ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

25 августа 2026 года г. Липецк № 437

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос ручья Гнилуша, ручья Паниковец, реки Ясенок, реки Кочуровка, реки Девица, пруда на р. Девица, пруда на р. Ясенок

В целях осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2024 года № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Правительство Липецкой области постановляет:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Гнилуша, протяженностью 27,3 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 1).

2. Установить ширину водоохранной зоны ручья Гнилуша в размере 100 м.

3. Установить ширину прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

4. Установить границу водоохранной зоны ручья Гнилуша, протяженностью 26,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 2).

5. Установить границу прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 3).

6. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Паниковец, протяженностью 53,61 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 4).

7. Установить ширину водоохранной зоны ручья Паниковец в размере 100 м.

8. Установить ширину прибрежной защитной полосы ручья Паниковец в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

9. Установить границу водоохранной зоны ручья Паниковец, протяженностью 51,21 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 5).

10. Установить границу прибрежной защитной полосы ручья Паниковец, протяженностью 49,54 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 6).

11. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Ясенок, протяженностью 49,86 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 7).

12. Установить ширину водоохранной зоны реки Ясенок в размере 100 м.

13. Установить ширину прибрежной защитной полосы реки Ясенок в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

14. Установить границу водоохранной зоны реки Ясенок, протяженностью 48,40 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 8).

15. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Ясенок, протяженностью 48,70 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 9).

16. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Кочуровка, протяженностью 12,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 10).

17. Установить ширину водоохранной зоны реки Кочуровка в размере 100 м.

18. Установить ширину прибрежной защитной полосы реки Кочуровка в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

19. Установить границу водоохранной зоны реки Кочуровка, протяженностью 12,22 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 11).

20. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Кочуровка, протяженностью 12,3 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 12).

21. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Девица, протяженностью 32,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 13).

22. Установить ширину водоохранной зоны реки Девица в размере 100 м.

23. Установить ширину прибрежной защитной полосы реки Девица в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

24. Установить границу водоохранной зоны реки Девица, протяженностью 32,43 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 14).

25. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Девица, протяженностью 32,64 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 15).

26. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Девица, протяженностью 6,81 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 16).

27. Установить ширину водоохранной зоны пруда на р. Девица в размере 100 м.

28. Установить ширину прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

29. Установить границу водоохранной зоны пруда на р. Девица, протяженностью 6,77 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 17).

30. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица, протяженностью 6,58 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 18).

31. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,1 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 19).

32. Установить ширину водоохранной зоны пруда на р. Ясенок в размере 100 м.

33. Установить ширину прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

34. Установить границу водоохранной зоны пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 20).

35. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,35 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 21).

Губернатор
Липецкой области

Правительство Липецкой области * Управление делами *
Отдел делопроизводства и документационного обеспечения

И.Г. Артамонов

Приложение 1
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Гнилуша, протяженностью 27,3 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Гнилуша, протяженностью 27,3 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) ручья Гнилуша, протяженностью 27,3 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) ручья Гнилуша, протяженностью 27,3 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	386134,18	1286251,2	39,0132692	52,31866
2	386172,1	1286236,5	39,0130572	52,319002
3	386178,61	1286232,9	39,0130056	52,319061
4	386194,16	1286227,9	39,0129346	52,319201
5	386202,36	1286224,8	39,0128892	52,319275
6	386215,57	1286215,7	39,012757	52,319394
7	386227,52	1286198,3	39,0125031	52,319503
8	386239,3	1286169,4	39,0120804	52,31961
9	386244,84	1286145,1	39,011725	52,319662
10	386250,73	1286105,5	39,0111446	52,319717
11	386260,36	1286071,5	39,010647	52,319806
12	386270,18	1286039,2	39,0101744	52,319896
13	386284,82	1285985,9	39,0093953	52,320031
14	386296,6	1285947	39,008826	52,32014
15	386304,36	1285931,6	39,0086009	52,320211
16	386366,92	1285790,1	39,0065325	52,320782
17	386416,56	1285723,1	39,005555	52,321232
18	386478,76	1285672,7	39,0048222	52,321795
19	386505,42	1285662,6	39,0046769	52,322035
20	386534,05	1285661,5	39,004664	52,322292
21	386551,49	1285664,4	39,0047089	52,322449
22	386576,6	1285670,4	39,0047988	52,322674
23	386599,72	1285681	39,004957	52,322881
24	386627,98	1285689,7	39,005087	52,323135
25	386673,43	1285704,7	39,0053119	52,323542
26	386712,54	1285723,5	39,0055926	52,323892
27	386763,3	1285749	39,0059714	52,324347
28	386805,11	1285778,8	39,0064129	52,324721
29	386819,04	1285779,1	39,006418	52,324846
30	386823,39	1285775,4	39,0063645	52,324885
31	386834,87	1285775,7	39,0063701	52,324988
32	386845,99	1285794,7	39,00665	52,325087
33	386859,14	1285796,4	39,0066769	52,325205
34	386870,16	1285815,9	39,0069636	52,325303
35	386873,95	1285831,3	39,0071902	52,325336
36	386877,52	1285841,8	39,0073446	52,325367
37	386893,78	1285848,7	39,0074475	52,325513
38	386894,25	1285861	39,0076273	52,325516
39	386909,6	1285874	39,0078204	52,325653
40	386917,52	1285877,4	39,0078702	52,325724
41	386923,99	1285894,1	39,0081171	52,325781
42	386931,67	1285913,9	39,008407	52,325849
43	386935,24	1285931,2	39,0086612	52,32588
44	386937,54	1285942,6	39,008829	52,3259
45	386937,33	1285962,7	39,0091244	52,325897
46	386937,33	1285981,7	39,0094026	52,325896
47	386938,28	1285993,9	39,0095817	52,325903
48	386936,25	1286008,2	39,0097916	52,325884
49	386934,82	1286020,3	39,0099681	52,32587
50	386935,32	1286032,2	39,0101438	52,325874
51	386933,89	1286042,2	39,0102898	52,325861

52	386935,46	1286059,5	39,0105441	52,325874
53	386944,02	1286087,5	39,0109557	52,325949
54	386951,88	1286111	39,0113005	52,326018
55	386953,49	1286130,2	39,0115822	52,326031
56	386952,49	1286142,7	39,0117652	52,326021
57	386952,58	1286154,5	39,0119394	52,326021
58	386946,47	1286167,4	39,0121273	52,325965
59	386946,72	1286200,9	39,0126185	52,325966
60	386942,58	1286234,2	39,0131064	52,325926
61	386943,06	1286249,9	39,0133366	52,325929
62	386942,43	1286259,9	39,0134829	52,325923
63	386947,59	1286267,9	39,0136008	52,325969
64	386946,92	1286278,7	39,0137599	52,325962
65	386949,65	1286302,8	39,0141136	52,325985
66	386949,17	1286337,4	39,0146212	52,325979
67	386945,58	1286346,6	39,0147559	52,325946
68	386943,58	1286369,4	39,0150893	52,325926
69	386946,2	1286378,8	39,0152284	52,325949
70	386945,61	1286399	39,0155234	52,325943
71	386950,87	1286418	39,0158029	52,325989
72	386947,05	1286449,5	39,0162648	52,325952
73	386941,31	1286458,6	39,0163981	52,3259
74	386941,39	1286469,6	39,0165586	52,3259
75	386936,31	1286479,2	39,016699	52,325854
76	386934,75	1286489	39,0168424	52,325839
77	386930,34	1286497,2	39,016962	52,325799
78	386934,86	1286501,3	39,0170238	52,325839
79	386944,52	1286501,1	39,0170208	52,325926
80	386947,19	1286508	39,0171229	52,32595
81	386943,23	1286523,2	39,0173459	52,325913
82	386942,55	1286532,3	39,0174795	52,325906
83	386917,99	1286552,1	39,0177668	52,325684
84	386901,96	1286570,6	39,0180364	52,325539
85	386900,56	1286580,9	39,0181869	52,325526
86	386894,22	1286587,7	39,0182862	52,325468
87	386886,31	1286597,2	39,018425	52,325396
88	386877,4	1286609,9	39,0186104	52,325316
89	386873,25	1286625,3	39,0188354	52,325277
90	386875,51	1286636,3	39,0189962	52,325297
91	386871,81	1286650,4	39,019204	52,325263
92	386862,05	1286655,6	39,0192786	52,325175
93	386860,38	1286668,3	39,019465	52,325159
94	386856,9	1286684,7	39,0197044	52,325126
95	386859,54	1286700,3	39,0199333	52,325149
96	386860,05	1286719,4	39,0202136	52,325152
97	386859,46	1286738,3	39,0204912	52,325146
98	386863,99	1286758	39,0207802	52,325185
99	386865,04	1286776,2	39,0210473	52,325193
100	386868,96	1286793,3	39,0212991	52,325228
101	386875,19	1286814,4	39,0216086	52,325282
102	386880,06	1286842	39,0220138	52,325324
103	386893,86	1286864,7	39,0223494	52,325447

104	386896,1	1286883,1	39,0226184	52,325465
105	386896,37	1286902,1	39,022897	52,325467
106	386891,92	1286912,6	39,0230509	52,325426
107	386879,92	1286918,5	39,0231368	52,325318
108	386877,03	1286925,4	39,0232378	52,325291
109	386881,84	1286933,3	39,0233529	52,325334
110	386886,8	1286937	39,0234087	52,325378
111	386889,64	1286967,5	39,0238567	52,325402
112	386882,12	1287006,4	39,0244257	52,325332
113	386865,17	1287031,7	39,0247947	52,325178
114	386851,82	1287055,7	39,0251457	52,325056
115	386842,25	1287075,7	39,0254371	52,324969
116	386838,83	1287095,1	39,0257221	52,324937
117	386858,89	1287164,6	39,0267439	52,325112
118	386858,89	1287184,4	39,0270342	52,325111
119	386853,75	1287206,9	39,0273629	52,325063
120	386844,05	1287224,9	39,0276266	52,324975
121	386835,82	1287240,3	39,0278514	52,3249
122	386830,78	1287270,3	39,0282908	52,324852
123	386831,88	1287294,3	39,028642	52,324861
124	386828,71	1287311,2	39,0288903	52,324831
125	386821,66	1287360	39,0296052	52,324764
126	386792,72	1287462,4	39,0311033	52,324497
127	386753,62	1287573,2	39,0327248	52,324138
128	386716,62	1287680,5	39,0342936	52,323799
129	386675,85	1287729,6	39,035009	52,323429
130	386652,89	1287764,3	39,0355154	52,32322
131	386636,78	1287798,6	39,0360169	52,323073
132	386598,62	1287921,5	39,0378154	52,322722
133	386572,35	1287998,2	39,0389365	52,32248
134	386548,69	1288043,3	39,0395963	52,322265
135	386511,83	1288080,7	39,0401406	52,321931
136	386500,14	1288128,5	39,0408406	52,321822
137	386499,61	1288192,3	39,0417755	52,321813
138	386482,95	1288243,3	39,0425223	52,32166
139	386452,96	1288314	39,0435557	52,321386
140	386434,81	1288362,6	39,0442661	52,321219
141	386431,07	1288403,2	39,0448605	52,321183
142	386427,31	1288449,4	39,0455377	52,321146
143	386403,72	1288502,7	39,0463173	52,32093
144	386387,41	1288569,9	39,0472997	52,320779
145	386362,04	1288669,6	39,04876	52,320544
146	386336,4	1288747,3	39,0498959	52,320308
147	386328,55	1288861,2	39,0515661	52,320229
148	386348,34	1288969,2	39,0531513	52,320399
149	386370,25	1289035,9	39,0541328	52,320592
150	386390,06	1289087,9	39,0548968	52,320766
151	386404,03	1289131,9	39,0555446	52,320888
152	386406,17	1289183,4	39,0562998	52,320904
153	386413,14	1289231,6	39,0570076	52,320963
154	386413,14	1289276,7	39,0576687	52,32096
155	386408,85	1289338,4	39,0585726	52,320917

156	386400,79	1289378,4	39,0591587	52,320842
157	386388,68	1289409,6	39,0596151	52,320731
158	386372,9	1289434,5	39,0599778	52,320587
159	386365,53	1289459	39,060336	52,320519
160	386372,61	1289479,6	39,0606396	52,320581
161	386384,33	1289498,4	39,060916	52,320685
162	386406,51	1289522,4	39,0612714	52,320883
163	386414,84	1289548,9	39,0616613	52,320956
164	386434,8	1289599,3	39,062402	52,321132
165	386438,72	1289630,9	39,0628659	52,321164
166	386431,82	1289664	39,0633512	52,3211
167	386428,65	1289705,6	39,0639604	52,321069
168	386423,01	1289742,5	39,0645013	52,321015
169	386412,64	1289762,1	39,0647869	52,320921
170	386394,43	1289771	39,0649159	52,320756
171	386383,99	1289787,4	39,0651541	52,320661
172	386388,41	1289803,8	39,0653954	52,3207
173	386416,59	1289810,8	39,0655016	52,320953
174	386441,83	1289832,8	39,0658266	52,321178
175	386468,5	1289867,8	39,0663439	52,321415
176	386485,12	1289902,7	39,0668571	52,321562
177	386464,7	1289930,1	39,0672574	52,321376
178	386472,66	1289956,9	39,0676506	52,321446
179	386502,11	1289964,4	39,0677639	52,32171
180	386524,04	1289962,7	39,0677423	52,321907
181	386537,33	1289967,5	39,0678144	52,322026
182	386546,12	1289983,2	39,0680453	52,322104
183	386552,18	1290004,2	39,0683546	52,322157
184	386555,3	1290026,4	39,0686796	52,322184
185	386553,39	1290046,7	39,0689776	52,322165
186	386545,04	1290058	39,0691418	52,322089
187	386533,5	1290062,9	39,0692119	52,321985
188	386522,41	1290062,4	39,0692046	52,321885
189	386513,38	1290061,5	39,06919	52,321804
190	386498,53	1290067,7	39,0692781	52,32167
191	386487,05	1290079,3	39,0694469	52,321566
192	386465,99	1290105,2	39,0698248	52,321375
193	386449,47	1290132,8	39,0702279	52,321225
194	386441,04	1290160,7	39,0706359	52,321147
195	386436,15	1290180,2	39,0709219	52,321102
196	386433,75	1290205,8	39,0712964	52,321078
197	386435,35	1290234	39,0717105	52,32109
198	386438,75	1290248,4	39,0719216	52,32112
199	386447,47	1290256,9	39,0720467	52,321198
200	386462,86	1290261	39,0721099	52,321336
201	386490,28	1290258,6	39,0720779	52,321582
202	386517,67	1290257	39,0720576	52,321829
203	386539,3	1290259,1	39,0720899	52,322023
204	386560,44	1290267,3	39,0722136	52,322212
205	386576,86	1290280,2	39,0724038	52,322359
206	386586,7	1290299,3	39,0726856	52,322446
207	386590,19	1290315,1	39,0729181	52,322476

208	386600,47	1290338,8	39,0732672	52,322567
209	386617,51	1290348,7	39,0734137	52,322719
210	386626,54	1290361,2	39,0735981	52,322799
211	386630,4	1290380,1	39,0738765	52,322833
212	386629,11	1290399,6	39,0741619	52,32282
213	386630,39	1290424,3	39,0745243	52,322829
214	386633,06	1290452,5	39,0749374	52,322851
215	386641,08	1290483,9	39,0753992	52,322921
216	386646,73	1290518,6	39,0759091	52,322969
217	386642	1290555	39,0764419	52,322924
218	386626,54	1290576	39,0767486	52,322784
219	386610,57	1290591,4	39,076973	52,322639
220	386600,78	1290616,3	39,0773368	52,322549
221	386595,23	1290648,3	39,0778052	52,322497
222	386607,56	1290672,2	39,0781569	52,322606
223	386622,5	1290683,7	39,0783278	52,322739
224	386642,03	1290688,6	39,0784017	52,322914
225	386660,69	1290689,9	39,0784233	52,323082
226	386668,43	1290686	39,0783675	52,323152
227	386674,28	1290682	39,0783088	52,323205
228	386687,55	1290696,4	39,0785214	52,323323
229	386691,81	1290698,5	39,0785532	52,323361
230	386695,29	1290703,9	39,0786322	52,323392
231	386695,69	1290709	39,0787073	52,323395
232	386699,3	1290716,2	39,0788136	52,323427
233	386706,8	1290722,9	39,0789128	52,323494
234	386714,7	1290727,1	39,0789746	52,323565
235	386721,52	1290733,2	39,0790658	52,323625
236	386723,8	1290743	39,0792094	52,323645
237	386721,39	1290750,5	39,0793189	52,323623
238	386721,66	1290757	39,0794151	52,323625
239	386724,74	1290761,7	39,0794843	52,323652
240	386732,23	1290764,5	39,0795264	52,323719
241	386738,93	1290774,2	39,0796686	52,323779
242	386739,73	1290781,5	39,0797766	52,323786
243	386737,05	1290795,5	39,0799815	52,32376
244	386736,12	1290804	39,080105	52,323751
245	386736,65	1290811,7	39,0802189	52,323756
246	386740,93	1290818,3	39,0803156	52,323794
247	386748,7	1290827,1	39,0804462	52,323863
248	386754,86	1290836,1	39,0805785	52,323917
249	386755,12	1290842,8	39,0806767	52,323919
250	386752,45	1290847,9	39,080751	52,323895
251	386746,96	1290854,2	39,0808426	52,323845
252	386740,53	1290863,4	39,0809772	52,323787
253	386736,57	1290873,4	39,0811239	52,32375
254	386733,4	1290884,6	39,0812871	52,323721
255	386734,92	1290893,3	39,0814153	52,323734
256	386738,58	1290898,6	39,0814936	52,323767
257	386743,81	1290901,1	39,08153	52,323813
258	386750,75	1290900,6	39,0815241	52,323876
259	386761,34	1290896	39,0814576	52,323971

260	386775,4	1290895,9	39,0814586	52,324098
261	386788,66	1290901,9	39,0815475	52,324216
262	386797,56	1290911,9	39,0816952	52,324296
263	386813,62	1290927,8	39,0819308	52,324439
264	386824,42	1290948,9	39,0822414	52,324534
265	386831,47	1290963,8	39,0824612	52,324596
266	386840,02	1290967,1	39,0825108	52,324673
267	386852,84	1290965,2	39,0824836	52,324788
268	386866,08	1290975,6	39,0826382	52,324907
269	386872,72	1290989,3	39,0828402	52,324965
270	386869,95	1291004,8	39,0830668	52,324939
271	386869,14	1291022,9	39,0833314	52,324931
272	386857,43	1291040,2	39,083584	52,324824
273	386851,96	1291056,8	39,0838278	52,324774
274	386846,75	1291080,9	39,0841798	52,324725
275	386842,48	1291102,4	39,0844953	52,324685
276	386838,96	1291116,9	39,0847077	52,324652
277	386829,78	1291130,4	39,0849035	52,324569
278	386822,82	1291133	39,0849408	52,324506
279	386819,28	1291142,3	39,0850765	52,324474
280	386823,96	1291149,8	39,0851873	52,324515
281	386819,21	1291159,4	39,0853286	52,324472
282	386819,84	1291171	39,0854978	52,324476
283	386807,68	1291181,3	39,0856476	52,324366
284	386798,61	1291189,5	39,0857672	52,324284
285	386798,76	1291196,1	39,0858633	52,324285
286	386793,67	1291206,6	39,0860177	52,324239
287	386790,87	1291208,5	39,0860445	52,324213
288	386789,14	1291215,4	39,0861453	52,324197
289	386776,15	1291246,7	39,0866031	52,324078
290	386761,96	1291261	39,0868109	52,32395
291	386754,73	1291272,4	39,0869778	52,323884
292	386761,15	1291289,1	39,0872227	52,32394
293	386757,88	1291305,2	39,0874585	52,32391
294	386760,61	1291314,2	39,0875917	52,323933
295	386757,8	1291328,1	39,0877944	52,323907
296	386746,68	1291344,6	39,0880354	52,323806
297	386742,03	1291364,4	39,0883244	52,323763
298	386744,16	1291385,4	39,0886335	52,32378
299	386737,57	1291392	39,0887291	52,323721
300	386734,55	1291398	39,0888174	52,323693
301	386735,69	1291414,8	39,0890635	52,323702
302	386741,91	1291422,7	39,0891803	52,323757
303	386744,92	1291434,7	39,0893568	52,323783
304	386735,45	1291448,3	39,0895546	52,323697
305	386738,12	1291458,7	39,0897069	52,323721
306	386735,66	1291476,6	39,0899693	52,323697
307	386742,99	1291485,7	39,0901044	52,323762
308	386747,85	1291496,1	39,0902569	52,323805
309	386747,88	1291508,5	39,0904396	52,323804
310	386751,46	1291520,5	39,0906156	52,323836
311	386744,5	1291534,6	39,0908211	52,323772

312	386728,16	1291544,6	39,0909665	52,323625
313	386725,34	1291556,5	39,0911396	52,323598
314	386732,38	1291566,5	39,0912885	52,323661
315	386734,74	1291577,1	39,0914441	52,323681
316	386732,02	1291587,4	39,0915948	52,323656
317	386735,24	1291595,7	39,0917169	52,323684
318	386732,79	1291607,3	39,0918856	52,323661
319	386739,49	1291626,9	39,0921747	52,32372
320	386737,8	1291641,1	39,0923828	52,323704
321	386737,13	1291656,9	39,0926144	52,323697
322	386738,95	1291677,3	39,0929133	52,323711
323	386747,76	1291699,1	39,0932344	52,323789
324	386761,81	1291703,2	39,0932961	52,323915
325	386772,58	1291711,6	39,0934202	52,324011
326	386780,33	1291729,1	39,0936789	52,324079
327	386797,68	1291739,4	39,0938321	52,324235
328	386807,35	1291754,9	39,0940604	52,32432
329	386810,77	1291776,2	39,0943729	52,324349
330	386820,51	1291788,1	39,0945492	52,324436
331	386833,83	1291790,6	39,0945871	52,324556
332	386857,37	1291796,4	39,0946748	52,324767
333	386884,26	1291814,2	39,0949396	52,325007
334	386899,65	1291831,4	39,095193	52,325144
335	386905,33	1291848,8	39,0954495	52,325194
336	386918,64	1291869,2	39,0957499	52,325312
337	386930,39	1291897,9	39,0961732	52,325415
338	386952,32	1291917,8	39,0964678	52,325611
339	386956,64	1291942,7	39,0968325	52,325648
340	386965,07	1291956,8	39,0970415	52,325722
341	386994,37	1291991,5	39,0975538	52,325983
342	387020,15	1292020,6	39,0979831	52,326212
343	387045,55	1292042,6	39,0983092	52,326439
344	387061,48	1292049	39,0984058	52,326582
345	387075,28	1292057	39,0985241	52,326705
346	387081,41	1292069,3	39,0987047	52,326759
347	387082,22	1292085,3	39,0989396	52,326765
348	387081,37	1292103,2	39,099203	52,326756
349	387082,56	1292114,7	39,0993714	52,326766
350	387086,21	1292122,7	39,0994898	52,326798
351	387102,65	1292140,8	39,0997564	52,326945
352	387114,45	1292160,7	39,1000498	52,327049
353	387130,17	1292210,7	39,1007855	52,327187
354	387147,76	1292226,2	39,1010149	52,327343
355	387162,58	1292232,4	39,101108	52,327476
356	387181,83	1292233,7	39,101129	52,327649
357	387200,87	1292282	39,1018404	52,327816
358	387213,63	1292298,9	39,1020887	52,32793
359	387226,27	1292293,4	39,1020097	52,328044
360	387234,78	1292318,5	39,1023789	52,328118
361	387235,95	1292340,8	39,1027067	52,328127
362	387229,9	1292364,7	39,1030562	52,328071
363	387224,73	1292372,1	39,103165	52,328024

364	387223,22	1292382,2	39,1033119	52,32801
365	387221,92	1292391,6	39,1034496	52,327997
366	387226,29	1292403,7	39,1036276	52,328035
367	387234,54	1292417,4	39,10383	52,328109
368	387245,11	1292424,6	39,1039374	52,328203
369	387259,01	1292428,4	39,103994	52,328328
370	387268,44	1292439,5	39,1041583	52,328411
371	387272,32	1292450,8	39,1043247	52,328445
372	387276,64	1292465	39,1045339	52,328483
373	387296,2	1292487,2	39,1048611	52,328657
374	387305,8	1292501	39,105065	52,328742
375	387335,89	1292528,9	39,1054785	52,329011
376	387352,75	1292543,6	39,1056967	52,329161
377	387374,89	1292561,1	39,1059556	52,329359
378	387406,62	1292563,2	39,1059904	52,329644
379	387426,96	1292561,1	39,1059615	52,329827
380	387439,81	1292558,9	39,1059318	52,329942
381	387451,86	1292560,3	39,1059531	52,33005
382	387461,7	1292566,7	39,1060484	52,330138
383	387465,83	1292578,2	39,1062184	52,330175
384	387463,15	1292592,7	39,1064306	52,330149
385	387455,65	1292609,1	39,1066692	52,330081
386	387446,04	1292622,7	39,1068681	52,329993
387	387444	1292635,7	39,1070581	52,329974
388	387449,05	1292659,8	39,1074129	52,330017
389	387467,06	1292701,3	39,1080231	52,330176
390	387467,79	1292723,5	39,1083488	52,330181
391	387484,15	1292755,4	39,1088186	52,330325
392	387484,66	1292762,3	39,1089209	52,33033
393	387481,47	1292768,3	39,1090084	52,3303
394	387477,3	1292787,1	39,1092832	52,330261
395	387468,06	1292803,8	39,1095274	52,330177
396	387461,14	1292809,9	39,1096157	52,330114
397	387459,46	1292815,9	39,1097039	52,330099
398	387463,78	1292824	39,1098234	52,330137
399	387472,87	1292824,7	39,1098341	52,330219
400	387479,44	1292822,2	39,109798	52,330278
401	387485,98	1292824,6	39,1098349	52,330337
402	387500,06	1292837,4	39,1100241	52,330462
403	387508,6	1292855,4	39,1102887	52,330537
404	387535,24	1292931,9	39,1114152	52,330771
405	387534,69	1292952,4	39,1117146	52,330764
406	387543,81	1292963,3	39,1118757	52,330845
407	387549,13	1292976,9	39,1120767	52,330892
408	387549,79	1292986	39,11221	52,330897
409	387541,8	1292997,8	39,1123816	52,330825
410	387530,58	1293000,2	39,1124161	52,330724
411	387530,29	1293006,4	39,1125068	52,330721
412	387528,5	1293018,4	39,1126825	52,330704
413	387530,25	1293031,3	39,1128717	52,330718
414	387539,68	1293040	39,1130012	52,330802
415	387549,98	1293041,9	39,1130298	52,330895

416	387561,06	1293049,3	39,1131407	52,330994
417	387567,71	1293062,6	39,113336	52,331052
418	387571,59	1293076,8	39,1135445	52,331086
419	387573,4	1293085	39,1136646	52,331102
420	387572,93	1293096,2	39,1138301	52,331097
421	387576,4	1293105,5	39,1139664	52,331127
422	387576,26	1293113,9	39,1140896	52,331125
423	387574,65	1293123,5	39,1142306	52,33111
424	387567,59	1293131,8	39,1143511	52,331046
425	387562,47	1293140,5	39,1144777	52,330999
426	387562,46	1293148,8	39,1145996	52,330999
427	387565,48	1293154,7	39,1146867	52,331025
428	387570,48	1293161,7	39,1147894	52,33107
429	387574,65	1293169,2	39,1149	52,331106
430	387580	1293180,1	39,1150616	52,331154
431	387581,17	1293191,4	39,1152269	52,331163
432	387584,38	1293204,1	39,1154137	52,331191
433	387593,79	1293207	39,1154569	52,331276
434	387609,68	1293205,8	39,1154415	52,331418
435	387626,46	1293210,4	39,1155118	52,331569
436	387632,14	1293221,7	39,1156779	52,331619
437	387641,53	1293226,6	39,1157515	52,331703
438	387648,34	1293226	39,1157431	52,331764
439	387653,38	1293220,7	39,1156655	52,33181
440	387663,92	1293213,8	39,1155655	52,331905
441	387674,99	1293210,9	39,1155255	52,332005
442	387687,12	1293210,5	39,115521	52,332114
443	387713,5	1293219,8	39,1156607	52,33235
444	387755,89	1293254,2	39,1161703	52,332728
445	387765,67	1293267,8	39,1163712	52,332815
446	387768,27	1293285,4	39,1166294	52,332837
447	387763,39	1293299,8	39,116841	52,332792
448	387761,8	1293311,7	39,1170145	52,332777
449	387763,82	1293332,7	39,1173227	52,332794
450	387769,49	1293354,8	39,1176479	52,332843
451	387780,59	1293373,7	39,1179268	52,332941
452	387791,76	1293399,2	39,1183023	52,333039
453	387798,44	1293416,7	39,1185597	52,333098
454	387813,75	1293441,8	39,1189293	52,333234
455	387846,42	1293475,4	39,1194266	52,333525
456	387859,87	1293492	39,1196728	52,333644
457	387866,25	1293510,6	39,1199456	52,3337
458	387874,01	1293530,2	39,120234	52,333768
459	387887,53	1293544,3	39,1204436	52,333889
460	387900,64	1293550,4	39,1205334	52,334006
461	387926,39	1293553,1	39,1205765	52,334237
462	387947,56	1293558,8	39,1206634	52,334427
463	387959,89	1293565,9	39,1207692	52,334537
464	387968,27	1293577,3	39,1209379	52,334612
465	387981,65	1293592,2	39,1211577	52,334731
466	387981,55	1293607,7	39,1213852	52,334728
467	387977,34	1293625	39,1216389	52,334689

468	387975,68	1293635	39,1217847	52,334674
469	387980,62	1293650	39,1220051	52,334717
470	387980,46	1293671,9	39,1223267	52,334714
471	387979,51	1293687,6	39,1225563	52,334704
472	387989,31	1293703,6	39,1227928	52,334791
473	387994,29	1293725,2	39,1231111	52,334834
474	387996,58	1293740,6	39,1233373	52,334853
475	388003,94	1293757,2	39,1235813	52,334918
476	388018,43	1293774,9	39,1238424	52,335047
477	388034,21	1293789,6	39,1240604	52,335187
478	388049,95	1293798,1	39,1241876	52,335328
479	388055,57	1293811,1	39,1243783	52,335377
480	388071,7	1293826,3	39,1246038	52,335521
481	388090,38	1293832	39,1246898	52,335689
482	388097,82	1293838,7	39,1247889	52,335755
483	388092,61	1293851	39,124969	52,335707
484	388093,47	1293863,5	39,1251526	52,335714
485	388098,23	1293879,2	39,1253835	52,335755
486	388097,8	1293890,5	39,1255485	52,335751
487	388092,87	1293901,9	39,1257148	52,335705
488	388083,38	1293909	39,1258179	52,33562
489	388078,01	1293917,9	39,1259485	52,335571
490	388067,61	1293924,3	39,12604	52,335477
491	388060,87	1293938	39,1262408	52,335415
492	388054,94	1293951,7	39,1264407	52,335361
493	388054,81	1293963,8	39,1266188	52,335358
494	388081,13	1293988,2	39,1269803	52,335593
495	388097,74	1293993,2	39,1270548	52,335742
496	388099,69	1293993,6	39,1270618	52,335759
497	388117,47	1293997,4	39,1271191	52,335919
498	388120,62	1293996,4	39,1271047	52,335947
499	388122,63	1293999,4	39,1271492	52,335965
500	388128,65	1294003,7	39,1272129	52,336019
501	388141,77	1294010,6	39,1273157	52,336136
502	388145,7	1294014	39,1273674	52,336171
503	388150,99	1294017,2	39,1274143	52,336218
504	388181,51	1294038,8	39,127735	52,336491
505	388191,99	1294040,1	39,1277554	52,336585
506	388223	1294056,5	39,1280004	52,336862
507	388259,14	1294077,9	39,1283193	52,337186
508	388274,66	1294088,1	39,1284707	52,337324
509	388290,49	1294101,2	39,1286655	52,337465
510	388303,2	1294117,4	39,1289048	52,337578
511	388312,36	1294133,4	39,1291397	52,337659
512	388324,8	1294159	39,1295169	52,337769
513	388338,01	1294182,1	39,1298584	52,337886
514	388354,67	1294218,6	39,1303952	52,338033
515	388373,86	1294281	39,1313135	52,3382
516	388384,62	1294311,8	39,1317669	52,338294
517	388417,4	1294353	39,1323758	52,338586
518	388441,44	1294405,8	39,1331535	52,338797
519	388458,02	1294429,5	39,1335025	52,338944

520	388470,73	1294443,2	39,1337065	52,339058
521	388479,3	1294460,4	39,1339591	52,339133
522	388484,78	1294486,4	39,1343408	52,33918
523	388495,05	1294526,1	39,1349248	52,339269
524	388504,06	1294541,4	39,1351509	52,339349
525	388527,02	1294564	39,1354861	52,339554
526	388545,28	1294571,3	39,1355953	52,339717
527	388558,12	1294580,5	39,1357324	52,339832
528	388568,31	1294592,3	39,1359063	52,339922
529	388586,08	1294618,6	39,136294	52,34008
530	388599,86	1294646,5	39,1367061	52,340201
531	388606,54	1294665,5	39,1369858	52,34026
532	388613,82	1294677,2	39,1371585	52,340324
533	388623,83	1294685,9	39,1372874	52,340414
534	388643,12	1294697	39,1374528	52,340586
535	388660,67	1294714,1	39,1377052	52,340742
536	388664,22	1294719,8	39,1377891	52,340774
537	388669,71	1294733	39,1379842	52,340822
538	388676	1294749,3	39,1382238	52,340877
539	388681,09	1294763,1	39,1384266	52,340922
540	388688,31	1294783,2	39,1387222	52,340985
541	388696,21	1294796,7	39,138922	52,341055
542	388703,04	1294806,1	39,1390604	52,341116
543	388711,47	1294812,4	39,139154	52,341191
544	388727,94	1294821,2	39,1392857	52,341338
545	388734,64	1294827,9	39,139385	52,341398
546	388737,47	1294829,3	39,1394052	52,341423
547	388757,82	1294839,5	39,1395587	52,341605
548	388772,9	1294850,5	39,1397214	52,34174
549	388801,14	1294873,4	39,1400612	52,341992
550	388827,91	1294896,7	39,1404066	52,34223
551	388860,56	1294941,3	39,141065	52,34252
552	388878,99	1294978,6	39,1416147	52,342683
553	388882,77	1295011,3	39,1420951	52,342714
554	388894,75	1295028,5	39,142349	52,34282
555	388912,67	1295037,4	39,142483	52,342981
556	388925,86	1295048,4	39,1426452	52,343098
557	388941,48	1295075,8	39,1430496	52,343236
558	388962,17	1295099,2	39,143395	52,34342
559	388984,41	1295110,3	39,1435613	52,343619
560	389006,69	1295132,5	39,1438897	52,343818
561	389027,25	1295147,8	39,1441169	52,344001
562	389047,13	1295150,9	39,1441657	52,34418
563	389062,86	1295146,7	39,1441063	52,344321
564	389081,6	1295143	39,1440538	52,34449
565	389109,84	1295140,9	39,144027	52,344744
566	389135,54	1295145,7	39,1441014	52,344975
567	389153,23	1295149,5	39,1441587	52,345133
568	389175,63	1295148,9	39,144154	52,345335
569	389197,8	1295143,7	39,1440796	52,345534
570	389224,42	1295143,1	39,1440742	52,345773
571	389246,75	1295148,5	39,144157	52,345974

572	389263,66	1295154,3	39,1442446	52,346125
573	389289,21	1295154,3	39,1442481	52,346355
574	389317,95	1295164	39,1443946	52,346612
575	389338,88	1295179,1	39,1446178	52,346799
576	389353,19	1295184,9	39,1447053	52,346927
577	389370,48	1295187	39,1447384	52,347082
578	389385,76	1295181,7	39,1446631	52,34722
579	389403,43	1295176,4	39,144587	52,347379
580	389417,71	1295176,8	39,1445958	52,347508
581	389432,49	1295181,2	39,1446616	52,34764
582	389477,68	1295189,7	39,1447925	52,348045
583	389505,88	1295196,2	39,1448918	52,348298
584	389537,46	1295210,7	39,1451083	52,348581
585	389556,55	1295217,6	39,1452121	52,348752
586	389579,75	1295217,6	39,1452152	52,34896
587	389598,76	1295208,6	39,1450861	52,349132
588	389613,05	1295197	39,1449172	52,349261
589	389631,55	1295190,3	39,1448226	52,349428
590	389651,9	1295185	39,1447468	52,349611
591	389669,9	1295182,8	39,1447169	52,349773
592	389709,32	1295191	39,1448431	52,350127
593	389729,67	1295203,9	39,1450344	52,350309
594	389747,84	1295214	39,1451861	52,350471
595	389770,03	1295217,7	39,1452434	52,35067
596	389790,38	1295215,1	39,1452069	52,350853
597	389812,33	1295210,8	39,145147	52,351051
598	389836,96	1295214	39,1451976	52,351272
599	389859,23	1295228	39,1454059	52,351471
600	389872,35	1295239,4	39,1455754	52,351588
601	389894,83	1295258,7	39,1458613	52,351788
602	389914,64	1295272,6	39,1460683	52,351965
603	389931,66	1295285,9	39,1462657	52,352117
604	389959,88	1295302,5	39,146512	52,352369
605	389986,28	1295310,4	39,1466314	52,352606
606	389985,7	1295311,8	39,1466529	52,352601
607	389959,26	1295303,9	39,1465337	52,352364
608	389930,88	1295287,4	39,1462865	52,35211
609	389913,48	1295273,8	39,1460851	52,351955
610	389893,67	1295259,9	39,1458782	52,351778
611	389871,17	1295240,6	39,1455924	52,351577
612	389858,36	1295229,4	39,1454262	52,351463
613	389836,68	1295215,7	39,1452216	52,351269
614	389812,33	1295212,5	39,1451718	52,351051
615	389790,38	1295216,8	39,1452318	52,350853
616	389770,03	1295219,5	39,1452684	52,35067
617	389747,54	1295215,7	39,1452105	52,350468
618	389729	1295205,5	39,1450578	52,350303
619	389708,66	1295192,6	39,1448666	52,350121
620	389669,89	1295184,5	39,1447427	52,349773
621	389652,39	1295186,7	39,1447715	52,349616
622	389632,23	1295192	39,1448467	52,349434
623	389614,11	1295198,4	39,1449382	52,349271

624	389599,86	1295210	39,1451068	52,349142
625	389580,29	1295219,3	39,1452406	52,348965
626	389556,39	1295219,4	39,1452386	52,34875
627	389536,77	1295212,3	39,1451328	52,348575
628	389505,17	1295197,9	39,1449165	52,348292
629	389477,42	1295191,5	39,1448189	52,348043
630	389432,17	1295183	39,1446881	52,347637
631	389417,58	1295178,7	39,1446232	52,347506
632	389403,9	1295178,2	39,1446137	52,347383
633	389386,48	1295183,5	39,1446889	52,347226
634	389370,96	1295188,8	39,1447655	52,347087
635	389352,92	1295186,8	39,1447327	52,346925
636	389338,1	1295180,8	39,1446432	52,346792
637	389317,18	1295165,8	39,1444203	52,346605
638	389289,05	1295156,3	39,1442766	52,346353
639	389263,51	1295156,3	39,1442731	52,346124
640	389246	1295150,3	39,1441833	52,345967
641	389224,36	1295145	39,1441031	52,345773
642	389198,25	1295145,6	39,1441075	52,345538
643	389176,08	1295150,8	39,1441821	52,345338
644	389153,21	1295151,5	39,1441881	52,345133
645	389135,33	1295147,7	39,1441302	52,344972
646	389109,84	1295142,9	39,1440567	52,344744
647	389082	1295144,9	39,1440826	52,344493
648	389063,64	1295148,6	39,144134	52,344328
649	389047,58	1295152,9	39,1441948	52,344184
650	389026,84	1295149,8	39,1441461	52,343997
651	389005,23	1295133,9	39,1439109	52,343804
652	388983,39	1295112,1	39,1435877	52,34361
653	388961,12	1295101	39,1434214	52,343411
654	388939,89	1295077,2	39,1430697	52,343222
655	388924,3	1295049,8	39,1426663	52,343084
656	388911,68	1295039,3	39,1425104	52,342972
657	388893,65	1295030,3	39,1423758	52,34281
658	388880,98	1295012,4	39,1421115	52,342698
659	388876,95	1294979,3	39,1416253	52,342664
660	388858,83	1294942,6	39,1410837	52,342505
661	388826,35	1294898,3	39,1404292	52,342216
662	388799,57	1294875	39,140084	52,341978
663	388771,32	1294852,1	39,1397445	52,341726
664	388756,86	1294841,6	39,1395884	52,341596
665	388736,61	1294831,4	39,1394358	52,341415
666	388735,38	1294830,8	39,1394269	52,341404
667	388732,62	1294831,5	39,1394376	52,341379
668	388721,38	1294827,2	39,1393727	52,341279
669	388714,95	1294824,5	39,1393325	52,341221
670	388703,71	1294818,9	39,1392486	52,341121
671	388697,82	1294820,1	39,1392656	52,341068
672	388693,27	1294828,7	39,1393905	52,341026
673	388689,12	1294828,1	39,1393822	52,340989
674	388688,05	1294823,1	39,1393089	52,34098
675	388688,18	1294813,1	39,1391616	52,340982

676	388685,24	1294800,9	39,1389825	52,340956
677	388679,48	1294784,9	39,1387461	52,340906
678	388672,92	1294768,1	39,1384998	52,340848
679	388667,03	1294750,6	39,1382417	52,340797
680	388658,73	1294733,9	39,1379951	52,340723
681	388654,72	1294722,5	39,1378276	52,340688
682	388656,99	1294716,5	39,1377396	52,340709
683	388657,18	1294714	39,1377034	52,340711
684	388641,93	1294699	39,1374819	52,340575
685	388622,68	1294688	39,1373169	52,340403
686	388612,12	1294678,9	39,1371821	52,340309
687	388604,37	1294666,4	39,1369988	52,34024
688	388597,67	1294647,4	39,1367191	52,340182
689	388584,15	1294619,9	39,136313	52,340062
690	388566,62	1294594	39,1359308	52,339907
691	388556,42	1294582,2	39,1357571	52,339816
692	388544,29	1294573,5	39,1356274	52,339708
693	388525,88	1294566,2	39,1355174	52,339543
694	388502,26	1294543	39,1351747	52,339333
695	388492,79	1294527	39,1349383	52,339249
696	388482,51	1294487,3	39,1343543	52,33916
697	388477,02	1294461,3	39,1339726	52,339113
698	388468,83	1294444,8	39,1337296	52,33904
699	388456,26	1294431,2	39,1335281	52,338928
700	388439,43	1294407,2	39,1331741	52,338779
701	388415,41	1294354,5	39,1323979	52,338568
702	388382,59	1294313,3	39,1317888	52,338276
703	388371,49	1294282	39,1313275	52,338179
704	388352,28	1294219,6	39,1304094	52,338011
705	388335,6	1294183,1	39,1298728	52,337864
706	388322,38	1294160	39,1295313	52,337747
707	388309,92	1294134,4	39,1291542	52,337637
708	388301,18	1294119,1	39,1289292	52,33756
709	388288,61	1294103,1	39,1286927	52,337448
710	388273,25	1294090,3	39,1285026	52,337311
711	388258,12	1294080,4	39,1283554	52,337176
712	388221,97	1294059	39,1280366	52,336853
713	388191,57	1294042,7	39,1277942	52,336581
714	388181,03	1294041,4	39,1277738	52,336487
715	388149,79	1294019,6	39,1274498	52,336208
716	388147,36	1294018,2	39,1274282	52,336186
717	388143,11	1294017,8	39,1274219	52,336148
718	388134,94	1294013,4	39,127356	52,336075
719	388125,3	1294006,5	39,1272547	52,335988
720	388115,13	1294002,1	39,1271885	52,335897
721	388100,94	1293999,8	39,1271532	52,33577
722	388085,41	1293997,3	39,1271139	52,335631
723	388077,92	1293993,2	39,1270521	52,335564
724	388079,59	1293990,5	39,1270128	52,335579
725	388052,44	1293965,4	39,1266417	52,335337
726	388052,17	1293951,4	39,1264361	52,335336
727	388058,29	1293936,9	39,1262248	52,335392

728	388065,25	1293922,7	39,1260175	52,335456
729	388075,71	1293916,4	39,1259253	52,33555
730	388081,04	1293907,5	39,1257957	52,335599
731	388090,43	1293900,4	39,1256937	52,335684
732	388095	1293890,1	39,1255432	52,335725
733	388095,51	1293879,9	39,1253935	52,335731
734	388090,77	1293864,3	39,1251637	52,33569
735	388089,75	1293850,7	39,1249642	52,335681
736	388095,06	1293840	39,1248079	52,33573
737	388089,1	1293834,6	39,1247274	52,335677
738	388070,41	1293828,9	39,1246413	52,335509
739	388053,35	1293812,9	39,124405	52,335357
740	388048,26	1293800,5	39,1242215	52,335313
741	388032,79	1293792,1	39,1240966	52,335174
742	388016,39	1293776,9	39,1238721	52,335028
743	388001,67	1293759	39,123607	52,334897
744	387993,85	1293741,7	39,1233517	52,334828
745	387991,52	1293726	39,1231219	52,334809
746	387986,62	1293704,7	39,1228089	52,334766
747	387976,67	1293688,5	39,1225691	52,334678
748	387977,53	1293671,9	39,1223263	52,334687
749	387977,79	1293650,8	39,1220162	52,334691
750	387972,81	1293635,7	39,1217949	52,334648
751	387974,44	1293624,7	39,1216336	52,334663
752	387978,59	1293607,6	39,121383	52,334702
753	387979,1	1293593,8	39,1211808	52,334708
754	387966,16	1293579,4	39,1209686	52,334592
755	387958,32	1293568,4	39,1208058	52,334523
756	387946,41	1293561,6	39,1207038	52,334416
757	387926,14	1293556	39,1206202	52,334235
758	387900,22	1293553,3	39,1205769	52,334002
759	387886,06	1293547	39,1204823	52,333875
760	387871,64	1293532,1	39,1202615	52,333747
761	387863,44	1293511,8	39,1199624	52,333675
762	387857,43	1293493,9	39,1196991	52,333622
763	387844,26	1293477,5	39,1194581	52,333505
764	387811,5	1293443,9	39,1189597	52,333213
765	387795,59	1293417,9	39,1185767	52,333072
766	387788,9	1293400,4	39,1183194	52,333014
767	387777,72	1293374,9	39,1179439	52,332915
768	387766,61	1293356	39,117665	52,332817
769	387760,83	1293333,5	39,1173343	52,332767
770	387758,65	1293311,7	39,1170141	52,332749
771	387760,3	1293299,4	39,1168346	52,332765
772	387765,09	1293285,2	39,1166264	52,332809
773	387763,05	1293269,5	39,1163958	52,332792
774	387753,65	1293256,4	39,1162029	52,332708
775	387712,11	1293222,7	39,1157031	52,332338
776	387686,87	1293213,7	39,1155681	52,332111
777	387675,76	1293214	39,1155709	52,332012
778	387665,15	1293216,7	39,1156093	52,331916
779	387655,64	1293223	39,1156993	52,33183

780	387650,24	1293228,7	39,1157827	52,331781
781	387641,2	1293229,9	39,1157993	52,3317
782	387630,28	1293224,4	39,1157166	52,331602
783	387624,68	1293213,3	39,1155532	52,331553
784	387609,54	1293209	39,1154893	52,331417
785	387593,62	1293210,2	39,1155048	52,331274
786	387582,42	1293206,9	39,1154544	52,331173
787	387578,05	1293192,2	39,1152388	52,331135
788	387576,9	1293181,2	39,1150772	52,331126
789	387571,62	1293170,4	39,1149179	52,331079
790	387567,89	1293163,6	39,1148177	52,331046
791	387562,87	1293156,6	39,1147145	52,331002
792	387559,3	1293149,8	39,114614	52,33097
793	387559,18	1293140,1	39,1144713	52,33097
794	387564,79	1293130,1	39,1143262	52,331021
795	387571,48	1293122,8	39,1142188	52,331082
796	387572,96	1293113,9	39,1140892	52,331096
797	387573,21	1293106,4	39,1139793	52,331098
798	387569,73	1293097,1	39,1138428	52,331068
799	387570,2	1293085,6	39,1136743	52,331073
800	387568,52	1293078,1	39,1135629	52,331059
801	387564,64	1293063,9	39,1133543	52,331025
802	387558,56	1293051,6	39,1131734	52,330971
803	387549,33	1293045,1	39,1130771	52,330889
804	387538,87	1293043,2	39,1130481	52,330795
805	387527,51	1293033,3	39,112901	52,330693
806	387525,14	1293018,4	39,1126821	52,330673
807	387526,93	1293006,4	39,1125063	52,33069
808	387527,28	1292998,9	39,1123958	52,330694
809	387539,63	1292995,1	39,112342	52,330805
810	387546,39	1292985,5	39,112203	52,330867
811	387545,9	1292977,9	39,1120913	52,330863
812	387541,13	1292965,3	39,1119053	52,330821
813	387531,78	1292954,1	39,1117404	52,330738
814	387531,96	1292932,8	39,1114281	52,330741
815	387505,42	1292856,7	39,1103076	52,330509
816	387497,43	1292839,7	39,110057	52,330438
817	387484,35	1292827,7	39,1098793	52,330322
818	387473,81	1292828	39,1098834	52,330227
819	387462,7	1292827,4	39,1098729	52,330127
820	387456,01	1292816,8	39,1097162	52,330068
821	387458,02	1292808,2	39,1095909	52,330087
822	387465,1	1292802	39,1095008	52,330151
823	387474,08	1292785,7	39,1092631	52,330233
824	387478,24	1292767	39,1089883	52,330271
825	387481,14	1292761,9	39,1089146	52,330298
826	387480,81	1292756,5	39,1088348	52,330295
827	387464,42	1292724,6	39,1083646	52,330151
828	387463,68	1292702,3	39,1080382	52,330146
829	387445,77	1292661,2	39,1074325	52,329988
830	387440,58	1292636,4	39,1070679	52,329943
831	387442,58	1292622	39,1068578	52,329962

832	387452,39	1292607,6	39,1066475	52,330052
833	387459,84	1292591,4	39,1064101	52,33012
834	387462,34	1292579,1	39,1062306	52,330143
835	387458,91	1292569,1	39,1060828	52,330113
836	387451,26	1292563,8	39,1060047	52,330045
837	387439,81	1292562,5	39,1059847	52,329942
838	387426,96	1292564,7	39,1060145	52,329826
839	387406,62	1292566,8	39,1060435	52,329643
840	387374,22	1292564,7	39,106008	52,329352
841	387350,18	1292546,2	39,1057342	52,329138
842	387333,31	1292531,5	39,1055162	52,328987
843	387303,2	1292503,6	39,1051027	52,328719
844	387293,6	1292489,8	39,1048989	52,328634
845	387273,7	1292467,3	39,1045664	52,328457
846	387268,91	1292452,2	39,1043449	52,328415
847	387265,48	1292441,7	39,1041902	52,328385
848	387257,24	1292431,7	39,1040428	52,328311
849	387243,67	1292428,1	39,1039875	52,32819
850	387231,84	1292420	39,1038675	52,328084
851	387222,84	1292405,1	39,1036482	52,328004
852	387218,29	1292392,5	39,1034631	52,327964
853	387219,48	1292382,2	39,1033114	52,327976
854	387221,09	1292371,5	39,1031545	52,327991
855	387226,45	1292363,2	39,1030342	52,32804
856	387232,18	1292340,7	39,1027043	52,328093
857	387231,16	1292319,4	39,1023918	52,328086
858	387225,72	1292297,7	39,1020735	52,328038
859	387213,76	1292302,9	39,1021485	52,327931
860	387197,82	1292284,2	39,1018725	52,327789
861	387180,46	1292237,4	39,1011836	52,327636
862	387162,12	1292236,2	39,1011637	52,327472
863	387146,01	1292229,6	39,101065	52,327327
864	387127,15	1292213,2	39,1008212	52,327159
865	387110,87	1292162,2	39,100071	52,327017
866	387099,77	1292143,4	39,0997941	52,326918
867	387083,18	1292125,2	39,0995253	52,326771
868	387078,87	1292116	39,0993899	52,326733
869	387077,47	1292103,2	39,0992026	52,326721
870	387078,31	1292085,3	39,0989391	52,32673
871	387077,66	1292070,5	39,0987219	52,326725
872	387072,99	1292060,2	39,0985703	52,326684
873	387059,97	1292052,7	39,0984588	52,326568
874	387043,77	1292046,1	39,0983607	52,326423
875	387017,35	1292023,4	39,0980238	52,326187
876	386991,56	1291994,3	39,0975946	52,325957
877	386962,08	1291959,5	39,0970797	52,325695
878	386952,91	1291944,1	39,0968534	52,325614
879	386949,06	1291920,3	39,0965033	52,325581
880	386927,28	1291900,5	39,0962109	52,325387
881	386914,91	1291870,7	39,095772	52,325278
882	386901,59	1291850,4	39,0954718	52,32516
883	386896,42	1291833,8	39,0952287	52,325115

884	386882,05	1291817,5	39,0949882	52,324987
885	386855,81	1291800,2	39,0947299	52,324752
886	386833,23	1291794,6	39,0946452	52,32455
887	386819,38	1291792	39,094606	52,324426
888	386807,41	1291778,5	39,0944066	52,324319
889	386803,51	1291756,4	39,0940819	52,324286
890	386795,4	1291742,8	39,0938816	52,324214
891	386777,89	1291732,4	39,0937272	52,324057
892	386769,41	1291714,3	39,0934599	52,323982
893	386760,06	1291707	39,0933514	52,323899
894	386745,41	1291702,7	39,0932872	52,323768
895	386735	1291678,6	39,0929321	52,323676
896	386732,96	1291656,9	39,0926139	52,323659
897	386733,62	1291641,1	39,0923823	52,323666
898	386735,43	1291628	39,0921895	52,323684
899	386728,69	1291608,2	39,0918987	52,323625
900	386731,12	1291596,7	39,091731	52,323647
901	386727,88	1291588,4	39,0916081	52,323619
902	386730,51	1291577	39,0914418	52,323643
903	386728,95	1291568,9	39,0913221	52,32363
904	386721,6	1291558,4	39,0911672	52,323565
905	386724,39	1291542,5	39,0909342	52,323591
906	386740,98	1291532,2	39,0907865	52,323741
907	386747,23	1291521,1	39,0906233	52,323798
908	386743,79	1291509,6	39,090455	52,323768
909	386743,76	1291497,3	39,0902749	52,323768
910	386739,64	1291488,3	39,0901418	52,323732
911	386731,93	1291478,7	39,0899999	52,323663
912	386733,99	1291459,6	39,08972	52,323683
913	386731,16	1291448,6	39,0895586	52,323659
914	386740,66	1291435	39,0893602	52,323745
915	386738,45	1291425,2	39,0892164	52,323726
916	386732,08	1291417,1	39,0890969	52,323669
917	386730,22	1291397,6	39,0888104	52,323654
918	386733,86	1291389,8	39,0886968	52,323687
919	386739,76	1291384,5	39,0886196	52,323741
920	386737,71	1291364,3	39,0883225	52,323724
921	386742,68	1291343	39,0880106	52,32377
922	386753,79	1291326,4	39,0877694	52,323871
923	386756,38	1291315,2	39,087605	52,323895
924	386753,65	1291306,1	39,0874719	52,323872
925	386756,89	1291290,1	39,0872375	52,323902
926	386750,3	1291273,1	39,0869867	52,323844
927	386758,33	1291258,7	39,0867766	52,323917
928	386772,28	1291244,6	39,0865721	52,324044
929	386785,09	1291213,7	39,0861202	52,324161
930	386787,11	1291206	39,086008	52,32418
931	386788,59	1291195,7	39,0858561	52,324194
932	386793,81	1291187,9	39,0857429	52,324241
933	386804,56	1291178,2	39,0856016	52,324339
934	386815,37	1291169,9	39,0854821	52,324436
935	386814,76	1291158,9	39,0853204	52,324432

936	386819,36	1291150,6	39,0851995	52,324474
937	386814,79	1291143,3	39,0850913	52,324433
938	386819,07	1291130,4	39,0849021	52,324473
939	386826,85	1291126,9	39,0848526	52,324543
940	386834,86	1291115,2	39,0846818	52,324616
941	386838,19	1291101,6	39,0844828	52,324647
942	386842,44	1291080,1	39,0841675	52,324686
943	386847,83	1291055,1	39,0838022	52,324737
944	386853,31	1291038,4	39,0835574	52,324787
945	386864,68	1291022,2	39,0833207	52,324891
946	386865,45	1291004,8	39,0830659	52,324899
947	386868,32	1290990,5	39,0828574	52,324926
948	386862,66	1290978,6	39,0826816	52,324876
949	386852,16	1290969,8	39,0825513	52,324782
950	386839,72	1290971,7	39,0825777	52,32467
951	386828,95	1290967,7	39,0825178	52,324573
952	386820,23	1290950,6	39,0822663	52,324496
953	386810,17	1290930,8	39,0819741	52,324407
954	386794,34	1290915,1	39,081742	52,324266
955	386786,4	1290905,9	39,0816056	52,324196
956	386774,05	1290900,3	39,081523	52,324085
957	386762,7	1290900,4	39,0815223	52,323983
958	386752,18	1290905	39,0815882	52,323888
959	386743,28	1290905,7	39,0815976	52,323808
960	386735,17	1290901,2	39,0815303	52,323736
961	386730,45	1290893,5	39,0814174	52,323694
962	386729,33	1290883,2	39,0812669	52,323685
963	386734,24	1290868,9	39,0810569	52,32373
964	386736,92	1290861,9	39,0809552	52,323754
965	386741,74	1290853,5	39,0808327	52,323798
966	386743,93	1290845,9	39,0807211	52,323818
967	386742,01	1290840,6	39,0806431	52,323802
968	386735,58	1290835,9	39,0805737	52,323744
969	386735,85	1290826,8	39,0804403	52,323747
970	386732,9	1290819,9	39,0803378	52,323721
971	386725,94	1290810,5	39,0801996	52,323659
972	386726,48	1290795,8	39,0799836	52,323665
973	386732,64	1290784,9	39,0798254	52,323722
974	386733,04	1290778	39,0797242	52,323726
975	386730,63	1290773,1	39,0796513	52,323704
976	386724,6	1290768,9	39,0795897	52,32365
977	386716,57	1290763,8	39,0795143	52,323579
978	386714,7	1290755,5	39,0793923	52,323563
979	386717,11	1290746,4	39,079259	52,323585
980	386716,57	1290737,9	39,0791334	52,323581
981	386710,95	1290732	39,0790463	52,323531
982	386701,98	1290727,3	39,0789765	52,32345
983	386694,08	1290721,9	39,078897	52,32338
984	386689,26	1290712	39,0787511	52,323337
985	386687,52	1290703,3	39,0786233	52,323322
986	386687,64	1290699,7	39,0785698	52,323323
987	386674	1290684,5	39,0783458	52,323202

988	386669,41	1290687,7	39,0783918	52,323161
989	386661,08	1290691,9	39,0784519	52,323085
990	386641,73	1290690,5	39,0784296	52,322912
991	386621,64	1290685,5	39,0783535	52,322731
992	386606,05	1290673,4	39,0781752	52,322592
993	386593,22	1290648,6	39,0778093	52,322479
994	386598,92	1290615,8	39,0773288	52,322532
995	386608,94	1290590,3	39,0769568	52,322624
996	386625,09	1290574,7	39,0767298	52,322771
997	386640,16	1290554,2	39,0764308	52,322908
998	386644,79	1290518,6	39,0759093	52,322952
999	386639,2	1290484,3	39,0754048	52,322904
1000	386631,16	1290452,8	39,0749421	52,322834
1001	386628,47	1290424,4	39,0745261	52,322812
1002	386627,18	1290399,6	39,0741615	52,322802
1003	386628,46	1290380,3	39,0738782	52,322815
1004	386624,74	1290362	39,0736095	52,322783
1005	386616,19	1290350,1	39,073435	52,322707
1006	386598,96	1290340,2	39,0732867	52,322553
1007	386588,35	1290315,7	39,0729266	52,322459
1008	386584,88	1290299,9	39,072695	52,322429
1009	386575,34	1290281,4	39,072422	52,322345
1010	386559,48	1290269	39,0722383	52,322203
1011	386538,85	1290260,9	39,0721174	52,322019
1012	386517,64	1290258,9	39,0720857	52,321828
1013	386490,42	1290260,6	39,0721061	52,321583
1014	386462,69	1290263	39,0721383	52,321334
1015	386446,49	1290258,6	39,072072	52,321189
1016	386437,01	1290249,4	39,0719358	52,321104
1017	386433,44	1290234,3	39,0717142	52,321073
1018	386431,83	1290205,8	39,0712956	52,321061
1019	386434,25	1290179,9	39,0709168	52,321085
1020	386439,19	1290160,2	39,0706282	52,32113
1021	386447,7	1290132	39,0702162	52,321209
1022	386464,42	1290104,1	39,0698085	52,321361
1023	386485,62	1290078	39,0694279	52,321554
1024	386497,43	1290066	39,0692541	52,321661
1025	386513,1	1290059,6	39,0691612	52,321802
1026	386522,54	1290060,5	39,0691764	52,321887
1027	386533,14	1290060,9	39,0691834	52,321982
1028	386543,81	1290056,4	39,0691187	52,322078
1029	386551,53	1290046	39,0689668	52,322148
1030	386553,37	1290026,4	39,0686801	52,322166
1031	386550,29	1290004,6	39,0683602	52,32214
1032	386544,34	1289983,9	39,0680559	52,322088
1033	386536	1289969,1	39,0678372	52,322014
1034	386523,78	1289964,7	39,0677709	52,321905
1035	386501,94	1289966,3	39,0677924	52,321708
1036	386471,13	1289958,5	39,0676737	52,321432
1037	386462,59	1289929,8	39,0672517	52,321357
1038	386482,89	1289902,5	39,0668537	52,321542
1039	386466,86	1289868,8	39,0663584	52,3214

1040	386440,42	1289834,1	39,0658458	52,321165
1041	386415,68	1289812,5	39,0655271	52,320944
1042	386386,84	1289805,4	39,0654186	52,320686
1043	386381,92	1289787	39,0651492	52,320643
1044	386393,11	1289769,5	39,0648939	52,320745
1045	386411,24	1289760,6	39,0647655	52,320908
1046	386421,16	1289741,9	39,0644921	52,320999
1047	386426,74	1289705,4	39,0639569	52,321051
1048	386429,91	1289663,8	39,0633471	52,321083
1049	386436,77	1289630,8	39,0628645	52,321147
1050	386432,92	1289599,8	39,0624088	52,321115
1051	386413,03	1289549,6	39,0616705	52,320939
1052	386404,8	1289523,4	39,0612857	52,320867
1053	386382,8	1289499,5	39,060933	52,320671
1054	386370,87	1289480,4	39,0606516	52,320566
1055	386363,51	1289459	39,0603363	52,320501
1056	386371,14	1289433,7	39,0599659	52,320571
1057	386386,95	1289408,8	39,0596022	52,320715
1058	386398,94	1289377,9	39,0591505	52,320825
1059	386406,94	1289338,1	39,0585685	52,3209
1060	386411,22	1289276,6	39,0576674	52,320943
1061	386411,22	1289231,8	39,0570093	52,320946
1062	386404,26	1289183,6	39,0563022	52,320887
1063	386402,12	1289132,3	39,0555492	52,320871
1064	386388,25	1289088,5	39,054906	52,32075
1065	386368,44	1289036,6	39,054142	52,320575
1066	386346,48	1288969,7	39,0531581	52,320383
1067	386326,62	1288861,3	39,0515674	52,320212
1068	386334,5	1288746,9	39,0498902	52,320291
1069	386360,19	1288669,1	39,0487518	52,320527
1070	386385,54	1288569,4	39,0472928	52,320762
1071	386401,89	1288502,1	39,046308	52,320914
1072	386425,42	1288448,9	39,0455305	52,321129
1073	386429,16	1288403	39,0448579	52,321165
1074	386432,92	1288362,2	39,0442596	52,321202
1075	386451,17	1288313,3	39,0435451	52,32137
1076	386481,15	1288242,7	39,0425122	52,321644
1077	386497,69	1288192	39,0417707	52,321796
1078	386498,23	1288128,3	39,0408369	52,321805
1079	386510,1	1288079,8	39,0401262	52,321915
1080	386547,13	1288042,2	39,0395794	52,322251
1081	386570,58	1287997,4	39,0389252	52,322464
1082	386596,79	1287920,9	39,0378065	52,322705
1083	386634,99	1287797,9	39,0360064	52,323057
1084	386651,21	1287763,3	39,0355014	52,323205
1085	386674,3	1287728,4	39,034992	52,323415
1086	386714,92	1287679,5	39,0342794	52,323783
1087	386751,81	1287572,6	39,0327154	52,324122
1088	386790,89	1287461,8	39,0310946	52,324481
1089	386819,77	1287359,6	39,0295991	52,324747
1090	386826,81	1287310,9	39,0288854	52,324814
1091	386829,95	1287294,1	39,0286399	52,324843

1092	386828,85	1287270,2	39,0282888	52,324835
1093	386833,98	1287239,7	39,0278419	52,324883
1094	386842,36	1287224	39,0276132	52,32496
1095	386851,93	1287206,2	39,0273527	52,325047
1096	386856,97	1287184,2	39,0270308	52,325094
1097	386856,97	1287164,9	39,0267477	52,325095
1098	386836,86	1287095,2	39,0257235	52,324919
1099	386840,41	1287075,1	39,0254282	52,324952
1100	386850,11	1287054,8	39,0251326	52,325041
1101	386863,53	1287030,7	39,0247799	52,325163
1102	386880,31	1287005,6	39,0244145	52,325315
1103	386887,7	1286967,5	39,0238552	52,325384
1104	386884,97	1286938	39,0234235	52,325362
1105	386880,4	1286934,6	39,023372	52,325321
1106	386874,87	1286925,6	39,0232401	52,325272
1107	386878,43	1286917,1	39,023116	52,325304
1108	386890,43	1286911,2	39,0230302	52,325413
1109	386894,44	1286901,7	39,0228913	52,325449
1110	386894,18	1286883,2	39,0226202	52,325448
1111	386892	1286865,4	39,0223586	52,32543
1112	386878,23	1286842,7	39,0220237	52,325308
1113	386873,32	1286814,8	39,0216149	52,325265
1114	386867,11	1286793,8	39,0213059	52,325211
1115	386863,13	1286776,5	39,0210511	52,325176
1116	386862,08	1286758,2	39,020784	52,325168
1117	386857,54	1286738,5	39,0204938	52,325129
1118	386858,13	1286719,4	39,0202133	52,325135
1119	386857,63	1286700,5	39,0199359	52,325132
1120	386854,94	1286684,6	39,0197034	52,325109
1121	386858,49	1286668	39,0194601	52,325142
1122	386860,28	1286654,4	39,0192602	52,325159
1123	386870,16	1286649,1	39,0191847	52,325248
1124	386873,54	1286636,2	39,0189953	52,325279
1125	386871,28	1286625,2	39,0188343	52,32526
1126	386875,64	1286609,1	39,0185981	52,3253
1127	386884,79	1286596,1	39,0184078	52,325383
1128	386892,78	1286586,4	39,0182676	52,325455
1129	386898,74	1286580	39,0181741	52,325509
1130	386900,13	1286569,8	39,018024	52,325523
1131	386916,65	1286550,7	39,0177464	52,325672
1132	386940,7	1286531,4	39,0174651	52,32589
1133	386941,33	1286522,9	39,017341	52,325896
1134	386945,18	1286508,1	39,0171244	52,325931
1135	386943,21	1286503	39,0170494	52,325914
1136	386934,13	1286503,3	39,0170522	52,325832
1137	386927,94	1286497,6	39,0169676	52,325777
1138	386932,9	1286488,3	39,0168331	52,325822
1139	386934,47	1286478,6	39,0166898	52,325837
1140	386939,47	1286469,1	39,0165515	52,325883
1141	386939,38	1286458,1	39,0163898	52,325883
1142	386945,19	1286448,8	39,0162549	52,325935
1143	386948,92	1286418,1	39,0158049	52,325971

1144	386943,69	1286399,2	39,0155266	52,325925
1145	386944,27	1286379,1	39,0152315	52,325932
1146	386941,64	1286369,5	39,0150916	52,325909
1147	386943,69	1286346,2	39,0147491	52,325929
1148	386947,26	1286337	39,0146156	52,325961
1149	386947,72	1286302,9	39,0141147	52,325968
1150	386945	1286278,8	39,0137604	52,325945
1151	386945,64	1286268,4	39,0136081	52,325951
1152	386940,47	1286260,4	39,0134902	52,325905
1153	386941,14	1286249,8	39,013336	52,325912
1154	386940,66	1286234,1	39,0131049	52,325909
1155	386944,8	1286200,8	39,0126165	52,325948
1156	386944,55	1286167	39,0121207	52,325948
1157	386950,65	1286154,1	39,0119329	52,326004
1158	386950,57	1286142,6	39,011764	52,326004
1159	386951,57	1286130,2	39,0115822	52,326014
1160	386949,99	1286111,4	39,011306	52,326001
1161	386942,19	1286088,1	39,0109642	52,325932
1162	386933,57	1286059,9	39,0105495	52,325857
1163	386931,96	1286042,2	39,0102888	52,325843
1164	386933,4	1286032,1	39,0101422	52,325857
1165	386932,9	1286020,2	39,0099668	52,325853
1166	386934,35	1286008	39,0097878	52,325867
1167	386936,35	1285993,8	39,0095806	52,325886
1168	386935,41	1285981,8	39,0094035	52,325878
1169	386935,41	1285962,7	39,0091241	52,325879
1170	386935,62	1285942,8	39,0088315	52,325883
1171	386933,36	1285931,5	39,0086667	52,325863
1172	386929,82	1285914,4	39,0084149	52,325832
1173	386922,2	1285894,8	39,0081271	52,325765
1174	386916,02	1285878,8	39,0078913	52,325711
1175	386908,58	1285875,7	39,0078445	52,325644
1176	386892,36	1285861,9	39,0076405	52,325499
1177	386891,91	1285850	39,0074662	52,325496
1178	386875,98	1285843,2	39,0073654	52,325353
1179	386872,1	1285831,8	39,0071979	52,325319
1180	386868,36	1285816,6	39,006974	52,325286
1181	386857,94	1285798,2	39,0067027	52,325194
1182	386844,81	1285796,5	39,006676	52,325076
1183	386833,75	1285777,6	39,0063977	52,324978
1184	386824,07	1285777,3	39,0063929	52,324891
1185	386819,73	1285781	39,0064466	52,324852
1186	386804,48	1285780,7	39,0064408	52,324715
1187	386762,3	1285750,7	39,0059955	52,324338
1188	386711,7	1285725,3	39,0056178	52,323885
1189	386672,71	1285706,5	39,0053379	52,323535
1190	386627,4	1285691,5	39,0051137	52,323129
1191	386599,04	1285682,8	39,0049833	52,322875
1192	386575,97	1285672,2	39,0048255	52,322668
1193	386551,11	1285666,3	39,0047364	52,322445
1194	386533,93	1285663,4	39,0046922	52,322291
1195	386505,8	1285664,5	39,0047048	52,322038

1196	386479,73	1285674,4	39,0048471	52,321803
1197	386417,96	1285724,5	39,0055748	52,321245
1198	386368,59	1285791,1	39,0065467	52,320797
1199	386305,12	1285936,9	39,0086777	52,320217
1200	386299,18	1285954	39,0089283	52,320163
1201	386282,5	1286011,6	39,009772	52,320009
1202	386268,75	1286060,1	39,010481	52,319882
1203	386256,79	1286100,8	39,0110766	52,319772
1204	386251,98	1286130,1	39,0115066	52,319727
1205	386247,87	1286158,2	39,0119171	52,319688
1206	386242,16	1286176,4	39,0121841	52,319636
1207	386233,59	1286200,5	39,0125365	52,319557
1208	386226,27	1286214,6	39,0127425	52,31949
1209	386217,89	1286222,6	39,0128593	52,319415
1210	386207,53	1286229,8	39,0129629	52,319321
1211	386188,08	1286236,4	39,0130578	52,319146
1212	386169,52	1286242,8	39,0131499	52,318978
1213	386154,17	1286251,9	39,0132817	52,31884
1214	386140,96	1286261,4	39,013419	52,318721
1215	386133,64	1286262,4	39,0134339	52,318655

Приложение 2
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны ручья Гнилуша, протяженностью 26,5 км
с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны ручья Гнилуша, протяженностью 26,5 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны ручья Гнилуша, протяженностью 26,5 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны
ручья Гнилуша, протяженностью 26,5 км с учетом двух берегов,
расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	386126,9	1286297,75	39,01395115	52,31859188
2	386126,76	1286273,19	39,01359098	52,31859224
3	386133,64	1286262,43	39,01343393	52,31865477
4	386140,96	1286261,36	39,01341903	52,31872062
5	386154,17	1286251,9	39,01328172	52,31883996
6	386169,52	1286242,8	39,01314992	52,3189785
7	386188,08	1286236,38	39,01305776	52,31914571
8	386207,53	1286229,77	39,01296291	52,31932093
9	386217,89	1286222,63	39,01285932	52,3194145
10	386226,27	1286214,6	39,01274246	52,31949033
11	386233,59	1286200,5	39,01253647	52,31955704
12	386242,16	1286176,41	39,01218412	52,31963564
13	386247,87	1286158,16	39,0119171	52,31968815
14	386251,98	1286130,14	39,01150663	52,31972692
15	386256,79	1286100,78	39,01107659	52,31977207
16	386268,75	1286060,08	39,010481	52,31988221
17	386282,5	1286011,63	39,00977196	52,32000894
18	386299,18	1285953,98	39,0089283	52,3201626
19	386305,12	1285936,85	39,00867773	52,32021709
20	386368,59	1285791,08	39,00654674	52,32079695
21	386417,96	1285724,45	39,00557482	52,32124493
22	386479,73	1285674,38	39,00484705	52,32180327
23	386505,8	1285664,49	39,00470476	52,32203819
24	386533,93	1285663,43	39,00469219	52,32229105
25	386551,11	1285666,32	39,00473639	52,32244525
26	386575,97	1285672,22	39,00482554	52,32266827
27	386599,04	1285682,81	39,00498329	52,3228749
28	386627,4	1285691,5	39,00511373	52,3231292
29	386672,71	1285706,46	39,00533792	52,32353541
30	386711,7	1285725,26	39,00561776	52,32388457
31	386762,3	1285750,65	39,00599549	52,32433764
32	386804,48	1285780,71	39,00644083	52,32471474
33	386819,73	1285780,99	39,00644655	52,32485177
34	386824,07	1285777,3	39,00639289	52,32489101
35	386833,75	1285777,56	39,00639773	52,32497798
36	386844,81	1285796,45	39,00667596	52,32507614
37	386857,94	1285798,18	39,00670272	52,32519402
38	386868,36	1285816,6	39,00697398	52,32528647
39	386872,1	1285831,84	39,0071979	52,32531909
40	386875,98	1285843,23	39,00736537	52,32535321
41	386891,91	1285849,99	39,0074662	52,32549593
42	386892,36	1285861,87	39,00764049	52,3254992
43	386908,58	1285875,66	39,00784447	52,32564406
44	386916,02	1285878,8	39,00789131	52,32571072
45	386922,2	1285894,83	39,00812708	52,32576521
46	386929,82	1285914,4	39,00841492	52,32583241
47	386933,36	1285931,54	39,00866668	52,32586311
48	386935,62	1285942,76	39,00883148	52,32588269
49	386935,41	1285962,71	39,00912406	52,3258795
50	386935,41	1285981,76	39,00940347	52,32587825
51	386936,35	1285993,83	39,0095806	52,32588591

52	386934,35	1286007,97	39,00978777	52,32586702
53	386932,9	1286020,19	39,00996684	52,32585319
54	386933,4	1286032,14	39,01014217	52,3258569
55	386931,96	1286042,15	39,01028883	52,3258433
56	386933,57	1286059,91	39,01054948	52,32585661
57	386942,19	1286088,12	39,01096415	52,32593223
58	386949,99	1286111,37	39,01130599	52,3260008
59	386951,57	1286130,19	39,01158219	52,32601377
60	386950,57	1286142,59	39,01176395	52,32600397
61	386950,65	1286154,11	39,01193292	52,32600393
62	386944,55	1286166,96	39,01212074	52,32594827
63	386944,8	1286200,76	39,0126165	52,3259483
64	386940,66	1286234,09	39,01310491	52,3259089
65	386941,14	1286249,84	39,01333596	52,32591218
66	386940,47	1286260,36	39,01349018	52,32590547
67	386945,64	1286268,36	39,01360807	52,3259514
68	386945	1286278,75	39,01376039	52,32594497
69	386947,72	1286302,89	39,01411474	52,32596782
70	386947,26	1286337,04	39,01461556	52,32596144
71	386943,69	1286346,17	39,01474909	52,32592875
72	386941,64	1286369,54	39,01509163	52,32590879
73	386944,27	1286379,06	39,01523154	52,3259318
74	386943,69	1286399,18	39,01552658	52,32592526
75	386948,92	1286418,12	39,01580493	52,325971
76	386945,19	1286448,83	39,01625495	52,32593545
77	386939,38	1286458,07	39,01638984	52,32588263
78	386939,47	1286469,09	39,01655148	52,32588271
79	386934,47	1286478,56	39,01668983	52,32583715
80	386932,9	1286488,34	39,0168331	52,3258224
81	386927,94	1286497,55	39,01696765	52,32577721
82	386934,13	1286503,27	39,01705221	52,32583246
83	386943,21	1286503,01	39,01704938	52,32591408
84	386945,18	1286508,11	39,01712439	52,32593144
85	386941,33	1286522,91	39,01734105	52,32589586
86	386940,7	1286531,37	39,01746506	52,32588964
87	386916,65	1286550,73	39,01774641	52,32567223
88	386900,13	1286569,78	39,01802402	52,32552251
89	386898,74	1286580,02	39,01817405	52,32550934
90	386892,78	1286586,44	39,01826757	52,32545536
91	386884,79	1286596,06	39,0184078	52,32538292
92	386875,64	1286609,1	39,01859806	52,32529982
93	386871,28	1286625,24	39,0188343	52,32525957
94	386873,54	1286636,2	39,01899529	52,32527915
95	386870,16	1286649,14	39,01918471	52,32524792
96	386860,28	1286654,36	39,0192602	52,32515878
97	386858,49	1286668	39,01946006	52,32514179
98	386854,94	1286684,62	39,01970343	52,32510878
99	386857,63	1286700,45	39,01993589	52,3251319
100	386858,13	1286719,36	39,02021329	52,32513514
101	386857,54	1286738,49	39,0204938	52,32512856
102	386862,08	1286758,24	39,02078396	52,32516804
103	386863,13	1286776,45	39,02105115	52,32517626

104	386867,11	1286793,79	39,0213059	52,32521087
105	386873,32	1286814,81	39,02161487	52,32526527
106	386878,23	1286842,65	39,02202372	52,32530754
107	386892	1286865,38	39,0223586	52,32542976
108	386894,18	1286883,2	39,0226202	52,32544816
109	386894,44	1286901,68	39,02289126	52,32544926
110	386890,43	1286911,18	39,02303016	52,32541259
111	386878,43	1286917,12	39,02311597	52,32530435
112	386874,87	1286925,61	39,0232401	52,32527179
113	386880,4	1286934,56	39,02337197	52,32532089
114	386884,97	1286938,04	39,02342351	52,32536172
115	386887,7	1286967,45	39,02385515	52,32538428
116	386880,31	1287005,64	39,02441446	52,32531531
117	386863,53	1287030,68	39,02477987	52,32516284
118	386850,11	1287054,83	39,02513259	52,32504061
119	386840,41	1287075,06	39,02542823	52,32495209
120	386836,86	1287095,22	39,02572352	52,32491883
121	386856,97	1287164,9	39,02674769	52,32509485
122	386856,97	1287184,2	39,02703076	52,32509355
123	386851,93	1287206,19	39,02735272	52,32504677
124	386842,36	1287224,02	39,02761317	52,32495957
125	386833,98	1287239,68	39,02784192	52,32488321
126	386828,85	1287270,19	39,02828883	52,32483504
127	386829,95	1287294,12	39,02863991	52,32484331
128	386826,81	1287310,88	39,02888538	52,32481396
129	386819,77	1287359,6	39,02959915	52,32474739
130	386790,89	1287461,78	39,03109455	52,32448093
131	386751,81	1287572,59	39,03271538	52,3241222
132	386714,92	1287679,51	39,03427937	52,32378339
133	386674,3	1287728,41	39,034992	52,32341501
134	386651,21	1287763,32	39,03550141	52,32320512
135	386634,99	1287797,88	39,03600645	52,323057
136	386596,79	1287920,91	39,03780649	52,32270526
137	386570,58	1287997,39	39,03892518	52,32246446
138	386547,13	1288042,18	39,03957941	52,32225064
139	386510,1	1288079,75	39,04012622	52,32191528
140	386498,23	1288128,3	39,04083688	52,32180525
141	386497,69	1288191,98	39,04177071	52,32179599
142	386481,15	1288242,67	39,04251223	52,32164384
143	386451,17	1288313,33	39,04354508	52,32136952
144	386432,92	1288362,19	39,04425955	52,32120212
145	386429,16	1288403,02	39,0448579	52,32116549
146	386425,42	1288448,91	39,04553046	52,32112868
147	386401,89	1288502,11	39,04630797	52,32091351
148	386385,54	1288569,39	39,04729277	52,32076188
149	386360,19	1288669,08	39,04875182	52,32052709
150	386334,5	1288746,91	39,04989025	52,32029076
151	386326,62	1288861,34	39,05156744	52,3202119
152	386346,48	1288969,65	39,05315808	52,32038272
153	386368,44	1289036,57	39,05414199	52,32057532
154	386388,25	1289088,51	39,05490598	52,32074966
155	386402,12	1289132,26	39,05554919	52,3208712

156	386404,26	1289183,59	39,05630219	52,32088679
157	386411,22	1289231,75	39,05700927	52,32094591
158	386411,22	1289276,63	39,05766744	52,32094271
159	386406,94	1289338,11	39,05856855	52,32089986
160	386398,94	1289377,86	39,05915055	52,32082513
161	386386,95	1289408,75	39,05960215	52,32071518
162	386371,14	1289433,68	39,0599659	52,32057132
163	386363,51	1289459	39,06033633	52,32050094
164	386370,87	1289480,44	39,06065161	52,32056555
165	386382,8	1289499,53	39,06093295	52,32067139
166	386404,8	1289523,41	39,06128573	52,32086737
167	386413,03	1289549,58	39,06167048	52,32093946
168	386432,92	1289599,77	39,06240885	52,32111459
169	386436,77	1289630,81	39,0628645	52,32114696
170	386429,91	1289663,77	39,06334706	52,32108294
171	386426,74	1289705,38	39,0639569	52,32105146
172	386421,16	1289741,92	39,06449211	52,32099868
173	386411,24	1289760,64	39,06476547	52,32090818
174	386393,11	1289769,54	39,06489385	52,32074462
175	386381,92	1289787,04	39,06514917	52,3206428
176	386386,84	1289805,37	39,06541856	52,32068569
177	386415,68	1289812,54	39,06552711	52,32094434
178	386440,42	1289834,07	39,06584577	52,3211651
179	386466,86	1289868,81	39,06635835	52,32140019
180	386482,89	1289902,46	39,06685373	52,32154181
181	386462,59	1289929,76	39,06725169	52,32135741
182	386471,13	1289958,47	39,06767374	52,32143207
183	386501,94	1289966,31	39,06779236	52,32170837
184	386523,78	1289964,67	39,06777089	52,32190476
185	386536	1289969,09	39,06783716	52,32201425
186	386544,34	1289983,94	39,06805593	52,32208812
187	386550,29	1290004,64	39,06836021	52,32214008
188	386553,37	1290026,43	39,06868013	52,32216618
189	386551,53	1290045,99	39,06896677	52,32214822
190	386543,81	1290056,41	39,06911867	52,32207809
191	386533,14	1290060,91	39,0691834	52,32198188
192	386522,54	1290060,52	39,06917642	52,32188665
193	386513,1	1290059,56	39,06916122	52,32180189
194	386497,43	1290066,02	39,0692541	52,3216606
195	386485,62	1290077,97	39,06942795	52,32155361
196	386464,42	1290104,09	39,06980849	52,32136119
197	386447,7	1290132,03	39,07021625	52,32120891
198	386439,19	1290160,19	39,0706282	52,32113038
199	386434,25	1290179,91	39,07091681	52,32108455
200	386431,83	1290205,76	39,07129562	52,32106092
201	386433,44	1290234,29	39,0717142	52,32107331
202	386437,01	1290249,37	39,07193578	52,32110429
203	386446,49	1290258,58	39,07207197	52,3211888
204	386462,69	1290262,97	39,07213828	52,32133406
205	386490,42	1290260,55	39,0721061	52,32158343
206	386517,64	1290258,94	39,07208573	52,32182816
207	386538,85	1290260,93	39,07211745	52,32201862

208	386559,48	1290269	39,07223826	52,32220342
209	386575,34	1290281,4	39,072422	52,32234503
210	386584,88	1290299,94	39,07269504	52,32242941
211	386588,35	1290315,7	39,07292658	52,32245944
212	386598,96	1290340,17	39,07328671	52,32255299
213	386616,19	1290350,14	39,07343499	52,3227071
214	386624,74	1290361,97	39,0736095	52,32278307
215	386628,46	1290380,26	39,07387818	52,32281516
216	386627,18	1290399,59	39,07416152	52,32280224
217	386628,47	1290424,44	39,07452611	52,32281201
218	386631,16	1290452,78	39,07494206	52,3228341
219	386639,2	1290484,27	39,07540484	52,32290404
220	386644,79	1290518,62	39,07590928	52,32295175
221	386640,16	1290554,22	39,07643082	52,32290752
222	386625,09	1290574,73	39,0767298	52,32277059
223	386608,94	1290590,34	39,07695679	52,32262431
224	386598,92	1290615,79	39,07732883	52,32253239
225	386593,22	1290648,6	39,07780932	52,32247875
226	386606,05	1290673,44	39,07817515	52,32259221
227	386621,64	1290685,47	39,07835346	52,32273142
228	386641,73	1290690,5	39,07842965	52,32291158
229	386661,08	1290691,86	39,07845192	52,32308537
230	386669,41	1290687,69	39,07839177	52,32316053
231	386674	1290684,52	39,07834584	52,32320202
232	386687,64	1290699,68	39,07856981	52,32332347
233	386687,52	1290703,33	39,07862333	52,32332212
234	386689,26	1290712,03	39,07875113	52,32333712
235	386694,08	1290721,94	39,07889705	52,3233797
236	386701,98	1290727,29	39,07897646	52,32345029
237	386710,95	1290731,98	39,07904633	52,32353056
238	386716,57	1290737,87	39,07913339	52,32358062
239	386717,11	1290746,43	39,07925899	52,32358484
240	386714,7	1290755,54	39,07939231	52,32356251
241	386716,57	1290763,84	39,07951426	52,3235787
242	386724,6	1290768,92	39,07958973	52,32365049
243	386730,63	1290773,07	39,07965133	52,32370437
244	386733,04	1290778,02	39,07972421	52,32372566
245	386732,64	1290784,92	39,07982536	52,32372155
246	386726,48	1290795,76	39,07998359	52,3236654
247	386725,94	1290810,49	39,08019956	52,32365945
248	386732,9	1290819,86	39,08033782	52,3237213
249	386735,85	1290826,82	39,08044025	52,3237473
250	386735,58	1290835,92	39,08057368	52,3237442
251	386742,01	1290840,6	39,08064309	52,32380163
252	386743,93	1290845,9	39,08072105	52,32381849
253	386741,74	1290853,53	39,08083269	52,32379825
254	386736,92	1290861,92	39,08095515	52,32375431
255	386734,24	1290868,88	39,0810569	52,32372971
256	386729,33	1290883,24	39,08126691	52,32368452
257	386730,45	1290893,49	39,08141737	52,32369383
258	386735,17	1290901,15	39,08153029	52,32373567
259	386743,28	1290905,67	39,08159756	52,32380822

260	386752,18	1290904,96	39,08158822	52,32388825
261	386762,7	1290900,38	39,08152233	52,32398313
262	386774,05	1290900,33	39,08152297	52,32408513
263	386786,4	1290905,86	39,08160557	52,3241957
264	386794,34	1290915,1	39,08174205	52,32426636
265	386810,17	1290930,79	39,08197408	52,32440745
266	386820,23	1290950,63	39,08226627	52,32449638
267	386828,95	1290967,71	39,08251783	52,32457347
268	386839,72	1290971,7	39,08257766	52,32466996
269	386852,16	1290969,8	39,0825513	52,32478189
270	386862,66	1290978,6	39,08268164	52,32487559
271	386868,32	1290990,54	39,08285744	52,32492557
272	386865,45	1291004,78	39,08306594	52,32489872
273	386864,68	1291022,16	39,08332075	52,3248905
274	386853,31	1291038,39	39,0835574	52,32478712
275	386847,83	1291055,13	39,08380225	52,32473663
276	386842,44	1291080,08	39,08416751	52,32468633
277	386838,19	1291101,61	39,08448276	52,32464653
278	386834,86	1291115,21	39,08468181	52,32461559
279	386826,85	1291126,92	39,08485258	52,32454274
280	386819,07	1291130,36	39,08490208	52,32447257
281	386814,79	1291143,3	39,08509134	52,32443314
282	386819,36	1291150,64	39,08519955	52,32447366
283	386814,76	1291158,92	39,08532042	52,32443171
284	386815,37	1291169,94	39,08548212	52,32443636
285	386804,56	1291178,18	39,08560165	52,32433861
286	386793,81	1291187,9	39,08574289	52,32424128
287	386788,59	1291195,66	39,08585606	52,32419379
288	386787,11	1291206,03	39,08600797	52,32417971
289	386785,09	1291213,7	39,08612021	52,32416099
290	386772,28	1291244,62	39,08657212	52,32404356
291	386758,33	1291258,68	39,08677662	52,32391714
292	386750,3	1291273,07	39,08698668	52,32384391
293	386756,89	1291290,12	39,08723754	52,32390185
294	386753,65	1291306,13	39,08747195	52,32387153
295	386756,38	1291315,18	39,08760501	52,32389539
296	386753,79	1291326,41	39,08776939	52,32387127
297	386742,68	1291342,95	39,08801061	52,32377019
298	386737,71	1291364,26	39,08832253	52,32372393
299	386739,76	1291384,5	39,08861962	52,32374083
300	386733,86	1291389,81	39,08869677	52,32368741
301	386730,22	1291397,59	39,08881042	52,32365412
302	386732,08	1291417,11	39,08909693	52,32366937
303	386738,45	1291425,2	39,08921636	52,323726
304	386740,66	1291434,99	39,08936021	52,32374512
305	386731,16	1291448,6	39,08955865	52,32365873
306	386733,99	1291459,58	39,08972003	52,32368334
307	386731,93	1291478,68	39,08999989	52,32366339
308	386739,64	1291488,29	39,09014178	52,32373195
309	386743,76	1291497,33	39,09027486	52,32376829
310	386743,79	1291509,61	39,09045496	52,32376764
311	386747,23	1291521,06	39,09062331	52,32379769

312	386740,98	1291532,24	39,09078651	52,32374068
313	386724,39	1291542,45	39,09093421	52,32359083
314	386721,6	1291558,36	39,0911672	52,32356455
315	386728,95	1291568,86	39,09132209	52,32362981
316	386730,51	1291577,01	39,09144181	52,32364321
317	386727,88	1291588,37	39,09160809	52,32361872
318	386731,12	1291596,72	39,09173095	52,32364721
319	386728,69	1291608,18	39,09189872	52,32362451
320	386735,43	1291627,95	39,0921895	52,32368358
321	386733,62	1291641,11	39,09238228	52,32366632
322	386732,96	1291656,91	39,09261392	52,3236592
323	386735	1291678,59	39,09293212	52,32367589
324	386745,41	1291702,71	39,09328715	52,32376761
325	386760,06	1291706,97	39,09335144	52,32389894
326	386769,41	1291714,29	39,09345995	52,32398241
327	386777,89	1291732,44	39,09372718	52,32405724
328	386795,4	1291742,82	39,09388158	52,3242138
329	386803,51	1291756,41	39,0940819	52,32428565
330	386807,41	1291778,52	39,09440665	52,32431902
331	386819,38	1291792,01	39,09460597	52,32442557
332	386833,23	1291794,57	39,09464523	52,32454983
333	386855,81	1291800,15	39,09472987	52,32475232
334	386882,05	1291817,54	39,09498816	52,3249868
335	386896,42	1291833,82	39,09522871	52,3251147
336	386901,59	1291850,35	39,09547179	52,32515991
337	386914,91	1291870,71	39,09577205	52,32527806
338	386927,28	1291900,53	39,09621093	52,32538695
339	386949,06	1291920,28	39,0965033	52,32558117
340	386952,91	1291944,12	39,09685343	52,32561395
341	386962,08	1291959,47	39,0970797	52,32569519
342	386991,56	1291994,33	39,09759464	52,32595745
343	387017,35	1292023,37	39,09802377	52,32618699
344	387043,77	1292046,12	39,09836073	52,32642268
345	387059,97	1292052,67	39,09845881	52,32656776
346	387072,99	1292060,16	39,09857029	52,32668419
347	387077,66	1292070,46	39,09872194	52,32672537
348	387078,31	1292085,26	39,09893909	52,32673008
349	387077,47	1292103,23	39,09920255	52,32672116
350	387078,87	1292115,99	39,09938987	52,32673276
351	387083,18	1292125,19	39,09952535	52,32677079
352	387099,77	1292143,37	39,09979406	52,32691848
353	387110,87	1292162,16	39,10007104	52,32701679
354	387127,15	1292213,17	39,10082124	52,32715918
355	387146,01	1292229,63	39,10106502	52,3273274
356	387162,12	1292236,22	39,10116369	52,32747167
357	387180,46	1292237,42	39,10118358	52,32763639
358	387197,82	1292284,24	39,10187248	52,3277888
359	387213,76	1292302,92	39,10214846	52,3279306
360	387225,72	1292297,71	39,10207354	52,32803848
361	387231,16	1292319,36	39,10239177	52,3280857
362	387232,18	1292340,66	39,10270431	52,32809323
363	387226,45	1292363,2	39,10303419	52,32804001

364	387221,09	1292371,45	39,10315452	52,32799121
365	387219,48	1292382,16	39,10331141	52,32797592
366	387218,29	1292392,51	39,10346307	52,32796443
367	387222,84	1292405,09	39,10364815	52,32800435
368	387231,84	1292419,97	39,10386753	52,32808408
369	387243,67	1292428,05	39,10398753	52,32818976
370	387257,24	1292431,7	39,10404277	52,32831143
371	387265,48	1292441,68	39,10419019	52,3283847
372	387268,91	1292452,2	39,10434492	52,32841472
373	387273,7	1292467,26	39,10456642	52,3284566
374	387293,6	1292489,76	39,10489894	52,32863369
375	387303,2	1292503,57	39,1051027	52,3287189
376	387333,31	1292531,5	39,10551616	52,32898732
377	387350,18	1292546,22	39,1057342	52,32913778
378	387374,22	1292564,68	39,10600799	52,32935239
379	387406,62	1292566,82	39,10604347	52,32964338
380	387426,96	1292564,67	39,1060145	52,32982633
381	387439,81	1292562,53	39,10598473	52,32994197
382	387451,26	1292563,79	39,10600466	52,33004476
383	387458,91	1292569,05	39,10608277	52,3301131
384	387462,34	1292579,1	39,10623062	52,33014315
385	387459,84	1292591,36	39,10641013	52,33011973
386	387452,39	1292607,61	39,10664755	52,33005153
387	387442,58	1292622,03	39,10685782	52,32996226
388	387440,58	1292636,37	39,10706791	52,32994317
389	387445,77	1292661,18	39,10743247	52,32998789
390	387463,68	1292702,32	39,10803818	52,33014565
391	387464,42	1292724,57	39,10836463	52,33015057
392	387480,81	1292756,48	39,10883476	52,33029538
393	387481,14	1292761,92	39,1089146	52,33029793
394	387478,24	1292766,97	39,10898831	52,33027147
395	387474,08	1292785,74	39,1092631	52,33023263
396	387465,1	1292802,02	39,10950075	52,33015067
397	387458,02	1292808,23	39,10959094	52,33008657
398	387456,01	1292816,79	39,10971625	52,33006784
399	387462,7	1292827,41	39,10987287	52,33012713
400	387473,81	1292828,03	39,10988337	52,33022692
401	387484,35	1292827,66	39,10987928	52,33032167
402	387497,43	1292839,66	39,11005696	52,33043827
403	387505,42	1292856,68	39,11030763	52,33050875
404	387531,96	1292932,84	39,11142812	52,33074132
405	387531,78	1292954,13	39,11174039	52,33073804
406	387541,13	1292965,29	39,11190527	52,33082119
407	387545,9	1292977,93	39,11209129	52,33086307
408	387546,39	1292985,54	39,11220297	52,33086688
409	387539,63	1292995,08	39,11234205	52,33080539
410	387527,28	1292998,85	39,11239577	52,33069411
411	387526,93	1293006,39	39,11250633	52,33069038
412	387525,14	1293018,39	39,11268212	52,33067335
413	387527,51	1293033,29	39,11290097	52,33069349
414	387538,87	1293043,22	39,11304808	52,3307948
415	387549,33	1293045,11	39,11307713	52,33088865

416	387558,56	1293051,59	39,11317336	52,33097108
417	387564,64	1293063,87	39,11335426	52,33102476
418	387568,52	1293078,06	39,1135629	52,33105852
419	387570,2	1293085,64	39,1136743	52,33107302
420	387569,73	1293097,13	39,11384278	52,3310679
421	387573,21	1293106,41	39,11397935	52,33109844
422	387572,96	1293113,9	39,11408918	52,33109561
423	387571,48	1293122,75	39,1142188	52,33108162
424	387564,79	1293130,13	39,1143262	52,33102092
425	387559,18	1293140,07	39,11447129	52,33096973
426	387559,3	1293149,8	39,11461402	52,33097005
427	387562,87	1293156,62	39,11471452	52,33100159
428	387567,89	1293163,61	39,11481769	52,33104616
429	387571,62	1293170,41	39,11491791	52,33107914
430	387576,9	1293181,22	39,11507715	52,33112574
431	387578,05	1293192,23	39,1152388	52,33113521
432	387582,42	1293206,89	39,11545439	52,33117333
433	387593,62	1293210,23	39,11550482	52,33127372
434	387609,54	1293209,03	39,11548926	52,33141688
435	387624,68	1293213,26	39,11555324	52,3315526
436	387630,28	1293224,35	39,11571663	52,33160205
437	387641,2	1293229,89	39,11579929	52,33169974
438	387650,24	1293228,68	39,1157827	52,33178108
439	387655,64	1293222,95	39,11569934	52,33183005
440	387665,15	1293216,73	39,11560932	52,331916
441	387675,76	1293214,02	39,11557093	52,33201156
442	387686,87	1293213,73	39,1155681	52,33211142
443	387712,11	1293222,71	39,11570306	52,33233753
444	387753,65	1293256,42	39,11620286	52,33270817
445	387763,05	1293269,49	39,11639579	52,33279162
446	387765,09	1293285,19	39,11662635	52,33280871
447	387760,3	1293299,43	39,11683462	52,33276455
448	387758,65	1293311,68	39,1170141	52,33274876
449	387760,83	1293333,49	39,11733431	52,33276663
450	387766,61	1293355,98	39,11766496	52,3328168
451	387777,72	1293374,9	39,11794392	52,33291515
452	387788,9	1293400,4	39,11831941	52,33301361
453	387795,59	1293417,88	39,11857668	52,33307235
454	387811,5	1293443,85	39,11895969	52,33321328
455	387844,26	1293477,54	39,1194581	52,33350501
456	387857,43	1293493,85	39,11969905	52,33362207
457	387863,44	1293511,75	39,11996241	52,33367466
458	387871,64	1293532,07	39,12026154	52,33374674
459	387886,06	1293546,99	39,12048227	52,33387515
460	387900,22	1293553,32	39,12057695	52,33400189
461	387926,14	1293556,04	39,1206202	52,3342346
462	387946,41	1293561,56	39,12070379	52,33441632
463	387958,32	1293568,41	39,12080581	52,3345228
464	387966,16	1293579,44	39,12096863	52,33459238
465	387979,1	1293593,79	39,12118081	52,33470753
466	387978,59	1293607,58	39,12138303	52,33470185
467	387974,44	1293624,7	39,12163364	52,3346632

468	387972,81	1293635,71	39,12179493	52,33464768
469	387977,79	1293650,75	39,12201621	52,33469124
470	387977,53	1293671,89	39,12232629	52,33468723
471	387976,67	1293688,45	39,1225691	52,33467819
472	387986,62	1293704,71	39,12280891	52,33476631
473	387991,52	1293726	39,12312186	52,33480866
474	387993,85	1293741,65	39,12335174	52,33482835
475	388001,67	1293758,98	39,12360698	52,33489725
476	388016,39	1293776,92	39,12387206	52,3350281
477	388032,79	1293792,08	39,12409658	52,33517427
478	388048,26	1293800,46	39,12422152	52,33531262
479	388053,35	1293812,92	39,12440496	52,33535737
480	388070,41	1293828,88	39,12464131	52,33550941
481	388089,1	1293834,58	39,12472735	52,33567691
482	388095,06	1293840,02	39,12480793	52,33573003
483	388089,75	1293850,72	39,12496421	52,33568146
484	388090,77	1293864,31	39,1251637	52,33568954
485	388095,51	1293879,93	39,12539346	52,3357309
486	388095	1293890,14	39,12554317	52,3357255
487	388090,43	1293900,44	39,12569368	52,33568361
488	388081,04	1293907,48	39,12579573	52,33559867
489	388075,71	1293916,36	39,1259253	52,33555006
490	388065,25	1293922,74	39,12601753	52,33545556
491	388058,29	1293936,93	39,12622479	52,33539188
492	388052,17	1293951,39	39,12643611	52,33533573
493	388052,44	1293965,4	39,12664167	52,33533704
494	388079,59	1293990,46	39,12701283	52,33557902
495	388077,92	1293993,15	39,12705208	52,33556379
496	388085,41	1293997,3	39,12711393	52,33563077
497	388100,94	1293999,84	39,12715322	52,33577012
498	388115,13	1294002,12	39,12718852	52,33589746
499	388125,3	1294006,54	39,12725469	52,33598849
500	388134,94	1294013,36	39,12735599	52,33607458
501	388143,11	1294017,78	39,1274219	52,33614764
502	388147,36	1294018,17	39,12742818	52,3361858
503	388149,79	1294019,62	39,12744976	52,33620752
504	388181,03	1294041,43	39,12777379	52,33648651
505	388191,57	1294042,73	39,12779424	52,33658112
506	388221,97	1294058,98	39,1280366	52,336853
507	388258,12	1294080,39	39,12835541	52,33717614
508	388273,25	1294090,29	39,12850263	52,33731131
509	388288,61	1294103,11	39,12869271	52,33744831
510	388301,18	1294119,12	39,12892922	52,33755999
511	388309,92	1294134,38	39,12915424	52,33763731
512	388322,38	1294159,97	39,12953128	52,33774722
513	388335,6	1294183,13	39,12987278	52,33786416
514	388352,28	1294219,56	39,13040941	52,33801113
515	388371,49	1294281,97	39,13132752	52,33817874
516	388382,59	1294313,31	39,13178876	52,33827597
517	388415,41	1294354,54	39,13239794	52,33856758
518	388439,43	1294407,23	39,1331741	52,33877918
519	388456,26	1294431,21	39,13352813	52,33892848

520	388468,83	1294444,83	39,1337296	52,33904034
521	388477,02	1294461,32	39,1339726	52,33911261
522	388482,51	1294487,29	39,13435433	52,33915984
523	388492,79	1294527	39,13493826	52,33924901
524	388502,26	1294543,03	39,13517469	52,33933282
525	388525,88	1294566,18	39,13551744	52,3395432
526	388544,29	1294573,51	39,13562742	52,33970804
527	388556,42	1294582,24	39,1357571	52,33981634
528	388566,62	1294593,99	39,13593083	52,33990705
529	388584,15	1294619,88	39,13631299	52,34006248
530	388597,67	1294647,44	39,13671911	52,34018174
531	388604,37	1294666,44	39,13699875	52,3402404
532	388612,12	1294678,87	39,13718214	52,34030904
533	388622,68	1294687,96	39,13731691	52,3404032
534	388641,93	1294699,03	39,13748187	52,34057528
535	388657,18	1294713,99	39,13770337	52,34071111
536	388656,99	1294716,46	39,13773959	52,3407092
537	388654,72	1294722,48	39,13782761	52,34068831
538	388658,73	1294733,86	39,1379951	52,34072342
539	388667,03	1294750,59	39,13824165	52,34079665
540	388672,92	1294768,13	39,13849977	52,34084815
541	388679,48	1294784,86	39,1387461	52,34090574
542	388685,24	1294800,92	39,13898249	52,34095619
543	388688,18	1294813,1	39,13916157	52,34098162
544	388688,05	1294823,14	39,13930886	52,34097964
545	388689,12	1294828,13	39,13938221	52,34098885
546	388693,27	1294828,66	39,13939054	52,3410261
547	388697,82	1294820,1	39,13926556	52,34106768
548	388703,71	1294818,89	39,13924859	52,34112071
549	388714,95	1294824,51	39,13933253	52,34122126
550	388721,38	1294827,19	39,13937271	52,34127882
551	388732,62	1294831,51	39,13943758	52,34137947
552	388735,38	1294830,76	39,13942695	52,34140434
553	388736,61	1294831,35	39,13943577	52,34141534
554	388756,86	1294841,57	39,1395884	52,34159648
555	388771,32	1294852,08	39,13974453	52,34172556
556	388799,57	1294874,96	39,14008398	52,34197756
557	388826,35	1294898,25	39,14042925	52,34221631
558	388858,83	1294942,56	39,14108369	52,34250457
559	388876,95	1294979,31	39,1416253	52,3426644
560	388880,98	1295012,41	39,14211148	52,34269791
561	388893,65	1295030,31	39,1423758	52,3428103
562	388911,68	1295039,32	39,14251041	52,34297159
563	388924,3	1295049,83	39,1426663	52,34308413
564	388939,89	1295077,18	39,14306967	52,34322199
565	388961,12	1295100,96	39,14342141	52,34341082
566	388983,39	1295112,09	39,14358769	52,34361003
567	389005,23	1295133,92	39,14391091	52,3438045
568	389026,84	1295149,75	39,14414607	52,34399739
569	389047,58	1295152,88	39,14419477	52,34418351
570	389063,64	1295148,59	39,14413398	52,34432818
571	389082	1295144,92	39,14408259	52,34449347

572	389109,84	1295142,9	39,14405668	52,34474381
573	389135,33	1295147,68	39,14413023	52,34497248
574	389153,21	1295151,46	39,14418809	52,34513284
575	389176,08	1295150,84	39,14418205	52,34533841
576	389198,25	1295145,56	39,14410755	52,34553807
577	389224,36	1295145,02	39,14410312	52,34577274
578	389246	1295150,29	39,14418335	52,34596677
579	389263,51	1295156,25	39,14427314	52,34612363
580	389289,05	1295156,25	39,14427657	52,34635314
581	389317,18	1295165,79	39,14442032	52,34660514
582	389338,1	1295180,79	39,14464322	52,3467919
583	389352,92	1295186,75	39,14473266	52,34692459
584	389370,96	1295188,82	39,14476545	52,34708653
585	389386,48	1295183,46	39,14468889	52,34722643
586	389403,9	1295178,18	39,14461374	52,34738341
587	389417,58	1295178,7	39,14462321	52,3475063
588	389432,17	1295182,99	39,14468811	52,34763705
589	389477,42	1295191,49	39,14481891	52,34804298
590	389505,17	1295197,89	39,14491654	52,34829182
591	389536,77	1295212,34	39,14513282	52,3485746
592	389556,39	1295219,37	39,14523861	52,34875033
593	389580,29	1295219,29	39,14524064	52,34896511
594	389599,86	1295209,99	39,1451068	52,34914174
595	389614,11	1295198,37	39,14493819	52,34927074
596	389632,23	1295191,97	39,14484671	52,3494341
597	389652,39	1295186,66	39,14477149	52,3496157
598	389669,89	1295184,54	39,14474273	52,34977313
599	389708,66	1295192,63	39,14486664	52,35012086
600	389729	1295205,47	39,14505779	52,35030259
601	389747,54	1295215,71	39,14521055	52,35046835
602	389770,03	1295219,45	39,14526845	52,35067014
603	389790,38	1295216,77	39,14523185	52,35085323
604	389812,33	1295212,48	39,14517184	52,35105083
605	389836,68	1295215,65	39,14522163	52,35126939
606	389858,36	1295229,39	39,14542617	52,35146308
607	389871,17	1295240,6	39,14559239	52,35157727
608	389893,67	1295259,87	39,1458782	52,35177788
609	389913,48	1295273,79	39,14608514	52,35195475
610	389930,88	1295287,35	39,14628647	52,35210999
611	389959,26	1295303,94	39,14653375	52,35236366
612	389985,7	1295311,82	39,14665294	52,3526006
613	389986,28	1295310,35	39,14663145	52,35260594
614	389959,88	1295302,45	39,14651197	52,35236935
615	389931,66	1295285,93	39,14626574	52,35211712
616	389914,64	1295272,63	39,14606827	52,35196527
617	389894,83	1295258,71	39,14586133	52,3517884
618	389872,35	1295239,43	39,14557538	52,35158797
619	389859,23	1295228	39,14540589	52,35147101
620	389836,96	1295214,01	39,1451976	52,35127204
621	389812,33	1295210,79	39,14514704	52,35105097
622	389790,38	1295215,07	39,1452069	52,35085337
623	389770,03	1295217,74	39,14524335	52,35067028

624	389747,84	1295214,04	39,14518608	52,35047118
625	389729,67	1295203,87	39,1450344	52,35030874
626	389709,32	1295191,02	39,1448431	52,35012693
627	389669,9	1295182,78	39,1447169	52,34977337
628	389651,9	1295184,98	39,14474677	52,34961143
629	389631,55	1295190,33	39,14482255	52,34942812
630	389613,05	1295196,95	39,14491721	52,34926134
631	389598,76	1295208,59	39,1450861	52,34913197
632	389579,75	1295217,56	39,14521518	52,3489604
633	389556,55	1295217,56	39,14521207	52,34875192
634	389537,46	1295210,66	39,14510826	52,34858094
635	389505,88	1295196,2	39,14489184	52,34829834
636	389477,68	1295189,69	39,14479253	52,34804547
637	389432,49	1295181,18	39,1446616	52,34764008
638	389417,71	1295176,83	39,14459579	52,34750762
639	389403,43	1295176,36	39,14458697	52,34737933
640	389385,76	1295181,71	39,14466311	52,34722011
641	389370,48	1295186,98	39,14473839	52,34708237
642	389353,19	1295184,88	39,14470526	52,34692717
643	389338,88	1295179,05	39,14461779	52,34679905
644	389317,95	1295164,03	39,1443946	52,3466122
645	389289,21	1295154,31	39,14424812	52,34635474
646	389263,66	1295154,3	39,14424455	52,34612514
647	389246,75	1295148,49	39,14415704	52,34597366
648	389224,42	1295143,05	39,14407422	52,34577344
649	389197,8	1295143,66	39,14407961	52,34553418
650	389175,63	1295148,93	39,14415397	52,34533452
651	389153,23	1295149,46	39,14415874	52,34513319
652	389135,54	1295145,71	39,14410135	52,34497453
653	389109,84	1295140,88	39,14402704	52,34474398
654	389081,6	1295142,96	39,14405378	52,34449004
655	389062,86	1295146,71	39,14410629	52,34432133
656	389047,13	1295150,9	39,14416566	52,34417963
657	389027,25	1295147,76	39,14411693	52,34400124
658	389006,69	1295132,46	39,14388969	52,34381774
659	388984,41	1295110,28	39,14356127	52,34361934
660	388962,17	1295099,15	39,14339499	52,3434204
661	388941,48	1295075,8	39,14304963	52,34323639
662	388925,86	1295048,38	39,14264523	52,34309827
663	388912,67	1295037,44	39,14248296	52,34298064
664	388894,75	1295028,47	39,14234895	52,34282034
665	388882,77	1295011,28	39,14209514	52,34271409
666	388878,99	1294978,57	39,14161472	52,34268279
667	388860,56	1294941,27	39,14106499	52,34252022
668	388827,91	1294896,69	39,14040657	52,34223046
669	388801,14	1294873,39	39,14006115	52,3419918
670	388772,9	1294850,49	39,13972141	52,34173989
671	388757,82	1294839,54	39,13955875	52,34160527
672	388737,47	1294829,26	39,13940522	52,34142324
673	388734,64	1294827,91	39,13938504	52,34139792
674	388727,94	1294821,2	39,1392857	52,34133826
675	388711,47	1294812,37	39,13915396	52,34119097

676	388703,04	1294806,07	39,13906041	52,34111573
677	388696,21	1294796,7	39,13892203	52,34105512
678	388688,31	1294783,15	39,13872218	52,34098523
679	388681,09	1294763,07	39,13842662	52,34092198
680	388676	1294749,29	39,13822377	52,34087736
681	388669,71	1294733,02	39,13798423	52,34082216
682	388664,22	1294719,77	39,13778911	52,3407739
683	388660,67	1294714,08	39,13770516	52,34074246
684	388643,12	1294697,04	39,13745283	52,34058614
685	388623,83	1294685,94	39,13728742	52,34041369
686	388613,82	1294677,24	39,13715846	52,34032445
687	388606,54	1294665,54	39,13698584	52,34025998
688	388599,86	1294646,53	39,13670605	52,34020149
689	388586,08	1294618,57	39,13629402	52,34007993
690	388568,31	1294592,3	39,13590626	52,33992237
691	388558,12	1294580,54	39,13573238	52,33983175
692	388545,28	1294571,31	39,13559527	52,33971712
693	388527,02	1294564,03	39,13548605	52,33955362
694	388504,06	1294541,39	39,13515087	52,33934912
695	388495,05	1294526,06	39,13492477	52,3392694
696	388484,78	1294486,35	39,13434084	52,33918032
697	388479,3	1294460,38	39,13395911	52,33913317
698	388470,73	1294443,24	39,13370652	52,33905754
699	388458,02	1294429,45	39,13350254	52,33894444
700	388441,44	1294405,81	39,13315354	52,33879736
701	388417,4	1294353,01	39,13237576	52,33858558
702	388384,62	1294311,8	39,13176687	52,33829433
703	388373,86	1294280,99	39,13131346	52,33820012
704	388354,67	1294218,57	39,1303952	52,33803269
705	388338,01	1294182,13	39,12985843	52,3378859
706	388324,8	1294158,97	39,12951693	52,33776905
707	388312,36	1294133,37	39,12913974	52,33765931
708	388303,2	1294117,44	39,12890484	52,33757828
709	388290,49	1294101,24	39,12866552	52,33746536
710	388274,66	1294088,1	39,12847068	52,33732416
711	388259,14	1294077,92	39,12831931	52,33718551
712	388223	1294056,5	39,12800035	52,33686246
713	388191,99	1294040,08	39,12775542	52,33658511
714	388181,51	1294038,78	39,12773498	52,33649103
715	388150,99	1294017,19	39,12741427	52,3362185
716	388145,7	1294014,04	39,12736737	52,33617121
717	388141,77	1294010,55	39,12731566	52,33613618
718	388128,65	1294003,66	39,12721287	52,33601883
719	388122,63	1293999,37	39,12714915	52,33596507
720	388120,62	1293996,36	39,12710474	52,33594725
721	388117,47	1293997,37	39,12711914	52,33591886
722	388099,69	1293993,62	39,12706181	52,33575939
723	388097,74	1293993,16	39,12705481	52,3357419
724	388081,13	1293988,23	39,12698032	52,33559303
725	388054,81	1293963,82	39,1266188	52,33535846
726	388054,94	1293951,68	39,12644073	52,3353606
727	388060,87	1293938	39,12624082	52,33541498

728	388067,61	1293924,25	39,12603999	52,33547664
729	388078,01	1293917,92	39,12594849	52,33557061
730	388083,38	1293908,97	39,12581789	52,33561958
731	388092,87	1293901,86	39,12571482	52,33570542
732	388097,8	1293890,48	39,12554852	52,33575063
733	388098,23	1293879,23	39,12538355	52,33575539
734	388093,47	1293863,53	39,12515261	52,33571387
735	388092,61	1293851,02	39,12496898	52,33570714
736	388097,82	1293838,7	39,12478893	52,33575494
737	388090,38	1293832,01	39,12468982	52,33568861
738	388071,7	1293826,31	39,12460377	52,3355212
739	388055,57	1293811,08	39,12437826	52,33537747
740	388049,95	1293798,13	39,12418756	52,33532799
741	388034,21	1293789,6	39,12406038	52,33518723
742	388018,43	1293774,88	39,1238424	52,33504659
743	388003,94	1293757,21	39,12358131	52,33491779
744	387996,58	1293740,64	39,12333728	52,33485296
745	387994,29	1293725,24	39,12311107	52,33483361
746	387989,31	1293703,59	39,12279283	52,33479058
747	387979,51	1293687,55	39,12255627	52,33470378
748	387980,46	1293671,89	39,12232666	52,33471356
749	387980,62	1293649,97	39,12200513	52,33471674
750	387975,68	1293634,99	39,12178474	52,33467353
751	387977,34	1293625,03	39,12163885	52,33468924
752	387981,55	1293607,7	39,12138517	52,33472844
753	387981,65	1293592,19	39,12115766	52,33473057
754	387968,27	1293577,33	39,12093795	52,33461151
755	387959,89	1293565,9	39,12076919	52,33453711
756	387947,56	1293558,8	39,12066345	52,33442687
757	387926,39	1293553,06	39,12057651	52,33423708
758	387900,64	1293550,35	39,12053344	52,3340059
759	387887,53	1293544,34	39,12044358	52,33388857
760	387874,01	1293530,17	39,12023397	52,33376819
761	387866,25	1293510,58	39,11994561	52,33370001
762	387859,87	1293492,04	39,11967282	52,33364414
763	387846,42	1293475,37	39,11942655	52,33352459
764	387813,75	1293441,76	39,11892932	52,33323366
765	387798,44	1293416,7	39,11855974	52,33309806
766	387791,76	1293399,21	39,11830232	52,33303941
767	387780,59	1293373,71	39,11792683	52,33294104
768	387769,49	1293354,79	39,11764787	52,33284278
769	387763,82	1293332,67	39,11732267	52,33279357
770	387761,8	1293311,68	39,11701451	52,33277707
771	387763,39	1293299,84	39,11684103	52,33279229
772	387768,27	1293285,37	39,1166294	52,33283728
773	387765,67	1293267,79	39,11637119	52,33281529
774	387755,89	1293254,18	39,11617029	52,33272848
775	387713,5	1293219,81	39,1156607	52,33235025
776	387687,12	1293210,52	39,11552105	52,33211392
777	387674,99	1293210,93	39,11552551	52,33200488
778	387663,92	1293213,75	39,11556545	52,33190518
779	387653,38	1293220,66	39,11566546	52,33180992

780	387648,34	1293226	39,11574315	52,33176421
781	387641,53	1293226,63	39,11575152	52,33170297
782	387632,14	1293221,69	39,11567785	52,33161897
783	387626,46	1293210,42	39,11551181	52,33156881
784	387609,68	1293205,77	39,11544145	52,33141839
785	387593,79	1293206,96	39,11545687	52,3312755
786	387584,38	1293204,1	39,11541372	52,33119117
787	387581,17	1293191,39	39,11522687	52,33116332
788	387580	1293180,13	39,11506156	52,33115369
789	387574,65	1293169,16	39,11489996	52,33110647
790	387570,48	1293161,66	39,11478942	52,33106958
791	387565,48	1293154,7	39,11468669	52,3310252
792	387562,46	1293148,79	39,11459961	52,33099852
793	387562,47	1293140,48	39,11447772	52,33099926
794	387567,59	1293131,8	39,11435105	52,33104595
795	387574,65	1293123,53	39,11423065	52,33111004
796	387576,26	1293113,9	39,1140896	52,33112527
797	387576,4	1293105,5	39,1139664	52,33112718
798	387572,93	1293096,24	39,11383013	52,33109672
799	387573,4	1293084,95	39,11366459	52,33110183
800	387571,59	1293076,78	39,11354452	52,3310862
801	387567,71	1293062,6	39,11333603	52,33105245
802	387561,06	1293049,34	39,11314068	52,33099372
803	387549,98	1293041,88	39,11302984	52,33089474
804	387539,68	1293040,02	39,11300124	52,33080232
805	387530,25	1293031,27	39,11287169	52,33071827
806	387528,5	1293018,39	39,11268254	52,33070355
807	387530,29	1293006,39	39,11250675	52,33072057
808	387530,58	1293000,21	39,11241614	52,33072366
809	387541,8	1292997,76	39,11238163	52,33082468
810	387549,79	1292985,99	39,11221001	52,3308974
811	387549,13	1292976,91	39,11207674	52,33089217
812	387543,81	1292963,25	39,11187569	52,33084543
813	387534,69	1292952,35	39,11171465	52,33076433
814	387535,24	1292931,93	39,11141519	52,33077086
815	387508,6	1292855,36	39,11028867	52,33053743
816	387500,06	1292837,4	39,11002414	52,33046208
817	387485,98	1292824,62	39,1098349	52,33033655
818	387479,44	1292822,16	39,10979799	52,33027797
819	387472,87	1292824,68	39,10983412	52,33021873
820	387463,78	1292824,03	39,10982343	52,3301371
821	387459,46	1292815,92	39,10970392	52,33009891
822	387461,14	1292809,89	39,10961569	52,33011447
823	387468,06	1292803,81	39,10952739	52,33017713
824	387477,3	1292787,08	39,10928316	52,33026147
825	387481,47	1292768,31	39,10900837	52,3303004
826	387484,66	1292762,32	39,10892091	52,33032953
827	387484,15	1292755,35	39,10881861	52,33032549
828	387467,79	1292723,46	39,10834878	52,33018094
829	387467,06	1292701,26	39,10802306	52,33017611
830	387449,05	1292659,82	39,10741294	52,33001747
831	387444	1292635,67	39,10705807	52,32997396

832	387446,04	1292622,7	39,10686808	52,3299933
833	387455,65	1292609,06	39,10666923	52,33008071
834	387463,15	1292592,73	39,10643065	52,33014937
835	387465,83	1292578,24	39,10621845	52,33017458
836	387461,7	1292566,68	39,10604836	52,33013836
837	387451,86	1292560,27	39,1059531	52,33005043
838	387439,81	1292558,92	39,10593178	52,32994224
839	387426,96	1292561,06	39,10596155	52,3298266
840	387406,62	1292563,2	39,10599037	52,32964366
841	387374,89	1292561,1	39,10595557	52,32935868
842	387352,75	1292543,64	39,10569668	52,32916108
843	387335,89	1292528,91	39,1054785	52,3290107
844	387305,8	1292500,98	39,10506504	52,32874246
845	387296,2	1292487,16	39,10486113	52,32865726
846	387276,64	1292465,02	39,10453393	52,32848319
847	387272,32	1292450,79	39,10432467	52,32844547
848	387268,44	1292439,48	39,10415829	52,32841147
849	387259,01	1292428,36	39,10399401	52,32832759
850	387245,11	1292424,62	39,1039374	52,32820297
851	387234,54	1292417,39	39,10383003	52,32810854
852	387226,29	1292403,66	39,10362761	52,32803546
853	387221,92	1292391,56	39,10344959	52,32799712
854	387223,22	1292382,16	39,10331188	52,32800952
855	387224,73	1292372,13	39,10316495	52,32802387
856	387229,9	1292364,67	39,10305619	52,3280709
857	387235,95	1292340,79	39,10270669	52,3281271
858	387234,78	1292318,45	39,10237887	52,3281183
859	387226,27	1292293,35	39,10200966	52,32804376
860	387213,63	1292298,85	39,10208874	52,32792975
861	387200,87	1292282,03	39,10184044	52,32781637
862	387181,83	1292233,69	39,10112905	52,32764898
863	387162,58	1292232,42	39,10110801	52,32747609
864	387147,76	1292226,2	39,10101493	52,32734339
865	387130,17	1292210,71	39,10078553	52,32718651
866	387114,45	1292160,68	39,10004978	52,32704908
867	387102,65	1292140,78	39,09975643	52,32694456
868	387086,21	1292122,74	39,09948979	52,3267982
869	387082,56	1292114,7	39,09937141	52,32676602
870	387081,37	1292103,23	39,09920304	52,3267562
871	387082,22	1292085,26	39,09893958	52,32676521
872	387081,41	1292069,25	39,09870466	52,32675916
873	387075,28	1292056,99	39,09852408	52,32670501
874	387061,48	1292049,04	39,09840576	52,3265816
875	387045,55	1292042,59	39,09830918	52,32643894
876	387020,15	1292020,57	39,09798305	52,32621237
877	386994,37	1291991,52	39,09755378	52,32598292
878	386965,07	1291956,84	39,0970415	52,32572226
879	386956,64	1291942,66	39,09683248	52,32564758
880	386952,32	1291917,83	39,09646777	52,32561065
881	386930,39	1291897,93	39,09617319	52,3254151
882	386918,64	1291869,17	39,09574992	52,32531169
883	386905,33	1291848,8	39,09544952	52,32519363

884	386899,65	1291831,36	39,09519303	52,32514391
885	386884,26	1291814,21	39,0949396	52,32500692
886	386857,37	1291796,38	39,09467477	52,32476663
887	386833,83	1291790,6	39,09458708	52,32455553
888	386820,51	1291788,13	39,09454921	52,32443601
889	386810,77	1291776,19	39,09437289	52,32434939
890	386807,35	1291754,91	39,09406037	52,32432027
891	386797,68	1291739,43	39,09383215	52,32423455
892	386780,33	1291729,13	39,09367894	52,32407942
893	386772,58	1291711,55	39,09342015	52,3240111
894	386761,81	1291703,18	39,09329607	52,32391495
895	386747,76	1291699,09	39,09323435	52,323789
896	386738,95	1291677,27	39,09291325	52,32371149
897	386737,13	1291656,91	39,09261443	52,32369667
898	386737,8	1291641,11	39,09238279	52,32370388
899	386739,49	1291626,91	39,09217475	52,32372014
900	386732,79	1291607,25	39,09188559	52,32366142
901	386735,24	1291595,73	39,09171694	52,32368431
902	386732,02	1291587,43	39,09159482	52,323656
903	386734,74	1291577,13	39,09144409	52,32368122
904	386732,38	1291566,54	39,09128849	52,32366081
905	386725,34	1291556,45	39,09113964	52,32359831
906	386728,16	1291544,62	39,09096649	52,32362454
907	386744,5	1291534,57	39,09082111	52,32377213
908	386751,46	1291520,5	39,09061562	52,32383574
909	386747,88	1291508,53	39,09043963	52,32380447
910	386747,85	1291496,07	39,09025689	52,32380514
911	386742,99	1291485,71	39,09010435	52,32376225
912	386735,66	1291476,56	39,08996926	52,32369707
913	386738,12	1291458,65	39,08970689	52,32372052
914	386735,45	1291448,29	39,08955463	52,32369731
915	386744,92	1291434,72	39,08935677	52,32378343
916	386741,91	1291422,71	39,08918027	52,32375728
917	386735,69	1291414,8	39,0890635	52,32370198
918	386734,55	1291398,03	39,08881741	52,323693
919	386737,57	1291391,98	39,08872905	52,32372059
920	386744,16	1291385,41	39,0886335	52,3237803
921	386742,03	1291364,35	39,08832438	52,32376274
922	386746,68	1291344,61	39,08803544	52,32380601
923	386757,8	1291328,08	39,08779438	52,32390718
924	386760,61	1291314,24	39,08759174	52,32393347
925	386757,88	1291305,18	39,08745853	52,32390962
926	386761,15	1291289,07	39,08722267	52,32394021
927	386754,73	1291272,43	39,08697784	52,32388376
928	386761,96	1291260,99	39,08681094	52,32394959
929	386776,15	1291246,7	39,0866031	52,32407818
930	386789,14	1291215,38	39,08614535	52,32419725
931	386790,87	1291208,49	39,08604451	52,32421332
932	386793,67	1291206,64	39,08601772	52,32423862
933	386798,76	1291196,07	39,08586332	52,32428515
934	386798,61	1291189,52	39,08576724	52,32428429
935	386807,68	1291181,29	39,08564764	52,32436641

936	386819,84	1291170,97	39,08549777	52,32447646
937	386819,21	1291159,44	39,08532859	52,32447166
938	386823,96	1291149,77	39,08518735	52,32451506
939	386819,28	1291142,25	39,08507649	52,32447357
940	386822,82	1291132,97	39,08494082	52,32450607
941	386829,78	1291130,37	39,08490353	52,32456881
942	386838,96	1291116,94	39,08470769	52,32465231
943	386842,48	1291102,43	39,08449531	52,32468502
944	386846,75	1291080,88	39,08417977	52,324725
945	386851,96	1291056,84	39,08382783	52,32477361
946	386857,43	1291040,17	39,08358401	52,32482401
947	386869,14	1291022,85	39,08333141	52,32493053
948	386869,95	1291004,8	39,08306678	52,32493915
949	386872,72	1290989,33	39,08284023	52,3249652
950	386866,08	1290975,61	39,0826382	52,32490655
951	386852,84	1290965,18	39,08248362	52,32478834
952	386840,02	1290967,14	39,08251081	52,32467299
953	386831,47	1290963,83	39,08246123	52,32459641
954	386824,42	1290948,9	39,08224141	52,32453416
955	386813,62	1290927,81	39,08193079	52,32443868
956	386797,56	1290911,88	39,08169521	52,32429554
957	386788,66	1290901,88	39,08154747	52,3242163
958	386775,4	1290895,93	39,0814586	52,32409758
959	386761,34	1290895,98	39,08145763	52,32397123
960	386750,75	1290900,6	39,08152411	52,32387572
961	386743,81	1290901,06	39,08153001	52,32381332
962	386738,58	1290898,62	39,0814936	52,32376651
963	386734,92	1290893,31	39,08141528	52,32373401
964	386733,4	1290884,58	39,08128706	52,323721
965	386736,57	1290873,43	39,08112392	52,32375031
966	386740,53	1290863,39	39,08097715	52,32378664
967	386746,96	1290854,16	39,08084256	52,32384511
968	386752,45	1290847,87	39,08075098	52,32389491
969	386755,12	1290842,78	39,08067665	52,32391928
970	386754,86	1290836,09	39,0805785	52,32391744
971	386748,7	1290827,12	39,0804462	52,32386275
972	386740,93	1290818,28	39,08031562	52,32379358
973	386736,65	1290811,72	39,08021889	52,32375561
974	386736,12	1290803,96	39,08010502	52,32375142
975	386737,05	1290795,53	39,0799815	52,3237604
976	386739,73	1290781,54	39,07977665	52,32378552
977	386738,93	1290774,18	39,07966861	52,32377887
978	386732,23	1290764,54	39,07952642	52,32371938
979	386724,74	1290761,73	39,0794843	52,32365228
980	386721,66	1290757,04	39,07941515	52,32362495
981	386721,39	1290750,48	39,07931891	52,32362301
982	386723,8	1290742,99	39,07920935	52,32364522
983	386721,52	1290733,22	39,07906579	52,32362545
984	386714,7	1290727,06	39,07897463	52,32356462
985	386706,8	1290722,91	39,07891281	52,32349393
986	386699,3	1290716,21	39,07881364	52,32342703
987	386695,69	1290708,99	39,07870732	52,32339512

988	386695,29	1290703,87	39,07863218	52,32339191
989	386691,81	1290698,51	39,07855316	52,32336103
990	386687,55	1290696,38	39,0785214	52,3233229
991	386674,28	1290681,99	39,07830876	52,32320472
992	386668,43	1290686,04	39,07836746	52,32315185
993	386660,69	1290689,91	39,07842328	52,32308201
994	386642,03	1290688,59	39,07840167	52,32291442
995	386622,5	1290683,71	39,07832775	52,32273928
996	386607,56	1290672,18	39,07815686	52,32260587
997	386595,23	1290648,3	39,07780516	52,32249683
998	386600,78	1290616,32	39,07733682	52,32254906
999	386610,57	1290591,43	39,07697297	52,32263887
1000	386626,54	1290576	39,0767486	52,32278352
1001	386642	1290554,96	39,0764419	52,322924
1002	386646,73	1290518,59	39,07590907	52,32296918
1003	386641,08	1290483,87	39,0753992	52,32292096
1004	386633,06	1290452,45	39,07493745	52,3228512
1005	386630,39	1290424,3	39,07452429	52,32282927
1006	386629,11	1290399,6	39,07416189	52,32281958
1007	386630,4	1290380,13	39,07387651	52,3228326
1008	386626,54	1290361,18	39,07359813	52,3227993
1009	386617,51	1290348,68	39,07341373	52,32271907
1010	386600,47	1290338,83	39,07326724	52,32256666
1011	386590,19	1290315,11	39,07291815	52,32247602
1012	386586,7	1290299,28	39,07268557	52,32244581
1013	386576,86	1290280,15	39,07240385	52,32235878
1014	386560,44	1290267,31	39,07221359	52,32221217
1015	386539,3	1290259,05	39,07208993	52,3220228
1016	386517,67	1290257,02	39,07205758	52,32182857
1017	386490,28	1290258,63	39,07207793	52,32158232
1018	386462,86	1290261,03	39,07210985	52,32133573
1019	386447,47	1290256,85	39,07204672	52,32119774
1020	386438,75	1290248,39	39,07192161	52,32111999
1021	386435,35	1290234,02	39,07171047	52,32109049
1022	386433,75	1290205,8	39,07129643	52,32107817
1023	386436,15	1290180,24	39,07092188	52,3211016
1024	386441,04	1290160,7	39,0706359	52,32114697
1025	386449,47	1290132,81	39,0702279	52,32122476
1026	386465,99	1290105,19	39,06982481	52,32137522
1027	386487,05	1290079,25	39,06944689	52,32156636
1028	386498,53	1290067,65	39,06927814	52,32167037
1029	386513,38	1290061,52	39,06919	52,32180426
1030	386522,41	1290062,44	39,06920456	52,32188535
1031	386533,5	1290062,85	39,06921189	52,32198497
1032	386545,04	1290057,98	39,06914184	52,32208903
1033	386553,39	1290046,71	39,06897755	52,32216489
1034	386555,3	1290026,38	39,06867963	52,32218353
1035	386552,18	1290004,24	39,06835457	52,3221571
1036	386546,12	1289983,2	39,06804529	52,32210417
1037	386537,33	1289967,53	39,06781444	52,32202631
1038	386524,04	1289962,72	39,06774233	52,32190723
1039	386502,11	1289964,37	39,06776393	52,32171004

1040	386472,66	1289956,88	39,0676506	52,32144594
1041	386464,7	1289930,13	39,06725737	52,32137634
1042	386485,12	1289902,67	39,06685707	52,32156183
1043	386468,5	1289867,81	39,06634388	52,321415
1044	386441,83	1289832,75	39,06582657	52,32117787
1045	386416,59	1289810,79	39,06550155	52,32095264
1046	386388,41	1289803,78	39,06539543	52,32069991
1047	386383,99	1289787,36	39,06515411	52,32066138
1048	386394,43	1289771,03	39,06491586	52,32075637
1049	386412,64	1289762,09	39,0647869	52,32092066
1050	386423,01	1289742,53	39,06450127	52,32101526
1051	386428,65	1289705,6	39,06396035	52,3210686
1052	386431,82	1289664,04	39,06335124	52,32110008
1053	386438,72	1289630,89	39,06286591	52,32116448
1054	386434,8	1289599,29	39,06240203	52,32113152
1055	386414,84	1289548,94	39,0616613	52,32095577
1056	386406,51	1289522,42	39,06127141	52,32088281
1057	386384,33	1289498,36	39,06091597	52,32068522
1058	386372,61	1289479,61	39,06063964	52,32058124
1059	386365,53	1289458,96	39,06033598	52,3205191
1060	386372,9	1289434,48	39,05997784	52,32058708
1061	386388,68	1289409,62	39,05961511	52,32073066
1062	386400,79	1289378,4	39,05915868	52,32084172
1063	386408,85	1289338,37	39,05857258	52,32091701
1064	386413,14	1289276,7	39,05766869	52,32095996
1065	386413,14	1289231,62	39,05700758	52,32096317
1066	386406,17	1289183,41	39,05629977	52,32090396
1067	386404,03	1289131,93	39,05554457	52,32088839
1068	386390,06	1289087,87	39,05489681	52,32076598
1069	386370,25	1289035,93	39,05413282	52,32059164
1070	386348,34	1288969,17	39,05315126	52,32039947
1071	386328,55	1288861,23	39,05156605	52,32022925
1072	386336,4	1288747,28	39,04989589	52,32030781
1073	386362,04	1288669,62	39,04875995	52,32054368
1074	386387,41	1288569,85	39,04729973	52,32077865
1075	386403,72	1288502,73	39,04631727	52,32092992
1076	386427,31	1288449,39	39,04553772	52,32114563
1077	386431,07	1288403,18	39,04486047	52,32118264
1078	386434,81	1288362,62	39,04426607	52,32121907
1079	386452,96	1288314,04	39,0435557	52,32138556
1080	386482,95	1288243,34	39,04252226	52,32165997
1081	386499,61	1288192,29	39,04177548	52,32181322
1082	386500,14	1288128,54	39,04084062	52,3218224
1083	386511,83	1288080,72	39,04014064	52,32193076
1084	386548,69	1288043,32	39,0395963	52,32226458
1085	386572,35	1287998,15	39,03893652	52,32248031
1086	386598,62	1287921,5	39,03781535	52,32272167
1087	386636,78	1287798,58	39,03601691	52,32307303
1088	386652,89	1287764,26	39,03551538	52,32322016
1089	386675,85	1287729,56	39,03500904	52,32342886
1090	386716,62	1287680,47	39,03429364	52,3237986
1091	386753,62	1287573,22	39,03272482	52,32413842

1092	386792,72	1287462,36	39,03110326	52,32449733
1093	386821,66	1287360	39,02960522	52,32476435
1094	386828,71	1287311,2	39,02889028	52,32483101
1095	386831,88	1287294,25	39,02864203	52,32486064
1096	386830,78	1287270,31	39,0282908	52,32485238
1097	386835,82	1287240,31	39,02785136	52,3248997
1098	386844,05	1287224,92	39,02762655	52,3249747
1099	386853,75	1287206,87	39,02736289	52,32506308
1100	386858,89	1287184,42	39,02703419	52,32511079
1101	386858,89	1287164,63	39,02674394	52,32511212
1102	386838,83	1287095,11	39,02572212	52,32493654
1103	386842,25	1287075,65	39,02543709	52,32496858
1104	386851,82	1287055,71	39,02514569	52,32505592
1105	386865,17	1287031,68	39,02479472	52,32517751
1106	386882,12	1287006,39	39,02442566	52,32533153
1107	386889,64	1286967,54	39,02385668	52,32540171
1108	386886,8	1286937,02	39,02340875	52,32537824
1109	386881,84	1286933,25	39,02335291	52,32533392
1110	386877,03	1286925,44	39,02323784	52,32529121
1111	386879,92	1286918,53	39,02313681	52,32531765
1112	386891,92	1286912,58	39,02305085	52,32542588
1113	386896,37	1286902,06	39,02289705	52,32546658
1114	386896,1	1286883,06	39,02261835	52,32546542
1115	386893,86	1286864,74	39,02234941	52,32544652
1116	386880,06	1286841,96	39,0220138	52,32532403
1117	386875,19	1286814,37	39,02160862	52,32528211
1118	386868,96	1286793,31	39,02129906	52,32522753
1119	386865,04	1286776,17	39,02104725	52,32519345
1120	386863,99	1286757,97	39,02078021	52,32518522
1121	386859,46	1286738,3	39,02049122	52,32514583
1122	386860,05	1286719,37	39,02021365	52,32515239
1123	386859,54	1286700,26	39,01993331	52,32514908
1124	386856,9	1286684,67	39,01970438	52,32512639
1125	386860,38	1286668,32	39,01946496	52,32515875
1126	386862,05	1286655,6	39,01927858	52,32517461
1127	386871,81	1286650,44	39,01920396	52,32526266
1128	386875,51	1286636,25	39,01899624	52,32529685
1129	386873,25	1286625,3	39,0188354	52,32527727
1130	386877,4	1286609,93	39,01861042	52,32531559
1131	386886,31	1286597,22	39,01842497	52,3253965
1132	386894,22	1286587,7	39,0182862	52,32546821
1133	386900,56	1286580,88	39,01818686	52,32552564
1134	386901,96	1286570,61	39,01803639	52,3255389
1135	386917,99	1286552,11	39,01776679	52,32568418
1136	386942,55	1286532,34	39,01747949	52,3259062
1137	386943,23	1286523,23	39,01734594	52,32591292
1138	386947,19	1286507,99	39,01712285	52,32594951
1139	386944,52	1286501,05	39,01702077	52,32592598
1140	386934,86	1286501,33	39,01702384	52,32583915
1141	386930,34	1286497,15	39,01696204	52,32579881
1142	386934,75	1286488,96	39,0168424	52,32583898
1143	386936,31	1286479,17	39,01669898	52,32585365

1144	386941,39	1286469,56	39,01655858	52,32589993
1145	386941,31	1286458,62	39,01639811	52,32589994
1146	386947,05	1286449,49	39,01626483	52,32595213
1147	386950,87	1286417,97	39,01580294	52,32598854
1148	386945,61	1286398,95	39,01552341	52,32594252
1149	386946,2	1286378,83	39,01522838	52,32594915
1150	386943,58	1286369,37	39,01508935	52,32592623
1151	386945,58	1286346,62	39,01475589	52,32594571
1152	386949,17	1286337,41	39,0146212	52,32597858
1153	386949,65	1286302,8	39,01411363	52,32598517
1154	386946,92	1286278,7	39,01375986	52,32596222
1155	386947,59	1286267,85	39,0136008	52,32596896
1156	386942,43	1286259,85	39,01348291	52,32592312
1157	386943,06	1286249,87	39,01333661	52,32592943
1158	386942,58	1286234,18	39,01310643	52,32592615
1159	386946,72	1286200,88	39,01261847	52,32596554
1160	386946,47	1286167,39	39,01212725	52,3259655
1161	386952,58	1286154,54	39,01193944	52,32602125
1162	386952,49	1286142,66	39,01176518	52,32602122
1163	386953,49	1286130,18	39,01158225	52,32603102
1164	386951,88	1286110,98	39,01130047	52,32601781
1165	386944,02	1286087,53	39,0109557	52,32594871
1166	386935,46	1286059,53	39,01054411	52,32587362
1167	386933,89	1286042,2	39,01028977	52,32586065
1168	386935,32	1286032,24	39,01014384	52,32587415
1169	386934,82	1286020,26	39,00996808	52,32587044
1170	386936,25	1286008,22	39,00979164	52,32588407
1171	386938,28	1285993,89	39,00958168	52,32590325
1172	386937,33	1285981,69	39,00940264	52,32589551
1173	386937,33	1285962,72	39,00912441	52,32589675
1174	386937,54	1285942,58	39,00882905	52,32589995
1175	386935,24	1285931,15	39,00866116	52,32588003
1176	386931,67	1285913,85	39,00840705	52,32584907
1177	386923,99	1285894,14	39,00811715	52,32578134
1178	386917,52	1285877,35	39,0078702	52,32572429
1179	386909,6	1285874,01	39,00782038	52,32565334
1180	386894,25	1285860,96	39,00762734	52,32551624
1181	386893,78	1285848,7	39,00744748	52,32551282
1182	386877,52	1285841,8	39,00734456	52,32536714
1183	386873,95	1285831,3	39,00719018	52,32533575
1184	386870,16	1285815,88	39,00696362	52,32530269
1185	386859,14	1285796,41	39,00667689	52,32520492
1186	386845,99	1285794,67	39,00664997	52,32508686
1187	386834,87	1285775,67	39,00637013	52,32498817
1188	386823,39	1285775,37	39,00636452	52,32488502
1189	386819,04	1285779,05	39,00641803	52,32484569
1190	386805,11	1285778,8	39,00641289	52,32472053
1191	386763,3	1285749	39,0059714	52,32434673
1192	386712,54	1285723,54	39,00559263	52,32389223
1193	386673,43	1285704,68	39,00531189	52,32354199
1194	386627,98	1285689,67	39,00508695	52,32313453
1195	386599,72	1285681,01	39,00495696	52,32288113

1196	386576,6	1285670,39	39,00479877	52,32267405
1197	386551,49	1285664,44	39,00470885	52,32244878
1198	386534,05	1285661,51	39,00466404	52,32229225
1199	386505,42	1285662,59	39,00467686	52,3220349
1200	386478,76	1285672,69	39,00482217	52,32179466
1201	386416,56	1285723,11	39,00555502	52,32123244
1202	386366,92	1285790,12	39,00653248	52,320782
1203	386304,36	1285931,62	39,00860095	52,3202106
1204	386296,6	1285947,02	39,00882596	52,32013986
1205	386284,82	1285985,93	39,00939532	52,32003147
1206	386270,18	1286039,16	39,01017437	52,31989643
1207	386260,36	1286071,46	39,01064699	52,31980607
1208	386250,73	1286105,46	39,01114457	52,3197173
1209	386244,84	1286145,08	39,01172496	52,31966178
1210	386239,3	1286169,36	39,01208042	52,3196104
1211	386227,52	1286198,27	39,01250312	52,31950264
1212	386215,57	1286215,67	39,012757	52,31939411
1213	386202,36	1286224,78	39,01288918	52,3192748
1214	386194,16	1286227,94	39,01293464	52,3192009
1215	386178,61	1286232,89	39,01300557	52,31906084
1216	386172,1	1286236,46	39,01305722	52,3190021
1217	386134,18	1286251,19	39,01326916	52,31866036
1218	386136,29	1286204,25	39,01258104	52,31868241
1219	386135,86	1286142,92	39,01168162	52,31868257
1220	386143,41	1286139,69	39,01163506	52,31875063
1221	386146,49	1286126,59	39,01144329	52,31877917
1222	386151,81	1286090,76	39,01091843	52,31882932
1223	386154,52	1286078,19	39,01073439	52,3188545
1224	386164,15	1286044,19	39,01023682	52,31894326
1225	386164,68	1286042,39	39,01021048	52,31894814
1226	386174,11	1286011,36	39,00975645	52,31903491
1227	386188,39	1285959,42	39,00899629	52,31916663
1228	386189,11	1285956,95	39,00896015	52,31917326
1229	386200,89	1285918,04	39,0083908	52,31928166
1230	386207,31	1285901,99	39,00815611	52,3193404
1231	386213,93	1285888,86	39,00796427	52,31940074
1232	386275,46	1285749,68	39,00592975	52,31996272
1233	386286,57	1285730,59	39,00565097	52,3200638
1234	386336,21	1285663,58	39,00467352	52,32051423
1235	386353,6	1285645,42	39,00440903	52,32067168
1236	386415,8	1285595,01	39,00367632	52,32123389
1237	386443,32	1285579,18	39,00344706	52,32148222
1238	386469,97	1285569,08	39,00330175	52,32172236
1239	386501,65	1285562,66	39,00321093	52,32200747
1240	386530,28	1285561,58	39,00319811	52,32226482
1241	386550,62	1285562,89	39,00321946	52,32244752
1242	386568,06	1285565,82	39,00326427	52,32260406
1243	386574,56	1285567,14	39,00328431	52,32266239
1244	386599,68	1285573,09	39,00337422	52,32288774
1245	386618,33	1285579,52	39,00347048	52,32305493
1246	386635,39	1285587,35	39,00358711	52,32320773
1247	386657,27	1285594,05	39,00368768	52,32340392

1248	386659,35	1285594,71	39,00369758	52,32342257
1249	386704,8	1285609,73	39,00392266	52,32383004
1250	386716,86	1285614,6	39,00399535	52,3239381
1251	386755,97	1285633,46	39,00427608	52,32428834
1252	386757,39	1285634,16	39,0042865	52,32430106
1253	386808,14	1285659,62	39,00466526	52,32475548
1254	386821,34	1285667,57	39,00478325	52,32487358
1255	386832,57	1285675,58	39,00490192	52,32497398
1256	386837,56	1285675,71	39,00490435	52,32501882
1257	386870,57	1285682,26	39,0050039	52,32531504
1258	386899,54	1285699,39	39,0052582	52,32557427
1259	386909,35	1285711,08	39,0054307	52,32566167
1260	386927,13	1285723,07	39,00560843	52,32582067
1261	386946,18	1285747,16	39,00596377	52,3259903
1262	386957,2	1285766,64	39,00625065	52,32608807
1263	386960,54	1285775,05	39,00637435	52,32611754
1264	386976,12	1285791,95	39,00662387	52,32625645
1265	386979,67	1285799,07	39,00672868	52,32628789
1266	386997,97	1285817,95	39,00700753	52,32645112
1267	387010,82	1285841,37	39,00735239	52,32656507
1268	387017,24	1285858,01	39,00759714	52,32662168
1269	387024,85	1285877,56	39,00788469	52,3266888
1270	387029,6	1285893,62	39,00812074	52,32673044
1271	387033,18	1285910,92	39,00837486	52,32676148
1272	387035,58	1285922,88	39,00855054	52,32678227
1273	387037,53	1285943,62	39,00885494	52,32679844
1274	387037,33	1285963,24	39,00914269	52,32679536
1275	387037,33	1285977,79	39,0093561	52,32679441
1276	387037,98	1285986,11	39,0094782	52,32679971
1277	387037,29	1286007,94	39,00979831	52,32679209
1278	387035,42	1286021,13	39,00999157	52,32677442
1279	387035,07	1286024,08	39,0100348	52,32677108
1280	387035,24	1286028,04	39,0100929	52,32677235
1281	387034,55	1286041,62	39,010292	52,32676526
1282	387039,26	1286057,01	39,01051823	52,32680658
1283	387046,7	1286079,2	39,01084449	52,32687199
1284	387051,53	1286102,61	39,01118836	52,32691386
1285	387053,14	1286121,81	39,01147015	52,32692707
1286	387053,17	1286138,2	39,01171054	52,32692627
1287	387052,52	1286146,3	39,01182928	52,32691989
1288	387052,58	1286153,81	39,01193943	52,32691994
1289	387046,57	1286180,88	39,01233583	52,32686416
1290	387046,72	1286200,15	39,01261848	52,32686424
1291	387045,95	1286213,21	39,01280995	52,32685646
1292	387042,77	1286238,84	39,01318553	52,3268262
1293	387044,35	1286242,57	39,01324041	52,32684015
1294	387047,4	1286274,03	39,01370216	52,32686549
1295	387047,27	1286276,15	39,01373324	52,32686418
1296	387049,01	1286291,57	39,0139596	52,32687881
1297	387049,64	1286304,17	39,01414447	52,32688364
1298	387049,16	1286338,78	39,01465205	52,32687704
1299	387044,6	1286362,12	39,01499389	52,32683453

1300	387044,26	1286366,04	39,01505135	52,32683121
1301	387046,16	1286381,75	39,01528197	52,32684725
1302	387046,01	1286386,81	39,01535617	52,32684557
1303	387047,26	1286391,32	39,01542246	52,3268565
1304	387050,15	1286430,02	39,01599039	52,32687992
1305	387046,32	1286461,54	39,01645228	52,32684341
1306	387041,29	1286475,71	39,01665957	52,32679728
1307	387047,03	1286502,29	39,01705004	52,3268471
1308	387043,98	1286533,16	39,01750249	52,32681764
1309	387042,28	1286539,68	39,01759793	52,32680193
1310	387036,57	1286566,4	39,01798922	52,32674885
1311	387023,92	1286590,47	39,01834088	52,32663357
1312	387005,25	1286610,24	39,01862883	52,32646448
1313	386991,7	1286621,15	39,01878737	52,32634199
1314	386990,97	1286623,62	39,01882352	52,32633527
1315	386973,85	1286648,91	39,01919259	52,32617974
1316	386972,56	1286650,3	39,01921284	52,32616805
1317	386972,27	1286661,5	39,01937708	52,3261647
1318	386968,57	1286675,69	39,0195848	52,32613051
1319	386959,5	1286697,53	39,01990414	52,32604755
1320	386960,02	1286716,7	39,02018536	52,32605094
1321	386960,01	1286722,49	39,02027028	52,32605047
1322	386959,82	1286728,5	39,0203584	52,32604836
1323	386961,44	1286735,57	39,02046227	52,32606245
1324	386963,82	1286752,19	39,0207063	52,32608273
1325	386964,39	1286762,02	39,02085053	52,32608719
1326	386965,74	1286767,94	39,02093751	52,32609893
1327	386971,09	1286786,02	39,02120327	52,3261458
1328	386973,67	1286797,01	39,02136474	52,32616825
1329	386975,29	1286806,15	39,02149897	52,3261822
1330	386979,39	1286812,92	39,02159871	52,32621859
1331	386993,12	1286852,61	39,02218234	52,32633933
1332	386995,36	1286870,93	39,02245128	52,32635823
1333	386996,09	1286881,64	39,02260845	52,32636407
1334	386996,36	1286900,63	39,022887	52,32636523
1335	386988,46	1286941,04	39,02347883	52,32629153
1336	386987,76	1286942,69	39,02350295	52,32628513
1337	386989,21	1286958,29	39,02373191	52,32629711
1338	386987,82	1286986,54	39,0241461	52,32628273
1339	386980,3	1287025,38	39,02471494	52,32621254
1340	386965,19	1287062,06	39,02525126	52,32607429
1341	386950,56	1287083,89	39,02556983	52,32594135
1342	386943,39	1287096,79	39,02575825	52,32587605
1343	386954,97	1287136,92	39,0263481	52,32597741
1344	386958,89	1287164,63	39,02675495	52,32601077
1345	386958,89	1287184,42	39,0270452	52,32600943
1346	386956,37	1287206,74	39,02737229	52,32598528
1347	386951,23	1287229,19	39,02770099	52,32593758
1348	386941,84	1287254,21	39,02806692	52,3258515
1349	386932,19	1287272,16	39,02832912	52,32576357
1350	386931,16	1287276,37	39,02839076	52,32575403
1351	386931,78	1287289,66	39,02858575	52,3257587

1352	386930,17	1287312,66	39,0289229	52,32574268
1353	386927,38	1287327,56	39,02914113	52,3257166
1354	386920,63	1287374,31	39,02982605	52,32565277
1355	386917,88	1287387,21	39,03001495	52,32562718
1356	386888,94	1287489,57	39,03151302	52,32536016
1357	386887,02	1287495,62	39,03160153	52,32534249
1358	386848,04	1287606,16	39,03321844	52,32498467
1359	386811,15	1287713,08	39,03478246	52,32464586
1360	386793,54	1287744,37	39,0352394	52,32448546
1361	386756,25	1287789,27	39,03589374	52,32414728
1362	386740,32	1287813,35	39,03624512	52,32400248
1363	386730,24	1287834,82	39,03655887	52,32391042
1364	386694,12	1287951,15	39,03826092	52,32357783
1365	386693,22	1287953,92	39,03830144	52,32356955
1366	386666,95	1288030,57	39,03942263	52,3233282
1367	386660,94	1288044,55	39,03962699	52,32327322
1368	386637,28	1288089,72	39,04028677	52,32305748
1369	386619,91	1288113,52	39,04063386	52,32289974
1370	386602,42	1288131,27	39,0408922	52,32274134
1371	386600,04	1288141	39,04103463	52,32271928
1372	386599,6	1288193,13	39,0417991	52,32271172
1373	386594,67	1288223,32	39,0422413	52,32266532
1374	386578,02	1288274,36	39,04298795	52,32251216
1375	386575,01	1288282,4	39,04310552	52,32248455
1376	386545,87	1288351,08	39,04410945	52,32221791
1377	386533,16	1288385,1	39,04460692	52,32210132
1378	386530,7	1288411,82	39,04499851	52,32207736
1379	386526,98	1288457,5	39,045668	52,32204074
1380	386518,77	1288489,83	39,0461412	52,32196471
1381	386498,78	1288535,02	39,04680165	52,32178191
1382	386484,58	1288593,47	39,04765722	52,32165021
1383	386484,32	1288594,49	39,04767215	52,3216478
1384	386458,95	1288694,26	39,0491324	52,32141282
1385	386457	1288700,97	39,04923058	52,32139483
1386	386435,3	1288766,69	39,05019189	52,32119521
1387	386429,18	1288855,56	39,05149448	52,32113395
1388	386445,48	1288944,46	39,05280009	52,32127415
1389	386464,52	1289002,5	39,05365345	52,32144115
1390	386483,49	1289052,23	39,05438495	52,3216081
1391	386485,38	1289057,65	39,05446466	52,3216247
1392	386499,35	1289101,7	39,05511228	52,32174712
1393	386503,94	1289127,76	39,05549499	52,32178652
1394	386505,87	1289174,15	39,05617554	52,32180057
1395	386512,11	1289217,32	39,05680937	52,32185357
1396	386513,14	1289231,62	39,0570192	52,32186181
1397	386513,14	1289276,7	39,05768032	52,3218586
1398	386512,9	1289283,64	39,05778207	52,32185595
1399	386508,61	1289345,31	39,05868598	52,321813
1400	386506,88	1289358,1	39,05887335	52,32179654
1401	386498,82	1289398,14	39,05945961	52,32172125
1402	386494,02	1289414,56	39,05969985	52,32167694
1403	386481,91	1289445,78	39,06015629	52,32156588

1404	386478,35	1289452,82	39,06025912	52,32153338
1405	386480,04	1289454,65	39,06028615	52,32154844
1406	386501,91	1289492,44	39,06084291	52,32174226
1407	386509,15	1289515,48	39,06118164	52,32180567
1408	386527,76	1289562,44	39,06187251	52,32196954
1409	386534,04	1289586,99	39,06223328	52,32202421
1410	386537,96	1289618,59	39,06269717	52,32205717
1411	386536,62	1289651,27	39,06317628	52,32204278
1412	386531,03	1289678,09	39,06356895	52,32199061
1413	386528,36	1289713,2	39,06408353	52,32196409
1414	386527,5	1289720,69	39,06419328	52,32195582
1415	386521,86	1289757,62	39,0647342	52,32190248
1416	386518,18	1289768,75	39,064897	52,3218686
1417	386521,41	1289772,2	39,06494797	52,32189738
1418	386548,08	1289807,25	39,06546514	52,32213452
1419	386558,78	1289824,79	39,06572363	52,32222941
1420	386575,39	1289859,66	39,06623698	52,32237615
1421	386580,58	1289878,84	39,06651887	52,3224214
1422	386602	1289891,26	39,06670355	52,32261299
1423	386624,53	1289918,58	39,06710688	52,32281348
1424	386633,32	1289934,25	39,06733773	52,32289133
1425	386642,23	1289955,55	39,06765116	52,32296986
1426	386648,28	1289976,59	39,06796044	52,3230227
1427	386651,2	1289990,27	39,06816142	52,32304794
1428	386654,32	1290012,41	39,06848649	52,32307437
1429	386654,86	1290035,74	39,0688287	52,32307753
1430	386652,95	1290056,06	39,06912648	52,32305889
1431	386646,78	1290082,46	39,06951293	52,32300153
1432	386633,75	1290106,23	39,06985998	52,3228827
1433	386625,4	1290117,5	39,07002427	52,32280685
1434	386606,84	1290136,6	39,07030218	52,32263867
1435	386583,9	1290150,12	39,07049773	52,32243154
1436	386572,35	1290154,99	39,07056778	52,32232739
1437	386551,23	1290158,85	39,07062188	52,32213732
1438	386550,38	1290159,9	39,07063717	52,3221296
1439	386575,72	1290165,91	39,07072833	52,32235688
1440	386596,85	1290174,18	39,07085212	52,32254616
1441	386622,02	1290188,53	39,07106557	52,3227713
1442	386638,44	1290201,36	39,07125569	52,32291792
1443	386665,78	1290234,4	39,0717435	52,3231612
1444	386675,62	1290253,53	39,07202523	52,32324822
1445	386684,1	1290277,05	39,07237118	52,32332271
1446	386698,55	1290290,09	39,07256414	52,32345161
1447	386707,58	1290302,59	39,07274855	52,32353184
1448	386724,53	1290341,25	39,07331755	52,32368133
1449	386728,39	1290360,2	39,07359593	52,32371463
1450	386730,18	1290386,74	39,07398538	52,32372878
1451	386729,28	1290400,32	39,07418444	52,32371969
1452	386730,14	1290416,99	39,07442902	52,3237262
1453	386731,87	1290435,26	39,07469718	52,3237404
1454	386737,97	1290459,14	39,07504813	52,32379347
1455	386739,78	1290467,81	39,0751755	52,3238091

1456	386745,43	1290502,52	39,07568523	52,32385732
1457	386745,9	1290531,48	39,07611002	52,32385941
1458	386741,17	1290567,84	39,0766427	52,32381423
1459	386734,81	1290592,19	39,07699906	52,32375529
1460	386730,43	1290600,07	39,0771141	52,32371535
1461	386747,8	1290614,2	39,07732342	52,3238704
1462	386754,02	1290620,94	39,07742301	52,3239258
1463	386758,46	1290623,97	39,07746799	52,32396547
1464	386775,65	1290644,01	39,07776396	52,32411847
1465	386779,13	1290649,37	39,07784299	52,32414935
1466	386780,35	1290651,88	39,07787995	52,32416013
1467	386781,67	1290652,8	39,0778936	52,32417192
1468	386788,5	1290658,96	39,07798477	52,32423284
1469	386807,66	1290682,42	39,07833114	52,32440329
1470	386818,92	1290710,53	39,07874477	52,3245024
1471	386820,15	1290715,82	39,0788225	52,32451306
1472	386821,06	1290717,14	39,07884197	52,32452114
1473	386832,59	1290739,15	39,07916616	52,32462313
1474	386838,34	1290763,33	39,07952148	52,32467301
1475	386839,14	1290770,69	39,07962952	52,32467966
1476	386838,67	1290782,26	39,07979916	52,32467458
1477	386849,75	1290804,55	39,08012741	52,32477249
1478	386854,15	1290828,64	39,08048125	52,32481025
1479	386863,35	1290835,38	39,08058121	52,32489243
1480	386870,19	1290843,07	39,08069482	52,32495332
1481	386884,05	1290856,82	39,08089816	52,32507685
1482	386899,16	1290877,49	39,08120315	52,32521111
1483	386914,74	1290886,64	39,08133923	52,32535043
1484	386927,98	1290897,07	39,08149381	52,32546864
1485	386956,08	1290932,02	39,08200981	52,32571856
1486	386962,72	1290945,74	39,08221184	52,32577721
1487	386971,79	1290975,7	39,08265235	52,32585649
1488	386971,15	1291007	39,08311134	52,32584841
1489	386969,55	1291015,92	39,08324197	52,32583337
1490	386969,04	1291027,31	39,08340896	52,32582794
1491	386964,08	1291054,26	39,08380362	52,32578136
1492	386951,99	1291078,85	39,0841628	52,32567088
1493	386948,34	1291084,25	39,08424156	52,32563768
1494	386944,67	1291101,19	39,08448956	52,32560343
1495	386940,58	1291121,84	39,08479193	52,32556514
1496	386939,66	1291126,01	39,08485298	52,32555656
1497	386936,15	1291140,51	39,08506521	52,32552393
1498	386921,52	1291173,37	39,08554537	52,32539001
1499	386918,47	1291177,83	39,08561041	52,32536227
1500	386916,68	1291195,91	39,08587536	52,32534483
1501	386904,6	1291224,04	39,08628645	52,32523417
1502	386885,84	1291245,72	39,08660213	52,32506396
1503	386883,79	1291249,99	39,0866645	52,32504522
1504	386881,68	1291253,19	39,08671118	52,32502602
1505	386868,52	1291285,01	39,08717625	52,32490538
1506	386859,78	1291298,14	39,08736775	52,32482585
1507	386859,47	1291303,57	39,08744735	52,32482266

1508	386860,5	1291309,64	39,0875365	52,32483146
1509	386858,6	1291334,16	39,08789589	52,32481255
1510	386855,79	1291348	39,08809852	52,32478626
1511	386843,56	1291377,23	39,08852572	52,32467416
1512	386842,26	1291404,79	39,08892976	52,32466041
1513	386841,23	1291407,67	39,08897187	52,32465094
1514	386841,93	1291410,44	39,08901258	52,32465702
1515	386844,84	1291438,68	39,08942711	52,32468105
1516	386840,42	1291462,7	39,08977885	52,32463952
1517	386846,02	1291487,69	39,09014605	52,32468796
1518	386847,26	1291491,83	39,09020692	52,32469879
1519	386847,53	1291494,41	39,09024479	52,32470102
1520	386847,85	1291495,84	39,09026581	52,32470379
1521	386847,85	1291497,55	39,09029088	52,32470366
1522	386851,1	1291528,93	39,09075151	52,32473051
1523	386841,08	1291564,86	39,09127723	52,32463775
1524	386834,61	1291577,95	39,09146842	52,32457862
1525	386834,72	1291579,09	39,09148515	52,32457953
1526	386834,05	1291583,9	39,09155561	52,32457314
1527	386834,92	1291587,72	39,09161174	52,32458067
1528	386834,35	1291596,57	39,09174147	52,32457488
1529	386838,65	1291637,29	39,09233921	52,32461045
1530	386851,41	1291650,03	39,09252763	52,32472415
1531	386857,46	1291660,14	39,09267665	52,32477775
1532	386867,57	1291667,91	39,09279186	52,32486802
1533	386882,48	1291686,43	39,09306532	52,3250006
1534	386892,16	1291701,91	39,09329355	52,32508642
1535	386893,12	1291704,48	39,09333136	52,32509485
1536	386912,64	1291713,04	39,09345931	52,32526962
1537	386939,53	1291730,88	39,09372429	52,32550991
1538	386958,69	1291747,43	39,09396939	52,32568083
1539	386974,08	1291764,58	39,09422282	52,32581783
1540	386994,72	1291800,36	39,09475015	52,3260006
1541	386996,3	1291805,2	39,09482133	52,32601443
1542	387002,36	1291814,47	39,09495804	52,32606818
1543	387011,22	1291831,35	39,09520671	52,32614652
1544	387014,39	1291839,12	39,09532106	52,32617442
1545	387019,53	1291843,78	39,09539005	52,32622025
1546	387039,93	1291869,62	39,09577157	52,32640161
1547	387050,84	1291900,67	39,09622832	52,32649729
1548	387051,44	1291904,12	39,096279	52,32650242
1549	387069,97	1291926,05	39,09660294	52,32666727
1550	387090,6	1291949,3	39,09694651	52,32685089
1551	387098,5	1291956,15	39,09704796	52,32692136
1552	387111,37	1291962,37	39,09714079	52,32703654
1553	387125,17	1291970,32	39,09725911	52,32715995
1554	387148,04	1291988,38	39,09752684	52,32736409
1555	387164,72	1292012,27	39,09787931	52,32751216
1556	387170,85	1292024,54	39,09806004	52,32756631
1557	387181,28	1292064,16	39,09864245	52,32765701
1558	387182,09	1292080,17	39,09887738	52,32766307
1559	387188,69	1292089,8	39,09901944	52,32772164

1560	387200,48	1292109,71	39,09931294	52,32782607
1561	387209,85	1292130,7	39,09962197	52,32790867
1562	387212,44	1292138,96	39,09974345	52,32793131
1563	387215,96	1292139,7	39,09975474	52,32796288
1564	387240,8	1292152,93	39,09995189	52,32818509
1565	387260,97	1292172,56	39,10024233	52,32836484
1566	387274,86	1292197,04	39,10060313	52,32848779
1567	387279,62	1292209,09	39,10078046	52,32852964
1568	387281,25	1292209,82	39,10079138	52,32854423
1569	387305,4	1292232,21	39,1011228	52,32875954
1570	387320,97	1292261,24	39,10155055	52,32889723
1571	387329,48	1292286,35	39,10191992	52,32897178
1572	387334,64	1292313,22	39,10231468	52,32901608
1573	387335,81	1292335,56	39,10264251	52,32902488
1574	387333,23	1292361,89	39,10302838	52,32899967
1575	387335,24	1292363,65	39,10305445	52,3290176
1576	387344,68	1292374,76	39,10321859	52,32910157
1577	387363,03	1292407,03	39,10369422	52,32926399
1578	387365,69	1292414,77	39,10380808	52,3292873
1579	387371,13	1292420,93	39,10389912	52,32933571
1580	387378,34	1292430,12	39,10403482	52,32939979
1581	387381,77	1292435,05	39,10410757	52,32943023
1582	387402,82	1292454,59	39,10439682	52,32961789
1583	387411,46	1292462,14	39,10450865	52,32969495
1584	387413,52	1292461,93	39,10450583	52,32971348
1585	387423,39	1292460,28	39,10448287	52,3298023
1586	387450,88	1292459,54	39,10447547	52,33004939
1587	387462,92	1292460,88	39,10449664	52,33015748
1588	387506,5	1292476,52	39,10473154	52,3305479
1589	387516,34	1292482,93	39,1048268	52,33063583
1590	387540,2	1292504,73	39,10514957	52,33084857
1591	387555,85	1292533	39,10556621	52,33098702
1592	387559,99	1292544,56	39,1057363	52,33102333
1593	387565,51	1292570,22	39,10611338	52,33107095
1594	387564,16	1292596,43	39,10649767	52,33105679
1595	387561,48	1292610,92	39,10670987	52,33103159
1596	387554,02	1292634,47	39,10705437	52,33096273
1597	387550,45	1292642,25	39,10716804	52,33093005
1598	387558,77	1292661,4	39,10744999	52,33100333
1599	387566,93	1292697,63	39,10798245	52,33107385
1600	387573,13	1292709,71	39,10816043	52,33112863
1601	387583,88	1292747,99	39,10872329	52,33122226
1602	387584,39	1292754,96	39,10882559	52,3312263
1603	387582,5	1292783,01	39,1092368	52,33120714
1604	387590,38	1292794,48	39,10940605	52,33127706
1605	387598,92	1292812,44	39,10967057	52,33135241
1606	387603,04	1292822,5	39,10981866	52,33138865
1607	387629,69	1292899,07	39,1109452	52,33162218
1608	387632,96	1292920,14	39,11125468	52,33164992
1609	387637,01	1292926,99	39,11135568	52,33168578
1610	387642,33	1292940,66	39,11155687	52,33173252
1611	387648,87	1292969,64	39,1119828	52,33178903

1612	387649,53	1292978,72	39,11211607	52,33179426
1613	387647,5	1293000,13	39,11242987	52,33177434
1614	387650,45	1293004,51	39,11249449	52,33180051
1615	387657,1	1293017,77	39,11268984	52,33185924
1616	387664,17	1293036,23	39,11296153	52,33192133
1617	387668,05	1293050,41	39,11317002	52,33195508
1618	387669,23	1293055,2	39,11324043	52,33196531
1619	387671,04	1293063,36	39,11336036	52,33198094
1620	387673,31	1293089,06	39,11373763	52,33199933
1621	387676,39	1293107,21	39,11400426	52,33202559
1622	387676,33	1293110,83	39,11405735	52,33202477
1623	387683,68	1293110,57	39,11405448	52,33209084
1624	387720,37	1293116,2	39,11414175	52,3324201
1625	387746,74	1293125,5	39,11428154	52,33265634
1626	387776,47	1293142,13	39,11452928	52,3329222
1627	387818,86	1293176,5	39,11503888	52,33330044
1628	387837,08	1293195,8	39,11532432	52,33346266
1629	387846,86	1293209,41	39,11552522	52,33354947
1630	387858,35	1293230,22	39,11583196	52,33365109
1631	387864,6	1293253,15	39,11616912	52,33370546
1632	387867,2	1293270,74	39,11642748	52,33372744
1633	387867,88	1293294,27	39,11677274	52,3337317
1634	387863,14	1293316,8	39,11710262	52,33368733
1635	387866,85	1293323,12	39,11719581	52,33372018
1636	387872,2	1293333,6	39,11735023	52,33376743
1637	387883,36	1293359,1	39,11772573	52,33386571
1638	387885,17	1293363,51	39,11779065	52,33388163
1639	387888,57	1293372,41	39,11792164	52,33391148
1640	387893,26	1293380,08	39,11803476	52,33395302
1641	387918,13	1293405,68	39,11841349	52,33417449
1642	387924,24	1293412,58	39,11851549	52,33422886
1643	387937,69	1293429,25	39,11876176	52,33434841
1644	387952,83	1293456,62	39,11916521	52,3344823
1645	387973,72	1293462,28	39,11925093	52,33466958
1646	387997,46	1293472,14	39,11939863	52,33488213
1647	388009,79	1293479,24	39,11950438	52,33499237
1648	388040,55	1293506,79	39,11991249	52,33526662
1649	388045,95	1293514,16	39,1200213	52,33531456
1650	388055,96	1293525,28	39,12018572	52,33540363
1651	388075,13	1293556,67	39,12064867	52,33557342
1652	388081,65	1293592,86	39,12118041	52,33562915
1653	388081,55	1293608,37	39,12140793	52,33562702
1654	388078,73	1293631,3	39,12174394	52,33559986
1655	388078,03	1293634,18	39,1217861	52,33559334
1656	388080,62	1293650,71	39,12202893	52,33561531
1657	388080,51	1293665,83	39,12225072	52,33561312
1658	388086,77	1293681,18	39,12247671	52,33566816
1659	388091,75	1293702,82	39,12279481	52,33571119
1660	388092,59	1293707,3	39,12286064	52,33571838
1661	388097,6	1293710,21	39,12290398	52,33576317
1662	388123,69	1293730,58	39,12320618	52,33599601
1663	388132	1293743,39	39,12339518	52,33606967

1664	388157,24	1293757,65	39,12360765	52,33629535
1665	388164,68	1293764,34	39,12370675	52,33636168
1666	388184,16	1293788,25	39,12406004	52,33653483
1667	388195,42	1293816,96	39,12448268	52,33663373
1668	388197,41	1293847,73	39,12493434	52,33664916
1669	388194,9	1293857,75	39,12508101	52,33662581
1670	388198,16	1293883,06	39,12545273	52,33665309
1671	388197,72	1293894,3	39,12561757	52,33664824
1672	388191	1293923,9	39,12605092	52,33658549
1673	388198,56	1293929,13	39,12612863	52,33665301
1674	388202,14	1293931,26	39,12616035	52,33668501
1675	388208,74	1293935,55	39,12622414	52,33674398
1676	388225,78	1293947,61	39,12640328	52,33689614
1677	388238,77	1293951,7	39,12646498	52,33701255
1678	388269,78	1293968,11	39,12670976	52,3372899
1679	388274	1293970,48	39,12674508	52,33732763
1680	388310,14	1293991,9	39,12706403	52,33765069
1681	388313,96	1293994,29	39,12709959	52,33768482
1682	388329,48	1294004,46	39,12725081	52,33782348
1683	388338,56	1294011,17	39,12735043	52,33790454
1684	388354,38	1294024,32	39,12754542	52,33804565
1685	388369,15	1294039,5	39,12777004	52,33817716
1686	388381,87	1294055,7	39,12800937	52,33829017
1687	388389,9	1294067,61	39,12818514	52,33836138
1688	388399,06	1294083,54	39,12842004	52,33844242
1689	388402,29	1294089,66	39,12851025	52,33847095
1690	388413,29	1294112,29	39,12884369	52,33856799
1691	388424,87	1294132,58	39,12914287	52,33867042
1692	388428,95	1294140,54	39,12926018	52,33870645
1693	388445,61	1294176,98	39,12979697	52,33885324
1694	388450,26	1294189,19	39,12997671	52,33889404
1695	388468,89	1294249,8	39,13086835	52,33905659
1696	388473,44	1294262,81	39,13105982	52,33909643
1697	388495,66	1294290,76	39,13147278	52,33929386
1698	388508,41	1294311,57	39,13177976	52,33940676
1699	388528,63	1294355,97	39,13243381	52,33958489
1700	388536,07	1294366,58	39,13259045	52,33965089
1701	388544,26	1294375,46	39,13272181	52,33972377
1702	388560,18	1294398,54	39,13306251	52,33986497
1703	388568,75	1294415,68	39,1333151	52,3399406
1704	388577,14	1294439,72	39,1336689	52,34001406
1705	388582,16	1294463,5	39,13401845	52,34005725
1706	388586,63	1294480,79	39,1342727	52,34009602
1707	388603,66	1294490,13	39,13441198	52,3402483
1708	388616,5	1294499,36	39,13454909	52,34036294
1709	388633,65	1294515,01	39,13478095	52,34051579
1710	388643,85	1294526,77	39,13495484	52,34060649
1711	388651,14	1294536,26	39,13509503	52,34067124
1712	388668,91	1294562,53	39,1354828	52,3408288
1713	388675,8	1294574,39	39,13565771	52,34088975
1714	388689,57	1294602,35	39,13606974	52,34101123
1715	388692,92	1294610,32	39,13618712	52,34104069

1716	388712,94	1294625,45	39,13641175	52,34121936
1717	388730,37	1294642,45	39,13666347	52,34137462
1718	388745,53	1294661,17	39,13694013	52,34150933
1719	388749,08	1294666,86	39,13702409	52,34154077
1720	388756,61	1294681,51	39,13724002	52,34160725
1721	388762,1	1294694,76	39,13743515	52,34165551
1722	388762,97	1294696,94	39,13746725	52,34166315
1723	388769,26	1294713,21	39,13770679	52,34171835
1724	388769,82	1294714,67	39,13772829	52,34172326
1725	388774,9	1294728,46	39,13793128	52,34176779
1726	388777,07	1294734,46	39,1380196	52,34178681
1727	388788,72	1294743,12	39,13814821	52,34189079
1728	388802,91	1294750,28	39,13825514	52,34201772
1729	388816,57	1294758,62	39,13837932	52,3421398
1730	388831,66	1294769,58	39,13854212	52,34227451
1731	388835,88	1294772,82	39,13859022	52,34231217
1732	388864,12	1294795,71	39,13892981	52,34256408
1733	388866,79	1294797,96	39,13896318	52,34258789
1734	388893,56	1294821,26	39,1393086	52,34282655
1735	388908,58	1294837,6	39,13955033	52,3429602
1736	388941,24	1294882,18	39,14020877	52,34325005
1737	388950,21	1294896,97	39,14042696	52,34332945
1738	388968,64	1294934,27	39,14097669	52,34349203
1739	388976,34	1294960,36	39,14136052	52,34355909
1740	388989,7	1294971,41	39,14152443	52,34367824
1741	389012,75	1294998,89	39,1419307	52,34388313
1742	389023,23	1295017,27	39,14220178	52,3439758
1743	389024,2	1295018,37	39,14221805	52,34398443
1744	389029,15	1295020,85	39,1422551	52,34402871
1745	389054,96	1295039,4	39,14253072	52,34425913
1746	389060,73	1295045,16	39,14261601	52,34431051
1747	389062,01	1295044,9	39,14261236	52,34432203
1748	389074,26	1295043,23	39,1425895	52,34443225
1749	389102,49	1295041,15	39,14256275	52,3446861
1750	389128,29	1295042,6	39,14258747	52,34491783
1751	389153,99	1295047,43	39,14266178	52,34514838
1752	389156,28	1295047,88	39,14266868	52,34516892
1753	389162,55	1295049,21	39,14268904	52,34522515
1754	389174,66	1295046,37	39,14264899	52,34533421
1755	389195,53	1295043,68	39,1426123	52,34552197
1756	389222,15	1295043,08	39,14260706	52,34576123
1757	389248,07	1295045,89	39,14265175	52,34599393
1758	389270,39	1295051,32	39,14273441	52,34619406
1759	389279,28	1295053,92	39,14277375	52,34627373
1760	389280,39	1295054,31	39,14277962	52,34628367
1761	389289,23	1295054,31	39,1427808	52,34636311
1762	389321,23	1295059,58	39,14286241	52,34665024
1763	389349,98	1295069,29	39,14300873	52,3469078
1764	389372,98	1295081,1	39,1431851	52,34711351
1765	389374,45	1295080,65	39,14317869	52,34712676
1766	389406,7	1295076,42	39,14312094	52,34741691
1767	389420,98	1295076,88	39,14312959	52,3475452

1768	389445,93	1295080,89	39,14319177	52,34776908
1769	389455,92	1295083,83	39,14323625	52,34785861
1770	389496,2	1295091,42	39,14335301	52,34821995
1771	389500,15	1295092,25	39,14336572	52,34825538
1772	389528,35	1295098,75	39,14346487	52,34850826
1773	389547,51	1295105,27	39,14356311	52,3486799
1774	389562,66	1295112,21	39,14366698	52,34881547
1775	389579,38	1295102,79	39,14353099	52,34896649
1776	389597,87	1295096,17	39,14343632	52,34913319
1777	389606,12	1295093,62	39,1434	52,34920754
1778	389626,47	1295088,27	39,14332422	52,34939085
1779	389639,74	1295085,73	39,14328872	52,3495103
1780	389657,75	1295083,52	39,1432587	52,34967232
1781	389690,36	1295084,89	39,14328317	52,34996525
1782	389729,78	1295093,14	39,1434095	52,35031881
1783	389762,74	1295106,48	39,14360967	52,35061391
1784	389777,36	1295115,72	39,14374722	52,35074453
1785	389793,2	1295112,64	39,14370415	52,35088712
1786	389825,28	1295111,63	39,14369362	52,35117548
1787	389849,91	1295114,85	39,14374417	52,35139655
1788	389890,15	1295129,33	39,14396205	52,35175697
1789	389912,42	1295143,32	39,14417034	52,35195594
1790	389924,91	1295152,6	39,1443082	52,35206742
1791	389937,74	1295163,77	39,14447384	52,3521818
1792	389956,28	1295179,66	39,14470951	52,3523471
1793	389972,15	1295190,82	39,14487542	52,35248879
1794	389976,22	1295193,84	39,14492028	52,35252512
1795	389987,96	1295203,01	39,14505643	52,35262986
1796	390000,04	1295210,08	39,1451618	52,35273783
1797	390014,94	1295214,54	39,14522926	52,35287136
1798	390044,5	1295229,04	39,14544602	52,3531358
1799	390067,75	1295252,36	39,14579137	52,35334282
1800	390082,16	1295281,96	39,1462277	52,35346987
1801	390086,19	1295314,63	39,1467077	52,3535034
1802	390079,38	1295346,85	39,14717963	52,35343955
1803	390078,8	1295348,32	39,14720112	52,35343421
1804	390064,02	1295374	39,147576	52,35329928
1805	390042,36	1295394,22	39,14786982	52,35310297
1806	390015,73	1295407,2	39,14805672	52,3528626
1807	389986,47	1295411,82	39,14812058	52,35259928
1808	389957,13	1295407,65	39,14805543	52,35233597
1809	389930,7	1295399,77	39,14793623	52,35209911
1810	389908,8	1295390,27	39,14779386	52,3519031
1811	389880,41	1295373,68	39,14754658	52,35164935
1812	389869,42	1295366,23	39,14743577	52,3515512
1813	389853,98	1295354,19	39,14725701	52,35141345
1814	389836,19	1295341,7	39,14707132	52,35125461
1815	389828,61	1295335,81	39,14698387	52,35118698
1816	389806,11	1295316,54	39,14669806	52,35098638
1817	389805,08	1295315,64	39,14668471	52,3509772
1818	389803,44	1295315,91	39,14668846	52,35096244
1819	389783,1	1295318,59	39,14672505	52,35077944

1820	389753,61	1295318,09	39,14671375	52,35051448
1821	389731,12	1295314,35	39,14665584	52,35031268
1822	389699,2	1295303,25	39,14648866	52,35002676
1823	389680,67	1295293,01	39,1463359	52,34986109
1824	389675,62	1295290,03	39,1462915	52,34981595
1825	389670,55	1295286,83	39,14624386	52,34977065
1826	389667,29	1295286,15	39,14623344	52,34974142
1827	389663,47	1295287,16	39,14624775	52,34970701
1828	389642,79	1295300,31	39,14643794	52,34952009
1829	389623,23	1295309,61	39,14657178	52,34934355
1830	389580,6	1295319,29	39,14670809	52,34895967
1831	389556,7	1295319,37	39,14670605	52,34874489
1832	389522,68	1295313,52	39,14661563	52,34843967
1833	389503,06	1295306,49	39,14650984	52,34826393
1834	389495,17	1295303,28	39,14646167	52,3481933
1835	389472,81	1295293,06	39,1463087	52,34799321
1836	389456,94	1295289,4	39,14625287	52,3478509
1837	389413,69	1295281,26	39,14612761	52,34746291
1838	389411,29	1295280,69	39,14611892	52,34744139
1839	389403,58	1295283,35	39,14615692	52,34737189
1840	389359,58	1295288,17	39,14622173	52,3469761
1841	389341,54	1295286,1	39,14618894	52,34681416
1842	389315,62	1295279,54	39,1460892	52,34658177
1843	389300,8	1295273,58	39,14599975	52,34644909
1844	389279,84	1295262,07	39,14582805	52,34626168
1845	389271,73	1295256,25	39,14574156	52,34618929
1846	389263,53	1295256,25	39,14574046	52,3461156
1847	389231,28	1295250,92	39,14565793	52,34582623
1848	389217,99	1295246,4	39,14558982	52,34570718
1849	389213,37	1295245,27	39,14557262	52,34566575
1850	389211,02	1295245,32	39,14557304	52,34564463
1851	389199,26	1295248,12	39,14561254	52,34553872
1852	389178,77	1295250,81	39,14564926	52,34535437
1853	389155,9	1295251,42	39,14565514	52,34514881
1854	389132,5	1295249,29	39,14562075	52,34493871
1855	389115,78	1295245,75	39,14556656	52,34478875
1856	389104,15	1295243,58	39,14553316	52,34468441
1857	389095,47	1295244,2	39,1455411	52,34460636
1858	389086,38	1295246,03	39,14556673	52,34452453
1859	389073,37	1295249,5	39,14561589	52,34440733
1860	389032,66	1295251,76	39,14564359	52,34404132
1861	389011,92	1295248,63	39,14559488	52,3438552
1862	388988,74	1295242,21	39,14549757	52,34364743
1863	388967,77	1295230,43	39,14532192	52,34345995
1864	388946,15	1295214,61	39,14508691	52,34326697
1865	388934,54	1295204,65	39,14493921	52,34316346
1866	388924,17	1295194,29	39,14478582	52,34307112
1867	388916,42	1295190,42	39,144728	52,3430018
1868	388886,52	1295167,55	39,14438844	52,34273499
1869	388865,29	1295143,77	39,1440367	52,34254616
1870	388853,02	1295126,71	39,14378475	52,3424373
1871	388849,1	1295119,84	39,14368343	52,34240263

1872	388828,52	1295106,2	39,14348055	52,34221881
1873	388812,02	1295088,07	39,14321235	52,34207203
1874	388799,35	1295070,17	39,14294803	52,34195964
1875	388787,7	1295048,43	39,14262751	52,34185673
1876	388781,72	1295024,5	39,14227561	52,34180495
1877	388779,74	1295008,28	39,14203737	52,34178848
1878	388773	1294994,62	39,14183606	52,34172903
1879	388752,3	1294966,38	39,14141897	52,34154532
1880	388735,27	1294951,57	39,14119941	52,3413935
1881	388710,41	1294931,43	39,14090061	52,34117174
1882	388704,71	1294927,28	39,14083896	52,34112086
1883	388680,47	1294927,84	39,14084395	52,34090299
1884	388676,32	1294927,31	39,14083562	52,34086574
1885	388646,88	1294918,77	39,14070641	52,34060188
1886	388621,41	1294901,72	39,14045287	52,34037439
1887	388602,3	1294877,75	39,14009866	52,34020462
1888	388591,35	1294849,13	39,13967731	52,34010855
1889	388590,28	1294844,14	39,13960396	52,34009934
1890	388588,66	1294827,84	39,1393646	52,34008611
1891	388585,84	1294819,98	39,13924891	52,34006141
1892	388579,82	1294804,62	39,13902276	52,34000856
1893	388578,13	1294799,97	39,13895432	52,33999375
1894	388574,41	1294788,91	39,13879156	52,33996123
1895	388569,15	1294778,29	39,13863505	52,33991482
1896	388565,37	1294769,37	39,13850369	52,33988158
1897	388557,44	1294763,74	39,13842004	52,33981078
1898	388546,88	1294754,66	39,13828542	52,33971662
1899	388527,28	1294731,8	39,13794744	52,33954235
1900	388519,53	1294719,38	39,1377642	52,33947371
1901	388510,05	1294699,68	39,13747392	52,33939012
1902	388505,31	1294686,21	39,13727568	52,33934862
1903	388497,44	1294670,18	39,13703946	52,3392792
1904	388490,31	1294659,65	39,13688403	52,33921598
1905	388488,88	1294659,08	39,13687548	52,33920318
1906	388455,89	1294637,6	39,13655598	52,33890846
1907	388432,27	1294614,46	39,13621338	52,33869808
1908	388416,15	1294593,88	39,13590932	52,33855489
1909	388406,68	1294577,84	39,13567275	52,33847109
1910	388395,99	1294552,07	39,13529328	52,33837711
1911	388385,7	1294512,36	39,13470935	52,33828786
1912	388384,68	1294507,99	39,1346451	52,33827905
1913	388382,78	1294499,04	39,13451355	52,3382627
1914	388374,4	1294488,65	39,13436002	52,33818823
1915	388357,57	1294464,66	39,13400585	52,33803893
1916	388348,44	1294448,71	39,13377065	52,33795817
1917	388329,52	1294407,2	39,13315919	52,3377915
1918	388304,35	1294375,59	39,13269215	52,33756787
1919	388288,32	1294346,68	39,13226592	52,33742615
1920	388277,23	1294315,35	39,13180484	52,33732901
1921	388275,92	1294311,4	39,13174672	52,33731756
1922	388258,63	1294255,24	39,13092057	52,3371667
1923	388246,54	1294228,82	39,1305314	52,33706018

1924	388235,53	1294209,55	39,13024726	52,33696279
1925	388232,46	1294203,73	39,13016148	52,33693567
1926	388221,47	1294181,16	39,12982893	52,33683872
1927	388218,03	1294175,15	39,12974031	52,33680829
1928	388216,47	1294173,16	39,12971092	52,33679443
1929	388213,62	1294170,78	39,12967563	52,33676901
1930	388205,22	1294165,28	39,12959384	52,33669397
1931	388172,91	1294146,14	39,12930883	52,33640516
1932	388157,33	1294137,82	39,12918473	52,33626582
1933	388145,2	1294134,79	39,1291387	52,33615706
1934	388123,77	1294123,41	39,12896895	52,33596539
1935	388100,69	1294107,29	39,12872946	52,33575928
1936	388095,53	1294105,73	39,1287059	52,33571304
1937	388087,36	1294101,32	39,12864013	52,33563997
1938	388082,19	1294098,1	39,12859222	52,33559377
1939	388069,25	1294095,98	39,12855943	52,33547766
1940	388036,98	1294084,79	39,12839106	52,33518857
1941	388029,49	1294080,64	39,1283292	52,33512159
1942	388004,13	1294060,65	39,12803264	52,3348953
1943	387997,97	1294051,21	39,12789336	52,3348407
1944	387984,61	1294038,88	39,12771074	52,33472163
1945	387967,54	1294018,24	39,12740574	52,33456988
1946	387956,56	1293993,81	39,12704593	52,33447317
1947	387952,46	1293967,33	39,12665695	52,33443844
1948	387952,18	1293953,32	39,1264514	52,33443704
1949	387960,09	1293912,36	39,12585157	52,33451139
1950	387966,22	1293897,91	39,1256404	52,33456763
1951	387968,5	1293892,91	39,12556735	52,33458851
1952	387975,46	1293878,72	39,12536009	52,33465219
1953	387977,74	1293875,36	39,1253111	52,33467295
1954	387976,84	1293874,05	39,12529177	52,33466496
1955	387964,89	1293865,5	39,12516479	52,33455826
1956	387948,5	1293850,33	39,12494012	52,33441218
1957	387939,11	1293840,38	39,12479294	52,33432859
1958	387924,39	1293822,45	39,12452801	52,33419774
1959	387910,5	1293800,08	39,12419806	52,3340747
1960	387902,69	1293782,74	39,12394268	52,3340059
1961	387894,94	1293756,37	39,12355485	52,33393835
1962	387893,19	1293744,62	39,12338226	52,33392356
1963	387892,82	1293743,02	39,12335874	52,33392036
1964	387891,37	1293740,64	39,12332364	52,33390752
1965	387879,75	1293713,07	39,1229177	52,33380529
1966	387876,8	1293683,29	39,12248047	52,33378114
1967	387877,56	1293668,69	39,1222664	52,33378913
1968	387877,62	1293664,17	39,12220011	52,33379002
1969	387876,31	1293649,15	39,12197961	52,33377944
1970	387859,42	1293644,62	39,12191097	52,33362802
1971	387845,25	1293638,29	39,12181628	52,33350119
1972	387814,15	1293616,48	39,12149233	52,33322344
1973	387799,73	1293601,57	39,12127175	52,33309504
1974	387778,91	1293569,5	39,12079863	52,33291049
1975	387770,7	1293549,17	39,12049935	52,33283832

1976	387768,63	1293543,56	39,12041679	52,33282016
1977	387739,81	1293513,58	39,11997331	52,33256354
1978	387726,22	1293496,09	39,119715	52,3324428
1979	387710,31	1293470,11	39,11933185	52,33230188
1980	387702,19	1293453,62	39,11908892	52,33223021
1981	387696,35	1293438,37	39,11886447	52,33217894
1982	387688,5	1293420,45	39,1186006	52,33210981
1983	387680,37	1293406,61	39,11839654	52,33203784
1984	387669,75	1293380,86	39,11801746	52,33194443
1985	387663,97	1293358,37	39,11768682	52,33189426
1986	387661,33	1293343,43	39,11746734	52,33187172
1987	387659,81	1293328,29	39,11724506	52,33185925
1988	387654,48	1293329,01	39,11725494	52,33181129
1989	387624,47	1293328,48	39,11724331	52,33154166
1990	387595,97	1293319,08	39,11710177	52,33128629
1991	387585,04	1293313,54	39,1170191	52,3311885
1992	387576,44	1293307,29	39,11692632	52,33111171
1993	387565,08	1293306,07	39,11690697	52,33100972
1994	387553,88	1293302,74	39,11685669	52,33090934
1995	387524,31	1293288,28	39,11664079	52,33064475
1996	387501,03	1293265	39,11629633	52,33043738
1997	387486,57	1293235,42	39,1158606	52,33030976
1998	387482,21	1293220,75	39,11564486	52,33027173
1999	387480,76	1293213,52	39,11553862	52,33025927
2000	387474,27	1293202,98	39,11538319	52,33020177
2001	387470,7	1293196,16	39,1152827	52,33017023
2002	387459,31	1293151,1	39,1146203	52,3300714
2003	387459,18	1293141,37	39,11447757	52,330071
2004	387462,3	1293115,27	39,11409513	52,33010108
2005	387464,13	1293110,71	39,11402848	52,33011788
2006	387461,69	1293108,57	39,11399678	52,33009612
2007	387439,99	1293081,66	39,1135993	52,32990322
2008	387428,74	1293048,97	39,11311837	52,32980468
2009	387426,38	1293034,07	39,11289952	52,32978464
2010	387426,24	1293003,63	39,11245301	52,32978576
2011	387427,27	1292996,69	39,11235135	52,32979556
2012	387427,39	1292994,25	39,11231557	52,32979683
2013	387433,45	1292964,26	39,11187646	52,32985362
2014	387431,78	1292953,28	39,11171519	52,32983947
2015	387431,82	1292949,35	39,11165755	52,32984014
2016	387420,62	1292917,22	39,11118485	52,329742
2017	387398,97	1292904,47	39,11099508	52,32954844
2018	387378,09	1292880,72	39,11064407	52,32936265
2019	387371,4	1292870,1	39,11048745	52,32930336
2020	387360,42	1292846,15	39,11013476	52,32920655
2021	387356,07	1292820,18	39,10975329	52,32916948
2022	387358,65	1292793,96	39,10936903	52,3291947
2023	387360,66	1292785,41	39,10924388	52,32921343
2024	387372,09	1292757,23	39,10883199	52,32931833
2025	387364,48	1292727,93	39,10840126	52,32925222
2026	387364,37	1292724,74	39,10835446	52,32925148
2027	387354,08	1292701,08	39,10800612	52,32916085

2028	387347,9	1292681,67	39,10772064	52,32910681
2029	387343,18	1292659,17	39,10739002	52,32906614
2030	387338,96	1292658,26	39,10737614	52,32902829
2031	387313,31	1292643,99	39,10716359	52,3287989
2032	387289,27	1292625,53	39,10688979	52,32858429
2033	387284,43	1292621,56	39,10683095	52,32854111
2034	387267,56	1292606,84	39,10661292	52,32839065
2035	387265,3	1292604,81	39,10658286	52,32837049
2036	387235,2	1292576,89	39,10616955	52,32810216
2037	387221,09	1292560,65	39,10592957	52,32797662
2038	387214,83	1292551,63	39,10579648	52,32792107
2039	387198,8	1292533,52	39,10552884	52,32777841
2040	387184,88	1292509	39,10516745	52,32765522
2041	387175,45	1292502,55	39,10507166	52,32757097
2042	387146,26	1292471,71	39,10461565	52,32731104
2043	387137,27	1292456,83	39,10439627	52,3272314
2044	387128,81	1292439,13	39,1041356	52,32715674
2045	387124,26	1292426,54	39,10395037	52,32711682
2046	387118,95	1292381,05	39,1032825	52,32707261
2047	387120,14	1292370,7	39,10313085	52,3270841
2048	387120,59	1292367,34	39,10308163	52,3270884
2049	387122,19	1292356,64	39,10292489	52,3271036
2050	387124,02	1292351,81	39,10285428	52,32712042
2051	387121,74	1292349,13	39,10281468	52,32710013
2052	387104,67	1292320,04	39,10238588	52,32694897
2053	387080,24	1292304,96	39,10216164	52,32673059
2054	387061,38	1292288,5	39,10191786	52,32656237
2055	387043,56	1292268,05	39,1016157	52,32640381
2056	387031,88	1292243,57	39,10125519	52,32630073
2057	387019,03	1292203,31	39,1006631	52,32618834
2058	387009,32	1292192,61	39,10050496	52,3261019
2059	386992,64	1292167,64	39,10013665	52,32595392
2060	386988,32	1292158,43	39,10000103	52,3259158
2061	386979,46	1292126,87	39,09953704	52,3258386
2062	386978,95	1292122,15	39,09946775	52,32583438
2063	386952,1	1292099,14	39,09912693	52,32559485
2064	386942,59	1292089,77	39,09898832	52,32551011
2065	386916,8	1292060,73	39,09855919	52,32528057
2066	386915,21	1292058,9	39,09853215	52,32526642
2067	386885,73	1292024,05	39,09801736	52,32500416
2068	386876,25	1292010,78	39,09782156	52,32491998
2069	386867,07	1291995,43	39,09759529	52,32483866
2070	386858,83	1291972,8	39,09726236	52,32476633
2071	386834,9	1291938,83	39,09676118	52,32455388
2072	386826,11	1291917,64	39,09644931	52,3244765
2073	386817,9	1291905,08	39,09626409	52,32440368
2074	386811,88	1291892,32	39,0960762	52,32435055
2075	386801,19	1291890,34	39,09604584	52,32425464
2076	386770,2	1291879,09	39,095877	52,32397701
2077	386744,56	1291858,36	39,09556979	52,32374817
2078	386732,6	1291844,87	39,09537047	52,32364172
2079	386717,37	1291822,03	39,09503361	52,32350659

2080	386712,4	1291806,62	39,094807	52,3234631
2081	386703,81	1291799,61	39,09470313	52,32338644
2082	386696,97	1291789,33	39,09455152	52,32332575
2083	386690,92	1291786,56	39,09451014	52,32327159
2084	386668,99	1291767,21	39,09422365	52,32307599
2085	386653,6	1291742,35	39,09385716	52,32293957
2086	386643,19	1291718,23	39,09350214	52,32284785
2087	386635,43	1291687,94	39,09305696	52,32278041
2088	386633,4	1291666,26	39,09273876	52,32276381
2089	386633,05	1291652,7	39,09253985	52,32276169
2090	386633,65	1291638,45	39,09233094	52,32276816
2091	386628,87	1291614,16	39,09197412	52,32272704
2092	386629,73	1291602,62	39,09180499	52,32273564
2093	386628,14	1291595,54	39,09170096	52,32272188
2094	386628,54	1291590,39	39,09162548	52,32272587
2095	386623,98	1291580,02	39,09147284	52,32268567
2096	386623,11	1291541,09	39,0909018	52,32268079
2097	386625,89	1291525,18	39,09066881	52,32270697
2098	386634,58	1291498,47	39,09027816	52,32278707
2099	386632,51	1291467,95	39,08983031	52,32277077
2100	386633,11	1291462,41	39,08974914	52,32277658
2101	386631,22	1291445,13	39,08949549	52,32276089
2102	386633,69	1291431,39	39,08929429	52,32278412
2103	386632,53	1291426,6	39,0892239	52,32277406
2104	386630,67	1291407,08	39,0889374	52,32275881
2105	386631,68	1291380,54	39,08854829	52,32276988
2106	386639,4	1291355,99	39,0881892	52,3228411
2107	386640,33	1291341,51	39,08797696	52,32285054
2108	386645,31	1291320,2	39,08766504	52,3228969
2109	386654,67	1291298,7	39,08735087	52,32298262
2110	386650,59	1291280,69	39,08708625	52,3229473
2111	386652,63	1291251,6	39,08665987	52,32296782
2112	386662,98	1291224,34	39,08626135	52,32306286
2113	386671	1291209,95	39,08605129	52,32313601
2114	386687,34	1291188,25	39,08573504	52,32328447
2115	386689,29	1291183,67	39,08566811	52,32330234
2116	386689,59	1291181,53	39,08563676	52,32330519
2117	386705,6	1291139,86	39,08502759	52,32345218
2118	386710,82	1291132,1	39,08491441	52,32349967
2119	386717,7	1291124,17	39,08479895	52,32356208
2120	386719,85	1291111,89	39,08461912	52,32358232
2121	386724,13	1291098,95	39,08442986	52,32362175
2122	386736,42	1291074,07	39,08406647	52,32373404
2123	386743,17	1291066,63	39,08395818	52,32379526
2124	386744,34	1291060,71	39,0838715	52,32380621
2125	386744,7	1291058,98	39,08384617	52,32380958
2126	386750,08	1291034,03	39,08348091	52,32385978
2127	386751,62	1291028,36	39,08339794	52,32387404
2128	386739,89	1291013,2	39,08317418	52,32376976
2129	386735,34	1291004,28	39,0830428	52,32372954
2130	386721,98	1291003,38	39,08302798	52,32360955
2131	386694,55	1290993	39,08287242	52,32336382

2132	386686,44	1290988,48	39,08280515	52,32329128
2133	386666	1290973,37	39,08258107	52,32310872
2134	386650,03	1290953,61	39,08228933	52,32296668
2135	386645,31	1290945,94	39,08217628	52,32292483
2136	386631,03	1290904,29	39,08156372	52,3227996
2137	386629,92	1290894,04	39,08141326	52,32279039
2138	386634,71	1290850,89	39,08078102	52,32283663
2139	386635,19	1290849,49	39,08076055	52,32284105
2140	386630,45	1290840,16	39,08062315	52,32279915
2141	386626,01	1290806,85	39,0801341	52,32276171
2142	386626,19	1290801,97	39,08006255	52,32276369
2143	386620,51	1290789,2	39,07987458	52,3227136
2144	386618,85	1290787,73	39,07985283	52,32269879
2145	386617,47	1290787,51	39,07984943	52,3226864
2146	386597,39	1290782,49	39,07977339	52,32250633
2147	386560,53	1290764,63	39,07950701	52,32217641
2148	386544,95	1290752,6	39,0793287	52,32203729
2149	386517,2	1290719,33	39,07883744	52,32179038
2150	386504,37	1290694,49	39,07847161	52,32167692
2151	386494,38	1290663,79	39,07802018	52,32158941
2152	386494,7	1290631,5	39,07754668	52,32159467
2153	386500,39	1290598,69	39,0770662	52,32164822
2154	386505,87	1290579,17	39,07678059	52,3216989
2155	386515,88	1290553,72	39,07640856	52,32179073
2156	386539,43	1290518,45	39,07589414	52,32200495
2157	386542,9	1290515,09	39,07584528	52,32203638
2158	386541,21	1290504,71	39,07569286	52,32202196
2159	386534,27	1290477,52	39,07529327	52,32196159
2160	386531,6	1290462,21	39,07506843	52,32193872
2161	386528,92	1290433,88	39,07465263	52,32191672
2162	386528,61	1290429,62	39,07459012	52,32191425
2163	386527,55	1290409,35	39,07429273	52,32190621
2164	386524,29	1290406,69	39,07425333	52,32187711
2165	386507,2	1290379,94	39,07385899	52,32172549
2166	386498,67	1290360,23	39,07356892	52,32165028
2167	386471,39	1290362,59	39,07360027	52,32140496
2168	386436,52	1290359,48	39,07355049	52,32109183
2169	386420,32	1290355,09	39,07348417	52,32094657
2170	386397,01	1290345,47	39,07334031	52,3207378
2171	386376,84	1290330,33	39,07311588	52,32055766
2172	386367,36	1290321,13	39,07297983	52,32047314
2173	386350,04	1290298,73	39,07264927	52,32031913
2174	386339,69	1290272,38	39,07226161	52,32022805
2175	386336,13	1290257,3	39,07204005	52,32019716
2176	386333,6	1290239,95	39,07178531	52,32017569
2177	386331,99	1290211,41	39,07136659	52,32016331
2178	386332,27	1290196,43	39,07114694	52,32016692
2179	386334,69	1290170,58	39,07076814	52,32019055
2180	386337,25	1290155,62	39,07054906	52,32021464
2181	386342,19	1290135,89	39,07026031	52,32026047
2182	386343,47	1290131,25	39,07019242	52,32027231
2183	386351,98	1290103,1	39,06978062	52,32035084

2184	386361,88	1290080,7	39,0694533	52,32044143
2185	386378,59	1290052,76	39,06904555	52,32059363
2186	386386,78	1290041,05	39,06887479	52,32066808
2187	386399,09	1290025,89	39,06865393	52,3207798
2188	386390,52	1290017,65	39,06853207	52,32070338
2189	386375,28	1289986,98	39,06808049	52,32056866
2190	386366,74	1289958,26	39,06765831	52,320494
2191	386362,61	1289927,71	39,06720981	52,3204591
2192	386366,9	1289903,46	39,06685469	52,3204994
2193	386362,72	1289902,42	39,06683895	52,32046192
2194	386330,5	1289887,99	39,06662353	52,32017342
2195	386305,31	1289863,26	39,06625789	52,31994884
2196	386290,27	1289831,33	39,06578787	52,31981599
2197	386285,35	1289813	39,06551849	52,31977311
2198	386281,93	1289785,59	39,06511613	52,31974435
2199	386286,14	1289758,29	39,06471628	52,31978415
2200	386297,66	1289733,18	39,06434941	52,31988949
2201	386308,85	1289715,68	39,06409409	52,31999131
2202	386326,48	1289694,98	39,0637926	52,32015123
2203	386330,2	1289656,17	39,0632239	52,32018745
2204	386332,01	1289643,4	39,06303684	52,32020464
2205	386335,49	1289626,66	39,06279176	52,32023711
2206	386335,25	1289624,75	39,06276372	52,32023509
2207	386320,07	1289586,44	39,06220013	52,32010143
2208	386317,63	1289579,57	39,0620991	52,32008
2209	386316,11	1289574,73	39,06202794	52,32006669
2210	386309,26	1289567,3	39,06191818	52,32000566
2211	386297,99	1289552,52	39,06170012	52,31990545
2212	386286,06	1289533,43	39,06141877	52,31979961
2213	386276,28	1289512,88	39,06111627	52,3197132
2214	386268,92	1289491,44	39,060801	52,31964859
2215	386263,53	1289460,89	39,06035236	52,31960234
2216	386267,76	1289430,17	39,05990236	52,31964256
2217	386275,38	1289404,85	39,05953194	52,31971284
2218	386286,7	1289380,11	39,05917046	52,31981634
2219	386297,27	1289363,45	39,05892738	52,31991251
2220	386302,6	1289349,7	39,05872636	52,31996139
2221	386307,63	1289324,71	39,05836047	52,32000838
2222	386311,22	1289273,15	39,05760477	52,32004432
2223	386311,22	1289238,94	39,05710309	52,32004675
2224	386305,29	1289197,88	39,05650027	52,31999638
2225	386304,35	1289187,75	39,05635161	52,31998866
2226	386302,76	1289149,76	39,05579431	52,31997707
2227	386293,79	1289121,46	39,05537826	52,31989847
2228	386275	1289072,21	39,05465384	52,31973311
2229	386273,42	1289067,75	39,05458826	52,31971923
2230	386251,46	1289000,83	39,05360436	52,31952662
2231	386248,12	1288987,68	39,05341114	52,31949754
2232	386228,26	1288879,38	39,05182067	52,31932672
2233	386226,86	1288854,47	39,05145522	52,31931589
2234	386234,74	1288740,04	39,04977806	52,31939476
2235	386239,54	1288715,56	39,04941962	52,31943962

2236	386264,14	1288641,05	39,04832978	52,31966591
2237	386288,5	1288545,26	39,04692783	52,31989153
2238	386304,72	1288478,5	39,04595066	52,32004195
2239	386310,44	1288461,67	39,0457045	52,32009453
2240	386327,12	1288423,93	39,04515295	52,32024705
2241	386329,49	1288394,9	39,04472749	52,32027037
2242	386329,58	1288393,84	39,04471196	52,32027126
2243	386333,34	1288353,02	39,04411377	52,32030789
2244	386339,24	1288327,19	39,04373564	52,3203627
2245	386357,5	1288278,33	39,04302118	52,32053019
2246	386359,12	1288274,27	39,04296183	52,32054503
2247	386387,42	1288207,56	39,04198673	52,32080398
2248	386397,82	1288175,67	39,04152023	52,32089965
2249	386398,23	1288127,46	39,04081328	52,32090667
2250	386401,09	1288104,56	39,04047777	52,32093395
2251	386412,96	1288056	39,03976697	52,32104397
2252	386422,77	1288031,02	39,03940174	52,32113386
2253	386438,88	1288009,55	39,03908869	52,32128011
2254	386465,45	1287982,58	39,03869616	52,32152074
2255	386478,46	1287957,76	39,03833362	52,32163936
2256	386501,72	1287889,87	39,0373406	52,32185306
2257	386539,48	1287768,23	39,03556092	52,32220073
2258	386544,46	1287755,39	39,03537318	52,32224636
2259	386560,69	1287720,82	39,034868	52,32239458
2260	386567,81	1287708,14	39,03468284	52,32245943
2261	386590,9	1287673,24	39,03417358	52,32266932
2262	386597,38	1287664,52	39,03404642	52,32272814
2263	386626,34	1287629,65	39,03353825	52,32299077
2264	386657,28	1287539,98	39,03222661	52,32327493
2265	386695,52	1287431,52	39,03064018	52,32362595
2266	386721,75	1287338,76	39,02928266	52,32386795
2267	386727,84	1287296,58	39,02866472	52,32392554
2268	386728,52	1287292,47	39,02860451	52,32393192
2269	386729,53	1287287,12	39,02852616	52,32394136
2270	386728,96	1287274,79	39,02834527	52,32393707
2271	386730,24	1287253,61	39,02803478	52,32395001
2272	386735,37	1287223,1	39,02758788	52,32399817
2273	386745,79	1287192,55	39,02714098	52,32409387
2274	386754,16	1287176,88	39,02691208	52,32417015
2275	386755,58	1287174,24	39,02687352	52,32418308
2276	386740,78	1287122,93	39,02611937	52,32405354
2277	386738,37	1287077,91	39,02545883	52,32403492
2278	386741,91	1287057,75	39,02516355	52,32406808
2279	386750,25	1287031,78	39,02478358	52,32414478
2280	386759,96	1287011,56	39,0244881	52,32423339
2281	386762,7	1287006,27	39,02441081	52,32425837
2282	386776,12	1286982,11	39,02405794	52,32438059
2283	386780,46	1286975	39,02395414	52,32442007
2284	386785,4	1286967,63	39,02384659	52,32446496
2285	386777,66	1286949,04	39,0235731	52,32439665
2286	386775,19	1286917,61	39,02311187	52,32437656
2287	386782,64	1286886,98	39,02266345	52,32444556

2288	386786,19	1286878,5	39,02253947	52,32447803
2289	386779,75	1286860,01	39,02226759	52,32442139
2290	386775,82	1286837,75	39,02194069	52,32438756
2291	386771,21	1286822,15	39,02171139	52,32434718
2292	386769,63	1286816,13	39,02162293	52,32433338
2293	386765,66	1286798,78	39,02136803	52,32429886
2294	386763,3	1286782,22	39,0211249	52,32427876
2295	386762,73	1286772,43	39,02098126	52,32427429
2296	386760,08	1286760,89	39,02081172	52,32425125
2297	386757,59	1286735,37	39,02043717	52,32423057
2298	386758,09	1286719,14	39,02019919	52,32423615
2299	386757,85	1286710,19	39,0200679	52,32423459
2300	386756,35	1286701,35	39,01993809	52,32422169
2301	386757,14	1286663,76	39,01938687	52,32423129
2302	386759,86	1286651,04	39,01920061	52,32425658
2303	386761,13	1286641,37	39,01905892	52,32426864
2304	386770,16	1286611,02	39,01861478	52,3243518
2305	386774,57	1286604,67	39,01852213	52,32439186
2306	386774,74	1286599,15	39,01844119	52,32439375
2307	386779,1	1286583,01	39,01820495	52,324434
2308	386793,77	1286551,67	39,01774689	52,32456791
2309	386802,92	1286538,63	39,01755663	52,324651
2310	386807,87	1286532,15	39,01746213	52,32469592
2311	386809,01	1286528,58	39,0174099	52,3247064
2312	386824,57	1286504,28	39,01705518	52,32484784
2313	386829,3	1286498,83	39,01697576	52,3248907
2314	386829,29	1286481,18	39,0167169	52,32489178
2315	386839,9	1286450,14	39,0162628	52,32498918
2316	386840,99	1286446,98	39,01621657	52,32499919
2317	386843,19	1286430,73	39,01597847	52,32502003
2318	386846,89	1286422,43	39,01585714	52,32505383
2319	386843,73	1286396,27	39,01547312	52,32502716
2320	386844,1	1286383,53	39,01528631	52,32503133
2321	386842,02	1286360,81	39,01495286	52,32501413
2322	386844,07	1286337,44	39,01461033	52,3250341
2323	386847,44	1286323,05	39,01439964	52,32506533
2324	386847,65	1286307,84	39,01417658	52,32506822
2325	386845,63	1286289,97	39,01391428	52,32505124
2326	386843,7	1286285,57	39,01384954	52,32503419
2327	386840,67	1286254,04	39,01338678	52,32500903
2328	386841,04	1286248,21	39,01330131	52,32501274
2329	386840,7	1286237,15	39,01313906	52,32501041
2330	386841,42	1286221,75	39,01291327	52,3250179
2331	386844,75	1286194,94	39,01252042	52,32504958
2332	386844,55	1286167,69	39,01212074	52,32504957
2333	386850,69	1286139,98	39,01171498	52,32510657
2334	386850,89	1286134,57	39,01163566	52,32510872
2335	386851,16	1286131,19	39,01158612	52,32511137
2336	386847,38	1286119,9	39,01142013	52,32507814
2337	386846,57	1286117,36	39,01138279	52,32507103
2338	386837,94	1286089,15	39,01096812	52,32499532
2339	386833,97	1286068,91	39,01067085	52,32496097

2340	386832,37	1286051,15	39,0104102	52,32494775
2341	386832,98	1286027,95	39,01007	52,32495475
2342	386832,98	1286024,38	39,01001764	52,32495498
2343	386833,59	1286008,41	39,00978348	52,32496151
2344	386835,04	1285996,19	39,00960441	52,32497534
2345	386835,34	1285993,92	39,00957115	52,32497818
2346	386835,8	1285990,67	39,00952353	52,32498253
2347	386835,71	1285989,55	39,0095071	52,32498179
2348	386835,41	1285981,76	39,00939281	52,32497961
2349	386835,41	1285962,71	39,00911342	52,32498085
2350	386835,41	1285961,67	39,00909816	52,32498092
2351	386835,51	1285952,18	39,00895899	52,32498243
2352	386833,67	1285943,23	39,00882753	52,32496648
2353	386827,59	1285938,06	39,00875105	52,32491218
2354	386809,27	1285917,51	39,00844771	52,32474889
2355	386808,65	1285916,23	39,00842887	52,3247434
2356	386793,95	1285900,42	39,00819543	52,32461233
2357	386782,2	1285877,22	39,00785392	52,32450825
2358	386773,15	1285875,68	39,00783038	52,32442702
2359	386746,43	1285862,14	39,00762896	52,32418778
2360	386710,55	1285836,57	39,00725013	52,32386701
2361	386667,56	1285815	39,00692923	52,32348208
2362	386635,15	1285799,37	39,00669656	52,32319185
2363	386597,07	1285786,79	39,00650803	52,32285046
2364	386569,75	1285778,42	39,00638238	52,32260549
2365	386557,3	1285773,68	39,00631155	52,32249392
2366	386543,25	1285767,23	39,00621547	52,32236808
2367	386531,26	1285764,39	39,00617255	52,32226051
2368	386528,14	1285763,86	39,00616445	52,32223251
2369	386490,77	1285794,15	39,00660471	52,32189472
2370	386455,73	1285841,45	39,00729467	52,32157676
2371	386398,34	1285973,25	39,00922146	52,32105244
2372	386394,52	1285984,28	39,00938281	52,32101739
2373	386378,63	1286039,17	39,01018608	52,32087101
2374	386364,96	1286087,37	39,01089148	52,32074501
2375	386354,48	1286123,06	39,01141376	52,3206485
2376	386350,79	1286145,48	39,01174216	52,32061387
2377	386346,81	1286172,65	39,01214018	52,32057632
2378	386343,31	1286188,03	39,01236536	52,32054386
2379	386337,59	1286206,27	39,01263223	52,32049126
2380	386336,38	1286209,91	39,01268548	52,32048014
2381	386327,81	1286234	39,01303785	52,32040155
2382	386322,35	1286246,57	39,0132216	52,32035165
2383	386315,03	1286260,67	39,01342759	52,32028495
2384	386295,43	1286286,83	39,01380912	52,32010709
2385	386287,04	1286294,86	39,01392598	52,32003117
2386	386274,66	1286304,95	39,01407262	52,31991925
2387	386264,31	1286312,09	39,01417621	52,31982577
2388	386239,68	1286324,47	39,01435511	52,31960362
2389	386220,51	1286330,97	39,01444837	52,31943092
2390	386211,81	1286333,98	39,01449158	52,31935254
2391	386208,89	1286335,72	39,01451678	52,31932618

2392	386199,19	1286342,66	39,01461751	52,31923855
2393	386178,37	1286354,1	39,01478303	52,3190507
2394	386155,44	1286360,31	39,01487163	52,31884423
2395	386148,12	1286361,38	39,01488653	52,31877838
2396	386125,52	1286361,34	39,01488351	52,31857529
2397	386132,33	1286322,59	39,014316	52,31863904
1	386126,9	1286297,75	39,01395115	52,31859188

Приложение 3
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы ручья Гнилуша, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	386126,76	1286273,19	39,01359098	52,31859224
2	386133,64	1286262,43	39,01343393	52,31865477
3	386140,96	1286261,36	39,01341903	52,31872062
4	386154,17	1286251,9	39,01328172	52,31883996
5	386169,52	1286242,8	39,01314992	52,3189785
6	386188,08	1286236,38	39,01305776	52,31914571
7	386207,53	1286229,77	39,01296291	52,31932093
8	386217,89	1286222,63	39,01285932	52,3194145
9	386226,27	1286214,6	39,01274246	52,31949033
10	386233,59	1286200,5	39,01253647	52,31955704
11	386242,16	1286176,41	39,01218412	52,31963564
12	386247,87	1286158,16	39,0119171	52,31968815
13	386251,98	1286130,14	39,01150663	52,31972692
14	386256,79	1286100,78	39,01107659	52,31977207
15	386268,75	1286060,08	39,010481	52,31988221
16	386282,5	1286011,63	39,00977196	52,32000894
17	386299,18	1285953,98	39,0089283	52,3201626
18	386305,12	1285936,85	39,00867773	52,32021709
19	386368,59	1285791,08	39,00654674	52,32079695
20	386417,96	1285724,45	39,00557482	52,32124493
21	386479,73	1285674,38	39,00484705	52,32180327
22	386505,8	1285664,49	39,00470476	52,32203819
23	386533,93	1285663,43	39,00469219	52,32229105
24	386551,11	1285666,32	39,00473639	52,32244525
25	386575,97	1285672,22	39,00482554	52,32266827
26	386599,04	1285682,81	39,00498329	52,3228749
27	386627,4	1285691,5	39,00511373	52,3231292
28	386672,71	1285706,46	39,00533792	52,32353541
29	386711,7	1285725,26	39,00561776	52,32388457
30	386762,3	1285750,65	39,00599549	52,32433764
31	386804,48	1285780,71	39,00644083	52,32471474
32	386819,73	1285780,99	39,00644655	52,32485177
33	386824,07	1285777,3	39,00639289	52,32489101
34	386833,75	1285777,56	39,00639773	52,32497798
35	386844,81	1285796,45	39,00667596	52,32507614
36	386857,94	1285798,18	39,00670272	52,32519402
37	386868,36	1285816,6	39,00697398	52,32528647
38	386872,1	1285831,84	39,0071979	52,32531909
39	386875,98	1285843,23	39,00736537	52,32535321
40	386891,91	1285849,99	39,0074662	52,32549593
41	386892,36	1285861,87	39,00764049	52,3254992
42	386908,58	1285875,66	39,00784447	52,32564406
43	386916,02	1285878,8	39,00789131	52,32571072
44	386922,2	1285894,83	39,00812708	52,32576521
45	386929,82	1285914,4	39,00841492	52,32583241
46	386933,36	1285931,54	39,00866668	52,32586311
47	386935,62	1285942,76	39,00883148	52,32588269
48	386935,41	1285962,71	39,00912406	52,3258795
49	386935,41	1285981,76	39,00940347	52,32587825
50	386936,35	1285993,83	39,0095806	52,32588591
51	386934,35	1286007,97	39,00978777	52,32586702

52	386932,9	1286020,19	39,00996684	52,32585319
53	386933,4	1286032,14	39,01014217	52,3258569
54	386931,96	1286042,15	39,01028883	52,3258433
55	386933,57	1286059,91	39,01054948	52,32585661
56	386942,19	1286088,12	39,01096415	52,32593223
57	386949,99	1286111,37	39,01130599	52,3260008
58	386951,57	1286130,19	39,01158219	52,32601377
59	386950,57	1286142,59	39,01176395	52,32600397
60	386950,65	1286154,11	39,01193292	52,32600393
61	386944,55	1286166,96	39,01212074	52,32594827
62	386944,8	1286200,76	39,0126165	52,3259483
63	386940,66	1286234,09	39,01310491	52,3259089
64	386941,14	1286249,84	39,01333596	52,32591218
65	386940,47	1286260,36	39,01349018	52,32590547
66	386945,64	1286268,36	39,01360807	52,3259514
67	386945	1286278,75	39,01376039	52,32594497
68	386947,72	1286302,89	39,01411474	52,32596782
69	386947,26	1286337,04	39,01461556	52,32596144
70	386943,69	1286346,17	39,01474909	52,32592875
71	386941,64	1286369,54	39,01509163	52,32590879
72	386944,27	1286379,06	39,01523154	52,3259318
73	386943,69	1286399,18	39,01552658	52,32592526
74	386948,92	1286418,12	39,01580493	52,325971
75	386945,19	1286448,83	39,01625495	52,32593545
76	386939,38	1286458,07	39,01638984	52,32588263
77	386939,47	1286469,09	39,01655148	52,32588271
78	386934,47	1286478,56	39,01668983	52,32583715
79	386932,9	1286488,34	39,0168331	52,3258224
80	386927,94	1286497,55	39,01696765	52,32577721
81	386934,13	1286503,27	39,01705221	52,32583246
82	386943,21	1286503,01	39,01704938	52,32591408
83	386945,18	1286508,11	39,01712439	52,32593144
84	386941,33	1286522,91	39,01734105	52,32589586
85	386940,7	1286531,37	39,01746506	52,32588964
86	386916,65	1286550,73	39,01774641	52,32567223
87	386900,13	1286569,78	39,01802402	52,32552251
88	386898,74	1286580,02	39,01817405	52,32550934
89	386892,78	1286586,44	39,01826757	52,32545536
90	386884,79	1286596,06	39,0184078	52,32538292
91	386875,64	1286609,1	39,01859806	52,32529982
92	386871,28	1286625,24	39,0188343	52,32525957
93	386873,54	1286636,2	39,01899529	52,32527915
94	386870,16	1286649,14	39,01918471	52,32524792
95	386860,28	1286654,36	39,0192602	52,32515878
96	386858,49	1286668	39,01946006	52,32514179
97	386854,94	1286684,62	39,01970343	52,32510878
98	386857,63	1286700,45	39,01993589	52,3251319
99	386858,13	1286719,36	39,02021329	52,32513514
100	386857,54	1286738,49	39,0204938	52,32512856
101	386862,08	1286758,24	39,02078396	52,32516804
102	386863,13	1286776,45	39,02105115	52,32517626
103	386867,11	1286793,79	39,0213059	52,32521087

104	386873,32	1286814,81	39,02161487	52,32526527
105	386878,23	1286842,65	39,02202372	52,32530754
106	386892	1286865,38	39,0223586	52,32542976
107	386894,18	1286883,2	39,0226202	52,32544816
108	386894,44	1286901,68	39,02289126	52,32544926
109	386890,43	1286911,18	39,02303016	52,32541259
110	386878,43	1286917,12	39,02311597	52,32530435
111	386874,87	1286925,61	39,0232401	52,32527179
112	386880,4	1286934,56	39,02337197	52,32532089
113	386884,97	1286938,04	39,02342351	52,32536172
114	386887,7	1286967,45	39,02385515	52,32538428
115	386880,31	1287005,64	39,02441446	52,32531531
116	386863,53	1287030,68	39,02477987	52,32516284
117	386850,11	1287054,83	39,02513259	52,32504061
118	386840,41	1287075,06	39,02542823	52,32495209
119	386836,86	1287095,22	39,02572352	52,32491883
120	386856,97	1287164,9	39,02674769	52,32509485
121	386856,97	1287184,2	39,02703076	52,32509355
122	386851,93	1287206,19	39,02735272	52,32504677
123	386842,36	1287224,02	39,02761317	52,32495957
124	386833,98	1287239,68	39,02784192	52,32488321
125	386828,85	1287270,19	39,02828883	52,32483504
126	386829,95	1287294,12	39,02863991	52,32484331
127	386826,81	1287310,88	39,02888538	52,32481396
128	386819,77	1287359,6	39,02959915	52,32474739
129	386790,89	1287461,78	39,03109455	52,32448093
130	386751,81	1287572,59	39,03271538	52,3241222
131	386714,92	1287679,51	39,03427937	52,32378339
132	386674,3	1287728,41	39,034992	52,32341501
133	386651,21	1287763,32	39,03550141	52,32320512
134	386634,99	1287797,88	39,03600645	52,323057
135	386596,79	1287920,91	39,03780649	52,32270526
136	386570,58	1287997,39	39,03892518	52,32246446
137	386547,13	1288042,18	39,03957941	52,32225064
138	386510,1	1288079,75	39,04012622	52,32191528
139	386498,23	1288128,3	39,04083688	52,32180525
140	386497,69	1288191,98	39,04177071	52,32179599
141	386481,15	1288242,67	39,04251223	52,32164384
142	386451,17	1288313,33	39,04354508	52,32136952
143	386432,92	1288362,19	39,04425955	52,32120212
144	386429,16	1288403,02	39,0448579	52,32116549
145	386425,42	1288448,91	39,04553046	52,32112868
146	386401,89	1288502,11	39,04630797	52,32091351
147	386385,54	1288569,39	39,04729277	52,32076188
148	386360,19	1288669,08	39,04875182	52,32052709
149	386334,5	1288746,91	39,04989025	52,32029076
150	386326,62	1288861,34	39,05156744	52,3202119
151	386346,48	1288969,65	39,05315808	52,32038272
152	386368,44	1289036,57	39,05414199	52,32057532
153	386388,25	1289088,51	39,05490598	52,32074966
154	386402,12	1289132,26	39,05554919	52,3208712
155	386404,26	1289183,59	39,05630219	52,32088679

156	386411,22	1289231,75	39,05700927	52,32094591
157	386411,22	1289276,63	39,05766744	52,32094271
158	386406,94	1289338,11	39,05856855	52,32089986
159	386398,94	1289377,86	39,05915055	52,32082513
160	386386,95	1289408,75	39,05960215	52,32071518
161	386371,14	1289433,68	39,0599659	52,32057132
162	386363,51	1289459	39,06033633	52,32050094
163	386370,87	1289480,44	39,06065161	52,32056555
164	386382,8	1289499,53	39,06093295	52,32067139
165	386404,8	1289523,41	39,06128573	52,32086737
166	386413,03	1289549,58	39,06167048	52,32093946
167	386432,92	1289599,77	39,06240885	52,32111459
168	386436,77	1289630,81	39,0628645	52,32114696
169	386429,91	1289663,77	39,06334706	52,32108294
170	386426,74	1289705,38	39,0639569	52,32105146
171	386421,16	1289741,92	39,06449211	52,32099868
172	386411,24	1289760,64	39,06476547	52,32090818
173	386393,11	1289769,54	39,06489385	52,32074462
174	386381,92	1289787,04	39,06514917	52,3206428
175	386386,84	1289805,37	39,06541856	52,32068569
176	386415,68	1289812,54	39,06552711	52,32094434
177	386440,42	1289834,07	39,06584577	52,3211651
178	386466,86	1289868,81	39,06635835	52,32140019
179	386482,89	1289902,46	39,06685373	52,32154181
180	386462,59	1289929,76	39,06725169	52,32135741
181	386471,13	1289958,47	39,06767374	52,32143207
182	386501,94	1289966,31	39,06779236	52,32170837
183	386523,78	1289964,67	39,06777089	52,32190476
184	386536	1289969,09	39,06783716	52,32201425
185	386544,34	1289983,94	39,06805593	52,32208812
186	386550,29	1290004,64	39,06836021	52,32214008
187	386553,37	1290026,43	39,06868013	52,32216618
188	386551,53	1290045,99	39,06896677	52,32214822
189	386543,81	1290056,41	39,06911867	52,32207809
190	386533,14	1290060,91	39,0691834	52,32198188
191	386522,54	1290060,52	39,06917642	52,32188665
192	386513,1	1290059,56	39,06916122	52,32180189
193	386497,43	1290066,02	39,0692541	52,3216606
194	386485,62	1290077,97	39,06942795	52,32155361
195	386464,42	1290104,09	39,06980849	52,32136119
196	386447,7	1290132,03	39,07021625	52,32120891
197	386439,19	1290160,19	39,0706282	52,32113038
198	386434,25	1290179,91	39,07091681	52,32108455
199	386431,83	1290205,76	39,07129562	52,32106092
200	386433,44	1290234,29	39,0717142	52,32107331
201	386437,01	1290249,37	39,07193578	52,32110429
202	386446,49	1290258,58	39,07207197	52,3211888
203	386462,69	1290262,97	39,07213828	52,32133406
204	386490,42	1290260,55	39,0721061	52,32158343
205	386517,64	1290258,94	39,07208573	52,32182816
206	386538,85	1290260,93	39,07211745	52,32201862
207	386559,48	1290269	39,07223826	52,32220342

208	386575,34	1290281,4	39,072422	52,32234503
209	386584,88	1290299,94	39,07269504	52,32242941
210	386588,35	1290315,7	39,07292658	52,32245944
211	386598,96	1290340,17	39,07328671	52,32255299
212	386616,19	1290350,14	39,07343499	52,3227071
213	386624,74	1290361,97	39,0736095	52,32278307
214	386628,46	1290380,26	39,07387818	52,32281516
215	386627,18	1290399,59	39,07416152	52,32280224
216	386628,47	1290424,44	39,07452611	52,32281201
217	386631,16	1290452,78	39,07494206	52,3228341
218	386639,2	1290484,27	39,07540484	52,32290404
219	386644,79	1290518,62	39,07590928	52,32295175
220	386640,16	1290554,22	39,07643082	52,32290752
221	386625,09	1290574,73	39,0767298	52,32277059
222	386608,94	1290590,34	39,07695679	52,32262431
223	386598,92	1290615,79	39,07732883	52,32253239
224	386593,22	1290648,6	39,07780932	52,32247875
225	386606,05	1290673,44	39,07817515	52,32259221
226	386621,64	1290685,47	39,07835346	52,32273142
227	386641,73	1290690,5	39,07842965	52,32291158
228	386661,08	1290691,86	39,07845192	52,32308537
229	386669,41	1290687,69	39,07839177	52,32316053
230	386674	1290684,52	39,07834584	52,32320202
231	386687,64	1290699,68	39,07856981	52,32332347
232	386687,52	1290703,33	39,07862333	52,32332212
233	386689,26	1290712,03	39,07875113	52,32333712
234	386694,08	1290721,94	39,07889705	52,3233797
235	386701,98	1290727,29	39,07897646	52,32345029
236	386710,95	1290731,98	39,07904633	52,32353056
237	386716,57	1290737,87	39,07913339	52,32358062
238	386717,11	1290746,43	39,07925899	52,32358484
239	386714,7	1290755,54	39,07939231	52,32356251
240	386716,57	1290763,84	39,07951426	52,3235787
241	386724,6	1290768,92	39,07958973	52,32365049
242	386730,63	1290773,07	39,07965133	52,32370437
243	386733,04	1290778,02	39,07972421	52,32372566
244	386732,64	1290784,92	39,07982536	52,32372155
245	386726,48	1290795,76	39,07998359	52,3236654
246	386725,94	1290810,49	39,08019956	52,32365945
247	386732,9	1290819,86	39,08033782	52,3237213
248	386735,85	1290826,82	39,08044025	52,3237473
249	386735,58	1290835,92	39,08057368	52,3237442
250	386742,01	1290840,6	39,08064309	52,32380163
251	386743,93	1290845,9	39,08072105	52,32381849
252	386741,74	1290853,53	39,08083269	52,32379825
253	386736,92	1290861,92	39,08095515	52,32375431
254	386734,24	1290868,88	39,0810569	52,32372971
255	386729,33	1290883,24	39,08126691	52,32368452
256	386730,45	1290893,49	39,08141737	52,32369383
257	386735,17	1290901,15	39,08153029	52,32373567
258	386743,28	1290905,67	39,08159756	52,32380822
259	386752,18	1290904,96	39,08158822	52,32388825

260	386762,7	1290900,38	39,08152233	52,32398313
261	386774,05	1290900,33	39,08152297	52,32408513
262	386786,4	1290905,86	39,08160557	52,3241957
263	386794,34	1290915,1	39,08174205	52,32426636
264	386810,17	1290930,79	39,08197408	52,32440745
265	386820,23	1290950,63	39,08226627	52,32449638
266	386828,95	1290967,71	39,08251783	52,32457347
267	386839,72	1290971,7	39,08257766	52,32466996
268	386852,16	1290969,8	39,0825513	52,32478189
269	386862,66	1290978,6	39,08268164	52,32487559
270	386868,32	1290990,54	39,08285744	52,32492557
271	386865,45	1291004,78	39,08306594	52,32489872
272	386864,68	1291022,16	39,08332075	52,3248905
273	386853,31	1291038,39	39,0835574	52,32478712
274	386847,83	1291055,13	39,08380225	52,32473663
275	386842,44	1291080,08	39,08416751	52,32468633
276	386838,19	1291101,61	39,08448276	52,32464653
277	386834,86	1291115,21	39,08468181	52,32461559
278	386826,85	1291126,92	39,08485258	52,32454274
279	386819,07	1291130,36	39,08490208	52,32447257
280	386814,79	1291143,3	39,08509134	52,32443314
281	386819,36	1291150,64	39,08519955	52,32447366
282	386814,76	1291158,92	39,08532042	52,32443171
283	386815,37	1291169,94	39,08548212	52,32443636
284	386804,56	1291178,18	39,08560165	52,32433861
285	386793,81	1291187,9	39,08574289	52,32424128
286	386788,59	1291195,66	39,08585606	52,32419379
287	386787,11	1291206,03	39,08600797	52,32417971
288	386785,09	1291213,7	39,08612021	52,32416099
289	386772,28	1291244,62	39,08657212	52,32404356
290	386758,33	1291258,68	39,08677662	52,32391714
291	386750,3	1291273,07	39,08698668	52,32384391
292	386756,89	1291290,12	39,08723754	52,32390185
293	386753,65	1291306,13	39,08747195	52,32387153
294	386756,38	1291315,18	39,08760501	52,32389539
295	386753,79	1291326,41	39,08776939	52,32387127
296	386742,68	1291342,95	39,08801061	52,32377019
297	386737,71	1291364,26	39,08832253	52,32372393
298	386739,76	1291384,5	39,08861962	52,32374083
299	386733,86	1291389,81	39,08869677	52,32368741
300	386730,22	1291397,59	39,08881042	52,32365412
301	386732,08	1291417,11	39,08909693	52,32366937
302	386738,45	1291425,2	39,08921636	52,323726
303	386740,66	1291434,99	39,08936021	52,32374512
304	386731,16	1291448,6	39,08955865	52,32365873
305	386733,99	1291459,58	39,08972003	52,32368334
306	386731,93	1291478,68	39,08999989	52,32366339
307	386739,64	1291488,29	39,09014178	52,32373195
308	386743,76	1291497,33	39,09027486	52,32376829
309	386743,79	1291509,61	39,09045496	52,32376764
310	386747,23	1291521,06	39,09062331	52,32379769
311	386740,98	1291532,24	39,09078651	52,32374068

312	386724,39	1291542,45	39,09093421	52,32359083
313	386721,6	1291558,36	39,0911672	52,32356455
314	386728,95	1291568,86	39,09132209	52,32362981
315	386730,51	1291577,01	39,09144181	52,32364321
316	386727,88	1291588,37	39,09160809	52,32361872
317	386731,12	1291596,72	39,09173095	52,32364721
318	386728,69	1291608,18	39,09189872	52,32362451
319	386735,43	1291627,95	39,0921895	52,32368358
320	386733,62	1291641,11	39,09238228	52,32366632
321	386732,96	1291656,91	39,09261392	52,3236592
322	386735	1291678,59	39,09293212	52,32367589
323	386745,41	1291702,71	39,09328715	52,32376761
324	386760,06	1291706,97	39,09335144	52,32389894
325	386769,41	1291714,29	39,09345995	52,32398241
326	386777,89	1291732,44	39,09372718	52,32405724
327	386795,4	1291742,82	39,09388158	52,3242138
328	386803,51	1291756,41	39,0940819	52,32428565
329	386807,41	1291778,52	39,09440665	52,32431902
330	386819,38	1291792,01	39,09460597	52,32442557
331	386833,23	1291794,57	39,09464523	52,32454983
332	386855,81	1291800,15	39,09472987	52,32475232
333	386882,05	1291817,54	39,09498816	52,3249868
334	386896,42	1291833,82	39,09522871	52,3251147
335	386901,59	1291850,35	39,09547179	52,32515991
336	386914,91	1291870,71	39,09577205	52,32527806
337	386927,28	1291900,53	39,09621093	52,32538695
338	386949,06	1291920,28	39,0965033	52,32558117
339	386952,91	1291944,12	39,09685343	52,32561395
340	386962,08	1291959,47	39,0970797	52,32569519
341	386991,56	1291994,33	39,09759464	52,32595745
342	387017,35	1292023,37	39,09802377	52,32618699
343	387043,77	1292046,12	39,09836073	52,32642268
344	387059,97	1292052,67	39,09845881	52,32656776
345	387072,99	1292060,16	39,09857029	52,32668419
346	387077,66	1292070,46	39,09872194	52,32672537
347	387078,31	1292085,26	39,09893909	52,32673008
348	387077,47	1292103,23	39,09920255	52,32672116
349	387078,87	1292115,99	39,09938987	52,32673276
350	387083,18	1292125,19	39,09952535	52,32677079
351	387099,77	1292143,37	39,09979406	52,32691848
352	387110,87	1292162,16	39,10007104	52,32701679
353	387127,15	1292213,17	39,10082124	52,32715918
354	387146,01	1292229,63	39,10106502	52,3273274
355	387162,12	1292236,22	39,10116369	52,32747167
356	387180,46	1292237,42	39,10118358	52,32763639
357	387197,82	1292284,24	39,10187248	52,3277888
358	387213,76	1292302,92	39,10214846	52,3279306
359	387225,72	1292297,71	39,10207354	52,32803848
360	387231,16	1292319,36	39,10239177	52,3280857
361	387232,18	1292340,66	39,10270431	52,32809323
362	387226,45	1292363,2	39,10303419	52,32804001
363	387221,09	1292371,45	39,10315452	52,32799121

364	387219,48	1292382,16	39,10331141	52,32797592
365	387218,29	1292392,51	39,10346307	52,32796443
366	387222,84	1292405,09	39,10364815	52,32800435
367	387231,84	1292419,97	39,10386753	52,32808408
368	387243,67	1292428,05	39,10398753	52,32818976
369	387257,24	1292431,7	39,10404277	52,32831143
370	387265,48	1292441,68	39,10419019	52,3283847
371	387268,91	1292452,2	39,10434492	52,32841472
372	387273,7	1292467,26	39,10456642	52,3284566
373	387293,6	1292489,76	39,10489894	52,32863369
374	387303,2	1292503,57	39,1051027	52,3287189
375	387333,31	1292531,5	39,10551616	52,32898732
376	387350,18	1292546,22	39,1057342	52,32913778
377	387374,22	1292564,68	39,10600799	52,32935239
378	387406,62	1292566,82	39,10604347	52,32964338
379	387426,96	1292564,67	39,1060145	52,32982633
380	387439,81	1292562,53	39,10598473	52,32994197
381	387451,26	1292563,79	39,10600466	52,33004476
382	387458,91	1292569,05	39,10608277	52,3301131
383	387462,34	1292579,1	39,10623062	52,33014315
384	387459,84	1292591,36	39,10641013	52,33011973
385	387452,39	1292607,61	39,10664755	52,33005153
386	387442,58	1292622,03	39,10685782	52,32996226
387	387440,58	1292636,37	39,10706791	52,32994317
388	387445,77	1292661,18	39,10743247	52,32998789
389	387463,68	1292702,32	39,10803818	52,33014565
390	387464,42	1292724,57	39,10836463	52,33015057
391	387480,81	1292756,48	39,10883476	52,33029538
392	387481,14	1292761,92	39,1089146	52,33029793
393	387478,24	1292766,97	39,10898831	52,33027147
394	387474,08	1292785,74	39,1092631	52,33023263
395	387465,1	1292802,02	39,10950075	52,33015067
396	387458,02	1292808,23	39,10959094	52,33008657
397	387456,01	1292816,79	39,10971625	52,33006784
398	387462,7	1292827,41	39,10987287	52,33012713
399	387473,81	1292828,03	39,10988337	52,33022692
400	387484,35	1292827,66	39,10987928	52,33032167
401	387497,43	1292839,66	39,11005696	52,33043827
402	387505,42	1292856,68	39,11030763	52,33050875
403	387531,96	1292932,84	39,11142812	52,33074132
404	387531,78	1292954,13	39,11174039	52,33073804
405	387541,13	1292965,29	39,11190527	52,33082119
406	387545,9	1292977,93	39,11209129	52,33086307
407	387546,39	1292985,54	39,11220297	52,33086688
408	387539,63	1292995,08	39,11234205	52,33080539
409	387527,28	1292998,85	39,11239577	52,33069411
410	387526,93	1293006,39	39,11250633	52,33069038
411	387525,14	1293018,39	39,11268212	52,33067335
412	387527,51	1293033,29	39,11290097	52,33069349
413	387538,87	1293043,22	39,11304808	52,3307948
414	387549,33	1293045,11	39,11307713	52,33088865
415	387558,56	1293051,59	39,11317336	52,33097108

416	387564,64	1293063,87	39,11335426	52,33102476
417	387568,52	1293078,06	39,1135629	52,33105852
418	387570,2	1293085,64	39,1136743	52,33107302
419	387569,73	1293097,13	39,11384278	52,3310679
420	387573,21	1293106,41	39,11397935	52,33109844
421	387572,96	1293113,9	39,11408918	52,33109561
422	387571,48	1293122,75	39,1142188	52,33108162
423	387564,79	1293130,13	39,1143262	52,33102092
424	387559,18	1293140,07	39,11447129	52,33096973
425	387559,3	1293149,8	39,11461402	52,33097005
426	387562,87	1293156,62	39,11471452	52,33100159
427	387567,89	1293163,61	39,11481769	52,33104616
428	387571,62	1293170,41	39,11491791	52,33107914
429	387576,9	1293181,22	39,11507715	52,33112574
430	387578,05	1293192,23	39,1152388	52,33113521
431	387582,42	1293206,89	39,11545439	52,33117333
432	387593,62	1293210,23	39,11550482	52,33127372
433	387609,54	1293209,03	39,11548926	52,33141688
434	387624,68	1293213,26	39,11555324	52,3315526
435	387630,28	1293224,35	39,11571663	52,33160205
436	387641,2	1293229,89	39,11579929	52,33169974
437	387650,24	1293228,68	39,1157827	52,33178108
438	387655,64	1293222,95	39,11569934	52,33183005
439	387665,15	1293216,73	39,11560932	52,331916
440	387675,76	1293214,02	39,11557093	52,33201156
441	387686,87	1293213,73	39,1155681	52,33211142
442	387712,11	1293222,71	39,11570306	52,33233753
443	387753,65	1293256,42	39,11620286	52,33270817
444	387763,05	1293269,49	39,11639579	52,33279162
445	387765,09	1293285,19	39,11662635	52,33280871
446	387760,3	1293299,43	39,11683462	52,33276455
447	387758,65	1293311,68	39,1170141	52,33274876
448	387760,83	1293333,49	39,11733431	52,33276663
449	387766,61	1293355,98	39,11766496	52,3328168
450	387777,72	1293374,9	39,11794392	52,33291515
451	387788,9	1293400,4	39,11831941	52,33301361
452	387795,59	1293417,88	39,11857668	52,33307235
453	387811,5	1293443,85	39,11895969	52,33321328
454	387844,26	1293477,54	39,1194581	52,33350501
455	387857,43	1293493,85	39,11969905	52,33362207
456	387863,44	1293511,75	39,11996241	52,33367466
457	387871,64	1293532,07	39,12026154	52,33374674
458	387886,06	1293546,99	39,12048227	52,33387515
459	387900,22	1293553,32	39,12057695	52,33400189
460	387926,14	1293556,04	39,1206202	52,3342346
461	387946,41	1293561,56	39,12070379	52,33441632
462	387958,32	1293568,41	39,12080581	52,3345228
463	387966,16	1293579,44	39,12096863	52,33459238
464	387979,1	1293593,79	39,12118081	52,33470753
465	387978,59	1293607,58	39,12138303	52,33470185
466	387974,44	1293624,7	39,12163364	52,3346632
467	387972,81	1293635,71	39,12179493	52,33464768

468	387977,79	1293650,75	39,12201621	52,33469124
469	387977,53	1293671,89	39,12232629	52,33468723
470	387976,67	1293688,45	39,1225691	52,33467819
471	387986,62	1293704,71	39,12280891	52,33476631
472	387991,52	1293726	39,12312186	52,33480866
473	387993,85	1293741,65	39,12335174	52,33482835
474	388001,67	1293758,98	39,12360698	52,33489725
475	388016,39	1293776,92	39,12387206	52,3350281
476	388032,79	1293792,08	39,12409658	52,33517427
477	388048,26	1293800,46	39,12422152	52,33531262
478	388053,35	1293812,92	39,12440496	52,33535737
479	388070,41	1293828,88	39,12464131	52,33550941
480	388089,1	1293834,58	39,12472735	52,33567691
481	388095,06	1293840,02	39,12480793	52,33573003
482	388089,75	1293850,72	39,12496421	52,33568146
483	388090,77	1293864,31	39,1251637	52,33568954
484	388095,51	1293879,93	39,12539346	52,3357309
485	388095	1293890,14	39,12554317	52,3357255
486	388090,43	1293900,44	39,12569368	52,33568361
487	388081,04	1293907,48	39,12579573	52,33559867
488	388075,71	1293916,36	39,1259253	52,33555006
489	388065,25	1293922,74	39,12601753	52,33545556
490	388058,29	1293936,93	39,12622479	52,33539188
491	388052,17	1293951,39	39,12643611	52,33533573
492	388052,44	1293965,4	39,12664167	52,33533704
493	388079,59	1293990,46	39,12701283	52,33557902
494	388077,92	1293993,15	39,12705208	52,33556379
495	388085,41	1293997,3	39,12711393	52,33563077
496	388100,94	1293999,84	39,12715322	52,33577012
497	388115,13	1294002,12	39,12718852	52,33589746
498	388125,3	1294006,54	39,12725469	52,33598849
499	388134,94	1294013,36	39,12735599	52,33607458
500	388143,11	1294017,78	39,1274219	52,33614764
501	388147,36	1294018,17	39,12742818	52,3361858
502	388149,79	1294019,62	39,12744976	52,33620752
503	388181,03	1294041,43	39,12777379	52,33648651
504	388191,57	1294042,73	39,12779424	52,33658112
505	388221,97	1294058,98	39,1280366	52,336853
506	388258,12	1294080,39	39,12835541	52,33717614
507	388273,25	1294090,29	39,12850263	52,33731131
508	388288,61	1294103,11	39,12869271	52,33744831
509	388301,18	1294119,12	39,12892922	52,33755999
510	388309,92	1294134,38	39,12915424	52,33763731
511	388322,38	1294159,97	39,12953128	52,33774722
512	388335,6	1294183,13	39,12987278	52,33786416
513	388352,28	1294219,56	39,13040941	52,33801113
514	388371,49	1294281,97	39,13132752	52,33817874
515	388382,59	1294313,31	39,13178876	52,33827597
516	388415,41	1294354,54	39,13239794	52,33856758
517	388439,43	1294407,23	39,1331741	52,33877918
518	388456,26	1294431,21	39,13352813	52,33892848
519	388468,83	1294444,83	39,1337296	52,33904034

520	388477,02	1294461,32	39,1339726	52,33911261
521	388482,51	1294487,29	39,13435433	52,33915984
522	388492,79	1294527	39,13493826	52,33924901
523	388502,26	1294543,03	39,13517469	52,33933282
524	388525,88	1294566,18	39,13551744	52,3395432
525	388544,29	1294573,51	39,13562742	52,33970804
526	388556,42	1294582,24	39,1357571	52,33981634
527	388566,62	1294593,99	39,13593083	52,33990705
528	388584,15	1294619,88	39,13631299	52,34006248
529	388597,67	1294647,44	39,13671911	52,34018174
530	388604,37	1294666,44	39,13699875	52,3402404
531	388612,12	1294678,87	39,13718214	52,34030904
532	388622,68	1294687,96	39,13731691	52,3404032
533	388641,93	1294699,03	39,13748187	52,34057528
534	388657,18	1294713,99	39,13770337	52,34071111
535	388656,99	1294716,46	39,13773959	52,3407092
536	388654,72	1294722,48	39,13782761	52,34068831
537	388658,73	1294733,86	39,1379951	52,34072342
538	388667,03	1294750,59	39,13824165	52,34079665
539	388672,92	1294768,13	39,13849977	52,34084815
540	388679,48	1294784,86	39,1387461	52,34090574
541	388685,24	1294800,92	39,13898249	52,34095619
542	388688,18	1294813,1	39,13916157	52,34098162
543	388688,05	1294823,14	39,13930886	52,34097964
544	388689,12	1294828,13	39,13938221	52,34098885
545	388693,27	1294828,66	39,13939054	52,3410261
546	388697,82	1294820,1	39,13926556	52,34106768
547	388703,71	1294818,89	39,13924859	52,34112071
548	388714,95	1294824,51	39,13933253	52,34122126
549	388721,38	1294827,19	39,13937271	52,34127882
550	388732,62	1294831,51	39,13943758	52,34137947
551	388735,38	1294830,76	39,13942695	52,34140434
552	388736,61	1294831,35	39,13943577	52,34141534
553	388756,86	1294841,57	39,1395884	52,34159648
554	388771,32	1294852,08	39,13974453	52,34172556
555	388799,57	1294874,96	39,14008398	52,34197756
556	388826,35	1294898,25	39,14042925	52,34221631
557	388858,83	1294942,56	39,14108369	52,34250457
558	388876,95	1294979,31	39,1416253	52,3426644
559	388880,98	1295012,41	39,14211148	52,34269791
560	388893,65	1295030,31	39,1423758	52,3428103
561	388911,68	1295039,32	39,14251041	52,34297159
562	388924,3	1295049,83	39,1426663	52,34308413
563	388939,89	1295077,18	39,14306967	52,34322199
564	388961,12	1295100,96	39,14342141	52,34341082
565	388983,39	1295112,09	39,14358769	52,34361003
566	389005,23	1295133,92	39,14391091	52,3438045
567	389026,84	1295149,75	39,14414607	52,34399739
568	389047,58	1295152,88	39,14419477	52,34418351
569	389063,64	1295148,59	39,14413398	52,34432818
570	389082	1295144,92	39,14408259	52,34449347
571	389109,84	1295142,9	39,14405668	52,34474381

572	389135,33	1295147,68	39,14413023	52,34497248
573	389153,21	1295151,46	39,14418809	52,34513284
574	389176,08	1295150,84	39,14418205	52,34533841
575	389198,25	1295145,56	39,14410755	52,34553807
576	389224,36	1295145,02	39,14410312	52,34577274
577	389246	1295150,29	39,14418335	52,34596677
578	389263,51	1295156,25	39,14427314	52,34612363
579	389289,05	1295156,25	39,14427657	52,34635314
580	389317,18	1295165,79	39,14442032	52,34660514
581	389338,1	1295180,79	39,14464322	52,3467919
582	389352,92	1295186,75	39,14473266	52,34692459
583	389370,96	1295188,82	39,14476545	52,34708653
584	389386,48	1295183,46	39,14468889	52,34722643
585	389403,9	1295178,18	39,14461374	52,34738341
586	389417,58	1295178,7	39,14462321	52,3475063
587	389432,17	1295182,99	39,14468811	52,34763705
588	389477,42	1295191,49	39,14481891	52,34804298
589	389505,17	1295197,89	39,14491654	52,34829182
590	389536,77	1295212,34	39,14513282	52,3485746
591	389556,39	1295219,37	39,14523861	52,34875033
592	389580,29	1295219,29	39,14524064	52,34896511
593	389599,86	1295209,99	39,1451068	52,34914174
594	389614,11	1295198,37	39,14493819	52,34927074
595	389632,23	1295191,97	39,14484671	52,3494341
596	389652,39	1295186,66	39,14477149	52,3496157
597	389669,89	1295184,54	39,14474273	52,34977313
598	389708,66	1295192,63	39,14486664	52,35012086
599	389729	1295205,47	39,14505779	52,35030259
600	389747,54	1295215,71	39,14521055	52,35046835
601	389770,03	1295219,45	39,14526845	52,35067014
602	389790,38	1295216,77	39,14523185	52,35085323
603	389812,33	1295212,48	39,14517184	52,35105083
604	389836,68	1295215,65	39,14522163	52,35126939
605	389858,36	1295229,39	39,14542617	52,35146308
606	389871,17	1295240,6	39,14559239	52,35157727
607	389893,67	1295259,87	39,1458782	52,35177788
608	389913,48	1295273,79	39,14608514	52,35195475
609	389930,88	1295287,35	39,14628647	52,35210999
610	389959,26	1295303,94	39,14653375	52,35236366
611	389985,7	1295311,82	39,14665294	52,3526006
612	389986,28	1295310,35	39,14663145	52,35260594
613	389959,88	1295302,45	39,14651197	52,35236935
614	389931,66	1295285,93	39,14626574	52,35211712
615	389914,64	1295272,63	39,14606827	52,35196527
616	389894,83	1295258,71	39,14586133	52,3517884
617	389872,35	1295239,43	39,14557538	52,35158797
618	389859,23	1295228	39,14540589	52,35147101
619	389836,96	1295214,01	39,1451976	52,35127204
620	389812,33	1295210,79	39,14514704	52,35105097
621	389790,38	1295215,07	39,1452069	52,35085337
622	389770,03	1295217,74	39,14524335	52,35067028
623	389747,84	1295214,04	39,14518608	52,35047118

624	389729,67	1295203,87	39,1450344	52,35030874
625	389709,32	1295191,02	39,1448431	52,35012693
626	389669,9	1295182,78	39,1447169	52,34977337
627	389651,9	1295184,98	39,14474677	52,34961143
628	389631,55	1295190,33	39,14482255	52,34942812
629	389613,05	1295196,95	39,14491721	52,34926134
630	389598,76	1295208,59	39,1450861	52,34913197
631	389579,75	1295217,56	39,14521518	52,3489604
632	389556,55	1295217,56	39,14521207	52,34875192
633	389537,46	1295210,66	39,14510826	52,34858094
634	389505,88	1295196,2	39,14489184	52,34829834
635	389477,68	1295189,69	39,14479253	52,34804547
636	389432,49	1295181,18	39,1446616	52,34764008
637	389417,71	1295176,83	39,14459579	52,34750762
638	389403,43	1295176,36	39,14458697	52,34737933
639	389385,76	1295181,71	39,14466311	52,34722011
640	389370,48	1295186,98	39,14473839	52,34708237
641	389353,19	1295184,88	39,14470526	52,34692717
642	389338,88	1295179,05	39,14461779	52,34679905
643	389317,95	1295164,03	39,1443946	52,3466122
644	389289,21	1295154,31	39,14424812	52,34635474
645	389263,66	1295154,3	39,14424455	52,34612514
646	389246,75	1295148,49	39,14415704	52,34597366
647	389224,42	1295143,05	39,14407422	52,34577344
648	389197,8	1295143,66	39,14407961	52,34553418
649	389175,63	1295148,93	39,14415397	52,34533452
650	389153,23	1295149,46	39,14415874	52,34513319
651	389135,54	1295145,71	39,14410135	52,34497453
652	389109,84	1295140,88	39,14402704	52,34474398
653	389081,6	1295142,96	39,14405378	52,34449004
654	389062,86	1295146,71	39,14410629	52,34432133
655	389047,13	1295150,9	39,14416566	52,34417963
656	389027,25	1295147,76	39,14411693	52,34400124
657	389006,69	1295132,46	39,14388969	52,34381774
658	388984,41	1295110,28	39,14356127	52,34361934
659	388962,17	1295099,15	39,14339499	52,3434204
660	388941,48	1295075,8	39,14304963	52,34323639
661	388925,86	1295048,38	39,14264523	52,34309827
662	388912,67	1295037,44	39,14248296	52,34298064
663	388894,75	1295028,47	39,14234895	52,34282034
664	388882,77	1295011,28	39,14209514	52,34271409
665	388878,99	1294978,57	39,14161472	52,34268279
666	388860,56	1294941,27	39,14106499	52,34252022
667	388827,91	1294896,69	39,14040657	52,34223046
668	388801,14	1294873,39	39,14006115	52,3419918
669	388772,9	1294850,49	39,13972141	52,34173989
670	388757,82	1294839,54	39,13955875	52,34160527
671	388737,47	1294829,26	39,13940522	52,34142324
672	388734,64	1294827,91	39,13938504	52,34139792
673	388727,94	1294821,2	39,1392857	52,34133826
674	388711,47	1294812,37	39,13915396	52,34119097
675	388703,04	1294806,07	39,13906041	52,34111573

676	388696,21	1294796,7	39,13892203	52,34105512
677	388688,31	1294783,15	39,13872218	52,34098523
678	388681,09	1294763,07	39,13842662	52,34092198
679	388676	1294749,29	39,13822377	52,34087736
680	388669,71	1294733,02	39,13798423	52,34082216
681	388664,22	1294719,77	39,13778911	52,3407739
682	388660,67	1294714,08	39,13770516	52,34074246
683	388643,12	1294697,04	39,13745283	52,34058614
684	388623,83	1294685,94	39,13728742	52,34041369
685	388613,82	1294677,24	39,13715846	52,34032445
686	388606,54	1294665,54	39,13698584	52,34025998
687	388599,86	1294646,53	39,13670605	52,34020149
688	388586,08	1294618,57	39,13629402	52,34007993
689	388568,31	1294592,3	39,13590626	52,33992237
690	388558,12	1294580,54	39,13573238	52,33983175
691	388545,28	1294571,31	39,13559527	52,33971712
692	388527,02	1294564,03	39,13548605	52,33955362
693	388504,06	1294541,39	39,13515087	52,33934912
694	388495,05	1294526,06	39,13492477	52,3392694
695	388484,78	1294486,35	39,13434084	52,33918032
696	388479,3	1294460,38	39,13395911	52,33913317
697	388470,73	1294443,24	39,13370652	52,33905754
698	388458,02	1294429,45	39,13350254	52,33894444
699	388441,44	1294405,81	39,13315354	52,33879736
700	388417,4	1294353,01	39,13237576	52,33858558
701	388384,62	1294311,8	39,13176687	52,33829433
702	388373,86	1294280,99	39,13131346	52,33820012
703	388354,67	1294218,57	39,1303952	52,33803269
704	388338,01	1294182,13	39,12985843	52,3378859
705	388324,8	1294158,97	39,12951693	52,33776905
706	388312,36	1294133,37	39,12913974	52,33765931
707	388303,2	1294117,44	39,12890484	52,33757828
708	388290,49	1294101,24	39,12866552	52,33746536
709	388274,66	1294088,1	39,12847068	52,33732416
710	388259,14	1294077,92	39,12831931	52,33718551
711	388223	1294056,5	39,12800035	52,33686246
712	388191,99	1294040,08	39,12775542	52,33658511
713	388181,51	1294038,78	39,12773498	52,33649103
714	388150,99	1294017,19	39,12741427	52,3362185
715	388145,7	1294014,04	39,12736737	52,33617121
716	388141,77	1294010,55	39,12731566	52,33613618
717	388128,65	1294003,66	39,12721287	52,33601883
718	388122,63	1293999,37	39,12714915	52,33596507
719	388120,62	1293996,36	39,12710474	52,33594725
720	388117,47	1293997,37	39,12711914	52,33591886
721	388099,69	1293993,62	39,12706181	52,33575939
722	388097,74	1293993,16	39,12705481	52,3357419
723	388081,13	1293988,23	39,12698032	52,33559303
724	388054,81	1293963,82	39,1266188	52,33535846
725	388054,94	1293951,68	39,12644073	52,3353606
726	388060,87	1293938	39,12624082	52,33541498
727	388067,61	1293924,25	39,12603999	52,33547664

728	388078,01	1293917,92	39,12594849	52,33557061
729	388083,38	1293908,97	39,12581789	52,33561958
730	388092,87	1293901,86	39,12571482	52,33570542
731	388097,8	1293890,48	39,12554852	52,33575063
732	388098,23	1293879,23	39,12538355	52,33575539
733	388093,47	1293863,53	39,12515261	52,33571387
734	388092,61	1293851,02	39,12496898	52,33570714
735	388097,82	1293838,7	39,12478893	52,33575494
736	388090,38	1293832,01	39,12468982	52,33568861
737	388071,7	1293826,31	39,12460377	52,3355212
738	388055,57	1293811,08	39,12437826	52,33537747
739	388049,95	1293798,13	39,12418756	52,33532799
740	388034,21	1293789,6	39,12406038	52,33518723
741	388018,43	1293774,88	39,1238424	52,33504659
742	388003,94	1293757,21	39,12358131	52,33491779
743	387996,58	1293740,64	39,12333728	52,33485296
744	387994,29	1293725,24	39,12311107	52,33483361
745	387989,31	1293703,59	39,12279283	52,33479058
746	387979,51	1293687,55	39,12255627	52,33470378
747	387980,46	1293671,89	39,12232666	52,33471356
748	387980,62	1293649,97	39,12200513	52,33471674
749	387975,68	1293634,99	39,12178474	52,33467353
750	387977,34	1293625,03	39,12163885	52,33468924
751	387981,55	1293607,7	39,12138517	52,33472844
752	387981,65	1293592,19	39,12115766	52,33473057
753	387968,27	1293577,33	39,12093795	52,33461151
754	387959,89	1293565,9	39,12076919	52,33453711
755	387947,56	1293558,8	39,12066345	52,33442687
756	387926,39	1293553,06	39,12057651	52,33423708
757	387900,64	1293550,35	39,12053344	52,3340059
758	387887,53	1293544,34	39,12044358	52,33388857
759	387874,01	1293530,17	39,12023397	52,33376819
760	387866,25	1293510,58	39,11994561	52,33370001
761	387859,87	1293492,04	39,11967282	52,33364414
762	387846,42	1293475,37	39,11942655	52,33352459
763	387813,75	1293441,76	39,11892932	52,33323366
764	387798,44	1293416,7	39,11855974	52,33309806
765	387791,76	1293399,21	39,11830232	52,33303941
766	387780,59	1293373,71	39,11792683	52,33294104
767	387769,49	1293354,79	39,11764787	52,33284278
768	387763,82	1293332,67	39,11732267	52,33279357
769	387761,8	1293311,68	39,11701451	52,33277707
770	387763,39	1293299,84	39,11684103	52,33279229
771	387768,27	1293285,37	39,1166294	52,33283728
772	387765,67	1293267,79	39,11637119	52,33281529
773	387755,89	1293254,18	39,11617029	52,33272848
774	387713,5	1293219,81	39,1156607	52,33235025
775	387687,12	1293210,52	39,11552105	52,33211392
776	387674,99	1293210,93	39,11552551	52,33200488
777	387663,92	1293213,75	39,11556545	52,33190518
778	387653,38	1293220,66	39,11566546	52,33180992
779	387648,34	1293226	39,11574315	52,33176421

780	387641,53	1293226,63	39,11575152	52,33170297
781	387632,14	1293221,69	39,11567785	52,33161897
782	387626,46	1293210,42	39,11551181	52,33156881
783	387609,68	1293205,77	39,11544145	52,33141839
784	387593,79	1293206,96	39,11545687	52,3312755
785	387584,38	1293204,1	39,11541372	52,33119117
786	387581,17	1293191,39	39,11522687	52,33116332
787	387580	1293180,13	39,11506156	52,33115369
788	387574,65	1293169,16	39,11489996	52,33110647
789	387570,48	1293161,66	39,11478942	52,33106958
790	387565,48	1293154,7	39,11468669	52,3310252
791	387562,46	1293148,79	39,11459961	52,33099852
792	387562,47	1293140,48	39,11447772	52,33099926
793	387567,59	1293131,8	39,11435105	52,33104595
794	387574,65	1293123,53	39,11423065	52,33111004
795	387576,26	1293113,9	39,1140896	52,33112527
796	387576,4	1293105,5	39,1139664	52,33112718
797	387572,93	1293096,24	39,11383013	52,33109672
798	387573,4	1293084,95	39,11366459	52,33110183
799	387571,59	1293076,78	39,11354452	52,3310862
800	387567,71	1293062,6	39,11333603	52,33105245
801	387561,06	1293049,34	39,11314068	52,33099372
802	387549,98	1293041,88	39,11302984	52,33089474
803	387539,68	1293040,02	39,11300124	52,33080232
804	387530,25	1293031,27	39,11287169	52,33071827
805	387528,5	1293018,39	39,11268254	52,33070355
806	387530,29	1293006,39	39,11250675	52,33072057
807	387530,58	1293000,21	39,11241614	52,33072366
808	387541,8	1292997,76	39,11238163	52,33082468
809	387549,79	1292985,99	39,11221001	52,3308974
810	387549,13	1292976,91	39,11207674	52,33089217
811	387543,81	1292963,25	39,11187569	52,33084543
812	387534,69	1292952,35	39,11171465	52,33076433
813	387535,24	1292931,93	39,11141519	52,33077086
814	387508,6	1292855,36	39,11028867	52,33053743
815	387500,06	1292837,4	39,11002414	52,33046208
816	387485,98	1292824,62	39,1098349	52,33033655
817	387479,44	1292822,16	39,10979799	52,33027797
818	387472,87	1292824,68	39,10983412	52,33021873
819	387463,78	1292824,03	39,10982343	52,3301371
820	387459,46	1292815,92	39,10970392	52,33009891
821	387461,14	1292809,89	39,10961569	52,33011447
822	387468,06	1292803,81	39,10952739	52,33017713
823	387477,3	1292787,08	39,10928316	52,33026147
824	387481,47	1292768,31	39,10900837	52,3303004
825	387484,66	1292762,32	39,10892091	52,33032953
826	387484,15	1292755,35	39,10881861	52,33032549
827	387467,79	1292723,46	39,10834878	52,33018094
828	387467,06	1292701,26	39,10802306	52,33017611
829	387449,05	1292659,82	39,10741294	52,33001747
830	387444	1292635,67	39,10705807	52,32997396
831	387446,04	1292622,7	39,10686808	52,3299933

832	387455,65	1292609,06	39,10666923	52,33008071
833	387463,15	1292592,73	39,10643065	52,33014937
834	387465,83	1292578,24	39,10621845	52,33017458
835	387461,7	1292566,68	39,10604836	52,33013836
836	387451,86	1292560,27	39,1059531	52,33005043
837	387439,81	1292558,92	39,10593178	52,32994224
838	387426,96	1292561,06	39,10596155	52,3298266
839	387406,62	1292563,2	39,10599037	52,32964366
840	387374,89	1292561,1	39,10595557	52,32935868
841	387352,75	1292543,64	39,10569668	52,32916108
842	387335,89	1292528,91	39,1054785	52,3290107
843	387305,8	1292500,98	39,10506504	52,32874246
844	387296,2	1292487,16	39,10486113	52,32865726
845	387276,64	1292465,02	39,10453393	52,32848319
846	387272,32	1292450,79	39,10432467	52,32844547
847	387268,44	1292439,48	39,10415829	52,32841147
848	387259,01	1292428,36	39,10399401	52,32832759
849	387245,11	1292424,62	39,1039374	52,32820297
850	387234,54	1292417,39	39,10383003	52,32810854
851	387226,29	1292403,66	39,10362761	52,32803546
852	387221,92	1292391,56	39,10344959	52,32799712
853	387223,22	1292382,16	39,10331188	52,32800952
854	387224,73	1292372,13	39,10316495	52,32802387
855	387229,9	1292364,67	39,10305619	52,3280709
856	387235,95	1292340,79	39,10270669	52,3281271
857	387234,78	1292318,45	39,10237887	52,3281183
858	387226,27	1292293,35	39,10200966	52,32804376
859	387213,63	1292298,85	39,10208874	52,32792975
860	387200,87	1292282,03	39,10184044	52,32781637
861	387181,83	1292233,69	39,10112905	52,32764898
862	387162,58	1292232,42	39,10110801	52,32747609
863	387147,76	1292226,2	39,10101493	52,32734339
864	387130,17	1292210,71	39,10078553	52,32718651
865	387114,45	1292160,68	39,10004978	52,32704908
866	387102,65	1292140,78	39,09975643	52,32694456
867	387086,21	1292122,74	39,09948979	52,3267982
868	387082,56	1292114,7	39,09937141	52,32676602
869	387081,37	1292103,23	39,09920304	52,3267562
870	387082,22	1292085,26	39,09893958	52,32676521
871	387081,41	1292069,25	39,09870466	52,32675916
872	387075,28	1292056,99	39,09852408	52,32670501
873	387061,48	1292049,04	39,09840576	52,3265816
874	387045,55	1292042,59	39,09830918	52,32643894
875	387020,15	1292020,57	39,09798305	52,32621237
876	386994,37	1291991,52	39,09755378	52,32598292
877	386965,07	1291956,84	39,0970415	52,32572226
878	386956,64	1291942,66	39,09683248	52,32564758
879	386952,32	1291917,83	39,09646777	52,32561065
880	386930,39	1291897,93	39,09617319	52,3254151
881	386918,64	1291869,17	39,09574992	52,32531169
882	386905,33	1291848,8	39,09544952	52,32519363
883	386899,65	1291831,36	39,09519303	52,32514391

884	386884,26	1291814,21	39,0949396	52,32500692
885	386857,37	1291796,38	39,09467477	52,32476663
886	386833,83	1291790,6	39,09458708	52,32455553
887	386820,51	1291788,13	39,09454921	52,32443601
888	386810,77	1291776,19	39,09437289	52,32434939
889	386807,35	1291754,91	39,09406037	52,32432027
890	386797,68	1291739,43	39,09383215	52,32423455
891	386780,33	1291729,13	39,09367894	52,32407942
892	386772,58	1291711,55	39,09342015	52,3240111
893	386761,81	1291703,18	39,09329607	52,32391495
894	386747,76	1291699,09	39,09323435	52,323789
895	386738,95	1291677,27	39,09291325	52,32371149
896	386737,13	1291656,91	39,09261443	52,32369667
897	386737,8	1291641,11	39,09238279	52,32370388
898	386739,49	1291626,91	39,09217475	52,32372014
899	386732,79	1291607,25	39,09188559	52,32366142
900	386735,24	1291595,73	39,09171694	52,32368431
901	386732,02	1291587,43	39,09159482	52,323656
902	386734,74	1291577,13	39,09144409	52,32368122
903	386732,38	1291566,54	39,09128849	52,32366081
904	386725,34	1291556,45	39,09113964	52,32359831
905	386728,16	1291544,62	39,09096649	52,32362454
906	386744,5	1291534,57	39,09082111	52,32377213
907	386751,46	1291520,5	39,09061562	52,32383574
908	386747,88	1291508,53	39,09043963	52,32380447
909	386747,85	1291496,07	39,09025689	52,32380514
910	386742,99	1291485,71	39,09010435	52,32376225
911	386735,66	1291476,56	39,08996926	52,32369707
912	386738,12	1291458,65	39,08970689	52,32372052
913	386735,45	1291448,29	39,08955463	52,32369731
914	386744,92	1291434,72	39,08935677	52,32378343
915	386741,91	1291422,71	39,08918027	52,32375728
916	386735,69	1291414,8	39,0890635	52,32370198
917	386734,55	1291398,03	39,08881741	52,323693
918	386737,57	1291391,98	39,08872905	52,32372059
919	386744,16	1291385,41	39,0886335	52,3237803
920	386742,03	1291364,35	39,08832438	52,32376274
921	386746,68	1291344,61	39,08803544	52,32380601
922	386757,8	1291328,08	39,08779438	52,32390718
923	386760,61	1291314,24	39,08759174	52,32393347
924	386757,88	1291305,18	39,08745853	52,32390962
925	386761,15	1291289,07	39,08722267	52,32394021
926	386754,73	1291272,43	39,08697784	52,32388376
927	386761,96	1291260,99	39,08681094	52,32394959
928	386776,15	1291246,7	39,0866031	52,32407818
929	386789,14	1291215,38	39,08614535	52,32419725
930	386790,87	1291208,49	39,08604451	52,32421332
931	386793,67	1291206,64	39,08601772	52,32423862
932	386798,76	1291196,07	39,08586332	52,32428515
933	386798,61	1291189,52	39,08576724	52,32428429
934	386807,68	1291181,29	39,08564764	52,32436641
935	386819,84	1291170,97	39,08549777	52,32447646

936	386819,21	1291159,44	39,08532859	52,32447166
937	386823,96	1291149,77	39,08518735	52,32451506
938	386819,28	1291142,25	39,08507649	52,32447357
939	386822,82	1291132,97	39,08494082	52,32450607
940	386829,78	1291130,37	39,08490353	52,32456881
941	386838,96	1291116,94	39,08470769	52,32465231
942	386842,48	1291102,43	39,08449531	52,32468502
943	386846,75	1291080,88	39,08417977	52,324725
944	386851,96	1291056,84	39,08382783	52,32477361
945	386857,43	1291040,17	39,08358401	52,32482401
946	386869,14	1291022,85	39,08333141	52,32493053
947	386869,95	1291004,8	39,08306678	52,32493915
948	386872,72	1290989,33	39,08284023	52,3249652
949	386866,08	1290975,61	39,0826382	52,32490655
950	386852,84	1290965,18	39,08248362	52,32478834
951	386840,02	1290967,14	39,08251081	52,32467299
952	386831,47	1290963,83	39,08246123	52,32459641
953	386824,42	1290948,9	39,08224141	52,32453416
954	386813,62	1290927,81	39,08193079	52,32443868
955	386797,56	1290911,88	39,08169521	52,32429554
956	386788,66	1290901,88	39,08154747	52,3242163
957	386775,4	1290895,93	39,0814586	52,32409758
958	386761,34	1290895,98	39,08145763	52,32397123
959	386750,75	1290900,6	39,08152411	52,32387572
960	386743,81	1290901,06	39,08153001	52,32381332
961	386738,58	1290898,62	39,0814936	52,32376651
962	386734,92	1290893,31	39,08141528	52,32373401
963	386733,4	1290884,58	39,08128706	52,323721
964	386736,57	1290873,43	39,08112392	52,32375031
965	386740,53	1290863,39	39,08097715	52,32378664
966	386746,96	1290854,16	39,08084256	52,32384511
967	386752,45	1290847,87	39,08075098	52,32389491
968	386755,12	1290842,78	39,08067665	52,32391928
969	386754,86	1290836,09	39,0805785	52,32391744
970	386748,7	1290827,12	39,0804462	52,32386275
971	386740,93	1290818,28	39,08031562	52,32379358
972	386736,65	1290811,72	39,08021889	52,32375561
973	386736,12	1290803,96	39,08010502	52,32375142
974	386737,05	1290795,53	39,0799815	52,3237604
975	386739,73	1290781,54	39,07977665	52,32378552
976	386738,93	1290774,18	39,07966861	52,32377887
977	386732,23	1290764,54	39,07952642	52,32371938
978	386724,74	1290761,73	39,0794843	52,32365228
979	386721,66	1290757,04	39,07941515	52,32362495
980	386721,39	1290750,48	39,07931891	52,32362301
981	386723,8	1290742,99	39,07920935	52,32364522
982	386721,52	1290733,22	39,07906579	52,32362545
983	386714,7	1290727,06	39,07897463	52,32356462
984	386706,8	1290722,91	39,07891281	52,32349393
985	386699,3	1290716,21	39,07881364	52,32342703
986	386695,69	1290708,99	39,07870732	52,32339512
987	386695,29	1290703,87	39,07863218	52,32339191

988	386691,81	1290698,51	39,07855316	52,32336103
989	386687,55	1290696,38	39,0785214	52,3233229
990	386674,28	1290681,99	39,07830876	52,32320472
991	386668,43	1290686,04	39,07836746	52,32315185
992	386660,69	1290689,91	39,07842328	52,32308201
993	386642,03	1290688,59	39,07840167	52,32291442
994	386622,5	1290683,71	39,07832775	52,32273928
995	386607,56	1290672,18	39,07815686	52,32260587
996	386595,23	1290648,3	39,07780516	52,32249683
997	386600,78	1290616,32	39,07733682	52,32254906
998	386610,57	1290591,43	39,07697297	52,32263887
999	386626,54	1290576	39,0767486	52,32278352
1000	386642	1290554,96	39,0764419	52,322924
1001	386646,73	1290518,59	39,07590907	52,32296918
1002	386641,08	1290483,87	39,0753992	52,32292096
1003	386633,06	1290452,45	39,07493745	52,3228512
1004	386630,39	1290424,3	39,07452429	52,32282927
1005	386629,11	1290399,6	39,07416189	52,32281958
1006	386630,4	1290380,13	39,07387651	52,3228326
1007	386626,54	1290361,18	39,07359813	52,3227993
1008	386617,51	1290348,68	39,07341373	52,32271907
1009	386600,47	1290338,83	39,07326724	52,32256666
1010	386590,19	1290315,11	39,07291815	52,32247602
1011	386586,7	1290299,28	39,07268557	52,32244581
1012	386576,86	1290280,15	39,07240385	52,32235878
1013	386560,44	1290267,31	39,07221359	52,32221217
1014	386539,3	1290259,05	39,07208993	52,3220228
1015	386517,67	1290257,02	39,07205758	52,32182857
1016	386490,28	1290258,63	39,07207793	52,32158232
1017	386462,86	1290261,03	39,07210985	52,32133573
1018	386447,47	1290256,85	39,07204672	52,32119774
1019	386438,75	1290248,39	39,07192161	52,32111999
1020	386435,35	1290234,02	39,07171047	52,32109049
1021	386433,75	1290205,8	39,07129643	52,32107817
1022	386436,15	1290180,24	39,07092188	52,3211016
1023	386441,04	1290160,7	39,0706359	52,32114697
1024	386449,47	1290132,81	39,0702279	52,32122476
1025	386465,99	1290105,19	39,06982481	52,32137522
1026	386487,05	1290079,25	39,06944689	52,32156636
1027	386498,53	1290067,65	39,06927814	52,32167037
1028	386513,38	1290061,52	39,06919	52,32180426
1029	386522,41	1290062,44	39,06920456	52,32188535
1030	386533,5	1290062,85	39,06921189	52,32198497
1031	386545,04	1290057,98	39,06914184	52,32208903
1032	386553,39	1290046,71	39,06897755	52,32216489
1033	386555,3	1290026,38	39,06867963	52,32218353
1034	386552,18	1290004,24	39,06835457	52,3221571
1035	386546,12	1289983,2	39,06804529	52,32210417
1036	386537,33	1289967,53	39,06781444	52,32202631
1037	386524,04	1289962,72	39,06774233	52,32190723
1038	386502,11	1289964,37	39,06776393	52,32171004
1039	386472,66	1289956,88	39,0676506	52,32144594

1040	386464,7	1289930,13	39,06725737	52,32137634
1041	386485,12	1289902,67	39,06685707	52,32156183
1042	386468,5	1289867,81	39,06634388	52,321415
1043	386441,83	1289832,75	39,06582657	52,32117787
1044	386416,59	1289810,79	39,06550155	52,32095264
1045	386388,41	1289803,78	39,06539543	52,32069991
1046	386383,99	1289787,36	39,06515411	52,32066138
1047	386394,43	1289771,03	39,06491586	52,32075637
1048	386412,64	1289762,09	39,0647869	52,32092066
1049	386423,01	1289742,53	39,06450127	52,32101526
1050	386428,65	1289705,6	39,06396035	52,3210686
1051	386431,82	1289664,04	39,06335124	52,32110008
1052	386438,72	1289630,89	39,06286591	52,32116448
1053	386434,8	1289599,29	39,06240203	52,32113152
1054	386414,84	1289548,94	39,0616613	52,32095577
1055	386406,51	1289522,42	39,06127141	52,32088281
1056	386384,33	1289498,36	39,06091597	52,32068522
1057	386372,61	1289479,61	39,06063964	52,32058124
1058	386365,53	1289458,96	39,06033598	52,3205191
1059	386372,9	1289434,48	39,05997784	52,32058708
1060	386388,68	1289409,62	39,05961511	52,32073066
1061	386400,79	1289378,4	39,05915868	52,32084172
1062	386408,85	1289338,37	39,05857258	52,32091701
1063	386413,14	1289276,7	39,05766869	52,32095996
1064	386413,14	1289231,62	39,05700758	52,32096317
1065	386406,17	1289183,41	39,05629977	52,32090396
1066	386404,03	1289131,93	39,05554457	52,32088839
1067	386390,06	1289087,87	39,05489681	52,32076598
1068	386370,25	1289035,93	39,05413282	52,32059164
1069	386348,34	1288969,17	39,05315126	52,32039947
1070	386328,55	1288861,23	39,05156605	52,32022925
1071	386336,4	1288747,28	39,04989589	52,32030781
1072	386362,04	1288669,62	39,04875995	52,32054368
1073	386387,41	1288569,85	39,04729973	52,32077865
1074	386403,72	1288502,73	39,04631727	52,32092992
1075	386427,31	1288449,39	39,04553772	52,32114563
1076	386431,07	1288403,18	39,04486047	52,32118264
1077	386434,81	1288362,62	39,04426607	52,32121907
1078	386452,96	1288314,04	39,0435557	52,32138556
1079	386482,95	1288243,34	39,04252226	52,32165997
1080	386499,61	1288192,29	39,04177548	52,32181322
1081	386500,14	1288128,54	39,04084062	52,3218224
1082	386511,83	1288080,72	39,04014064	52,32193076
1083	386548,69	1288043,32	39,0395963	52,32226458
1084	386572,35	1287998,15	39,03893652	52,32248031
1085	386598,62	1287921,5	39,03781535	52,32272167
1086	386636,78	1287798,58	39,03601691	52,32307303
1087	386652,89	1287764,26	39,03551538	52,32322016
1088	386675,85	1287729,56	39,03500904	52,32342886
1089	386716,62	1287680,47	39,03429364	52,3237986
1090	386753,62	1287573,22	39,03272482	52,32413842
1091	386792,72	1287462,36	39,03110326	52,32449733

1092	386821,66	1287360	39,02960522	52,32476435
1093	386828,71	1287311,2	39,02889028	52,32483101
1094	386831,88	1287294,25	39,02864203	52,32486064
1095	386830,78	1287270,31	39,0282908	52,32485238
1096	386835,82	1287240,31	39,02785136	52,3248997
1097	386844,05	1287224,92	39,02762655	52,3249747
1098	386853,75	1287206,87	39,02736289	52,32506308
1099	386858,89	1287184,42	39,02703419	52,32511079
1100	386858,89	1287164,63	39,02674394	52,32511212
1101	386838,83	1287095,11	39,02572212	52,32493654
1102	386842,25	1287075,65	39,02543709	52,32496858
1103	386851,82	1287055,71	39,02514569	52,32505592
1104	386865,17	1287031,68	39,02479472	52,32517751
1105	386882,12	1287006,39	39,02442566	52,32533153
1106	386889,64	1286967,54	39,02385668	52,32540171
1107	386886,8	1286937,02	39,02340875	52,32537824
1108	386881,84	1286933,25	39,02335291	52,32533392
1109	386877,03	1286925,44	39,02323784	52,32529121
1110	386879,92	1286918,53	39,02313681	52,32531765
1111	386891,92	1286912,58	39,02305085	52,32542588
1112	386896,37	1286902,06	39,02289705	52,32546658
1113	386896,1	1286883,06	39,02261835	52,32546542
1114	386893,86	1286864,74	39,02234941	52,32544652
1115	386880,06	1286841,96	39,0220138	52,32532403
1116	386875,19	1286814,37	39,02160862	52,32528211
1117	386868,96	1286793,31	39,02129906	52,32522753
1118	386865,04	1286776,17	39,02104725	52,32519345
1119	386863,99	1286757,97	39,02078021	52,32518522
1120	386859,46	1286738,3	39,02049122	52,32514583
1121	386860,05	1286719,37	39,02021365	52,32515239
1122	386859,54	1286700,26	39,01993331	52,32514908
1123	386856,9	1286684,67	39,01970438	52,32512639
1124	386860,38	1286668,32	39,01946496	52,32515875
1125	386862,05	1286655,6	39,01927858	52,32517461
1126	386871,81	1286650,44	39,01920396	52,32526266
1127	386875,51	1286636,25	39,01899624	52,32529685
1128	386873,25	1286625,3	39,0188354	52,32527727
1129	386877,4	1286609,93	39,01861042	52,32531559
1130	386886,31	1286597,22	39,01842497	52,3253965
1131	386894,22	1286587,7	39,0182862	52,32546821
1132	386900,56	1286580,88	39,01818686	52,32552564
1133	386901,96	1286570,61	39,01803639	52,3255389
1134	386917,99	1286552,11	39,01776679	52,32568418
1135	386942,55	1286532,34	39,01747949	52,3259062
1136	386943,23	1286523,23	39,01734594	52,32591292
1137	386947,19	1286507,99	39,01712285	52,32594951
1138	386944,52	1286501,05	39,01702077	52,32592598
1139	386934,86	1286501,33	39,01702384	52,32583915
1140	386930,34	1286497,15	39,01696204	52,32579881
1141	386934,75	1286488,96	39,0168424	52,32583898
1142	386936,31	1286479,17	39,01669898	52,32585365
1143	386941,39	1286469,56	39,01655858	52,32589993

1144	386941,31	1286458,62	39,01639811	52,32589994
1145	386947,05	1286449,49	39,01626483	52,32595213
1146	386950,87	1286417,97	39,01580294	52,32598854
1147	386945,61	1286398,95	39,01552341	52,32594252
1148	386946,2	1286378,83	39,01522838	52,32594915
1149	386943,58	1286369,37	39,01508935	52,32592623
1150	386945,58	1286346,62	39,01475589	52,32594571
1151	386949,17	1286337,41	39,0146212	52,32597858
1152	386949,65	1286302,8	39,01411363	52,32598517
1153	386946,92	1286278,7	39,01375986	52,32596222
1154	386947,59	1286267,85	39,0136008	52,32596896
1155	386942,43	1286259,85	39,01348291	52,32592312
1156	386943,06	1286249,87	39,01333661	52,32592943
1157	386942,58	1286234,18	39,01310643	52,32592615
1158	386946,72	1286200,88	39,01261847	52,32596554
1159	386946,47	1286167,39	39,01212725	52,3259655
1160	386952,58	1286154,54	39,01193944	52,32602125
1161	386952,49	1286142,66	39,01176518	52,32602122
1162	386953,49	1286130,18	39,01158225	52,32603102
1163	386951,88	1286110,98	39,01130047	52,32601781
1164	386944,02	1286087,53	39,0109557	52,32594871
1165	386935,46	1286059,53	39,01054411	52,32587362
1166	386933,89	1286042,2	39,01028977	52,32586065
1167	386935,32	1286032,24	39,01014384	52,32587415
1168	386934,82	1286020,26	39,00996808	52,32587044
1169	386936,25	1286008,22	39,00979164	52,32588407
1170	386938,28	1285993,89	39,00958168	52,32590325
1171	386937,33	1285981,69	39,00940264	52,32589551
1172	386937,33	1285962,72	39,00912441	52,32589675
1173	386937,54	1285942,58	39,00882905	52,32589995
1174	386935,24	1285931,15	39,00866116	52,32588003
1175	386931,67	1285913,85	39,00840705	52,32584907
1176	386923,99	1285894,14	39,00811715	52,32578134
1177	386917,52	1285877,35	39,0078702	52,32572429
1178	386909,6	1285874,01	39,00782038	52,32565334
1179	386894,25	1285860,96	39,00762734	52,32551624
1180	386893,78	1285848,7	39,00744748	52,32551282
1181	386877,52	1285841,8	39,00734456	52,32536714
1182	386873,95	1285831,3	39,00719018	52,32533575
1183	386870,16	1285815,88	39,00696362	52,32530269
1184	386859,14	1285796,41	39,00667689	52,32520492
1185	386845,99	1285794,67	39,00664997	52,32508686
1186	386834,87	1285775,67	39,00637013	52,32498817
1187	386823,39	1285775,37	39,00636452	52,32488502
1188	386819,04	1285779,05	39,00641803	52,32484569
1189	386805,11	1285778,8	39,00641289	52,32472053
1190	386763,3	1285749	39,0059714	52,32434673
1191	386712,54	1285723,54	39,00559263	52,32389223
1192	386673,43	1285704,68	39,00531189	52,32354199
1193	386627,98	1285689,67	39,00508695	52,32313453
1194	386599,72	1285681,01	39,00495696	52,32288113
1195	386576,6	1285670,39	39,00479877	52,32267405

1196	386551,49	1285664,44	39,00470885	52,32244878
1197	386534,05	1285661,51	39,00466404	52,32229225
1198	386505,42	1285662,59	39,00467686	52,3220349
1199	386478,76	1285672,69	39,00482217	52,32179466
1200	386416,56	1285723,11	39,00555502	52,32123244
1201	386366,92	1285790,12	39,00653248	52,320782
1202	386304,36	1285931,62	39,00860095	52,3202106
1203	386296,6	1285947,02	39,00882596	52,32013986
1204	386284,82	1285985,93	39,00939532	52,32003147
1205	386270,18	1286039,16	39,01017437	52,31989643
1206	386260,36	1286071,46	39,01064699	52,31980607
1207	386250,73	1286105,46	39,01114457	52,3197173
1208	386244,84	1286145,08	39,01172496	52,31966178
1209	386239,3	1286169,36	39,01208042	52,3196104
1210	386227,52	1286198,27	39,01250312	52,31950264
1211	386215,57	1286215,67	39,012757	52,31939411
1212	386202,36	1286224,78	39,01288918	52,3192748
1213	386194,16	1286227,94	39,01293464	52,3192009
1214	386178,61	1286232,89	39,01300557	52,31906084
1215	386172,1	1286236,46	39,01305722	52,3190021
1216	386134,18	1286251,19	39,01326916	52,31866036
1217	386136,29	1286204,25	39,01258104	52,31868241
1218	386136,23	1286196,75	39,01247105	52,31868236
1219	386150,96	1286191,03	39,01238875	52,31881511
1220	386154,61	1286189,03	39,01235981	52,31884804
1221	386163,42	1286185,26	39,01230547	52,31892746
1222	386177,56	1286180,75	39,01224084	52,31905483
1223	386178,86	1286180,25	39,01223365	52,31906654
1224	386183,26	1286174,4	39,01214833	52,31910646
1225	386191,46	1286154,27	39,01185401	52,31918147
1226	386195,66	1286135,84	39,0115842	52,31922043
1227	386201,27	1286098,11	39,0110315	52,31927331
1228	386202,62	1286091,83	39,01093955	52,31928585
1229	386212,26	1286057,83	39,01044198	52,31937471
1230	386222,15	1286025,26	39,00996541	52,31946571
1231	386236,6	1285972,67	39,00919573	52,319599
1232	386236,96	1285971,44	39,00917773	52,31960232
1233	386248,74	1285932,53	39,00860838	52,31971072
1234	386251,95	1285924,5	39,00849096	52,31974009
1235	386259,14	1285910,24	39,0082826	52,31980563
1236	386321,19	1285769,9	39,00623111	52,32037236
1237	386326,75	1285760,35	39,00609165	52,32042295
1238	386376,39	1285693,34	39,00511419	52,32087338
1239	386385,08	1285684,27	39,0049821	52,32095206
1240	386447,28	1285633,85	39,00424924	52,32151428
1241	386461,04	1285625,94	39,00413469	52,32163844
1242	386487,69	1285615,83	39,00398923	52,32187859
1243	386503,53	1285612,62	39,00394382	52,32202114
1244	386532,17	1285611,54	39,003931	52,32227858
1245	386542,34	1285612,2	39,00394175	52,32236993
1246	386559,77	1285615,13	39,00398656	52,32252638
1247	386563,03	1285615,79	39,00399658	52,32255563

1248	386588,14	1285621,74	39,00408649	52,3227809
1249	386597,47	1285624,95	39,00413455	52,32286454
1250	386617,55	1285634,18	39,00427204	52,32304439
1251	386642,62	1285641,86	39,00438732	52,32326918
1252	386643,67	1285642,19	39,00439227	52,3232786
1253	386689,11	1285657,2	39,0046172	52,32368597
1254	386695,14	1285659,64	39,00465362	52,32374
1255	386734,26	1285678,5	39,00493436	52,32409033
1256	386785,72	1285704,31	39,00531833	52,32455111
1257	386792,32	1285708,29	39,0053774	52,32461016
1258	386817,82	1285726,47	39,00564674	52,32483814
1259	386824,73	1285725,38	39,00563148	52,32490031
1260	386836,22	1285725,69	39,00563724	52,32500354
1261	386852,72	1285728,97	39,00568709	52,3251516
1262	386867,2	1285737,53	39,00581417	52,32528117
1263	386878,02	1285750,42	39,00600437	52,32537757
1264	386880,41	1285751,15	39,00601533	52,325399
1265	386893,14	1285759,74	39,00614266	52,32551284
1266	386902,66	1285771,78	39,00632026	52,32559761
1267	386913,68	1285791,26	39,00660713	52,32569538
1268	386918,72	1285803,97	39,00679408	52,32573985
1269	386919,29	1285806,28	39,00682802	52,32574482
1270	386925,39	1285809,96	39,00688264	52,3257994
1271	386934,95	1285820,33	39,00703575	52,32588463
1272	386941,24	1285832,95	39,00722152	52,32594034
1273	386948,45	1285838,06	39,00729723	52,3260048
1274	386957,74	1285847,65	39,00743887	52,32608766
1275	386964,17	1285859,36	39,0076113	52,32614468
1276	386970,62	1285876,07	39,00785707	52,32620156
1277	386978,26	1285895,71	39,00814594	52,32626893
1278	386980,64	1285903,74	39,00826397	52,3262898
1279	386984,21	1285921,04	39,00851809	52,32632075
1280	386986,56	1285932,73	39,00868979	52,32634111
1281	386987,54	1285943,1	39,008842	52,32634924
1282	386987,33	1285962,98	39,00913355	52,32634606
1283	386987,33	1285979,74	39,00937937	52,32634496
1284	386988,13	1285990	39,00952994	52,32635148
1285	386987,79	1286000,92	39,00969007	52,32634771
1286	386985,83	1286014,68	39,00989167	52,3263292
1287	386984,95	1286022,17	39,01000144	52,3263208
1288	386985,28	1286030,14	39,01011837	52,32632325
1289	386984,82	1286039,34	39,01025325	52,32631851
1290	386984,22	1286043,52	39,0103145	52,32631285
1291	386984,79	1286049,87	39,01040769	52,32631756
1292	386991,64	1286072,27	39,01073697	52,32637765
1293	386999,29	1286095,09	39,01107248	52,3264449
1294	387001,71	1286106,79	39,01124435	52,32646588
1295	387003,32	1286126	39,01152627	52,32647909
1296	387003,33	1286134,19	39,0116464	52,32647864
1297	387002,51	1286144,48	39,01179723	52,3264706
1298	387002,58	1286154,17	39,01193936	52,32647059
1299	386997,74	1286176	39,01225902	52,32642567

1300	386996,56	1286178,49	39,01229542	52,3264149
1301	386996,72	1286200,51	39,0126184	52,32641489
1302	386996,34	1286207,05	39,01271428	52,32641105
1303	386992,67	1286236,51	39,01314598	52,32637613
1304	386993,04	1286248,34	39,01331953	52,32637868
1305	386995,97	1286255,21	39,01342061	52,32640456
1306	386997,5	1286270,94	39,01365148	52,32641727
1307	386997,1	1286277,43	39,01374663	52,32641325
1308	386999,33	1286297,19	39,01403669	52,32643199
1309	386999,64	1286303,48	39,01412898	52,32643436
1310	386999,17	1286338,1	39,0146367	52,32642785
1311	386995,74	1286355,61	39,01489315	52,32639588
1312	386994,76	1286358,13	39,01493	52,3263869
1313	386994,18	1286364,73	39,01502674	52,32638126
1314	386996,18	1286380,29	39,01525517	52,3263982
1315	386995,81	1286392,88	39,01543979	52,32639405
1316	386999,07	1286404,64	39,01561263	52,32642257
1317	387000,51	1286423,99	39,01589659	52,32643423
1318	386996,68	1286455,51	39,01635848	52,32639773
1319	386991,17	1286471,05	39,01658581	52,32634718
1320	386990,01	1286481,04	39,01673221	52,3263361
1321	386991,16	1286483,04	39,01676166	52,3263463
1322	386993,84	1286489,98	39,01686374	52,32636992
1323	386997,11	1286505,14	39,01708645	52,32639831
1324	386995,59	1286520,57	39,01731259	52,32638362
1325	386992,76	1286531,45	39,01747186	52,32635747
1326	386992,41	1286536,08	39,01753973	52,32635402
1327	386989,56	1286549,37	39,01773435	52,32632753
1328	386983,23	1286561,41	39,01791025	52,32626984
1329	386973,9	1286571,29	39,01805415	52,32618534
1330	386952,83	1286588,25	39,01830062	52,32599487
1331	386948,4	1286593,37	39,01837523	52,32595472
1332	386945,76	1286602,25	39,01850519	52,32593041
1333	386937,21	1286614,89	39,01868965	52,32585274
1334	386931,8	1286620,71	39,01877443	52,32580373
1335	386926,07	1286627,61	39,018875	52,32575178
1336	386924,38	1286630,03	39,01891032	52,32573643
1337	386923,89	1286648,88	39,01918673	52,32573078
1338	386920,19	1286663,06	39,0193943	52,32569658
1339	386914,91	1286675,79	39,01958044	52,32564829
1340	386908,08	1286684,41	39,01970612	52,32558634
1341	386907,79	1286685,74	39,0197256	52,32558364
1342	386908,84	1286691,9	39,01981606	52,32559267
1343	386909,53	1286698,93	39,01991924	52,3255984
1344	386910,04	1286718,03	39,02019943	52,32560171
1345	386910,03	1286720,93	39,02024196	52,32560143
1346	386909,64	1286733,4	39,02042481	52,32559709
1347	386912,71	1286746,77	39,02062124	52,32562379
1348	386913,9	1286755,08	39,02074325	52,32563393
1349	386914,71	1286769,1	39,02094897	52,32564028
1350	386917,35	1286780,62	39,02111821	52,32566323
1351	386923,14	1286800,19	39,02140587	52,32571396

1352	386924,43	1286805,69	39,02148668	52,32572518
1353	386927,67	1286824,06	39,02175646	52,32575307
1354	386936,62	1286838,83	39,02197407	52,32583251
1355	386943,49	1286858,67	39,0222658	52,32589292
1356	386945,73	1286877	39,02253489	52,32591183
1357	386946,09	1286882,35	39,0226134	52,3259147
1358	386946,37	1286901,34	39,02289195	52,32591595
1359	386942,42	1286921,55	39,02318794	52,3258791
1360	386937,96	1286932,07	39,02334174	52,32583831
1361	386936,73	1286933,95	39,02336918	52,32582714
1362	386939,42	1286962,92	39,02379437	52,32584937
1363	386938,73	1286977,04	39,02400139	52,32584222
1364	386931,21	1287015,88	39,02457022	52,32577203
1365	386923,66	1287034,22	39,02483838	52,32570295
1366	386907,87	1287057,78	39,0251822	52,32555947
1367	386896,25	1287078,69	39,0254876	52,32545365
1368	386890,31	1287091,08	39,02566867	52,32539943
1369	386890,08	1287092,37	39,02568757	52,32539728
1370	386906,93	1287150,78	39,0265461	52,32554477
1371	386908,89	1287164,63	39,02674945	52,32556145
1372	386908,89	1287184,42	39,0270397	52,32556011
1373	386907,63	1287195,58	39,02720324	52,32554804
1374	386902,49	1287218,03	39,02753194	52,32550033
1375	386897,79	1287230,54	39,0277149	52,32545725
1376	386888,12	1287248,54	39,02797783	52,32536913
1377	386883,78	1287256,67	39,02809659	52,32532958
1378	386880,97	1287273,34	39,02834078	52,3253032
1379	386881,83	1287291,96	39,02861396	52,32530967
1380	386881,03	1287303,46	39,02878254	52,3253017
1381	386878,05	1287319,38	39,0290157	52,32527385
1382	386871,14	1287367,15	39,02971556	52,32520851
1383	386869,77	1287373,6	39,02981001	52,32519577
1384	386840,83	1287475,96	39,03130806	52,32492875
1385	386839,87	1287478,99	39,0313524	52,32491991
1386	386800,83	1287589,69	39,03297163	52,32456155
1387	386763,89	1287696,78	39,03453812	52,32422227
1388	386755,08	1287712,42	39,03476652	52,32414203
1389	386716,05	1287759,41	39,03545131	52,32378807
1390	386696,6	1287788,81	39,03588032	52,32361127
1391	386683,51	1287816,7	39,03628789	52,32349173
1392	386646,37	1287936,33	39,03803821	52,32314975
1393	386645,92	1287937,71	39,03805839	52,32314561
1394	386619,65	1288014,36	39,03917957	52,32290426
1395	386616,64	1288021,35	39,03928175	52,32287672
1396	386592,99	1288066,52	39,03994154	52,32266108
1397	386584,3	1288078,42	39,04011508	52,32258216
1398	386557,13	1288105,99	39,04051634	52,3223361
1399	386550,09	1288134,77	39,04093762	52,32227084
1400	386549,61	1288192,71	39,04178729	52,32226252
1401	386547,14	1288207,8	39,04200832	52,32223927
1402	386530,48	1288258,85	39,0427551	52,32208602
1403	386528,98	1288262,87	39,04281389	52,32207226

1404	386499,41	1288332,56	39,04383257	52,32180169
1405	386483,98	1288373,86	39,0444365	52,32166015
1406	386480,88	1288407,5	39,04492949	52,32162995
1407	386477,14	1288453,44	39,04560279	52,32159314
1408	386473,04	1288469,61	39,04583946	52,32155517
1409	386451,25	1288518,87	39,04655938	52,32135591
1410	386435,99	1288581,66	39,04747847	52,32121439
1411	386410,5	1288681,94	39,04894618	52,3209783
1412	386409,52	1288685,29	39,04899519	52,32096925
1413	386385,85	1288756,99	39,05004396	52,32075151
1414	386378,87	1288858,4	39,05153034	52,32068164
1415	386396,91	1288956,82	39,05297575	52,32083681
1416	386417,39	1289019,22	39,05389321	52,32101644
1417	386436,78	1289070,05	39,05464088	52,32118708
1418	386437,72	1289072,76	39,05468073	52,32119534
1419	386451,69	1289116,81	39,05532835	52,32131776
1420	386453,98	1289129,84	39,0555197	52,32133741
1421	386456,02	1289178,78	39,05623766	52,32135226
1422	386462,62	1289224,47	39,05690848	52,32140833
1423	386463,14	1289231,62	39,05701339	52,32141249
1424	386463,14	1289276,7	39,0576745	52,32140928
1425	386463,02	1289280,17	39,05772538	52,32140795
1426	386458,73	1289341,84	39,05862928	52,321365
1427	386457,86	1289348,23	39,05872289	52,32135673
1428	386449,8	1289388,27	39,05930914	52,32128144
1429	386447,4	1289396,48	39,05942926	52,32125928
1430	386435,29	1289427,7	39,0598857	52,32114823
1431	386430,9	1289436,4	39,06001277	52,32110815
1432	386418,8	1289455,47	39,06029102	52,32099805
1433	386418,05	1289457,96	39,06032745	52,32099113
1434	386424,26	1289467,91	39,06047409	52,32104623
1435	386443,27	1289488,54	39,06077886	52,32121558
1436	386454,21	1289507,43	39,06105716	52,32131254
1437	386461,99	1289532,21	39,06142147	52,32138068
1438	386481,28	1289580,86	39,0621372	52,32155053
1439	386484,42	1289593,14	39,06231765	52,32157787
1440	386488,34	1289624,74	39,06278154	52,32161082
1441	386487,67	1289641,08	39,06302109	52,32160363
1442	386481,43	1289671,07	39,06346017	52,32154539
1443	386478,5	1289709,4	39,06402194	52,3215163
1444	386478,07	1289713,14	39,06407674	52,32151217
1445	386472,43	1289750,08	39,06461781	52,32145882
1446	386467,19	1289765,94	39,06484978	52,32141059
1447	386458,99	1289781,4	39,06507554	52,32133579
1448	386474,66	1289795,04	39,06527742	52,32147562
1449	386481,62	1289802,48	39,06538735	52,32153763
1450	386508,29	1289837,53	39,06590451	52,32177476
1451	386513,64	1289846,3	39,06603376	52,3218222
1452	386530,26	1289881,17	39,0665471	52,32196904
1453	386534,94	1289898,51	39,06680195	52,32200984
1454	386533,37	1289914,65	39,06703847	52,32199456
1455	386541,06	1289915,71	39,06705492	52,32206359

1456	386554,35	1289920,52	39,06712703	52,32218267
1457	386569,66	1289929,39	39,06725893	52,32231961
1458	386580,93	1289943,05	39,06746059	52,3224199
1459	386589,72	1289958,72	39,06769144	52,32249775
1460	386594,18	1289969,38	39,0678483	52,32253706
1461	386600,23	1289990,42	39,06815758	52,3225899
1462	386601,69	1289997,25	39,06825792	52,32260252
1463	386604,81	1290019,4	39,06858313	52,32262895
1464	386605,08	1290031,06	39,06875416	52,32263053
1465	386603,17	1290051,38	39,06905194	52,32261189
1466	386600,09	1290064,58	39,06924516	52,32258325
1467	386593,57	1290076,47	39,06941876	52,3225238
1468	386585,22	1290087,74	39,06958305	52,32244794
1469	386575,94	1290097,29	39,06972201	52,32236385
1470	386564,47	1290104,05	39,06981978	52,32226029
1471	386552,92	1290108,92	39,06988983	52,32215614
1472	386531,65	1290112,81	39,06994435	52,32196472
1473	386524,45	1290112,55	39,06993969	52,32190003
1474	386507,07	1290133,92	39,07025102	52,32174229
1475	386495,55	1290153,18	39,0705321	52,32163737
1476	386489,25	1290174,01	39,07083683	52,32157923
1477	386485,58	1290188,69	39,07105168	52,32154518
1478	386483,89	1290206,72	39,07131589	52,32152868
1479	386484,01	1290208,99	39,0713492	52,32152959
1480	386485,93	1290208,82	39,07134693	52,32154686
1481	386487,34	1290208,72	39,07134563	52,32155954
1482	386514,74	1290207,11	39,07132529	52,32180588
1483	386522,34	1290207,24	39,0713281	52,32187417
1484	386543,97	1290209,27	39,07136044	52,3220684
1485	386557,51	1290212,48	39,07140913	52,32218984
1486	386578,65	1290220,75	39,07153293	52,32237921
1487	386591,23	1290227,92	39,07163958	52,32249173
1488	386607,65	1290240,75	39,0718297	52,32263835
1489	386621,32	1290257,27	39,0720736	52,32275999
1490	386631,16	1290276,41	39,07235548	52,32284702
1491	386635,53	1290288,53	39,07253375	52,3228854
1492	386637,98	1290299,65	39,07269712	52,32290661
1493	386639,78	1290303,8	39,0727582	52,32292248
1494	386642,53	1290305,39	39,07278185	52,32294707
1495	386658,03	1290319,39	39,07298902	52,32308534
1496	386667,06	1290331,89	39,07317342	52,32316557
1497	386675,54	1290351,21	39,07345777	52,32324036
1498	386679,39	1290370,16	39,07373615	52,32327357
1499	386680,29	1290383,44	39,07393102	52,32328069
1500	386679,19	1290399,96	39,07417317	52,32326959
1501	386680,27	1290420,64	39,07447658	52,32327778
1502	386682,47	1290443,85	39,07481724	52,32329585
1503	386689,53	1290471,5	39,0752236	52,32335726
1504	386690,43	1290475,84	39,07528735	52,32336503
1505	386696,08	1290510,56	39,07579723	52,32341325
1506	386696,31	1290525,03	39,07600947	52,32341425
1507	386691,59	1290561,4	39,0765423	52,32336916

1508	386688,41	1290573,57	39,0767204	52,32333969
1509	386682,29	1290584,56	39,07688084	52,32328388
1510	386666,83	1290605,61	39,0771877	52,3231434
1511	386661,29	1290611,95	39,07728001	52,32309315
1512	386653,12	1290619,84	39,07739474	52,32301915
1513	386649,17	1290629,89	39,07754166	52,32298291
1514	386647,68	1290638,47	39,07766731	52,32296889
1515	386649,66	1290638,96	39,07767473	52,32298665
1516	386658,59	1290634,51	39,07761055	52,32306723
1517	386672,63	1290632,01	39,07757557	52,32319358
1518	386686,81	1290633,58	39,0776003	52,32332089
1519	386699,97	1290639,09	39,0776827	52,32343874
1520	386711,04	1290648,09	39,07781602	52,32353756
1521	386719,85	1290657,64	39,07795714	52,32361602
1522	386725,14	1290661,24	39,07801057	52,3236633
1523	386733,73	1290671,26	39,07815856	52,32373975
1524	386737,21	1290676,62	39,07823759	52,32377063
1525	386741,36	1290685,17	39,07836348	52,32380729
1526	386748,19	1290689,93	39,07843412	52,32386831
1527	386755,01	1290696,09	39,07852528	52,32392915
1528	386764,59	1290707,82	39,07869847	52,32401437
1529	386770,22	1290721,87	39,07890521	52,32406393
1530	386772,5	1290731,65	39,07904891	52,32408369
1531	386772,87	1290735,56	39,0791063	52,32408673
1532	386779,99	1290745,66	39,07925529	52,32414996
1533	386785,76	1290756,66	39,07941731	52,324201
1534	386788,63	1290768,75	39,07959497	52,3242259
1535	386789,43	1290776,12	39,07970316	52,32423254
1536	386788,84	1290790,94	39,07992044	52,32422614
1537	386787,84	1290796,15	39,07999673	52,32421677
1538	386789,92	1290798,82	39,08003614	52,32423526
1539	386796,08	1290807,79	39,08016844	52,32428996
1540	386802,3	1290820,32	39,08035296	52,32434492
1541	386804,82	1290834,09	39,08055521	52,32436655
1542	386805,08	1290840,78	39,08065336	52,32436839
1543	386803,89	1290853,8	39,08084417	52,32435673
1544	386809,12	1290856,26	39,08088088	52,32440355
1545	386826	1290868,63	39,08106435	52,32455432
1546	386833,88	1290877,47	39,08119495	52,32462448
1547	386848,84	1290892,32	39,08141455	52,32475781
1548	386858,13	1290905,03	39,08160209	52,32484035
1549	386864,23	1290916,95	39,08177765	52,32489428
1550	386872,05	1290919,02	39,08180896	52,3249644
1551	386883,79	1290925,91	39,08191143	52,32506939
1552	386897,03	1290936,34	39,08206601	52,32518759
1553	386911,08	1290953,82	39,08232408	52,32531255
1554	386917,72	1290967,53	39,08252596	52,3253712
1555	386922,26	1290982,52	39,08274636	52,32541089
1556	386921,94	1290998,17	39,08297586	52,32540685
1557	386919,75	1291010,36	39,08315437	52,32538626
1558	386919,09	1291025,08	39,08337018	52,32537923
1559	386916,61	1291038,56	39,08356759	52,32535594

1560	386910,56	1291050,85	39,0837471	52,32530066
1561	386902,76	1291062,4	39,08391555	52,32522971
1562	386900,28	1291069,97	39,08402627	52,32520686
1563	386895,71	1291091,03	39,08433459	52,32516422
1564	386891,53	1291112,14	39,08464369	52,32512508
1565	386891,07	1291114,22	39,08467414	52,32512079
1566	386887,56	1291128,72	39,08488637	52,32508817
1567	386880,24	1291145,15	39,08512645	52,32502116
1568	386873,57	1291154,92	39,08526893	52,32496049
1569	386869,7	1291168,9	39,08547349	52,32492467
1570	386868,26	1291183,44	39,08568656	52,32491064
1571	386862,22	1291197,5	39,08589203	52,32485531
1572	386852,21	1291209,08	39,08606065	52,3247645
1573	386844,56	1291215,57	39,0861549	52,32469526
1574	386843,82	1291217,74	39,08618663	52,32468845
1575	386838,73	1291228,31	39,08634103	52,32464192
1576	386836,03	1291232,41	39,08640084	52,32461735
1577	386835,33	1291234,54	39,08643199	52,3246109
1578	386822,34	1291265,86	39,08688975	52,32449182
1579	386811,63	1291281,93	39,08712412	52,32439438
1580	386810,55	1291283,02	39,08713998	52,32438459
1581	386810,97	1291284,87	39,08716716	52,32438822
1582	386810,15	1291299,01	39,08737444	52,3243798
1583	386809,17	1291303,84	39,08744516	52,32437063
1584	386810,56	1291311,94	39,08756412	52,32438251
1585	386809,61	1291324,2	39,08774381	52,32437305
1586	386806,79	1291338,04	39,08794645	52,32434667
1587	386799,29	1291355,97	39,08820849	52,32427793
1588	386793,26	1291364,95	39,08833945	52,32422307
1589	386792,62	1291367,66	39,08837912	52,32421711
1590	386793,91	1291380,38	39,08856583	52,32422775
1591	386793,21	1291395,1	39,08878163	52,32422036
1592	386788,84	1291407,35	39,08896075	52,32418017
1593	386790,42	1291410,57	39,08900817	52,32419412
1594	386793,42	1291422,58	39,08918468	52,32422018
1595	386794,88	1291436,7	39,08939194	52,32423224
1596	386792,31	1291450,66	39,08959637	52,32420809
1597	386787,36	1291460,47	39,08973963	52,32416287
1598	386787,53	1291463,31	39,0897813	52,32416418
1599	386788,25	1291464,46	39,08979826	52,32417057
1600	386793,11	1291474,82	39,0899508	52,32421346
1601	386797,85	1291495,95	39,09026127	52,32425447
1602	386797,86	1291501,16	39,09033768	52,32425416
1603	386799,36	1291506,17	39,09041135	52,32426727
1604	386801,28	1291524,71	39,09068349	52,32428312
1605	386796,27	1291542,68	39,09094642	52,32423675
1606	386789,31	1291556,75	39,09115192	52,32417314
1607	386783,36	1291565,45	39,09127878	52,32411902
1608	386784,73	1291578,11	39,09146462	52,32413037
1609	386783,68	1291585,61	39,09157449	52,32412037
1610	386785,08	1291591,73	39,09166442	52,32413249
1611	386784,32	1291603,46	39,09183635	52,32412477

1612	386786,82	1291610,79	39,09194416	52,32414669
1613	386789,14	1291632,8	39,09226725	52,32416587
1614	386787,68	1291645,13	39,0924479	52,32415182
1615	386787,23	1291655,74	39,09260345	52,32414697
1616	386787,72	1291661,27	39,09268462	52,32415096
1617	386792,49	1291663,71	39,09272099	52,32419364
1618	386803,26	1291672,08	39,09284508	52,32428979
1619	386811,99	1291680,79	39,09297389	52,32436758
1620	386818,32	1291691,38	39,09312999	52,32442366
1621	386819,61	1291694,3	39,09317297	52,32443504
1622	386823,19	1291696,43	39,09320466	52,32446705
1623	386832,62	1291703,67	39,093312	52,32455124
1624	386840,08	1291712,93	39,09344873	52,32461758
1625	386849,76	1291728,41	39,09367696	52,32470339
1626	386855,79	1291744,51	39,09391383	52,32475636
1627	386869,3	1291747,82	39,09396405	52,32487751
1628	386885	1291754,71	39,09406704	52,32501808
1629	386911,9	1291772,54	39,09433187	52,32525846
1630	386921,48	1291780,82	39,0944545	52,32534392
1631	386936,86	1291797,97	39,09470793	52,32548083
1632	386947,18	1291815,86	39,09497159	52,32557221
1633	386950,82	1291827	39,09513543	52,32560408
1634	386960,5	1291841,82	39,09535398	52,32568994
1635	386964,93	1291850,26	39,09547832	52,32572911
1636	386972,39	1291868,52	39,09574705	52,32579476
1637	386985,92	1291880,81	39,09592899	52,32591541
1638	386996,12	1291893,72	39,0961196	52,32600609
1639	387001,58	1291909,25	39,09634805	52,32605397
1640	387004,33	1291925,03	39,09657983	52,32607748
1641	387005,93	1291927,74	39,09661977	52,32609166
1642	387032,17	1291958,79	39,09707844	52,32632509
1643	387055,37	1291984,93	39,09746471	52,32653159
1644	387072,03	1291999,37	39,09767857	52,3266802
1645	387080,25	1292002,7	39,09772844	52,32675381
1646	387086,42	1292005,71	39,09777335	52,32680903
1647	387100,22	1292013,65	39,09789152	52,32693243
1648	387111,66	1292022,68	39,09802539	52,32703455
1649	387120	1292034,63	39,0982017	52,32710858
1650	387126,13	1292046,89	39,09838228	52,32716273
1651	387131,34	1292066,71	39,09867363	52,32720804
1652	387132,16	1292082,72	39,09890855	52,32721419
1653	387132,17	1292087,62	39,09898042	52,3272139
1654	387131,66	1292098,38	39,09913817	52,3272085
1655	387139,6	1292107,08	39,09926677	52,32727918
1656	387145,67	1292115,29	39,09938794	52,3273331
1657	387157,47	1292135,2	39,09968144	52,32743762
1658	387162,15	1292145,69	39,09983588	52,32747887
1659	387173,69	1292182,41	39,1003759	52,32757976
1660	387185,12	1292183,8	39,10039771	52,32768237
1661	387198,89	1292186,7	39,10044197	52,32780589
1662	387211,31	1292193,31	39,10054047	52,32791699
1663	387221,4	1292203,13	39,10068577	52,32800691

1664	387228,35	1292215,36	39,10086602	52,32806843
1665	387240,26	1292245,61	39,10131119	52,32817314
1666	387253,76	1292251,58	39,10140045	52,328294
1667	387265,84	1292262,78	39,10156623	52,32840169
1668	387273,62	1292277,29	39,10178003	52,32847049
1669	387282,13	1292302,4	39,1021494	52,32854504
1670	387284,71	1292315,84	39,10234685	52,32856719
1671	387285,88	1292338,18	39,10267467	52,32857599
1672	387284,42	1292353,08	39,10289303	52,32856172
1673	387278,37	1292376,95	39,10324239	52,32850552
1674	387276,12	1292381,89	39,10331456	52,32848492
1675	387285,78	1292386,14	39,10337811	52,3285714
1676	387297,13	1292396,01	39,1035243	52,32867264
1677	387306,56	1292407,12	39,10368845	52,32875652
1678	387315,74	1292423,26	39,10392633	52,32883778
1679	387319,62	1292434,57	39,10409271	52,32887177
1680	387320,17	1292436,28	39,10411786	52,32887658
1681	387321,32	1292440,08	39,10417374	52,32888662
1682	387333,67	1292454,04	39,10438006	52,32899653
1683	387337,27	1292458,64	39,10444798	52,32902853
1684	387343,78	1292468,02	39,10458638	52,3290863
1685	387369,35	1292491,75	39,10493766	52,32931425
1686	387384,7	1292505,16	39,10513629	52,32945116
1687	387393,67	1292512,23	39,10524112	52,32953122
1688	387405,65	1292513,03	39,10525436	52,32963882
1689	387420,24	1292511,49	39,10523361	52,32977004
1690	387431,6	1292509,6	39,10520732	52,32987228
1691	387445,34	1292509,23	39,10520363	52,32999578
1692	387457,39	1292510,57	39,1052248	52,33010396
1693	387479,18	1292518,39	39,10534225	52,33029917
1694	387489,02	1292524,81	39,10543766	52,3303871
1695	387500,95	1292535,71	39,10559904	52,33049346
1696	387508,77	1292549,84	39,10580729	52,33056264
1697	387512,91	1292561,4	39,10597737	52,33059895
1698	387515,67	1292574,23	39,10616591	52,33062276
1699	387515	1292587,34	39,10635813	52,33061573
1700	387512,32	1292601,83	39,10657033	52,33059053
1701	387508,59	1292613,6	39,10674251	52,3305561
1702	387501,09	1292629,93	39,10698109	52,33048744
1703	387496,52	1292637,86	39,10709683	52,33044575
1704	387495,77	1292638,94	39,10711258	52,33043893
1705	387496,95	1292644,59	39,1071956	52,3304491
1706	387512,91	1292681,33	39,10773652	52,33058967
1707	387517,03	1292699,6	39,10800503	52,33062528
1708	387517,4	1292710,61	39,10816657	52,33062775
1709	387528,64	1292732,53	39,10848952	52,33072706
1710	387534,01	1292751,67	39,10877095	52,33077383
1711	387534,53	1292758,64	39,10887325	52,33077796
1712	387533,58	1292772,66	39,10907878	52,33076834
1713	387528,81	1292785,77	39,10927048	52,33072445
1714	387526,92	1292794,25	39,10939462	52,33070681
1715	387533,66	1292800,37	39,10948525	52,3307669

1716	387545,22	1292815,94	39,1097151	52,33086957
1717	387553,76	1292833,9	39,10997962	52,33094492
1718	387555,82	1292838,93	39,11005367	52,33096304
1719	387582,46	1292915,5	39,1111802	52,33119648
1720	387585,22	1292933,27	39,11144121	52,33121989
1721	387585,14	1292936,21	39,11148432	52,33121894
1722	387590,41	1292945,12	39,11161569	52,33126561
1723	387595,73	1292958,79	39,11181688	52,33131235
1724	387599	1292973,28	39,11202984	52,3313406
1725	387599,66	1292982,36	39,11216311	52,33134583
1726	387598,09	1292998,94	39,11240612	52,33133042
1727	387592,56	1293011,01	39,11258246	52,33127979
1728	387598,59	1293016,3	39,11266082	52,33133356
1729	387605,76	1293026,92	39,11281751	52,33139716
1730	387612,41	1293040,18	39,11301287	52,33145589
1731	387615,94	1293049,41	39,11314871	52,33148689
1732	387619,82	1293063,6	39,11335734	52,33152064
1733	387620,41	1293065,99	39,11339248	52,33152576
1734	387622,22	1293074,16	39,11351255	52,33154139
1735	387623,35	1293087,01	39,11370118	52,33155054
1736	387623,3	1293088,38	39,11372127	52,33154998
1737	387626,4	1293106,35	39,11398526	52,33157643
1738	387626,25	1293114,75	39,11410846	52,33157442
1739	387625,58	1293122,13	39,11421662	52,33156783
1740	387623,97	1293131,77	39,11435782	52,3315526
1741	387619,97	1293144,66	39,11454639	52,33151565
1742	387619,02	1293146,14	39,11456797	52,331507
1743	387619,59	1293147,24	39,11458418	52,33151203
1744	387624,89	1293158,1	39,11474416	52,33155881
1745	387639,8	1293162,24	39,11480679	52,33169247
1746	387649,24	1293166,33	39,11486799	52,33177698
1747	387651,57	1293165,3	39,11485318	52,331798
1748	387662,64	1293162,48	39,11481323	52,3318977
1749	387673,27	1293160,96	39,1147923	52,33199334
1750	387685,4	1293160,55	39,11478784	52,33210238
1751	387703,74	1293163,36	39,1148314	52,33226697
1752	387730,12	1293172,66	39,11497119	52,3325033
1753	387744,98	1293180,97	39,11509499	52,33263618
1754	387787,38	1293215,34	39,11560459	52,3330145
1755	387796,48	1293224,99	39,11574731	52,33309552
1756	387806,27	1293238,6	39,11594821	52,33318243
1757	387812,01	1293249	39,1161015	52,33323319
1758	387815,13	1293260,47	39,11627016	52,33326033
1759	387817,73	1293278,05	39,11652837	52,33328231
1760	387818,07	1293289,82	39,11670107	52,33328444
1761	387815,65	1293301,34	39,11686974	52,33326179
1762	387812,3	1293311,28	39,11701512	52,33323091
1763	387812,12	1293312,64	39,11703505	52,33322918
1764	387813,22	1293324,01	39,11720198	52,33323817
1765	387816,18	1293335,56	39,11737178	52,33326386
1766	387823,72	1293348,41	39,11756125	52,33333061
1767	387826,39	1293353,65	39,11763846	52,33335419

1768	387837,56	1293379,16	39,1180141	52,33345256
1769	387838,47	1293381,36	39,11804649	52,33346056
1770	387843,51	1293394,55	39,11824062	52,33350481
1771	387853,5	1293410,92	39,11848204	52,3335933
1772	387882,28	1293440,53	39,1189201	52,33384959
1773	387885,33	1293443,98	39,1189711	52,33387672
1774	387898,78	1293460,64	39,11921722	52,33399627
1775	387907,15	1293475,78	39,11944039	52,33407029
1776	387913,15	1293493,23	39,11969714	52,33412283
1777	387916,53	1293501,74	39,11982241	52,33415254
1778	387931,63	1293503,33	39,11984769	52,3342881
1779	387939,47	1293504,8	39,11987026	52,33435844
1780	387960,64	1293510,54	39,11995719	52,33454823
1781	387972,51	1293515,47	39,12003104	52,3346545
1782	387984,84	1293522,57	39,12013679	52,33476474
1783	388000,22	1293536,34	39,12034077	52,33490186
1784	388007,11	1293545,75	39,1204797	52,33496304
1785	388018,81	1293558,74	39,12067177	52,33506715
1786	388028,39	1293574,43	39,12090317	52,33515199
1787	388031,65	1293592,53	39,12116911	52,33517986
1788	388031,55	1293608,04	39,12139662	52,33517773
1789	388030,14	1293619,5	39,12156456	52,33516415
1790	388027,21	1293631,58	39,12174139	52,33513687
1791	388028,1	1293634,3	39,1217814	52,33514465
1792	388030,62	1293650,34	39,12201703	52,33516602
1793	388030,46	1293672,25	39,12233842	52,33516285
1794	388030,37	1293674,89	39,12237713	52,33516183
1795	388031,98	1293677,51	39,12241578	52,33517609
1796	388038,04	1293692,38	39,1226347	52,33522937
1797	388043,02	1293714,03	39,12295294	52,3352724
1798	388043,75	1293717,89	39,12300966	52,33527865
1799	388045,04	1293726,56	39,12313701	52,33528956
1800	388046,89	1293730,73	39,12319843	52,33530585
1801	388054,98	1293740,59	39,12334412	52,33537777
1802	388063,65	1293748,68	39,12346392	52,33545504
1803	388073,78	1293754,17	39,12354577	52,33554563
1804	388086,82	1293764,35	39,1236968	52,335662
1805	388095,83	1293778,24	39,12390173	52,33574186
1806	388097,36	1293781,77	39,12395372	52,33575533
1807	388104,97	1293784,19	39,1239902	52,33582353
1808	388123,81	1293794,83	39,12414874	52,33599198
1809	388131,25	1293801,52	39,12424784	52,33605831
1810	388140,99	1293813,47	39,12442441	52,33614488
1811	388146,62	1293827,83	39,12463581	52,33619433
1812	388147,61	1293843,22	39,1248617	52,336202
1813	388143,97	1293857,76	39,12507453	52,33616814
1814	388146,08	1293864,73	39,12517706	52,33618654
1815	388148,19	1293881,14	39,12541806	52,3362042
1816	388147,76	1293892,39	39,12558304	52,33619944
1817	388143,68	1293910,35	39,12584599	52,33616134
1818	388138,75	1293921,73	39,12601229	52,33611613
1819	388132,11	1293932,84	39,1261744	52,33605557

1820	388122,85	1293941,88	39,12630581	52,33597164
1821	388121,2	1293943,11	39,12632364	52,33595671
1822	388118,65	1293946,52	39,12637333	52,33593353
1823	388121,32	1293946,37	39,12637148	52,33595753
1824	388137,15	1293949,17	39,12641462	52,33609956
1825	388151,27	1293956,86	39,12652927	52,33622583
1826	388155,28	1293961,17	39,12659302	52,33626153
1827	388165,03	1293966,29	39,1266694	52,33634873
1828	388174,96	1293973,15	39,12677133	52,33643742
1829	388176,56	1293974,23	39,12678739	52,33645171
1830	388179,87	1293976,37	39,12681921	52,33648128
1831	388201,1	1293991,39	39,12704232	52,33667086
1832	388215,38	1293995,89	39,1271102	52,33679883
1833	388246,39	1294012,3	39,12735498	52,33707618
1834	388248,5	1294013,49	39,12737272	52,33709505
1835	388284,64	1294034,91	39,12769167	52,3374181
1836	388286,55	1294036,1	39,12770938	52,33743517
1837	388302,07	1294046,28	39,12786075	52,33757382
1838	388306,61	1294049,64	39,12791063	52,33761435
1839	388322,43	1294062,78	39,12810547	52,33775546
1840	388329,82	1294070,37	39,12821778	52,33782126
1841	388342,53	1294086,57	39,12845711	52,33793418
1842	388346,55	1294092,53	39,12854507	52,33796983
1843	388355,71	1294108,46	39,12877997	52,33805086
1844	388357,32	1294111,51	39,12882492	52,33806509
1845	388369,05	1294135,63	39,12918031	52,33816856
1846	388381,44	1294157,36	39,12950073	52,33827816
1847	388383,48	1294161,33	39,12955924	52,33829618
1848	388400,14	1294197,77	39,13009602	52,33844296
1849	388402,46	1294203,88	39,13018596	52,33846332
1850	388421,37	1294265,39	39,13109083	52,33862831
1851	388429,03	1294287,31	39,13141342	52,33869538
1852	388456,53	1294321,88	39,1319242	52,33893972
1853	388462,91	1294332,29	39,13207776	52,33899622
1854	388485,04	1294380,89	39,13279368	52,33919117
1855	388497,04	1294398,02	39,13304657	52,33929762
1856	388507,49	1294409,35	39,13321417	52,33939061
1857	388515,46	1294420,89	39,13338452	52,3394613
1858	388524,02	1294438,03	39,13363711	52,33953684
1859	388528,22	1294450,05	39,13381401	52,33957361
1860	388533,47	1294474,92	39,13417957	52,33961878
1861	388541,7	1294506,76	39,13464778	52,33969017
1862	388543,83	1294510,39	39,13470132	52,33970901
1863	388554,93	1294521,33	39,13486328	52,33980788
1864	388563,8	1294524,87	39,13491639	52,3398873
1865	388574,47	1294530,72	39,13500363	52,33998271
1866	388587,31	1294539,95	39,13514074	52,34009735
1867	388595,88	1294547,78	39,13525674	52,34017372
1868	388606,08	1294559,53	39,13543048	52,34026443
1869	388609,72	1294564,28	39,13550065	52,34029676
1870	388627,5	1294590,55	39,13588841	52,34045441
1871	388630,94	1294596,48	39,13597587	52,34048484

1872	388644,71	1294624,44	39,1363879	52,34060631
1873	388647,02	1294629,94	39,1364689	52,34062663
1874	388651,89	1294643,78	39,1366726	52,34066927
1875	388652,97	1294645,02	39,13669093	52,34067887
1876	388668,06	1294653,71	39,13682042	52,34081377
1877	388678,03	1294661,24	39,13693222	52,34090275
1878	388695,46	1294678,24	39,13718394	52,341058
1879	388703,1	1294687,63	39,13732272	52,3411259
1880	388706,65	1294693,31	39,13740653	52,34115734
1881	388710,42	1294700,64	39,13751457	52,34119062
1882	388715,9	1294713,89	39,13770969	52,34123879
1883	388716,34	1294714,98	39,13772574	52,34124265
1884	388722,63	1294731,25	39,13796528	52,34129786
1885	388728	1294745,77	39,13817903	52,34134493
1886	388733,81	1294761,92	39,13841675	52,34139583
1887	388738,13	1294769,33	39,13852604	52,34143405
1888	388751,58	1294777,14	39,13864241	52,34155428
1889	388763,29	1294785,85	39,13877175	52,3416588
1890	388780,36	1294794,91	39,13890695	52,34181145
1891	388787,2	1294799,08	39,13896904	52,34187258
1892	388802,28	1294810,04	39,13913184	52,3420072
1893	388804,39	1294811,66	39,13915589	52,34202603
1894	388832,63	1294834,55	39,13949548	52,34227794
1895	388833,97	1294835,68	39,13951224	52,34228989
1896	388860,73	1294858,97	39,13985751	52,34252846
1897	388868,24	1294867,14	39,13997838	52,34259528
1898	388900,9	1294911,73	39,14063696	52,34288514
1899	388905,39	1294919,12	39,14074598	52,34292488
1900	388923,82	1294956,42	39,14129571	52,34308745
1901	388928,66	1294972,83	39,14153712	52,34312961
1902	388930,71	1294990,55	39,14179739	52,34314658
1903	388935,04	1294992,72	39,1418298	52,34318531
1904	388944,59	1294998,95	39,14192249	52,34327062
1905	388957,78	1295009,89	39,14208476	52,34338826
1906	388969,31	1295023,63	39,1422879	52,34349075
1907	388982,35	1295046,53	39,14262564	52,34360605
1908	388993,19	1295058,76	39,14280653	52,34370246
1909	389006,78	1295065,56	39,14290812	52,34382403
1910	389019,68	1295074,84	39,143046	52,34393919
1911	389039,42	1295094,49	39,14333695	52,34411497
1912	389046,07	1295099,44	39,14341047	52,34417432
1913	389049,99	1295098,39	39,14339559	52,34420964
1914	389053,07	1295097,68	39,14338559	52,34423737
1915	389071,81	1295093,93	39,14333307	52,34440608
1916	389077,93	1295093,1	39,14332171	52,34446114
1917	389106,16	1295091,02	39,14329497	52,344715
1918	389119,06	1295091,74	39,14330726	52,34483086
1919	389144,76	1295096,57	39,14338156	52,34506141
1920	389145,91	1295096,8	39,14338509	52,34507172
1921	389157,89	1295099,34	39,14342396	52,34517917
1922	389169,18	1295099,07	39,14342151	52,34528065
1923	389186,23	1295095,01	39,14336422	52,3454342

1924	389196,67	1295093,67	39,14334596	52,34552812
1925	389223,28	1295093,06	39,14334057	52,3457673
1926	389236,24	1295094,47	39,14336299	52,34588364
1927	389258,57	1295099,9	39,14344565	52,34608386
1928	389263,01	1295101,2	39,14346532	52,34612365
1929	389272,03	1295104,31	39,14351216	52,34620445
1930	389289,22	1295104,31	39,14351446	52,34635893
1931	389305,22	1295106,94	39,14355519	52,34650249
1932	389333,97	1295116,66	39,14370167	52,34676005
1933	389347,1	1295123,4	39,14380232	52,34687748
1934	389363,23	1295134,98	39,1439744	52,34702148
1935	389365,38	1295135,85	39,14398745	52,34704073
1936	389369,47	1295134,44	39,14396731	52,3470776
1937	389371,27	1295133,86	39,14395904	52,34709382
1938	389388,94	1295128,51	39,1438829	52,34725305
1939	389405,06	1295126,39	39,14385395	52,34739808
1940	389419,35	1295126,86	39,14386276	52,34752646
1941	389431,82	1295128,86	39,14389378	52,34763835
1942	389444,21	1295132,5	39,14394885	52,34774939
1943	389486,94	1295140,56	39,14407285	52,34813271
1944	389488,92	1295140,97	39,14407913	52,34815047
1945	389517,11	1295147,47	39,14417828	52,34840326
1946	389526,69	1295150,73	39,1442274	52,34848908
1947	389556,4	1295164,34	39,1444311	52,34875494
1948	389565,31	1295167,56	39,14447954	52,34883475
1949	389568,55	1295167,56	39,14447998	52,34886386
1950	389571,91	1295165,97	39,14445709	52,34889419
1951	389581,48	1295158,18	39,14434406	52,34898082
1952	389596,21	1295149,87	39,1442241	52,34911387
1953	389614,71	1295143,25	39,14412943	52,34928066
1954	389618,83	1295141,98	39,14411135	52,34931779
1955	389639,18	1295136,63	39,14403557	52,3495011
1956	389645,82	1295135,35	39,14401767	52,34956087
1957	389663,83	1295133,15	39,1439878	52,34972289
1958	389680,13	1295133,84	39,14400011	52,34986931
1959	389719,55	1295142,08	39,14412631	52,35022287
1960	389736,03	1295148,75	39,14422639	52,35037042
1961	389755,24	1295160,89	39,14440712	52,35054205
1962	389764,65	1295166,15	39,14448557	52,35062618
1963	389770,91	1295167,2	39,14450181	52,35068234
1964	389782,33	1295165,69	39,14448118	52,35078509
1965	389802,76	1295161,71	39,14442552	52,350969
1966	389818,81	1295161,21	39,14442033	52,35111327
1967	389843,44	1295164,43	39,14447088	52,35133434
1968	389863,55	1295171,67	39,14457983	52,35151446
1969	389885,83	1295185,66	39,14478812	52,35171352
1970	389892,07	1295190,3	39,14485705	52,35176922
1971	389905,04	1295201,6	39,14502461	52,35188484
1972	389925,56	1295219,19	39,1452855	52,35206779
1973	389943,4	1295231,73	39,14547192	52,35222708
1974	389945,43	1295233,24	39,14549435	52,35224519
1975	389959,81	1295244,47	39,14566109	52,35237349

1976	389979,96	1295256,27	39,14583696	52,35255359
1977	390000,61	1295262,44	39,14593028	52,35273865
1978	390015,39	1295269,7	39,14603881	52,35287087
1979	390027,01	1295281,35	39,14621134	52,35297433
1980	390034,22	1295296,15	39,14642951	52,3530379
1981	390036,23	1295312,49	39,14666957	52,35305462
1982	390032,83	1295328,6	39,14690554	52,35302274
1983	390032,25	1295330,07	39,14692703	52,35301741
1984	390024,86	1295342,91	39,14711447	52,35294994
1985	390014,03	1295353,02	39,14726138	52,35285179
1986	390000,72	1295359,51	39,14735483	52,35273165
1987	389986,08	1295361,82	39,14738676	52,3525999
1988	389971,42	1295359,74	39,14735426	52,35246833
1989	389944,98	1295351,85	39,14723492	52,35223139
1990	389934,03	1295347,1	39,14716374	52,35213338
1991	389905,65	1295330,51	39,14691646	52,35187972
1992	389900,15	1295326,79	39,14686113	52,3518306
1993	389883,73	1295313,99	39,14667108	52,3516841
1994	389864,93	1295300,79	39,14647484	52,35151625
1995	389861,14	1295297,84	39,14643104	52,35148243
1996	389838,64	1295278,57	39,14614523	52,35128183
1997	389828,34	1295269,56	39,14601163	52,35119001
1998	389819,26	1295263,8	39,14592588	52,35110889
1999	389813,93	1295263,11	39,14591504	52,35106105
2000	389799,96	1295265,84	39,14595322	52,35093529
2001	389796,91	1295266,34	39,14596015	52,35090784
2002	389776,56	1295269,02	39,14599675	52,35072475
2003	389761,82	1295268,77	39,1459911	52,35059231
2004	389739,33	1295265,03	39,14593319	52,35039052
2005	389723,37	1295259,48	39,14584961	52,35024756
2006	389704,84	1295249,24	39,14569685	52,35008188
2007	389702,31	1295247,75	39,14567465	52,35005927
2008	389689,6	1295239,73	39,14555525	52,34994572
2009	389667,74	1295235,17	39,1454854	52,34974965
2010	389661,81	1295235,89	39,14549517	52,3496963
2011	389646,94	1295239,8	39,14555055	52,34956236
2012	389638,97	1295242,62	39,14559086	52,34949051
2013	389631,45	1295248,75	39,14567981	52,34942243
2014	389621,33	1295255,15	39,14577236	52,34933096
2015	389601,76	1295264,45	39,14590621	52,34915433
2016	389580,45	1295269,29	39,14597437	52,34896244
2017	389556,54	1295269,37	39,14597233	52,34874757
2018	389539,54	1295266,44	39,14592705	52,34859505
2019	389519,91	1295259,42	39,1458214	52,34841923
2020	389515,97	1295257,81	39,14579725	52,34838395
2021	389488,99	1295245,47	39,14561255	52,34814252
2022	389467,18	1295240,44	39,14553581	52,34794694
2023	389422,93	1295232,13	39,14540794	52,34754998
2024	389418,08	1295230,96	39,14539012	52,3475065
2025	389409,98	1295228,58	39,14535411	52,34743391
2026	389401,9	1295231,03	39,14538897	52,3473611
2027	389387,27	1295236,08	39,14546111	52,34722921

2028	389365,27	1295238,49	39,14549352	52,34703132
2029	389347,23	1295236,43	39,14546087	52,34686937
2030	389334,27	1295233,14	39,14541086	52,34675318
2031	389319,45	1295227,18	39,14532142	52,3466205
2032	389308,97	1295221,43	39,14523564	52,34652679
2033	389294,08	1295210,75	39,14507693	52,34639387
2034	389280,81	1295206,25	39,14500912	52,34627499
2035	389263,52	1295206,25	39,1450068	52,34611962
2036	389247,39	1295203,59	39,14496561	52,34597489
2037	389232	1295198,35	39,14488666	52,34583702
2038	389218,86	1295195,14	39,1448378	52,3457192
2039	389204,64	1295195,44	39,14484029	52,3455914
2040	389187,67	1295199,48	39,1448973	52,34543857
2041	389177,42	1295200,83	39,14491573	52,34534635
2042	389154,55	1295201,44	39,14492161	52,34514078
2043	389142,86	1295200,38	39,14490449	52,34503582
2044	389125,56	1295196,72	39,14484847	52,34488066
2045	389106,99	1295193,24	39,14479492	52,34471407
2046	389088,74	1295194,56	39,14481184	52,34454996
2047	389075,01	1295197,31	39,14485035	52,34442636
2048	389060,48	1295201,19	39,14490533	52,34429547
2049	389040,12	1295202,32	39,14491918	52,34411242
2050	389019,38	1295199,19	39,14487048	52,3439263
2051	389007,79	1295195,98	39,14482183	52,34382241
2052	388997,31	1295190,09	39,144734	52,34372872
2053	388975,69	1295174,27	39,14449899	52,34353574
2054	388969,88	1295169,29	39,14442514	52,34348393
2055	388953,78	1295153,19	39,14418676	52,34334058
2056	388938,77	1295145,69	39,14407471	52,34320631
2057	388923,82	1295134,26	39,143905	52,3430729
2058	388902,59	1295110,48	39,14355326	52,34288407
2059	388896,46	1295101,95	39,14342729	52,34282969
2060	388885,34	1295082,45	39,14313969	52,34273136
2061	388884,14	1295081,45	39,14312486	52,34272066
2062	388871,3	1295075,03	39,14302895	52,3426058
2063	388861,09	1295068,25	39,14292811	52,3425146
2064	388852,83	1295059,19	39,14279408	52,34244112
2065	388840,17	1295041,29	39,14252976	52,34232882
2066	388834,34	1295030,42	39,1423695	52,34227732
2067	388831,35	1295018,46	39,14219362	52,34225143
2068	388828,34	1294993,8	39,14183141	52,3422264
2069	388815,92	1294968,59	39,14145988	52,34211685
2070	388789,32	1294932,31	39,14092404	52,34188077
2071	388767,42	1294913,26	39,14064162	52,34168553
2072	388740,86	1294891,75	39,1403225	52,34144861
2073	388730,73	1294884,38	39,14021302	52,34135818
2074	388721,15	1294879,55	39,14014088	52,34127249
2075	388714,7	1294878,19	39,14012007	52,34121464
2076	388708,34	1294875,74	39,14008328	52,34115768
2077	388701,94	1294877,91	39,14011426	52,34109999
2078	388686,87	1294878,25	39,14011725	52,34096454
2079	388682,72	1294877,72	39,14010892	52,34092729

2080	388668	1294873,45	39,14004431	52,34079536
2081	388655,26	1294864,92	39,13991747	52,34068157
2082	388645,71	1294852,94	39,13974044	52,34059673
2083	388640,23	1294838,63	39,13952976	52,34054865
2084	388639,16	1294833,64	39,13945641	52,34053944
2085	388638,05	1294822,48	39,13929253	52,34053038
2086	388638,1	1294818,73	39,13923752	52,34053113
2087	388637,26	1294815,27	39,13918664	52,34052387
2088	388632,66	1294802,42	39,13899751	52,34048358
2089	388626,37	1294786,37	39,1387612	52,34042836
2090	388625,52	1294784,05	39,13872705	52,34042091
2091	388620,72	1294769,75	39,13851661	52,34037894
2092	388613,94	1294756,08	39,13831515	52,34031912
2093	388611,58	1294750,5	39,13823297	52,34029837
2094	388607,57	1294739,12	39,13806548	52,34026326
2095	388607,17	1294736,72	39,13803022	52,34025986
2096	388597,75	1294731,3	39,13794945	52,34017565
2097	388590,06	1294725,85	39,13786847	52,34010699
2098	388579,5	1294716,76	39,13773371	52,34001283
2099	388569,7	1294705,34	39,13756487	52,33992569
2100	388561,95	1294692,91	39,13738148	52,33985706
2101	388557,21	1294683,06	39,13723634	52,33981526
2102	388551,49	1294666,82	39,13699733	52,33976518
2103	388540,8	1294645,03	39,13667623	52,33967088
2104	388526,9	1294624,51	39,13637334	52,33954764
2105	388522,48	1294619,42	39,13629808	52,33950833
2106	388520,07	1294617,68	39,13627223	52,33948682
2107	388507,38	1294612,63	39,13619646	52,33937319
2108	388490,89	1294601,89	39,13603672	52,33922588
2109	388467,27	1294578,74	39,13569396	52,3390155
2110	388459,21	1294568,45	39,13554194	52,3389439
2111	388449,74	1294552,42	39,13530551	52,3388601
2112	388444,39	1294539,53	39,1351157	52,33881306
2113	388434,11	1294499,83	39,13453191	52,3387239
2114	388433,59	1294497,64	39,13449972	52,3387194
2115	388429,41	1294477,87	39,13420912	52,33868343
2116	388427,23	1294473,48	39,13414443	52,3386642
2117	388419,52	1294465,12	39,13402077	52,33859559
2118	388415,33	1294459,93	39,13394407	52,33855836
2119	388398,5	1294435,95	39,13359005	52,33840905
2120	388393,94	1294427,97	39,13347238	52,33836872
2121	388372,47	1294380,87	39,13277857	52,33817958
2122	388343,47	1294344,45	39,13224046	52,33792192
2123	388335,45	1294329,99	39,13202727	52,33785101
2124	388324,36	1294298,66	39,13156618	52,33775388
2125	388323,71	1294296,68	39,13153705	52,33774819
2126	388305,45	1294237,4	39,13066499	52,33758887
2127	388291,07	1294205,97	39,13020202	52,33746217
2128	388278,95	1294184,76	39,12988927	52,33735496
2129	388277,42	1294181,85	39,12984638	52,33734145
2130	388265,7	1294157,77	39,12949159	52,33723806
2131	388259,61	1294147,13	39,1293347	52,33718419

2132	388252,54	1294138,14	39,12920189	52,33712137
2133	388243,43	1294130,54	39,1290892	52,33704012
2134	388231,67	1294122,83	39,12897456	52,33693506
2135	388197,44	1294102,56	39,12867272	52,33662908
2136	388176,2	1294091,21	39,12850344	52,33643912
2137	388174,88	1294091,05	39,12850092	52,33642727
2138	388163,11	1294088,11	39,12845625	52,33632174
2139	388152,4	1294082,42	39,12837138	52,33622595
2140	388125,47	1294063,62	39,12809206	52,33598546
2141	388119,32	1294061,76	39,12806397	52,33593034
2142	388111,15	1294057,34	39,12799807	52,33585728
2143	388106,04	1294054,16	39,12795075	52,33581161
2144	388100,81	1294050,46	39,12789579	52,33576491
2145	388093,02	1294049,21	39,12787643	52,335695
2146	388077,33	1294046,64	39,12783668	52,33555422
2147	388061,2	1294041,04	39,12775243	52,33540971
2148	388053,7	1294036,89	39,12769057	52,33534265
2149	388041,03	1294026,9	39,12754237	52,33522959
2150	388034,46	1294016,85	39,12739408	52,33517136
2151	388018,52	1294002,14	39,12717621	52,33502929
2152	388009,99	1293991,82	39,12702371	52,33495346
2153	388004,5	1293979,6	39,12684373	52,3349051
2154	388002,45	1293966,37	39,12664939	52,33488774
2155	388002,17	1293952,35	39,12644368	52,33488634
2156	388006,13	1293931,87	39,12614377	52,33492356
2157	388012,26	1293917,42	39,12593259	52,3349798
2158	388013,4	1293914,92	39,12589607	52,33499024
2159	388020,35	1293900,73	39,12568881	52,33505383
2160	388028,31	1293889,04	39,12551836	52,33512629
2161	388039,22	1293880,05	39,1253879	52,33522505
2162	388040,3	1293879,39	39,12537836	52,33523481
2163	388042,56	1293876,88	39,12534183	52,33525531
2164	388040,92	1293868,09	39,12521267	52,33524128
2165	388036,25	1293865,39	39,12517246	52,33519953
2166	388019,19	1293849,43	39,12493611	52,33504749
2167	388010,56	1293836,91	39,12475133	52,33497094
2168	388008,99	1293836,05	39,12473851	52,3349569
2169	387998,84	1293828,79	39,12463069	52,33486626
2170	387982,44	1293813,62	39,12440602	52,3347201
2171	387977,75	1293808,65	39,12433251	52,33467835
2172	387963,03	1293790,72	39,12406757	52,33454749
2173	387956,08	1293779,53	39,12390252	52,33448593
2174	387948,27	1293762,2	39,12364729	52,33441712
2175	387944,4	1293749,01	39,1234533	52,3343834
2176	387942,36	1293735,31	39,12325206	52,33436615
2177	387939,72	1293723,86	39,12308376	52,33434334
2178	387934,02	1293714,55	39,12294645	52,33429285
2179	387928,21	1293700,76	39,1227434	52,33424174
2180	387926,74	1293685,87	39,12252479	52,33422971
2181	387927,54	1293670,29	39,12229634	52,33423813
2182	387927,69	1293658,51	39,12212356	52,33424042
2183	387925,34	1293651,41	39,1220191	52,33421986

2184	387923,35	1293628,4	39,1216813	52,3342038
2185	387924,97	1293617,4	39,12152015	52,33421923
2186	387925,85	1293612,92	39,12145455	52,33422749
2187	387926,58	1293609,88	39,12141005	52,33423429
2188	387925,42	1293608,42	39,12138848	52,33422399
2189	387916,9	1293605,34	39,1213422	52,33414767
2190	387895	1293603,04	39,12130563	52,33395105
2191	387879,82	1293598,97	39,12124396	52,33381496
2192	387865,65	1293592,64	39,12114928	52,33368813
2193	387850,1	1293581,74	39,12098737	52,33354925
2194	387835,69	1293566,82	39,12076665	52,33342094
2195	387825,27	1293550,79	39,12053016	52,33332857
2196	387817,07	1293530,46	39,12023088	52,33325649
2197	387816,03	1293527,65	39,12018953	52,33324737
2198	387812,89	1293518,27	39,12005153	52,33321989
2199	387806,81	1293510,74	39,11994029	52,33316585
2200	387775,65	1293478,72	39,11946657	52,33288836
2201	387768,86	1293469,97	39,11933734	52,33282804
2202	387752,95	1293444	39,11895435	52,33268712
2203	387748,89	1293435,75	39,11883281	52,33265128
2204	387742,63	1293419,39	39,11859202	52,33259632
2205	387733,11	1293397,68	39,11827234	52,33251248
2206	387723,49	1293381,3	39,11803083	52,33242732
2207	387718,18	1293368,42	39,11784121	52,33238062
2208	387712,4	1293345,93	39,11751057	52,33233045
2209	387711,08	1293338,46	39,11740082	52,33231917
2210	387708,9	1293316,65	39,11708062	52,3323013
2211	387709,1	1293305,01	39,1169099	52,33230401
2212	387710,75	1293292,75	39,11673028	52,3323198
2213	387712,07	1293287,08	39,11664728	52,33233211
2214	387687,27	1293266,94	39,11634867	52,33211083
2215	387683,26	1293265,51	39,11632718	52,33207491
2216	387673,06	1293273,17	39,11643823	52,33198265
2217	387656,88	1293278,24	39,11651053	52,33183685
2218	387647,84	1293279,45	39,11652711	52,33175552
2219	387632,84	1293279,19	39,11652138	52,33162075
2220	387618,59	1293274,49	39,11645061	52,33149306
2221	387607,66	1293268,94	39,1163678	52,33139528
2222	387595,13	1293259,85	39,11623285	52,33128339
2223	387579,35	1293258,15	39,1162059	52,33114172
2224	387568,15	1293254,82	39,11615561	52,33104134
2225	387553,36	1293247,59	39,11604767	52,330909
2226	387541,72	1293235,95	39,11587544	52,33080531
2227	387534,49	1293221,16	39,11565757	52,3307415
2228	387530,13	1293206,49	39,11544183	52,33070347
2229	387528,32	1293197,43	39,1153087	52,33068792
2230	387528,09	1293195,22	39,11527626	52,33068602
2231	387527,21	1293193,41	39,1152496	52,33067826
2232	387525,51	1293190,31	39,11520391	52,33066322
2233	387522,27	1293185,8	39,11513734	52,33063446
2234	387518,57	1293179,8	39,11504886	52,33060168
2235	387515	1293172,98	39,11494836	52,33057014

2236	387509,31	1293150,45	39,11461716	52,33052077
2237	387509,18	1293140,72	39,11447443	52,33052036
2238	387510,74	1293127,67	39,11428321	52,33053541
2239	387515,64	1293115,47	39,11410488	52,33058039
2240	387521,25	1293105,54	39,11395995	52,33063158
2241	387519,77	1293095,08	39,11380633	52,3306191
2242	387519,98	1293090,1	39,11373331	52,33062138
2243	387519,7	1293089,09	39,11371846	52,33061894
2244	387517,19	1293088,27	39,11370611	52,33059645
2245	387505,96	1293080,86	39,11359598	52,33049611
2246	387494,6	1293070,93	39,11344888	52,33039481
2247	387483,75	1293057,47	39,11325006	52,33029836
2248	387478,13	1293041,13	39,11300967	52,33024913
2249	387475,76	1293026,23	39,11279082	52,330229
2250	387475,69	1293011,01	39,11256756	52,33022956
2251	387477,1	1293001,54	39,11242884	52,33024297
2252	387477,33	1292996,55	39,11235567	52,33024542
2253	387480,36	1292981,55	39,11213604	52,33027382
2254	387485,48	1292972,34	39,1120016	52,33032055
2255	387484,71	1292971,01	39,11198199	52,33031374
2256	387481,78	1292953,7	39,11172771	52,33028876
2257	387481,89	1292941,09	39,11154276	52,33029073
2258	387459,65	1292877,28	39,11060397	52,33009584
2259	387444,46	1292873,97	39,11055349	52,3299596
2260	387430,84	1292865,94	39,11043398	52,32983783
2261	387420,4	1292854,07	39,11025855	52,32974494
2262	387413,71	1292843,44	39,11010178	52,32968565
2263	387408,22	1292831,47	39,10992551	52,32963724
2264	387406,04	1292818,48	39,10973469	52,32961866
2265	387407,33	1292805,38	39,10954271	52,32963127
2266	387409,34	1292796,82	39,10941741	52,32965
2267	387415,14	1292782,52	39,10920839	52,32970323
2268	387425,02	1292770,67	39,10903583	52,32979294
2269	387426,82	1292767,9	39,10899543	52,32980933
2270	387427,92	1292762,94	39,10892282	52,3298196
2271	387419,95	1292747,41	39,10869402	52,32974918
2272	387414,45	1292726,25	39,10838295	52,3297014
2273	387414,03	1292713,53	39,10819632	52,32969861
2274	387399,93	1292681,13	39,1077193	52,32957441
2275	387396,83	1292671,43	39,10757663	52,32954731
2276	387391,64	1292646,61	39,10721192	52,32950259
2277	387391,06	1292629,45	39,10696015	52,32949871
2278	387392,94	1292616,02	39,1067634	52,32951664
2279	387370,93	1292614,57	39,10673935	52,32931896
2280	387356,59	1292611,47	39,10669207	52,32919034
2281	387343,77	1292604,34	39,10658587	52,32907569
2282	387319,72	1292585,87	39,10631192	52,32886099
2283	387317,3	1292583,89	39,10628258	52,3288394
2284	387300,43	1292569,17	39,10606454	52,32868894
2285	387299,31	1292568,16	39,10604959	52,32867895
2286	387269,2	1292540,23	39,10563613	52,32841053
2287	387262,15	1292532,11	39,10551614	52,32834781

2288	387254,21	1292520,7	39,10534779	52,32827733
2289	387236,25	1292500,39	39,10504763	52,32811751
2290	387226,05	1292482,42	39,10478278	52,32802723
2291	387222,99	1292472,79	39,10464114	52,32800048
2292	387215,47	1292469,34	39,1045896	52,32793317
2293	387203,64	1292461,26	39,1044696	52,32782748
2294	387189,05	1292445,84	39,10424159	52,32769756
2295	387180,06	1292430,96	39,10402222	52,32761792
2296	387175,83	1292422,11	39,10389188	52,32758059
2297	387171,27	1292409,53	39,10370679	52,32754058
2298	387168,62	1292386,78	39,10337278	52,32751852
2299	387169,81	1292376,43	39,10322113	52,32753001
2300	387170,04	1292374,75	39,10319652	52,3275322
2301	387171,64	1292364,04	39,10303963	52,3275474
2302	387179,15	1292344,22	39,10274987	52,32761641
2303	387180,03	1292342,87	39,10273018	52,32762443
2304	387180,83	1292339,72	39,10268408	52,32763186
2305	387175,71	1292335,36	39,10261949	52,32758618
2306	387159,78	1292316,68	39,10234351	52,32744447
2307	387150,94	1292301,62	39,10212152	52,32736618
2308	387143,91	1292282,66	39,10184255	52,32730447
2309	387127,08	1292275,91	39,10174144	52,32715374
2310	387113,12	1292267,29	39,10161326	52,32702896
2311	387094,27	1292250,83	39,10136948	52,32686083
2312	387085,35	1292240,61	39,10121847	52,32678145
2313	387079,52	1292228,37	39,10103822	52,32673
2314	387064,95	1292182,74	39,10036715	52,32660256
2315	387059,35	1292173,25	39,10022726	52,32655297
2316	387046,25	1292158,9	39,10001516	52,32643634
2317	387037,91	1292146,42	39,09983107	52,32636235
2318	387033,6	1292137,21	39,09969545	52,32632433
2319	387029,17	1292121,43	39,09946346	52,32628572
2320	387027,77	1292108,67	39,09927614	52,32627412
2321	387027,53	1292100,89	39,099162	52,32627256
2322	387027,87	1292093,62	39,09905542	52,32627617
2323	387025,02	1292092,46	39,09903805	52,32625064
2324	387011,15	1292084	39,09891224	52,32612665
2325	386984,73	1292061,26	39,09857543	52,32589097
2326	386979,97	1292056,57	39,09850605	52,32584855
2327	386954,18	1292027,53	39,09807692	52,32561901
2328	386923,91	1291991,76	39,09754853	52,32534972
2329	386919,17	1291985,12	39,09745056	52,32530763
2330	386909,99	1291969,78	39,09722443	52,32522631
2331	386903,55	1291952,09	39,09696418	52,32516978
2332	386902,49	1291945,55	39,09686813	52,32516075
2333	386893,69	1291937,57	39,09675	52,32508228
2334	386881,09	1291919,68	39,09648606	52,32497041
2335	386870,51	1291894,17	39,09611061	52,32487728
2336	386859,75	1291877,71	39,09586787	52,32478184
2337	386853,88	1291865,29	39,09568498	52,32473003
2338	386851,88	1291858,92	39,09559131	52,32471254
2339	386848,93	1291855,57	39,09554182	52,32468629

2340	386835,41	1291846,62	39,09540888	52,32456547
2341	386822,68	1291843,47	39,0953611	52,32445132
2342	386810,28	1291841,18	39,09532598	52,32434006
2343	386794,79	1291835,55	39,09524149	52,32420129
2344	386781,97	1291825,19	39,09508796	52,32408687
2345	386770	1291811,7	39,09488863	52,32398033
2346	386762,39	1291800,27	39,09472006	52,32391281
2347	386758,17	1291787,21	39,094528	52,32387588
2348	386756,53	1291777,9	39,09439126	52,32386184
2349	386752,4	1291775,45	39,09435481	52,32382492
2350	386740,85	1291766,02	39,09421509	52,32372184
2351	386732,6	1291753,61	39,09403206	52,32364864
2352	386731,19	1291750,6	39,09398774	52,3236362
2353	386718,16	1291744,63	39,09389858	52,32351956
2354	386707,2	1291734,96	39,0937554	52,3234218
2355	386699,51	1291722,53	39,09357216	52,32335364
2356	386689,09	1291698,41	39,09321713	52,32326183
2357	386685,22	1291683,27	39,09299461	52,32322819
2358	386683,18	1291661,59	39,09267641	52,3232115
2359	386683	1291654,8	39,09257681	52,3232104
2360	386683,67	1291639,01	39,09234532	52,32321761
2361	386684,09	1291634,32	39,09227659	52,32322174
2362	386684,29	1291632,88	39,09225549	52,32322365
2363	386681,37	1291624,33	39,09212974	52,32319805
2364	386678,78	1291611,17	39,09193642	52,32317577
2365	386679,67	1291599,32	39,09176274	52,32318466
2366	386678,01	1291591,96	39,0916546	52,3231703
2367	386678,73	1291582,7	39,09151888	52,32317747
2368	386672,79	1291569,19	39,09132002	52,32312511
2369	386672,35	1291549,72	39,09103442	52,32312263
2370	386675,14	1291533,82	39,09080158	52,3231489
2371	386679,49	1291520,46	39,09060618	52,323189
2372	386687,37	1291508,84	39,09043674	52,32326068
2373	386690,84	1291505,96	39,09039492	52,32329208
2374	386683,94	1291492,69	39,09019946	52,32323108
2375	386682,22	1291473,31	39,08991503	52,32321708
2376	386683,3	1291463,27	39,08976792	52,32322754
2377	386682,74	1291461,1	39,08973602	52,32322267
2378	386681,19	1291446,87	39,08952714	52,32320981
2379	386683,73	1291432,78	39,08932081	52,3232337
2380	386684,56	1291431,13	39,08929672	52,32324128
2381	386682,3	1291421,85	39,08916034	52,32322167
2382	386680,44	1291402,34	39,08887398	52,32320642
2383	386680,95	1291389,07	39,08867943	52,323212
2384	386684,93	1291376,4	39,0884941	52,32324872
2385	386688,01	1291369,81	39,08839783	52,32327689
2386	386689,02	1291352,88	39,08814967	52,32328724
2387	386694	1291331,57	39,08783775	52,32333359
2388	386701,18	1291315,08	39,08759679	52,32339935
2389	386704,1	1291310,73	39,08753335	52,32342591
2390	386703,71	1291308,46	39,08750001	52,32342258
2391	386704,65	1291296,21	39,08732047	52,32343194

2392	386704,99	1291294,52	39,08729573	52,32343513
2393	386703,66	1291291,1	39,08724541	52,32342343
2394	386700,44	1291276,88	39,08703647	52,32339556
2395	386701,46	1291262,33	39,0868232	52,32340582
2396	386706,64	1291248,7	39,08662394	52,32345339
2397	386714,67	1291234,31	39,08641388	52,32352662
2398	386722,83	1291223,46	39,08625575	52,32360076
2399	386729,85	1291216,39	39,08615292	52,32366438
2400	386737,6	1291197,69	39,08587961	52,32373542
2401	386738,02	1291196,1	39,08585635	52,32373931
2402	386739,09	1291188,6	39,08574648	52,32374949
2403	386747,1	1291167,76	39,08544182	52,32382303
2404	386752,32	1291160	39,08532865	52,32387052
2405	386760,28	1291150,81	39,08519484	52,32394273
2406	386765,32	1291146,25	39,08512858	52,32398837
2407	386764,8	1291141,94	39,0850653	52,32398401
2408	386767,32	1291127,6	39,0848553	52,32400773
2409	386771,6	1291114,66	39,08466604	52,32404716
2410	386777,74	1291102,21	39,0844842	52,32410326
2411	386787,07	1291091,94	39,08433471	52,32418787
2412	386789,43	1291090,48	39,08431359	52,32420919
2413	386793,39	1291070,4	39,08401958	52,32424627
2414	386798,96	1291044,58	39,08364158	52,32429825
2415	386800,32	1291039,55	39,08356797	52,32431085
2416	386805,8	1291022,82	39,08332327	52,32436134
2417	386810,3	1291013,83	39,08319197	52,32440244
2418	386795,73	1291005,08	39,08306187	52,32427216
2419	386784,42	1290990,46	39,08284608	52,32417162
2420	386775,7	1290973,38	39,08259453	52,32409453
2421	386769,22	1290960,61	39,08240645	52,32403724
2422	386761,92	1290953,36	39,08229924	52,32397218
2423	386756,17	1290954,8	39,08231966	52,3239204
2424	386747,26	1290955,52	39,08232914	52,32384028
2425	386732,63	1290954,53	39,08231285	52,32370888
2426	386718,91	1290949,34	39,08223507	52,32358598
2427	386710,81	1290944,81	39,08216765	52,32351352
2428	386700,59	1290937,26	39,08205568	52,32342224
2429	386692,6	1290927,38	39,08190981	52,32335118
2430	386687,88	1290919,71	39,08179676	52,32330933
2431	386680,74	1290898,89	39,08149055	52,32324671
2432	386679,63	1290888,64	39,08134009	52,3232375
2433	386682,02	1290867,07	39,08102404	52,32326058
2434	386686,93	1290852,71	39,08081403	52,32330577
2435	386687,57	1290850,93	39,080788	52,32331165
2436	386686,51	1290841,25	39,08064591	52,32330284
2437	386678,19	1290825,32	39,08041128	52,32322925
2438	386675,98	1290808,67	39,08016683	52,32321063
2439	386676,51	1290793,94	39,07995087	52,32321648
2440	386675,71	1290792,65	39,07993185	52,32320939
2441	386667,8	1290774,85	39,07966984	52,32313962
2442	386665,93	1290766,55	39,07954789	52,32312343
2443	386665,55	1290762,9	39,07949432	52,32312029

2444	386656,29	1290754,68	39,07937265	52,32303768
2445	386649,12	1290743,81	39,07921237	52,32297405
2446	386647,78	1290741,05	39,07917173	52,32296222
2447	386638,22	1290740,37	39,0791606	52,32287636
2448	386629,6	1290739	39,07913947	52,322799
2449	386609,51	1290733,98	39,07906342	52,32261883
2450	386591,09	1290725,05	39,07893024	52,32245396
2451	386575,5	1290713,02	39,07875193	52,32231475
2452	386561,63	1290696,39	39,07850637	52,32219134
2453	386548,8	1290671,55	39,07814054	52,32207788
2454	386543,8	1290656,2	39,07791482	52,32203408
2455	386543,96	1290640,05	39,077678	52,32203671
2456	386549,65	1290607,24	39,07719751	52,32209026
2457	386552,39	1290597,48	39,07705471	52,3221156
2458	386562,41	1290572,03	39,07668268	52,32220752
2459	386574,18	1290554,39	39,07642539	52,32231459
2460	386587,3	1290541,71	39,07624101	52,32243342
2461	386592,24	1290534,99	39,07614305	52,32247831
2462	386594,26	1290519,43	39,0759151	52,32249761
2463	386590,2	1290494,49	39,07554885	52,32246295
2464	386582,71	1290465,15	39,07511767	52,3223978
2465	386581,38	1290457,5	39,07500532	52,32238641
2466	386578,7	1290429,16	39,07458937	52,32236441
2467	386578,54	1290427,03	39,07455812	52,32236313
2468	386577,25	1290402,18	39,07419353	52,32235336
2469	386577,29	1290396,28	39,074107	52,32235415
2470	386577,99	1290385,8	39,07395339	52,32236121
2471	386573,93	1290383,46	39,07391859	52,32232489
2472	386561,63	1290373,43	39,07377003	52,3222151
2473	386553,08	1290360,06	39,07357293	52,32213924
2474	386542,48	1290335,59	39,0732128	52,32204578
2475	386539,53	1290326,46	39,07307855	52,32201994
2476	386537,45	1290317,04	39,07294015	52,32200193
2477	386535,9	1290314,03	39,07289583	52,32198822
2478	386534,45	1290312,9	39,07287908	52,32197528
2479	386527,19	1290310,06	39,07283657	52,32191024
2480	386516,77	1290309,08	39,07282095	52,32181668
2481	386494,07	1290310,42	39,07283789	52,32161259
2482	386467,04	1290312,78	39,07286927	52,32136951
2483	386449,6	1290311,23	39,07284446	52,3212129
2484	386433,4	1290306,83	39,072778	52,32106765
2485	386421,75	1290302,03	39,07270622	52,32096331
2486	386411,67	1290294,46	39,072594	52,32087328
2487	386402,18	1290285,25	39,0724578	52,32078867
2488	386393,52	1290274,05	39,07229252	52,32071167
2489	386388,35	1290260,87	39,07209862	52,32066617
2490	386384,78	1290245,8	39,0718772	52,32063519
2491	386383,52	1290237,12	39,07174976	52,3206245
2492	386381,91	1290208,59	39,07133117	52,32061211
2493	386382,05	1290201,09	39,0712212	52,32061392
2494	386384,47	1290175,25	39,07084255	52,32063755
2495	386385,75	1290167,77	39,07073301	52,3206496

2496	386390,69	1290148,04	39,07044426	52,32069543
2497	386391,33	1290145,72	39,07041031	52,32070135
2498	386399,84	1290117,57	39,0699985	52,32077987
2499	386404,79	1290106,37	39,06983484	52,32082517
2500	386421,5	1290078,42	39,06942694	52,32097737
2501	386425,6	1290072,57	39,06934164	52,32101464
2502	386446,8	1290046,45	39,0689611	52,32120705
2503	386450,06	1290042,82	39,06890825	52,32123661
2504	386461,88	1290030,87	39,0687344	52,32134369
2505	386478,38	1290019,79	39,06857387	52,32149277
2506	386490,41	1290014,83	39,06850255	52,32160124
2507	386458,81	1290006,93	39,06838295	52,32131784
2508	386443,18	1289999,93	39,06827845	52,32117789
2509	386430,83	1289988,06	39,06810291	52,32106777
2510	386423,2	1289972,72	39,06787704	52,32100032
2511	386414,66	1289944,01	39,067455	52,32092566
2512	386412,6	1289928,74	39,06723082	52,32090825
2513	386415,29	1289913,56	39,06700853	52,32093353
2514	386422,47	1289899,92	39,06680934	52,32099904
2515	386424,8	1289896,78	39,06676357	52,3210202
2516	386423,94	1289894,98	39,06673707	52,3210126
2517	386403,73	1289868,43	39,06634533	52,32083291
2518	386391,94	1289858,16	39,06619333	52,3207277
2519	386374,78	1289853,89	39,06612868	52,3205738
2520	386358,67	1289846,68	39,06602105	52,32042955
2521	386346,08	1289834,32	39,0658383	52,32031731
2522	386338,56	1289818,35	39,06560322	52,32025089
2523	386333,63	1289800,02	39,06533383	52,32020791
2524	386331,92	1289786,32	39,06513272	52,32019353
2525	386334,03	1289772,67	39,0649328	52,32021348
2526	386339,79	1289760,11	39,06474929	52,32026614
2527	386350,98	1289742,61	39,06449397	52,32036796
2528	386359,79	1289732,26	39,06434322	52,32044788
2529	386371,07	1289724,66	39,0642331	52,32054979
2530	386373,39	1289723,52	39,06421665	52,32057073
2531	386377,03	1289699,7	39,06386776	52,32060515
2532	386380,06	1289659,97	39,06328548	52,32063524
2533	386380,96	1289653,58	39,06319188	52,32064379
2534	386386,13	1289628,74	39,0628282	52,32069203
2535	386384,09	1289612,26	39,06258629	52,32067489
2536	386366,55	1289568,01	39,06193531	52,32052044
2537	386365,33	1289564,58	39,06188486	52,32050973
2538	386360,46	1289549,07	39,06165684	52,32046708
2539	386346,03	1289533,42	39,06142565	52,32033853
2540	386340,39	1289526,03	39,06131661	52,32028837
2541	386328,46	1289506,93	39,06103512	52,32018253
2542	386323,57	1289496,66	39,06088394	52,32013933
2543	386316,22	1289475,22	39,06056867	52,32007481
2544	386313,52	1289459,95	39,06034442	52,32005164
2545	386315,64	1289444,58	39,06011927	52,32007179
2546	386323,26	1289419,26	39,05974885	52,32014208
2547	386328,92	1289406,89	39,0595681	52,32019383

2548	386342,11	1289386,1	39,05926476	52,32031385
2549	386350,77	1289363,78	39,05893845	52,32039326
2550	386357,28	1289331,41	39,05846451	52,32045408
2551	386361,22	1289274,89	39,0576361	52,32049351
2552	386361,22	1289235,35	39,05705625	52,32049633
2553	386354,77	1289190,73	39,05640116	52,32044154
2554	386354,3	1289185,67	39,0563269	52,32043768
2555	386352,44	1289141,01	39,05567175	52,32042414
2556	386341,02	1289104,98	39,05514205	52,32032407
2557	386321,72	1289054,39	39,05439792	52,32015422
2558	386320,93	1289052,16	39,05436513	52,32014728
2559	386298,97	1288985,24	39,05338122	52,31995467
2560	386297,3	1288978,67	39,05328468	52,31994013
2561	386277,44	1288870,36	39,05169406	52,31976931
2562	386276,74	1288857,91	39,0515114	52,31976389
2563	386284,62	1288743,48	39,04983423	52,31984276
2564	386287,02	1288731,24	39,049655	52,31986519
2565	386312,17	1288655,07	39,04854087	52,32009655
2566	386337,02	1288557,32	39,04711022	52,32032671
2567	386353,31	1288490,3	39,04612924	52,32047778
2568	386356,17	1288481,89	39,04600623	52,32050407
2569	386376,27	1288436,42	39,0453417	52,32068787
2570	386379,32	1288398,96	39,0447927	52,32071789
2571	386383,13	1288357,6	39,04418659	52,320755
2572	386386,08	1288344,69	39,04399759	52,32078241
2573	386404,34	1288295,83	39,04328313	52,3209499
2574	386405,15	1288293,8	39,04325345	52,32095732
2575	386434,28	1288225,11	39,0422494	52,32122386
2576	386447,76	1288183,82	39,0416454	52,32134786
2577	386448,23	1288127,88	39,04082508	52,32135596
2578	386449,66	1288116,43	39,04065732	52,3213696
2579	386461,53	1288067,87	39,03994652	52,32147963
2580	386466,43	1288055,38	39,0397639	52,32152452
2581	386474,49	1288044,65	39,03960745	52,32159769
2582	386506,29	1288012,38	39,03913778	52,32188569
2583	386524,52	1287977,57	39,03862932	52,32205191
2584	386549,26	1287905,39	39,03757355	52,3222792
2585	386587,23	1287783,06	39,03578376	52,32262882
2586	386589,73	1287776,64	39,03568988	52,32265173
2587	386605,95	1287742,07	39,0351847	52,32279985
2588	386609,51	1287735,73	39,03509212	52,32283228
2589	386632,6	1287700,82	39,03458271	52,32304217
2590	386635,84	1287696,46	39,03451913	52,32307158
2591	386670,63	1287654,58	39,03390881	52,32338708
2592	386704,54	1287556,28	39,03247092	52,32369852
2593	386743,2	1287446,65	39,03086736	52,32405339
2594	386770,76	1287349,18	39,0294409	52,32430767
2595	386777,33	1287303,73	39,02877505	52,32436979
2596	386777,67	1287301,68	39,02874502	52,32437299
2597	386779,74	1287290,62	39,02858304	52,32439234
2598	386778,91	1287272,49	39,02831705	52,3243861
2599	386779,55	1287261,9	39,0281618	52,32439257

2600	386784,67	1287231,39	39,0277149	52,32444064
2601	386789,89	1287216,12	39,02749152	52,32448858
2602	386798,26	1287200,45	39,02726262	52,32456486
2603	386804,7	1287188,46	39,02708748	52,32462354
2604	386806,97	1287178,55	39,02694238	52,32464461
2605	386806,97	1287171,97	39,02684588	52,32464505
2606	386788,82	1287109,07	39,02592137	52,32448619
2607	386787,62	1287086,56	39,0255911	52,32447692
2608	386791,16	1287066,4	39,02529582	52,32451009
2609	386795,33	1287053,42	39,02510591	52,32454843
2610	386805,04	1287033,19	39,02481027	52,32463705
2611	386806,41	1287030,55	39,0247717	52,32464954
2612	386819,82	1287006,39	39,02441883	52,32477167
2613	386822	1287002,84	39,024367	52,3247915
2614	386833,15	1286986,21	39,02412432	52,32489281
2615	386837,26	1286964,96	39,02381311	52,32493117
2616	386836,7	1286958,96	39,02372505	52,32492654
2617	386832,33	1286951,88	39,02362073	52,32488775
2618	386826,27	1286937,33	39,02340667	52,32483426
2619	386825,03	1286921,61	39,02317598	52,32482417
2620	386828,75	1286906,3	39,02295184	52,32485863
2621	386832,31	1286897,81	39,02282772	52,32489119
2622	386841,97	1286882,91	39,02261024	52,324979
2623	386843,48	1286881,79	39,02259398	52,32499264
2624	386835,47	1286868,56	39,02239907	52,32492154
2625	386828,99	1286851,33	39,02214566	52,32486446
2626	386824,57	1286826,28	39,02177778	52,32482642
2627	386819,16	1286807,97	39,02150865	52,32477902
2628	386818,37	1286804,96	39,02146442	52,32477213
2629	386814,39	1286787,61	39,02120952	52,32473752
2630	386813,21	1286779,33	39,02108795	52,32472747
2631	386812,4	1286765,34	39,02088268	52,32472112
2632	386808,81	1286749,69	39,02065276	52,3246899
2633	386807,56	1286736,93	39,02046548	52,32467952
2634	386808,11	1286719,25	39,02020624	52,32468564
2635	386807,74	1286705,32	39,0200019	52,32468324
2636	386805,65	1286692,99	39,01982083	52,32466528
2637	386806,04	1286674,19	39,01954515	52,32467004
2638	386809,17	1286659,52	39,01933033	52,32469914
2639	386810,7	1286647,87	39,01915963	52,32471367
2640	386815,22	1286632,69	39,01893749	52,32475529
2641	386822,71	1286621,91	39,0187802	52,32482332
2642	386823,01	1286612,19	39,01863767	52,32482666
2643	386827,37	1286596,06	39,01840157	52,32486691
2644	386834,7	1286580,38	39,0181724	52,32493382
2645	386843,85	1286567,34	39,01798214	52,32501692
2646	386846,33	1286564,1	39,01793489	52,32503942
2647	386852,37	1286556,83	39,01782891	52,32509418
2648	386854,57	1286549,18	39,01771695	52,32511446
2649	386862,35	1286537,03	39,0175396	52,32518518
2650	386878,87	1286517,98	39,01726198	52,32533489
2651	386881,83	1286515,12	39,01722036	52,32536168

2652	386878,62	1286505,77	39,01708288	52,32533346
2653	386878,62	1286489,37	39,01684235	52,32533454
2654	386883,92	1286473,84	39,01661515	52,3253832
2655	386884,87	1286472,08	39,01658944	52,32539185
2656	386885,09	1286470,66	39,01656863	52,32539392
2657	386889,53	1286457,37	39,01637419	52,3254347
2658	386891,29	1286444,4	39,01618416	52,32545138
2659	386896,89	1286431,83	39,0160004	52,32550253
2660	386898,1	1286421,91	39,01585504	52,32551406
2661	386895,5	1286412,51	39,01571689	52,32549132
2662	386893,71	1286397,72	39,01549978	52,32547621
2663	386894,08	1286385,14	39,01531531	52,32548036
2664	386893,45	1286382,89	39,01528224	52,32547485
2665	386891,83	1286365,18	39,01502232	52,32546146
2666	386893,88	1286341,81	39,01467978	52,32548142
2667	386897,12	1286327,98	39,01447729	52,32551145
2668	386897,69	1286305,37	39,01414574	52,32551806
2669	386895,31	1286284,36	39,01383733	52,32549806
2670	386895,2	1286280,06	39,01377426	52,32549735
2671	386892,09	1286272,96	39,01366979	52,32546987
2672	386890,57	1286257,2	39,01343848	52,32545725
2673	386891,09	1286249,03	39,01331871	52,32546246
2674	386890,68	1286235,62	39,01312198	52,32545966
2675	386891,04	1286227,92	39,01300909	52,3254634
2676	386894,77	1286197,85	39,01256846	52,3254989
2677	386894,55	1286167,33	39,01212081	52,32549892
2678	386899,39	1286145,51	39,0118013	52,32554385
2679	386900,57	1286143,01	39,01176476	52,32555462
2680	386900,73	1286138,58	39,01169981	52,32555634
2681	386901,4	1286130,27	39,011578	52,32556291
2682	386900,67	1286121,55	39,01145002	52,32555692
2683	386894,79	1286104,01	39,01119214	52,32550523
2684	386894,38	1286102,74	39,01117347	52,32550163
2685	386885,75	1286074,53	39,0107588	52,32542592
2686	386883,77	1286064,41	39,01061016	52,32540879
2687	386882,16	1286046,65	39,01034951	52,32539548
2688	386882,47	1286035,05	39,01017941	52,32539903
2689	386883,25	1286029,62	39,01009986	52,32540639
2690	386882,94	1286022,29	39,00999232	52,32540409
2691	386883,24	1286014,3	39,00987516	52,3254073
2692	386884,69	1286002,08	39,00969609	52,32542113
2693	386884,84	1286000,94	39,00967939	52,32542256
2694	386886,08	1285992,25	39,00955206	52,32543427
2695	386885,56	1285985,66	39,00945536	52,32543002
2696	386885,41	1285981,76	39,00939814	52,32542893
2697	386885,41	1285962,71	39,00911874	52,32543017
2698	386885,56	1285947,47	39,00889524	52,32543251
2699	386884,37	1285941,52	39,00880784	52,32542221
2700	386881,71	1285928,63	39,00861851	52,32539915
2701	386875,78	1285913,4	39,0083945	52,32534685
2702	386859,98	1285899,97	39,00819585	52,32520574
2703	386850,81	1285889,69	39,0080441	52,325124

2704	386848,19	1285884,29	39,00796463	52,32510081
2705	386844,48	1285882,06	39,00793152	52,32506761
2706	386834,96	1285871,83	39,00778047	52,32498273
2707	386828,65	1285859,36	39,00759691	52,32492683
2708	386824,77	1285847,97	39,00742945	52,32489271
2709	386823,54	1285843,75	39,00736743	52,32488193
2710	386822,93	1285841,25	39,0073307	52,32487661
2711	386811,17	1285833,45	39,00721505	52,32477143
2712	386809,03	1285830,8	39,00717596	52,32475238
2713	386803,58	1285830,7	39,00717391	52,32470341
2714	386788,81	1285828,2	39,00713568	52,32457084
2715	386775,46	1285821,43	39,00703497	52,32445131
2716	386736,43	1285793,61	39,00662282	52,32410237
2717	386689,63	1285770,13	39,0062735	52,32368333
2718	386653,93	1285752,92	39,00601732	52,32336363
2719	386612,23	1285739,14	39,00581081	52,32298978
2720	386584,39	1285730,62	39,00568291	52,32274015
2721	386578,17	1285728,25	39,00564749	52,32268441
2722	386559,61	1285719,72	39,00552043	52,32251817
2723	386541,19	1285715,35	39,0054544	52,32235293
2724	386530,69	1285713,59	39,00542747	52,32225868
2725	386515,87	1285714,15	39,00543412	52,32212547
2726	386504,97	1285718,28	39,00549354	52,32202725
2727	386454,37	1285759,3	39,00608976	52,32156987
2728	386412,16	1285816,27	39,00692077	52,32118685
2729	386351,73	1285955,05	39,00894959	52,32063477
2730	386346,85	1285969,13	39,00915555	52,32058999
2731	386330,56	1286025,4	39,00997902	52,32043993
2732	386316,86	1286073,73	39,01068632	52,32031365
2733	386305,63	1286111,92	39,01124517	52,32021024
2734	386301,38	1286137,81	39,01162439	52,32017035
2735	386297,34	1286165,41	39,01202871	52,32013223
2736	386295,59	1286173,09	39,01214115	52,320116
2737	386289,88	1286191,34	39,01240817	52,32006349
2738	386289,27	1286193,16	39,0124348	52,32005789
2739	386280,7	1286217,25	39,01278716	52,31997929
2740	386277,97	1286223,53	39,01287896	52,31995435
2741	386270,65	1286237,63	39,01308495	52,31988764
2742	386260,85	1286250,72	39,01327586	52,31979871
2743	386252,46	1286258,75	39,01339272	52,31972279
2744	386246,27	1286263,79	39,01346596	52,31966683
2745	386235,92	1286270,93	39,01356956	52,31957335
2746	386223,61	1286277,12	39,01365901	52,31946232
2747	386204,29	1286283,67	39,01375299	52,31928827
2748	386190,66	1286288,39	39,01382074	52,31916547
2749	386181,53	1286293,81	39,01389924	52,31908307
2750	386170,08	1286302,01	39,01401826	52,31897964
2751	386159,67	1286307,73	39,01410103	52,31888571
2752	386148,2	1286310,84	39,0141454	52,31878243
2753	386140,88	1286311,91	39,0141603	52,31871658
2754	386129,99	1286311,89	39,01415884	52,31861872
2755	386126,9	1286297,75	39,01395115	52,31859188

1	386126,76	1286273,19	39,01359098	52,31859224

Приложение 4
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта)
ручья Паниковец, протяженностью 53,61 км с учетом двух берегов,
расположенного на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Паниковец, протяженностью 53,61 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) ручья Паниковец, протяженностью 53,61 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного
объекта) ручья Паниковец, протяженностью 53,61 км с учетом двух берегов,
расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	406451,07	1241604,26	52,502363	38,357997
2	406441,75	1241599,09	52,50228	38,357921
3	406434,45	1241589,89	52,502214	38,357786
4	406431,31	1241582,39	52,502186	38,357676
5	406427,3	1241572,17	52,502149	38,357525
6	406427,38	1241564,56	52,50215	38,357413
7	406426,04	1241557,55	52,502138	38,35731
8	406422,26	1241551,14	52,502104	38,357216
9	406417,8	1241545,76	52,502064	38,357137
10	406409,36	1241540,89	52,501988	38,357065
11	406404,68	1241539,59	52,501946	38,357046
12	406399,65	1241539,69	52,5019	38,357048
13	406394,08	1241544,59	52,50185	38,35712
14	406387,25	1241547,81	52,501789	38,357167
15	406381,23	1241550,05	52,501735	38,357201
16	406374,4	1241549,89	52,501674	38,357198
17	406367,12	1241547,37	52,501608	38,357162
18	406362,73	1241547,84	52,501569	38,357169
19	406360,14	1241551,89	52,501545	38,357228
20	406361,44	1241555,58	52,501557	38,357283
21	406368,46	1241558,87	52,50162	38,357331
22	406373,39	1241563,97	52,501665	38,357406
23	406374,93	1241571,66	52,501679	38,357519
24	406372,33	1241579,63	52,501655	38,357636
25	406364,9	1241583,76	52,501589	38,357697
26	406357,23	1241587,12	52,50152	38,357747
27	406351,56	1241586,75	52,501469	38,357742
28	406346,72	1241582,27	52,501425	38,357676
29	406345,35	1241577,79	52,501413	38,35761
30	406341,87	1241574,24	52,501382	38,357558
31	406337,85	1241571,82	52,501345	38,357522
32	406328,86	1241568,91	52,501265	38,35748
33	406330,78	1241561,33	52,501282	38,357368
34	406328,83	1241555,92	52,501264	38,357288
35	406324,71	1241554,72	52,501227	38,357271
36	406320,93	1241554,84	52,501193	38,357273
37	406319,59	1241557,08	52,501181	38,357306
38	406320,54	1241564,14	52,50119	38,35741
39	406315,63	1241568,11	52,501146	38,357468
40	406308,6	1241570,14	52,501083	38,357498
41	406301,21	1241568,13	52,501016	38,357469
42	406294,88	1241563,36	52,500959	38,357399
43	406287,99	1241551,33	52,500897	38,357222
44	406288,63	1241539,09	52,500903	38,357042
45	406293,18	1241528,64	52,500943	38,356888
46	406304,16	1241526,78	52,501042	38,35686
47	406315,53	1241528,85	52,501144	38,35689
48	406326,04	1241524,17	52,501239	38,356821
49	406338,39	1241515,08	52,501349	38,356687
50	406339,65	1241501,75	52,501361	38,35649
51	406337,23	1241494,44	52,501339	38,356383

52	406330,9	1241490,53	52,501282	38,356325
53	406323,23	1241488,73	52,501213	38,356299
54	406313,8	1241483,04	52,501128	38,356216
55	406310,25	1241474,57	52,501096	38,356091
56	406311,75	1241464,49	52,501109	38,355942
57	406319,61	1241456,23	52,50118	38,355821
58	406322,59	1241440,76	52,501206	38,355593
59	406328,14	1241433,34	52,501256	38,355483
60	406335,83	1241428,52	52,501325	38,355412
61	406339,95	1241423,13	52,501362	38,355333
62	406340,65	1241419,16	52,501368	38,355274
63	406339,68	1241413,5	52,501359	38,355191
64	406337,44	1241407,53	52,501339	38,355103
65	406334,73	1241402,81	52,501315	38,355034
66	406330,34	1241398,56	52,501275	38,354971
67	406323,17	1241393,68	52,501211	38,354899
68	406316,96	1241392,06	52,501155	38,354876
69	406310,95	1241393,72	52,501101	38,3549
70	406307,53	1241399,19	52,50107	38,354981
71	406304,19	1241404,6	52,50104	38,355061
72	406297,39	1241409,32	52,500979	38,35513
73	406290,48	1241412,67	52,500917	38,35518
74	406286,64	1241420,37	52,500883	38,355293
75	406285,04	1241429,81	52,500869	38,355433
76	406284,73	1241436,64	52,500866	38,355533
77	406281,76	1241443,45	52,500839	38,355633
78	406272,25	1241446,98	52,500754	38,355686
79	406267,81	1241453,38	52,500714	38,35578
80	406269,15	1241462,5	52,500726	38,355914
81	406263,76	1241471,64	52,500678	38,356049
82	406253,95	1241481,13	52,50059	38,356189
83	406241,06	1241481,61	52,500474	38,356196
84	406227,03	1241478,68	52,500348	38,356154
85	406215,61	1241474,46	52,500245	38,356092
86	406204,17	1241463,96	52,500142	38,355937
87	406204,06	1241440,83	52,500141	38,355597
88	406212,24	1241428,16	52,500214	38,35541
89	406220,71	1241417,52	52,50029	38,355253
90	406229,04	1241411,4	52,500365	38,355163
91	406234,77	1241409,02	52,500417	38,355128
92	406242,26	1241406,36	52,500484	38,355088
93	406249,09	1241406,67	52,500545	38,355093
94	406253,69	1241406,16	52,500587	38,355085
95	406256,14	1241403,12	52,500609	38,35504
96	406256,94	1241398,48	52,500616	38,354972
97	406256,51	1241391,64	52,500612	38,354871
98	406254,66	1241385,64	52,500595	38,354783
99	406252,58	1241381,49	52,500576	38,354722
100	406244,5	1241377,99	52,500503	38,35467
101	406239,06	1241378,49	52,500455	38,354678
102	406236,35	1241382,17	52,50043	38,354732
103	406234,45	1241388,05	52,500413	38,354819

104	406228,8	1241391,76	52,500363	38,354874
105	406223,05	1241392,43	52,500311	38,354884
106	406214,28	1241390,97	52,500232	38,354862
107	406209,89	1241387,73	52,500193	38,354815
108	406204,81	1241383,44	52,500147	38,354752
109	406199,69	1241374,84	52,500101	38,354625
110	406200,88	1241367,51	52,500111	38,354517
111	406205,49	1241358,29	52,500153	38,354381
112	406205,63	1241350,42	52,500154	38,354266
113	406201,14	1241343,07	52,500113	38,354157
114	406194,91	1241339,48	52,500057	38,354105
115	406187,31	1241337,37	52,499989	38,354074
116	406179,81	1241338,3	52,499922	38,354088
117	406168,29	1241330,84	52,499818	38,353978
118	406160,28	1241317,87	52,499746	38,353787
119	406160,64	1241310,56	52,499749	38,35368
120	406166,55	1241304,31	52,499802	38,353588
121	406174,5	1241300,42	52,499873	38,35353
122	406180,28	1241297,6	52,499925	38,353488
123	406182,67	1241294,14	52,499947	38,353437
124	406181,79	1241288,26	52,499939	38,353351
125	406173,8	1241280,12	52,499867	38,353231
126	406165,01	1241272,79	52,499787	38,353123
127	406155,51	1241268,56	52,499702	38,353061
128	406143,77	1241264,79	52,499596	38,353006
129	406134,93	1241266,05	52,499517	38,353025
130	406127,44	1241269,69	52,49945	38,353079
131	406119,21	1241277,07	52,499376	38,353188
132	406112,87	1241289,18	52,499319	38,353366
133	406111,73	1241298,15	52,499309	38,353498
134	406112,8	1241305,97	52,499319	38,353613
135	406110,24	1241314,71	52,499296	38,353742
136	406102,51	1241324,82	52,499227	38,353891
137	406101,71	1241332,84	52,49922	38,354009
138	406105,91	1241340,16	52,499257	38,354117
139	406111,88	1241344,05	52,499311	38,354174
140	406116,94	1241349,31	52,499357	38,354252
141	406120,29	1241358,18	52,499387	38,354382
142	406117,48	1241366,29	52,499362	38,354502
143	406112,05	1241375,6	52,499313	38,354639
144	406105,82	1241382,98	52,499257	38,354748
145	406096,4	1241384,28	52,499173	38,354767
146	406080,57	1241385,49	52,49903	38,354785
147	406065,2	1241384,57	52,498892	38,354772
148	406049,32	1241379,79	52,49875	38,354702
149	406037,69	1241373,1	52,498645	38,354604
150	406032,25	1241361,41	52,498596	38,354432
151	406030,68	1241350,9	52,498582	38,354277
152	406031,47	1241339,38	52,498588	38,354108
153	406041,93	1241317,14	52,498682	38,35378
154	406050,4	1241311,34	52,498758	38,353694
155	406058,54	1241305,91	52,498831	38,353614

156	406072,5	1241296,45	52,498956	38,353474
157	406079,06	1241291,57	52,499015	38,353402
158	406079,92	1241287,8	52,499023	38,353347
159	406077,43	1241285,25	52,499001	38,353309
160	406073,23	1241283,66	52,498963	38,353286
161	406055,5	1241281,7	52,498803	38,353258
162	406040,37	1241276,76	52,498667	38,353185
163	406031,17	1241270,83	52,498585	38,353098
164	406022,86	1241262,76	52,49851	38,35298
165	406015,18	1241247,55	52,498441	38,352756
166	406008,47	1241231,51	52,49838	38,35252
167	406003,07	1241221,66	52,498331	38,352375
168	405998,59	1241214,88	52,498291	38,352275
169	405991,38	1241209,4	52,498226	38,352195
170	405982,77	1241204,44	52,498149	38,352122
171	405973,91	1241202,03	52,498069	38,352087
172	405957,79	1241199,04	52,497924	38,352043
173	405948,21	1241192,79	52,497838	38,351951
174	405939,61	1241165,26	52,49776	38,351546
175	405925,31	1241160,56	52,497632	38,351477
176	405888,37	1241171,3	52,4973	38,351636
177	405846,04	1241153,94	52,496919	38,351382
178	405833,24	1241123,11	52,496804	38,350928
179	405848,47	1241076,91	52,49694	38,350248
180	405803,11	1241073,7	52,496532	38,350202
181	405780,25	1241015,5	52,496326	38,349345
182	405762,46	1241004,02	52,496165	38,349177
183	405736,91	1241018,39	52,495936	38,349389
184	405726,46	1241019,96	52,495842	38,349413
185	405710,82	1241016,51	52,495702	38,349362
186	405691,55	1241004,59	52,495528	38,349187
187	405668,37	1240988,03	52,49532	38,348944
188	405653,27	1240980,05	52,495184	38,348827
189	405642,39	1240976,52	52,495086	38,348775
190	405632,83	1240974,95	52,495	38,348752
191	405624,98	1240977,56	52,49493	38,348791
192	405618,45	1240983,53	52,494871	38,348879
193	405609,59	1240996,06	52,494792	38,349064
194	405600,91	1241000,6	52,494714	38,349131
195	405591,68	1241000,02	52,494631	38,349123
196	405577,91	1240991,89	52,494507	38,349003
197	405566,06	1240980,5	52,4944	38,348836
198	405563,48	1240961,69	52,494377	38,348559
199	405575,66	1240942,59	52,494486	38,348277
200	405581,65	1240929,94	52,494539	38,348091
201	405582,06	1240924,17	52,494543	38,348006
202	405580,49	1240918,94	52,494529	38,347929
203	405573,93	1240913,75	52,49447	38,347853
204	405562,34	1240910,38	52,494366	38,347804
205	405554,56	1240907,94	52,494296	38,347768
206	405546,57	1240901,39	52,494224	38,347672
207	405534,12	1240882,02	52,494111	38,347387

208	405526,59	1240859,88	52,494043	38,347061
209	405519,91	1240849,43	52,493983	38,346907
210	405502,21	1240834,55	52,493824	38,346689
211	405487,42	1240823,08	52,493691	38,34652
212	405470,06	1240806,95	52,493534	38,346283
213	405458,48	1240790,32	52,49343	38,346039
214	405450,3	1240782,99	52,493356	38,345931
215	405444,05	1240782,41	52,4933	38,345923
216	405439,72	1240786,26	52,493261	38,34598
217	405431,52	1240787,65	52,493188	38,346
218	405421,31	1240781,06	52,493096	38,345904
219	405417,68	1240775,07	52,493063	38,345815
220	405420,51	1240767,5	52,493089	38,345704
221	405419,63	1240762,41	52,493081	38,345629
222	405415,79	1240758,83	52,493046	38,345576
223	405410,56	1240755,49	52,492999	38,345527
224	405407,28	1240753,79	52,492969	38,345502
225	405404,44	1240753,99	52,492944	38,345505
226	405400,58	1240760,86	52,492909	38,345607
227	405394,95	1240763,86	52,492859	38,345651
228	405386,52	1240760,65	52,492783	38,345604
229	405378,77	1240755,21	52,492713	38,345524
230	405376,36	1240746,26	52,492691	38,345392
231	405378,85	1240739,94	52,492714	38,345299
232	405375,93	1240733,71	52,492687	38,345208
233	405369,31	1240730,1	52,492628	38,345155
234	405363,49	1240728,76	52,492575	38,345135
235	405359,1	1240728,83	52,492536	38,345136
236	405354,54	1240732,1	52,492495	38,345185
237	405350,92	1240733,55	52,492463	38,345206
238	405346,84	1240732,97	52,492426	38,345198
239	405340,06	1240727,31	52,492365	38,345114
240	405335,14	1240721,8	52,492321	38,345033
241	405327,73	1240716,72	52,492254	38,344959
242	405320,54	1240713,27	52,492189	38,344908
243	405311,3	1240711,82	52,492106	38,344887
244	405294,54	1240712,13	52,491956	38,344892
245	405287,11	1240709,15	52,491889	38,344849
246	405277,01	1240698,58	52,491798	38,344693
247	405273,18	1240689,6	52,491763	38,344561
248	405267,06	1240685,84	52,491708	38,344506
249	405257,01	1240684,14	52,491618	38,344481
250	405244,02	1240686,95	52,491501	38,344523
251	405231,39	1240688,77	52,491388	38,34455
252	405223,73	1240689,24	52,491319	38,344557
253	405216,27	1240687,81	52,491252	38,344536
254	405202,08	1240681,84	52,491124	38,344449
255	405184,6	1240681,08	52,490967	38,344438
256	405175,84	1240677,19	52,490888	38,344381
257	405160,39	1240659,88	52,490749	38,344127
258	405156,35	1240651,66	52,490713	38,344006
259	405150,74	1240649,29	52,490662	38,343971

260	405145,18	1240651,19	52,490612	38,343999
261	405137,06	1240649,41	52,490539	38,343973
262	405128,06	1240645,84	52,490458	38,343921
263	405119,67	1240640,63	52,490383	38,343845
264	405119,12	1240632,44	52,490378	38,343724
265	405123,14	1240626,26	52,490414	38,343633
266	405123,92	1240620,67	52,490421	38,343551
267	405120,7	1240614,23	52,490392	38,343456
268	405111,26	1240606,51	52,490307	38,343343
269	405097,33	1240601,52	52,490181	38,343269
270	405089	1240599,69	52,490106	38,343243
271	405082,24	1240601,9	52,490046	38,343275
272	405078,31	1240609,19	52,490011	38,343383
273	405074,9	1240614,56	52,48998	38,343462
274	405069,72	1240617,52	52,489934	38,343506
275	405062,77	1240615,65	52,489871	38,343478
276	405060,52	1240613,55	52,489851	38,343448
277	405058,38	1240613,26	52,489832	38,343443
278	405056,26	1240614,98	52,489813	38,343469
279	405055,05	1240621,08	52,489802	38,343559
280	405051,23	1240624,2	52,489767	38,343605
281	405044,14	1240623,93	52,489704	38,343601
282	405038,57	1240619,89	52,489654	38,343542
283	405033,51	1240619,22	52,489608	38,343532
284	405028,26	1240623,88	52,489561	38,343601
285	405022,32	1240627,14	52,489508	38,343649
286	405012,69	1240630	52,489421	38,343691
287	405002,09	1240635,89	52,489326	38,343778
288	404984,93	1240647,97	52,489172	38,343956
289	404969,57	1240662,14	52,489034	38,344166
290	404955,43	1240678,57	52,488908	38,344408
291	404947,15	1240686,56	52,488833	38,344526
292	404943,04	1240690,52	52,488796	38,344584
293	404932,02	1240692,29	52,488697	38,34461
294	404918,25	1240694,62	52,488574	38,344645
295	404905,55	1240686,8	52,488459	38,34453
296	404892,33	1240659,65	52,48834	38,344131
297	404867,62	1240614,64	52,488117	38,343469
298	404832,31	1240579,14	52,487799	38,342948
299	404808,11	1240564,5	52,487582	38,342733
300	404788,26	1240553,2	52,487403	38,342567
301	404770,39	1240530,18	52,487242	38,342229
302	404750,95	1240513,39	52,487067	38,341982
303	404732,74	1240509,05	52,486903	38,341919
304	404716,02	1240512,57	52,486753	38,341971
305	404680,99	1240523,4	52,486439	38,342131
306	404664,54	1240528,32	52,486291	38,342204
307	404645,22	1240525,86	52,486117	38,342169
308	404610,07	1240504,16	52,485801	38,34185
309	404590,97	1240486,9	52,485629	38,341597
310	404585,2	1240470,39	52,485577	38,341354
311	404583,55	1240455,4	52,485562	38,341133

312	404575,36	1240438,73	52,485488	38,340888
313	404567,43	1240430,37	52,485416	38,340765
314	404558,71	1240428,04	52,485338	38,340731
315	404535,17	1240434,75	52,485127	38,340831
316	404511,54	1240436,29	52,484914	38,340854
317	404489,97	1240430,74	52,48472	38,340773
318	404471,31	1240419,82	52,484552	38,340613
319	404455,05	1240412,18	52,484406	38,340501
320	404443,11	1240406,17	52,484299	38,340413
321	404431,81	1240395,52	52,484197	38,340256
322	404426,59	1240379,91	52,48415	38,340027
323	404426,42	1240362,79	52,484148	38,339775
324	404423,55	1240351,57	52,484122	38,339609
325	404417,82	1240343,31	52,48407	38,339488
326	404406,63	1240340,56	52,48397	38,339448
327	404394,82	1240344,22	52,483864	38,339502
328	404380,47	1240358,27	52,483735	38,339709
329	404365,07	1240381,22	52,483597	38,340048
330	404353,19	1240390,92	52,48349	38,340191
331	404345,99	1240393,23	52,483426	38,340225
332	404338,46	1240392,42	52,483358	38,340213
333	404318,46	1240385,76	52,483178	38,340116
334	404295,27	1240379,62	52,48297	38,340026
335	404271,26	1240376,51	52,482754	38,339981
336	404245,21	1240381,74	52,48252	38,340059
337	404213,46	1240386,4	52,482235	38,340128
338	404154,74	1240399,79	52,481707	38,340327
339	404136,06	1240405,84	52,481539	38,340417
340	404121,15	1240406,84	52,481405	38,340432
341	404088,53	1240411,58	52,481112	38,340503
342	404010,84	1240423,56	52,480414	38,340681
343	403983,92	1240419,95	52,480172	38,340629
344	403970,92	1240410,27	52,480055	38,340487
345	403968,86	1240393,67	52,480037	38,340242
346	403970,13	1240378,31	52,480048	38,340016
347	403965,48	1240357,86	52,480006	38,339715
348	403956,37	1240336,21	52,479923	38,339397
349	403946,66	1240317,19	52,479836	38,339117
350	403938,07	1240310,17	52,479758	38,339014
351	403925,91	1240305,48	52,479649	38,338946
352	403911,27	1240307,76	52,479518	38,33898
353	403896,97	1240314,71	52,479389	38,339082
354	403865,21	1240323,33	52,479104	38,33921
355	403847,59	1240323,49	52,478946	38,339213
356	403832,11	1240312,7	52,478806	38,339055
357	403821,43	1240301,7	52,47871	38,338893
358	403810,15	1240279,14	52,478608	38,338561
359	403799,2	1240253,86	52,478509	38,33819
360	403768,92	1240169,5	52,478236	38,336949
361	403751,72	1240138,45	52,478081	38,336492
362	403731,66	1240118,56	52,4779	38,3362
363	403681,09	1240099,44	52,477445	38,33592

364	403677,13	1240084,82	52,477409	38,335705
365	403673,14	1240077,9	52,477373	38,335604
366	403665,31	1240076,87	52,477303	38,335589
367	403656,43	1240081,5	52,477223	38,335657
368	403655,05	1240090,04	52,477211	38,335783
369	403652,27	1240104,28	52,477186	38,335993
370	403634,27	1240129,35	52,477025	38,336362
371	403620,06	1240139,33	52,476897	38,336509
372	403597,25	1240169,66	52,476693	38,336956
373	403571,39	1240191,61	52,476461	38,33728
374	403552,09	1240220,87	52,476288	38,337711
375	403541,27	1240229,06	52,476191	38,337832
376	403538,44	1240248,58	52,476166	38,33812
377	403526,66	1240262,41	52,47606	38,338324
378	403516,61	1240284,57	52,47597	38,33865
379	403497,4	1240309,78	52,475798	38,339022
380	403493,14	1240323,57	52,47576	38,339225
381	403499,71	1240341,63	52,47582	38,33949
382	403496,32	1240369,91	52,47579	38,339907
383	403488,72	1240392,72	52,475722	38,340243
384	403480,53	1240412,13	52,475649	38,340528
385	403470,16	1240431,64	52,475556	38,340816
386	403455,66	1240447,99	52,475426	38,341057
387	403436,1	1240457,93	52,47525	38,341204
388	403416,2	1240459,18	52,475071	38,341223
389	403397,36	1240454,24	52,474902	38,341151
390	403381,2	1240445,15	52,474756	38,341017
391	403364,31	1240430,65	52,474604	38,340804
392	403353,3	1240426,8	52,474505	38,340748
393	403342,79	1240433	52,474411	38,34084
394	403335,34	1240456,82	52,474345	38,34119
395	403323,55	1240470,17	52,474239	38,341387
396	403311,37	1240479,3	52,47413	38,341522
397	403300,06	1240488	52,474028	38,34165
398	403296,81	1240498,94	52,473999	38,341811
399	403281,61	1240517,79	52,473863	38,342089
400	403272,47	1240532,41	52,473781	38,342305
401	403255,14	1240546,09	52,473625	38,342506
402	403243,31	1240557,62	52,473519	38,342676
403	403230,39	1240579,25	52,473404	38,342995
404	403217,21	1240600,53	52,473285	38,343309
405	403208,53	1240614,42	52,473208	38,343513
406	403210,02	1240621,75	52,473221	38,343621
407	403218,65	1240625,15	52,473299	38,343671
408	403218,82	1240638,06	52,473301	38,343861
409	403209,11	1240661,58	52,473214	38,344207
410	403203,81	1240687,79	52,473167	38,344593
411	403197,61	1240697,24	52,473111	38,344732
412	403188,13	1240700,89	52,473026	38,344786
413	403185,08	1240712,81	52,472999	38,344962
414	403184,63	1240739,27	52,472995	38,345351
415	403188,81	1240765,36	52,473033	38,345735

416	403195,16	1240785,99	52,473091	38,346039
417	403207,79	1240802,23	52,473204	38,346277
418	403225,65	1240810,89	52,473365	38,346404
419	403284,88	1240834,64	52,473898	38,346752
420	403302,77	1240840,66	52,474059	38,34684
421	403319,96	1240836,97	52,474213	38,346785
422	403332,85	1240847,22	52,474329	38,346936
423	403335,23	1240863,38	52,474351	38,347174
424	403334,76	1240879,37	52,474347	38,347409
425	403328,45	1240893,73	52,47429	38,34762
426	403315,13	1240904,88	52,474171	38,347785
427	403293,67	1240919,38	52,473978	38,347999
428	403275,47	1240932,97	52,473815	38,348199
429	403256,14	1240952,53	52,473641	38,348488
430	403240,93	1240975,84	52,473505	38,348831
431	403230	1241003,9	52,473407	38,349244
432	403232,76	1241027,04	52,473432	38,349585
433	403246,94	1241048,86	52,47356	38,349906
434	403275,66	1241071,97	52,473819	38,350245
435	403294,12	1241081,78	52,473985	38,350389
436	403326,16	1241091,06	52,474273	38,350524
437	403350,29	1241097,31	52,47449	38,350616
438	403367,67	1241103,19	52,474646	38,350702
439	403382,19	1241111,54	52,474777	38,350824
440	403391,58	1241123,93	52,474861	38,351006
441	403390,68	1241138,6	52,474854	38,351222
442	403376,73	1241199,17	52,474729	38,352114
443	403368,8	1241243,17	52,474659	38,352762
444	403366,41	1241279,02	52,474638	38,35329
445	403371,79	1241310,3	52,474687	38,35375
446	403376,95	1241340,77	52,474733	38,354198
447	403375,13	1241369	52,474718	38,354614
448	403372,1	1241400,74	52,474691	38,355081
449	403363,31	1241442,86	52,474612	38,355701
450	403348,88	1241476,28	52,474483	38,356193
451	403335,54	1241496,53	52,474364	38,356491
452	403316,05	1241511,11	52,474189	38,356706
453	403295,83	1241520,84	52,474007	38,35685
454	403270,28	1241531,27	52,473778	38,357004
455	403240,18	1241555,88	52,473508	38,357367
456	403202,44	1241603,79	52,473169	38,358073
457	403178,63	1241649,93	52,472956	38,358753
458	403167,08	1241665,01	52,472853	38,358975
459	403162,14	1241696,18	52,472809	38,359434
460	403175,59	1241728,28	52,47293	38,359906
461	403194,03	1241747,55	52,473096	38,360189
462	403222,79	1241761,3	52,473355	38,360391
463	403256,61	1241775,37	52,473659	38,360597
464	403271,84	1241796,07	52,473796	38,360901
465	403266,57	1241820,74	52,473749	38,361264
466	403265,08	1241841,27	52,473736	38,361567
467	403258,94	1241858,11	52,473681	38,361815

468	403239,4	1241869,03	52,473506	38,361976
469	403222,29	1241860,04	52,473352	38,361844
470	403176,7	1241862,14	52,472942	38,361876
471	403143,14	1241854,77	52,47264	38,361768
472	403098,46	1241850,35	52,472239	38,361704
473	403037,81	1241866,9	52,471694	38,361949
474	403005,08	1241883,29	52,4714	38,362191
475	402973,51	1241898,1	52,471117	38,36241
476	402945,98	1241922,48	52,47087	38,36277
477	402928,45	1241931,63	52,470712	38,362905
478	402915,25	1241932,26	52,470593	38,362914
479	402893,26	1241928,51	52,470396	38,36286
480	402874,91	1241932,56	52,470231	38,36292
481	402864,43	1241942,47	52,470137	38,363066
482	402860,59	1241955,54	52,470103	38,363258
483	402863,15	1241971,61	52,470126	38,363495
484	402855,86	1241999,89	52,470061	38,363911
485	402848,01	1242045,61	52,469991	38,364584
486	402837,49	1242073,71	52,469897	38,364998
487	402834,05	1242110,97	52,469866	38,365546
488	402831,51	1242142,83	52,469844	38,366015
489	402836,22	1242170,43	52,469887	38,366421
490	402833,71	1242191,84	52,469865	38,366736
491	402824,97	1242211,49	52,469786	38,367025
492	402786,13	1242253,23	52,469438	38,367641
493	402754,87	1242283,02	52,469157	38,36808
494	402743,79	1242297,66	52,469058	38,368295
495	402737,68	1242311,89	52,469003	38,368505
496	402737,98	1242327,46	52,469006	38,368734
497	402732,71	1242344,81	52,468959	38,368989
498	402722,18	1242360,76	52,468865	38,369224
499	402716,53	1242380,74	52,468814	38,369518
500	402703,97	1242421,98	52,468702	38,370126
501	402685,18	1242439,98	52,468533	38,370391
502	402668,78	1242428,72	52,468386	38,370226
503	402645,8	1242437,07	52,468179	38,370349
504	402612,02	1242461,48	52,467876	38,370709
505	402590,26	1242495,54	52,467681	38,371211
506	402557,38	1242534,24	52,467386	38,371781
507	402522,43	1242572,81	52,467073	38,372349
508	402487,64	1242616,26	52,466761	38,372989
509	402470,19	1242661,28	52,466604	38,373652
510	402455,6	1242690,41	52,466474	38,374081
511	402444,03	1242720,73	52,46637	38,374527
512	402441,1	1242754,54	52,466344	38,375025
513	402444,87	1242775,51	52,466378	38,375333
514	402450,23	1242788,5	52,466427	38,375524
515	402461,61	1242792,38	52,466529	38,375581
516	402484,82	1242792,68	52,466738	38,375585
517	402504,82	1242792,68	52,466917	38,375585
518	402533,44	1242797,15	52,467175	38,37565
519	402551,73	1242790,66	52,467339	38,375554

520	402567,71	1242785,44	52,467482	38,375477
521	402581,36	1242786,07	52,467605	38,375486
522	402592,46	1242792,24	52,467705	38,375576
523	402611,89	1242800,13	52,46788	38,375692
524	402625,78	1242811,92	52,468005	38,375865
525	402638,76	1242818,19	52,468121	38,375957
526	402653,37	1242820,37	52,468253	38,375989
527	402670,87	1242831,03	52,46841	38,376145
528	402684,85	1242848,58	52,468536	38,376403
529	402704,69	1242864,75	52,468714	38,376641
530	402721,4	1242878,77	52,468865	38,376847
531	402735,95	1242885,6	52,468996	38,376947
532	402754,86	1242894,15	52,469166	38,377072
533	402768,88	1242899,32	52,469292	38,377148
534	402783,58	1242900,35	52,469424	38,377163
535	402794,01	1242899,61	52,469518	38,377152
536	402805,91	1242896,6	52,469625	38,377107
537	402815,2	1242895,96	52,469708	38,377098
538	402823,48	1242899,59	52,469782	38,377151
539	402827,2	1242910,41	52,469816	38,37731
540	402830,61	1242921,88	52,469847	38,377479
541	402829,95	1242931,05	52,469841	38,377614
542	402824,85	1242938,79	52,469795	38,377728
543	402815,74	1242944,71	52,469713	38,377815
544	402803,27	1242947,8	52,469601	38,377861
545	402730,65	1242973,88	52,468949	38,378246
546	402644,88	1243013,08	52,468179	38,378825
547	402586,21	1243044,16	52,467652	38,379283
548	402535,15	1243072,61	52,467194	38,379703
549	402522,23	1243082,34	52,467078	38,379847
550	402509,48	1243096,11	52,466963	38,380049
551	402500,27	1243122,4	52,466881	38,380436
552	402493,48	1243147,28	52,46682	38,380803
553	402488,78	1243159,11	52,466778	38,380977
554	402484,45	1243170,08	52,466739	38,381138
555	402486,08	1243177,84	52,466754	38,381253
556	402494,24	1243189,57	52,466827	38,381425
557	402507,94	1243196,8	52,466951	38,381531
558	402514,48	1243206,07	52,46701	38,381667
559	402518,73	1243222,17	52,467048	38,381904
560	402518,09	1243232,55	52,467042	38,382057
561	402511,17	1243247,46	52,46698	38,382276
562	402496,22	1243277,53	52,466846	38,382719
563	402494,51	1243288,08	52,466831	38,382874
564	402497,41	1243299,68	52,466857	38,383045
565	402500,06	1243306,4	52,466881	38,383144
566	402499,55	1243315,52	52,466877	38,383278
567	402492,88	1243320,64	52,466817	38,383354
568	402487,69	1243322,75	52,46677	38,383385
569	402485,58	1243326,97	52,466751	38,383447
570	402487,19	1243331,63	52,466766	38,383515
571	402496,55	1243335,4	52,46685	38,383571

572	402501,2	1243341,38	52,466892	38,383659
573	402504,16	1243349,23	52,466919	38,383774
574	402509,9	1243354,56	52,46697	38,383852
575	402515,41	1243356,09	52,46702	38,383875
576	402518,98	1243360,19	52,467052	38,383935
577	402521,74	1243368,78	52,467077	38,384061
578	402521,12	1243388,65	52,467072	38,384354
579	402516,98	1243408,14	52,467035	38,384641
580	402508,33	1243424,68	52,466957	38,384884
581	402501,49	1243442,07	52,466896	38,38514
582	402497,75	1243461,81	52,466862	38,385431
583	402490,66	1243496,22	52,466799	38,385937
584	402485,89	1243512,83	52,466756	38,386182
585	402479,99	1243520,97	52,466704	38,386302
586	402471,17	1243527,24	52,466624	38,386394
587	402464,45	1243538,82	52,466564	38,386564
588	402462,07	1243559,21	52,466543	38,386865
589	402459,43	1243569,95	52,466519	38,387023
590	402454,26	1243578,68	52,466473	38,387151
591	402446,15	1243593,74	52,4664	38,387373
592	402434,46	1243607,89	52,466295	38,387581
593	402417,91	1243619,63	52,466147	38,387754
594	402403,33	1243638,07	52,466016	38,388026
595	402389,71	1243657,45	52,465894	38,388311
596	402373,15	1243673,09	52,465745	38,388542
597	402358,67	1243680,48	52,465615	38,388651
598	402343,68	1243685,65	52,465481	38,388727
599	402326,63	1243700,34	52,465327	38,388944
600	402307,9	1243719,07	52,465159	38,38922
601	402296,86	1243741,96	52,46506	38,389557
602	402283,61	1243755,11	52,464942	38,38975
603	402278,41	1243773,3	52,464895	38,390018
604	402281,02	1243789,22	52,464919	38,390252
605	402288,03	1243802,37	52,464982	38,390446
606	402321,35	1243841,28	52,465282	38,391018
607	402349,72	1243876,37	52,465537	38,391533
608	402360,36	1243890,7	52,465633	38,391744
609	402369,52	1243909,93	52,465715	38,392027
610	402375,38	1243929,05	52,465768	38,392308
611	402373,21	1243949,56	52,465749	38,39261
612	402364,66	1243967,57	52,465672	38,392875
613	402356,74	1243984,94	52,465601	38,393131
614	402340,25	1244004,48	52,465453	38,393419
615	402327,25	1244016,24	52,465337	38,393592
616	402314,32	1244020,48	52,465221	38,393654
617	402296,49	1244021,23	52,46506	38,393666
618	402280,84	1244031,05	52,46492	38,393811
619	402271,19	1244039,8	52,464833	38,393939
620	402255,76	1244053,44	52,464695	38,39414
621	402244,64	1244075,7	52,464595	38,394468
622	402244,34	1244100,82	52,464593	38,394838
623	402247,07	1244128,45	52,464617	38,395244

624	402241,28	1244149,01	52,464566	38,395547
625	402229,22	1244184,16	52,464458	38,396064
626	402222,06	1244218,81	52,464394	38,396574
627	402223,03	1244259,7	52,464403	38,397176
628	402234,24	1244286,08	52,464504	38,397564
629	402238,03	1244321,71	52,464538	38,398088
630	402235,24	1244338,77	52,464513	38,398339
631	402229,05	1244350,22	52,464458	38,398508
632	402220,84	1244362,99	52,464384	38,398696
633	402210,29	1244376,56	52,46429	38,398895
634	402202,45	1244388,16	52,464219	38,399066
635	402194,04	1244390,61	52,464144	38,399102
636	402185,75	1244386,79	52,464069	38,399046
637	402177,5	1244384,43	52,463995	38,399012
638	402167,96	1244382,41	52,463909	38,398982
639	402148,88	1244386,28	52,463738	38,39904
640	402117,8	1244387,21	52,463458	38,399054
641	402067,87	1244400,74	52,46301	38,399254
642	402057,32	1244409,57	52,462915	38,399384
643	402053,4	1244419,09	52,46288	38,399524
644	402054,53	1244432,44	52,46289	38,39972
645	402063,3	1244440,35	52,462969	38,399837
646	402089,86	1244461,85	52,463208	38,400152
647	402096,6	1244487,5	52,463269	38,40053
648	402092,86	1244513,56	52,463236	38,400913
649	402074,82	1244558,27	52,463074	38,401571
650	402046,13	1244592,84	52,462816	38,40208
651	402021,67	1244612,86	52,462597	38,402375
652	401997,55	1244618,04	52,46238	38,402452
653	401967,6	1244618,8	52,462111	38,402464
654	401938,67	1244620,43	52,461851	38,402488
655	401929,03	1244626,1	52,461764	38,402572
656	401921,79	1244634,75	52,4617	38,402699
657	401919,11	1244646,77	52,461676	38,402876
658	401921,97	1244658,51	52,461701	38,403049
659	401942,39	1244695,2	52,461885	38,403588
660	401947,17	1244717,25	52,461928	38,403912
661	401931,45	1244743,86	52,461787	38,404304
662	401932,91	1244763,14	52,461801	38,404588
663	401936,46	1244783,86	52,461833	38,404893
664	401946,67	1244802,19	52,461925	38,405162
665	401950,97	1244820,61	52,461964	38,405433
666	401953,22	1244849,43	52,461984	38,405857
667	401961,85	1244888,55	52,462062	38,406432
668	401957,6	1244922,56	52,462024	38,406933
669	401954,58	1244951,57	52,461997	38,40736
670	401949,48	1244972,57	52,461952	38,407669
671	401949,44	1244991,97	52,461951	38,407954
672	401970,38	1245015,9	52,46214	38,408306
673	401980,02	1245057,67	52,462227	38,40892
674	401996,97	1245088,52	52,46238	38,409374
675	402015,33	1245102,49	52,462545	38,409579

676	402020,82	1245118,01	52,462594	38,409808
677	402014,69	1245133,82	52,462539	38,41004
678	401999,34	1245144,79	52,462401	38,410202
679	401984,17	1245150,15	52,462265	38,410281
680	401967,73	1245166,85	52,462117	38,410527
681	401953,5	1245197,37	52,46199	38,410976
682	401932,47	1245276,33	52,461802	38,412138
683	401937,63	1245304,99	52,461848	38,41256
684	401943,63	1245330,1	52,461902	38,412929
685	401956,97	1245350,7	52,462022	38,413232
686	401970,82	1245378,78	52,462147	38,413645
687	401966,59	1245430,71	52,46211	38,414409
688	401957,33	1245477,87	52,462027	38,415103
689	401958,37	1245512,92	52,462036	38,415619
690	401970,34	1245541,09	52,462144	38,416033
691	401976,49	1245566	52,4622	38,416399
692	401981,53	1245567,12	52,462245	38,416416
693	401988,54	1245572,23	52,462308	38,416491
694	401996,97	1245570,22	52,462384	38,416461
695	402003	1245573,03	52,462438	38,416502
696	402001,79	1245578,86	52,462427	38,416588
697	402000,79	1245587,49	52,462418	38,416715
698	402006,01	1245594,92	52,462465	38,416824
699	402010,83	1245608,97	52,462509	38,417031
700	402014,24	1245625,04	52,462539	38,417267
701	402012,83	1245644,76	52,462527	38,417558
702	402011,96	1245650,98	52,462519	38,417649
703	402004,78	1245667,4	52,462455	38,417891
704	401993,69	1245679,71	52,462355	38,418072
705	401984,38	1245690,16	52,462272	38,418226
706	401981,31	1245696,77	52,462244	38,418323
707	401984,52	1245709,22	52,462273	38,418506
708	401985,93	1245722,07	52,462286	38,418695
709	401989,1	1245729,39	52,462314	38,418803
710	401991,8	1245739,06	52,462339	38,418945
711	401993,18	1245759,31	52,462351	38,419243
712	401990,85	1245775,3	52,46233	38,419479
713	401988,94	1245782,93	52,462313	38,419591
714	401985,83	1245788,08	52,462285	38,419667
715	401979,4	1245790,49	52,462228	38,419702
716	401972,27	1245794,2	52,462164	38,419757
717	401965,15	1245798,02	52,4621	38,419813
718	401959,52	1245810,16	52,462049	38,419992
719	401951,19	1245818,2	52,461974	38,42011
720	401936,94	1245823,54	52,461846	38,420189
721	401927,1	1245823,94	52,461758	38,420195
722	401918,26	1245825,85	52,461678	38,420223
723	401907,52	1245832,48	52,461582	38,420321
724	401898,99	1245834,11	52,461505	38,420345
725	401888,95	1245835,41	52,461415	38,420364
726	401879,71	1245841,84	52,461332	38,420459
727	401873,99	1245850,17	52,461281	38,420582

728	401867,66	1245862,52	52,461224	38,420763
729	401859,33	1245872,46	52,461149	38,42091
730	401849,49	1245880,29	52,461061	38,421025
731	401840,86	1245886,21	52,460983	38,421112
732	401835,04	1245891,93	52,460931	38,421196
733	401827	1245895,05	52,460859	38,421242
734	401825,6	1245903,08	52,460846	38,421361
735	401828,31	1245911,61	52,460871	38,421486
736	401831,62	1245918,64	52,460901	38,421589
737	401832,93	1245923,06	52,460912	38,421654
738	401832,53	1245929,18	52,460909	38,421745
739	401828,51	1245936,11	52,460873	38,421847
740	401828,81	1245938,82	52,460876	38,421886
741	401833,33	1245941,53	52,460916	38,421926
742	401836,14	1245945,95	52,460941	38,421991
743	401839,45	1245955,79	52,460971	38,422136
744	401844,67	1245960,55	52,461018	38,422206
745	401845,88	1245965,67	52,461029	38,422281
746	401844,17	1245972,4	52,461014	38,42238
747	401838,95	1245978,63	52,460967	38,422472
748	401830,82	1245985,05	52,460894	38,422567
749	401822,29	1245990,27	52,460817	38,422643
750	401817,87	1245989,77	52,460778	38,422636
751	401810,84	1245984,95	52,460714	38,422565
752	401804,01	1245986,36	52,460653	38,422586
753	401798,59	1245992,18	52,460604	38,422672
754	401797,89	1245999,31	52,460598	38,422777
755	401802,91	1246009,35	52,460643	38,422924
756	401811,24	1246025,01	52,460718	38,423155
757	401815,72	1246034,37	52,460759	38,423292
758	401819,32	1246033,84	52,460791	38,423284
759	401827,46	1246034,54	52,460864	38,423295
760	401837,19	1246038,36	52,460952	38,423351
761	401843,62	1246043,88	52,461009	38,423432
762	401843,24	1246047,7	52,461006	38,423488
763	401854,79	1246052,73	52,46111	38,423562
764	401857,17	1246049,75	52,461131	38,423518
765	401862,8	1246046,54	52,461182	38,423471
766	401869,82	1246046,94	52,461245	38,423477
767	401876,85	1246047,55	52,461308	38,423485
768	401885,08	1246048,55	52,461382	38,4235
769	401894,52	1246047,95	52,461467	38,423491
770	401908,57	1246051,96	52,461593	38,42355
771	401920,62	1246057,59	52,461701	38,423633
772	401932,47	1246065,42	52,461808	38,423748
773	401943,31	1246076,86	52,461906	38,423916
774	401953,55	1246086,5	52,461998	38,424058
775	401958,77	1246098,04	52,462045	38,424227
776	401964,8	1246103,67	52,462099	38,42431
777	401976,24	1246112,5	52,462202	38,42444
778	401983,27	1246120,73	52,462265	38,424561
779	401993,71	1246127,76	52,462359	38,424664

780	402003,35	1246134,59	52,462446	38,424765
781	402009,57	1246144,43	52,462501	38,424909
782	402012,98	1246153,66	52,462532	38,425045
783	402012,78	1246164,1	52,46253	38,425199
784	402008,17	1246174,34	52,462489	38,425349
785	401999,73	1246178,81	52,462413	38,425415
786	401992,71	1246179,41	52,46235	38,425424
787	401988,09	1246181,82	52,462309	38,42546
788	401983,87	1246188,25	52,462271	38,425554
789	401978,65	1246201,5	52,462224	38,425749
790	401976,04	1246209,73	52,462201	38,42587
791	401974,83	1246218,57	52,46219	38,426
792	401971,02	1246229,41	52,462156	38,42616
793	401964,39	1246235,63	52,462096	38,426252
794	401956,96	1246236,64	52,462029	38,426267
795	401949,54	1246234,43	52,461963	38,426234
796	401942,51	1246229,81	52,461899	38,426166
797	401939,7	1246224,59	52,461874	38,426089
798	401940,3	1246220,37	52,46188	38,426027
799	401943,91	1246217,56	52,461912	38,425986
800	401944,52	1246212,34	52,461917	38,425909
801	401940,7	1246210,34	52,461883	38,42588
802	401931,67	1246210,34	52,461802	38,42588
803	401920,22	1246212,54	52,461699	38,425912
804	401911,39	1246214,55	52,46162	38,425942
805	401905,16	1246216,16	52,461564	38,425966
806	401896,53	1246215,35	52,461486	38,425954
807	401888,9	1246217,16	52,461418	38,425981
808	401879,26	1246221,98	52,461331	38,426052
809	401866,61	1246225,8	52,461217	38,426108
810	401859,18	1246230,61	52,461151	38,426179
811	401851,55	1246232,02	52,461082	38,4262
812	401844,12	1246232,02	52,461015	38,4262
813	401835,49	1246231,42	52,460938	38,426191
814	401828,66	1246233,83	52,460876	38,426227
815	401822,03	1246234,23	52,460817	38,426233
816	401817,22	1246228,61	52,460773	38,42615
817	401811,19	1246226,6	52,460719	38,42612
818	401806,17	1246228,81	52,460674	38,426153
819	401800,55	1246238,45	52,460624	38,426295
820	401801,96	1246246,88	52,460636	38,426419
821	401807,18	1246255,71	52,460683	38,426549
822	401811,19	1246266,96	52,46072	38,426714
823	401810,59	1246275,39	52,460714	38,426838
824	401806,17	1246282,42	52,460675	38,426942
825	401808,38	1246288,84	52,460694	38,427036
826	401813,2	1246293,96	52,460738	38,427111
827	401817,62	1246300,39	52,460778	38,427206
828	401817,22	1246312,44	52,460774	38,427383
829	401813	1246317,86	52,460736	38,427463
830	401805,57	1246319,46	52,460669	38,427487
831	401798,34	1246318,66	52,460604	38,427475

832	401786,9	1246316,25	52,460502	38,42744
833	401775,65	1246315,65	52,460401	38,427431
834	401759,79	1246314,19	52,460258	38,42741
835	401753,57	1246312,59	52,460202	38,427386
836	401748,55	1246308,57	52,460157	38,427327
837	401745,74	1246301,94	52,460132	38,42723
838	401742,12	1246297,73	52,460099	38,427168
839	401737,3	1246295,92	52,460056	38,427141
840	401731,08	1246296,93	52,46	38,427156
841	401725,25	1246301,54	52,459948	38,427224
842	401716,82	1246305,76	52,459872	38,427286
843	401710	1246306,96	52,459811	38,427304
844	401705,38	1246311,18	52,459769	38,427366
845	401700,76	1246318,41	52,459728	38,427472
846	401695,74	1246322,43	52,459682	38,427532
847	401688,71	1246324,43	52,459619	38,427561
848	401684,29	1246326,84	52,45958	38,427597
849	401675,66	1246333,47	52,459502	38,427694
850	401671,04	1246341,4	52,459461	38,427811
851	401669,44	1246349,63	52,459446	38,427932
852	401670,84	1246353,65	52,459459	38,427991
853	401677,67	1246358,87	52,45952	38,428068
854	401681,68	1246366,5	52,459556	38,42818
855	401681,08	1246372,52	52,459551	38,428269
856	401677,87	1246378,34	52,459522	38,428354
857	401670,64	1246382,76	52,459457	38,42842
858	401662,41	1246383,16	52,459383	38,428426
859	401656,79	1246384,57	52,459333	38,428446
860	401651,16	1246390,59	52,459282	38,428535
861	401647,55	1246392	52,45925	38,428556
862	401641,73	1246392,2	52,459198	38,428559
863	401638,92	1246394,81	52,459172	38,428597
864	401638,92	1246403,24	52,459172	38,428721
865	401640,72	1246411,27	52,459189	38,428839
866	401643,53	1246417,9	52,459214	38,428937
867	401645,54	1246426,13	52,459232	38,429058
868	401648,75	1246431,35	52,459261	38,429135
869	401653,37	1246432,76	52,459302	38,429155
870	401659,2	1246432,96	52,459355	38,429158
871	401669,84	1246437,58	52,45945	38,429226
872	401676,46	1246443	52,45951	38,429306
873	401680,08	1246449,62	52,459543	38,429403
874	401684,29	1246455,05	52,45958	38,429483
875	401688,51	1246459,26	52,459618	38,429545
876	401688,11	1246464,28	52,459615	38,429619
877	401684,7	1246473,92	52,459584	38,429761
878	401681,48	1246485,97	52,459555	38,429938
879	401680,28	1246498,22	52,459545	38,430118
880	401681,68	1246505,04	52,459557	38,430218
881	401686,5	1246509,06	52,459601	38,430277
882	401691,32	1246512,27	52,459644	38,430325
883	401696,14	1246518,09	52,459687	38,43041

884	401704,98	1246518,09	52,459767	38,43041
885	401714,41	1246518,29	52,459852	38,430413
886	401720,84	1246521,71	52,459909	38,430463
887	401732,08	1246523,92	52,46001	38,430496
888	401740,92	1246527,53	52,46009	38,430549
889	401747,54	1246533,96	52,460149	38,430643
890	401749,06	1246541,88	52,460163	38,43076
891	401750,24	1246547,22	52,460174	38,430838
892	401755,32	1246554,4	52,460219	38,430944
893	401762,82	1246568,94	52,460287	38,431158
894	401765,9	1246586,02	52,460315	38,431409
895	401764,34	1246596,49	52,460301	38,431563
896	401758,94	1246607,89	52,460252	38,431731
897	401748,16	1246622,78	52,460156	38,43195
898	401737,23	1246635,68	52,460057	38,43214
899	401722,12	1246649,05	52,459922	38,432337
900	401711,95	1246658,49	52,45983	38,432476
901	401708,65	1246667,23	52,459801	38,432604
902	401708,06	1246680,37	52,459796	38,432798
903	401708,82	1246690,01	52,459802	38,432939
904	401705,54	1246700,79	52,459773	38,433098
905	401698,67	1246710,8	52,459711	38,433245
906	401697,39	1246720,35	52,4597	38,433386
907	401699,55	1246727,41	52,459719	38,43349
908	401704,01	1246737,72	52,45976	38,433641
909	401703,06	1246747,56	52,459751	38,433786
910	401699,6	1246755,27	52,45972	38,4339
911	401695,02	1246761,73	52,459679	38,433995
912	401692,72	1246767,9	52,459658	38,434085
913	401693,03	1246774,35	52,459661	38,43418
914	401691,22	1246782,38	52,459645	38,434298
915	401686,4	1246790,81	52,459602	38,434423
916	401677,37	1246800,25	52,45952	38,434561
917	401669,96	1246804,3	52,459454	38,434621
918	401664,24	1246810,35	52,459403	38,43471
919	401657,91	1246817,28	52,459346	38,434812
920	401655,35	1246823,75	52,459323	38,434907
921	401653,85	1246831,73	52,459309	38,435025
922	401656,71	1246842,12	52,459335	38,435178
923	401659,87	1246852,36	52,459364	38,435328
924	401658,52	1246859,29	52,459351	38,43543
925	401654,3	1246865,01	52,459314	38,435514
926	401645,57	1246869,83	52,459235	38,435585
927	401640,13	1246872,24	52,459186	38,435621
928	401639,82	1246879,36	52,459184	38,435726
929	401636	1246888,6	52,459149	38,435862
930	401631,19	1246899,64	52,459106	38,436024
931	401632,59	1246911,29	52,459119	38,436196
932	401634,4	1246922,73	52,459135	38,436364
933	401631,59	1246932,77	52,45911	38,436512
934	401625,16	1246948,03	52,459052	38,436736
935	401617,93	1246958,67	52,458987	38,436893

936	401609,5	1246966,91	52,458912	38,437014
937	401605,08	1246978,35	52,458872	38,437182
938	401604,68	1246994,41	52,458868	38,437419
939	401601,47	1247009,67	52,45884	38,437643
940	401594,84	1247036,48	52,45878	38,438038
941	401587,61	1247054,35	52,458715	38,438301
942	401580,79	1247067,2	52,458654	38,43849
943	401577,37	1247080,25	52,458623	38,438682
944	401572,76	1247091,09	52,458582	38,438841
945	401571,55	1247107,36	52,458571	38,439081
946	401571,55	1247123,82	52,458571	38,439323
947	401570,15	1247138,28	52,458559	38,439535
948	401564,93	1247149,92	52,458512	38,439707
949	401557,3	1247158,36	52,458444	38,439831
950	401548,66	1247161,17	52,458366	38,439872
951	401537,42	1247162,78	52,458265	38,439896
952	401527,58	1247162,37	52,458176	38,43989
953	401519,35	1247165,39	52,458103	38,439935
954	401516,13	1247168,4	52,458074	38,439979
955	401510,71	1247178,34	52,458025	38,440125
956	401502,28	1247188,17	52,457949	38,44027
957	401495,25	1247197,21	52,457886	38,440403
958	401491,04	1247210,86	52,457848	38,440604
959	401482,6	1247224,32	52,457773	38,440802
960	401475,78	1247232,75	52,457711	38,440926
961	401466,54	1247238,37	52,457628	38,441009
962	401458,91	1247240,98	52,45756	38,441047
963	401452,08	1247248,21	52,457498	38,441154
964	401443,25	1247254,44	52,457419	38,441245
965	401437,02	1247255,44	52,457363	38,44126
966	401430,07	1247254,07	52,457301	38,44124
967	401424,69	1247253,73	52,457252	38,441235
968	401416,6	1247251,88	52,45718	38,441208
969	401402,05	1247252,75	52,457049	38,441221
970	401393,83	1247258,71	52,456975	38,441309
971	401389,37	1247266,24	52,456935	38,44142
972	401390,49	1247275,47	52,456945	38,441555
973	401396,51	1247285,25	52,456999	38,441699
974	401397,74	1247294,49	52,45701	38,441835
975	401400,7	1247306,65	52,457037	38,442014
976	401407,17	1247320,2	52,457095	38,442213
977	401404,61	1247329,82	52,457072	38,442355
978	401396,97	1247344,78	52,457004	38,442575
979	401380,35	1247367,75	52,456854	38,442913
980	401353,56	1247404,78	52,456614	38,443458
981	401333,71	1247434,86	52,456436	38,443901
982	401315,3	1247464,43	52,45627	38,444336
983	401300,65	1247482,14	52,456139	38,444596
984	401285,58	1247491,06	52,456003	38,444728
985	401257,86	1247500,14	52,455754	38,444861
986	401231,27	1247507,39	52,455515	38,444968
987	401185,65	1247516,06	52,455105	38,445096

988	401167,68	1247520,77	52,454944	38,445166
989	401149,55	1247527,88	52,454781	38,44527
990	401112,74	1247531,5	52,45445	38,445324
991	401075,51	1247541,41	52,454116	38,44547
992	401051,12	1247548,75	52,453897	38,445578
993	401029,42	1247560,87	52,453702	38,445757
994	401013,9	1247570,14	52,453562	38,445893
995	400999,88	1247582,11	52,453436	38,446069
996	400988,42	1247596,44	52,453333	38,44628
997	400978,05	1247611,35	52,45324	38,4465
998	400948,85	1247660,72	52,452978	38,447226
999	400931,08	1247689,33	52,452819	38,447647
1000	400915,14	1247716,69	52,452675	38,448049
1001	400904,3	1247737,48	52,452578	38,448355
1002	400892,09	1247758,12	52,452468	38,448659
1003	400879,87	1247780,61	52,452359	38,44899
1004	400870,43	1247793,55	52,452274	38,44918
1005	400859,5	1247804,79	52,452176	38,449346
1006	400844,37	1247818,7	52,45204	38,44955
1007	400822,78	1247835,5	52,451846	38,449798
1008	400806,01	1247857,66	52,451695	38,450124
1009	400792,13	1247875,46	52,451571	38,450386
1010	400777,27	1247892,44	52,451437	38,450636
1011	400758,72	1247907,04	52,451271	38,45085
1012	400748,3	1247912,86	52,451177	38,450936
1013	400730,38	1247919,24	52,451016	38,45103
1014	400706,62	1247925,55	52,450802	38,451123
1015	400688,25	1247933,26	52,450637	38,451237
1016	400676,44	1247944,78	52,450531	38,451406
1017	400662,98	1247961,83	52,45041	38,451657
1018	400644,65	1247990,52	52,450246	38,452079
1019	400623,46	1248026,14	52,450055	38,452603
1020	400611,52	1248051,54	52,449948	38,452977
1021	400603,46	1248060,99	52,449876	38,453116
1022	400595,39	1248066,27	52,449803	38,453194
1023	400582,22	1248072,32	52,449685	38,453283
1024	400567,54	1248079,51	52,449553	38,453389
1025	400558,69	1248085,12	52,449474	38,453471
1026	400552,39	1248091,71	52,449417	38,453568
1027	400543,36	1248104,66	52,449336	38,453759
1028	400535,4	1248113,07	52,449264	38,453882
1029	400528,01	1248119,05	52,449198	38,45397
1030	400521,4	1248123,28	52,449139	38,454033
1031	400515,38	1248124,41	52,449085	38,454049
1032	400508,53	1248122,98	52,449023	38,454028
1033	400503,41	1248119,44	52,448977	38,453976
1034	400495,73	1248111,91	52,448908	38,453866
1035	400485,71	1248100,69	52,448818	38,453701
1036	400477,65	1248090,15	52,448745	38,453546
1037	400465,98	1248084,35	52,44864	38,45346
1038	400459,11	1248082,24	52,448579	38,453429
1039	400443,95	1248084,02	52,448442	38,453456

1040	400426,46	1248088,06	52,448285	38,453515
1041	400405,48	1248095,25	52,448097	38,453621
1042	400387,67	1248102,74	52,447937	38,453731
1043	400357,13	1248119,74	52,447662	38,453982
1044	400331,55	1248132,08	52,447433	38,454163
1045	400310,4	1248145,13	52,447243	38,454355
1046	400279,59	1248165,87	52,446966	38,45466
1047	400262,57	1248179,42	52,446813	38,45486
1048	400254,09	1248185,22	52,446737	38,454945
1049	400249,04	1248191,13	52,446691	38,455032
1050	400244,66	1248200,63	52,446652	38,455172
1051	400241,84	1248214,73	52,446627	38,455379
1052	400239,61	1248235,97	52,446607	38,455692
1053	400242,92	1248248,29	52,446636	38,455873
1054	400241,42	1248275,36	52,446623	38,456271
1055	400251,86	1248306,69	52,446717	38,456732
1056	400248,49	1248317,26	52,446687	38,456887
1057	400249,69	1248340,86	52,446698	38,457234
1058	400249,38	1248361,06	52,446695	38,457531
1059	400244,89	1248381,17	52,446655	38,457827
1060	400236,83	1248401,55	52,446582	38,458127
1061	400226,32	1248418,21	52,446488	38,458372
1062	400222,18	1248432,41	52,446451	38,458581
1063	400220,06	1248447,09	52,446432	38,458797
1064	400215,81	1248457,47	52,446394	38,45895
1065	400203,05	1248467,9	52,446279	38,459103
1066	400186,79	1248473,94	52,446133	38,459192
1067	400168,18	1248472,72	52,445966	38,459174
1068	400156,92	1248472,57	52,445864	38,459172
1069	400144,04	1248475,56	52,445749	38,459216
1070	400130,95	1248476,93	52,445631	38,459236
1071	400113,59	1248477,08	52,445475	38,459238
1072	400087,06	1248478,13	52,445237	38,459254
1073	400075,9	1248480,48	52,445136	38,459289
1074	400063,01	1248487,45	52,44502	38,459391
1075	400050,86	1248495,35	52,444911	38,459507
1076	400043,41	1248497,62	52,444844	38,459541
1077	400035,66	1248495,52	52,444775	38,45951
1078	400025,1	1248489,31	52,44468	38,459419
1079	400010,26	1248484,41	52,444546	38,459347
1080	399999,24	1248481,28	52,444447	38,459301
1081	399989,54	1248480,12	52,44436	38,459284
1082	399980,36	1248483,37	52,444278	38,459332
1083	399972,98	1248492,05	52,444211	38,459459
1084	399965,2	1248505,86	52,444142	38,459662
1085	399964,32	1248518,24	52,444134	38,459844
1086	399966,09	1248530,76	52,44415	38,460029
1087	399970,77	1248542,74	52,444192	38,460205
1088	399980,42	1248553,12	52,444278	38,460357
1089	399992,3	1248560,19	52,444385	38,460461
1090	399998,7	1248566,75	52,444443	38,460558
1091	399997,72	1248578,17	52,444434	38,460726

1092	399990,11	1248590,54	52,444366	38,460908
1093	399972,08	1248597,59	52,444204	38,461011
1094	399959,76	1248595,77	52,444093	38,460985
1095	399949,14	1248597,8	52,443997	38,461015
1096	399941,38	1248601,54	52,443928	38,46107
1097	399933,03	1248610,77	52,443853	38,461205
1098	399923,97	1248624,28	52,443771	38,461404
1099	399916,82	1248642,77	52,443707	38,461676
1100	399912,75	1248657,51	52,443671	38,461893
1101	399907,44	1248671,94	52,443623	38,462105
1102	399897,21	1248691,95	52,443531	38,462399
1103	399890,25	1248713,25	52,443469	38,462713
1104	399882,37	1248739,78	52,443398	38,463103
1105	399879,99	1248754,93	52,443376	38,463326
1106	399880,58	1248768,29	52,443382	38,463522
1107	399882,99	1248783,64	52,443404	38,463748
1108	399883,61	1248796,04	52,443409	38,46393
1109	399879,69	1248805,53	52,443374	38,46407
1110	399870,92	1248809,16	52,443295	38,464123
1111	399861,64	1248808,2	52,443212	38,464109
1112	399847,05	1248800,99	52,443081	38,464003
1113	399836,32	1248793,73	52,442984	38,463897
1114	399825,8	1248787,51	52,44289	38,463805
1115	399818,04	1248785,21	52,44282	38,463771
1116	399810,52	1248785,76	52,442752	38,463779
1117	399806,18	1248789,15	52,442713	38,463829
1118	399803,02	1248794,19	52,442685	38,463903
1119	399799,78	1248800,51	52,442656	38,463996
1120	399792,11	1248826,08	52,442587	38,464372
1121	399783,77	1248845,2	52,442512	38,464654
1122	399776,67	1248856,93	52,442448	38,464826
1123	399766,55	1248864,36	52,442357	38,464936
1124	399753,65	1248865,86	52,442241	38,464958
1125	399743,29	1248864,83	52,442148	38,464943
1126	399733,91	1248860,45	52,442064	38,464878
1127	399720,63	1248849,46	52,441945	38,464717
1128	399710,56	1248838,94	52,441854	38,464562
1129	399698,4	1248829,89	52,441745	38,464429
1130	399687,38	1248824,53	52,441646	38,46435
1131	399676,49	1248825,53	52,441548	38,464365
1132	399667,29	1248829,55	52,441465	38,464424
1133	399663,34	1248833,98	52,44143	38,464489
1134	399661,15	1248845,24	52,44141	38,464655
1135	399658,73	1248856,74	52,441388	38,464824
1136	399655,17	1248868,97	52,441356	38,465004
1137	399646,89	1248877,88	52,441282	38,465135
1138	399636,26	1248885,27	52,441186	38,465244
1139	399620,33	1248891,3	52,441043	38,465332
1140	399610,31	1248890,52	52,440953	38,465321
1141	399599,61	1248887,88	52,440857	38,465282
1142	399591,56	1248882,68	52,440785	38,465206
1143	399586,99	1248876,63	52,440744	38,465117

1144	399586,35	1248868,93	52,440738	38,465003
1145	399587,28	1248858,05	52,440746	38,464843
1146	399593,39	1248845,51	52,440801	38,464659
1147	399601,55	1248839,44	52,440874	38,46457
1148	399609,65	1248837,75	52,440947	38,464545
1149	399614,96	1248835,17	52,440995	38,464507
1150	399616,5	1248831,64	52,441009	38,464455
1151	399615,65	1248826,35	52,441001	38,464377
1152	399610,17	1248821,29	52,440952	38,464303
1153	399601,81	1248815,57	52,440877	38,464219
1154	399590,98	1248811,91	52,440779	38,464165
1155	399576,41	1248810,72	52,440648	38,464147
1156	399558,62	1248810,35	52,440489	38,464142
1157	399548,57	1248810,56	52,440398	38,464145
1158	399538,57	1248814,48	52,440308	38,464203
1159	399527,19	1248823,67	52,440206	38,464338
1160	399522,95	1248832,01	52,440168	38,464461
1161	399523,69	1248848,93	52,440175	38,46471
1162	399522,17	1248868,23	52,440161	38,464993
1163	399518,16	1248884,4	52,440125	38,465231
1164	399512,29	1248892,18	52,440072	38,465346
1165	399504,49	1248896,95	52,440002	38,465416
1166	399495,38	1248898,39	52,43992	38,465437
1167	399485,83	1248895,69	52,439835	38,465397
1168	399474,43	1248886,56	52,439732	38,465263
1169	399463,95	1248882,49	52,439638	38,465203
1170	399455,25	1248876,31	52,43956	38,465112
1171	399445,09	1248873,98	52,439468	38,465078
1172	399434,16	1248875,3	52,43937	38,465098
1173	399421,05	1248880,06	52,439252	38,465168
1174	399411,66	1248883,49	52,439168	38,465218
1175	399400,95	1248889,53	52,439072	38,465307
1176	399390,43	1248892,93	52,438977	38,465357
1177	399381,27	1248893,47	52,438895	38,465365
1178	399370,64	1248897,02	52,438799	38,465417
1179	399361,54	1248904,42	52,438718	38,465526
1180	399359,54	1248914,41	52,4387	38,465673
1181	399359,08	1248925,62	52,438696	38,465838
1182	399354,63	1248933,36	52,438656	38,465952
1183	399347,52	1248936,01	52,438592	38,465991
1184	399339,42	1248936,16	52,438519	38,465993
1185	399330,27	1248935,64	52,438437	38,465985
1186	399322,54	1248937,07	52,438367	38,466006
1187	399317,16	1248940,66	52,438319	38,466059
1188	399312,29	1248949,96	52,438275	38,466196
1189	399310,69	1248962,79	52,438261	38,466385
1190	399312,33	1248971,84	52,438276	38,466518
1191	399312,11	1248979,97	52,438274	38,466637
1192	399307,91	1248989,07	52,438236	38,466771
1193	399302,2	1248995,1	52,438185	38,46686
1194	399292,78	1248999,97	52,4381	38,466931
1195	399283,21	1249001,37	52,438014	38,466952

1196	399262,19	1248999,27	52,437825	38,466921
1197	399245,8	1249002,74	52,437678	38,466972
1198	399235,66	1249008,78	52,437587	38,467061
1199	399228,5	1249016,24	52,437522	38,467171
1200	399222,63	1249025,91	52,43747	38,467313
1201	399218,04	1249042,06	52,437428	38,467551
1202	399215,5	1249062,97	52,437406	38,467858
1203	399215,65	1249083,38	52,437407	38,468158
1204	399218,77	1249096,8	52,437435	38,468356
1205	399222,76	1249108,47	52,437471	38,468527
1206	399225,64	1249120,47	52,437497	38,468704
1207	399228,12	1249135,19	52,437519	38,46892
1208	399248,25	1249202,62	52,4377	38,469911
1209	399254,49	1249221,36	52,437756	38,470187
1210	399255,73	1249236,27	52,437767	38,470406
1211	399251,66	1249246,2	52,437731	38,470552
1212	399243,23	1249250,18	52,437655	38,470611
1213	399237,82	1249257,67	52,437607	38,470721
1214	399238,67	1249267,56	52,437614	38,470866
1215	399241,84	1249275,85	52,437643	38,470988
1216	399242,32	1249282,42	52,437647	38,471085
1217	399240,89	1249287,96	52,437634	38,471166
1218	399237,7	1249296,63	52,437606	38,471294
1219	399234,29	1249304,64	52,437575	38,471412
1220	399232,53	1249316,81	52,437559	38,471591
1221	399233,7	1249326,6	52,43757	38,471735
1222	399235,9	1249333,05	52,437589	38,471829
1223	399239,28	1249340,74	52,43762	38,471942
1224	399240,21	1249362,95	52,437628	38,472269
1225	399233,52	1249378,84	52,437568	38,472503
1226	399222,15	1249389,72	52,437466	38,472663
1227	399206,63	1249395,62	52,437326	38,47275
1228	399183,19	1249395,42	52,437116	38,472747
1229	399148,53	1249408,44	52,436804	38,472938
1230	399113,73	1249425,67	52,436492	38,473192
1231	399108,86	1249434,9	52,436448	38,473327
1232	399108,26	1249444,87	52,436442	38,473474
1233	399114,67	1249457,29	52,4365	38,473657
1234	399126,13	1249468,75	52,436603	38,473825
1235	399132,14	1249481,38	52,436657	38,474011
1236	399137,06	1249497,67	52,436701	38,47425
1237	399136,08	1249509,3	52,436693	38,474421
1238	399128,87	1249513,07	52,436628	38,474477
1239	399119,09	1249513,23	52,43654	38,474479
1240	399100,3	1249513,82	52,436371	38,474488
1241	399078,9	1249520,72	52,436179	38,474589
1242	399063,25	1249540,6	52,436038	38,474882
1243	399053,96	1249564,42	52,435955	38,475232
1244	399042,53	1249588,18	52,435852	38,475581
1245	399034,22	1249613,4	52,435777	38,475952
1246	399026,47	1249640,87	52,435708	38,476356
1247	399021,34	1249663,86	52,435662	38,476694

1248	399014,67	1249684,34	52,435602	38,476995
1249	399006,33	1249701,03	52,435527	38,477241
1250	398997,38	1249716,34	52,435446	38,477466
1251	398984,08	1249733,96	52,435327	38,477725
1252	398960,96	1249767,03	52,435119	38,478211
1253	398948,79	1249782,22	52,43501	38,478435
1254	398936,1	1249796,57	52,434896	38,478646
1255	398922,66	1249810,62	52,434775	38,478852
1256	398914,1	1249818,64	52,434698	38,47897
1257	398905,72	1249825,81	52,434623	38,479075
1258	398896,35	1249831,41	52,434538	38,479158
1259	398887,96	1249834,71	52,434463	38,479206
1260	398882,03	1249838,86	52,43441	38,479267
1261	398876,89	1249844,19	52,434364	38,479346
1262	398868,26	1249856,15	52,434286	38,479522
1263	398856,43	1249865,82	52,43418	38,479664
1264	398843,53	1249872,58	52,434064	38,479763
1265	398824,61	1249877,23	52,433894	38,479832
1266	398804,42	1249878,89	52,433712	38,479856
1267	398795,27	1249880,91	52,43363	38,479886
1268	398790	1249885,75	52,433583	38,479957
1269	398786,25	1249891,75	52,433549	38,480045
1270	398780,75	1249906,46	52,4335	38,480261
1271	398777,17	1249921,52	52,433467	38,480483
1272	398775,52	1249937,14	52,433453	38,480713
1273	398772,9	1249952,54	52,433429	38,480939
1274	398766,67	1249960,9	52,433373	38,481062
1275	398758,68	1249961,88	52,433301	38,481076
1276	398748,27	1249961,88	52,433208	38,481076
1277	398735,26	1249963,07	52,433091	38,481094
1278	398723,59	1249964,87	52,432986	38,48112
1279	398714,36	1249966,86	52,432903	38,48115
1280	398707,88	1249977	52,432845	38,481299
1281	398706,08	1249994,01	52,432829	38,481549
1282	398697,92	1250017,62	52,432755	38,481896
1283	398689,67	1250048,63	52,432681	38,482352
1284	398686,33	1250080,06	52,432651	38,482814
1285	398686,68	1250105,22	52,432654	38,483184
1286	398690,66	1250130,76	52,43269	38,483559
1287	398706,34	1250172,88	52,432831	38,484179
1288	398715,3	1250195,9	52,432912	38,484517
1289	398714,99	1250214,39	52,432909	38,484789
1290	398710,55	1250230,15	52,432869	38,485021
1291	398704,11	1250244,08	52,432811	38,485225
1292	398702,51	1250255,11	52,432797	38,485388
1293	398704,41	1250263,56	52,432814	38,485512
1294	398713,2	1250290,1	52,432893	38,485902
1295	398721,74	1250301,33	52,432969	38,486067
1296	398728,16	1250314,65	52,433027	38,486263
1297	398731,62	1250326,73	52,433058	38,486441
1298	398727,99	1250337,43	52,433026	38,486598
1299	398717,69	1250341,75	52,432933	38,486661

1300	398706,23	1250338,03	52,43283	38,486607
1301	398692,33	1250336,59	52,432705	38,486586
1302	398682,3	1250342,71	52,432615	38,486676
1303	398679,1	1250355,8	52,432586	38,486868
1304	398695,02	1250409,49	52,432729	38,487657
1305	398707,14	1250456,09	52,432838	38,488343
1306	398713,48	1250496,3	52,432895	38,488934
1307	398714,39	1250536,9	52,432903	38,489531
1308	398706,79	1250570,36	52,432835	38,490023
1309	398693,95	1250593,6	52,432719	38,490364
1310	398680,79	1250605,22	52,432601	38,490535
1311	398672,1	1250611,74	52,432523	38,490631
1312	398658,24	1250614,82	52,432399	38,490676
1313	398639,04	1250617,99	52,432226	38,490723
1314	398617,04	1250619,94	52,432028	38,490752
1315	398593,74	1250629,29	52,431819	38,490889
1316	398586,21	1250635,23	52,431751	38,490976
1317	398579,91	1250644,61	52,431695	38,491114
1318	398576,17	1250652,93	52,431661	38,491237
1319	398579,52	1250668,27	52,431691	38,491462
1320	398586,26	1250676,56	52,431752	38,491584
1321	398599,82	1250679,01	52,431873	38,49162
1322	398613,81	1250678,56	52,431999	38,491613
1323	398625,14	1250679,96	52,432101	38,491634
1324	398638,13	1250687,56	52,432218	38,491746
1325	398641,71	1250698,8	52,43225	38,491911
1326	398638,22	1250710,22	52,432219	38,492079
1327	398632,29	1250718,49	52,432165	38,492201
1328	398624,53	1250726,09	52,432095	38,492312
1329	398612,73	1250730,99	52,431989	38,492384
1330	398591,83	1250740,54	52,431802	38,492525
1331	398579,67	1250751,1	52,431692	38,49268
1332	398572,65	1250765,27	52,431629	38,492888
1333	398571,82	1250773,65	52,431622	38,493011
1334	398577,4	1250782,74	52,431672	38,493145
1335	398585,97	1250792,27	52,431749	38,493285
1336	398597,96	1250800,86	52,431857	38,493412
1337	398611,24	1250807,2	52,431976	38,493505
1338	398621,13	1250815,01	52,432065	38,49362
1339	398623,92	1250826,81	52,43209	38,493793
1340	398620,45	1250841,15	52,432059	38,494004
1341	398610,77	1250851	52,431972	38,494149
1342	398599,65	1250853,73	52,431872	38,494189
1343	398592,89	1250851,26	52,431811	38,494153
1344	398587,73	1250846,73	52,431765	38,494086
1345	398574,28	1250834,46	52,431644	38,493905
1346	398561,38	1250831,93	52,431528	38,493868
1347	398549,07	1250839,29	52,431417	38,493976
1348	398542,86	1250853,45	52,431361	38,494185
1349	398542,26	1250869,45	52,431356	38,49442
1350	398538,72	1250884,35	52,431324	38,494639
1351	398530,85	1250898,44	52,431253	38,494846

1352	398524,89	1250913,32	52,4312	38,495065
1353	398521,97	1250926,92	52,431174	38,495265
1354	398524,55	1250936,37	52,431197	38,495404
1355	398528,84	1250943,09	52,431235	38,495503
1356	398534,49	1250947,38	52,431286	38,495566
1357	398551,85	1250960,69	52,431442	38,495761
1358	398561,45	1250973,77	52,431528	38,495954
1359	398562,91	1250987,59	52,431541	38,496157
1360	398559,06	1251001,78	52,431507	38,496365
1361	398551,48	1251017,85	52,431439	38,496602
1362	398538,23	1251045,54	52,431319	38,497009
1363	398523,35	1251079,67	52,431186	38,497511
1364	398510,41	1251114,57	52,431069	38,498024
1365	398503,8	1251133,66	52,43101	38,498304
1366	398497,68	1251152,92	52,430955	38,498587
1367	398496,48	1251173,04	52,430944	38,498883
1368	398496,93	1251192,52	52,430948	38,49917
1369	398498,58	1251210,91	52,430963	38,49944
1370	398503,11	1251229,48	52,431004	38,499713
1371	398503,26	1251246,91	52,431005	38,499969
1372	398500,35	1251264,39	52,430979	38,500226
1373	398485,69	1251291,43	52,430847	38,500624
1374	398481,54	1251304,33	52,43081	38,500813
1375	398479,45	1251317,68	52,430791	38,50101
1376	398479,02	1251338,26	52,430787	38,501312
1377	398482,94	1251359,22	52,430822	38,50162
1378	398480,81	1251394,27	52,430803	38,502136
1379	398472,79	1251428,49	52,430731	38,502639
1380	398455,93	1251472,74	52,430579	38,503289
1381	398446,66	1251521,21	52,430496	38,504002
1382	398454,77	1251573,92	52,430568	38,504777
1383	398456,72	1251631,01	52,430586	38,505616
1384	398462,28	1251673,05	52,430636	38,506234
1385	398468,88	1251700,35	52,430695	38,506636
1386	398472,42	1251711,71	52,430727	38,506803
1387	398479,25	1251721,22	52,430788	38,506943
1388	398485,39	1251731,19	52,430843	38,507089
1389	398489,26	1251744,21	52,430878	38,507281
1390	398488,51	1251760,13	52,430871	38,507515
1391	398490,03	1251774,1	52,430885	38,50772
1392	398494,87	1251783,89	52,430928	38,507864
1393	398502,88	1251790,05	52,431	38,507955
1394	398516,2	1251794,19	52,43112	38,508016
1395	398526,98	1251797,12	52,431217	38,508059
1396	398535,73	1251804,27	52,431295	38,508164
1397	398540,18	1251815,4	52,431335	38,508328
1398	398538,94	1251828,88	52,431324	38,508526
1399	398534,92	1251848,21	52,431288	38,50881
1400	398544,13	1251878,19	52,43137	38,509251
1401	398558,43	1251903,82	52,431499	38,509628
1402	398566,27	1251928,52	52,431569	38,509991
1403	398576,92	1251951,32	52,431665	38,510326

1404	398600,87	1251997,86	52,43188	38,511011
1405	398616,76	1252033,78	52,432023	38,511539
1406	398624,59	1252064,48	52,432093	38,51199
1407	398629,91	1252082,07	52,432141	38,512249
1408	398632,62	1252098,75	52,432165	38,512494
1409	398632,77	1252115,8	52,432166	38,512745
1410	398628,27	1252127,28	52,432126	38,512914
1411	398619,67	1252141,25	52,432048	38,513119
1412	398616,53	1252152,55	52,43202	38,513285
1413	398617,99	1252163,65	52,432033	38,513448
1414	398625,41	1252179,16	52,4321	38,513676
1415	398633,89	1252195,82	52,432176	38,513921
1416	398639,16	1252214,63	52,432223	38,514198
1417	398647,63	1252230,36	52,432299	38,514429
1418	398652,21	1252259,67	52,43234	38,51486
1419	398648,97	1252285,11	52,432311	38,515234
1420	398654,52	1252304,37	52,432361	38,515517
1421	398665,78	1252324,78	52,432462	38,515818
1422	398663,92	1252342,2	52,432445	38,516074
1423	398660,1	1252352,39	52,432411	38,516223
1424	398637,67	1252366,64	52,432209	38,516433
1425	398626,73	1252382,46	52,432111	38,516665
1426	398632,79	1252400,36	52,432165	38,516929
1427	398652,56	1252428,21	52,432343	38,517338
1428	398676,65	1252461,33	52,432559	38,517825
1429	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
1430	402007,21	1245625,89	52,462476	38,41728
1431	402003,6	1245618,06	52,462444	38,417165
1432	401998,58	1245610,03	52,462399	38,417047
1433	401992,55	1245606,82	52,462344	38,417
1434	401985,73	1245610,03	52,462283	38,417047
1435	401979,9	1245621,47	52,462231	38,417215
1436	401976,09	1245635,13	52,462197	38,417416
1437	401977,5	1245649,78	52,462209	38,417632
1438	401982,31	1245660,83	52,462253	38,417794
1439	401980,91	1245669,66	52,46224	38,417924
1440	401976,09	1245683,72	52,462197	38,418131
1441	401976,89	1245692,95	52,462204	38,418267
1442	401979,37	1245692,45	52,462227	38,41826
1443	401992,31	1245678,46	52,462343	38,418054
1444	402003,2	1245666,38	52,462441	38,417876
1445	402008,89	1245652,28	52,462492	38,417668
1446	402008,82	1245646,57	52,462491	38,417584
1447	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
1448	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
1449	401955,31	1245717,28	52,462011	38,418625
1450	401950,63	1245735,67	52,461969	38,418896
1451	401940,39	1245749,08	52,461877	38,419093
1452	401935,39	1245768	52,461832	38,419372
1453	401920,49	1245780,8	52,461698	38,41956
1454	401915,82	1245798,41	52,461656	38,41982
1455	401905,96	1245807,21	52,461568	38,419949

1456	401903,81	1245814,03	52,461549	38,420049
1457	401913,64	1245813,23	52,461637	38,420038
1458	401924,49	1245814,63	52,461734	38,420058
1459	401936,13	1245815,23	52,461839	38,420067
1460	401945,17	1245812,62	52,46192	38,420028
1461	401952,2	1245805,8	52,461983	38,419928
1462	401958,02	1245797,36	52,462036	38,419804
1463	401963,24	1245789,53	52,462082	38,419688
1464	401969,46	1245784,71	52,462138	38,419617
1465	401979,1	1245781,9	52,462225	38,419576
1466	401983,52	1245776,08	52,462265	38,41949
1467	401985,71	1245767,49	52,462284	38,419364
1468	401991,31	1245759,1	52,462334	38,41924
1469	401989,98	1245739,59	52,462322	38,418953
1470	401983,07	1245726,82	52,46226	38,418765
1471	401979,3	1245716,85	52,462226	38,418619
1472	401976,69	1245708,01	52,462203	38,418489
1473	401972,52	1245701,02	52,462165	38,418386
1474	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
1475	398674,59	1252462,83	52,432541	38,517847
1476	398650,5	1252429,69	52,432324	38,51736
1477	398630,51	1252401,52	52,432145	38,516946
1478	398623,92	1252382,07	52,432086	38,51666
1479	398635,87	1252364,77	52,432193	38,516405
1480	398658,02	1252350,7	52,432392	38,516199
1481	398661,43	1252341,61	52,432423	38,516065
1482	398663,17	1252325,3	52,432439	38,515825
1483	398652,15	1252305,35	52,43234	38,515532
1484	398646,39	1252285,31	52,432288	38,515237
1485	398649,64	1252259,7	52,432317	38,514861
1486	398645,19	1252231,18	52,432277	38,514441
1487	398636,79	1252215,59	52,432202	38,514212
1488	398631,51	1252196,75	52,432155	38,513935
1489	398623,13	1252180,28	52,432079	38,513693
1490	398615,53	1252164,38	52,432011	38,513459
1491	398613,94	1252152,37	52,431997	38,513282
1492	398617,32	1252140,22	52,432027	38,513104
1493	398625,99	1252126,14	52,432105	38,512897
1494	398630,23	1252115,33	52,432143	38,512738
1495	398630,08	1252098,96	52,432142	38,512497
1496	398627,43	1252082,64	52,432118	38,512257
1497	398622,14	1252065,16	52,432071	38,512
1498	398614,35	1252034,62	52,432001	38,511551
1499	398598,58	1251998,96	52,431859	38,511027
1500	398574,64	1251952,44	52,431644	38,510343
1501	398563,9	1251929,45	52,431548	38,510005
1502	398556,09	1251904,83	52,431478	38,509643
1503	398541,78	1251879,19	52,431349	38,509265
1504	398532,3	1251848,33	52,431264	38,508812
1505	398536,42	1251828,5	52,431301	38,50852
1506	398537,59	1251815,78	52,431312	38,508333
1507	398533,61	1251805,83	52,431276	38,508187

1508	398525,79	1251799,43	52,431206	38,508093
1509	398515,49	1251796,63	52,431113	38,508052
1510	398501,7	1251792,34	52,430989	38,507988
1511	398492,85	1251785,55	52,43091	38,507888
1512	398487,55	1251774,82	52,430862	38,507731
1513	398485,96	1251760,21	52,430848	38,507516
1514	398486,71	1251744,52	52,430855	38,507285
1515	398483,05	1251732,23	52,430822	38,507105
1516	398477,14	1251722,63	52,430769	38,506963
1517	398470,12	1251712,86	52,430706	38,50682
1518	398466,43	1251701,03	52,430673	38,506646
1519	398459,78	1251673,52	52,430613	38,506241
1520	398454,19	1251631,22	52,430563	38,505619
1521	398452,23	1251574,16	52,430545	38,50478
1522	398444,08	1251521,16	52,430472	38,504001
1523	398453,48	1251472,05	52,430557	38,503279
1524	398470,35	1251427,75	52,430709	38,502628
1525	398478,29	1251393,9	52,43078	38,50213
1526	398480,38	1251359,38	52,430799	38,501623
1527	398476,47	1251338,47	52,430764	38,501315
1528	398476,91	1251317,46	52,430768	38,501006
1529	398479,07	1251303,74	52,430787	38,500805
1530	398483,35	1251290,43	52,430826	38,500609
1531	398497,91	1251263,56	52,430957	38,500214
1532	398500,72	1251246,71	52,430982	38,499966
1533	398500,57	1251229,8	52,430981	38,499718
1534	398496,07	1251211,33	52,43094	38,499446
1535	398494,4	1251192,67	52,430925	38,499172
1536	398493,94	1251172,99	52,430921	38,498882
1537	398495,16	1251152,45	52,430932	38,49858
1538	398501,39	1251132,86	52,430988	38,498292
1539	398508,02	1251113,71	52,431048	38,498011
1540	398520,99	1251078,72	52,431164	38,497497
1541	398535,92	1251044,49	52,431299	38,496993
1542	398549,18	1251016,76	52,431418	38,496586
1543	398556,66	1251000,9	52,431485	38,496353
1544	398560,34	1250987,39	52,431518	38,496154
1545	398558,99	1250974,72	52,431506	38,495968
1546	398550,02	1250962,48	52,431426	38,495788
1547	398532,95	1250949,4	52,431272	38,495595
1548	398526,94	1250944,84	52,431218	38,495528
1549	398522,2	1250937,41	52,431176	38,495419
1550	398519,36	1250926,99	52,43115	38,495266
1551	398522,46	1250912,57	52,431178	38,495054
1552	398528,55	1250897,34	52,431233	38,49483
1553	398536,33	1250883,42	52,431303	38,494625
1554	398539,73	1250869,1	52,431333	38,494415
1555	398540,34	1250852,87	52,431339	38,494176
1556	398547,07	1250837,52	52,431399	38,49395
1557	398560,91	1250829,25	52,431524	38,493829
1558	398575,47	1250832,11	52,431654	38,493871
1559	398589,43	1250844,84	52,43178	38,494058

1560	398594,21	1250849,04	52,431823	38,49412
1561	398599,8	1250851,08	52,431873	38,49415
1562	398609,46	1250848,7	52,43196	38,494115
1563	398618,15	1250839,87	52,432038	38,493985
1564	398621,31	1250826,81	52,432066	38,493793
1565	398618,86	1250816,46	52,432044	38,493641
1566	398609,89	1250809,37	52,431964	38,493537
1567	398596,67	1250803,06	52,431845	38,493444
1568	398584,26	1250794,18	52,431733	38,493313
1569	398575,36	1250784,27	52,431654	38,493168
1570	398569,2	1250774,25	52,431598	38,49302
1571	398570,17	1250764,56	52,431607	38,492878
1572	398577,62	1250749,52	52,431674	38,492657
1573	398590,45	1250738,39	52,431789	38,492493
1574	398611,72	1250728,66	52,43198	38,49235
1575	398623,1	1250723,93	52,432083	38,492281
1576	398630,35	1250716,83	52,432148	38,492176
1577	398635,92	1250709,08	52,432198	38,492062
1578	398639,05	1250698,81	52,432226	38,491911
1579	398636,01	1250689,26	52,432199	38,491771
1580	398624,31	1250682,41	52,432094	38,49167
1581	398613,7	1250681,1	52,431998	38,491651
1582	398599,63	1250681,56	52,431872	38,491658
1583	398584,88	1250678,89	52,431739	38,491618
1584	398577,16	1250669,4	52,43167	38,491479
1585	398573,51	1250652,65	52,431637	38,491232
1586	398577,68	1250643,37	52,431675	38,491096
1587	398584,32	1250633,48	52,431734	38,490951
1588	398592,46	1250627,07	52,431807	38,490856
1589	398616,44	1250617,44	52,432023	38,490715
1590	398638,72	1250615,47	52,432223	38,490686
1591	398657,76	1250612,32	52,432394	38,49064
1592	398671,01	1250609,38	52,432513	38,490596
1593	398679,19	1250603,25	52,432587	38,490506
1594	398691,93	1250591,98	52,432701	38,490341
1595	398704,39	1250569,44	52,432813	38,490009
1596	398711,85	1250536,64	52,43288	38,489527
1597	398710,95	1250496,52	52,432872	38,488937
1598	398704,65	1250456,61	52,432816	38,48835
1599	398692,57	1250410,17	52,432707	38,487667
1600	398676,47	1250355,86	52,432563	38,486869
1601	398680,08	1250341,09	52,432595	38,486652
1602	398691,74	1250333,97	52,4327	38,486547
1603	398706,76	1250335,53	52,432835	38,48657
1604	398717,58	1250339,04	52,432932	38,486622
1605	398725,95	1250335,53	52,433007	38,48657
1606	398728,96	1250326,66	52,433034	38,48644
1607	398725,78	1250315,55	52,433006	38,486276
1608	398719,56	1250302,66	52,43295	38,486087
1609	398710,93	1250291,3	52,432872	38,48592
1610	398701,95	1250264,24	52,432792	38,485522
1611	398699,93	1250255,21	52,432773	38,485389

1612	398701,65	1250243,35	52,432789	38,485215
1613	398708,16	1250229,27	52,432847	38,485008
1614	398712,45	1250214,02	52,432886	38,484783
1615	398712,75	1250196,36	52,432889	38,484524
1616	398703,96	1250173,79	52,43281	38,484192
1617	398688,19	1250131,41	52,432668	38,483569
1618	398684,14	1250105,43	52,432631	38,483187
1619	398683,78	1250079,94	52,432628	38,482812
1620	398687,17	1250048,17	52,432659	38,482345
1621	398695,49	1250016,88	52,432733	38,481885
1622	398703,59	1249993,46	52,432806	38,481541
1623	398705,41	1249976,14	52,432823	38,481286
1624	398712,79	1249964,6	52,432889	38,481116
1625	398723,13	1249962,37	52,432982	38,481083
1626	398734,95	1249960,55	52,433088	38,481057
1627	398748,15	1249959,34	52,433207	38,481039
1628	398758,52	1249959,34	52,4333	38,481039
1629	398765,28	1249958,51	52,433361	38,481027
1630	398770,5	1249951,51	52,433408	38,480924
1631	398773	1249936,79	52,43343	38,480707
1632	398774,66	1249921,09	52,433445	38,480477
1633	398778,31	1249905,72	52,433478	38,480251
1634	398783,96	1249890,62	52,433528	38,480029
1635	398788,03	1249884,12	52,433565	38,479933
1636	398794,06	1249878,57	52,433619	38,479851
1637	398804,04	1249876,37	52,433709	38,479819
1638	398824,2	1249874,72	52,43389	38,479795
1639	398842,63	1249870,19	52,434056	38,479728
1640	398855,03	1249863,69	52,434167	38,479632
1641	398866,39	1249854,39	52,434269	38,479496
1642	398874,93	1249842,55	52,434346	38,479322
1643	398880,37	1249836,92	52,434395	38,479239
1644	398886,75	1249832,46	52,434452	38,479173
1645	398895,22	1249829,13	52,434528	38,479124
1646	398904,23	1249823,74	52,434609	38,479045
1647	398912,41	1249816,75	52,434683	38,478942
1648	398920,87	1249808,81	52,434759	38,478826
1649	398934,23	1249794,85	52,434879	38,47862
1650	398946,84	1249780,59	52,434992	38,478411
1651	398958,92	1249765,51	52,435101	38,478189
1652	398982,03	1249732,47	52,435308	38,477703
1653	398995,27	1249714,93	52,435427	38,477445
1654	399004,09	1249699,82	52,435507	38,477223
1655	399012,31	1249683,37	52,43558	38,476981
1656	399018,89	1249663,19	52,43564	38,476684
1657	399024,01	1249640,25	52,435686	38,476347
1658	399031,79	1249612,65	52,435755	38,475941
1659	399040,17	1249587,23	52,435831	38,475567
1660	399051,63	1249563,4	52,435934	38,475217
1661	399061,02	1249539,33	52,436018	38,474863
1662	399077,38	1249518,54	52,436165	38,474557
1663	399099,86	1249511,3	52,436367	38,474451

1664	399119,03	1249510,69	52,436539	38,474442
1665	399128,22	1249510,54	52,436622	38,474439
1666	399133,66	1249507,69	52,436671	38,474398
1667	399134,49	1249497,94	52,436678	38,474254
1668	399129,77	1249482,3	52,436636	38,474024
1669	399124,03	1249470,23	52,436584	38,473847
1670	399112,6	1249458,8	52,436482	38,473679
1671	399105,68	1249445,41	52,436419	38,473482
1672	399106,36	1249434,2	52,436425	38,473317
1673	399111,86	1249423,76	52,436475	38,473163
1674	399147,52	1249406,11	52,436795	38,472904
1675	399182,74	1249392,87	52,437112	38,472709
1676	399206,17	1249393,07	52,437322	38,472712
1677	399220,77	1249387,53	52,437454	38,472631
1678	399231,39	1249377,37	52,437549	38,472481
1679	399237,65	1249362,49	52,437605	38,472262
1680	399236,77	1249341,33	52,437597	38,471951
1681	399233,53	1249333,97	52,437568	38,471843
1682	399231,21	1249327,16	52,437547	38,471743
1683	399229,97	1249316,78	52,437536	38,47159
1684	399231,82	1249303,95	52,437553	38,471401
1685	399235,34	1249295,69	52,437584	38,47128
1686	399238,47	1249287,2	52,437612	38,471155
1687	399239,75	1249282,19	52,437624	38,471082
1688	399239,33	1249276,41	52,43762	38,470997
1689	399236,17	1249268,14	52,437592	38,470875
1690	399235,21	1249256,95	52,437583	38,47071
1691	399241,55	1249248,17	52,43764	38,470581
1692	399249,69	1249244,32	52,437713	38,470525
1693	399253,15	1249235,88	52,437744	38,470401
1694	399251,98	1249221,87	52,437734	38,470194
1695	399245,83	1249203,38	52,437678	38,469923
1696	399225,64	1249135,77	52,437497	38,468929
1697	399223,15	1249120,98	52,437474	38,468711
1698	399220,31	1249109,18	52,437449	38,468538
1699	399216,32	1249097,5	52,437413	38,468366
1700	399213,11	1249083,68	52,437384	38,468163
1701	399212,96	1249062,82	52,437383	38,467856
1702	399215,54	1249041,56	52,437406	38,467543
1703	399220,28	1249024,89	52,437448	38,467298
1704	399226,47	1249014,68	52,437504	38,467148
1705	399234,06	1249006,77	52,437572	38,467032
1706	399244,87	1249000,34	52,437669	38,466937
1707	399262,05	1248996,71	52,437824	38,466884
1708	399283,15	1248998,82	52,438013	38,466915
1709	399291,99	1248997,52	52,438093	38,466895
1710	399300,65	1248993,04	52,438171	38,466829
1711	399305,78	1248987,63	52,438217	38,46675
1712	399309,59	1248979,38	52,438251	38,466629
1713	399309,79	1248972,03	52,438253	38,466521
1714	399308,12	1248962,86	52,438238	38,466386
1715	399309,83	1248949,19	52,438253	38,466185

1716	399315,21	1248938,91	52,438301	38,466033
1717	399321,57	1248934,67	52,438359	38,465971
1718	399330,11	1248933,09	52,438435	38,465948
1719	399339,47	1248933,62	52,438519	38,465956
1720	399347,04	1248933,48	52,438587	38,465954
1721	399352,88	1248931,3	52,43864	38,465921
1722	399356,56	1248924,89	52,438673	38,465827
1723	399357,01	1248914,11	52,438677	38,465669
1724	399359,22	1248903,02	52,438697	38,465506
1725	399369,4	1248894,76	52,438788	38,465384
1726	399380,79	1248890,95	52,438891	38,465328
1727	399389,96	1248890,41	52,438973	38,46532
1728	399399,92	1248887,19	52,439063	38,465273
1729	399410,6	1248881,18	52,439159	38,465184
1730	399420,18	1248877,68	52,439245	38,465133
1731	399433,57	1248872,81	52,439365	38,465061
1732	399445,23	1248871,41	52,43947	38,46504
1733	399456,15	1248873,91	52,439568	38,465077
1734	399466,73	1248877,89	52,439663	38,465136
1735	399477,28	1248883,84	52,439758	38,465223
1736	399487,02	1248893,38	52,439845	38,465363
1737	399495,54	1248895,8	52,439922	38,465399
1738	399503,6	1248894,52	52,439994	38,46538
1739	399510,55	1248890,26	52,440057	38,465317
1740	399515,82	1248883,28	52,440104	38,465215
1741	399519,65	1248867,83	52,440138	38,464987
1742	399521,14	1248848,88	52,440152	38,464709
1743	399520,38	1248831,46	52,440145	38,464453
1744	399525,17	1248822,03	52,440188	38,464314
1745	399537,28	1248812,25	52,440297	38,46417
1746	399548,06	1248808,03	52,440394	38,464108
1747	399558,62	1248807,81	52,440489	38,464105
1748	399576,54	1248808,18	52,44065	38,46411
1749	399591,49	1248809,4	52,440784	38,464128
1750	399602,95	1248813,27	52,440887	38,464185
1751	399611,76	1248819,3	52,440966	38,464273
1752	399618,02	1248825,08	52,441022	38,464358
1753	399619,13	1248831,98	52,441032	38,46446
1754	399616,91	1248837,04	52,441012	38,464534
1755	399610,47	1248840,18	52,440955	38,464581
1756	399602,61	1248841,81	52,440884	38,464605
1757	399595,4	1248847,18	52,440819	38,464684
1758	399589,77	1248858,74	52,440769	38,464854
1759	399588,9	1248868,93	52,440761	38,465003
1760	399589,46	1248875,69	52,440766	38,465103
1761	399593,32	1248880,79	52,440801	38,465178
1762	399600,63	1248885,52	52,440866	38,465247
1763	399610,71	1248888	52,440957	38,465284
1764	399619,97	1248888,73	52,44104	38,465294
1765	399635,06	1248883,01	52,441176	38,46521
1766	399645,21	1248875,95	52,441267	38,465106
1767	399652,9	1248867,69	52,441336	38,464985

1768	399656,26	1248856,12	52,441366	38,464815
1769	399658,66	1248844,74	52,441388	38,464647
1770	399660,98	1248832,81	52,441408	38,464472
1771	399665,77	1248827,45	52,441452	38,464393
1772	399675,85	1248823,04	52,441542	38,464328
1773	399687,85	1248821,93	52,44165	38,464312
1774	399699,72	1248827,71	52,441757	38,464397
1775	399712,25	1248837,03	52,441869	38,464534
1776	399722,36	1248847,6	52,44196	38,464689
1777	399735,28	1248858,29	52,442076	38,464846
1778	399743,98	1248862,34	52,442154	38,464906
1779	399753,63	1248863,3	52,442241	38,46492
1780	399765,59	1248861,91	52,442349	38,464899
1781	399774,75	1248855,18	52,442431	38,4648
1782	399781,51	1248844,03	52,442492	38,464636
1783	399789,73	1248825,2	52,442566	38,46436
1784	399797,42	1248799,56	52,442635	38,463982
1785	399800,81	1248792,93	52,442665	38,463885
1786	399804,27	1248787,43	52,442696	38,463804
1787	399809,57	1248783,29	52,442744	38,463743
1788	399818,32	1248782,64	52,442822	38,463734
1789	399826,82	1248785,16	52,442899	38,463771
1790	399837,68	1248791,58	52,442996	38,463865
1791	399848,33	1248798,79	52,443092	38,463971
1792	399862,36	1248805,72	52,443218	38,464073
1793	399870,54	1248806,57	52,443292	38,464085
1794	399877,74	1248803,58	52,443356	38,464041
1795	399881,05	1248795,6	52,443386	38,463924
1796	399880,46	1248783,9	52,443381	38,463752
1797	399878,05	1248768,54	52,443359	38,463526
1798	399877,44	1248754,79	52,443354	38,463324
1799	399879,88	1248739,22	52,443375	38,463095
1800	399887,83	1248712,49	52,443447	38,462702
1801	399894,86	1248690,97	52,44351	38,462385
1802	399905,11	1248670,92	52,443602	38,46209
1803	399910,33	1248656,74	52,443649	38,461882
1804	399914,4	1248641,97	52,443685	38,461664
1805	399921,7	1248623,1	52,443751	38,461387
1806	399931,02	1248609,21	52,443835	38,461183
1807	399939,83	1248599,47	52,443914	38,461039
1808	399948,34	1248595,37	52,44399	38,460979
1809	399959,71	1248593,19	52,444092	38,460947
1810	399971,78	1248594,98	52,444201	38,460973
1811	399988,39	1248588,48	52,44435	38,460877
1812	399995,24	1248577,36	52,444412	38,460714
1813	399996,07	1248567,69	52,444419	38,460572
1814	399990,72	1248562,21	52,444371	38,460491
1815	399978,81	1248555,12	52,444264	38,460387
1816	399968,58	1248544,12	52,444172	38,460225
1817	399963,62	1248531,4	52,444127	38,460038
1818	399961,77	1248518,33	52,444111	38,459846
1819	399962,7	1248505,11	52,444119	38,459651

1820	399970,88	1248490,6	52,444193	38,459438
1821	399978,86	1248481,21	52,444264	38,4593
1822	399989,26	1248477,53	52,444358	38,459246
1823	399999,74	1248478,78	52,444452	38,459264
1824	400011,01	1248481,98	52,444553	38,459311
1825	400026,15	1248486,98	52,444689	38,459384
1826	400036,65	1248493,16	52,444784	38,459475
1827	400043,37	1248494,97	52,444844	38,459502
1828	400049,77	1248493,02	52,444902	38,459473
1829	400061,71	1248485,26	52,445009	38,459359
1830	400075,02	1248478,07	52,445128	38,459253
1831	400086,75	1248475,6	52,445234	38,459217
1832	400113,53	1248474,54	52,445474	38,459201
1833	400130,81	1248474,39	52,44563	38,459199
1834	400143,62	1248473,05	52,445745	38,459179
1835	400156,64	1248470,02	52,445862	38,459134
1836	400168,28	1248470,18	52,445966	38,459137
1837	400186,41	1248471,37	52,446129	38,459154
1838	400201,77	1248465,66	52,446267	38,45907
1839	400213,71	1248455,91	52,446375	38,458927
1840	400217,59	1248446,41	52,44641	38,458787
1841	400219,69	1248431,87	52,446428	38,458573
1842	400223,98	1248417,16	52,446467	38,458357
1843	400234,55	1248400,39	52,446562	38,45811
1844	400242,46	1248380,42	52,446633	38,457816
1845	400246,85	1248360,76	52,446672	38,457527
1846	400247,15	1248340,91	52,446675	38,457235
1847	400245,93	1248316,92	52,446664	38,456882
1848	400249,19	1248306,71	52,446693	38,456732
1849	400238,85	1248275,7	52,4466	38,456276
1850	400240,36	1248248,55	52,446613	38,455877
1851	400237,04	1248236,17	52,446584	38,455695
1852	400239,33	1248214,35	52,446604	38,455374
1853	400242,23	1248199,84	52,44663	38,45516
1854	400246,89	1248189,75	52,446672	38,455012
1855	400252,38	1248183,32	52,446721	38,454917
1856	400261,06	1248177,37	52,446799	38,45483
1857	400278,08	1248163,82	52,446952	38,45463
1858	400309,02	1248142,99	52,44723	38,454324
1859	400330,33	1248129,84	52,447422	38,45413
1860	400355,96	1248117,48	52,447652	38,453948
1861	400386,55	1248100,45	52,447927	38,453698
1862	400404,58	1248092,88	52,448089	38,453586
1863	400425,76	1248085,61	52,448279	38,453479
1864	400443,52	1248081,52	52,448439	38,453419
1865	400457,7	1248077,73	52,448566	38,453363
1866	400470,5	1248077,8	52,448681	38,453364
1867	400479,16	1248081,79	52,448759	38,453423
1868	400485,94	1248088,42	52,44882	38,45352
1869	400496,18	1248100,31	52,448912	38,453695
1870	400507,32	1248108,9	52,449012	38,453821
1871	400516,28	1248114,62	52,449093	38,453905

1872	400522,61	1248116,88	52,44915	38,453938
1873	400529,16	1248114,7	52,449208	38,453906
1874	400533,68	1248111,2	52,449249	38,453855
1875	400541,38	1248103,05	52,449318	38,453735
1876	400547	1248092,18	52,449369	38,453575
1877	400553,7	1248081,19	52,449429	38,453413
1878	400564,77	1248075,32	52,449528	38,453327
1879	400579,68	1248068,24	52,449662	38,453223
1880	400593,38	1248062,14	52,449785	38,453133
1881	400602,27	1248056,57	52,449865	38,453051
1882	400609,36	1248050,15	52,449929	38,452956
1883	400621,21	1248024,95	52,450035	38,452586
1884	400642,49	1247989,19	52,450226	38,45206
1885	400660,9	1247960,36	52,450392	38,451635
1886	400674,55	1247943,07	52,450514	38,451381
1887	400686,83	1247931,1	52,450625	38,451205
1888	400705,8	1247923,14	52,450795	38,451088
1889	400729,63	1247916,81	52,451009	38,450994
1890	400747,25	1247910,54	52,451167	38,450902
1891	400757,31	1247904,92	52,451258	38,450819
1892	400775,51	1247890,59	52,451421	38,450608
1893	400790,17	1247873,84	52,451553	38,450362
1894	400804	1247856,11	52,451677	38,450101
1895	400820,96	1247833,7	52,45183	38,449771
1896	400842,73	1247816,76	52,452025	38,449522
1897	400857,73	1247802,96	52,45216	38,449319
1898	400868,48	1247791,91	52,452256	38,449156
1899	400877,72	1247779,25	52,452339	38,44897
1900	400889,89	1247756,87	52,452449	38,448641
1901	400902,08	1247736,24	52,452558	38,448337
1902	400912,92	1247715,47	52,452655	38,448032
1903	400928,9	1247688,02	52,452799	38,447628
1904	400946,68	1247659,4	52,452959	38,447207
1905	400975,91	1247609,98	52,453221	38,446479
1906	400986,39	1247594,92	52,453315	38,446258
1907	400998,05	1247580,34	52,45342	38,446043
1908	401012,41	1247568,07	52,453549	38,445863
1909	401028,15	1247558,67	52,45369	38,445724
1910	401050,12	1247546,39	52,453888	38,445543
1911	401074,82	1247538,97	52,45411	38,445434
1912	401112,28	1247529	52,454446	38,445287
1913	401148,95	1247525,39	52,454776	38,445234
1914	401166,89	1247518,35	52,454937	38,44513
1915	401185,09	1247513,58	52,4551	38,44506
1916	401230,7	1247504,92	52,45551	38,444932
1917	401257,13	1247497,71	52,455748	38,444826
1918	401284,52	1247488,73	52,455994	38,444693
1919	401298,97	1247480,18	52,456124	38,444567
1920	401313,23	1247462,95	52,456252	38,444314
1921	401331,57	1247433,49	52,456416	38,44388
1922	401351,47	1247403,33	52,456595	38,443437
1923	401378,29	1247366,27	52,456836	38,442891

1924	401394,8	1247343,46	52,456984	38,442555
1925	401402,22	1247328,9	52,457051	38,442341
1926	401404,48	1247320,45	52,457071	38,442217
1927	401398,3	1247307,5	52,457015	38,442026
1928	401395,24	1247294,96	52,456988	38,441842
1929	401394,06	1247286,13	52,456977	38,441712
1930	401388,03	1247276,33	52,456923	38,441568
1931	401386,74	1247265,69	52,456911	38,441411
1932	401391,91	1247256,96	52,456958	38,441283
1933	401401,16	1247250,26	52,457041	38,441184
1934	401416,74	1247249,33	52,457181	38,441171
1935	401425,52	1247250,84	52,45726	38,441193
1936	401430,79	1247250,96	52,457307	38,441194
1937	401434,84	1247250,79	52,457344	38,441192
1938	401445,46	1247247,01	52,457439	38,441136
1939	401454,29	1247237,57	52,457518	38,440997
1940	401465,74	1247233,35	52,457621	38,440935
1941	401477,98	1247221,91	52,457731	38,440767
1942	401485,61	1247206,65	52,4578	38,440542
1943	401491,64	1247193,6	52,457854	38,44035
1944	401499,07	1247182,15	52,45792	38,440181
1945	401500,67	1247175,53	52,457935	38,440084
1946	401508,3	1247167,9	52,458003	38,439972
1947	401511,92	1247159,46	52,458036	38,439848
1948	401520,35	1247153,64	52,458111	38,439762
1949	401534,41	1247149,77	52,458238	38,439705
1950	401544,04	1247144,75	52,458324	38,439631
1951	401554,89	1247137,93	52,458422	38,43953
1952	401561,51	1247129,09	52,458481	38,4394
1953	401564,93	1247120,66	52,458512	38,439276
1954	401563,52	1247106,81	52,458499	38,439073
1955	401564,52	1247091,14	52,458508	38,438842
1956	401569,14	1247081,1	52,45855	38,438694
1957	401575,37	1247074,28	52,458605	38,438594
1958	401575,77	1247066,25	52,458609	38,438476
1959	401577,17	1247054	52,458622	38,438296
1960	401583,6	1247041,95	52,458679	38,438118
1961	401589,82	1247030,3	52,458735	38,437947
1962	401591,43	1247023,68	52,45875	38,437849
1963	401594,24	1247009,32	52,458775	38,437638
1964	401596,45	1246992,05	52,458794	38,437384
1965	401597,65	1246975,39	52,458805	38,437139
1966	401601,67	1246964,75	52,458841	38,436982
1967	401611,91	1246953,3	52,458933	38,436814
1968	401620,34	1246941,66	52,459009	38,436642
1969	401624,16	1246934,23	52,459043	38,436533
1970	401626,97	1246922,18	52,459068	38,436356
1971	401627,77	1246911,14	52,459075	38,436193
1972	401625,76	1246902,05	52,459057	38,43606
1973	401623,15	1246891,01	52,459034	38,435897
1974	401622,95	1246883,38	52,459032	38,435785
1975	401627,97	1246873,54	52,459077	38,43564

1976	401634,2	1246866,91	52,459133	38,435543
1977	401640,42	1246865,51	52,459189	38,435522
1978	401648,73	1246863,81	52,459264	38,435497
1979	401655,2	1246855,98	52,459322	38,435382
1980	401655,2	1246848	52,459322	38,435264
1981	401651,29	1246838,96	52,459286	38,435131
1982	401649,78	1246829,17	52,459273	38,434987
1983	401654,3	1246816,82	52,459313	38,434805
1984	401660,78	1246807,49	52,459371	38,434668
1985	401668,5	1246799,88	52,459441	38,434556
1986	401670,74	1246792,02	52,459461	38,43444
1987	401673,35	1246785,39	52,459484	38,434343
1988	401675,96	1246779,37	52,459508	38,434254
1989	401683,39	1246772,54	52,459574	38,434154
1990	401687,21	1246765,11	52,459609	38,434044
1991	401691,78	1246759,51	52,45965	38,433962
1992	401697,54	1246753,99	52,459701	38,433881
1993	401700,71	1246746,94	52,45973	38,433777
1994	401701,57	1246738,11	52,459738	38,433647
1995	401697,3	1246728,24	52,459699	38,433502
1996	401694,94	1246720,55	52,459678	38,433389
1997	401696,37	1246709,91	52,459691	38,433232
1998	401703,35	1246699,74	52,459753	38,433083
1999	401706,39	1246689,74	52,459781	38,432935
2000	401705,65	1246680,41	52,459774	38,432798
2001	401706,27	1246666,74	52,459779	38,432597
2002	401709,9	1246657,11	52,459812	38,432455
2003	401720,51	1246647,27	52,459907	38,43231
2004	401735,51	1246633,99	52,460042	38,432115
2005	401746,27	1246621,29	52,460139	38,431928
2006	401756,87	1246606,66	52,460234	38,431713
2007	401762,02	1246595,78	52,46028	38,431552
2008	401763,47	1246586,06	52,460293	38,431409
2009	401760,52	1246569,72	52,460266	38,431169
2010	401753,26	1246555,65	52,460201	38,430962
2011	401748,1	1246548,36	52,460155	38,430855
2012	401745,33	1246543,19	52,46013	38,430779
2013	401743,73	1246537,97	52,460115	38,430702
2014	401740,51	1246532,95	52,460086	38,430628
2015	401736,5	1246530,74	52,46005	38,430596
2016	401730,68	1246528,33	52,459998	38,43056
2017	401721,64	1246526,93	52,459917	38,43054
2018	401713,81	1246526,73	52,459846	38,430537
2019	401707,59	1246524,32	52,45979	38,430502
2020	401698,15	1246522,51	52,459705	38,430475
2021	401691,52	1246520,3	52,459646	38,430443
2022	401688,11	1246516,09	52,459615	38,430381
2023	401683,29	1246512,07	52,459572	38,430322
2024	401678,47	1246507,65	52,459529	38,430257
2025	401675,66	1246500,83	52,459503	38,430156
2026	401677,27	1246494,6	52,459518	38,430065
2027	401678,67	1246484,16	52,45953	38,429911

2028	401680,28	1246473,52	52,459545	38,429755
2029	401682,49	1246464,08	52,459564	38,429616
2030	401680,68	1246458,06	52,459548	38,429527
2031	401676,86	1246456,85	52,459514	38,429509
2032	401674,05	1246450,83	52,459488	38,429421
2033	401668,23	1246444,5	52,459436	38,429328
2034	401664,62	1246441,29	52,459404	38,429281
2035	401660	1246440,69	52,459362	38,429272
2036	401653,98	1246441,09	52,459308	38,429278
2037	401648,75	1246438,48	52,459261	38,42924
2038	401642,73	1246433,66	52,459207	38,429169
2039	401640,92	1246427,04	52,459191	38,429071
2040	401638,51	1246419	52,459169	38,428953
2041	401634,5	1246411,37	52,459133	38,428841
2042	401633,9	1246403,95	52,459127	38,428732
2043	401635,1	1246393,91	52,459138	38,428584
2044	401637,91	1246387,48	52,459163	38,428489
2045	401642,73	1246384,27	52,459207	38,428442
2046	401649,56	1246381,66	52,459268	38,428404
2047	401655,38	1246377,84	52,45932	38,428347
2048	401661,6	1246378,04	52,459376	38,42835
2049	401666,02	1246377,44	52,459416	38,428341
2050	401671,04	1246372,42	52,459461	38,428267
2051	401672,65	1246367,6	52,459475	38,428196
2052	401670,64	1246363,59	52,459457	38,428138
2053	401666,42	1246355,96	52,459419	38,428025
2054	401664,42	1246349,13	52,459401	38,427925
2055	401665,62	1246341,3	52,459412	38,42781
2056	401667,83	1246335,88	52,459432	38,42773
2057	401670,44	1246332,26	52,459455	38,427677
2058	401674,05	1246328,85	52,459488	38,427626
2059	401680,08	1246324,83	52,459542	38,427567
2060	401686,5	1246320,62	52,459599	38,427505
2061	401692,93	1246314,8	52,459657	38,427419
2062	401695,34	1246309,78	52,459679	38,427346
2063	401697,35	1246305,36	52,459697	38,427281
2064	401703,37	1246303,15	52,459751	38,427248
2065	401709,79	1246301,54	52,459809	38,427224
2066	401715,62	1246300,34	52,459861	38,427206
2067	401722,44	1246297,33	52,459922	38,427162
2068	401728,87	1246292,06	52,45998	38,427085
2069	401732,08	1246290,05	52,460009	38,427055
2070	401737,9	1246288,64	52,460061	38,427034
2071	401743,13	1246290,45	52,460108	38,427061
2072	401747,54	1246293,66	52,460148	38,427108
2073	401750,96	1246299,28	52,460179	38,42719
2074	401753,77	1246304,91	52,460204	38,427273
2075	401759,19	1246306,91	52,460253	38,427303
2076	401766,22	1246307,72	52,460316	38,427314
2077	401772,44	1246308,12	52,460372	38,42732
2078	401780,27	1246308,12	52,460442	38,42732
2079	401787,9	1246309,52	52,460511	38,427341

2080	401796,53	1246311,13	52,460588	38,427364
2081	401802,56	1246309,93	52,460642	38,427347
2082	401804,97	1246304,91	52,460664	38,427273
2083	401804,16	1246298,48	52,460657	38,427178
2084	401802,16	1246291,65	52,460639	38,427078
2085	401801,76	1246285,63	52,460635	38,426989
2086	401800,55	1246277	52,460624	38,426862
2087	401798,54	1246270,57	52,460606	38,426768
2088	401800,15	1246265,35	52,46062	38,426691
2089	401800,55	1246256,92	52,460624	38,426567
2090	401797,54	1246254,11	52,460597	38,426525
2091	401792,32	1246254,11	52,46055	38,426525
2092	401786,9	1246256,32	52,460501	38,426558
2093	401779,67	1246258,12	52,460436	38,426585
2094	401771,84	1246262,34	52,460366	38,426647
2095	401764,61	1246263,95	52,460301	38,426671
2096	401761,8	1246259,93	52,460276	38,426611
2097	401762	1246251,9	52,460277	38,426493
2098	401763,61	1246245,47	52,460292	38,426399
2099	401761,2	1246240,85	52,46027	38,426331
2100	401756,18	1246238,65	52,460225	38,426298
2101	401752,76	1246234,03	52,460194	38,42623
2102	401753,37	1246225,8	52,4602	38,426109
2103	401756,18	1246215,76	52,460225	38,425962
2104	401762	1246210,13	52,460277	38,425879
2105	401770,23	1246205,72	52,460351	38,425814
2106	401779,87	1246203,71	52,460438	38,425784
2107	401789,91	1246205,32	52,460528	38,425808
2108	401789,71	1246212,74	52,460526	38,425917
2109	401786,7	1246214,75	52,460499	38,425946
2110	401779,67	1246212,74	52,460436	38,425917
2111	401774,85	1246209,33	52,460393	38,425867
2112	401769,63	1246210,74	52,460346	38,425888
2113	401766,82	1246218,17	52,46032	38,425997
2114	401762,6	1246220,17	52,460283	38,426026
2115	401759,99	1246223,99	52,460259	38,426083
2116	401760,79	1246231,22	52,460266	38,426189
2117	401765,01	1246236,44	52,460304	38,426266
2118	401772,24	1246242,46	52,460369	38,426354
2119	401773,24	1246246,28	52,460378	38,42641
2120	401772,04	1246250,09	52,460368	38,426467
2121	401774,45	1246253,5	52,460389	38,426517
2122	401777,66	1246253,1	52,460418	38,426511
2123	401784,69	1246249,69	52,460481	38,426461
2124	401791,92	1246244,87	52,460546	38,42639
2125	401794,53	1246237,19	52,46057	38,426276
2126	401796,53	1246231,37	52,460588	38,426191
2127	401800,35	1246224,74	52,460622	38,426093
2128	401803,36	1246217,11	52,460649	38,425981
2129	401808,18	1246211,69	52,460692	38,425901
2130	401813,6	1246210,49	52,460741	38,425883
2131	401821,63	1246212,69	52,460813	38,425916

2132	401827,46	1246213,7	52,460865	38,425931
2133	401832,88	1246212,69	52,460914	38,425916
2134	401838,9	1246210,28	52,460968	38,42588
2135	401845,53	1246210,69	52,461028	38,425886
2136	401852,96	1246212,9	52,461095	38,425918
2137	401860,39	1246214,5	52,461161	38,425942
2138	401868,02	1246213,7	52,46123	38,42593
2139	401877,45	1246209,68	52,461315	38,425871
2140	401887,09	1246205,06	52,461401	38,425803
2141	401892,11	1246203,66	52,461446	38,425782
2142	401899,54	1246203,26	52,461513	38,425776
2143	401908,57	1246204,46	52,461594	38,425794
2144	401916	1246206,07	52,461661	38,425817
2145	401924,04	1246206,47	52,461733	38,425823
2146	401933,07	1246204,06	52,461814	38,425787
2147	401942,51	1246204,26	52,461899	38,42579
2148	401949,54	1246207,27	52,461962	38,425834
2149	401952,35	1246212,29	52,461988	38,425908
2150	401951,34	1246216,31	52,461979	38,425967
2151	401948,53	1246223,34	52,461953	38,426071
2152	401950,34	1246228,36	52,46197	38,426145
2153	401954,15	1246230,77	52,462004	38,42618
2154	401959,58	1246230,56	52,462053	38,426177
2155	401965	1246225,14	52,462102	38,426097
2156	401968,01	1246218,52	52,462129	38,426
2157	401969,61	1246207,88	52,462143	38,425843
2158	401971,42	1246197,64	52,462159	38,425693
2159	401972,63	1246185,99	52,46217	38,425521
2160	401974,63	1246179,56	52,462188	38,425426
2161	401980,66	1246174,14	52,462242	38,425347
2162	401987,89	1246171,73	52,462307	38,425311
2163	401994,31	1246170,93	52,462365	38,425299
2164	401999,93	1246168,12	52,462415	38,425258
2165	402003,95	1246161,29	52,462451	38,425157
2166	402004,15	1246154,37	52,462453	38,425056
2167	402001,54	1246147,74	52,462429	38,424958
2168	401996,72	1246141,51	52,462386	38,424866
2169	401990,3	1246135,69	52,462328	38,424781
2170	401982,06	1246129,87	52,462254	38,424695
2171	401974,23	1246127,46	52,462184	38,42466
2172	401968,21	1246123,44	52,46213	38,424601
2173	401959,58	1246114,61	52,462052	38,424471
2174	401951,74	1246106,18	52,461981	38,424347
2175	401942,91	1246096,34	52,461902	38,424202
2176	401935,88	1246088,51	52,461839	38,424087
2177	401927,45	1246078,27	52,461763	38,423937
2178	401920,82	1246071,84	52,461703	38,423842
2179	401915,4	1246068,83	52,461655	38,423798
2180	401911,19	1246069,63	52,461617	38,42381
2181	401906,77	1246072,24	52,461577	38,423848
2182	401900,74	1246071,84	52,461523	38,423843
2183	401893,11	1246068,83	52,461454	38,423798

2184	401884,48	1246063,41	52,461377	38,423719
2185	401878,46	1246057,18	52,461323	38,423627
2186	401872,43	1246056,98	52,461268	38,423624
2187	401866,01	1246059,79	52,461211	38,423666
2188	401864	1246066,62	52,461193	38,423766
2189	401857,98	1246066,82	52,461139	38,423769
2190	401854,56	1246063,21	52,461108	38,423716
2191	401853,97	1246056,5	52,461102	38,423617
2192	401841,96	1246051,46	52,460995	38,423543
2193	401839,45	1246053,07	52,460972	38,423567
2194	401832,68	1246050,11	52,460911	38,423524
2195	401823,24	1246046,49	52,460826	38,423471
2196	401816,21	1246047,5	52,460763	38,423485
2197	401809,99	1246052,31	52,460707	38,423556
2198	401803,96	1246059,74	52,460653	38,423666
2199	401797,74	1246060,75	52,460597	38,423681
2200	401789,51	1246056,93	52,460523	38,423625
2201	401779,67	1246050,31	52,460435	38,423527
2202	401767,22	1246039,87	52,460323	38,423374
2203	401764,21	1246029,63	52,460296	38,423223
2204	401768,02	1246024,81	52,46033	38,423152
2205	401773,64	1246025,21	52,46038	38,423158
2206	401777,26	1246030,23	52,460413	38,423232
2207	401782,48	1246035,65	52,46046	38,423312
2208	401789,31	1246040,87	52,460521	38,423388
2209	401797,54	1246041,47	52,460595	38,423397
2210	401808,38	1246035,45	52,460693	38,423308
2211	401805,72	1246027,62	52,460669	38,423193
2212	401794,98	1246008,04	52,460572	38,422905
2213	401790,46	1245997,4	52,460531	38,422749
2214	401793,87	1245987,91	52,460562	38,422609
2215	401800,5	1245982,89	52,460621	38,422535
2216	401810,04	1245980,18	52,460707	38,422495
2217	401816,76	1245982,29	52,460768	38,422526
2218	401822,39	1245983,39	52,460818	38,422542
2219	401825,3	1245979,78	52,460844	38,422489
2220	401832,12	1245977,47	52,460906	38,422455
2221	401838,85	1245969,54	52,460966	38,422338
2222	401839,05	1245960,7	52,460968	38,422208
2223	401834,33	1245956,99	52,460925	38,422154
2224	401833,03	1245948,96	52,460914	38,422036
2225	401826,9	1245944,24	52,460858	38,421966
2226	401820,28	1245940,12	52,460799	38,421906
2227	401821,48	1245934,8	52,46081	38,421827
2228	401827,61	1245928,48	52,460865	38,421734
2229	401827,81	1245920,65	52,460866	38,421619
2230	401825	1245913,42	52,460841	38,421513
2231	401820,68	1245907,09	52,460802	38,42142
2232	401820,48	1245898,46	52,4608	38,421293
2233	401823,89	1245889,42	52,460831	38,42116
2234	401830,92	1245882,6	52,460894	38,421059
2235	401841,96	1245874,37	52,460993	38,420938

2236	401851,6	1245868,94	52,46108	38,420858
2237	401860,64	1245861,52	52,461161	38,420749
2238	401866,46	1245851,07	52,461213	38,420595
2239	401872,28	1245838,32	52,461265	38,420407
2240	401877,1	1245832,3	52,461309	38,420319
2241	401883,93	1245824,47	52,46137	38,420203
2242	401893,77	1245817,84	52,461458	38,420106
2243	401899,56	1245814,43	52,46151	38,420055
2244	401904,44	1245806,07	52,461554	38,419932
2245	401914,16	1245797,4	52,461641	38,419805
2246	401918,84	1245779,77	52,461683	38,419545
2247	401933,74	1245766,97	52,461817	38,419357
2248	401938,69	1245748,24	52,461861	38,419081
2249	401948,92	1245734,85	52,461953	38,418884
2250	401953,59	1245716,49	52,461995	38,418614
2251	401962,1	1245704,27	52,462071	38,418434
2252	401970,67	1245697,92	52,462148	38,41834
2253	401968,26	1245690,69	52,462127	38,418234
2254	401969,26	1245677,84	52,462136	38,418045
2255	401973,28	1245666,4	52,462172	38,417877
2256	401971,07	1245657,77	52,462152	38,41775
2257	401964,85	1245652,34	52,462096	38,41767
2258	401964,44	1245644,91	52,462092	38,417561
2259	401969,06	1245634,27	52,462133	38,417404
2260	401972,48	1245617,01	52,462164	38,41715
2261	401978,5	1245603,75	52,462218	38,416955
2262	401978,3	1245593,31	52,462216	38,416801
2263	401977,09	1245581,67	52,462205	38,41663
2264	401971,47	1245573,43	52,462155	38,416509
2265	401972,77	1245568,06	52,462166	38,41643
2266	401967,13	1245542,11	52,462115	38,416048
2267	401955,03	1245513,65	52,462006	38,415629
2268	401953,96	1245477,59	52,461996	38,415099
2269	401963,26	1245430,25	52,46208	38,414402
2270	401967,39	1245379,44	52,462116	38,413655
2271	401954,05	1245352,37	52,461996	38,413257
2272	401940,5	1245331,44	52,461874	38,412949
2273	401934,34	1245305,68	52,461819	38,41257
2274	401929,03	1245276,19	52,461771	38,412136
2275	401950,33	1245196,22	52,461961	38,410959
2276	401964,92	1245164,9	52,462092	38,410498
2277	401982,32	1245147,24	52,462248	38,410238
2278	401997,77	1245141,78	52,462387	38,410158
2279	402011,92	1245131,67	52,462514	38,410009
2280	402017,24	1245117,96	52,462562	38,409807
2281	402012,5	1245104,56	52,462519	38,40961
2282	401994,36	1245090,77	52,462356	38,409407
2283	401976,85	1245058,88	52,462198	38,408938
2284	401967,29	1245017,48	52,462112	38,408329
2285	401946,08	1244993,23	52,461921	38,407973
2286	401946,12	1244972,16	52,461921	38,407663
2287	401951,26	1244950,99	52,461967	38,407351

2288	401954,27	1244922,18	52,461994	38,406927
2289	401958,45	1244888,71	52,462031	38,406435
2290	401949,89	1244849,93	52,461954	38,405864
2291	401947,64	1244821,13	52,461934	38,405441
2292	401943,51	1244803,41	52,461896	38,40518
2293	401933,24	1244784,99	52,461804	38,404909
2294	401929,57	1244763,55	52,461771	38,404594
2295	401928,02	1244743,06	52,461757	38,404292
2296	401943,61	1244716,67	52,461896	38,403904
2297	401939,21	1244696,4	52,461857	38,403606
2298	401918,82	1244659,75	52,461673	38,403067
2299	401915,66	1244646,8	52,461645	38,402876
2300	401918,69	1244633,22	52,461672	38,402677
2301	401926,82	1244623,5	52,461745	38,402533
2302	401937,66	1244617,12	52,461842	38,402439
2303	401967,46	1244615,44	52,46211	38,402414
2304	401997,15	1244614,69	52,462377	38,402403
2305	402020,17	1244609,75	52,462583	38,40233
2306	402043,75	1244590,44	52,462795	38,402045
2307	402071,9	1244556,53	52,463048	38,401546
2308	402089,59	1244512,68	52,463206	38,4009
2309	402093,18	1244487,7	52,463238	38,400533
2310	402086,89	1244463,76	52,463181	38,400181
2311	402061,11	1244442,9	52,46295	38,399874
2312	402051,3	1244434,05	52,462861	38,399744
2313	402049,99	1244418,56	52,462849	38,399516
2314	402054,53	1244407,53	52,46289	38,399354
2315	402066,27	1244397,69	52,462995	38,399209
2316	402117,3	1244383,87	52,463454	38,399005
2317	402148,5	1244382,93	52,463734	38,39899
2318	402167,97	1244378,97	52,463909	38,398932
2319	402178,31	1244381,17	52,464002	38,398964
2320	402186,93	1244383,63	52,46408	38,399
2321	402194,3	1244387,03	52,464146	38,39905
2322	402200,35	1244385,27	52,4642	38,399024
2323	402207,57	1244374,58	52,464265	38,398866
2324	402218,1	1244361,04	52,46436	38,398667
2325	402226,15	1244348,51	52,464432	38,398482
2326	402232,01	1244337,67	52,464484	38,398323
2327	402234,64	1244321,61	52,464508	38,398087
2328	402230,95	1244286,93	52,464474	38,397576
2329	402219,68	1244260,42	52,464373	38,397186
2330	402218,69	1244218,5	52,464363	38,39657
2331	402225,98	1244183,27	52,464428	38,396051
2332	402238,07	1244148,01	52,464537	38,395532
2333	402243,67	1244128,15	52,464587	38,39524
2334	402240,98	1244100,96	52,464562	38,39484
2335	402241,29	1244074,88	52,464565	38,394456
2336	402253,05	1244051,36	52,46467	38,39411
2337	402268,95	1244037,29	52,464813	38,393903
2338	402278,8	1244028,36	52,464901	38,393771
2339	402295,45	1244017,91	52,465051	38,393617

2340	402313,72	1244017,14	52,465215	38,393605
2341	402325,53	1244013,27	52,465321	38,393548
2342	402337,83	1244002,14	52,465432	38,393384
2343	402353,87	1243983,12	52,465576	38,393104
2344	402361,61	1243966,16	52,465645	38,392854
2345	402369,93	1243948,63	52,465719	38,392596
2346	402371,97	1243929,38	52,465738	38,392313
2347	402366,38	1243911,15	52,465687	38,392045
2348	402357,47	1243892,44	52,465607	38,39177
2349	402347,07	1243878,43	52,465513	38,391564
2350	402318,77	1243843,43	52,465258	38,391049
2351	402285,24	1243804,28	52,464957	38,390474
2352	402277,79	1243790,31	52,46489	38,390268
2353	402274,98	1243773,1	52,464864	38,390015
2354	402280,62	1243753,35	52,464915	38,389725
2355	402294,08	1243739,98	52,465035	38,389528
2356	402305,12	1243717,1	52,465134	38,389191
2357	402324,34	1243697,88	52,465307	38,388908
2358	402341,97	1243682,68	52,465465	38,388684
2359	402357,35	1243677,38	52,465603	38,388605
2360	402371,19	1243670,32	52,465728	38,388501
2361	402387,16	1243655,24	52,465871	38,388279
2362	402400,64	1243636,06	52,465992	38,387997
2363	402415,58	1243617,17	52,466126	38,387718
2364	402432,16	1243605,41	52,466275	38,387545
2365	402443,35	1243591,85	52,466375	38,387345
2366	402451,33	1243577,02	52,466447	38,387127
2367	402456,28	1243568,66	52,466491	38,387004
2368	402458,76	1243558,61	52,466513	38,386856
2369	402461,2	1243537,74	52,466535	38,386549
2370	402468,63	1243524,93	52,466601	38,38636
2371	402477,59	1243518,55	52,466682	38,386266
2372	402482,83	1243511,33	52,466729	38,38616
2373	402487,4	1243495,41	52,46677	38,385925
2374	402494,46	1243461,15	52,466833	38,385421
2375	402498,25	1243441,13	52,466867	38,385126
2376	402505,27	1243423,28	52,46693	38,384864
2377	402513,79	1243406,99	52,467006	38,384624
2378	402517,77	1243388,24	52,467041	38,384348
2379	402518,36	1243369,25	52,467046	38,384068
2380	402516	1243361,88	52,467025	38,38396
2381	402513,54	1243359,06	52,467003	38,383918
2382	402508,21	1243357,58	52,466955	38,383897
2383	402501,3	1243351,16	52,466893	38,383802
2384	402498,24	1243343,04	52,466865	38,383683
2385	402494,45	1243338,18	52,466831	38,383612
2386	402484,52	1243334,17	52,466742	38,383553
2387	402481,94	1243326,73	52,466719	38,383443
2388	402485,25	1243320,11	52,466748	38,383346
2389	402491,2	1243317,7	52,466802	38,38331
2390	402496,28	1243313,79	52,466847	38,383253
2391	402496,67	1243306,95	52,466851	38,383152

2392	402494,2	1243300,71	52,466829	38,38306
2393	402491,08	1243288,22	52,4668	38,382877
2394	402492,98	1243276,49	52,466817	38,382704
2395	402508,14	1243246,01	52,466953	38,382255
2396	402514,78	1243231,71	52,467013	38,382045
2397	402515,34	1243222,51	52,467017	38,381909
2398	402511,39	1243207,52	52,466982	38,381689
2399	402505,66	1243199,39	52,46693	38,381569
2400	402491,95	1243192,16	52,466807	38,381463
2401	402482,94	1243179,2	52,466726	38,381273
2402	402480,95	1243169,79	52,466708	38,381134
2403	402485,66	1243157,87	52,46675	38,380959
2404	402490,29	1243146,21	52,466791	38,380787
2405	402497,06	1243121,4	52,466852	38,380422
2406	402506,54	1243094,34	52,466937	38,380023
2407	402519,97	1243079,83	52,467057	38,37981
2408	402533,31	1243069,79	52,467177	38,379662
2409	402584,6	1243041,21	52,467638	38,37924
2410	402643,39	1243010,07	52,468166	38,378781
2411	402729,38	1242970,77	52,468938	38,3782
2412	402802,3	1242944,58	52,469593	38,377813
2413	402814,38	1242941,58	52,469701	38,377769
2414	402822,43	1242936,35	52,469774	38,377692
2415	402826,67	1242929,94	52,469812	38,377598
2416	402827,21	1242922,25	52,469816	38,377484
2417	402824	1242911,43	52,469787	38,377325
2418	402820,79	1242902,07	52,469758	38,377188
2419	402814,61	1242899,37	52,469703	38,377148
2420	402806,44	1242899,93	52,469629	38,377156
2421	402794,54	1242902,95	52,469522	38,377201
2422	402783,58	1242903,72	52,469424	38,377213
2423	402768,17	1242902,64	52,469285	38,377197
2424	402753,58	1242897,26	52,469154	38,377118
2425	402734,54	1242888,65	52,468983	38,376992
2426	402719,57	1242881,63	52,468848	38,376889
2427	402702,55	1242867,34	52,468695	38,376679
2428	402682,45	1242850,96	52,468514	38,376438
2429	402668,61	1242833,59	52,46839	38,376183
2430	402652,21	1242823,59	52,468242	38,376036
2431	402637,76	1242821,43	52,468112	38,376005
2432	402623,94	1242814,75	52,467988	38,375907
2433	402610,13	1242803,04	52,467864	38,375735
2434	402591	1242795,28	52,467692	38,375621
2435	402580,42	1242789,39	52,467597	38,375535
2436	402568,17	1242788,82	52,467487	38,375527
2437	402552,82	1242793,84	52,467349	38,375601
2438	402533,76	1242800,6	52,467178	38,375701
2439	402504,56	1242796,04	52,466915	38,375634
2440	402484,8	1242796,04	52,466737	38,375635
2441	402461,03	1242795,74	52,466524	38,375631
2442	402447,71	1242791,19	52,466404	38,375564
2443	402441,63	1242776,46	52,466349	38,375348

2444	402437,71	1242754,69	52,466314	38,375027
2445	402440,72	1242719,97	52,46634	38,374516
2446	402452,52	1242689,06	52,466446	38,374061
2447	402467,11	1242659,92	52,466577	38,373632
2448	402484,69	1242614,57	52,466734	38,372964
2449	402519,87	1242570,63	52,46705	38,372317
2450	402554,85	1242532,02	52,467363	38,371748
2451	402587,55	1242493,54	52,467657	38,371181
2452	402609,54	1242459,13	52,467854	38,370674
2453	402644,21	1242434,07	52,468165	38,370305
2454	402669,26	1242424,98	52,46839	38,370171
2455	402684,83	1242435,66	52,46853	38,370327
2456	402701,01	1242420,16	52,468675	38,370099
2457	402713,3	1242379,79	52,468785	38,369505
2458	402719,09	1242359,35	52,468837	38,369204
2459	402729,64	1242343,37	52,468932	38,368968
2460	402734,61	1242326,99	52,468976	38,368727
2461	402734,31	1242311,24	52,468973	38,368495
2462	402740,86	1242295,96	52,469032	38,36827
2463	402752,36	1242280,77	52,469135	38,368047
2464	402783,74	1242250,87	52,469416	38,367606
2465	402822,13	1242209,62	52,469761	38,366998
2466	402830,44	1242190,94	52,469835	38,366723
2467	402832,83	1242170,52	52,469856	38,366422
2468	402828,12	1242142,98	52,469814	38,366017
2469	402830,7	1242110,68	52,469836	38,365542
2470	402834,19	1242072,95	52,469867	38,364987
2471	402844,75	1242044,73	52,469962	38,364571
2472	402852,57	1241999,19	52,470031	38,363901
2473	402859,73	1241971,45	52,470095	38,363492
2474	402857,15	1241955,32	52,470072	38,363255
2475	402861,46	1241940,65	52,47011	38,363039
2476	402873,27	1241929,48	52,470216	38,362874
2477	402893,17	1241925,09	52,470395	38,362809
2478	402915,45	1241928,88	52,470595	38,362865
2479	402927,55	1241928,31	52,470704	38,362856
2480	402944,06	1241919,69	52,470852	38,362729
2481	402971,64	1241895,27	52,4711	38,362369
2482	403003,62	1241880,27	52,471387	38,362147
2483	403036,61	1241863,74	52,471683	38,361903
2484	403098,18	1241846,95	52,472236	38,361654
2485	403143,66	1241851,44	52,472645	38,361719
2486	403176,99	1241858,76	52,472945	38,361826
2487	403223,04	1241856,64	52,473358	38,361794
2488	403239,35	1241865,21	52,473505	38,36192
2489	403256,21	1241855,78	52,473656	38,36178
2490	403261,76	1241840,56	52,473706	38,361556
2491	403263,24	1241820,27	52,473719	38,361258
2492	403268,24	1241796,84	52,473764	38,360913
2493	403254,45	1241778,12	52,473639	38,360638
2494	403221,42	1241764,37	52,473342	38,360436
2495	403192,03	1241750,32	52,473078	38,36023

2496	403172,73	1241730,15	52,472904	38,359934
2497	403158,67	1241696,6	52,472777	38,35944
2498	403163,89	1241663,64	52,472824	38,358955
2499	403175,79	1241648,12	52,472931	38,358726
2500	403199,6	1241601,97	52,473144	38,358047
2501	403237,77	1241553,51	52,473486	38,357332
2502	403268,54	1241528,35	52,473762	38,356961
2503	403294,46	1241517,77	52,473995	38,356805
2504	403314,3	1241508,22	52,474173	38,356664
2505	403333,06	1241494,19	52,474341	38,356457
2506	403345,91	1241474,68	52,474457	38,35617
2507	403360,09	1241441,84	52,474584	38,355686
2508	403368,78	1241400,23	52,474661	38,355073
2509	403371,78	1241368,73	52,474687	38,35461
2510	403373,57	1241340,94	52,474703	38,354201
2511	403368,48	1241310,87	52,474657	38,353758
2512	403363,03	1241279,2	52,474607	38,353292
2513	403365,46	1241242,76	52,474629	38,352756
2514	403373,43	1241198,5	52,474699	38,352104
2515	403387,34	1241138,11	52,474823	38,351215
2516	403388,15	1241124,97	52,474831	38,351022
2517	403379,92	1241114,11	52,474756	38,350862
2518	403366,28	1241106,26	52,474634	38,350747
2519	403349,33	1241100,53	52,474481	38,350663
2520	403325,27	1241094,3	52,474265	38,350572
2521	403292,85	1241084,91	52,473973	38,350435
2522	403273,8	1241074,79	52,473802	38,350286
2523	403244,41	1241051,14	52,473538	38,349939
2524	403229,52	1241028,21	52,473403	38,349602
2525	403226,56	1241003,46	52,473376	38,349238
2526	403237,92	1240974,29	52,473478	38,348808
2527	403253,51	1240950,41	52,473618	38,348457
2528	403273,26	1240930,43	52,473795	38,348162
2529	403291,72	1240916,64	52,47396	38,347959
2530	403313,11	1240902,19	52,474152	38,347745
2531	403325,69	1240891,66	52,474265	38,34759
2532	403331,42	1240878,61	52,474317	38,347398
2533	403331,86	1240863,58	52,47432	38,347177
2534	403329,72	1240849,02	52,474301	38,346962
2535	403319,11	1240840,59	52,474205	38,346839
2536	403302,57	1240844,13	52,474057	38,346891
2537	403283,72	1240837,8	52,473887	38,346799
2538	403224,29	1240813,97	52,473353	38,346449
2539	403205,62	1240804,92	52,473185	38,346317
2540	403192,13	1240787,57	52,473063	38,346062
2541	403185,53	1240766,13	52,473004	38,345747
2542	403181,27	1240739,51	52,472965	38,345355
2543	403181,73	1240712,36	52,472969	38,344955
2544	403185,3	1240698,38	52,473	38,34475
2545	403195,4	1240694,5	52,473091	38,344692
2546	403200,65	1240686,49	52,473138	38,344574
2547	403205,88	1240660,59	52,473185	38,344193

2548	403215,45	1240637,42	52,47327	38,343852
2549	403215,32	1240627,45	52,473269	38,343705
2550	403207,09	1240624,21	52,473195	38,343657
2551	403204,97	1240613,78	52,473176	38,343504
2552	403214,35	1240598,75	52,47326	38,343283
2553	403227,52	1240577,5	52,473378	38,342969
2554	403240,65	1240555,52	52,473495	38,342646
2555	403252,92	1240543,56	52,473605	38,342469
2556	403269,93	1240530,14	52,473758	38,342271
2557	403278,86	1240515,84	52,473838	38,342061
2558	403293,78	1240497,35	52,473972	38,341788
2559	403297,15	1240486	52,474002	38,341621
2560	403309,34	1240476,63	52,474111	38,341483
2561	403321,25	1240467,69	52,474218	38,341351
2562	403332,35	1240455,13	52,474318	38,341166
2563	403339,96	1240430,76	52,474386	38,340807
2564	403352,94	1240423,11	52,474502	38,340694
2565	403366,02	1240427,69	52,47462	38,340761
2566	403383,13	1240442,38	52,474774	38,340976
2567	403398,63	1240451,09	52,474913	38,341104
2568	403416,53	1240455,79	52,475074	38,341173
2569	403435,19	1240454,62	52,475242	38,341155
2570	403453,57	1240445,29	52,475407	38,341017
2571	403467,39	1240429,71	52,475531	38,340788
2572	403477,5	1240410,68	52,475621	38,340507
2573	403485,57	1240391,53	52,475693	38,340225
2574	403493,03	1240369,17	52,47576	38,339896
2575	403496,27	1240342,03	52,475789	38,339496
2576	403489,59	1240323,65	52,475728	38,339226
2577	403494,36	1240308,22	52,475771	38,338999
2578	403513,71	1240282,83	52,475944	38,338624
2579	403523,8	1240260,6	52,476035	38,338297
2580	403535,25	1240247,14	52,476137	38,338099
2581	403538,14	1240227,21	52,476163	38,337805
2582	403549,6	1240218,53	52,476266	38,337677
2583	403568,85	1240189,36	52,476438	38,337247
2584	403594,79	1240167,34	52,476671	38,336922
2585	403617,69	1240136,88	52,476876	38,336473
2586	403631,87	1240126,93	52,477003	38,336327
2587	403649,11	1240102,91	52,477158	38,335972
2588	403651,75	1240089,44	52,477181	38,335774
2589	403653,38	1240079,3	52,477196	38,335625
2590	403664,7	1240073,4	52,477297	38,335538
2591	403675,22	1240074,78	52,477392	38,335558
2592	403680,26	1240083,52	52,477437	38,335686
2593	403683,88	1240096,9	52,47747	38,335883
2594	403733,51	1240115,67	52,477917	38,336158
2595	403754,43	1240136,4	52,478105	38,336462
2596	403771,99	1240168,11	52,478263	38,336928
2597	403802,33	1240252,62	52,478538	38,338171
2598	403813,19	1240277,72	52,478636	38,33854
2599	403824,2	1240299,73	52,478735	38,338864

2600	403834,3	1240310,12	52,478826	38,339017
2601	403848,64	1240320,12	52,478955	38,339163
2602	403864,75	1240319,97	52,4791	38,339161
2603	403895,79	1240311,55	52,479378	38,339036
2604	403910,25	1240304,52	52,479508	38,338932
2605	403926,28	1240302,02	52,479652	38,338895
2606	403939,78	1240307,23	52,479774	38,338971
2607	403949,33	1240315,04	52,47986	38,339086
2608	403959,42	1240334,8	52,479951	38,339376
2609	403968,69	1240356,82	52,480034	38,3397
2610	403973,52	1240378,08	52,480078	38,340013
2611	403972,23	1240393,6	52,480067	38,340241
2612	403974,08	1240408,43	52,480084	38,34046
2613	403985,23	1240416,74	52,480184	38,340582
2614	404010,81	1240420,17	52,480414	38,340631
2615	404088,03	1240408,25	52,481108	38,340454
2616	404120,8	1240403,5	52,481402	38,340383
2617	404135,42	1240402,51	52,481534	38,340368
2618	404153,85	1240396,54	52,481699	38,340279
2619	404212,84	1240383,1	52,482229	38,34008
2620	404244,64	1240378,42	52,482515	38,34001
2621	404271,14	1240373,11	52,482753	38,339931
2622	404295,92	1240376,32	52,482975	38,339978
2623	404319,42	1240382,54	52,483187	38,340068
2624	404339,18	1240389,12	52,483364	38,340165
2625	404345,64	1240389,82	52,483423	38,340175
2626	404351,55	1240387,91	52,483476	38,340146
2627	404362,56	1240378,94	52,483574	38,340014
2628	404377,88	1240356,11	52,483712	38,339678
2629	404393,05	1240341,25	52,483848	38,339458
2630	404406,53	1240337,08	52,483969	38,339397
2631	404419,85	1240340,35	52,484089	38,339444
2632	404426,66	1240350,16	52,48415	38,339589
2633	404429,77	1240362,35	52,484178	38,339768
2634	404429,94	1240379,35	52,48418	38,340018
2635	404434,73	1240393,66	52,484223	38,340229
2636	404445,05	1240403,39	52,484316	38,340372
2637	404456,52	1240409,15	52,484419	38,340456
2638	404472,87	1240416,84	52,484566	38,340569
2639	404491,26	1240427,6	52,484732	38,340727
2640	404511,85	1240432,9	52,484917	38,340804
2641	404534,6	1240431,42	52,485121	38,340782
2642	404558,68	1240424,55	52,485338	38,34068
2643	404569,21	1240427,37	52,485432	38,340721
2644	404578,15	1240436,79	52,485513	38,340859
2645	404586,82	1240454,45	52,485591	38,341119
2646	404588,5	1240469,64	52,485606	38,341343
2647	404593,86	1240484,99	52,485655	38,341568
2648	404612,1	1240501,46	52,485819	38,34181
2649	404646,36	1240522,62	52,486127	38,342121
2650	404664,25	1240524,89	52,486288	38,342154
2651	404680,01	1240520,19	52,48643	38,342084

2652	404715,17	1240509,32	52,486745	38,341923
2653	404732,79	1240505,61	52,486904	38,341868
2654	404752,53	1240510,31	52,487081	38,341937
2655	404772,84	1240527,85	52,487264	38,342194
2656	404790,51	1240550,61	52,487423	38,342529
2657	404809,81	1240561,6	52,487597	38,34269
2658	404834,4	1240576,48	52,487818	38,342908
2659	404870,34	1240612,61	52,488142	38,343439
2660	404895,31	1240658,1	52,488367	38,344108
2661	404908,14	1240684,46	52,488483	38,344496
2662	404918,94	1240691,1	52,48858	38,344593
2663	404931,47	1240688,98	52,488692	38,344562
2664	404941,47	1240687,37	52,488782	38,344538
2665	404944,81	1240684,14	52,488812	38,34449
2666	404952,98	1240676,26	52,488885	38,344374
2667	404967,15	1240659,8	52,489013	38,344131
2668	404982,82	1240645,35	52,489153	38,343918
2669	405000,3	1240633,04	52,48931	38,343736
2670	405011,38	1240626,88	52,489409	38,343645
2671	405021,02	1240624,02	52,489496	38,343603
2672	405026,31	1240621,11	52,489543	38,34356
2673	405032,43	1240615,68	52,489598	38,34348
2674	405039,86	1240616,67	52,489665	38,343494
2675	405045,29	1240620,61	52,489714	38,343552
2676	405050,09	1240620,79	52,489757	38,343554
2677	405051,99	1240619,24	52,489774	38,343532
2678	405053,2	1240613,14	52,489785	38,343442
2679	405057,39	1240609,74	52,489823	38,343392
2680	405062,03	1240610,36	52,489864	38,343401
2681	405064,45	1240612,62	52,489886	38,343434
2682	405069,25	1240613,92	52,489929	38,343453
2683	405072,51	1240612,06	52,489959	38,343425
2684	405075,41	1240607,49	52,489984	38,343358
2685	405079,92	1240599,12	52,490025	38,343235
2686	405088,83	1240596,21	52,490105	38,343192
2687	405098,26	1240598,29	52,49019	38,343222
2688	405112,94	1240603,54	52,490322	38,343299
2689	405123,38	1240612,09	52,490416	38,343424
2690	405127,39	1240620,1	52,490452	38,343542
2691	405126,36	1240627,46	52,490443	38,343651
2692	405122,55	1240633,33	52,490409	38,343737
2693	405122,91	1240638,69	52,490412	38,343816
2694	405129,58	1240642,82	52,490472	38,343877
2695	405138,05	1240646,18	52,490548	38,343926
2696	405144,98	1240647,71	52,49061	38,343948
2697	405150,87	1240645,7	52,490663	38,343918
2698	405158,81	1240649,05	52,490735	38,343967
2699	405163,2	1240657,99	52,490774	38,344099
2700	405177,87	1240674,42	52,490906	38,34434
2701	405185,38	1240677,75	52,490974	38,344389
2702	405202,83	1240678,51	52,491131	38,3444
2703	405217,25	1240684,58	52,49126	38,344489

2704	405223,95	1240685,86	52,491321	38,344508
2705	405231,05	1240685,43	52,491385	38,344501
2706	405243,42	1240683,64	52,491496	38,344474
2707	405256,93	1240680,72	52,491617	38,344431
2708	405268,27	1240682,63	52,491719	38,344459
2709	405275,85	1240687,3	52,491787	38,344527
2710	405279,86	1240696,7	52,491823	38,344666
2711	405289,03	1240706,3	52,491906	38,344807
2712	405295,15	1240708,75	52,491961	38,344842
2713	405311,53	1240708,46	52,492108	38,344838
2714	405321,55	1240710,02	52,492198	38,34486
2715	405329,42	1240713,8	52,492269	38,344916
2716	405337,38	1240719,26	52,492341	38,344996
2717	405342,4	1240724,89	52,492386	38,345079
2718	405348,26	1240729,78	52,492439	38,345151
2719	405350,51	1240730,1	52,492459	38,345155
2720	405352,91	1240729,14	52,49248	38,345141
2721	405357,99	1240725,48	52,492526	38,345087
2722	405363,84	1240725,4	52,492579	38,345086
2723	405370,52	1240726,93	52,492639	38,345108
2724	405378,51	1240731,29	52,49271	38,345172
2725	405382,51	1240739,82	52,492747	38,345297
2726	405379,89	1240746,46	52,492723	38,345395
2727	405381,69	1240753,16	52,492739	38,345494
2728	405388,1	1240757,66	52,492797	38,34556
2729	405394,72	1240760,18	52,492857	38,345597
2730	405398,13	1240758,36	52,492887	38,34557
2731	405402,4	1240750,77	52,492925	38,345458
2732	405407,99	1240750,37	52,492976	38,345452
2733	405412,24	1240752,58	52,493014	38,345484
2734	405417,86	1240756,17	52,493065	38,345537
2735	405422,75	1240760,72	52,493109	38,345604
2736	405423,98	1240767,83	52,49312	38,345709
2737	405421,39	1240774,72	52,493097	38,34581
2738	405423,78	1240778,66	52,493118	38,345868
2739	405432,25	1240784,12	52,493194	38,345948
2740	405438,21	1240783,11	52,493248	38,345933
2741	405442,91	1240778,93	52,49329	38,345872
2742	405451,72	1240779,75	52,493369	38,345883
2743	405461,01	1240788,08	52,493453	38,346006
2744	405472,61	1240804,73	52,493557	38,346251
2745	405489,59	1240820,52	52,49371	38,346483
2746	405504,32	1240831,94	52,493843	38,34665
2747	405522,46	1240847,19	52,494006	38,346874
2748	405529,64	1240858,42	52,494071	38,34704
2749	405537,17	1240880,55	52,494139	38,347365
2750	405549,11	1240899,13	52,494246	38,347638
2751	405556,18	1240904,93	52,49431	38,347724
2752	405563,31	1240907,16	52,494374	38,347756
2753	405575,5	1240910,71	52,494484	38,347808
2754	405583,4	1240916,97	52,494555	38,3479
2755	405585,45	1240923,79	52,494573	38,348

2756	405584,96	1240930,81	52,494569	38,348104
2757	405578,6	1240944,22	52,494512	38,348301
2758	405566,98	1240962,46	52,494408	38,34857
2759	405569,23	1240978,89	52,494429	38,348812
2760	405579,96	1240989,19	52,494525	38,348963
2761	405592,7	1240996,72	52,49464	38,349074
2762	405600,18	1240997,19	52,494707	38,349081
2763	405607,31	1240993,46	52,494771	38,349026
2764	405615,92	1240981,29	52,494848	38,348846
2765	405623,24	1240974,6	52,494914	38,348747
2766	405632,56	1240971,5	52,494998	38,348702
2767	405643,18	1240973,24	52,495093	38,348727
2768	405654,59	1240976,94	52,495196	38,348781
2769	405670,14	1240985,17	52,495336	38,348902
2770	405693,41	1241001,79	52,495545	38,349146
2771	405712,1	1241013,36	52,495713	38,349316
2772	405726,57	1241016,54	52,495843	38,349362
2773	405735,8	1241015,16	52,495926	38,349342
2774	405762,58	1241000,1	52,496166	38,349119
2775	405782,98	1241013,26	52,49635	38,349312
2776	405805,46	1241070,5	52,496553	38,350155
2777	405853,01	1241073,86	52,49698	38,350203
2778	405836,82	1241122,98	52,496836	38,350926
2779	405848,61	1241151,36	52,496942	38,351344
2780	405888,56	1241167,75	52,497301	38,351584
2781	405925,37	1241157,05	52,497632	38,351426
2782	405942,3	1241162,61	52,497784	38,351507
2783	405951,05	1241190,64	52,497863	38,35192
2784	405959,06	1241195,86	52,497935	38,351996
2785	405974,66	1241198,75	52,498076	38,352038
2786	405984,07	1241201,31	52,49816	38,352076
2787	405993,24	1241206,59	52,498243	38,352153
2788	406001,08	1241212,55	52,498313	38,352241
2789	406005,95	1241219,93	52,498357	38,352349
2790	406011,5	1241230,05	52,498407	38,352498
2791	406018,23	1241246,14	52,498468	38,352735
2792	406025,61	1241260,75	52,498535	38,35295
2793	406033,27	1241268,19	52,498603	38,353059
2794	406041,83	1241273,7	52,498681	38,35314
2795	406056,22	1241278,4	52,49881	38,353209
2796	406074,03	1241280,36	52,49897	38,353237
2797	406079,31	1241282,38	52,499017	38,353267
2798	406083,6	1241286,76	52,499056	38,353331
2799	406082,06	1241293,53	52,499042	38,353431
2800	406074,45	1241299,19	52,498974	38,353515
2801	406060,41	1241308,7	52,498848	38,353655
2802	406052,28	1241314,12	52,498775	38,353735
2803	406044,58	1241319,4	52,498706	38,353813
2804	406034,77	1241340,24	52,498618	38,35412
2805	406034,05	1241350,76	52,498612	38,354275
2806	406035,5	1241360,43	52,498625	38,354417
2807	406040,29	1241370,72	52,498668	38,354569

2808	406050,66	1241376,68	52,498762	38,354656
2809	406065,79	1241381,24	52,498898	38,354723
2810	406080,54	1241382,13	52,49903	38,354736
2811	406096,04	1241380,93	52,499169	38,354718
2812	406104,08	1241379,82	52,499242	38,354701
2813	406109,3	1241373,65	52,499288	38,35461
2814	406114,41	1241364,88	52,499334	38,354481
2815	406116,72	1241358,23	52,499355	38,354383
2816	406114,04	1241351,14	52,499331	38,354279
2817	406109,73	1241346,65	52,499292	38,354213
2818	406103,39	1241342,53	52,499235	38,354152
2819	406098,26	1241333,58	52,499189	38,35402
2820	406099,26	1241323,53	52,499197	38,353872
2821	406107,19	1241313,16	52,499269	38,353719
2822	406109,37	1241305,71	52,499288	38,35361
2823	406108,34	1241298,17	52,499279	38,353499
2824	406109,61	1241288,16	52,49929	38,353351
2825	406116,52	1241274,97	52,499352	38,353157
2826	406125,55	1241266,88	52,499433	38,353038
2827	406133,93	1241262,8	52,499508	38,352977
2828	406144,06	1241261,35	52,499599	38,352956
2829	406156,72	1241265,42	52,499713	38,353015
2830	406166,8	1241269,92	52,499803	38,353081
2831	406176,08	1241277,65	52,499887	38,353195
2832	406184,95	1241286,68	52,499967	38,353327
2833	406186,19	1241294,95	52,499978	38,353449
2834	406182,55	1241300,23	52,499946	38,353527
2835	406175,98	1241303,43	52,499887	38,353574
2836	406168,57	1241307,06	52,49982	38,353628
2837	406163,94	1241311,96	52,499778	38,3537
2838	406163,69	1241317	52,499776	38,353775
2839	406170,75	1241328,43	52,49984	38,353943
2840	406180,61	1241334,82	52,499929	38,354036
2841	406187,56	1241333,95	52,499991	38,354023
2842	406196,23	1241336,35	52,500069	38,354059
2843	406203,56	1241340,59	52,500135	38,354121
2844	406209	1241349,5	52,500184	38,354252
2845	406208,84	1241359,11	52,500183	38,354393
2846	406204,11	1241368,56	52,50014	38,354533
2847	406203,2	1241374,18	52,500132	38,354615
2848	406207,41	1241381,24	52,50017	38,354719
2849	406211,97	1241385,09	52,500211	38,354776
2850	406215,63	1241387,79	52,500244	38,354816
2851	406223,13	1241389,04	52,500312	38,354834
2852	406227,62	1241388,51	52,500352	38,354826
2853	406231,61	1241385,89	52,500388	38,354787
2854	406233,32	1241380,62	52,500403	38,35471
2855	406237,24	1241375,28	52,500438	38,354631
2856	406245,05	1241374,57	52,500508	38,35462
2857	406255,04	1241378,9	52,500598	38,354684
2858	406257,78	1241384,39	52,500623	38,354764
2859	406259,84	1241391,03	52,500642	38,354862

2860	406260,32	1241398,66	52,500646	38,354974
2861	406259,31	1241404,55	52,500637	38,355061
2862	406255,44	1241409,35	52,500602	38,355132
2863	406249,2	1241410,04	52,500546	38,355142
2864	406242,77	1241409,75	52,500488	38,355138
2865	406235,98	1241412,16	52,500427	38,355174
2866	406230,7	1241414,35	52,50038	38,355206
2867	406223,06	1241419,97	52,500311	38,355289
2868	406214,97	1241430,12	52,500239	38,355439
2869	406207,42	1241441,81	52,500171	38,355611
2870	406207,52	1241462,48	52,500173	38,355916
2871	406217,39	1241471,54	52,500261	38,356049
2872	406227,96	1241475,44	52,500356	38,356106
2873	406241,34	1241478,24	52,500477	38,356147
2874	406252,54	1241477,82	52,500577	38,35614
2875	406261,1	1241469,54	52,500654	38,356018
2876	406265,65	1241461,81	52,500695	38,355904
2877	406264,29	1241452,56	52,500683	38,355768
2878	406270,09	1241444,2	52,500735	38,355645
2879	406279,25	1241440,8	52,500817	38,355594
2880	406281,4	1241435,87	52,500836	38,355522
2881	406281,69	1241429,45	52,500839	38,355427
2882	406283,41	1241419,31	52,500854	38,355278
2883	406287,99	1241410,14	52,500895	38,355143
2884	406295,69	1241406,41	52,500964	38,355088
2885	406301,7	1241402,24	52,501018	38,355026
2886	406304,68	1241397,42	52,501045	38,354955
2887	406308,79	1241390,83	52,501081	38,354858
2888	406316,93	1241388,58	52,501155	38,354825
2889	406324,58	1241390,58	52,501223	38,354854
2890	406332,47	1241395,94	52,501294	38,354933
2891	406337,41	1241400,72	52,501339	38,355003
2892	406340,5	1241406,09	52,501367	38,355082
2893	406342,93	1241412,62	52,501389	38,355178
2894	406344,06	1241419,16	52,501399	38,355274
2895	406343,11	1241424,52	52,50139	38,355353
2896	406338,12	1241431,04	52,501346	38,355449
2897	406330,45	1241435,85	52,501277	38,35552
2898	406325,74	1241442,15	52,501235	38,355613
2899	406322,72	1241457,83	52,501208	38,355844
2900	406314,92	1241466,04	52,501138	38,355965
2901	406313,71	1241474,14	52,501127	38,356085
2902	406316,48	1241480,73	52,501152	38,356182
2903	406324,52	1241485,58	52,501224	38,356253
2904	406332,2	1241487,39	52,501293	38,356279
2905	406340,03	1241492,22	52,501364	38,35635
2906	406343,07	1241501,37	52,501391	38,356485
2907	406341,59	1241516,9	52,501378	38,356713
2908	406327,74	1241527,09	52,501254	38,356864
2909	406315,95	1241532,34	52,501148	38,356942
2910	406304,14	1241530,2	52,501042	38,35691
2911	406295,53	1241531,65	52,500965	38,356932

2912	406291,95	1241539,87	52,500932	38,357053
2913	406291,39	1241550,52	52,500928	38,35721
2914	406297,45	1241561,09	52,500982	38,357365
2915	406302,72	1241565,05	52,50103	38,357424
2916	406308,58	1241566,65	52,501082	38,357447
2917	406314,05	1241565,07	52,501131	38,357424
2918	406316,96	1241562,71	52,501158	38,357389
2919	406316,11	1241556,37	52,50115	38,357295
2920	406318,99	1241551,54	52,501176	38,357224
2921	406325,14	1241551,35	52,501231	38,357221
2922	406331,41	1241553,17	52,501287	38,357248
2923	406334,29	1241561,16	52,501313	38,357365
2924	406332,89	1241566,68	52,501301	38,357447
2925	406339,26	1241568,74	52,501358	38,357477
2926	406343,97	1241571,59	52,5014	38,357519
2927	406348,33	1241576,02	52,50144	38,357584
2928	406349,67	1241580,42	52,501452	38,357649
2929	406352,96	1241583,47	52,501481	38,357693
2930	406356,63	1241583,71	52,501514	38,357697
2931	406363,41	1241580,74	52,501575	38,357653
2932	406369,54	1241577,34	52,50163	38,357603
2933	406371,46	1241571,46	52,501648	38,357516
2934	406370,29	1241565,6	52,501637	38,35743
2935	406366,48	1241561,65	52,501603	38,357372
2936	406358,74	1241558,02	52,501533	38,357319
2937	406356,43	1241551,47	52,501512	38,357222
2938	406360,77	1241544,68	52,501551	38,357122
2939	406367,51	1241543,95	52,501612	38,357111
2940	406375	1241546,54	52,501679	38,357149
2941	406380,66	1241546,68	52,50173	38,357151
2942	406385,94	1241544,71	52,501777	38,357122
2943	406392,21	1241541,75	52,501834	38,357078
2944	406398,36	1241536,35	52,501889	38,356998
2945	406405,11	1241536,22	52,501949	38,356996
2946	406410,67	1241537,77	52,501999	38,357019
2947	406420	1241543,15	52,502083	38,357098
2948	406425,02	1241549,21	52,502128	38,357187
2949	406429,23	1241556,35	52,502166	38,357292
2950	406430,74	1241564,25	52,50218	38,357408
2951	406430,67	1241571,55	52,50218	38,357516
2952	406434,42	1241581,12	52,502213	38,357657
2953	406437,37	1241588,16	52,50224	38,35776
2954	406443,93	1241596,43	52,502299	38,357882
2955	406451,76	1241600,47	52,50237	38,357941
2956	398181,09	1254505,23	52,428093	38,54787
2957	398178,28	1254494,79	52,428068	38,547716
2958	398181,29	1254488,37	52,428095	38,547622
2959	398188,12	1254482,54	52,428157	38,547536
2960	398201,37	1254476,47	52,428276	38,547447
2961	398208,4	1254469,84	52,428339	38,54735
2962	398218,43	1254460,41	52,428429	38,547211
2963	398229,88	1254450,97	52,428532	38,547073

2964	398242,53	1254442,94	52,428646	38,546955
2965	398256,58	1254438,92	52,428772	38,546896
2966	398270,44	1254436,51	52,428897	38,546861
2967	398285,5	1254427,03	52,429032	38,546722
2968	398291,92	1254420,4	52,42909	38,546624
2969	398297,75	1254409,96	52,429142	38,546471
2970	398300,96	1254398,91	52,429171	38,546308
2971	398299,55	1254386,27	52,429159	38,546123
2972	398294,53	1254376,23	52,429114	38,545975
2973	398290,52	1254366,19	52,429078	38,545827
2974	398291,92	1254359,56	52,42909	38,54573
2975	398296,74	1254354,74	52,429134	38,545659
2976	398308,39	1254350,93	52,429238	38,545603
2977	398325,66	1254347,51	52,429394	38,545553
2978	398339,91	1254346,31	52,429522	38,545536
2979	398358,18	1254344,7	52,429686	38,545512
2980	398374,05	1254346,71	52,429829	38,545542
2981	398383,48	1254355,14	52,429913	38,545666
2982	398385,69	1254364,98	52,429933	38,545811
2983	398385,29	1254377,63	52,429929	38,545997
2984	398385,89	1254388,88	52,429935	38,546162
2985	398384,89	1254397,71	52,429926	38,546292
2986	398380,87	1254411,77	52,429889	38,546498
2987	398378,26	1254424,01	52,429866	38,546678
2988	398377,86	1254432,3	52,429862	38,5468
2989	398379,47	1254438,92	52,429877	38,546898
2990	398383,48	1254449,16	52,429913	38,547048
2991	398389,51	1254454,58	52,429967	38,547128
2992	398399,14	1254459,8	52,430053	38,547205
2993	398407,58	1254466,63	52,430129	38,547305
2994	398415,41	1254481,29	52,430199	38,547521
2995	398420,83	1254493,34	52,430248	38,547698
2996	398424,44	1254502,47	52,43028	38,547832
2997	398431,07	1254507,29	52,43034	38,547903
2998	398439,3	1254516,13	52,430414	38,548034
2999	398449,34	1254531,79	52,430504	38,548264
3000	398457,37	1254548,25	52,430576	38,548506
3001	398466,01	1254554,27	52,430653	38,548595
3002	398475,85	1254555,88	52,430742	38,548618
3003	398481,27	1254563,51	52,43079	38,548731
3004	398479,46	1254571,54	52,430774	38,548849
3005	398482,67	1254580,68	52,430803	38,548983
3006	398481,27	1254587,91	52,43079	38,549089
3007	398479,46	1254594,93	52,430774	38,549193
3008	398480,46	1254604,77	52,430783	38,549337
3009	398478,66	1254615,21	52,430767	38,549491
3010	398471,83	1254618,03	52,430705	38,549532
3011	398460,79	1254619,43	52,430606	38,549553
3012	398452,75	1254625,86	52,430534	38,549647
3013	398447,94	1254635,69	52,43049	38,549791
3014	398445,93	1254647,34	52,430472	38,549963
3015	398446,33	1254658,99	52,430476	38,550134

3016	398443,12	1254676,45	52,430447	38,550391
3017	398445,53	1254693,52	52,430468	38,550642
3018	398444,12	1254704,97	52,430455	38,55081
3019	398435,29	1254711,79	52,430376	38,55091
3020	398419,62	1254712,4	52,430235	38,550919
3021	398411,99	1254705,97	52,430167	38,550824
3022	398409,99	1254695,88	52,430149	38,550676
3023	398407,78	1254685,84	52,430129	38,550528
3024	398406,37	1254670,58	52,430116	38,550304
3025	398405,37	1254650,5	52,430108	38,550009
3026	398404,16	1254631,83	52,430097	38,549734
3027	398404,77	1254613,16	52,430103	38,54946
3028	398403,96	1254596,49	52,430095	38,549215
3029	398400,95	1254577,42	52,430068	38,548934
3030	398398,14	1254565,07	52,430043	38,548752
3031	398393,52	1254553,82	52,430002	38,548587
3032	398384,49	1254545,79	52,429921	38,548469
3033	398376,05	1254537,96	52,429845	38,548354
3034	398372,44	1254526,92	52,429813	38,548191
3035	398368,62	1254513,26	52,429778	38,54799
3036	398360,99	1254505,23	52,42971	38,547872
3037	398350,75	1254494,19	52,429618	38,54771
3038	398343,93	1254487,36	52,429557	38,547609
3039	398331,68	1254477,32	52,429447	38,547462
3040	398322,04	1254475,92	52,42936	38,547441
3041	398308,19	1254478,73	52,429236	38,547482
3042	398296,14	1254480,33	52,429127	38,547505
3043	398281,28	1254479,13	52,428994	38,547487
3044	398266,82	1254480,33	52,428864	38,547505
3045	398252,17	1254484,75	52,428732	38,54757
3046	398237,71	1254492,58	52,428602	38,547685
3047	398221,45	1254502,22	52,428456	38,547826
3048	398201,77	1254512,06	52,428279	38,547971
3049	398192,93	1254515,47	52,4282	38,548021
3050	398181,09	1254505,23	52,428093	38,54787
3051	398339,72	1254331,22	52,42952	38,545314
3052	398343,7	1254302,75	52,429556	38,544895
3053	398342,89	1254286,13	52,429549	38,544651
3054	398334,12	1254267,86	52,42947	38,544382
3055	398324,78	1254236,79	52,429387	38,543925
3056	398321,5	1254205,3	52,429357	38,543462
3057	398322,25	1254160,63	52,429364	38,542806
3058	398323,8	1254113,32	52,429379	38,54211
3059	398318,57	1254082,53	52,429332	38,541657
3060	398320,51	1254041,76	52,42935	38,541058
3061	398322,49	1254021,85	52,429368	38,540765
3062	398321,47	1254001,12	52,429359	38,54046
3063	398320,63	1253971,08	52,429351	38,540019
3064	398323,02	1253947,51	52,429373	38,539672
3065	398323,77	1253909,21	52,42938	38,539109
3066	398321,16	1253888,06	52,429357	38,538798
3067	398316,73	1253864,68	52,429317	38,538454

3068	398311,11	1253845,48	52,429267	38,538172
3069	398306,08	1253827,46	52,429222	38,537907
3070	398299,47	1253811,09	52,429162	38,537666
3071	398298,55	1253799,05	52,429154	38,537489
3072	398300,54	1253783,34	52,429172	38,537258
3073	398300,92	1253765,84	52,429176	38,537001
3074	398299,72	1253753,55	52,429165	38,53682
3075	398295,52	1253733,18	52,429127	38,536521
3076	398284,7	1253706,62	52,42903	38,53613
3077	398279,16	1253680,24	52,428981	38,535742
3078	398279,12	1253667,49	52,42898	38,535555
3079	398284,72	1253657,52	52,429031	38,535409
3080	398292,53	1253649,78	52,429101	38,535295
3081	398295,37	1253640,29	52,429126	38,535155
3082	398296,25	1253629,7	52,429134	38,535
3083	398303,88	1253624,59	52,429203	38,534925
3084	398315,02	1253621,99	52,429303	38,534886
3085	398326,59	1253615,32	52,429407	38,534789
3086	398336,3	1253603,64	52,429495	38,534617
3087	398343,25	1253589,1	52,429557	38,534403
3088	398350,35	1253577,7	52,429621	38,534236
3089	398362,21	1253567,18	52,429728	38,534081
3090	398371,01	1253557,57	52,429807	38,53394
3091	398376,41	1253547,12	52,429855	38,533786
3092	398379,52	1253533,28	52,429883	38,533583
3093	398379,51	1253514,62	52,429883	38,533309
3094	398381,1	1253501,16	52,429898	38,533111
3095	398385,43	1253491,21	52,429937	38,532964
3096	398392,11	1253485,98	52,429997	38,532888
3097	398407,44	1253477,98	52,430135	38,53277
3098	398415,27	1253472,62	52,430205	38,532691
3099	398421,19	1253463,62	52,430258	38,532559
3100	398425,93	1253452,34	52,430301	38,532393
3101	398433,02	1253438,51	52,430365	38,53219
3102	398443,65	1253425,34	52,43046	38,531997
3103	398456,26	1253414,54	52,430574	38,531838
3104	398466,28	1253403,69	52,430664	38,531679
3105	398473,58	1253392,03	52,43073	38,531507
3106	398480,46	1253376,2	52,430791	38,531275
3107	398486,89	1253358,33	52,430849	38,531012
3108	398492,91	1253344,07	52,430904	38,530802
3109	398502,35	1253330,62	52,430988	38,530605
3110	398514	1253322,39	52,431093	38,530484
3111	398527,05	1253318,17	52,43121	38,530422
3112	398537,09	1253310,34	52,431301	38,530307
3113	398546,52	1253300,9	52,431386	38,530168
3114	398558,37	1253279,62	52,431492	38,529855
3115	398565,8	1253264,06	52,431559	38,529627
3116	398570,02	1253254,42	52,431597	38,529485
3117	398573,43	1253239,56	52,431628	38,529266
3118	398575,84	1253229,32	52,431649	38,529116
3119	398582,06	1253217,88	52,431705	38,528948

3120	398588,49	1253200,41	52,431763	38,528691
3121	398593,51	1253186,15	52,431809	38,528481
3122	398601,34	1253176,51	52,431879	38,52834
3123	398611,38	1253167,38	52,431969	38,528206
3124	398613,39	1253160,55	52,431987	38,528105
3125	398612,58	1253155,53	52,43198	38,528031
3126	398608,16	1253152,52	52,43194	38,527987
3127	398607,96	1253147,7	52,431939	38,527916
3128	398612,78	1253139,67	52,431982	38,527798
3129	398620,21	1253132,04	52,432049	38,527686
3130	398630,05	1253124,41	52,432137	38,527574
3131	398643,3	1253116,38	52,432256	38,527456
3132	398653,74	1253106,54	52,43235	38,527311
3133	398656,55	1253093,29	52,432376	38,527117
3134	398654,15	1253079,99	52,432354	38,526921
3135	398655,55	1253067,54	52,432367	38,526738
3136	398660,37	1253049,87	52,43241	38,526478
3137	398665,99	1253032,4	52,432461	38,526222
3138	398669,61	1253016,34	52,432493	38,525985
3139	398675,03	1252995,05	52,432542	38,525672
3140	398686,87	1252975,07	52,432649	38,525379
3141	398696,11	1252964,03	52,432732	38,525217
3142	398704,74	1252950,58	52,432809	38,525019
3143	398705,95	1252934,51	52,43282	38,524783
3144	398707,56	1252926,28	52,432835	38,524662
3145	398715,59	1252912,23	52,432907	38,524455
3146	398719,8	1252894,76	52,432945	38,524198
3147	398722,01	1252882,11	52,432965	38,524012
3148	398727,03	1252860,62	52,43301	38,523696
3149	398729,24	1252823,98	52,43303	38,523158
3150	398730,85	1252807,11	52,433045	38,52291
3151	398736,67	1252791,25	52,433097	38,522677
3152	398745,5	1252775,79	52,433177	38,522449
3153	398754,74	1252759,93	52,43326	38,522216
3154	398762,77	1252741,66	52,433332	38,521948
3155	398767,59	1252712,24	52,433375	38,521515
3156	398768,19	1252697,18	52,433381	38,521294
3157	398767,19	1252676,5	52,433372	38,52099
3158	398764,78	1252659,64	52,43335	38,520742
3159	398764,98	1252639,96	52,433352	38,520452
3160	398767,99	1252622,49	52,433379	38,520195
3161	398764,78	1252607,43	52,433351	38,519974
3162	398755,34	1252594,78	52,433266	38,519788
3163	398744,5	1252587,55	52,433168	38,519682
3164	398736,07	1252571,19	52,433093	38,519441
3165	398729,84	1252559,34	52,433037	38,519267
3166	398719	1252545,29	52,432939	38,51906
3167	398704,54	1252530,63	52,43281	38,518844
3168	398695,71	1252522,8	52,43273	38,518729
3169	398694,91	1252513,36	52,432723	38,51859
3170	398699,12	1252504,73	52,432761	38,518464
3171	398708,56	1252496,9	52,432846	38,518348

3172	398722,61	1252491,47	52,432972	38,518269
3173	398770,2	1252470,19	52,4334	38,517956
3174	398791,89	1252461,76	52,433595	38,517832
3175	398800,92	1252460,15	52,433676	38,517809
3176	398810,36	1252462,56	52,433761	38,517844
3177	398814,98	1252466,18	52,433802	38,517898
3178	398819,8	1252469,79	52,433846	38,517951
3179	398826,42	1252471,2	52,433905	38,517971
3180	398836,26	1252468,79	52,433994	38,517936
3181	398844,69	1252464,52	52,434069	38,517873
3182	398855,54	1252462,71	52,434167	38,517847
3183	398870,8	1252459,7	52,434304	38,517803
3184	398882,64	1252454,88	52,43441	38,517732
3185	398901,52	1252444,24	52,43458	38,517576
3186	398913,56	1252446,85	52,434688	38,517614
3187	398919,19	1252455,08	52,434739	38,517735
3188	398929,63	1252455,08	52,434833	38,517735
3189	398944,28	1252458,09	52,434964	38,51778
3190	398948,3	1252465,92	52,435	38,517895
3191	398944,89	1252473,55	52,43497	38,518007
3192	398934,85	1252477,57	52,43488	38,518066
3193	398913,97	1252483,79	52,434692	38,518157
3194	398900,71	1252489,62	52,434573	38,518243
3195	398888,47	1252500,46	52,434463	38,518402
3196	398874,01	1252508,29	52,434333	38,518517
3197	398853,93	1252514,62	52,434152	38,51861
3198	398846,1	1252525,86	52,434082	38,518775
3199	398843,49	1252533,49	52,434058	38,518887
3200	398842,48	1252548,55	52,434049	38,519109
3201	398845,1	1252566,42	52,434073	38,519372
3202	398850,11	1252595,13	52,434117	38,519794
3203	398854,93	1252615,41	52,434161	38,520092
3204	398858,55	1252638,55	52,434193	38,520432
3205	398863,37	1252647,99	52,434236	38,520571
3206	398872,8	1252655,82	52,434321	38,520686
3207	398885,86	1252662,45	52,434438	38,520784
3208	398899,71	1252666,66	52,434563	38,520846
3209	398914,77	1252667,26	52,434698	38,520855
3210	398932,84	1252670,68	52,434861	38,520905
3211	398951,11	1252669,93	52,435025	38,520894
3212	398961,15	1252671,53	52,435115	38,520918
3213	398974	1252679,36	52,43523	38,521033
3214	398983,04	1252689,2	52,435312	38,521178
3215	398991,67	1252703,66	52,435389	38,521391
3216	399002,31	1252717,11	52,435485	38,521588
3217	399021,59	1252735,18	52,435658	38,521854
3218	399039,46	1252751,9	52,435818	38,5221
3219	399048,69	1252763,14	52,435901	38,522266
3220	399061,34	1252770,37	52,436015	38,522372
3221	399072,99	1252776,8	52,43612	38,522467
3222	399080,82	1252787,44	52,43619	38,522623
3223	399090,46	1252793,31	52,436276	38,52271

3224	399100,5	1252810,58	52,436367	38,522964
3225	399111,14	1252819,61	52,436462	38,523096
3226	399127	1252830,25	52,436605	38,523253
3227	399139,85	1252841,7	52,43672	38,523422
3228	399153,51	1252854,95	52,436843	38,523616
3229	399175,79	1252872,72	52,437043	38,523878
3230	399182,02	1252881,36	52,437099	38,524005
3231	399191,86	1252897,02	52,437187	38,524235
3232	399203,1	1252923,72	52,437288	38,524628
3233	399213,34	1252934,56	52,43738	38,524788
3234	399229,61	1252944,4	52,437526	38,524932
3235	399240,45	1252952,84	52,437624	38,525057
3236	399236,63	1252954,24	52,437589	38,525077
3237	399229	1252952,84	52,437521	38,525057
3238	399217,96	1252950,03	52,437422	38,525015
3239	399202,7	1252942,8	52,437284	38,524909
3240	399192,46	1252932,36	52,437192	38,524755
3241	399182,42	1252914,89	52,437102	38,524498
3242	399170,17	1252899,43	52,436992	38,524271
3243	399159,13	1252889,29	52,436893	38,524121
3244	399151,1	1252883,06	52,436821	38,52403
3245	399138,05	1252873,83	52,436704	38,523894
3246	399126,6	1252872,82	52,436601	38,523879
3247	399116,96	1252869,01	52,436514	38,523823
3248	399104,51	1252856,96	52,436402	38,523646
3249	399094,47	1252842,5	52,436312	38,523433
3250	399079,42	1252835,27	52,436177	38,523327
3251	399060,74	1252830,2	52,436009	38,523252
3252	399049,3	1252826,79	52,435906	38,523202
3253	399042,27	1252819,96	52,435843	38,523101
3254	399032,03	1252808,52	52,435751	38,522933
3255	399017,17	1252798,28	52,435618	38,522782
3256	399001,71	1252789,65	52,435479	38,522655
3257	398984,24	1252778,2	52,435322	38,522487
3258	398971,39	1252766,55	52,435207	38,522315
3259	398961,35	1252753,7	52,435116	38,522126
3260	398951,71	1252742,86	52,43503	38,521967
3261	398941,67	1252738,44	52,43494	38,521902
3262	398929,23	1252737,04	52,434828	38,521881
3263	398912,76	1252737,24	52,43468	38,521884
3264	398904,73	1252734,43	52,434608	38,521842
3265	398894,69	1252733,02	52,434517	38,521822
3266	398883,04	1252732,22	52,434413	38,52181
3267	398866,78	1252728,2	52,434267	38,52175
3268	398852,73	1252726	52,43414	38,521718
3269	398842,89	1252729,01	52,434052	38,521762
3270	398837,26	1252736,24	52,434001	38,521868
3271	398834,65	1252747,88	52,433978	38,52204
3272	398832,04	1252759,53	52,433954	38,522211
3273	398826,62	1252770,57	52,433906	38,522373
3274	398817,39	1252779	52,433823	38,522497
3275	398805,14	1252784,12	52,433712	38,522572

3276	398795,5	1252784,73	52,433626	38,522581
3277	398785,26	1252789,75	52,433534	38,522655
3278	398781,45	1252796,57	52,433499	38,522755
3279	398781,65	1252805,81	52,433501	38,522891
3280	398786,67	1252813,84	52,433546	38,523009
3281	398794,5	1252819,86	52,433617	38,523098
3282	398805,14	1252829,5	52,433712	38,523239
3283	398810,16	1252843,56	52,433757	38,523446
3284	398808,95	1252855,6	52,433746	38,523623
3285	398804,74	1252864,44	52,433708	38,523753
3286	398803,93	1252879,3	52,433701	38,523972
3287	398799,32	1252885,92	52,43366	38,524069
3288	398788,87	1252893,15	52,433566	38,524175
3289	398779,04	1252904,6	52,433477	38,524343
3290	398773,61	1252920,66	52,433428	38,52458
3291	398770,2	1252930,2	52,433398	38,52472
3292	398765,18	1252941,64	52,433353	38,524888
3293	398753,54	1252959,51	52,433248	38,525151
3294	398739,48	1252979,39	52,433121	38,525443
3295	398727,83	1252994,05	52,433017	38,525658
3296	398715,39	1253014,53	52,432905	38,525959
3297	398703,74	1253036,21	52,4328	38,526278
3298	398693,9	1253050,37	52,432711	38,526486
3299	398690,89	1253058,6	52,432684	38,526607
3300	398691,29	1253069,65	52,432688	38,526769
3301	398696,91	1253080,89	52,432738	38,526935
3302	398705,35	1253093,94	52,432814	38,527127
3303	398706,95	1253105,99	52,432828	38,527304
3304	398702,94	1253118,24	52,432792	38,527484
3305	398692,7	1253129,48	52,4327	38,527649
3306	398679,65	1253138,11	52,432583	38,527776
3307	398668,6	1253142,83	52,432484	38,527845
3308	398650,73	1253145,24	52,432323	38,52788
3309	398636,88	1253150,46	52,432198	38,527957
3310	398631,05	1253160,5	52,432146	38,528105
3311	398631,46	1253177,17	52,43215	38,52835
3312	398628,65	1253195,64	52,432124	38,528621
3313	398624,43	1253211,1	52,432086	38,528849
3314	398612,98	1253223,15	52,431983	38,529026
3315	398602,94	1253230,02	52,431893	38,529127
3316	398599,33	1253240,87	52,43186	38,529286
3317	398600,94	1253251,11	52,431875	38,529437
3318	398599,13	1253258,54	52,431859	38,529546
3319	398591,9	1253265,77	52,431794	38,529652
3320	398581,26	1253278,21	52,431698	38,529835
3321	398567	1253299,1	52,43157	38,530142
3322	398554,35	1253311,75	52,431456	38,530328
3323	398544,31	1253321,58	52,431366	38,530472
3324	398534,27	1253326,4	52,431275	38,530543
3325	398523,03	1253330,62	52,431174	38,530605
3326	398510,78	1253339,45	52,431064	38,530735
3327	398496,53	1253362,14	52,430936	38,531068

3328	398486,71	1253379,11	52,430848	38,531317
3329	398478,98	1253394,74	52,430778	38,531547
3330	398470,43	1253406,94	52,430701	38,531726
3331	398459,33	1253417,67	52,430601	38,531884
3332	398446,47	1253427,91	52,430486	38,532034
3333	398436,27	1253440,44	52,430394	38,532219
3334	398429,35	1253453,84	52,430332	38,532416
3335	398424,55	1253465,21	52,430288	38,532583
3336	398418,14	1253474,96	52,430231	38,532726
3337	398409,4	1253481,08	52,430152	38,532816
3338	398394,07	1253489,03	52,430014	38,532933
3339	398388,55	1253493,07	52,429965	38,532992
3340	398384,63	1253501,82	52,42993	38,53312
3341	398383,05	1253514,9	52,429915	38,533313
3342	398383,03	1253533,47	52,429915	38,533586
3343	398379,77	1253548,06	52,429886	38,5338
3344	398373,96	1253559,38	52,429833	38,533967
3345	398364,61	1253569,61	52,429749	38,534117
3346	398353,06	1253579,75	52,429645	38,534266
3347	398346,2	1253590,71	52,429584	38,534427
3348	398339,17	1253605,33	52,42952	38,534642
3349	398328,93	1253617,63	52,429428	38,534823
3350	398316,38	1253624,95	52,429315	38,53493
3351	398305,43	1253627,44	52,429217	38,534967
3352	398299,28	1253631,64	52,429162	38,535028
3353	398298,53	1253640,74	52,429155	38,535162
3354	398295,44	1253651,09	52,429127	38,535314
3355	398287,34	1253659,24	52,429054	38,535434
3356	398282,24	1253667,92	52,429008	38,535561
3357	398282,22	1253679,78	52,429008	38,535736
3358	398287,55	1253705,6	52,429056	38,536115
3359	398298,31	1253732,18	52,429152	38,536506
3360	398302,59	1253753,05	52,429191	38,536813
3361	398303,8	1253765,64	52,429201	38,536998
3362	398303,39	1253783,45	52,429198	38,53726
3363	398301,37	1253798,95	52,429179	38,537488
3364	398302,13	1253810,24	52,429186	38,537654
3365	398308,65	1253826,49	52,429245	38,537893
3366	398313,7	1253844,7	52,42929	38,538161
3367	398319,3	1253863,98	52,42934	38,538444
3368	398323,72	1253887,6	52,42938	38,538792
3369	398326,33	1253909,02	52,429403	38,539106
3370	398325,49	1253947,59	52,429395	38,539673
3371	398323,05	1253971,13	52,429373	38,54002
3372	398323,82	1254001	52,42938	38,540459
3373	398324,8	1254021,88	52,429388	38,540766
3374	398322,76	1254041,87	52,42937	38,54106
3375	398320,72	1254082,26	52,429351	38,541653
3376	398325,88	1254113,04	52,429397	38,542106
3377	398324,24	1254160,63	52,429382	38,542806
3378	398323,39	1254205,16	52,429374	38,54346
3379	398326,55	1254236,35	52,429403	38,543919

3380	398335,71	1254267,14	52,429485	38,544372
3381	398344,48	1254285,52	52,429563	38,544642
3382	398345,36	1254302,79	52,429571	38,544896
3383	398341,31	1254331,38	52,429534	38,545316

Приложение 5
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны ручья Паниковец, протяженностью 51,21 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны ручья Паниковец, протяженностью 51,21 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны ручья Паниковец, протяженностью 51,21 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны ручья Паниковец, протяженностью 51,21 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
2	402008,82	1245646,57	52,462491	38,417584
3	402008,89	1245652,28	52,462492	38,417668
4	402003,2	1245666,38	52,462441	38,417876
5	401992,31	1245678,46	52,462343	38,418054
6	401979,37	1245692,45	52,462227	38,41826
7	401976,89	1245692,95	52,462204	38,418267
8	401976,09	1245683,72	52,462197	38,418131
9	401980,91	1245669,66	52,46224	38,417924
10	401982,31	1245660,83	52,462253	38,417794
11	401977,5	1245649,78	52,462209	38,417632
12	401976,09	1245635,13	52,462197	38,417416
13	401979,9	1245621,47	52,462231	38,417215
14	401985,73	1245610,03	52,462283	38,417047
15	401992,55	1245606,82	52,462344	38,417
16	401998,58	1245610,03	52,462399	38,417047
17	402003,6	1245618,06	52,462444	38,417165
18	402007,21	1245625,89	52,462476	38,41728
1	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
19	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
20	401972,52	1245701,02	52,462165	38,418386
21	401976,69	1245708,01	52,462203	38,418489
22	401979,3	1245716,85	52,462226	38,418619
23	401983,07	1245726,82	52,46226	38,418765
24	401989,98	1245739,59	52,462322	38,418953
25	401991,31	1245759,1	52,462334	38,41924
26	401985,71	1245767,49	52,462284	38,419364
27	401983,52	1245776,08	52,462265	38,41949
28	401979,1	1245781,9	52,462225	38,419576
29	401969,46	1245784,71	52,462138	38,419617
30	401963,24	1245789,53	52,462082	38,419688
31	401958,02	1245797,36	52,462036	38,419804
32	401952,2	1245805,8	52,461983	38,419928
33	401945,17	1245812,62	52,46192	38,420028
34	401936,13	1245815,23	52,461839	38,420067
35	401924,49	1245814,63	52,461734	38,420058
36	401913,64	1245813,23	52,461637	38,420038
37	401903,81	1245814,03	52,461549	38,420049
38	401905,96	1245807,21	52,461568	38,419949
39	401915,82	1245798,41	52,461656	38,41982
40	401920,49	1245780,8	52,461698	38,41956
41	401935,39	1245768	52,461832	38,419372
42	401940,39	1245749,08	52,461877	38,419093
43	401950,63	1245735,67	52,461969	38,418896
44	401955,31	1245717,28	52,462011	38,418625
19	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
45	398229,01	1254265,57	52,428526	38,544347
46	398225,32	1254247,16	52,428493	38,544076
47	398222,04	1254215,66	52,428464	38,543613
48	398221,52	1254203,62	52,428459	38,543436
49	398222,26	1254158,95	52,428466	38,54278

50	398222,3	1254157,35	52,428466	38,542756
51	398223,52	1254120,12	52,428478	38,542209
52	398219,98	1254099,29	52,428446	38,541902
53	398218,68	1254077,78	52,428434	38,541586
54	398220,62	1254037,01	52,428452	38,540987
55	398221	1254031,85	52,428455	38,540911
56	398222,25	1254019,33	52,428467	38,540727
57	398221,59	1254006,03	52,428461	38,540531
58	398221,51	1254003,92	52,42846	38,5405
59	398220,67	1253973,89	52,428453	38,540059
60	398221,14	1253961,02	52,428457	38,53987
61	398223,12	1253941,48	52,428475	38,539582
62	398223,65	1253914,39	52,42848	38,539184
63	398222,31	1253903,52	52,428468	38,539024
64	398219,39	1253888,08	52,428442	38,538797
65	398215,14	1253873,59	52,428404	38,538584
66	398214,79	1253872,36	52,428401	38,538566
67	398211,26	1253859,72	52,428369	38,53838
68	398206,74	1253848,53	52,428329	38,538216
69	398199,76	1253818,67	52,428266	38,537777
70	398198,84	1253806,63	52,428258	38,5376
71	398199,35	1253786,5	52,428263	38,537304
72	398200,68	1253775,97	52,428275	38,537149
73	398200,81	1253769,64	52,428276	38,537056
74	398200,71	1253768,55	52,428275	38,53704
75	398199,43	1253762,38	52,428264	38,536949
76	398192,09	1253744,35	52,428198	38,536684
77	398186,83	1253727,16	52,428151	38,536431
78	398181,3	1253700,78	52,428101	38,536043
79	398179,17	1253680,58	52,428082	38,535746
80	398179,12	1253667,83	52,428082	38,535559
81	398182,33	1253642,38	52,428111	38,535185
82	398191,9	1253618,58	52,428197	38,534835
83	398197,49	1253608,6	52,428247	38,534688
84	398200,59	1253604,53	52,428275	38,534629
85	398203,47	1253592,39	52,428301	38,53445
86	398218,57	1253566,73	52,428437	38,534073
87	398240,56	1253546,64	52,428635	38,533778
88	398248,18	1253541,53	52,428703	38,533703
89	398257,74	1253537,38	52,428789	38,533642
90	398258,38	1253536,21	52,428795	38,533625
91	398265,48	1253524,82	52,428859	38,533457
92	398279,91	1253507,72	52,428988	38,533206
93	398280,2	1253502,87	52,428991	38,533135
94	398281,79	1253489,42	52,429005	38,532937
95	398289,41	1253461,24	52,429074	38,532523
96	398293,75	1253451,29	52,429113	38,532377
97	398306,34	1253430,01	52,429226	38,532064
98	398323,78	1253412,48	52,429383	38,531806
99	398330,46	1253407,25	52,429443	38,53173
100	398339,74	1253401,27	52,429527	38,531642
101	398344,04	1253392,88	52,429565	38,531518

102	398355,21	1253375,69	52,429666	38,531266
103	398365,84	1253362,52	52,429761	38,531072
104	398378,6	1253349,39	52,429876	38,530879
105	398385,73	1253343,28	52,42994	38,53079
106	398394,77	1253319,41	52,430022	38,530439
107	398400,8	1253305,15	52,430076	38,530229
108	398411,05	1253286,64	52,430168	38,529957
109	398420,48	1253273,19	52,430253	38,52976
110	398444,63	1253248,96	52,43047	38,529404
111	398456,27	1253240,73	52,430575	38,529283
112	398469,16	1253234,28	52,430691	38,529188
113	398474,67	1253222,84	52,43074	38,52902
114	398478,5	1253206,42	52,430775	38,528778
115	398487,99	1253181,54	52,43086	38,528413
116	398494,39	1253166,54	52,430918	38,528192
117	398499,18	1253152,94	52,430961	38,527992
118	398509,94	1253133,73	52,431058	38,52771
119	398511,06	1253123,02	52,431068	38,527553
120	398522,21	1253096,25	52,431168	38,527159
121	398541,14	1253069,91	52,431339	38,526772
122	398556,38	1253055,3	52,431476	38,526557
123	398559,07	1253041,22	52,4315	38,52635
124	398563,89	1253023,56	52,431543	38,526091
125	398569,42	1253006,05	52,431593	38,525833
126	398572,05	1252994,38	52,431617	38,525662
127	398578,12	1252970,37	52,431671	38,525309
128	398589,01	1252944,05	52,431769	38,524922
129	398600,86	1252924,07	52,431876	38,524628
130	398608,1	1252913,84	52,431941	38,524478
131	398620,73	1252876,67	52,432055	38,523931
132	398623,5	1252864,91	52,43208	38,523759
133	398627,72	1252846,14	52,432118	38,523483
134	398629,42	1252817,96	52,432133	38,523068
135	398631,3	1252797,63	52,43215	38,522769
136	398636,97	1252772,65	52,432201	38,522402
137	398642,79	1252756,79	52,432254	38,522169
138	398649,85	1252741,64	52,432317	38,521946
139	398658,68	1252726,18	52,432397	38,521719
140	398665,47	1252714,5	52,432458	38,521548
141	398667,92	1252702,12	52,43248	38,521366
142	398667,53	1252686,02	52,432476	38,521129
143	398665,78	1252673,78	52,432461	38,520949
144	398664,79	1252658,61	52,432452	38,520726
145	398664,9	1252646,87	52,432453	38,520553
146	398655,61	1252633,36	52,432369	38,520354
147	398647,36	1252617,35	52,432295	38,520119
148	398635,7	1252603,24	52,432191	38,519911
149	398606,34	1252567,66	52,431927	38,519388
150	398596,18	1252524,1	52,431836	38,518748
151	398569,62	1252488,51	52,431597	38,518224
152	398548,96	1252459,4	52,431412	38,517796
153	398535,79	1252433,6	52,431293	38,517417

154	398529,2	1252414,15	52,431234	38,517131
155	398523,93	1252383,69	52,431187	38,516683
156	398528,21	1252353,07	52,431226	38,516233
157	398541,64	1252325,23	52,431346	38,515823
158	398550,27	1252312,74	52,431424	38,51564
159	398547,19	1252272,7	52,431397	38,515051
160	398548,5	1252262,39	52,431408	38,514899
161	398540,49	1252242,55	52,431336	38,514608
162	398537,89	1252233,27	52,431313	38,514471
163	398534,01	1252225,65	52,431278	38,514359
164	398532,91	1252223,41	52,431268	38,514326
165	398525,31	1252207,51	52,4312	38,514092
166	398516,39	1252177,48	52,43112	38,513651
167	398514,8	1252165,47	52,431106	38,513474
168	398517,6	1252125,56	52,431131	38,512888
169	398520,98	1252113,41	52,431162	38,512709
170	398527,65	1252098,15	52,431222	38,512485
171	398526,42	1252094,1	52,431211	38,512425
172	398525,25	1252089,89	52,4312	38,512363
173	398519,52	1252067,43	52,431149	38,512033
174	398508,31	1252042,09	52,431048	38,51166
175	398485,72	1251998,19	52,430845	38,511015
176	398484,04	1251994,76	52,43083	38,510964
177	398473,3	1251971,77	52,430734	38,510626
178	398468,59	1251959,7	52,430691	38,510449
179	398463,84	1251944,73	52,430649	38,510229
180	398454,46	1251927,93	52,430564	38,509982
181	398446,18	1251908,53	52,43049	38,509696
182	398436,71	1251877,67	52,430405	38,509243
183	398434,87	1251867,11	52,430389	38,509087
184	398431,95	1251864,86	52,430362	38,509054
185	398403,18	1251829,81	52,430104	38,508539
186	398397,88	1251819,08	52,430056	38,508381
187	398388,15	1251785,68	52,429969	38,50789
188	398386,55	1251771,07	52,429955	38,507675
189	398386,4	1251766,18	52,429953	38,507603
190	398374,65	1251742,62	52,429848	38,507257
191	398370,96	1251730,79	52,429815	38,507083
192	398369,23	1251724,53	52,429799	38,506991
193	398362,58	1251697,01	52,429739	38,506586
194	398360,64	1251686,62	52,429722	38,506433
195	398355,05	1251644,32	52,429672	38,505811
196	398354,25	1251634,65	52,429665	38,505669
197	398352,49	1251583,51	52,429649	38,504917
198	398345,24	1251536,37	52,429584	38,504224
199	398345,86	1251502,37	52,42959	38,503725
200	398355,26	1251453,25	52,429674	38,503002
201	398360,03	1251436,45	52,429717	38,502755
202	398374,52	1251398,4	52,429848	38,502196
203	398378,99	1251379,36	52,429888	38,501916
204	398379,82	1251365,64	52,429895	38,501714
205	398378,18	1251356,86	52,429881	38,501585

206	398376,49	1251336,38	52,429865	38,501284
207	398376,93	1251315,37	52,429869	38,500975
208	398378,12	1251301,95	52,42988	38,500778
209	398380,28	1251288,23	52,4299	38,500576
210	398383,87	1251273,1	52,429932	38,500354
211	398388,16	1251259,79	52,42997	38,500158
212	398395,43	1251242,79	52,430036	38,499908
213	398399,14	1251235,94	52,430069	38,499808
214	398396,46	1251220,23	52,430045	38,499577
215	398394,79	1251201,57	52,43003	38,499302
216	398394,42	1251194,97	52,430027	38,499205
217	398393,97	1251175,3	52,430023	38,498916
218	398394,12	1251167,08	52,430024	38,498795
219	398395,33	1251146,54	52,430035	38,498493
220	398399,86	1251122,16	52,430076	38,498135
221	398406,08	1251102,57	52,430132	38,497847
222	398406,9	1251100,12	52,430139	38,497811
223	398413,53	1251080,97	52,430199	38,497529
224	398414,26	1251078,95	52,430205	38,4975
225	398427,23	1251043,97	52,430322	38,496985
226	398429,33	1251038,75	52,430341	38,496909
227	398444,26	1251004,51	52,430475	38,496405
228	398445,52	1251001,76	52,430486	38,496365
229	398442,65	1250998,65	52,430461	38,496319
230	398437,91	1250991,21	52,430418	38,49621
231	398425,72	1250963,72	52,430309	38,495806
232	398422,88	1250953,3	52,430283	38,495652
233	398419,39	1250929,71	52,430252	38,495306
234	398421,59	1250905,96	52,430271	38,494956
235	398424,69	1250891,55	52,430299	38,494745
236	398429,61	1250875,44	52,430344	38,494508
237	398435,7	1250860,2	52,430398	38,494284
238	398440,36	1250850,45	52,43044	38,49414
239	398440,41	1250849,14	52,430441	38,494121
240	398448,76	1250812,69	52,430516	38,493585
241	398455,5	1250797,34	52,430576	38,493359
242	398470,32	1250774,13	52,43071	38,493018
243	398469,7	1250764,3	52,430704	38,492874
244	398470,67	1250754,61	52,430713	38,492731
245	398480,55	1250720,21	52,430802	38,492226
246	398487,19	1250706,77	52,430861	38,492028
247	398479,46	1250690,71	52,430792	38,491792
248	398475,81	1250673,96	52,430759	38,491546
249	398474,05	1250642,31	52,430743	38,49108
250	398482,28	1250611,7	52,430817	38,49063
251	398486,45	1250602,42	52,430855	38,490494
252	398494,67	1250587,6	52,430929	38,490276
253	398501,32	1250577,71	52,430988	38,490131
254	398522,41	1250554,95	52,431178	38,489796
255	398530,54	1250548,54	52,431251	38,489702
256	398555,21	1250534,26	52,431473	38,489492
257	398579,2	1250524,64	52,431688	38,48935

258	398607,63	1250517,83	52,431944	38,48925
259	398611,39	1250517,5	52,431978	38,489245
260	398611,12	1250505,48	52,431975	38,489069
261	398606,63	1250477,04	52,431935	38,488651
262	398596,22	1250436,98	52,431841	38,488062
263	398580,59	1250384,3	52,431701	38,487287
264	398576,5	1250358,26	52,431664	38,486904
265	398579,34	1250332,07	52,43169	38,486519
266	398582,96	1250317,3	52,431722	38,486302
267	398599,36	1250282,08	52,43187	38,485784
268	398602,77	1250278,94	52,4319	38,485738
269	398602,35	1250277,08	52,431896	38,485711
270	398600,96	1250240,89	52,431884	38,485179
271	398602,68	1250229,03	52,431899	38,485004
272	398609,4	1250206,39	52,43196	38,484671
273	398594,47	1250166,29	52,431826	38,484082
274	398589,39	1250146,82	52,43178	38,483795
275	398585,34	1250120,84	52,431744	38,483413
276	398584,15	1250106,84	52,431733	38,483208
277	398583,79	1250081,35	52,43173	38,482833
278	398584,35	1250069,34	52,431735	38,482656
279	398587,73	1250037,57	52,431765	38,482189
280	398590,53	1250022,47	52,43179	38,481967
281	398598,85	1249991,18	52,431865	38,481507
282	398600,98	1249984,2	52,431884	38,481405
283	398605,34	1249971,6	52,431923	38,481219
284	398605,96	1249965,67	52,431929	38,481132
285	398621,14	1249922,3	52,432065	38,480494
286	398628,52	1249910,76	52,432132	38,480325
287	398645,44	1249890,68	52,432284	38,480029
288	398667,01	1249875,69	52,432477	38,479809
289	398685,22	1249869,17	52,432641	38,479713
290	398690,29	1249855,61	52,432687	38,479514
291	398699,21	1249837,53	52,432767	38,479248
292	398703,29	1249831,02	52,432803	38,479152
293	398720,33	1249810,52	52,432957	38,478851
294	398726,35	1249804,98	52,433011	38,478769
295	398747,85	1249789,89	52,433204	38,478547
296	398772,53	1249780,92	52,433426	38,478416
297	398782,51	1249778,72	52,433515	38,478383
298	398795,86	1249776,71	52,433635	38,478354
299	398800,27	1249776,34	52,433675	38,478348
300	398803	1249773,09	52,4337	38,4783
301	398808,43	1249767,46	52,433748	38,478218
302	398823,01	1249755,01	52,433879	38,478035
303	398829,39	1249750,54	52,433937	38,477969
304	398846,76	1249741,22	52,434093	38,477832
305	398850,49	1249737,72	52,434126	38,47778
306	398860,62	1249727,13	52,434217	38,477625
307	398870,32	1249716,17	52,434304	38,477463
308	398878,84	1249705,53	52,434381	38,477307
309	398900,08	1249675,16	52,434572	38,47686

310	398902,21	1249672,22	52,434591	38,476817
311	398911,9	1249659,39	52,434678	38,476629
312	398916,1	1249652,19	52,434716	38,476523
313	398919,54	1249645,31	52,434747	38,476421
314	398922,33	1249636,76	52,434772	38,476296
315	398926,4	1249618,49	52,434808	38,476027
316	398927,76	1249613,1	52,434821	38,475948
317	398935,55	1249585,5	52,434891	38,475542
318	398936,82	1249581,35	52,434902	38,475481
319	398945,2	1249555,93	52,434977	38,475107
320	398950,05	1249543,88	52,435021	38,47493
321	398959,85	1249523,51	52,435109	38,474631
322	398967,85	1249503	52,435181	38,474329
323	398982,44	1249477,48	52,435312	38,473954
324	398998,81	1249456,69	52,435459	38,473648
325	399006,6	1249449,34	52,435529	38,47354
326	399005,86	1249439,37	52,435522	38,473393
327	399006,54	1249428,16	52,435528	38,473228
328	399017,88	1249387,62	52,43563	38,472632
329	399023,38	1249377,17	52,43568	38,472479
330	399042,04	1249352,17	52,435847	38,472111
331	399067,5	1249334,13	52,436076	38,471846
332	399103,16	1249316,48	52,436396	38,471586
333	399112,35	1249312,49	52,436479	38,471527
334	399130,96	1249305,51	52,436646	38,471425
335	399131	1249302,47	52,436647	38,47138
336	399132,85	1249289,64	52,436663	38,471191
337	399136,52	1249276,52	52,436696	38,470998
338	399135,58	1249265,49	52,436688	38,470836
339	399138,84	1249230,27	52,436717	38,470318
340	399145,41	1249216,59	52,436776	38,470117
341	399129,82	1249164,38	52,436636	38,469349
342	399127,03	1249152,37	52,436611	38,469173
343	399125,11	1249140,99	52,436593	38,469006
344	399124,18	1249137,11	52,436585	38,468949
345	399121,7	1249129,86	52,436563	38,468842
346	399118,91	1249120,11	52,436538	38,468699
347	399115,7	1249106,28	52,436509	38,468495
348	399113,11	1249084,41	52,436485	38,468174
349	399112,96	1249063,55	52,436484	38,467867
350	399113,69	1249050,77	52,436491	38,467679
351	399116,27	1249029,51	52,436514	38,467366
352	399119,36	1249014,2	52,436542	38,467141
353	399124,1	1248997,53	52,436584	38,466896
354	399134,76	1248973,05	52,43668	38,466536
355	399140,95	1248962,85	52,436735	38,466386
356	399154,36	1248945,4	52,436856	38,466129
357	399161,95	1248937,49	52,436924	38,466013
358	399182,91	1248920,85	52,437112	38,465768
359	399193,71	1248914,42	52,437209	38,465674
360	399220,93	1248903,77	52,437454	38,465517
361	399226,6	1248892,56	52,437505	38,465352

362	399240,85	1248872,05	52,437633	38,465051
363	399259,74	1248855,7	52,437803	38,46481
364	399266,1	1248851,46	52,43786	38,464748
365	399277,55	1248846,81	52,437963	38,464679
366	399296,16	1248825,41	52,43813	38,464365
367	399306,34	1248817,15	52,438221	38,464243
368	399337,7	1248799,91	52,438503	38,463989
369	399349,09	1248796,11	52,438606	38,463934
370	399362,79	1248793,47	52,438729	38,463895
371	399376,3	1248787,24	52,43885	38,463803
372	399385,89	1248783,74	52,438936	38,463751
373	399399,4	1248778,83	52,439058	38,463679
374	399421,66	1248773,52	52,439258	38,463601
375	399433,32	1248772,12	52,439362	38,46358
376	399439,49	1248772,45	52,439418	38,463585
377	399462,34	1248744,24	52,439623	38,46317
378	399474,45	1248734,46	52,439732	38,463026
379	399500,84	1248719,13	52,439969	38,462801
380	399511,63	1248714,91	52,440066	38,462739
381	399545,95	1248708,06	52,440374	38,462638
382	399556,51	1248707,83	52,440469	38,462634
383	399560,69	1248707,83	52,440507	38,462634
384	399578,61	1248708,2	52,440668	38,46264
385	399584,68	1248708,51	52,440722	38,462644
386	399599,63	1248709,73	52,440857	38,462662
387	399623,5	1248714,66	52,441071	38,462735
388	399634,96	1248718,53	52,441174	38,462791
389	399652,27	1248727,17	52,44133	38,462918
390	399666,68	1248723,46	52,441459	38,462864
391	399678,68	1248722,35	52,441567	38,462847
392	399705,81	1248723,56	52,441811	38,462865
393	399723,88	1248729,48	52,441973	38,462952
394	399742,7	1248708,62	52,442143	38,462645
395	399748	1248704,49	52,44219	38,462585
396	399773,54	1248690	52,44242	38,462371
397	399791,38	1248685,99	52,44258	38,462312
398	399791,97	1248684	52,442585	38,462283
399	399792,77	1248681,45	52,442592	38,462246
400	399799,8	1248659,93	52,442656	38,461929
401	399805,82	1248645,45	52,44271	38,461716
402	399813,34	1248630,73	52,442777	38,4615
403	399815,04	1248626,12	52,442792	38,461432
404	399817,99	1248615,41	52,442819	38,461274
405	399821,15	1248605,87	52,442847	38,461134
406	399828,45	1248587,01	52,442913	38,460857
407	399838,64	1248567,42	52,443004	38,460568
408	399847,96	1248553,53	52,443088	38,460364
409	399856,87	1248542,12	52,443168	38,460196
410	399863,16	1248535,17	52,443225	38,460094
411	399862,75	1248532,3	52,443221	38,460052
412	399862,02	1248511,28	52,443214	38,459743
413	399862,95	1248498,06	52,443223	38,459548

414	399875,59	1248455,99	52,443336	38,458929
415	399883,78	1248441,48	52,44341	38,458716
416	399894,69	1248425,83	52,443508	38,458486
417	399902,67	1248416,44	52,443579	38,458348
418	399922,14	1248398,85	52,443754	38,458089
419	399945,51	1248386,93	52,443964	38,457913
420	399955,9	1248383,26	52,444058	38,457859
421	400001,11	1248378,23	52,444464	38,457785
422	400011,6	1248379,49	52,444558	38,457804
423	400027,04	1248382,58	52,444697	38,457849
424	400038,31	1248385,78	52,444798	38,457896
425	400054,42	1248380,22	52,444943	38,457814
426	400066,15	1248377,75	52,445048	38,457778
427	400082,8	1248375,68	52,445198	38,457747
428	400109,58	1248374,62	52,445439	38,457732
429	400112,66	1248374,55	52,445466	38,457731
430	400125,16	1248374,44	52,445579	38,457729
431	400127,03	1248374,24	52,445595	38,457726
432	400133,99	1248372,62	52,445658	38,457702
433	400135,5	1248372,46	52,445672	38,4577
434	400139,4	1248363,82	52,445707	38,457573
435	400144,99	1248354,94	52,445757	38,457442
436	400146,58	1248350,94	52,445771	38,457383
437	400147,01	1248348,98	52,445775	38,457354
438	400147,11	1248342,69	52,445776	38,457262
439	400146,06	1248321,98	52,445766	38,456957
440	400146,85	1248315,91	52,445773	38,456868
441	400143,98	1248307,32	52,445748	38,456742
442	400139,01	1248270,15	52,445703	38,456195
443	400139,87	1248254,65	52,44571	38,455967
444	400137,59	1248225,74	52,44569	38,455542
445	400139,87	1248203,91	52,44571	38,455221
446	400141,27	1248194,74	52,445723	38,455086
447	400144,17	1248180,22	52,445749	38,454872
448	400151,44	1248157,93	52,445814	38,454544
449	400156,09	1248147,85	52,445856	38,454396
450	400170,83	1248124,83	52,445988	38,454058
451	400176,32	1248118,39	52,446038	38,453963
452	400195,91	1248100,79	52,446214	38,453704
453	400201,6	1248096,89	52,446265	38,453646
454	400215,78	1248085,6	52,446392	38,45348
455	400222,24	1248080,86	52,44645	38,453411
456	400253,18	1248060,04	52,446728	38,453104
457	400256,51	1248057,89	52,446758	38,453072
458	400277,82	1248044,74	52,446949	38,452879
459	400286,88	1248039,77	52,447031	38,452806
460	400309,88	1248028,69	52,447237	38,452643
461	400337,92	1248013,08	52,447489	38,452413
462	400347,82	1248008,26	52,447578	38,452342
463	400365,84	1248000,68	52,44774	38,45223
464	400372,15	1247998,28	52,447797	38,452195
465	400393,33	1247991,02	52,447987	38,452088

466	400403,28	1247988,17	52,448077	38,452046
467	400419,35	1247984,46	52,448221	38,451991
468	400431,88	1247981,12	52,448334	38,451942
469	400458,29	1247977,73	52,448571	38,451892
470	400471,09	1247977,8	52,448686	38,451893
471	400512,36	1247986,98	52,449057	38,452028
472	400515,32	1247988,35	52,449084	38,452048
473	400517,9	1247986,98	52,449107	38,452028
474	400521,88	1247984,98	52,449142	38,451998
475	400531,86	1247980,24	52,449232	38,451929
476	400535,27	1247973,82	52,449263	38,451834
477	400556,55	1247938,06	52,449454	38,451308
478	400558,21	1247935,36	52,449469	38,451268
479	400576,63	1247906,53	52,449634	38,450844
480	400582,42	1247898,39	52,449686	38,450724
481	400596,06	1247881,11	52,449809	38,45047
482	400604,74	1247871,47	52,449887	38,450328
483	400617,02	1247859,5	52,449997	38,450152
484	400648,15	1247838,88	52,450277	38,449849
485	400667,13	1247830,92	52,450447	38,449731
486	400680,11	1247826,5	52,450564	38,449666
487	400699,97	1247821,22	52,450742	38,449589
488	400703,61	1247819,93	52,450775	38,44957
489	400706,37	1247817,75	52,4508	38,449537
490	400713,05	1247810,12	52,45086	38,449425
491	400724,69	1247795,19	52,450964	38,449206
492	400741,22	1247773,35	52,451113	38,448884
493	400759,56	1247754,76	52,451277	38,448611
494	400778,07	1247740,36	52,451444	38,448399
495	400787,98	1247731,25	52,451533	38,448265
496	400791,87	1247727,25	52,451568	38,448206
497	400793,02	1247725,67	52,451578	38,448182
498	400802,03	1247709,11	52,451659	38,447939
499	400803,8	1247705,97	52,451675	38,447893
500	400814,65	1247687,64	52,451772	38,447623
501	400824,26	1247669,21	52,451859	38,447352
502	400826,51	1247665,14	52,451879	38,447292
503	400842,49	1247637,69	52,452022	38,446888
504	400843,95	1247635,26	52,452035	38,446852
505	400861,16	1247607,56	52,45219	38,446445
506	400889,84	1247559,07	52,452447	38,445731
507	400893,83	1247552,86	52,452483	38,44564
508	400904,31	1247537,8	52,452577	38,445418
509	400908,28	1247532,48	52,452613	38,44534
510	400919,94	1247517,89	52,452718	38,445125
511	400933,1	1247504,3	52,452836	38,444925
512	400947,47	1247492,03	52,452965	38,444745
513	400961,12	1247482,23	52,453088	38,4446
514	400976,85	1247472,83	52,453229	38,444462
515	400979,38	1247471,37	52,453252	38,44444
516	401001,35	1247459,09	52,453449	38,44426
517	401021,33	1247450,63	52,453628	38,444135

518	401046,03	1247443,2	52,45385	38,444026
519	401049,1	1247442,33	52,453878	38,444013
520	401086,57	1247432,36	52,454215	38,443866
521	401102,49	1247429,48	52,454358	38,443823
522	401125,35	1247427,23	52,454563	38,44379
523	401130,36	1247425,26	52,454608	38,443761
524	401141,53	1247421,62	52,454709	38,443707
525	401159,73	1247416,85	52,454872	38,443637
526	401166,44	1247415,33	52,454932	38,443615
527	401208,18	1247407,41	52,455307	38,443498
528	401228,37	1247401,9	52,455489	38,443417
529	401234,74	1247399,81	52,455546	38,443386
530	401246,67	1247380,64	52,455653	38,443104
531	401248,11	1247378,4	52,455666	38,443071
532	401268,01	1247348,25	52,455845	38,442627
533	401270,45	1247344,71	52,455867	38,442575
534	401296,07	1247309,3	52,456097	38,442054
535	401288,76	1247288,36	52,456031	38,441746
536	401287,47	1247277,72	52,456019	38,441589
537	401288,88	1247245,12	52,456032	38,44111
538	401300,71	1247214,71	52,456138	38,440662
539	401305,89	1247205,98	52,456184	38,440534
540	401333,26	1247175,96	52,45643	38,440092
541	401342,51	1247169,27	52,456513	38,439993
542	401367,5	1247156,1	52,456738	38,439799
543	401395,17	1247150,44	52,456986	38,439716
544	401401,75	1247150,05	52,457046	38,43971
545	401407,76	1247139,15	52,4571	38,43955
546	401409,71	1247136,14	52,457117	38,439505
547	401413,48	1247126,57	52,457151	38,439365
548	401426,43	1247109,48	52,457267	38,439113
549	401434,52	1247096,14	52,45734	38,438917
550	401455,1	1247077,17	52,457525	38,438638
551	401463,53	1247071,35	52,4576	38,438552
552	401468,73	1247068,93	52,457647	38,438516
553	401473,67	1247049,35	52,457691	38,438228
554	401478,29	1247039,31	52,457733	38,43808
555	401479,34	1247037,73	52,457742	38,438057
556	401488,94	1247006,94	52,457828	38,437604
557	401495,05	1246995,47	52,457883	38,437435
558	401495,47	1246993,35	52,457887	38,437404
559	401496,91	1246982,1	52,4579	38,437239
560	401497,91	1246968,18	52,457909	38,437034
561	401504,09	1246940,08	52,457964	38,43662
562	401508,11	1246929,44	52,458	38,436464
563	401524,36	1246902,66	52,458146	38,43607
564	401523,19	1246893,64	52,458135	38,435937
565	401522,99	1246886,01	52,458134	38,435825
566	401525,42	1246861,29	52,458155	38,435461
567	401533,88	1246837,93	52,458231	38,435117
568	401538,9	1246828,09	52,458276	38,434972
569	401552,77	1246808,37	52,458401	38,434682

570	401555,87	1246794,81	52,458429	38,434483
571	401560,39	1246782,47	52,458469	38,434301
572	401572,13	1246759,83	52,458574	38,433968
573	401578,6	1246750,5	52,458633	38,433831
574	401580,53	1246748,21	52,45865	38,433797
575	401581,6	1246745,63	52,45866	38,433759
576	401584,21	1246739,61	52,458683	38,43367
577	401597,01	1246721,61	52,458798	38,433405
578	401595,83	1246707,23	52,458787	38,433194
579	401597,26	1246696,6	52,4588	38,433037
580	401605,83	1246674,35	52,458877	38,43271
581	401606,37	1246662,25	52,458882	38,432532
582	401612,7	1246631,46	52,458938	38,432079
583	401616,33	1246621,83	52,458971	38,431937
584	401631,34	1246599,5	52,459106	38,431609
585	401624,15	1246592,83	52,459041	38,431511
586	401619,27	1246588,89	52,458997	38,431453
587	401615,72	1246585,79	52,458965	38,431407
588	401610,9	1246581,37	52,458922	38,431342
589	401586	1246545,73	52,458698	38,430818
590	401583,19	1246538,9	52,458672	38,430718
591	401575,9	1246507,72	52,458607	38,430259
592	401559,15	1246488,56	52,458456	38,429977
593	401546,25	1246459,97	52,45834	38,429557
594	401544,78	1246454,56	52,458327	38,429477
595	401542,73	1246447,74	52,458308	38,429377
596	401534,83	1246419,46	52,458237	38,428961
597	401534,22	1246412,03	52,458232	38,428852
598	401534,61	1246392,03	52,458235	38,428557
599	401535,81	1246381,99	52,458246	38,42841
600	401543,49	1246353,82	52,458314	38,427995
601	401546,3	1246347,4	52,45834	38,427901
602	401561,27	1246323,24	52,458474	38,427545
603	401569,65	1246315,74	52,458549	38,427435
604	401573,01	1246303,57	52,458579	38,427256
605	401575,22	1246298,15	52,458599	38,427176
606	401586,76	1246277,33	52,458703	38,426869
607	401589,37	1246273,71	52,458726	38,426816
608	401601,78	1246259,56	52,458838	38,426608
609	401605,39	1246256,15	52,45887	38,426558
610	401616,96	1246246,94	52,458974	38,426422
611	401620,28	1246241,64	52,459004	38,426344
612	401639,59	1246223,72	52,459177	38,42608
613	401654,05	1246216,13	52,459307	38,425968
614	401657,07	1246198,83	52,459334	38,425714
615	401659,88	1246188,79	52,459359	38,425566
616	401670,3	1246164,52	52,459453	38,425209
617	401686,72	1246143,82	52,4596	38,424904
618	401692,54	1246138,19	52,459652	38,424821
619	401711,96	1246124,03	52,459827	38,424613
620	401702,96	1246116,48	52,459746	38,424502
621	401683,54	1246094,62	52,459571	38,42418

622	401671,28	1246068,08	52,459461	38,42379
623	401668,27	1246057,84	52,459434	38,423639
624	401664,26	1246026,37	52,459397	38,423176
625	401670,31	1245995,23	52,459452	38,422718
626	401685,8	1245967,56	52,459591	38,422311
627	401689,62	1245962,74	52,459625	38,42224
628	401700,38	1245952,93	52,459721	38,422096
629	401713,3	1245928,68	52,459837	38,421739
630	401722,4	1245919,45	52,459919	38,421603
631	401720,71	1245909,42	52,459904	38,421455
632	401720,51	1245900,79	52,459902	38,421328
633	401726,93	1245863,12	52,459959	38,420774
634	401730,35	1245854,08	52,45999	38,420641
635	401754,21	1245817,7	52,460204	38,420105
636	401761,24	1245810,87	52,460267	38,420005
637	401771,15	1245802,42	52,460356	38,41988
638	401782,2	1245794,19	52,460456	38,419759
639	401783,39	1245793,41	52,460466	38,419748
640	401794,2	1245775,85	52,460563	38,419489
641	401799,01	1245769,83	52,460606	38,419401
642	401801,72	1245766,59	52,460631	38,419353
643	401808,55	1245758,76	52,460692	38,419238
644	401827,4	1245742,12	52,460861	38,418993
645	401834,12	1245726,63	52,460922	38,418765
646	401847,95	1245710,57	52,461046	38,418528
647	401856,2	1245693,72	52,46112	38,41828
648	401856,67	1245691,87	52,461124	38,418253
649	401867,12	1245668,98	52,461218	38,417916
650	401864,99	1245657,74	52,461198	38,417751
651	401864,59	1245650,31	52,461195	38,417641
652	401872,71	1245605,11	52,461267	38,416976
653	401874,37	1245597,61	52,461282	38,416866
654	401874,91	1245595,93	52,461287	38,416841
655	401871,56	1245577,55	52,461257	38,416571
656	401871,85	1245574,57	52,461259	38,416527
657	401871,41	1245572,56	52,461255	38,416497
658	401863	1245552,75	52,46118	38,416206
659	401855,08	1245516,62	52,461108	38,415675
660	401854,01	1245480,57	52,461098	38,415144
661	401855,84	1245458,32	52,461115	38,414817
662	401864,05	1245416,52	52,461188	38,414202
663	401865,43	1245399,49	52,4612	38,413951
664	401856,56	1245385,79	52,46112	38,41375
665	401843,24	1245354,71	52,461	38,413293
666	401837,08	1245328,95	52,460945	38,412914
667	401835,92	1245323,4	52,460934	38,412832
668	401830,61	1245293,91	52,460886	38,412398
669	401832,4	1245250,45	52,460902	38,411759
670	401853,7	1245170,48	52,461093	38,410582
671	401859,69	1245153,97	52,461146	38,410339
672	401874,29	1245122,66	52,461277	38,409878
673	401887,76	1245103,25	52,461398	38,409592

674	401879,42	1245081,38	52,461323	38,409271
675	401875,51	1245064,44	52,461288	38,409022
676	401870,81	1245059,07	52,461245	38,408943
677	401852,43	1245028,31	52,46108	38,40849
678	401846,08	1244993,03	52,461023	38,407971
679	401846,12	1244971,96	52,461023	38,407661
680	401848,95	1244948,56	52,461048	38,407317
681	401852,5	1244933,94	52,46108	38,407102
682	401854,8	1244911,81	52,4611	38,406776
683	401855,04	1244909,77	52,461102	38,406746
684	401857,08	1244893,43	52,461121	38,406506
685	401852,24	1244871,49	52,461077	38,406183
686	401850,19	1244857,69	52,461058	38,40598
687	401848,71	1244838,73	52,461045	38,405701
688	401845,9	1244833,68	52,461019	38,405627
689	401834,68	1244801,89	52,460918	38,40516
690	401831,01	1244780,44	52,460885	38,404844
691	401829,85	1244771,1	52,460875	38,404707
692	401828,3	1244750,62	52,460861	38,404405
693	401830,63	1244720,36	52,460881	38,40396
694	401833,76	1244712,55	52,460909	38,403845
695	401831,44	1244708,38	52,460888	38,403784
696	401821,66	1244683,45	52,4608	38,403417
697	401818,51	1244670,5	52,460772	38,403227
698	401818,07	1244624,99	52,460767	38,402557
699	401821,1	1244611,4	52,460794	38,402357
700	401829,01	1244588,99	52,460865	38,402027
701	401841,97	1244569,08	52,460982	38,401734
702	401850,1	1244559,36	52,461055	38,401591
703	401876,12	1244537,3	52,461288	38,401266
704	401886,96	1244530,93	52,461385	38,401172
705	401908,68	1244521,41	52,461581	38,401032
706	401932,03	1244517,28	52,46179	38,400971
707	401961,83	1244515,6	52,462058	38,400945
708	401964,94	1244515,47	52,462086	38,400943
709	401976,26	1244515,19	52,462188	38,400939
710	401983,2	1244506,82	52,46225	38,400816
711	401961,72	1244478,51	52,462057	38,4004
712	401951,65	1244442,49	52,461966	38,39987
713	401950,34	1244426,99	52,461954	38,399642
714	401951,16	1244403,3	52,461961	38,399293
715	401957,53	1244380,46	52,462018	38,398957
716	401962,07	1244369,43	52,462059	38,398795
717	401973,85	1244348,44	52,462164	38,398486
718	401990,31	1244330,87	52,462312	38,398227
719	402002,05	1244321,04	52,462418	38,398082
720	402040,13	1244301,16	52,46276	38,397789
721	402091,16	1244287,34	52,463218	38,397585
722	402114,3	1244283,91	52,463426	38,397534
723	402124,21	1244283,61	52,463515	38,397529
724	402119,71	1244262,79	52,463474	38,397223
725	402118,72	1244220,87	52,463465	38,396606

726	402120,76	1244198,24	52,463483	38,396273
727	402128,05	1244163,01	52,463548	38,395755
728	402131,38	1244150,84	52,463578	38,395576
729	402142,28	1244119,06	52,463676	38,395108
730	402141,46	1244110,81	52,463668	38,394987
731	402140,99	1244099,79	52,463664	38,394825
732	402141,29	1244073,71	52,463666	38,394441
733	402151,84	1244030,16	52,46376	38,3938
734	402163,61	1244006,64	52,463866	38,393454
735	402186,79	1243976,46	52,464074	38,393009
736	402202,24	1243962,79	52,464213	38,392808
737	402211,65	1243954,27	52,464297	38,392682
738	402225,65	1243943,66	52,464423	38,392526
739	402242,3	1243933,21	52,464572	38,392372
740	402257,22	1243926,35	52,464706	38,39227
741	402241,9	1243907,41	52,464568	38,391992
742	402209,28	1243869,32	52,464275	38,391432
743	402197	1243851,33	52,464164	38,391168
744	402189,56	1243837,37	52,464097	38,390963
745	402179,1	1243806,46	52,464003	38,390508
746	402176,29	1243789,25	52,463977	38,390255
747	402178,82	1243745,63	52,464	38,389613
748	402184,47	1243725,87	52,46405	38,389322
749	402194,52	1243702,48	52,46414	38,388978
750	402210,16	1243682,38	52,464281	38,388682
751	402211,46	1243681,09	52,464292	38,388663
752	402215,06	1243673,64	52,464325	38,388553
753	402234,41	1243646,39	52,464498	38,388152
754	402253,63	1243627,17	52,464671	38,387869
755	402259,04	1243622,15	52,464719	38,387795
756	402276,67	1243606,95	52,464877	38,387571
757	402309,43	1243588,12	52,465172	38,387293
758	402312,96	1243586,91	52,465203	38,387275
759	402318,84	1243578,55	52,465256	38,387152
760	402322,18	1243574,06	52,465286	38,387086
761	402337,12	1243555,16	52,46542	38,386807
762	402357,73	1243535,59	52,465605	38,386519
763	402361,04	1243533,25	52,465635	38,386485
764	402361,87	1243526,14	52,465642	38,38638
765	402374,7	1243487,55	52,465757	38,385812
766	402382,14	1243474,74	52,465824	38,385623
767	402391,72	1243464,22	52,46591	38,385468
768	402396,35	1243441,75	52,465951	38,385138
769	402400	1243422,53	52,465983	38,384855
770	402405,18	1243404,54	52,46603	38,38459
771	402408,01	1243397,37	52,466055	38,384484
772	402403,03	1243392,14	52,46601	38,384407
773	402390,03	1243366,93	52,465893	38,384037
774	402387,45	1243359,49	52,46587	38,383927
775	402382,17	1243333,52	52,465822	38,383545
776	402383,89	1243307,08	52,465837	38,383156
777	402392,49	1243282,01	52,465914	38,382787

778	402392,37	1243272,21	52,465913	38,382643
779	402394,27	1243260,48	52,46593	38,38247
780	402401,67	1243237,49	52,465996	38,382132
781	402400,83	1243236,28	52,465989	38,382114
782	402385,08	1243199,8	52,465847	38,381578
783	402383,1	1243190,39	52,465829	38,381439
784	402381,31	1243161,37	52,465812	38,381012
785	402387,94	1243133,07	52,465871	38,380596
786	402392,64	1243121,15	52,465914	38,38042
787	402395,29	1243114,49	52,465937	38,380322
788	402400,58	1243095,09	52,465985	38,380037
789	402402,69	1243088,33	52,466003	38,379937
790	402412,17	1243061,27	52,466088	38,379539
791	402433,16	1243026,41	52,466276	38,379025
792	402446,59	1243011,9	52,466397	38,378812
793	402459,81	1242999,96	52,466516	38,378636
794	402473,15	1242989,91	52,466635	38,378488
795	402484,64	1242982,44	52,466739	38,378377
796	402535,93	1242953,85	52,467199	38,377956
797	402537,79	1242952,84	52,467216	38,377941
798	402596,58	1242921,7	52,467744	38,377481
799	402601,82	1242919,12	52,467791	38,377443
800	402607,47	1242916,54	52,467841	38,377405
801	402606,06	1242915,12	52,467829	38,377384
802	402594,26	1242911,48	52,467723	38,377331
803	402580,43	1242904,8	52,467598	38,377233
804	402565,66	1242895,19	52,467465	38,377092
805	402543,05	1242900,17	52,467262	38,377166
806	402518,33	1242899,4	52,46704	38,377155
807	402496,79	1242896,04	52,466847	38,377106
808	402484,8	1242896,04	52,466739	38,377106
809	402483,52	1242896,03	52,466727	38,377106
810	402459,75	1242895,73	52,466514	38,377102
811	402428,71	1242890,37	52,466235	38,377024
812	402415,39	1242885,82	52,466115	38,376957
813	402390,22	1242873,01	52,465889	38,376769
814	402369,64	1242853,68	52,465703	38,376485
815	402355,28	1242829,36	52,465574	38,376128
816	402349,2	1242814,64	52,465519	38,375911
817	402343,2	1242794,15	52,465465	38,37561
818	402339,29	1242772,37	52,46543	38,37529
819	402338,09	1242746,06	52,465418	38,374902
820	402341,09	1242711,34	52,465445	38,374392
821	402347,3	1242684,31	52,4655	38,373994
822	402359,1	1242653,4	52,465606	38,373539
823	402363,1	1242644,3	52,465642	38,373405
824	402375,58	1242619,37	52,465754	38,373038
825	402391,45	1242578,42	52,465896	38,372435
826	402406,63	1242552,06	52,466032	38,372046
827	402441,81	1242508,13	52,466347	38,371399
828	402445,76	1242503,49	52,466383	38,371331
829	402479,68	1242466,06	52,466687	38,370779

830	402506,94	1242433,97	52,466931	38,370307
831	402525,27	1242405,28	52,467096	38,369884
832	402550,95	1242378,09	52,467326	38,369483
833	402585,63	1242353,02	52,467637	38,369114
834	402610,09	1242340,07	52,467857	38,368923
835	402621,82	1242335,81	52,467962	38,36886
836	402622,87	1242332,1	52,467972	38,368805
837	402635,65	1242304,24	52,468086	38,368395
838	402642,4	1242271,84	52,468146	38,367918
839	402648,94	1242256,56	52,468205	38,367693
840	402661,14	1242235,58	52,468314	38,367384
841	402672,64	1242220,39	52,468417	38,36716
842	402683,37	1242208,38	52,468514	38,366983
843	402712,58	1242180,55	52,468776	38,366573
844	402729,91	1242161,92	52,468931	38,366298
845	402729,55	1242159,83	52,468928	38,366268
846	402728,44	1242135,02	52,468918	38,365902
847	402731,02	1242102,73	52,46894	38,365427
848	402731,13	1242101,48	52,468941	38,365409
849	402734,61	1242063,75	52,468972	38,364854
850	402740,53	1242037,89	52,469025	38,364473
851	402747,79	1242018,51	52,46909	38,364188
852	402754,01	1241982,27	52,469145	38,363654
853	402755,74	1241974,2	52,469161	38,363535
854	402759,01	1241961,52	52,46919	38,363349
855	402761,21	1241927,14	52,469209	38,362843
856	402765,51	1241912,47	52,469248	38,362627
857	402776,18	1241888,43	52,469343	38,362273
858	402792,74	1241868,01	52,469492	38,361972
859	402804,55	1241856,83	52,469598	38,361807
860	402826,45	1241841,12	52,469794	38,361575
861	402851,74	1241831,83	52,470021	38,361438
862	402871,64	1241827,44	52,4702	38,361373
863	402898,13	1241826,79	52,470438	38,361363
864	402905,36	1241820,39	52,470503	38,361268
865	402929,17	1241804,74	52,470717	38,361037
866	402959,98	1241790,28	52,470993	38,360824
867	402991,83	1241774,33	52,471279	38,360588
868	403010,29	1241767,27	52,471445	38,360484
869	403071,86	1241750,47	52,471998	38,360235
870	403066,44	1241735,23	52,471949	38,360011
871	403059,39	1241708,55	52,471885	38,359619
872	403059,9	1241680,95	52,47189	38,359212
873	403065,12	1241647,99	52,471936	38,358727
874	403072	1241624,18	52,471997	38,358377
875	403084,53	1241602,8	52,47211	38,358062
876	403091	1241594,35	52,472168	38,357937
877	403110,74	1241556,11	52,472345	38,357374
878	403121,04	1241540,1	52,472437	38,357138
879	403159,2	1241491,64	52,472779	38,356424
880	403174,47	1241476,09	52,472916	38,356195
881	403205,25	1241450,93	52,473192	38,355824

882	403230,74	1241435,77	52,473421	38,3556
883	403253,84	1241426,34	52,473628	38,355461
884	403258,92	1241423,89	52,473674	38,355424
885	403264,27	1241411,5	52,473722	38,355242
886	403269,75	1241385,24	52,473771	38,354855
887	403272,08	1241360,77	52,473791	38,354495
888	403273,03	1241346,13	52,4738	38,35428
889	403269,91	1241327,69	52,473771	38,354008
890	403264,48	1241296,17	52,473722	38,353545
891	403263,25	1241272,55	52,473711	38,353197
892	403265,68	1241236,11	52,473732	38,352661
893	403267,04	1241225,03	52,473744	38,352498
894	403274,49	1241183,7	52,47381	38,351889
895	403265,02	1241180,96	52,473725	38,351849
896	403245,94	1241173,22	52,473553	38,351736
897	403226,89	1241163,1	52,473382	38,351587
898	403211,11	1241152,7	52,47324	38,351435
899	403181,72	1241129,05	52,472976	38,351087
900	403160,55	1241105,61	52,472785	38,350743
901	403145,66	1241082,68	52,472651	38,350406
902	403130,23	1241040,08	52,472511	38,34978
903	403127,27	1241015,33	52,472484	38,349415
904	403127,36	1240990,87	52,472485	38,349055
905	403133,38	1240967,17	52,472538	38,348707
906	403144,74	1240938	52,47264	38,348277
907	403154,18	1240919,64	52,472725	38,348007
908	403168,33	1240897,97	52,472851	38,347687
909	403161,99	1240894,9	52,472794	38,347642
910	403126,69	1240866,32	52,472477	38,347223
911	403113,2	1240848,97	52,472355	38,346968
912	403096,55	1240816,98	52,472205	38,346497
913	403089,95	1240795,54	52,472145	38,346182
914	403086,78	1240781,93	52,472116	38,345982
915	403082,53	1240755,31	52,472078	38,34559
916	403081,28	1240737,83	52,472066	38,345333
917	403081,74	1240710,68	52,47207	38,344933
918	403084,85	1240687,58	52,472098	38,344593
919	403088,42	1240673,59	52,472129	38,344387
920	403101,02	1240644,57	52,472242	38,34396
921	403107,66	1240637,1	52,472302	38,34385
922	403106,97	1240633,71	52,472295	38,3438
923	403106,56	1240595,98	52,472291	38,343245
924	403120,17	1240560,78	52,472413	38,342726
925	403129,45	1240545,93	52,472496	38,342508
926	403142,08	1240525,52	52,472609	38,342207
927	403154,82	1240504,22	52,472723	38,341893
928	403170,84	1240483,92	52,472867	38,341594
929	403183,11	1240471,96	52,472977	38,341418
930	403190,96	1240465,07	52,473047	38,341316
931	403194,42	1240462,34	52,473078	38,341276
932	403201,02	1240453,07	52,473137	38,341139
933	403206,89	1240445,79	52,47319	38,341032

934	403214,73	1240429,37	52,47326	38,34079
935	403236,18	1240406,74	52,473453	38,340456
936	403245,06	1240399,91	52,473532	38,340355
937	403261,61	1240368,63	52,47368	38,339895
938	403289,17	1240344,63	52,473928	38,339541
939	403302,14	1240336,98	52,474044	38,339428
940	403328,88	1240326,05	52,474284	38,339266
941	403357,62	1240323,22	52,474542	38,339224
942	403385,97	1240328,73	52,474797	38,339304
943	403390,41	1240330,28	52,474837	38,339326
944	403389,62	1240326,09	52,47483	38,339265
945	403394,06	1240294,1	52,474869	38,338794
946	403398,83	1240278,67	52,474912	38,338567
947	403414,82	1240247,62	52,475055	38,338109
948	403427,31	1240231,22	52,475167	38,337868
949	403432,73	1240219,27	52,475215	38,337691
950	403442,13	1240204,47	52,4753	38,337473
951	403452,04	1240176,35	52,475388	38,337059
952	403473,53	1240152,25	52,475581	38,336704
953	403485,38	1240134,29	52,475687	38,336439
954	403504,14	1240113,12	52,475855	38,336127
955	403521,57	1240098,33	52,476012	38,335909
956	403537,76	1240076,79	52,476157	38,335591
957	403556,06	1240059,08	52,476321	38,33533
958	403564,22	1240034,03	52,476394	38,334961
959	403582,28	1240008,99	52,476556	38,334592
960	403607,11	1239990,65	52,476778	38,334322
961	403618,43	1239984,75	52,47688	38,334234
962	403647,26	1239974,93	52,477139	38,334089
963	403677,71	1239974,25	52,477413	38,334078
964	403688,24	1239975,63	52,477507	38,334098
965	403717,47	1239984,14	52,47777	38,334222
966	403742,79	1240001,06	52,477998	38,334471
967	403755,69	1240017,14	52,478114	38,334707
968	403768,88	1240022,13	52,478233	38,33478
969	403803,93	1240044,66	52,478548	38,335111
970	403824,84	1240065,39	52,478736	38,335415
971	403841,9	1240087,94	52,47889	38,335746
972	403859,47	1240119,65	52,479049	38,336213
973	403866,11	1240134,33	52,479109	38,336428
974	403892,05	1240206,59	52,479343	38,337491
975	403894,85	1240205,71	52,479368	38,337478
976	403910,88	1240203,21	52,479512	38,337441
977	403936,95	1240202,59	52,479746	38,337431
978	403962,3	1240208,73	52,479974	38,337521
979	403975,8	1240213,94	52,480096	38,337597
980	404003,07	1240229,81	52,480341	38,33783
981	404012,62	1240237,62	52,480427	38,337944
982	404038,39	1240269,56	52,480659	38,338414
983	404048,48	1240289,31	52,48075	38,338704
984	404051,6	1240296,02	52,480778	38,338803
985	404058,18	1240311,68	52,480838	38,339033

986	404072,79	1240309,42	52,480969	38,338999
987	404106,43	1240304,54	52,481271	38,338927
988	404114,07	1240303,73	52,48134	38,338914
989	404116,36	1240303,57	52,481361	38,338912
990	404123,02	1240301,41	52,48142	38,33888
991	404131,62	1240299,04	52,481498	38,338845
992	404190,61	1240285,6	52,482027	38,338645
993	404198,3	1240284,16	52,482097	38,338624
994	404227,52	1240279,86	52,482359	38,33856
995	404251,48	1240275,06	52,482574	38,338488
996	404284	1240273,94	52,482866	38,338471
997	404308,78	1240277,15	52,483089	38,338517
998	404314,44	1240278,26	52,48314	38,338534
999	404323,07	1240269,81	52,483218	38,338409
1000	404341,84	1240255,36	52,483386	38,338196
1001	404363,48	1240245,72	52,48358	38,338053
1002	404376,96	1240241,55	52,483701	38,337991
1003	404403,59	1240237,12	52,483941	38,337925
1004	404430,44	1240239,98	52,484182	38,337967
1005	404443,76	1240243,26	52,484302	38,338015
1006	404476,53	1240257,97	52,484596	38,33823
1007	404501,99	1240283,31	52,484826	38,338602
1008	404508,79	1240293,11	52,484887	38,338746
1009	404523,55	1240325,4	52,48502	38,339221
1010	404524,78	1240330,23	52,485031	38,339292
1011	404531,25	1240328,39	52,485089	38,339265
1012	404557,87	1240324,56	52,485329	38,339208
1013	404584,54	1240327,95	52,485568	38,339257
1014	404595,07	1240330,77	52,485663	38,339298
1015	404620,32	1240341,42	52,48589	38,339454
1016	404641,74	1240358,53	52,486083	38,339706
1017	404650,68	1240367,94	52,486163	38,339844
1018	404667,9	1240392,7	52,486319	38,340208
1019	404676,58	1240410,36	52,486397	38,340467
1020	404678,24	1240416,07	52,486412	38,340551
1021	404685,63	1240413,78	52,486478	38,340518
1022	404694,57	1240411,46	52,486559	38,340483
1023	404712,18	1240407,75	52,486717	38,340428
1024	404755,95	1240408,33	52,48711	38,340435
1025	404775,69	1240413,03	52,487288	38,340504
1026	404798,09	1240421,29	52,487489	38,340625
1027	404817,89	1240434,63	52,487667	38,340821
1028	404838,2	1240452,17	52,48785	38,341078
1029	404851,83	1240466,53	52,487973	38,341289
1030	404857,29	1240473,56	52,488022	38,341393
1031	404859,28	1240474,69	52,48804	38,341409
1032	404861,57	1240476,04	52,48806	38,341429
1033	404886,16	1240490,91	52,488282	38,341647
1034	404905,31	1240505,96	52,488454	38,341868
1035	404941,24	1240542,09	52,488778	38,342399
1036	404946,39	1240548,98	52,488824	38,3425
1037	404951,73	1240545,63	52,488872	38,342451

1038	404962,82	1240539,47	52,488971	38,34236
1039	404977,67	1240533,22	52,489105	38,342267
1040	404989,84	1240525,21	52,489214	38,342149
1041	405017,08	1240516,87	52,489459	38,342026
1042	405021,83	1240516,82	52,489501	38,342025
1043	405030	1240514,52	52,489575	38,341991
1044	405048,85	1240504,07	52,489744	38,341836
1045	405057,75	1240501,16	52,489824	38,341793
1046	405083,87	1240496,33	52,490059	38,341721
1047	405110,34	1240498,55	52,490296	38,341753
1048	405119,78	1240500,63	52,490381	38,341784
1049	405131,96	1240504,14	52,490491	38,341835
1050	405146,64	1240509,39	52,490623	38,341912
1051	405176,27	1240526,15	52,490889	38,342158
1052	405186,71	1240534,69	52,490983	38,342283
1053	405211,87	1240566,16	52,49121	38,342746
1054	405227,48	1240576,35	52,491351	38,342895
1055	405232,83	1240583,62	52,491399	38,343002
1056	405235,83	1240582,97	52,491426	38,342992
1057	405273,6	1240582,12	52,491765	38,342979
1058	405284,93	1240584,03	52,491867	38,343007
1059	405320,68	1240597,47	52,492188	38,343203
1060	405328,26	1240602,14	52,492257	38,343272
1061	405340,03	1240612,17	52,492363	38,343419
1062	405364,83	1240619,87	52,492586	38,343532
1063	405372,69	1240623,65	52,492656	38,343587
1064	405378,72	1240627,13	52,492711	38,343638
1065	405386,16	1240627,92	52,492777	38,34365
1066	405392,83	1240629,45	52,492837	38,343672
1067	405418,47	1240639,17	52,493068	38,343815
1068	405426,45	1240643,54	52,49314	38,343879
1069	405446,27	1240658,85	52,493318	38,344104
1070	405454,13	1240661,65	52,493389	38,344145
1071	405458,38	1240663,86	52,493427	38,344177
1072	405466,08	1240668,31	52,493496	38,344242
1073	405471,7	1240671,9	52,493547	38,344295
1074	405486	1240682,98	52,493676	38,344458
1075	405490,89	1240687,53	52,49372	38,344525
1076	405518,47	1240705,29	52,493968	38,344785
1077	405527,76	1240713,62	52,494051	38,344908
1078	405543,05	1240730,91	52,494189	38,345162
1079	405548,54	1240738,78	52,494239	38,345277
1080	405554,41	1240744,24	52,494291	38,345358
1081	405565,6	1240752,92	52,494392	38,345485
1082	405568,65	1240755,38	52,49442	38,345521
1083	405586,8	1240770,63	52,494583	38,345745
1084	405606,73	1240793,35	52,494762	38,346079
1085	405613,91	1240804,58	52,494827	38,346244
1086	405623,83	1240825,21	52,494917	38,346548
1087	405637,57	1240832,31	52,49504	38,346652
1088	405645,48	1240838,56	52,495111	38,346744
1089	405666,15	1240860,81	52,495298	38,347071

1090	405674,44	1240878,25	52,495372	38,347327
1091	405685,44	1240881,82	52,495471	38,34738
1092	405701,35	1240888,55	52,495614	38,347478
1093	405716,9	1240896,78	52,495754	38,347599
1094	405728,26	1240903,79	52,495856	38,347702
1095	405732,12	1240906,55	52,495891	38,347743
1096	405747,58	1240901,23	52,49603	38,347664
1097	405783,53	1240902,32	52,496353	38,347679
1098	405816,78	1240916,06	52,496652	38,34788
1099	405837,18	1240929,22	52,496836	38,348073
1100	405860,35	1240949,9	52,497044	38,348377
1101	405876,06	1240976,7	52,497186	38,348771
1102	405876,5	1240977,82	52,49719	38,348788
1103	405889,52	1240980,76	52,497307	38,348831
1104	405915,64	1240995,9	52,497542	38,349053
1105	405936,05	1241018,15	52,497726	38,34938
1106	405948,9	1241045,48	52,497842	38,349782
1107	405951,04	1241061,11	52,497861	38,350012
1108	405956,58	1241062,04	52,497911	38,350026
1109	405973,51	1241067,6	52,498063	38,350107
1110	406001,56	1241082,06	52,498315	38,350319
1111	406023,71	1241104,54	52,498515	38,35065
1112	406027,38	1241111,91	52,498548	38,350758
1113	406034	1241114,67	52,498608	38,350799
1114	406043,17	1241119,95	52,49869	38,350876
1115	406053,75	1241126,98	52,498785	38,350979
1116	406061,59	1241132,94	52,498856	38,351067
1117	406084,56	1241157,49	52,499063	38,351428
1118	406089,42	1241164,87	52,499106	38,351536
1119	406093,62	1241171,83	52,499144	38,351639
1120	406119,79	1241163,81	52,499379	38,35152
1121	406129,92	1241162,36	52,49947	38,351498
1122	406174,63	1241166,14	52,499872	38,351553
1123	406187,28	1241170,2	52,499986	38,351612
1124	406197,46	1241174,09	52,500077	38,351669
1125	406207,54	1241178,59	52,500168	38,351735
1126	406230,82	1241193,09	52,500378	38,351948
1127	406240,1	1241200,83	52,500461	38,352062
1128	406247,41	1241207,57	52,500527	38,352161
1129	406256,29	1241216,6	52,500607	38,352294
1130	406274,46	1241242,09	52,500771	38,352669
1131	406283,86	1241271,95	52,500855	38,353108
1132	406285,09	1241280,22	52,500867	38,35323
1133	406284,99	1241282,89	52,500866	38,353269
1134	406294,8	1241287,14	52,500954	38,353331
1135	406300,34	1241290,8	52,501004	38,353385
1136	406316,2	1241288,59	52,501146	38,353352
1137	406342,18	1241291,82	52,50138	38,353399
1138	406349,82	1241293,82	52,501449	38,353428
1139	406380,81	1241307,88	52,501727	38,353634
1140	406388,7	1241313,25	52,501798	38,353713
1141	406402,01	1241324,08	52,501918	38,353872

1142	406406,95	1241328,86	52,501963	38,353943
1143	406424,11	1241350,9	52,502117	38,354267
1144	406427,2	1241356,27	52,502145	38,354346
1145	406434,18	1241371,11	52,502208	38,354564
1146	406436,61	1241377,63	52,50223	38,35466
1147	406441,47	1241395,59	52,502274	38,354924
1148	406442,6	1241402,13	52,502284	38,355021
1149	406442,52	1241436,65	52,502284	38,355529
1150	406441,57	1241442,01	52,502276	38,355608
1151	406441,27	1241443,01	52,502273	38,355623
1152	406457,45	1241449,81	52,502418	38,355723
1153	406456,99	1241469	52,502415	38,356005
1154	406457,88	1241499,05	52,502423	38,356448
1155	406457,61	1241519,65	52,502421	38,356751
1156	406458,59	1241540,79	52,50243	38,357062
1157	406460,11	1241557,13	52,502444	38,357303
1158	406459,08	1241574,69	52,502435	38,357561
1159	406453,83	1241589,86	52,502388	38,357785
1160	406451,76	1241600,47	52,50237	38,357941
1161	406443,93	1241596,43	52,502299	38,357882
1162	406437,37	1241588,16	52,50224	38,35776
1163	406434,42	1241581,12	52,502213	38,357657
1164	406430,67	1241571,55	52,50218	38,357516
1165	406430,74	1241564,25	52,50218	38,357408
1166	406429,23	1241556,35	52,502166	38,357292
1167	406425,02	1241549,21	52,502128	38,357187
1168	406420	1241543,15	52,502083	38,357098
1169	406410,67	1241537,77	52,501999	38,357019
1170	406405,11	1241536,22	52,501949	38,356996
1171	406398,36	1241536,35	52,501889	38,356998
1172	406392,21	1241541,75	52,501834	38,357078
1173	406385,94	1241544,71	52,501777	38,357122
1174	406380,66	1241546,68	52,50173	38,357151
1175	406375	1241546,54	52,501679	38,357149
1176	406367,51	1241543,95	52,501612	38,357111
1177	406360,77	1241544,68	52,501551	38,357122
1178	406356,43	1241551,47	52,501512	38,357222
1179	406358,74	1241558,02	52,501533	38,357319
1180	406366,48	1241561,65	52,501603	38,357372
1181	406370,29	1241565,6	52,501637	38,35743
1182	406371,46	1241571,46	52,501648	38,357516
1183	406369,54	1241577,34	52,50163	38,357603
1184	406363,41	1241580,74	52,501575	38,357653
1185	406356,63	1241583,71	52,501514	38,357697
1186	406352,96	1241583,47	52,501481	38,357693
1187	406349,67	1241580,42	52,501452	38,357649
1188	406348,33	1241576,02	52,50144	38,357584
1189	406343,97	1241571,59	52,5014	38,357519
1190	406339,26	1241568,74	52,501358	38,357477
1191	406332,89	1241566,68	52,501301	38,357447
1192	406334,29	1241561,16	52,501313	38,357365
1193	406331,41	1241553,17	52,501287	38,357248

1194	406325,14	1241551,35	52,501231	38,357221
1195	406318,99	1241551,54	52,501176	38,357224
1196	406316,11	1241556,37	52,50115	38,357295
1197	406316,96	1241562,71	52,501158	38,357389
1198	406314,05	1241565,07	52,501131	38,357424
1199	406308,58	1241566,65	52,501082	38,357447
1200	406302,72	1241565,05	52,50103	38,357424
1201	406297,45	1241561,09	52,500982	38,357365
1202	406291,39	1241550,52	52,500928	38,35721
1203	406291,95	1241539,87	52,500932	38,357053
1204	406295,53	1241531,65	52,500965	38,356932
1205	406304,14	1241530,2	52,501042	38,35691
1206	406315,95	1241532,34	52,501148	38,356942
1207	406327,74	1241527,09	52,501254	38,356864
1208	406341,59	1241516,9	52,501378	38,356713
1209	406343,07	1241501,37	52,501391	38,356485
1210	406340,03	1241492,22	52,501364	38,35635
1211	406332,2	1241487,39	52,501293	38,356279
1212	406324,52	1241485,58	52,501224	38,356253
1213	406316,48	1241480,73	52,501152	38,356182
1214	406313,71	1241474,14	52,501127	38,356085
1215	406314,92	1241466,04	52,501138	38,355965
1216	406322,72	1241457,83	52,501208	38,355844
1217	406325,74	1241442,15	52,501235	38,355613
1218	406330,45	1241435,85	52,501277	38,35552
1219	406338,12	1241431,04	52,501346	38,355449
1220	406343,11	1241424,52	52,50139	38,355353
1221	406344,06	1241419,16	52,501399	38,355274
1222	406342,93	1241412,62	52,501389	38,355178
1223	406340,5	1241406,09	52,501367	38,355082
1224	406337,41	1241400,72	52,501339	38,355003
1225	406332,47	1241395,94	52,501294	38,354933
1226	406324,58	1241390,58	52,501223	38,354854
1227	406316,93	1241388,58	52,501155	38,354825
1228	406308,79	1241390,83	52,501081	38,354858
1229	406304,68	1241397,42	52,501045	38,354955
1230	406301,7	1241402,24	52,501018	38,355026
1231	406295,69	1241406,41	52,500964	38,355088
1232	406287,99	1241410,14	52,500895	38,355143
1233	406283,41	1241419,31	52,500854	38,355278
1234	406281,69	1241429,45	52,500839	38,355427
1235	406281,4	1241435,87	52,500836	38,355522
1236	406279,25	1241440,8	52,500817	38,355594
1237	406270,09	1241444,2	52,500735	38,355645
1238	406264,29	1241452,56	52,500683	38,355768
1239	406265,65	1241461,81	52,500695	38,355904
1240	406261,1	1241469,54	52,500654	38,356018
1241	406252,54	1241477,82	52,500577	38,35614
1242	406241,34	1241478,24	52,500477	38,356147
1243	406227,96	1241475,44	52,500356	38,356106
1244	406217,39	1241471,54	52,500261	38,356049
1245	406207,52	1241462,48	52,500173	38,355916

1246	406207,42	1241441,81	52,500171	38,355611
1247	406214,97	1241430,12	52,500239	38,355439
1248	406223,06	1241419,97	52,500311	38,355289
1249	406230,7	1241414,35	52,50038	38,355206
1250	406235,98	1241412,16	52,500427	38,355174
1251	406242,77	1241409,75	52,500488	38,355138
1252	406249,2	1241410,04	52,500546	38,355142
1253	406255,44	1241409,35	52,500602	38,355132
1254	406259,31	1241404,55	52,500637	38,355061
1255	406260,32	1241398,66	52,500646	38,354974
1256	406259,84	1241391,03	52,500642	38,354862
1257	406257,78	1241384,39	52,500623	38,354764
1258	406255,04	1241378,9	52,500598	38,354684
1259	406245,05	1241374,57	52,500508	38,35462
1260	406237,24	1241375,28	52,500438	38,354631
1261	406233,32	1241380,62	52,500403	38,35471
1262	406231,61	1241385,89	52,500388	38,354787
1263	406227,62	1241388,51	52,500352	38,354826
1264	406223,13	1241389,04	52,500312	38,354834
1265	406215,63	1241387,79	52,500244	38,354816
1266	406211,97	1241385,09	52,500211	38,354776
1267	406207,41	1241381,24	52,50017	38,354719
1268	406203,2	1241374,18	52,500132	38,354615
1269	406204,11	1241368,56	52,50014	38,354533
1270	406208,84	1241359,11	52,500183	38,354393
1271	406209	1241349,5	52,500184	38,354252
1272	406203,56	1241340,59	52,500135	38,354121
1273	406196,23	1241336,35	52,500069	38,354059
1274	406187,56	1241333,95	52,499991	38,354023
1275	406180,61	1241334,82	52,499929	38,354036
1276	406170,75	1241328,43	52,49984	38,353943
1277	406163,69	1241317	52,499776	38,353775
1278	406163,94	1241311,96	52,499778	38,3537
1279	406168,57	1241307,06	52,49982	38,353628
1280	406175,98	1241303,43	52,499887	38,353574
1281	406182,55	1241300,23	52,499946	38,353527
1282	406186,19	1241294,95	52,499978	38,353449
1283	406184,95	1241286,68	52,499967	38,353327
1284	406176,08	1241277,65	52,499887	38,353195
1285	406166,8	1241269,92	52,499803	38,353081
1286	406156,72	1241265,42	52,499713	38,353015
1287	406144,06	1241261,35	52,499599	38,352956
1288	406133,93	1241262,8	52,499508	38,352977
1289	406125,55	1241266,88	52,499433	38,353038
1290	406116,52	1241274,97	52,499352	38,353157
1291	406109,61	1241288,16	52,49929	38,353351
1292	406108,34	1241298,17	52,499279	38,353499
1293	406109,37	1241305,71	52,499288	38,35361
1294	406107,19	1241313,16	52,499269	38,353719
1295	406099,26	1241323,53	52,499197	38,353872
1296	406098,26	1241333,58	52,499189	38,35402
1297	406103,39	1241342,53	52,499235	38,354152

1298	406109,73	1241346,65	52,499292	38,354213
1299	406114,04	1241351,14	52,499331	38,354279
1300	406116,72	1241358,23	52,499355	38,354383
1301	406114,41	1241364,88	52,499334	38,354481
1302	406109,3	1241373,65	52,499288	38,35461
1303	406104,08	1241379,82	52,499242	38,354701
1304	406096,04	1241380,93	52,499169	38,354718
1305	406080,54	1241382,13	52,49903	38,354736
1306	406065,79	1241381,24	52,498898	38,354723
1307	406050,66	1241376,68	52,498762	38,354656
1308	406040,29	1241370,72	52,498668	38,354569
1309	406035,5	1241360,43	52,498625	38,354417
1310	406034,05	1241350,76	52,498612	38,354275
1311	406034,77	1241340,24	52,498618	38,35412
1312	406044,58	1241319,4	52,498706	38,353813
1313	406052,28	1241314,12	52,498775	38,353735
1314	406060,41	1241308,7	52,498848	38,353655
1315	406074,45	1241299,19	52,498974	38,353515
1316	406082,06	1241293,53	52,499042	38,353431
1317	406083,6	1241286,76	52,499056	38,353331
1318	406079,31	1241282,38	52,499017	38,353267
1319	406074,03	1241280,36	52,49897	38,353237
1320	406056,22	1241278,4	52,49881	38,353209
1321	406041,83	1241273,7	52,498681	38,35314
1322	406033,27	1241268,19	52,498603	38,353059
1323	406025,61	1241260,75	52,498535	38,35295
1324	406018,23	1241246,14	52,498468	38,352735
1325	406011,5	1241230,05	52,498407	38,352498
1326	406005,95	1241219,93	52,498357	38,352349
1327	406001,08	1241212,55	52,498313	38,352241
1328	405993,24	1241206,59	52,498243	38,352153
1329	405984,07	1241201,31	52,49816	38,352076
1330	405974,66	1241198,75	52,498076	38,352038
1331	405959,06	1241195,86	52,497935	38,351996
1332	405951,05	1241190,64	52,497863	38,35192
1333	405942,3	1241162,61	52,497784	38,351507
1334	405925,37	1241157,05	52,497632	38,351426
1335	405888,56	1241167,75	52,497301	38,351584
1336	405848,61	1241151,36	52,496942	38,351344
1337	405836,82	1241122,98	52,496836	38,350926
1338	405853,01	1241073,86	52,49698	38,350203
1339	405805,46	1241070,5	52,496553	38,350155
1340	405782,98	1241013,26	52,49635	38,349312
1341	405762,58	1241000,1	52,496166	38,349119
1342	405735,8	1241015,16	52,495926	38,349342
1343	405726,57	1241016,54	52,495843	38,349362
1344	405712,1	1241013,36	52,495713	38,349316
1345	405693,41	1241001,79	52,495545	38,349146
1346	405670,14	1240985,17	52,495336	38,348902
1347	405654,59	1240976,94	52,495196	38,348781
1348	405643,18	1240973,24	52,495093	38,348727
1349	405632,56	1240971,5	52,494998	38,348702

1350	405623,24	1240974,6	52,494914	38,348747
1351	405615,92	1240981,29	52,494848	38,348846
1352	405607,31	1240993,46	52,494771	38,349026
1353	405600,18	1240997,19	52,494707	38,349081
1354	405592,7	1240996,72	52,49464	38,349074
1355	405579,96	1240989,19	52,494525	38,348963
1356	405569,23	1240978,89	52,494429	38,348812
1357	405566,98	1240962,46	52,494408	38,34857
1358	405578,6	1240944,22	52,494512	38,348301
1359	405584,96	1240930,81	52,494569	38,348104
1360	405585,45	1240923,79	52,494573	38,348
1361	405583,4	1240916,97	52,494555	38,3479
1362	405575,5	1240910,71	52,494484	38,347808
1363	405563,31	1240907,16	52,494374	38,347756
1364	405556,18	1240904,93	52,49431	38,347724
1365	405549,11	1240899,13	52,494246	38,347638
1366	405537,17	1240880,55	52,494139	38,347365
1367	405529,64	1240858,42	52,494071	38,34704
1368	405522,46	1240847,19	52,494006	38,346874
1369	405504,32	1240831,94	52,493843	38,34665
1370	405489,59	1240820,52	52,49371	38,346483
1371	405472,61	1240804,73	52,493557	38,346251
1372	405461,01	1240788,08	52,493453	38,346006
1373	405451,72	1240779,75	52,493369	38,345883
1374	405442,91	1240778,93	52,49329	38,345872
1375	405438,21	1240783,11	52,493248	38,345933
1376	405432,25	1240784,12	52,493194	38,345948
1377	405423,78	1240778,66	52,493118	38,345868
1378	405421,39	1240774,72	52,493097	38,34581
1379	405423,98	1240767,83	52,49312	38,345709
1380	405422,75	1240760,72	52,493109	38,345604
1381	405417,86	1240756,17	52,493065	38,345537
1382	405412,24	1240752,58	52,493014	38,345484
1383	405407,99	1240750,37	52,492976	38,345452
1384	405402,4	1240750,77	52,492925	38,345458
1385	405398,13	1240758,36	52,492887	38,34557
1386	405394,72	1240760,18	52,492857	38,345597
1387	405388,1	1240757,66	52,492797	38,34556
1388	405381,69	1240753,16	52,492739	38,345494
1389	405379,89	1240746,46	52,492723	38,345395
1390	405382,51	1240739,82	52,492747	38,345297
1391	405378,51	1240731,29	52,49271	38,345172
1392	405370,52	1240726,93	52,492639	38,345108
1393	405363,84	1240725,4	52,492579	38,345086
1394	405357,99	1240725,48	52,492526	38,345087
1395	405352,91	1240729,14	52,49248	38,345141
1396	405350,51	1240730,1	52,492459	38,345155
1397	405348,26	1240729,78	52,492439	38,345151
1398	405342,4	1240724,89	52,492386	38,345079
1399	405337,38	1240719,26	52,492341	38,344996
1400	405329,42	1240713,8	52,492269	38,344916
1401	405321,55	1240710,02	52,492198	38,34486

1402	405311,53	1240708,46	52,492108	38,344838
1403	405295,15	1240708,75	52,491961	38,344842
1404	405289,03	1240706,3	52,491906	38,344807
1405	405279,86	1240696,7	52,491823	38,344666
1406	405275,85	1240687,3	52,491787	38,344527
1407	405268,27	1240682,63	52,491719	38,344459
1408	405256,93	1240680,72	52,491617	38,344431
1409	405243,42	1240683,64	52,491496	38,344474
1410	405231,05	1240685,43	52,491385	38,344501
1411	405223,95	1240685,86	52,491321	38,344508
1412	405217,25	1240684,58	52,49126	38,344489
1413	405202,83	1240678,51	52,491131	38,3444
1414	405185,38	1240677,75	52,490974	38,344389
1415	405177,87	1240674,42	52,490906	38,34434
1416	405163,2	1240657,99	52,490774	38,344099
1417	405158,81	1240649,05	52,490735	38,343967
1418	405150,87	1240645,7	52,490663	38,343918
1419	405144,98	1240647,71	52,49061	38,343948
1420	405138,05	1240646,18	52,490548	38,343926
1421	405129,58	1240642,82	52,490472	38,343877
1422	405122,91	1240638,69	52,490412	38,343816
1423	405122,55	1240633,33	52,490409	38,343737
1424	405126,36	1240627,46	52,490443	38,343651
1425	405127,39	1240620,1	52,490452	38,343542
1426	405123,38	1240612,09	52,490416	38,343424
1427	405112,94	1240603,54	52,490322	38,343299
1428	405098,26	1240598,29	52,49019	38,343222
1429	405088,83	1240596,21	52,490105	38,343192
1430	405079,92	1240599,12	52,490025	38,343235
1431	405075,41	1240607,49	52,489984	38,343358
1432	405072,51	1240612,06	52,489959	38,343425
1433	405069,25	1240613,92	52,489929	38,343453
1434	405064,45	1240612,62	52,489886	38,343434
1435	405062,03	1240610,36	52,489864	38,343401
1436	405057,39	1240609,74	52,489823	38,343392
1437	405053,2	1240613,14	52,489785	38,343442
1438	405051,99	1240619,24	52,489774	38,343532
1439	405050,09	1240620,79	52,489757	38,343554
1440	405045,29	1240620,61	52,489714	38,343552
1441	405039,86	1240616,67	52,489665	38,343494
1442	405032,43	1240615,68	52,489598	38,34348
1443	405026,31	1240621,11	52,489543	38,34356
1444	405021,02	1240624,02	52,489496	38,343603
1445	405011,38	1240626,88	52,489409	38,343645
1446	405000,3	1240633,04	52,48931	38,343736
1447	404982,82	1240645,35	52,489153	38,343918
1448	404967,15	1240659,8	52,489013	38,344131
1449	404952,98	1240676,26	52,488885	38,344374
1450	404944,81	1240684,14	52,488812	38,34449
1451	404941,47	1240687,37	52,488782	38,344538
1452	404931,47	1240688,98	52,488692	38,344562
1453	404918,94	1240691,1	52,48858	38,344593

1454	404908,14	1240684,46	52,488483	38,344496
1455	404895,31	1240658,1	52,488367	38,344108
1456	404870,34	1240612,61	52,488142	38,343439
1457	404834,4	1240576,48	52,487818	38,342908
1458	404809,81	1240561,6	52,487597	38,34269
1459	404790,51	1240550,61	52,487423	38,342529
1460	404772,84	1240527,85	52,487264	38,342194
1461	404752,53	1240510,31	52,487081	38,341937
1462	404732,79	1240505,61	52,486904	38,341868
1463	404715,17	1240509,32	52,486745	38,341923
1464	404680,01	1240520,19	52,48643	38,342084
1465	404664,25	1240524,89	52,486288	38,342154
1466	404646,36	1240522,62	52,486127	38,342121
1467	404612,1	1240501,46	52,485819	38,34181
1468	404593,86	1240484,99	52,485655	38,341568
1469	404588,5	1240469,64	52,485606	38,341343
1470	404586,82	1240454,45	52,485591	38,341119
1471	404578,15	1240436,79	52,485513	38,340859
1472	404569,21	1240427,37	52,485432	38,340721
1473	404558,68	1240424,55	52,485338	38,34068
1474	404534,6	1240431,42	52,485121	38,340782
1475	404511,85	1240432,9	52,484917	38,340804
1476	404491,26	1240427,6	52,484732	38,340727
1477	404472,87	1240416,84	52,484566	38,340569
1478	404456,52	1240409,15	52,484419	38,340456
1479	404445,05	1240403,39	52,484316	38,340372
1480	404434,73	1240393,66	52,484223	38,340229
1481	404429,94	1240379,35	52,48418	38,340018
1482	404429,77	1240362,35	52,484178	38,339768
1483	404426,66	1240350,16	52,48415	38,339589
1484	404419,85	1240340,35	52,484089	38,339444
1485	404406,53	1240337,08	52,483969	38,339397
1486	404393,05	1240341,25	52,483848	38,339458
1487	404377,88	1240356,11	52,483712	38,339678
1488	404362,56	1240378,94	52,483574	38,340014
1489	404351,55	1240387,91	52,483476	38,340146
1490	404345,64	1240389,82	52,483423	38,340175
1491	404339,18	1240389,12	52,483364	38,340165
1492	404319,42	1240382,54	52,483187	38,340068
1493	404295,92	1240376,32	52,482975	38,339978
1494	404271,14	1240373,11	52,482753	38,339931
1495	404244,64	1240378,42	52,482515	38,34001
1496	404212,84	1240383,1	52,482229	38,34008
1497	404153,85	1240396,54	52,481699	38,340279
1498	404135,42	1240402,51	52,481534	38,340368
1499	404120,8	1240403,5	52,481402	38,340383
1500	404088,03	1240408,25	52,481108	38,340454
1501	404010,81	1240420,17	52,480414	38,340631
1502	403985,23	1240416,74	52,480184	38,340582
1503	403974,08	1240408,43	52,480084	38,34046
1504	403972,23	1240393,6	52,480067	38,340241
1505	403973,52	1240378,08	52,480078	38,340013

1506	403968,69	1240356,82	52,480034	38,3397
1507	403959,42	1240334,8	52,479951	38,339376
1508	403949,33	1240315,04	52,47986	38,339086
1509	403939,78	1240307,23	52,479774	38,338971
1510	403926,28	1240302,02	52,479652	38,338895
1511	403910,25	1240304,52	52,479508	38,338932
1512	403895,79	1240311,55	52,479378	38,339036
1513	403864,75	1240319,97	52,4791	38,339161
1514	403848,64	1240320,12	52,478955	38,339163
1515	403834,3	1240310,12	52,478826	38,339017
1516	403824,2	1240299,73	52,478735	38,338864
1517	403813,19	1240277,72	52,478636	38,33854
1518	403802,33	1240252,62	52,478538	38,338171
1519	403771,99	1240168,11	52,478263	38,336928
1520	403754,43	1240136,4	52,478105	38,336462
1521	403733,51	1240115,67	52,477917	38,336158
1522	403683,88	1240096,9	52,47747	38,335883
1523	403680,26	1240083,52	52,477437	38,335686
1524	403675,22	1240074,78	52,477392	38,335558
1525	403664,7	1240073,4	52,477297	38,335538
1526	403653,38	1240079,3	52,477196	38,335625
1527	403651,75	1240089,44	52,477181	38,335774
1528	403649,11	1240102,91	52,477158	38,335972
1529	403631,87	1240126,93	52,477003	38,336327
1530	403617,69	1240136,88	52,476876	38,336473
1531	403594,79	1240167,34	52,476671	38,336922
1532	403568,85	1240189,36	52,476438	38,337247
1533	403549,6	1240218,53	52,476266	38,337677
1534	403538,14	1240227,21	52,476163	38,337805
1535	403535,25	1240247,14	52,476137	38,338099
1536	403523,8	1240260,6	52,476035	38,338297
1537	403513,71	1240282,83	52,475944	38,338624
1538	403494,36	1240308,22	52,475771	38,338999
1539	403489,59	1240323,65	52,475728	38,339226
1540	403496,27	1240342,03	52,475789	38,339496
1541	403493,03	1240369,17	52,47576	38,339896
1542	403485,57	1240391,53	52,475693	38,340225
1543	403477,5	1240410,68	52,475621	38,340507
1544	403467,39	1240429,71	52,475531	38,340788
1545	403453,57	1240445,29	52,475407	38,341017
1546	403435,19	1240454,62	52,475242	38,341155
1547	403416,53	1240455,79	52,475074	38,341173
1548	403398,63	1240451,09	52,474913	38,341104
1549	403383,13	1240442,38	52,474774	38,340976
1550	403366,02	1240427,69	52,47462	38,340761
1551	403352,94	1240423,11	52,474502	38,340694
1552	403339,96	1240430,76	52,474386	38,340807
1553	403332,35	1240455,13	52,474318	38,341166
1554	403321,25	1240467,69	52,474218	38,341351
1555	403309,34	1240476,63	52,474111	38,341483
1556	403297,15	1240486	52,474002	38,341621
1557	403293,78	1240497,35	52,473972	38,341788

1558	403278,86	1240515,84	52,473838	38,342061
1559	403269,93	1240530,14	52,473758	38,342271
1560	403252,92	1240543,56	52,473605	38,342469
1561	403240,65	1240555,52	52,473495	38,342646
1562	403227,52	1240577,5	52,473378	38,342969
1563	403214,35	1240598,75	52,47326	38,343283
1564	403204,97	1240613,78	52,473176	38,343504
1565	403207,09	1240624,21	52,473195	38,343657
1566	403215,32	1240627,45	52,473269	38,343705
1567	403215,45	1240637,42	52,47327	38,343852
1568	403205,88	1240660,59	52,473185	38,344193
1569	403200,65	1240686,49	52,473138	38,344574
1570	403195,4	1240694,5	52,473091	38,344692
1571	403185,3	1240698,38	52,473	38,34475
1572	403181,73	1240712,36	52,472969	38,344955
1573	403181,27	1240739,51	52,472965	38,345355
1574	403185,53	1240766,13	52,473004	38,345747
1575	403192,13	1240787,57	52,473063	38,346062
1576	403205,62	1240804,92	52,473185	38,346317
1577	403224,29	1240813,97	52,473353	38,346449
1578	403283,72	1240837,8	52,473887	38,346799
1579	403302,57	1240844,13	52,474057	38,346891
1580	403319,11	1240840,59	52,474205	38,346839
1581	403329,72	1240849,02	52,474301	38,346962
1582	403331,86	1240863,58	52,47432	38,347177
1583	403331,42	1240878,61	52,474317	38,347398
1584	403325,69	1240891,66	52,474265	38,34759
1585	403313,11	1240902,19	52,474152	38,347745
1586	403291,72	1240916,64	52,47396	38,347959
1587	403273,26	1240930,43	52,473795	38,348162
1588	403253,51	1240950,41	52,473618	38,348457
1589	403237,92	1240974,29	52,473478	38,348808
1590	403226,56	1241003,46	52,473376	38,349238
1591	403229,52	1241028,21	52,473403	38,349602
1592	403244,41	1241051,14	52,473538	38,349939
1593	403273,8	1241074,79	52,473802	38,350286
1594	403292,85	1241084,91	52,473973	38,350435
1595	403325,27	1241094,3	52,474265	38,350572
1596	403349,33	1241100,53	52,474481	38,350663
1597	403366,28	1241106,26	52,474634	38,350747
1598	403379,92	1241114,11	52,474756	38,350862
1599	403388,15	1241124,97	52,474831	38,351022
1600	403387,34	1241138,11	52,474823	38,351215
1601	403373,43	1241198,5	52,474699	38,352104
1602	403365,46	1241242,76	52,474629	38,352756
1603	403363,03	1241279,2	52,474607	38,353292
1604	403368,48	1241310,87	52,474657	38,353758
1605	403373,57	1241340,94	52,474703	38,354201
1606	403371,78	1241368,73	52,474687	38,35461
1607	403368,78	1241400,23	52,474661	38,355073
1608	403360,09	1241441,84	52,474584	38,355686
1609	403345,91	1241474,68	52,474457	38,35617

1610	403333,06	1241494,19	52,474341	38,356457
1611	403314,3	1241508,22	52,474173	38,356664
1612	403294,46	1241517,77	52,473995	38,356805
1613	403268,54	1241528,35	52,473762	38,356961
1614	403237,77	1241553,51	52,473486	38,357332
1615	403199,6	1241601,97	52,473144	38,358047
1616	403175,79	1241648,12	52,472931	38,358726
1617	403163,89	1241663,64	52,472824	38,358955
1618	403158,67	1241696,6	52,472777	38,35944
1619	403172,73	1241730,15	52,472904	38,359934
1620	403192,03	1241750,32	52,473078	38,36023
1621	403221,42	1241764,37	52,473342	38,360436
1622	403254,45	1241778,12	52,473639	38,360638
1623	403268,24	1241796,84	52,473764	38,360913
1624	403263,24	1241820,27	52,473719	38,361258
1625	403261,76	1241840,56	52,473706	38,361556
1626	403256,21	1241855,78	52,473656	38,36178
1627	403239,35	1241865,21	52,473505	38,36192
1628	403223,04	1241856,64	52,473358	38,361794
1629	403176,99	1241858,76	52,472945	38,361826
1630	403143,66	1241851,44	52,472645	38,361719
1631	403098,18	1241846,95	52,472236	38,361654
1632	403036,61	1241863,74	52,471683	38,361903
1633	403003,62	1241880,27	52,471387	38,362147
1634	402971,64	1241895,27	52,4711	38,362369
1635	402944,06	1241919,69	52,470852	38,362729
1636	402927,55	1241928,31	52,470704	38,362856
1637	402915,45	1241928,88	52,470595	38,362865
1638	402893,17	1241925,09	52,470395	38,362809
1639	402873,27	1241929,48	52,470216	38,362874
1640	402861,46	1241940,65	52,47011	38,363039
1641	402857,15	1241955,32	52,470072	38,363255
1642	402859,73	1241971,45	52,470095	38,363492
1643	402852,57	1241999,19	52,470031	38,363901
1644	402844,75	1242044,73	52,469962	38,364571
1645	402834,19	1242072,95	52,469867	38,364987
1646	402830,7	1242110,68	52,469836	38,365542
1647	402828,12	1242142,98	52,469814	38,366017
1648	402832,83	1242170,52	52,469856	38,366422
1649	402830,44	1242190,94	52,469835	38,366723
1650	402822,13	1242209,62	52,469761	38,366998
1651	402783,74	1242250,87	52,469416	38,367606
1652	402752,36	1242280,77	52,469135	38,368047
1653	402740,86	1242295,96	52,469032	38,36827
1654	402734,31	1242311,24	52,468973	38,368495
1655	402734,61	1242326,99	52,468976	38,368727
1656	402729,64	1242343,37	52,468932	38,368968
1657	402719,09	1242359,35	52,468837	38,369204
1658	402713,3	1242379,79	52,468785	38,369505
1659	402701,01	1242420,16	52,468675	38,370099
1660	402684,83	1242435,66	52,46853	38,370327
1661	402669,26	1242424,98	52,46839	38,370171

1662	402644,21	1242434,07	52,468165	38,370305
1663	402609,54	1242459,13	52,467854	38,370674
1664	402587,55	1242493,54	52,467657	38,371181
1665	402554,85	1242532,02	52,467363	38,371748
1666	402519,87	1242570,63	52,46705	38,372317
1667	402484,69	1242614,57	52,466734	38,372964
1668	402467,11	1242659,92	52,466577	38,373632
1669	402452,52	1242689,06	52,466446	38,374061
1670	402440,72	1242719,97	52,46634	38,374516
1671	402437,71	1242754,69	52,466314	38,375027
1672	402441,63	1242776,46	52,466349	38,375348
1673	402447,71	1242791,19	52,466404	38,375564
1674	402461,03	1242795,74	52,466524	38,375631
1675	402484,8	1242796,04	52,466737	38,375635
1676	402504,56	1242796,04	52,466915	38,375634
1677	402533,76	1242800,6	52,467178	38,375701
1678	402552,82	1242793,84	52,467349	38,375601
1679	402568,17	1242788,82	52,467487	38,375527
1680	402580,42	1242789,39	52,467597	38,375535
1681	402591	1242795,28	52,467692	38,375621
1682	402610,13	1242803,04	52,467864	38,375735
1683	402623,94	1242814,75	52,467988	38,375907
1684	402637,76	1242821,43	52,468112	38,376005
1685	402652,21	1242823,59	52,468242	38,376036
1686	402668,61	1242833,59	52,46839	38,376183
1687	402682,45	1242850,96	52,468514	38,376438
1688	402702,55	1242867,34	52,468695	38,376679
1689	402719,57	1242881,63	52,468848	38,376889
1690	402734,54	1242888,65	52,468983	38,376992
1691	402753,58	1242897,26	52,469154	38,377118
1692	402768,17	1242902,64	52,469285	38,377197
1693	402783,58	1242903,72	52,469424	38,377213
1694	402794,54	1242902,95	52,469522	38,377201
1695	402806,44	1242899,93	52,469629	38,377156
1696	402814,61	1242899,37	52,469703	38,377148
1697	402820,79	1242902,07	52,469758	38,377188
1698	402824	1242911,43	52,469787	38,377325
1699	402827,21	1242922,25	52,469816	38,377484
1700	402826,67	1242929,94	52,469812	38,377598
1701	402822,43	1242936,35	52,469774	38,377692
1702	402814,38	1242941,58	52,469701	38,377769
1703	402802,3	1242944,58	52,469593	38,377813
1704	402729,38	1242970,77	52,468938	38,3782
1705	402643,39	1243010,07	52,468166	38,378781
1706	402584,6	1243041,21	52,467638	38,37924
1707	402533,31	1243069,79	52,467177	38,379662
1708	402519,97	1243079,83	52,467057	38,37981
1709	402506,54	1243094,34	52,466937	38,380023
1710	402497,06	1243121,4	52,466852	38,380422
1711	402490,29	1243146,21	52,466791	38,380787
1712	402485,66	1243157,87	52,46675	38,380959
1713	402480,95	1243169,79	52,466708	38,381134

1714	402482,94	1243179,2	52,466726	38,381273
1715	402491,95	1243192,16	52,466807	38,381463
1716	402505,66	1243199,39	52,46693	38,381569
1717	402511,39	1243207,52	52,466982	38,381689
1718	402515,34	1243222,51	52,467017	38,381909
1719	402514,78	1243231,71	52,467013	38,382045
1720	402508,14	1243246,01	52,466953	38,382255
1721	402492,98	1243276,49	52,466817	38,382704
1722	402491,08	1243288,22	52,4668	38,382877
1723	402494,2	1243300,71	52,466829	38,38306
1724	402496,67	1243306,95	52,466851	38,383152
1725	402496,28	1243313,79	52,466847	38,383253
1726	402491,2	1243317,7	52,466802	38,38331
1727	402485,25	1243320,11	52,466748	38,383346
1728	402481,94	1243326,73	52,466719	38,383443
1729	402484,52	1243334,17	52,466742	38,383553
1730	402494,45	1243338,18	52,466831	38,383612
1731	402498,24	1243343,04	52,466865	38,383683
1732	402501,3	1243351,16	52,466893	38,383802
1733	402508,21	1243357,58	52,466955	38,383897
1734	402513,54	1243359,06	52,467003	38,383918
1735	402516	1243361,88	52,467025	38,38396
1736	402518,36	1243369,25	52,467046	38,384068
1737	402517,77	1243388,24	52,467041	38,384348
1738	402513,79	1243406,99	52,467006	38,384624
1739	402505,27	1243423,28	52,46693	38,384864
1740	402498,25	1243441,13	52,466867	38,385126
1741	402494,46	1243461,15	52,466833	38,385421
1742	402487,4	1243495,41	52,46677	38,385925
1743	402482,83	1243511,33	52,466729	38,38616
1744	402477,59	1243518,55	52,466682	38,386266
1745	402468,63	1243524,93	52,466601	38,38636
1746	402461,2	1243537,74	52,466535	38,386549
1747	402458,76	1243558,61	52,466513	38,386856
1748	402456,28	1243568,66	52,466491	38,387004
1749	402451,33	1243577,02	52,466447	38,387127
1750	402443,35	1243591,85	52,466375	38,387345
1751	402432,16	1243605,41	52,466275	38,387545
1752	402415,58	1243617,17	52,466126	38,387718
1753	402400,64	1243636,06	52,465992	38,387997
1754	402387,16	1243655,24	52,465871	38,388279
1755	402371,19	1243670,32	52,465728	38,388501
1756	402357,35	1243677,38	52,465603	38,388605
1757	402341,97	1243682,68	52,465465	38,388684
1758	402324,34	1243697,88	52,465307	38,388908
1759	402305,12	1243717,1	52,465134	38,389191
1760	402294,08	1243739,98	52,465035	38,389528
1761	402280,62	1243753,35	52,464915	38,389725
1762	402274,98	1243773,1	52,464864	38,390015
1763	402277,79	1243790,31	52,46489	38,390268
1764	402285,24	1243804,28	52,464957	38,390474
1765	402318,77	1243843,43	52,465258	38,391049

1766	402347,07	1243878,43	52,465513	38,391564
1767	402357,47	1243892,44	52,465607	38,39177
1768	402366,38	1243911,15	52,465687	38,392045
1769	402371,97	1243929,38	52,465738	38,392313
1770	402369,93	1243948,63	52,465719	38,392596
1771	402361,61	1243966,16	52,465645	38,392854
1772	402353,87	1243983,12	52,465576	38,393104
1773	402337,83	1244002,14	52,465432	38,393384
1774	402325,53	1244013,27	52,465321	38,393548
1775	402313,72	1244017,14	52,465215	38,393605
1776	402295,45	1244017,91	52,465051	38,393617
1777	402278,8	1244028,36	52,464901	38,393771
1778	402268,95	1244037,29	52,464813	38,393903
1779	402253,05	1244051,36	52,46467	38,39411
1780	402241,29	1244074,88	52,464565	38,394456
1781	402240,98	1244100,96	52,464562	38,39484
1782	402243,67	1244128,15	52,464587	38,39524
1783	402238,07	1244148,01	52,464537	38,395532
1784	402225,98	1244183,27	52,464428	38,396051
1785	402218,69	1244218,5	52,464363	38,39657
1786	402219,68	1244260,42	52,464373	38,397186
1787	402230,95	1244286,93	52,464474	38,397576
1788	402234,64	1244321,61	52,464508	38,398087
1789	402232,01	1244337,67	52,464484	38,398323
1790	402226,15	1244348,51	52,464432	38,398482
1791	402218,1	1244361,04	52,46436	38,398667
1792	402207,57	1244374,58	52,464265	38,398866
1793	402200,35	1244385,27	52,4642	38,399024
1794	402194,3	1244387,03	52,464146	38,39905
1795	402186,93	1244383,63	52,46408	38,399
1796	402178,31	1244381,17	52,464002	38,398964
1797	402167,97	1244378,97	52,463909	38,398932
1798	402148,5	1244382,93	52,463734	38,39899
1799	402117,3	1244383,87	52,463454	38,399005
1800	402066,27	1244397,69	52,462995	38,399209
1801	402054,53	1244407,53	52,46289	38,399354
1802	402049,99	1244418,56	52,462849	38,399516
1803	402051,3	1244434,05	52,462861	38,399744
1804	402061,11	1244442,9	52,46295	38,399874
1805	402086,89	1244463,76	52,463181	38,400181
1806	402093,18	1244487,7	52,463238	38,400533
1807	402089,59	1244512,68	52,463206	38,4009
1808	402071,9	1244556,53	52,463048	38,401546
1809	402043,75	1244590,44	52,462795	38,402045
1810	402020,17	1244609,75	52,462583	38,40233
1811	401997,15	1244614,69	52,462377	38,402403
1812	401967,46	1244615,44	52,46211	38,402414
1813	401937,66	1244617,12	52,461842	38,402439
1814	401926,82	1244623,5	52,461745	38,402533
1815	401918,69	1244633,22	52,461672	38,402677
1816	401915,66	1244646,8	52,461645	38,402876
1817	401918,82	1244659,75	52,461673	38,403067

1818	401939,21	1244696,4	52,461857	38,403606
1819	401943,61	1244716,67	52,461896	38,403904
1820	401928,02	1244743,06	52,461757	38,404292
1821	401929,57	1244763,55	52,461771	38,404594
1822	401933,24	1244784,99	52,461804	38,404909
1823	401943,51	1244803,41	52,461896	38,40518
1824	401947,64	1244821,13	52,461934	38,405441
1825	401949,89	1244849,93	52,461954	38,405864
1826	401958,45	1244888,71	52,462031	38,406435
1827	401954,27	1244922,18	52,461994	38,406927
1828	401951,26	1244950,99	52,461967	38,407351
1829	401946,12	1244972,16	52,461921	38,407663
1830	401946,08	1244993,23	52,461921	38,407973
1831	401967,29	1245017,48	52,462112	38,408329
1832	401976,85	1245058,88	52,462198	38,408938
1833	401994,36	1245090,77	52,462356	38,409407
1834	402012,5	1245104,56	52,462519	38,40961
1835	402017,24	1245117,96	52,462562	38,409807
1836	402011,92	1245131,67	52,462514	38,410009
1837	401997,77	1245141,78	52,462387	38,410158
1838	401982,32	1245147,24	52,462248	38,410238
1839	401964,92	1245164,9	52,462092	38,410498
1840	401950,33	1245196,22	52,461961	38,410959
1841	401929,03	1245276,19	52,461771	38,412136
1842	401934,34	1245305,68	52,461819	38,41257
1843	401940,5	1245331,44	52,461874	38,412949
1844	401954,05	1245352,37	52,461996	38,413257
1845	401967,39	1245379,44	52,462116	38,413655
1846	401963,26	1245430,25	52,46208	38,414402
1847	401953,96	1245477,59	52,461996	38,415099
1848	401955,03	1245513,65	52,462006	38,415629
1849	401967,13	1245542,11	52,462115	38,416048
1850	401972,77	1245568,06	52,462166	38,41643
1851	401971,47	1245573,43	52,462155	38,416509
1852	401977,09	1245581,67	52,462205	38,41663
1853	401978,3	1245593,31	52,462216	38,416801
1854	401978,5	1245603,75	52,462218	38,416955
1855	401972,48	1245617,01	52,462164	38,41715
1856	401969,06	1245634,27	52,462133	38,417404
1857	401964,44	1245644,91	52,462092	38,417561
1858	401964,85	1245652,34	52,462096	38,41767
1859	401971,07	1245657,77	52,462152	38,41775
1860	401973,28	1245666,4	52,462172	38,417877
1861	401969,26	1245677,84	52,462136	38,418045
1862	401968,26	1245690,69	52,462127	38,418234
1863	401970,67	1245697,92	52,462148	38,41834
1864	401962,1	1245704,27	52,462071	38,418434
1865	401953,59	1245716,49	52,461995	38,418614
1866	401948,92	1245734,85	52,461953	38,418884
1867	401938,69	1245748,24	52,461861	38,419081
1868	401933,74	1245766,97	52,461817	38,419357
1869	401918,84	1245779,77	52,461683	38,419545

1870	401914,16	1245797,4	52,461641	38,419805
1871	401904,44	1245806,07	52,461554	38,419932
1872	401899,56	1245814,43	52,46151	38,420055
1873	401893,77	1245817,84	52,461458	38,420106
1874	401883,93	1245824,47	52,46137	38,420203
1875	401877,1	1245832,3	52,461309	38,420319
1876	401872,28	1245838,32	52,461265	38,420407
1877	401866,46	1245851,07	52,461213	38,420595
1878	401860,64	1245861,52	52,461161	38,420749
1879	401851,6	1245868,94	52,46108	38,420858
1880	401841,96	1245874,37	52,460993	38,420938
1881	401830,92	1245882,6	52,460894	38,421059
1882	401823,89	1245889,42	52,460831	38,42116
1883	401820,48	1245898,46	52,4608	38,421293
1884	401820,68	1245907,09	52,460802	38,42142
1885	401825	1245913,42	52,460841	38,421513
1886	401827,81	1245920,65	52,460866	38,421619
1887	401827,61	1245928,48	52,460865	38,421734
1888	401821,48	1245934,8	52,46081	38,421827
1889	401820,28	1245940,12	52,460799	38,421906
1890	401826,9	1245944,24	52,460858	38,421966
1891	401833,03	1245948,96	52,460914	38,422036
1892	401834,33	1245956,99	52,460925	38,422154
1893	401839,05	1245960,7	52,460968	38,422208
1894	401838,85	1245969,54	52,460966	38,422338
1895	401832,12	1245977,47	52,460906	38,422455
1896	401825,3	1245979,78	52,460844	38,422489
1897	401822,39	1245983,39	52,460818	38,422542
1898	401816,76	1245982,29	52,460768	38,422526
1899	401810,04	1245980,18	52,460707	38,422495
1900	401800,5	1245982,89	52,460621	38,422535
1901	401793,87	1245987,91	52,460562	38,422609
1902	401790,46	1245997,4	52,460531	38,422749
1903	401794,98	1246008,04	52,460572	38,422905
1904	401805,72	1246027,62	52,460669	38,423193
1905	401808,38	1246035,45	52,460693	38,423308
1906	401797,54	1246041,47	52,460595	38,423397
1907	401789,31	1246040,87	52,460521	38,423388
1908	401782,48	1246035,65	52,46046	38,423312
1909	401777,26	1246030,23	52,460413	38,423232
1910	401773,64	1246025,21	52,46038	38,423158
1911	401768,02	1246024,81	52,46033	38,423152
1912	401764,21	1246029,63	52,460296	38,423223
1913	401767,22	1246039,87	52,460323	38,423374
1914	401779,67	1246050,31	52,460435	38,423527
1915	401789,51	1246056,93	52,460523	38,423625
1916	401797,74	1246060,75	52,460597	38,423681
1917	401803,96	1246059,74	52,460653	38,423666
1918	401809,99	1246052,31	52,460707	38,423556
1919	401816,21	1246047,5	52,460763	38,423485
1920	401823,24	1246046,49	52,460826	38,423471
1921	401832,68	1246050,11	52,460911	38,423524

1922	401839,45	1246053,07	52,460972	38,423567
1923	401841,96	1246051,46	52,460995	38,423543
1924	401853,97	1246056,5	52,461102	38,423617
1925	401854,56	1246063,21	52,461108	38,423716
1926	401857,98	1246066,82	52,461139	38,423769
1927	401864	1246066,62	52,461193	38,423766
1928	401866,01	1246059,79	52,461211	38,423666
1929	401872,43	1246056,98	52,461268	38,423624
1930	401878,46	1246057,18	52,461323	38,423627
1931	401884,48	1246063,41	52,461377	38,423719
1932	401893,11	1246068,83	52,461454	38,423798
1933	401900,74	1246071,84	52,461523	38,423843
1934	401906,77	1246072,24	52,461577	38,423848
1935	401911,19	1246069,63	52,461617	38,42381
1936	401915,4	1246068,83	52,461655	38,423798
1937	401920,82	1246071,84	52,461703	38,423842
1938	401927,45	1246078,27	52,461763	38,423937
1939	401935,88	1246088,51	52,461839	38,424087
1940	401942,91	1246096,34	52,461902	38,424202
1941	401951,74	1246106,18	52,461981	38,424347
1942	401959,58	1246114,61	52,462052	38,424471
1943	401968,21	1246123,44	52,46213	38,424601
1944	401974,23	1246127,46	52,462184	38,42466
1945	401982,06	1246129,87	52,462254	38,424695
1946	401990,3	1246135,69	52,462328	38,424781
1947	401996,72	1246141,51	52,462386	38,424866
1948	402001,54	1246147,74	52,462429	38,424958
1949	402004,15	1246154,37	52,462453	38,425056
1950	402003,95	1246161,29	52,462451	38,425157
1951	401999,93	1246168,12	52,462415	38,425258
1952	401994,31	1246170,93	52,462365	38,425299
1953	401987,89	1246171,73	52,462307	38,425311
1954	401980,66	1246174,14	52,462242	38,425347
1955	401974,63	1246179,56	52,462188	38,425426
1956	401972,63	1246185,99	52,46217	38,425521
1957	401971,42	1246197,64	52,462159	38,425693
1958	401969,61	1246207,88	52,462143	38,425843
1959	401968,01	1246218,52	52,462129	38,426
1960	401965	1246225,14	52,462102	38,426097
1961	401959,58	1246230,56	52,462053	38,426177
1962	401954,15	1246230,77	52,462004	38,42618
1963	401950,34	1246228,36	52,46197	38,426145
1964	401948,53	1246223,34	52,461953	38,426071
1965	401951,34	1246216,31	52,461979	38,425967
1966	401952,35	1246212,29	52,461988	38,425908
1967	401949,54	1246207,27	52,461962	38,425834
1968	401942,51	1246204,26	52,461899	38,42579
1969	401933,07	1246204,06	52,461814	38,425787
1970	401924,04	1246206,47	52,461733	38,425823
1971	401916	1246206,07	52,461661	38,425817
1972	401908,57	1246204,46	52,461594	38,425794
1973	401899,54	1246203,26	52,461513	38,425776

1974	401892,11	1246203,66	52,461446	38,425782
1975	401887,09	1246205,06	52,461401	38,425803
1976	401877,45	1246209,68	52,461315	38,425871
1977	401868,02	1246213,7	52,46123	38,42593
1978	401860,39	1246214,5	52,461161	38,425942
1979	401852,96	1246212,9	52,461095	38,425918
1980	401845,53	1246210,69	52,461028	38,425886
1981	401838,9	1246210,28	52,460968	38,42588
1982	401832,88	1246212,69	52,460914	38,425916
1983	401827,46	1246213,7	52,460865	38,425931
1984	401821,63	1246212,69	52,460813	38,425916
1985	401813,6	1246210,49	52,460741	38,425883
1986	401808,18	1246211,69	52,460692	38,425901
1987	401803,36	1246217,11	52,460649	38,425981
1988	401800,35	1246224,74	52,460622	38,426093
1989	401796,53	1246231,37	52,460588	38,426191
1990	401794,53	1246237,19	52,46057	38,426276
1991	401791,92	1246244,87	52,460546	38,42639
1992	401784,69	1246249,69	52,460481	38,426461
1993	401777,66	1246253,1	52,460418	38,426511
1994	401774,45	1246253,5	52,460389	38,426517
1995	401772,04	1246250,09	52,460368	38,426467
1996	401773,24	1246246,28	52,460378	38,42641
1997	401772,24	1246242,46	52,460369	38,426354
1998	401765,01	1246236,44	52,460304	38,426266
1999	401760,79	1246231,22	52,460266	38,426189
2000	401759,99	1246223,99	52,460259	38,426083
2001	401762,6	1246220,17	52,460283	38,426026
2002	401766,82	1246218,17	52,46032	38,425997
2003	401769,63	1246210,74	52,460346	38,425888
2004	401774,85	1246209,33	52,460393	38,425867
2005	401779,67	1246212,74	52,460436	38,425917
2006	401786,7	1246214,75	52,460499	38,425946
2007	401789,71	1246212,74	52,460526	38,425917
2008	401789,91	1246205,32	52,460528	38,425808
2009	401779,87	1246203,71	52,460438	38,425784
2010	401770,23	1246205,72	52,460351	38,425814
2011	401762	1246210,13	52,460277	38,425879
2012	401756,18	1246215,76	52,460225	38,425962
2013	401753,37	1246225,8	52,4602	38,426109
2014	401752,76	1246234,03	52,460194	38,42623
2015	401756,18	1246238,65	52,460225	38,426298
2016	401761,2	1246240,85	52,46027	38,426331
2017	401763,61	1246245,47	52,460292	38,426399
2018	401762	1246251,9	52,460277	38,426493
2019	401761,8	1246259,93	52,460276	38,426611
2020	401764,61	1246263,95	52,460301	38,426671
2021	401771,84	1246262,34	52,460366	38,426647
2022	401779,67	1246258,12	52,460436	38,426585
2023	401786,9	1246256,32	52,460501	38,426558
2024	401792,32	1246254,11	52,46055	38,426525
2025	401797,54	1246254,11	52,460597	38,426525

2026	401800,55	1246256,92	52,460624	38,426567
2027	401800,15	1246265,35	52,46062	38,426691
2028	401798,54	1246270,57	52,460606	38,426768
2029	401800,55	1246277	52,460624	38,426862
2030	401801,76	1246285,63	52,460635	38,426989
2031	401802,16	1246291,65	52,460639	38,427078
2032	401804,16	1246298,48	52,460657	38,427178
2033	401804,97	1246304,91	52,460664	38,427273
2034	401802,56	1246309,93	52,460642	38,427347
2035	401796,53	1246311,13	52,460588	38,427364
2036	401787,9	1246309,52	52,460511	38,427341
2037	401780,27	1246308,12	52,460442	38,42732
2038	401772,44	1246308,12	52,460372	38,42732
2039	401766,22	1246307,72	52,460316	38,427314
2040	401759,19	1246306,91	52,460253	38,427303
2041	401753,77	1246304,91	52,460204	38,427273
2042	401750,96	1246299,28	52,460179	38,42719
2043	401747,54	1246293,66	52,460148	38,427108
2044	401743,13	1246290,45	52,460108	38,427061
2045	401737,9	1246288,64	52,460061	38,427034
2046	401732,08	1246290,05	52,460009	38,427055
2047	401728,87	1246292,06	52,45998	38,427085
2048	401722,44	1246297,33	52,459922	38,427162
2049	401715,62	1246300,34	52,459861	38,427206
2050	401709,79	1246301,54	52,459809	38,427224
2051	401703,37	1246303,15	52,459751	38,427248
2052	401697,35	1246305,36	52,459697	38,427281
2053	401695,34	1246309,78	52,459679	38,427346
2054	401692,93	1246314,8	52,459657	38,427419
2055	401686,5	1246320,62	52,459599	38,427505
2056	401680,08	1246324,83	52,459542	38,427567
2057	401674,05	1246328,85	52,459488	38,427626
2058	401670,44	1246332,26	52,459455	38,427677
2059	401667,83	1246335,88	52,459432	38,42773
2060	401665,62	1246341,3	52,459412	38,42781
2061	401664,42	1246349,13	52,459401	38,427925
2062	401666,42	1246355,96	52,459419	38,428025
2063	401670,64	1246363,59	52,459457	38,428138
2064	401672,65	1246367,6	52,459475	38,428196
2065	401671,04	1246372,42	52,459461	38,428267
2066	401666,02	1246377,44	52,459416	38,428341
2067	401661,6	1246378,04	52,459376	38,42835
2068	401655,38	1246377,84	52,45932	38,428347
2069	401649,56	1246381,66	52,459268	38,428404
2070	401642,73	1246384,27	52,459207	38,428442
2071	401637,91	1246387,48	52,459163	38,428489
2072	401635,1	1246393,91	52,459138	38,428584
2073	401633,9	1246403,95	52,459127	38,428732
2074	401634,5	1246411,37	52,459133	38,428841
2075	401638,51	1246419	52,459169	38,428953
2076	401640,92	1246427,04	52,459191	38,429071
2077	401642,73	1246433,66	52,459207	38,429169

2078	401648,75	1246438,48	52,459261	38,42924
2079	401653,98	1246441,09	52,459308	38,429278
2080	401660	1246440,69	52,459362	38,429272
2081	401664,62	1246441,29	52,459404	38,429281
2082	401668,23	1246444,5	52,459436	38,429328
2083	401674,05	1246450,83	52,459488	38,429421
2084	401676,86	1246456,85	52,459514	38,429509
2085	401680,68	1246458,06	52,459548	38,429527
2086	401682,49	1246464,08	52,459564	38,429616
2087	401680,28	1246473,52	52,459545	38,429755
2088	401678,67	1246484,16	52,45953	38,429911
2089	401677,27	1246494,6	52,459518	38,430065
2090	401675,66	1246500,83	52,459503	38,430156
2091	401678,47	1246507,65	52,459529	38,430257
2092	401683,29	1246512,07	52,459572	38,430322
2093	401688,11	1246516,09	52,459615	38,430381
2094	401691,52	1246520,3	52,459646	38,430443
2095	401698,15	1246522,51	52,459705	38,430475
2096	401707,59	1246524,32	52,45979	38,430502
2097	401713,81	1246526,73	52,459846	38,430537
2098	401721,64	1246526,93	52,459917	38,43054
2099	401730,68	1246528,33	52,459998	38,43056
2100	401736,5	1246530,74	52,46005	38,430596
2101	401740,51	1246532,95	52,460086	38,430628
2102	401743,73	1246537,97	52,460115	38,430702
2103	401745,33	1246543,19	52,46013	38,430779
2104	401748,1	1246548,36	52,460155	38,430855
2105	401753,26	1246555,65	52,460201	38,430962
2106	401760,52	1246569,72	52,460266	38,431169
2107	401763,47	1246586,06	52,460293	38,431409
2108	401762,02	1246595,78	52,46028	38,431552
2109	401756,87	1246606,66	52,460234	38,431713
2110	401746,27	1246621,29	52,460139	38,431928
2111	401735,51	1246633,99	52,460042	38,432115
2112	401720,51	1246647,27	52,459907	38,43231
2113	401709,9	1246657,11	52,459812	38,432455
2114	401706,27	1246666,74	52,459779	38,432597
2115	401705,65	1246680,41	52,459774	38,432798
2116	401706,39	1246689,74	52,459781	38,432935
2117	401703,35	1246699,74	52,459753	38,433083
2118	401696,37	1246709,91	52,459691	38,433232
2119	401694,94	1246720,55	52,459678	38,433389
2120	401697,3	1246728,24	52,459699	38,433502
2121	401701,57	1246738,11	52,459738	38,433647
2122	401700,71	1246746,94	52,45973	38,433777
2123	401697,54	1246753,99	52,459701	38,433881
2124	401691,78	1246759,51	52,45965	38,433962
2125	401687,21	1246765,11	52,459609	38,434044
2126	401683,39	1246772,54	52,459574	38,434154
2127	401675,96	1246779,37	52,459508	38,434254
2128	401673,35	1246785,39	52,459484	38,434343
2129	401670,74	1246792,02	52,459461	38,43444

2130	401668,5	1246799,88	52,459441	38,434556
2131	401660,78	1246807,49	52,459371	38,434668
2132	401654,3	1246816,82	52,459313	38,434805
2133	401649,78	1246829,17	52,459273	38,434987
2134	401651,29	1246838,96	52,459286	38,435131
2135	401655,2	1246848	52,459322	38,435264
2136	401655,2	1246855,98	52,459322	38,435382
2137	401648,73	1246863,81	52,459264	38,435497
2138	401640,42	1246865,51	52,459189	38,435522
2139	401634,2	1246866,91	52,459133	38,435543
2140	401627,97	1246873,54	52,459077	38,43564
2141	401622,95	1246883,38	52,459032	38,435785
2142	401623,15	1246891,01	52,459034	38,435897
2143	401625,76	1246902,05	52,459057	38,43606
2144	401627,77	1246911,14	52,459075	38,436193
2145	401626,97	1246922,18	52,459068	38,436356
2146	401624,16	1246934,23	52,459043	38,436533
2147	401620,34	1246941,66	52,459009	38,436642
2148	401611,91	1246953,3	52,458933	38,436814
2149	401601,67	1246964,75	52,458841	38,436982
2150	401597,65	1246975,39	52,458805	38,437139
2151	401596,45	1246992,05	52,458794	38,437384
2152	401594,24	1247009,32	52,458775	38,437638
2153	401591,43	1247023,68	52,45875	38,437849
2154	401589,82	1247030,3	52,458735	38,437947
2155	401583,6	1247041,95	52,458679	38,438118
2156	401577,17	1247054	52,458622	38,438296
2157	401575,77	1247066,25	52,458609	38,438476
2158	401575,37	1247074,28	52,458605	38,438594
2159	401569,14	1247081,1	52,45855	38,438694
2160	401564,52	1247091,14	52,458508	38,438842
2161	401563,52	1247106,81	52,458499	38,439073
2162	401564,93	1247120,66	52,458512	38,439276
2163	401561,51	1247129,09	52,458481	38,4394
2164	401554,89	1247137,93	52,458422	38,43953
2165	401544,04	1247144,75	52,458324	38,439631
2166	401534,41	1247149,77	52,458238	38,439705
2167	401520,35	1247153,64	52,458111	38,439762
2168	401511,92	1247159,46	52,458036	38,439848
2169	401508,3	1247167,9	52,458003	38,439972
2170	401500,67	1247175,53	52,457935	38,440084
2171	401499,07	1247182,15	52,45792	38,440181
2172	401491,64	1247193,6	52,457854	38,44035
2173	401485,61	1247206,65	52,4578	38,440542
2174	401477,98	1247221,91	52,457731	38,440767
2175	401465,74	1247233,35	52,457621	38,440935
2176	401454,29	1247237,57	52,457518	38,440997
2177	401445,46	1247247,01	52,457439	38,441136
2178	401434,84	1247250,79	52,457344	38,441192
2179	401430,79	1247250,96	52,457307	38,441194
2180	401425,52	1247250,84	52,45726	38,441193
2181	401416,74	1247249,33	52,457181	38,441171

2182	401401,16	1247250,26	52,457041	38,441184
2183	401391,91	1247256,96	52,456958	38,441283
2184	401386,74	1247265,69	52,456911	38,441411
2185	401388,03	1247276,33	52,456923	38,441568
2186	401394,06	1247286,13	52,456977	38,441712
2187	401395,24	1247294,96	52,456988	38,441842
2188	401398,3	1247307,5	52,457015	38,442026
2189	401404,48	1247320,45	52,457071	38,442217
2190	401402,22	1247328,9	52,457051	38,442341
2191	401394,8	1247343,46	52,456984	38,442555
2192	401378,29	1247366,27	52,456836	38,442891
2193	401351,47	1247403,33	52,456595	38,443437
2194	401331,57	1247433,49	52,456416	38,44388
2195	401313,23	1247462,95	52,456252	38,444314
2196	401298,97	1247480,18	52,456124	38,444567
2197	401284,52	1247488,73	52,455994	38,444693
2198	401257,13	1247497,71	52,455748	38,444826
2199	401230,7	1247504,92	52,45551	38,444932
2200	401185,09	1247513,58	52,4551	38,44506
2201	401166,89	1247518,35	52,454937	38,44513
2202	401148,95	1247525,39	52,454776	38,445234
2203	401112,28	1247529	52,454446	38,445287
2204	401074,82	1247538,97	52,45411	38,445434
2205	401050,12	1247546,39	52,453888	38,445543
2206	401028,15	1247558,67	52,45369	38,445724
2207	401012,41	1247568,07	52,453549	38,445863
2208	400998,05	1247580,34	52,45342	38,446043
2209	400986,39	1247594,92	52,453315	38,446258
2210	400975,91	1247609,98	52,453221	38,446479
2211	400946,68	1247659,4	52,452959	38,447207
2212	400928,9	1247688,02	52,452799	38,447628
2213	400912,92	1247715,47	52,452655	38,448032
2214	400902,08	1247736,24	52,452558	38,448337
2215	400889,89	1247756,87	52,452449	38,448641
2216	400877,72	1247779,25	52,452339	38,44897
2217	400868,48	1247791,91	52,452256	38,449156
2218	400857,73	1247802,96	52,45216	38,449319
2219	400842,73	1247816,76	52,452025	38,449522
2220	400820,96	1247833,7	52,45183	38,449771
2221	400804	1247856,11	52,451677	38,450101
2222	400790,17	1247873,84	52,451553	38,450362
2223	400775,51	1247890,59	52,451421	38,450608
2224	400757,31	1247904,92	52,451258	38,450819
2225	400747,25	1247910,54	52,451167	38,450902
2226	400729,63	1247916,81	52,451009	38,450994
2227	400705,8	1247923,14	52,450795	38,451088
2228	400686,83	1247931,1	52,450625	38,451205
2229	400674,55	1247943,07	52,450514	38,451381
2230	400660,9	1247960,36	52,450392	38,451635
2231	400642,49	1247989,19	52,450226	38,45206
2232	400621,21	1248024,95	52,450035	38,452586
2233	400609,36	1248050,15	52,449929	38,452956

2234	400602,27	1248056,57	52,449865	38,453051
2235	400593,38	1248062,14	52,449785	38,453133
2236	400579,68	1248068,24	52,449662	38,453223
2237	400564,77	1248075,32	52,449528	38,453327
2238	400553,7	1248081,19	52,449429	38,453413
2239	400547	1248092,18	52,449369	38,453575
2240	400541,38	1248103,05	52,449318	38,453735
2241	400533,68	1248111,2	52,449249	38,453855
2242	400529,16	1248114,7	52,449208	38,453906
2243	400522,61	1248116,88	52,44915	38,453938
2244	400516,28	1248114,62	52,449093	38,453905
2245	400507,32	1248108,9	52,449012	38,453821
2246	400496,18	1248100,31	52,448912	38,453695
2247	400485,94	1248088,42	52,44882	38,45352
2248	400479,16	1248081,79	52,448759	38,453423
2249	400470,5	1248077,8	52,448681	38,453364
2250	400457,7	1248077,73	52,448566	38,453363
2251	400443,52	1248081,52	52,448439	38,453419
2252	400425,76	1248085,61	52,448279	38,453479
2253	400404,58	1248092,88	52,448089	38,453586
2254	400386,55	1248100,45	52,447927	38,453698
2255	400355,96	1248117,48	52,447652	38,453948
2256	400330,33	1248129,84	52,447422	38,45413
2257	400309,02	1248142,99	52,44723	38,454324
2258	400278,08	1248163,82	52,446952	38,45463
2259	400261,06	1248177,37	52,446799	38,45483
2260	400252,38	1248183,32	52,446721	38,454917
2261	400246,89	1248189,75	52,446672	38,455012
2262	400242,23	1248199,84	52,44663	38,45516
2263	400239,33	1248214,35	52,446604	38,455374
2264	400237,04	1248236,17	52,446584	38,455695
2265	400240,36	1248248,55	52,446613	38,455877
2266	400238,85	1248275,7	52,4466	38,456276
2267	400249,19	1248306,71	52,446693	38,456732
2268	400245,93	1248316,92	52,446664	38,456882
2269	400247,15	1248340,91	52,446675	38,457235
2270	400246,85	1248360,76	52,446672	38,457527
2271	400242,46	1248380,42	52,446633	38,457816
2272	400234,55	1248400,39	52,446562	38,45811
2273	400223,98	1248417,16	52,446467	38,458357
2274	400219,69	1248431,87	52,446428	38,458573
2275	400217,59	1248446,41	52,44641	38,458787
2276	400213,71	1248455,91	52,446375	38,458927
2277	400201,77	1248465,66	52,446267	38,45907
2278	400186,41	1248471,37	52,446129	38,459154
2279	400168,28	1248470,18	52,445966	38,459137
2280	400156,64	1248470,02	52,445862	38,459134
2281	400143,62	1248473,05	52,445745	38,459179
2282	400130,81	1248474,39	52,44563	38,459199
2283	400113,53	1248474,54	52,445474	38,459201
2284	400086,75	1248475,6	52,445234	38,459217
2285	400075,02	1248478,07	52,445128	38,459253

2286	400061,71	1248485,26	52,445009	38,459359
2287	400049,77	1248493,02	52,444902	38,459473
2288	400043,37	1248494,97	52,444844	38,459502
2289	400036,65	1248493,16	52,444784	38,459475
2290	400026,15	1248486,98	52,444689	38,459384
2291	400011,01	1248481,98	52,444553	38,459311
2292	399999,74	1248478,78	52,444452	38,459264
2293	399989,26	1248477,53	52,444358	38,459246
2294	399978,86	1248481,21	52,444264	38,4593
2295	399970,88	1248490,6	52,444193	38,459438
2296	399962,7	1248505,11	52,444119	38,459651
2297	399961,77	1248518,33	52,444111	38,459846
2298	399963,62	1248531,4	52,444127	38,460038
2299	399968,58	1248544,12	52,444172	38,460225
2300	399978,81	1248555,12	52,444264	38,460387
2301	399990,72	1248562,21	52,444371	38,460491
2302	399996,07	1248567,69	52,444419	38,460572
2303	399995,24	1248577,36	52,444412	38,460714
2304	399988,39	1248588,48	52,44435	38,460877
2305	399971,78	1248594,98	52,444201	38,460973
2306	399959,71	1248593,19	52,444092	38,460947
2307	399948,34	1248595,37	52,44399	38,460979
2308	399939,83	1248599,47	52,443914	38,461039
2309	399931,02	1248609,21	52,443835	38,461183
2310	399921,7	1248623,1	52,443751	38,461387
2311	399914,4	1248641,97	52,443685	38,461664
2312	399910,33	1248656,74	52,443649	38,461882
2313	399905,11	1248670,92	52,443602	38,46209
2314	399894,86	1248690,97	52,44351	38,462385
2315	399887,83	1248712,49	52,443447	38,462702
2316	399879,88	1248739,22	52,443375	38,463095
2317	399877,44	1248754,79	52,443354	38,463324
2318	399878,05	1248768,54	52,443359	38,463526
2319	399880,46	1248783,9	52,443381	38,463752
2320	399881,05	1248795,6	52,443386	38,463924
2321	399877,74	1248803,58	52,443356	38,464041
2322	399870,54	1248806,57	52,443292	38,464085
2323	399862,36	1248805,72	52,443218	38,464073
2324	399848,33	1248798,79	52,443092	38,463971
2325	399837,68	1248791,58	52,442996	38,463865
2326	399826,82	1248785,16	52,442899	38,463771
2327	399818,32	1248782,64	52,442822	38,463734
2328	399809,57	1248783,29	52,442744	38,463743
2329	399804,27	1248787,43	52,442696	38,463804
2330	399800,81	1248792,93	52,442665	38,463885
2331	399797,42	1248799,56	52,442635	38,463982
2332	399789,73	1248825,2	52,442566	38,46436
2333	399781,51	1248844,03	52,442492	38,464636
2334	399774,75	1248855,18	52,442431	38,4648
2335	399765,59	1248861,91	52,442349	38,464899
2336	399753,63	1248863,3	52,442241	38,46492
2337	399743,98	1248862,34	52,442154	38,464906

2338	399735,28	1248858,29	52,442076	38,464846
2339	399722,36	1248847,6	52,44196	38,464689
2340	399712,25	1248837,03	52,441869	38,464534
2341	399699,72	1248827,71	52,441757	38,464397
2342	399687,85	1248821,93	52,44165	38,464312
2343	399675,85	1248823,04	52,441542	38,464328
2344	399665,77	1248827,45	52,441452	38,464393
2345	399660,98	1248832,81	52,441408	38,464472
2346	399658,66	1248844,74	52,441388	38,464647
2347	399656,26	1248856,12	52,441366	38,464815
2348	399652,9	1248867,69	52,441336	38,464985
2349	399645,21	1248875,95	52,441267	38,465106
2350	399635,06	1248883,01	52,441176	38,46521
2351	399619,97	1248888,73	52,44104	38,465294
2352	399610,71	1248888	52,440957	38,465284
2353	399600,63	1248885,52	52,440866	38,465247
2354	399593,32	1248880,79	52,440801	38,465178
2355	399589,46	1248875,69	52,440766	38,465103
2356	399588,9	1248868,93	52,440761	38,465003
2357	399589,77	1248858,74	52,440769	38,464854
2358	399595,4	1248847,18	52,440819	38,464684
2359	399602,61	1248841,81	52,440884	38,464605
2360	399610,47	1248840,18	52,440955	38,464581
2361	399616,91	1248837,04	52,441012	38,464534
2362	399619,13	1248831,98	52,441032	38,46446
2363	399618,02	1248825,08	52,441022	38,464358
2364	399611,76	1248819,3	52,440966	38,464273
2365	399602,95	1248813,27	52,440887	38,464185
2366	399591,49	1248809,4	52,440784	38,464128
2367	399576,54	1248808,18	52,44065	38,46411
2368	399558,62	1248807,81	52,440489	38,464105
2369	399548,06	1248808,03	52,440394	38,464108
2370	399537,28	1248812,25	52,440297	38,46417
2371	399525,17	1248822,03	52,440188	38,464314
2372	399520,38	1248831,46	52,440145	38,464453
2373	399521,14	1248848,88	52,440152	38,464709
2374	399519,65	1248867,83	52,440138	38,464987
2375	399515,82	1248883,28	52,440104	38,465215
2376	399510,55	1248890,26	52,440057	38,465317
2377	399503,6	1248894,52	52,439994	38,46538
2378	399495,54	1248895,8	52,439922	38,465399
2379	399487,02	1248893,38	52,439845	38,465363
2380	399477,28	1248883,84	52,439758	38,465223
2381	399466,73	1248877,89	52,439663	38,465136
2382	399456,15	1248873,91	52,439568	38,465077
2383	399445,23	1248871,41	52,43947	38,46504
2384	399433,57	1248872,81	52,439365	38,465061
2385	399420,18	1248877,68	52,439245	38,465133
2386	399410,6	1248881,18	52,439159	38,465184
2387	399399,92	1248887,19	52,439063	38,465273
2388	399389,96	1248890,41	52,438973	38,46532
2389	399380,79	1248890,95	52,438891	38,465328

2390	399369,4	1248894,76	52,438788	38,465384
2391	399359,22	1248903,02	52,438697	38,465506
2392	399357,01	1248914,11	52,438677	38,465669
2393	399356,56	1248924,89	52,438673	38,465827
2394	399352,88	1248931,3	52,43864	38,465921
2395	399347,04	1248933,48	52,438587	38,465954
2396	399339,47	1248933,62	52,438519	38,465956
2397	399330,11	1248933,09	52,438435	38,465948
2398	399321,57	1248934,67	52,438359	38,465971
2399	399315,21	1248938,91	52,438301	38,466033
2400	399309,83	1248949,19	52,438253	38,466185
2401	399308,12	1248962,86	52,438238	38,466386
2402	399309,79	1248972,03	52,438253	38,466521
2403	399309,59	1248979,38	52,438251	38,466629
2404	399305,78	1248987,63	52,438217	38,46675
2405	399300,65	1248993,04	52,438171	38,466829
2406	399291,99	1248997,52	52,438093	38,466895
2407	399283,15	1248998,82	52,438013	38,466915
2408	399262,05	1248996,71	52,437824	38,466884
2409	399244,87	1249000,34	52,437669	38,466937
2410	399234,06	1249006,77	52,437572	38,467032
2411	399226,47	1249014,68	52,437504	38,467148
2412	399220,28	1249024,89	52,437448	38,467298
2413	399215,54	1249041,56	52,437406	38,467543
2414	399212,96	1249062,82	52,437383	38,467856
2415	399213,11	1249083,68	52,437384	38,468163
2416	399216,32	1249097,5	52,437413	38,468366
2417	399220,31	1249109,18	52,437449	38,468538
2418	399223,15	1249120,98	52,437474	38,468711
2419	399225,64	1249135,77	52,437497	38,468929
2420	399245,83	1249203,38	52,437678	38,469923
2421	399251,98	1249221,87	52,437734	38,470194
2422	399253,15	1249235,88	52,437744	38,470401
2423	399249,69	1249244,32	52,437713	38,470525
2424	399241,55	1249248,17	52,43764	38,470581
2425	399235,21	1249256,95	52,437583	38,47071
2426	399236,17	1249268,14	52,437592	38,470875
2427	399239,33	1249276,41	52,43762	38,470997
2428	399239,75	1249282,19	52,437624	38,471082
2429	399238,47	1249287,2	52,437612	38,471155
2430	399235,34	1249295,69	52,437584	38,47128
2431	399231,82	1249303,95	52,437553	38,471401
2432	399229,97	1249316,78	52,437536	38,47159
2433	399231,21	1249327,16	52,437547	38,471743
2434	399233,53	1249333,97	52,437568	38,471843
2435	399236,77	1249341,33	52,437597	38,471951
2436	399237,65	1249362,49	52,437605	38,472262
2437	399231,39	1249377,37	52,437549	38,472481
2438	399220,77	1249387,53	52,437454	38,472631
2439	399206,17	1249393,07	52,437322	38,472712
2440	399182,74	1249392,87	52,437112	38,472709
2441	399147,52	1249406,11	52,436795	38,472904

2442	399111,86	1249423,76	52,436475	38,473163
2443	399106,36	1249434,2	52,436425	38,473317
2444	399105,68	1249445,41	52,436419	38,473482
2445	399112,6	1249458,8	52,436482	38,473679
2446	399124,03	1249470,23	52,436584	38,473847
2447	399129,77	1249482,3	52,436636	38,474024
2448	399134,49	1249497,94	52,436678	38,474254
2449	399133,66	1249507,69	52,436671	38,474398
2450	399128,22	1249510,54	52,436622	38,474439
2451	399119,03	1249510,69	52,436539	38,474442
2452	399099,86	1249511,3	52,436367	38,474451
2453	399077,38	1249518,54	52,436165	38,474557
2454	399061,02	1249539,33	52,436018	38,474863
2455	399051,63	1249563,4	52,435934	38,475217
2456	399040,17	1249587,23	52,435831	38,475567
2457	399031,79	1249612,65	52,435755	38,475941
2458	399024,01	1249640,25	52,435686	38,476347
2459	399018,89	1249663,19	52,43564	38,476684
2460	399012,31	1249683,37	52,43558	38,476981
2461	399004,09	1249699,82	52,435507	38,477223
2462	398995,27	1249714,93	52,435427	38,477445
2463	398982,03	1249732,47	52,435308	38,477703
2464	398958,92	1249765,51	52,435101	38,478189
2465	398946,84	1249780,59	52,434992	38,478411
2466	398934,23	1249794,85	52,434879	38,47862
2467	398920,87	1249808,81	52,434759	38,478826
2468	398912,41	1249816,75	52,434683	38,478942
2469	398904,23	1249823,74	52,434609	38,479045
2470	398895,22	1249829,13	52,434528	38,479124
2471	398886,75	1249832,46	52,434452	38,479173
2472	398880,37	1249836,92	52,434395	38,479239
2473	398874,93	1249842,55	52,434346	38,479322
2474	398866,39	1249854,39	52,434269	38,479496
2475	398855,03	1249863,69	52,434167	38,479632
2476	398842,63	1249870,19	52,434056	38,479728
2477	398824,2	1249874,72	52,43389	38,479795
2478	398804,04	1249876,37	52,433709	38,479819
2479	398794,06	1249878,57	52,433619	38,479851
2480	398788,03	1249884,12	52,433565	38,479933
2481	398783,96	1249890,62	52,433528	38,480029
2482	398778,31	1249905,72	52,433478	38,480251
2483	398774,66	1249921,09	52,433445	38,480477
2484	398773	1249936,79	52,43343	38,480707
2485	398770,5	1249951,51	52,433408	38,480924
2486	398765,28	1249958,51	52,433361	38,481027
2487	398758,52	1249959,34	52,4333	38,481039
2488	398748,15	1249959,34	52,433207	38,481039
2489	398734,95	1249960,55	52,433088	38,481057
2490	398723,13	1249962,37	52,432982	38,481083
2491	398712,79	1249964,6	52,432889	38,481116
2492	398705,41	1249976,14	52,432823	38,481286
2493	398703,59	1249993,46	52,432806	38,481541

2494	398695,49	1250016,88	52,432733	38,481885
2495	398687,17	1250048,17	52,432659	38,482345
2496	398683,78	1250079,94	52,432628	38,482812
2497	398684,14	1250105,43	52,432631	38,483187
2498	398688,19	1250131,41	52,432668	38,483569
2499	398703,96	1250173,79	52,43281	38,484192
2500	398712,75	1250196,36	52,432889	38,484524
2501	398712,45	1250214,02	52,432886	38,484783
2502	398708,16	1250229,27	52,432847	38,485008
2503	398701,65	1250243,35	52,432789	38,485215
2504	398699,93	1250255,21	52,432773	38,485389
2505	398701,95	1250264,24	52,432792	38,485522
2506	398710,93	1250291,3	52,432872	38,48592
2507	398719,56	1250302,66	52,43295	38,486087
2508	398725,78	1250315,55	52,433006	38,486276
2509	398728,96	1250326,66	52,433034	38,48644
2510	398725,95	1250335,53	52,433007	38,48657
2511	398717,58	1250339,04	52,432932	38,486622
2512	398706,76	1250335,53	52,432835	38,48657
2513	398691,74	1250333,97	52,4327	38,486547
2514	398680,08	1250341,09	52,432595	38,486652
2515	398676,47	1250355,86	52,432563	38,486869
2516	398692,57	1250410,17	52,432707	38,487667
2517	398704,65	1250456,61	52,432816	38,48835
2518	398710,95	1250496,52	52,432872	38,488937
2519	398711,85	1250536,64	52,43288	38,489527
2520	398704,39	1250569,44	52,432813	38,490009
2521	398691,93	1250591,98	52,432701	38,490341
2522	398679,19	1250603,25	52,432587	38,490506
2523	398671,01	1250609,38	52,432513	38,490596
2524	398657,76	1250612,32	52,432394	38,49064
2525	398638,72	1250615,47	52,432223	38,490686
2526	398616,44	1250617,44	52,432023	38,490715
2527	398592,46	1250627,07	52,431807	38,490856
2528	398584,32	1250633,48	52,431734	38,490951
2529	398577,68	1250643,37	52,431675	38,491096
2530	398573,51	1250652,65	52,431637	38,491232
2531	398577,16	1250669,4	52,43167	38,491479
2532	398584,88	1250678,89	52,431739	38,491618
2533	398599,63	1250681,56	52,431872	38,491658
2534	398613,7	1250681,1	52,431998	38,491651
2535	398624,31	1250682,41	52,432094	38,49167
2536	398636,01	1250689,26	52,432199	38,491771
2537	398639,05	1250698,81	52,432226	38,491911
2538	398635,92	1250709,08	52,432198	38,492062
2539	398630,35	1250716,83	52,432148	38,492176
2540	398623,1	1250723,93	52,432083	38,492281
2541	398611,72	1250728,66	52,43198	38,49235
2542	398590,45	1250738,39	52,431789	38,492493
2543	398577,62	1250749,52	52,431674	38,492657
2544	398570,17	1250764,56	52,431607	38,492878
2545	398569,2	1250774,25	52,431598	38,49302

2546	398575,36	1250784,27	52,431654	38,493168
2547	398584,26	1250794,18	52,431733	38,493313
2548	398596,67	1250803,06	52,431845	38,493444
2549	398609,89	1250809,37	52,431964	38,493537
2550	398618,86	1250816,46	52,432044	38,493641
2551	398621,31	1250826,81	52,432066	38,493793
2552	398618,15	1250839,87	52,432038	38,493985
2553	398609,46	1250848,7	52,43196	38,494115
2554	398599,8	1250851,08	52,431873	38,49415
2555	398594,21	1250849,04	52,431823	38,49412
2556	398589,43	1250844,84	52,43178	38,494058
2557	398575,47	1250832,11	52,431654	38,493871
2558	398560,91	1250829,25	52,431524	38,493829
2559	398547,07	1250837,52	52,431399	38,49395
2560	398540,34	1250852,87	52,431339	38,494176
2561	398539,73	1250869,1	52,431333	38,494415
2562	398536,33	1250883,42	52,431303	38,494625
2563	398528,55	1250897,34	52,431233	38,49483
2564	398522,46	1250912,57	52,431178	38,495054
2565	398519,36	1250926,99	52,43115	38,495266
2566	398522,2	1250937,41	52,431176	38,495419
2567	398526,94	1250944,84	52,431218	38,495528
2568	398532,95	1250949,4	52,431272	38,495595
2569	398550,02	1250962,48	52,431426	38,495788
2570	398558,99	1250974,72	52,431506	38,495968
2571	398560,34	1250987,39	52,431518	38,496154
2572	398556,66	1251000,9	52,431485	38,496353
2573	398549,18	1251016,76	52,431418	38,496586
2574	398535,92	1251044,49	52,431299	38,496993
2575	398520,99	1251078,72	52,431164	38,497497
2576	398508,02	1251113,71	52,431048	38,498011
2577	398501,39	1251132,86	52,430988	38,498292
2578	398495,16	1251152,45	52,430932	38,49858
2579	398493,94	1251172,99	52,430921	38,498882
2580	398494,4	1251192,67	52,430925	38,499172
2581	398496,07	1251211,33	52,43094	38,499446
2582	398500,57	1251229,8	52,430981	38,499718
2583	398500,72	1251246,71	52,430982	38,499966
2584	398497,91	1251263,56	52,430957	38,500214
2585	398483,35	1251290,43	52,430826	38,500609
2586	398479,07	1251303,74	52,430787	38,500805
2587	398476,91	1251317,46	52,430768	38,501006
2588	398476,47	1251338,47	52,430764	38,501315
2589	398480,38	1251359,38	52,430799	38,501623
2590	398478,29	1251393,9	52,43078	38,50213
2591	398470,35	1251427,75	52,430709	38,502628
2592	398453,48	1251472,05	52,430557	38,503279
2593	398444,08	1251521,16	52,430472	38,504001
2594	398452,23	1251574,16	52,430545	38,50478
2595	398454,19	1251631,22	52,430563	38,505619
2596	398459,78	1251673,52	52,430613	38,506241
2597	398466,43	1251701,03	52,430673	38,506646

2598	398470,12	1251712,86	52,430706	38,50682
2599	398477,14	1251722,63	52,430769	38,506963
2600	398483,05	1251732,23	52,430822	38,507105
2601	398486,71	1251744,52	52,430855	38,507285
2602	398485,96	1251760,21	52,430848	38,507516
2603	398487,55	1251774,82	52,430862	38,507731
2604	398492,85	1251785,55	52,43091	38,507888
2605	398501,7	1251792,34	52,430989	38,507988
2606	398515,49	1251796,63	52,431113	38,508052
2607	398525,79	1251799,43	52,431206	38,508093
2608	398533,61	1251805,83	52,431276	38,508187
2609	398537,59	1251815,78	52,431312	38,508333
2610	398536,42	1251828,5	52,431301	38,50852
2611	398532,3	1251848,33	52,431264	38,508812
2612	398541,78	1251879,19	52,431349	38,509265
2613	398556,09	1251904,83	52,431478	38,509643
2614	398563,9	1251929,45	52,431548	38,510005
2615	398574,64	1251952,44	52,431644	38,510343
2616	398598,58	1251998,96	52,431859	38,511027
2617	398614,35	1252034,62	52,432001	38,511551
2618	398622,14	1252065,16	52,432071	38,512
2619	398627,43	1252082,64	52,432118	38,512257
2620	398630,08	1252098,96	52,432142	38,512497
2621	398630,23	1252115,33	52,432143	38,512738
2622	398625,99	1252126,14	52,432105	38,512897
2623	398617,32	1252140,22	52,432027	38,513104
2624	398613,94	1252152,37	52,431997	38,513282
2625	398615,53	1252164,38	52,432011	38,513459
2626	398623,13	1252180,28	52,432079	38,513693
2627	398631,51	1252196,75	52,432155	38,513935
2628	398636,79	1252215,59	52,432202	38,514212
2629	398645,19	1252231,18	52,432277	38,514441
2630	398649,64	1252259,7	52,432317	38,514861
2631	398646,39	1252285,31	52,432288	38,515237
2632	398652,15	1252305,35	52,43234	38,515532
2633	398663,17	1252325,3	52,432439	38,515825
2634	398661,43	1252341,61	52,432423	38,516065
2635	398658,02	1252350,7	52,432392	38,516199
2636	398635,87	1252364,77	52,432193	38,516405
2637	398623,92	1252382,07	52,432086	38,51666
2638	398630,51	1252401,52	52,432145	38,516946
2639	398650,5	1252429,69	52,432324	38,51736
2640	398674,59	1252462,83	52,432541	38,517847
2641	398676,65	1252461,33	52,432559	38,517825
2642	398652,56	1252428,21	52,432343	38,517338
2643	398632,79	1252400,36	52,432165	38,516929
2644	398626,73	1252382,46	52,432111	38,516665
2645	398637,67	1252366,64	52,432209	38,516433
2646	398660,1	1252352,39	52,432411	38,516223
2647	398663,92	1252342,2	52,432445	38,516074
2648	398665,78	1252324,78	52,432462	38,515818
2649	398654,52	1252304,37	52,432361	38,515517

2650	398648,97	1252285,11	52,432311	38,515234
2651	398652,21	1252259,67	52,43234	38,51486
2652	398647,63	1252230,36	52,432299	38,514429
2653	398639,16	1252214,63	52,432223	38,514198
2654	398633,89	1252195,82	52,432176	38,513921
2655	398625,41	1252179,16	52,4321	38,513676
2656	398617,99	1252163,65	52,432033	38,513448
2657	398616,53	1252152,55	52,43202	38,513285
2658	398619,67	1252141,25	52,432048	38,513119
2659	398628,27	1252127,28	52,432126	38,512914
2660	398632,77	1252115,8	52,432166	38,512745
2661	398632,62	1252098,75	52,432165	38,512494
2662	398629,91	1252082,07	52,432141	38,512249
2663	398624,59	1252064,48	52,432093	38,51199
2664	398616,76	1252033,78	52,432023	38,511539
2665	398600,87	1251997,86	52,43188	38,511011
2666	398576,92	1251951,32	52,431665	38,510326
2667	398566,27	1251928,52	52,431569	38,509991
2668	398558,43	1251903,82	52,431499	38,509628
2669	398544,13	1251878,19	52,43137	38,509251
2670	398534,92	1251848,21	52,431288	38,50881
2671	398538,94	1251828,88	52,431324	38,508526
2672	398540,18	1251815,4	52,431335	38,508328
2673	398535,73	1251804,27	52,431295	38,508164
2674	398526,98	1251797,12	52,431217	38,508059
2675	398516,2	1251794,19	52,43112	38,508016
2676	398502,88	1251790,05	52,431	38,507955
2677	398494,87	1251783,89	52,430928	38,507864
2678	398490,03	1251774,1	52,430885	38,50772
2679	398488,51	1251760,13	52,430871	38,507515
2680	398489,26	1251744,21	52,430878	38,507281
2681	398485,39	1251731,19	52,430843	38,507089
2682	398479,25	1251721,22	52,430788	38,506943
2683	398472,42	1251711,71	52,430727	38,506803
2684	398468,88	1251700,35	52,430695	38,506636
2685	398462,28	1251673,05	52,430636	38,506234
2686	398456,72	1251631,01	52,430586	38,505616
2687	398454,77	1251573,92	52,430568	38,504777
2688	398446,66	1251521,21	52,430496	38,504002
2689	398455,93	1251472,74	52,430579	38,503289
2690	398472,79	1251428,49	52,430731	38,502639
2691	398480,81	1251394,27	52,430803	38,502136
2692	398482,94	1251359,22	52,430822	38,50162
2693	398479,02	1251338,26	52,430787	38,501312
2694	398479,45	1251317,68	52,430791	38,50101
2695	398481,54	1251304,33	52,43081	38,500813
2696	398485,69	1251291,43	52,430847	38,500624
2697	398500,35	1251264,39	52,430979	38,500226
2698	398503,26	1251246,91	52,431005	38,499969
2699	398503,11	1251229,48	52,431004	38,499713
2700	398498,58	1251210,91	52,430963	38,49944
2701	398496,93	1251192,52	52,430948	38,49917

2702	398496,48	1251173,04	52,430944	38,498883
2703	398497,68	1251152,92	52,430955	38,498587
2704	398503,8	1251133,66	52,43101	38,498304
2705	398510,41	1251114,57	52,431069	38,498024
2706	398523,35	1251079,67	52,431186	38,497511
2707	398538,23	1251045,54	52,431319	38,497009
2708	398551,48	1251017,85	52,431439	38,496602
2709	398559,06	1251001,78	52,431507	38,496365
2710	398562,91	1250987,59	52,431541	38,496157
2711	398561,45	1250973,77	52,431528	38,495954
2712	398551,85	1250960,69	52,431442	38,495761
2713	398534,49	1250947,38	52,431286	38,495566
2714	398528,84	1250943,09	52,431235	38,495503
2715	398524,55	1250936,37	52,431197	38,495404
2716	398521,97	1250926,92	52,431174	38,495265
2717	398524,89	1250913,32	52,4312	38,495065
2718	398530,85	1250898,44	52,431253	38,494846
2719	398538,72	1250884,35	52,431324	38,494639
2720	398542,26	1250869,45	52,431356	38,49442
2721	398542,86	1250853,45	52,431361	38,494185
2722	398549,07	1250839,29	52,431417	38,493976
2723	398561,38	1250831,93	52,431528	38,493868
2724	398574,28	1250834,46	52,431644	38,493905
2725	398587,73	1250846,73	52,431765	38,494086
2726	398592,89	1250851,26	52,431811	38,494153
2727	398599,65	1250853,73	52,431872	38,494189
2728	398610,77	1250851	52,431972	38,494149
2729	398620,45	1250841,15	52,432059	38,494004
2730	398623,92	1250826,81	52,43209	38,493793
2731	398621,13	1250815,01	52,432065	38,49362
2732	398611,24	1250807,2	52,431976	38,493505
2733	398597,96	1250800,86	52,431857	38,493412
2734	398585,97	1250792,27	52,431749	38,493285
2735	398577,4	1250782,74	52,431672	38,493145
2736	398571,82	1250773,65	52,431622	38,493011
2737	398572,65	1250765,27	52,431629	38,492888
2738	398579,67	1250751,1	52,431692	38,49268
2739	398591,83	1250740,54	52,431802	38,492525
2740	398612,73	1250730,99	52,431989	38,492384
2741	398624,53	1250726,09	52,432095	38,492312
2742	398632,29	1250718,49	52,432165	38,492201
2743	398638,22	1250710,22	52,432219	38,492079
2744	398641,71	1250698,8	52,43225	38,491911
2745	398638,13	1250687,56	52,432218	38,491746
2746	398625,14	1250679,96	52,432101	38,491634
2747	398613,81	1250678,56	52,431999	38,491613
2748	398599,82	1250679,01	52,431873	38,49162
2749	398586,26	1250676,56	52,431752	38,491584
2750	398579,52	1250668,27	52,431691	38,491462
2751	398576,17	1250652,93	52,431661	38,491237
2752	398579,91	1250644,61	52,431695	38,491114
2753	398586,21	1250635,23	52,431751	38,490976

2754	398593,74	1250629,29	52,431819	38,490889
2755	398617,04	1250619,94	52,432028	38,490752
2756	398639,04	1250617,99	52,432226	38,490723
2757	398658,24	1250614,82	52,432399	38,490676
2758	398672,1	1250611,74	52,432523	38,490631
2759	398680,79	1250605,22	52,432601	38,490535
2760	398693,95	1250593,6	52,432719	38,490364
2761	398706,79	1250570,36	52,432835	38,490023
2762	398714,39	1250536,9	52,432903	38,489531
2763	398713,48	1250496,3	52,432895	38,488934
2764	398707,14	1250456,09	52,432838	38,488343
2765	398695,02	1250409,49	52,432729	38,487657
2766	398679,1	1250355,8	52,432586	38,486868
2767	398682,3	1250342,71	52,432615	38,486676
2768	398692,33	1250336,59	52,432705	38,486586
2769	398706,23	1250338,03	52,43283	38,486607
2770	398717,69	1250341,75	52,432933	38,486661
2771	398727,99	1250337,43	52,433026	38,486598
2772	398731,62	1250326,73	52,433058	38,486441
2773	398728,16	1250314,65	52,433027	38,486263
2774	398721,74	1250301,33	52,432969	38,486067
2775	398713,2	1250290,1	52,432893	38,485902
2776	398704,41	1250263,56	52,432814	38,485512
2777	398702,51	1250255,11	52,432797	38,485388
2778	398704,11	1250244,08	52,432811	38,485225
2779	398710,55	1250230,15	52,432869	38,485021
2780	398714,99	1250214,39	52,432909	38,484789
2781	398715,3	1250195,9	52,432912	38,484517
2782	398706,34	1250172,88	52,432831	38,484179
2783	398690,66	1250130,76	52,43269	38,483559
2784	398686,68	1250105,22	52,432654	38,483184
2785	398686,33	1250080,06	52,432651	38,482814
2786	398689,67	1250048,63	52,432681	38,482352
2787	398697,92	1250017,62	52,432755	38,481896
2788	398706,08	1249994,01	52,432829	38,481549
2789	398707,88	1249977	52,432845	38,481299
2790	398714,36	1249966,86	52,432903	38,48115
2791	398723,59	1249964,87	52,432986	38,48112
2792	398735,26	1249963,07	52,433091	38,481094
2793	398748,27	1249961,88	52,433208	38,481076
2794	398758,68	1249961,88	52,433301	38,481076
2795	398766,67	1249960,9	52,433373	38,481062
2796	398772,9	1249952,54	52,433429	38,480939
2797	398775,52	1249937,14	52,433453	38,480713
2798	398777,17	1249921,52	52,433467	38,480483
2799	398780,75	1249906,46	52,4335	38,480261
2800	398786,25	1249891,75	52,433549	38,480045
2801	398790	1249885,75	52,433583	38,479957
2802	398795,27	1249880,91	52,43363	38,479886
2803	398804,42	1249878,89	52,433712	38,479856
2804	398824,61	1249877,23	52,433894	38,479832
2805	398843,53	1249872,58	52,434064	38,479763

2806	398856,43	1249865,82	52,43418	38,479664
2807	398868,26	1249856,15	52,434286	38,479522
2808	398876,89	1249844,19	52,434364	38,479346
2809	398882,03	1249838,86	52,43441	38,479267
2810	398887,96	1249834,71	52,434463	38,479206
2811	398896,35	1249831,41	52,434538	38,479158
2812	398905,72	1249825,81	52,434623	38,479075
2813	398914,1	1249818,64	52,434698	38,47897
2814	398922,66	1249810,62	52,434775	38,478852
2815	398936,1	1249796,57	52,434896	38,478646
2816	398948,79	1249782,22	52,43501	38,478435
2817	398960,96	1249767,03	52,435119	38,478211
2818	398984,08	1249733,96	52,435327	38,477725
2819	398997,38	1249716,34	52,435446	38,477466
2820	399006,33	1249701,03	52,435527	38,477241
2821	399014,67	1249684,34	52,435602	38,476995
2822	399021,34	1249663,86	52,435662	38,476694
2823	399026,47	1249640,87	52,435708	38,476356
2824	399034,22	1249613,4	52,435777	38,475952
2825	399042,53	1249588,18	52,435852	38,475581
2826	399053,96	1249564,42	52,435955	38,475232
2827	399063,25	1249540,6	52,436038	38,474882
2828	399078,9	1249520,72	52,436179	38,474589
2829	399100,3	1249513,82	52,436371	38,474488
2830	399119,09	1249513,23	52,43654	38,474479
2831	399128,87	1249513,07	52,436628	38,474477
2832	399136,08	1249509,3	52,436693	38,474421
2833	399137,06	1249497,67	52,436701	38,47425
2834	399132,14	1249481,38	52,436657	38,474011
2835	399126,13	1249468,75	52,436603	38,473825
2836	399114,67	1249457,29	52,4365	38,473657
2837	399108,26	1249444,87	52,436442	38,473474
2838	399108,86	1249434,9	52,436448	38,473327
2839	399113,73	1249425,67	52,436492	38,473192
2840	399148,53	1249408,44	52,436804	38,472938
2841	399183,19	1249395,42	52,437116	38,472747
2842	399206,63	1249395,62	52,437326	38,47275
2843	399222,15	1249389,72	52,437466	38,472663
2844	399233,52	1249378,84	52,437568	38,472503
2845	399240,21	1249362,95	52,437628	38,472269
2846	399239,28	1249340,74	52,43762	38,471942
2847	399235,9	1249333,05	52,437589	38,471829
2848	399233,7	1249326,6	52,43757	38,471735
2849	399232,53	1249316,81	52,437559	38,471591
2850	399234,29	1249304,64	52,437575	38,471412
2851	399237,7	1249296,63	52,437606	38,471294
2852	399240,89	1249287,96	52,437634	38,471166
2853	399242,32	1249282,42	52,437647	38,471085
2854	399241,84	1249275,85	52,437643	38,470988
2855	399238,67	1249267,56	52,437614	38,470866
2856	399237,82	1249257,67	52,437607	38,470721
2857	399243,23	1249250,18	52,437655	38,470611

2858	399251,66	1249246,2	52,437731	38,470552
2859	399255,73	1249236,27	52,437767	38,470406
2860	399254,49	1249221,36	52,437756	38,470187
2861	399248,25	1249202,62	52,4377	38,469911
2862	399228,12	1249135,19	52,437519	38,46892
2863	399225,64	1249120,47	52,437497	38,468704
2864	399222,76	1249108,47	52,437471	38,468527
2865	399218,77	1249096,8	52,437435	38,468356
2866	399215,65	1249083,38	52,437407	38,468158
2867	399215,5	1249062,97	52,437406	38,467858
2868	399218,04	1249042,06	52,437428	38,467551
2869	399222,63	1249025,91	52,43747	38,467313
2870	399228,5	1249016,24	52,437522	38,467171
2871	399235,66	1249008,78	52,437587	38,467061
2872	399245,8	1249002,74	52,437678	38,466972
2873	399262,19	1248999,27	52,437825	38,466921
2874	399283,21	1249001,37	52,438014	38,466952
2875	399292,78	1248999,97	52,4381	38,466931
2876	399302,2	1248995,1	52,438185	38,46686
2877	399307,91	1248989,07	52,438236	38,466771
2878	399312,11	1248979,97	52,438274	38,466637
2879	399312,33	1248971,84	52,438276	38,466518
2880	399310,69	1248962,79	52,438261	38,466385
2881	399312,29	1248949,96	52,438275	38,466196
2882	399317,16	1248940,66	52,438319	38,466059
2883	399322,54	1248937,07	52,438367	38,466006
2884	399330,27	1248935,64	52,438437	38,465985
2885	399339,42	1248936,16	52,438519	38,465993
2886	399347,52	1248936,01	52,438592	38,465991
2887	399354,63	1248933,36	52,438656	38,465952
2888	399359,08	1248925,62	52,438696	38,465838
2889	399359,54	1248914,41	52,4387	38,465673
2890	399361,54	1248904,42	52,438718	38,465526
2891	399370,64	1248897,02	52,438799	38,465417
2892	399381,27	1248893,47	52,438895	38,465365
2893	399390,43	1248892,93	52,438977	38,465357
2894	399400,95	1248889,53	52,439072	38,465307
2895	399411,66	1248883,49	52,439168	38,465218
2896	399421,05	1248880,06	52,439252	38,465168
2897	399434,16	1248875,3	52,43937	38,465098
2898	399445,09	1248873,98	52,439468	38,465078
2899	399455,25	1248876,31	52,43956	38,465112
2900	399463,95	1248882,49	52,439638	38,465203
2901	399474,43	1248886,56	52,439732	38,465263
2902	399485,83	1248895,69	52,439835	38,465397
2903	399495,38	1248898,39	52,43992	38,465437
2904	399504,49	1248896,95	52,440002	38,465416
2905	399512,29	1248892,18	52,440072	38,465346
2906	399518,16	1248884,4	52,440125	38,465231
2907	399522,17	1248868,23	52,440161	38,464993
2908	399523,69	1248848,93	52,440175	38,46471
2909	399522,95	1248832,01	52,440168	38,464461

2910	399527,19	1248823,67	52,440206	38,464338
2911	399538,57	1248814,48	52,440308	38,464203
2912	399548,57	1248810,56	52,440398	38,464145
2913	399558,62	1248810,35	52,440489	38,464142
2914	399576,41	1248810,72	52,440648	38,464147
2915	399590,98	1248811,91	52,440779	38,464165
2916	399601,81	1248815,57	52,440877	38,464219
2917	399610,17	1248821,29	52,440952	38,464303
2918	399615,65	1248826,35	52,441001	38,464377
2919	399616,5	1248831,64	52,441009	38,464455
2920	399614,96	1248835,17	52,440995	38,464507
2921	399609,65	1248837,75	52,440947	38,464545
2922	399601,55	1248839,44	52,440874	38,46457
2923	399593,39	1248845,51	52,440801	38,464659
2924	399587,28	1248858,05	52,440746	38,464843
2925	399586,35	1248868,93	52,440738	38,465003
2926	399586,99	1248876,63	52,440744	38,465117
2927	399591,56	1248882,68	52,440785	38,465206
2928	399599,61	1248887,88	52,440857	38,465282
2929	399610,31	1248890,52	52,440953	38,465321
2930	399620,33	1248891,3	52,441043	38,465332
2931	399636,26	1248885,27	52,441186	38,465244
2932	399646,89	1248877,88	52,441282	38,465135
2933	399655,17	1248868,97	52,441356	38,465004
2934	399658,73	1248856,74	52,441388	38,464824
2935	399661,15	1248845,24	52,44141	38,464655
2936	399663,34	1248833,98	52,44143	38,464489
2937	399667,29	1248829,55	52,441465	38,464424
2938	399676,49	1248825,53	52,441548	38,464365
2939	399687,38	1248824,53	52,441646	38,46435
2940	399698,4	1248829,89	52,441745	38,464429
2941	399710,56	1248838,94	52,441854	38,464562
2942	399720,63	1248849,46	52,441945	38,464717
2943	399733,91	1248860,45	52,442064	38,464878
2944	399743,29	1248864,83	52,442148	38,464943
2945	399753,65	1248865,86	52,442241	38,464958
2946	399766,55	1248864,36	52,442357	38,464936
2947	399776,67	1248856,93	52,442448	38,464826
2948	399783,77	1248845,2	52,442512	38,464654
2949	399792,11	1248826,08	52,442587	38,464372
2950	399799,78	1248800,51	52,442656	38,463996
2951	399803,02	1248794,19	52,442685	38,463903
2952	399806,18	1248789,15	52,442713	38,463829
2953	399810,52	1248785,76	52,442752	38,463779
2954	399818,04	1248785,21	52,44282	38,463771
2955	399825,8	1248787,51	52,44289	38,463805
2956	399836,32	1248793,73	52,442984	38,463897
2957	399847,05	1248800,99	52,443081	38,464003
2958	399861,64	1248808,2	52,443212	38,464109
2959	399870,92	1248809,16	52,443295	38,464123
2960	399879,69	1248805,53	52,443374	38,46407
2961	399883,61	1248796,04	52,443409	38,46393

2962	399882,99	1248783,64	52,443404	38,463748
2963	399880,58	1248768,29	52,443382	38,463522
2964	399879,99	1248754,93	52,443376	38,463326
2965	399882,37	1248739,78	52,443398	38,463103
2966	399890,25	1248713,25	52,443469	38,462713
2967	399897,21	1248691,95	52,443531	38,462399
2968	399907,44	1248671,94	52,443623	38,462105
2969	399912,75	1248657,51	52,443671	38,461893
2970	399916,82	1248642,77	52,443707	38,461676
2971	399923,97	1248624,28	52,443771	38,461404
2972	399933,03	1248610,77	52,443853	38,461205
2973	399941,38	1248601,54	52,443928	38,46107
2974	399949,14	1248597,8	52,443997	38,461015
2975	399959,76	1248595,77	52,444093	38,460985
2976	399972,08	1248597,59	52,444204	38,461011
2977	399990,11	1248590,54	52,444366	38,460908
2978	399997,72	1248578,17	52,444434	38,460726
2979	399998,7	1248566,75	52,444443	38,460558
2980	399992,3	1248560,19	52,444385	38,460461
2981	399980,42	1248553,12	52,444278	38,460357
2982	399970,77	1248542,74	52,444192	38,460205
2983	399966,09	1248530,76	52,44415	38,460029
2984	399964,32	1248518,24	52,444134	38,459844
2985	399965,2	1248505,86	52,444142	38,459662
2986	399972,98	1248492,05	52,444211	38,459459
2987	399980,36	1248483,37	52,444278	38,459332
2988	399989,54	1248480,12	52,44436	38,459284
2989	399999,24	1248481,28	52,444447	38,459301
2990	400010,26	1248484,41	52,444546	38,459347
2991	400025,1	1248489,31	52,44468	38,459419
2992	400035,66	1248495,52	52,444775	38,45951
2993	400043,41	1248497,62	52,444844	38,459541
2994	400050,86	1248495,35	52,444911	38,459507
2995	400063,01	1248487,45	52,44502	38,459391
2996	400075,9	1248480,48	52,445136	38,459289
2997	400087,06	1248478,13	52,445237	38,459254
2998	400113,59	1248477,08	52,445475	38,459238
2999	400130,95	1248476,93	52,445631	38,459236
3000	400144,04	1248475,56	52,445749	38,459216
3001	400156,92	1248472,57	52,445864	38,459172
3002	400168,18	1248472,72	52,445966	38,459174
3003	400186,79	1248473,94	52,446133	38,459192
3004	400203,05	1248467,9	52,446279	38,459103
3005	400215,81	1248457,47	52,446394	38,45895
3006	400220,06	1248447,09	52,446432	38,458797
3007	400222,18	1248432,41	52,446451	38,458581
3008	400226,32	1248418,21	52,446488	38,458372
3009	400236,83	1248401,55	52,446582	38,458127
3010	400244,89	1248381,17	52,446655	38,457827
3011	400249,38	1248361,06	52,446695	38,457531
3012	400249,69	1248340,86	52,446698	38,457234
3013	400248,49	1248317,26	52,446687	38,456887

3014	400251,86	1248306,69	52,446717	38,456732
3015	400241,42	1248275,36	52,446623	38,456271
3016	400242,92	1248248,29	52,446636	38,455873
3017	400239,61	1248235,97	52,446607	38,455692
3018	400241,84	1248214,73	52,446627	38,455379
3019	400244,66	1248200,63	52,446652	38,455172
3020	400249,04	1248191,13	52,446691	38,455032
3021	400254,09	1248185,22	52,446737	38,454945
3022	400262,57	1248179,42	52,446813	38,45486
3023	400279,59	1248165,87	52,446966	38,45466
3024	400310,4	1248145,13	52,447243	38,454355
3025	400331,55	1248132,08	52,447433	38,454163
3026	400357,13	1248119,74	52,447662	38,453982
3027	400387,67	1248102,74	52,447937	38,453731
3028	400405,48	1248095,25	52,448097	38,453621
3029	400426,46	1248088,06	52,448285	38,453515
3030	400443,95	1248084,02	52,448442	38,453456
3031	400459,11	1248082,24	52,448579	38,453429
3032	400465,98	1248084,35	52,44864	38,45346
3033	400477,65	1248090,15	52,448745	38,453546
3034	400485,71	1248100,69	52,448818	38,453701
3035	400495,73	1248111,91	52,448908	38,453866
3036	400503,41	1248119,44	52,448977	38,453976
3037	400508,53	1248122,98	52,449023	38,454028
3038	400515,38	1248124,41	52,449085	38,454049
3039	400521,4	1248123,28	52,449139	38,454033
3040	400528,01	1248119,05	52,449198	38,45397
3041	400535,4	1248113,07	52,449264	38,453882
3042	400543,36	1248104,66	52,449336	38,453759
3043	400552,39	1248091,71	52,449417	38,453568
3044	400558,69	1248085,12	52,449474	38,453471
3045	400567,54	1248079,51	52,449553	38,453389
3046	400582,22	1248072,32	52,449685	38,453283
3047	400595,39	1248066,27	52,449803	38,453194
3048	400603,46	1248060,99	52,449876	38,453116
3049	400611,52	1248051,54	52,449948	38,452977
3050	400623,46	1248026,14	52,450055	38,452603
3051	400644,65	1247990,52	52,450246	38,452079
3052	400662,98	1247961,83	52,45041	38,451657
3053	400676,44	1247944,78	52,450531	38,451406
3054	400688,25	1247933,26	52,450637	38,451237
3055	400706,62	1247925,55	52,450802	38,451123
3056	400730,38	1247919,24	52,451016	38,45103
3057	400748,3	1247912,86	52,451177	38,450936
3058	400758,72	1247907,04	52,451271	38,45085
3059	400777,27	1247892,44	52,451437	38,450636
3060	400792,13	1247875,46	52,451571	38,450386
3061	400806,01	1247857,66	52,451695	38,450124
3062	400822,78	1247835,5	52,451846	38,449798
3063	400844,37	1247818,7	52,45204	38,44955
3064	400859,5	1247804,79	52,452176	38,449346
3065	400870,43	1247793,55	52,452274	38,44918

3066	400879,87	1247780,61	52,452359	38,44899
3067	400892,09	1247758,12	52,452468	38,448659
3068	400904,3	1247737,48	52,452578	38,448355
3069	400915,14	1247716,69	52,452675	38,448049
3070	400931,08	1247689,33	52,452819	38,447647
3071	400948,85	1247660,72	52,452978	38,447226
3072	400978,05	1247611,35	52,45324	38,4465
3073	400988,42	1247596,44	52,453333	38,44628
3074	400999,88	1247582,11	52,453436	38,446069
3075	401013,9	1247570,14	52,453562	38,445893
3076	401029,42	1247560,87	52,453702	38,445757
3077	401051,12	1247548,75	52,453897	38,445578
3078	401075,51	1247541,41	52,454116	38,44547
3079	401112,74	1247531,5	52,45445	38,445324
3080	401149,55	1247527,88	52,454781	38,44527
3081	401167,68	1247520,77	52,454944	38,445166
3082	401185,65	1247516,06	52,455105	38,445096
3083	401231,27	1247507,39	52,455515	38,444968
3084	401257,86	1247500,14	52,455754	38,444861
3085	401285,58	1247491,06	52,456003	38,444728
3086	401300,65	1247482,14	52,456139	38,444596
3087	401315,3	1247464,43	52,45627	38,444336
3088	401333,71	1247434,86	52,456436	38,443901
3089	401353,56	1247404,78	52,456614	38,443458
3090	401380,35	1247367,75	52,456854	38,442913
3091	401396,97	1247344,78	52,457004	38,442575
3092	401404,61	1247329,82	52,457072	38,442355
3093	401407,17	1247320,2	52,457095	38,442213
3094	401400,7	1247306,65	52,457037	38,442014
3095	401397,74	1247294,49	52,45701	38,441835
3096	401396,51	1247285,25	52,456999	38,441699
3097	401390,49	1247275,47	52,456945	38,441555
3098	401389,37	1247266,24	52,456935	38,44142
3099	401393,83	1247258,71	52,456975	38,441309
3100	401402,05	1247252,75	52,457049	38,441221
3101	401416,6	1247251,88	52,45718	38,441208
3102	401424,69	1247253,73	52,457252	38,441235
3103	401430,07	1247254,07	52,457301	38,44124
3104	401437,02	1247255,44	52,457363	38,44126
3105	401443,25	1247254,44	52,457419	38,441245
3106	401452,08	1247248,21	52,457498	38,441154
3107	401458,91	1247240,98	52,45756	38,441047
3108	401466,54	1247238,37	52,457628	38,441009
3109	401475,78	1247232,75	52,457711	38,440926
3110	401482,6	1247224,32	52,457773	38,440802
3111	401491,04	1247210,86	52,457848	38,440604
3112	401495,25	1247197,21	52,457886	38,440403
3113	401502,28	1247188,17	52,457949	38,44027
3114	401510,71	1247178,34	52,458025	38,440125
3115	401516,13	1247168,4	52,458074	38,439979
3116	401519,35	1247165,39	52,458103	38,439935
3117	401527,58	1247162,37	52,458176	38,43989

3118	401537,42	1247162,78	52,458265	38,439896
3119	401548,66	1247161,17	52,458366	38,439872
3120	401557,3	1247158,36	52,458444	38,439831
3121	401564,93	1247149,92	52,458512	38,439707
3122	401570,15	1247138,28	52,458559	38,439535
3123	401571,55	1247123,82	52,458571	38,439323
3124	401571,55	1247107,36	52,458571	38,439081
3125	401572,76	1247091,09	52,458582	38,438841
3126	401577,37	1247080,25	52,458623	38,438682
3127	401580,79	1247067,2	52,458654	38,43849
3128	401587,61	1247054,35	52,458715	38,438301
3129	401594,84	1247036,48	52,45878	38,438038
3130	401601,47	1247009,67	52,45884	38,437643
3131	401604,68	1246994,41	52,458868	38,437419
3132	401605,08	1246978,35	52,458872	38,437182
3133	401609,5	1246966,91	52,458912	38,437014
3134	401617,93	1246958,67	52,458987	38,436893
3135	401625,16	1246948,03	52,459052	38,436736
3136	401631,59	1246932,77	52,45911	38,436512
3137	401634,4	1246922,73	52,459135	38,436364
3138	401632,59	1246911,29	52,459119	38,436196
3139	401631,19	1246899,64	52,459106	38,436024
3140	401636	1246888,6	52,459149	38,435862
3141	401639,82	1246879,36	52,459184	38,435726
3142	401640,13	1246872,24	52,459186	38,435621
3143	401645,57	1246869,83	52,459235	38,435585
3144	401654,3	1246865,01	52,459314	38,435514
3145	401658,52	1246859,29	52,459351	38,43543
3146	401659,87	1246852,36	52,459364	38,435328
3147	401656,71	1246842,12	52,459335	38,435178
3148	401653,85	1246831,73	52,459309	38,435025
3149	401655,35	1246823,75	52,459323	38,434907
3150	401657,91	1246817,28	52,459346	38,434812
3151	401664,24	1246810,35	52,459403	38,43471
3152	401669,96	1246804,3	52,459454	38,434621
3153	401677,37	1246800,25	52,45952	38,434561
3154	401686,4	1246790,81	52,459602	38,434423
3155	401691,22	1246782,38	52,459645	38,434298
3156	401693,03	1246774,35	52,459661	38,43418
3157	401692,72	1246767,9	52,459658	38,434085
3158	401695,02	1246761,73	52,459679	38,433995
3159	401699,6	1246755,27	52,45972	38,4339
3160	401703,06	1246747,56	52,459751	38,433786
3161	401704,01	1246737,72	52,45976	38,433641
3162	401699,55	1246727,41	52,459719	38,43349
3163	401697,39	1246720,35	52,4597	38,433386
3164	401698,67	1246710,8	52,459711	38,433245
3165	401705,54	1246700,79	52,459773	38,433098
3166	401708,82	1246690,01	52,459802	38,432939
3167	401708,06	1246680,37	52,459796	38,432798
3168	401708,65	1246667,23	52,459801	38,432604
3169	401711,95	1246658,49	52,45983	38,432476

3170	401722,12	1246649,05	52,459922	38,432337
3171	401737,23	1246635,68	52,460057	38,43214
3172	401748,16	1246622,78	52,460156	38,43195
3173	401758,94	1246607,89	52,460252	38,431731
3174	401764,34	1246596,49	52,460301	38,431563
3175	401765,9	1246586,02	52,460315	38,431409
3176	401762,82	1246568,94	52,460287	38,431158
3177	401755,32	1246554,4	52,460219	38,430944
3178	401750,24	1246547,22	52,460174	38,430838
3179	401749,06	1246541,88	52,460163	38,43076
3180	401747,54	1246533,96	52,460149	38,430643
3181	401740,92	1246527,53	52,46009	38,430549
3182	401732,08	1246523,92	52,46001	38,430496
3183	401720,84	1246521,71	52,459909	38,430463
3184	401714,41	1246518,29	52,459852	38,430413
3185	401704,98	1246518,09	52,459767	38,43041
3186	401696,14	1246518,09	52,459687	38,43041
3187	401691,32	1246512,27	52,459644	38,430325
3188	401686,5	1246509,06	52,459601	38,430277
3189	401681,68	1246505,04	52,459557	38,430218
3190	401680,28	1246498,22	52,459545	38,430118
3191	401681,48	1246485,97	52,459555	38,429938
3192	401684,7	1246473,92	52,459584	38,429761
3193	401688,11	1246464,28	52,459615	38,429619
3194	401688,51	1246459,26	52,459618	38,429545
3195	401684,29	1246455,05	52,45958	38,429483
3196	401680,08	1246449,62	52,459543	38,429403
3197	401676,46	1246443	52,45951	38,429306
3198	401669,84	1246437,58	52,45945	38,429226
3199	401659,2	1246432,96	52,459355	38,429158
3200	401653,37	1246432,76	52,459302	38,429155
3201	401648,75	1246431,35	52,459261	38,429135
3202	401645,54	1246426,13	52,459232	38,429058
3203	401643,53	1246417,9	52,459214	38,428937
3204	401640,72	1246411,27	52,459189	38,428839
3205	401638,92	1246403,24	52,459172	38,428721
3206	401638,92	1246394,81	52,459172	38,428597
3207	401641,73	1246392,2	52,459198	38,428559
3208	401647,55	1246392	52,45925	38,428556
3209	401651,16	1246390,59	52,459282	38,428535
3210	401656,79	1246384,57	52,459333	38,428446
3211	401662,41	1246383,16	52,459383	38,428426
3212	401670,64	1246382,76	52,459457	38,42842
3213	401677,87	1246378,34	52,459522	38,428354
3214	401681,08	1246372,52	52,459551	38,428269
3215	401681,68	1246366,5	52,459556	38,42818
3216	401677,67	1246358,87	52,45952	38,428068
3217	401670,84	1246353,65	52,459459	38,427991
3218	401669,44	1246349,63	52,459446	38,427932
3219	401671,04	1246341,4	52,459461	38,427811
3220	401675,66	1246333,47	52,459502	38,427694
3221	401684,29	1246326,84	52,45958	38,427597

3222	401688,71	1246324,43	52,459619	38,427561
3223	401695,74	1246322,43	52,459682	38,427532
3224	401700,76	1246318,41	52,459728	38,427472
3225	401705,38	1246311,18	52,459769	38,427366
3226	401710	1246306,96	52,459811	38,427304
3227	401716,82	1246305,76	52,459872	38,427286
3228	401725,25	1246301,54	52,459948	38,427224
3229	401731,08	1246296,93	52,46	38,427156
3230	401737,3	1246295,92	52,460056	38,427141
3231	401742,12	1246297,73	52,460099	38,427168
3232	401745,74	1246301,94	52,460132	38,42723
3233	401748,55	1246308,57	52,460157	38,427327
3234	401753,57	1246312,59	52,460202	38,427386
3235	401759,79	1246314,19	52,460258	38,42741
3236	401775,65	1246315,65	52,460401	38,427431
3237	401786,9	1246316,25	52,460502	38,42744
3238	401798,34	1246318,66	52,460604	38,427475
3239	401805,57	1246319,46	52,460669	38,427487
3240	401813	1246317,86	52,460736	38,427463
3241	401817,22	1246312,44	52,460774	38,427383
3242	401817,62	1246300,39	52,460778	38,427206
3243	401813,2	1246293,96	52,460738	38,427111
3244	401808,38	1246288,84	52,460694	38,427036
3245	401806,17	1246282,42	52,460675	38,426942
3246	401810,59	1246275,39	52,460714	38,426838
3247	401811,19	1246266,96	52,46072	38,426714
3248	401807,18	1246255,71	52,460683	38,426549
3249	401801,96	1246246,88	52,460636	38,426419
3250	401800,55	1246238,45	52,460624	38,426295
3251	401806,17	1246228,81	52,460674	38,426153
3252	401811,19	1246226,6	52,460719	38,42612
3253	401817,22	1246228,61	52,460773	38,42615
3254	401822,03	1246234,23	52,460817	38,426233
3255	401828,66	1246233,83	52,460876	38,426227
3256	401835,49	1246231,42	52,460938	38,426191
3257	401844,12	1246232,02	52,461015	38,4262
3258	401851,55	1246232,02	52,461082	38,4262
3259	401859,18	1246230,61	52,461151	38,426179
3260	401866,61	1246225,8	52,461217	38,426108
3261	401879,26	1246221,98	52,461331	38,426052
3262	401888,9	1246217,16	52,461418	38,425981
3263	401896,53	1246215,35	52,461486	38,425954
3264	401905,16	1246216,16	52,461564	38,425966
3265	401911,39	1246214,55	52,46162	38,425942
3266	401920,22	1246212,54	52,461699	38,425912
3267	401931,67	1246210,34	52,461802	38,42588
3268	401940,7	1246210,34	52,461883	38,42588
3269	401944,52	1246212,34	52,461917	38,425909
3270	401943,91	1246217,56	52,461912	38,425986
3271	401940,3	1246220,37	52,46188	38,426027
3272	401939,7	1246224,59	52,461874	38,426089
3273	401942,51	1246229,81	52,461899	38,426166

3274	401949,54	1246234,43	52,461963	38,426234
3275	401956,96	1246236,64	52,462029	38,426267
3276	401964,39	1246235,63	52,462096	38,426252
3277	401971,02	1246229,41	52,462156	38,42616
3278	401974,83	1246218,57	52,46219	38,426
3279	401976,04	1246209,73	52,462201	38,42587
3280	401978,65	1246201,5	52,462224	38,425749
3281	401983,87	1246188,25	52,462271	38,425554
3282	401988,09	1246181,82	52,462309	38,42546
3283	401992,71	1246179,41	52,46235	38,425424
3284	401999,73	1246178,81	52,462413	38,425415
3285	402008,17	1246174,34	52,462489	38,425349
3286	402012,78	1246164,1	52,46253	38,425199
3287	402012,98	1246153,66	52,462532	38,425045
3288	402009,57	1246144,43	52,462501	38,424909
3289	402003,35	1246134,59	52,462446	38,424765
3290	401993,71	1246127,76	52,462359	38,424664
3291	401983,27	1246120,73	52,462265	38,424561
3292	401976,24	1246112,5	52,462202	38,42444
3293	401964,8	1246103,67	52,462099	38,42431
3294	401958,77	1246098,04	52,462045	38,424227
3295	401953,55	1246086,5	52,461998	38,424058
3296	401943,31	1246076,86	52,461906	38,423916
3297	401932,47	1246065,42	52,461808	38,423748
3298	401920,62	1246057,59	52,461701	38,423633
3299	401908,57	1246051,96	52,461593	38,42355
3300	401894,52	1246047,95	52,461467	38,423491
3301	401885,08	1246048,55	52,461382	38,4235
3302	401876,85	1246047,55	52,461308	38,423485
3303	401869,82	1246046,94	52,461245	38,423477
3304	401862,8	1246046,54	52,461182	38,423471
3305	401857,17	1246049,75	52,461131	38,423518
3306	401854,79	1246052,73	52,46111	38,423562
3307	401843,24	1246047,7	52,461006	38,423488
3308	401843,62	1246043,88	52,461009	38,423432
3309	401837,19	1246038,36	52,460952	38,423351
3310	401827,46	1246034,54	52,460864	38,423295
3311	401819,32	1246033,84	52,460791	38,423284
3312	401815,72	1246034,37	52,460759	38,423292
3313	401811,24	1246025,01	52,460718	38,423155
3314	401802,91	1246009,35	52,460643	38,422924
3315	401797,89	1245999,31	52,460598	38,422777
3316	401798,59	1245992,18	52,460604	38,422672
3317	401804,01	1245986,36	52,460653	38,422586
3318	401810,84	1245984,95	52,460714	38,422565
3319	401817,87	1245989,77	52,460778	38,422636
3320	401822,29	1245990,27	52,460817	38,422643
3321	401830,82	1245985,05	52,460894	38,422567
3322	401838,95	1245978,63	52,460967	38,422472
3323	401844,17	1245972,4	52,461014	38,42238
3324	401845,88	1245965,67	52,461029	38,422281
3325	401844,67	1245960,55	52,461018	38,422206

3326	401839,45	1245955,79	52,460971	38,422136
3327	401836,14	1245945,95	52,460941	38,421991
3328	401833,33	1245941,53	52,460916	38,421926
3329	401828,81	1245938,82	52,460876	38,421886
3330	401828,51	1245936,11	52,460873	38,421847
3331	401832,53	1245929,18	52,460909	38,421745
3332	401832,93	1245923,06	52,460912	38,421654
3333	401831,62	1245918,64	52,460901	38,421589
3334	401828,31	1245911,61	52,460871	38,421486
3335	401825,6	1245903,08	52,460846	38,421361
3336	401827	1245895,05	52,460859	38,421242
3337	401835,04	1245891,93	52,460931	38,421196
3338	401840,86	1245886,21	52,460983	38,421112
3339	401849,49	1245880,29	52,461061	38,421025
3340	401859,33	1245872,46	52,461149	38,42091
3341	401867,66	1245862,52	52,461224	38,420763
3342	401873,99	1245850,17	52,461281	38,420582
3343	401879,71	1245841,84	52,461332	38,420459
3344	401888,95	1245835,41	52,461415	38,420364
3345	401898,99	1245834,11	52,461505	38,420345
3346	401907,52	1245832,48	52,461582	38,420321
3347	401918,26	1245825,85	52,461678	38,420223
3348	401927,1	1245823,94	52,461758	38,420195
3349	401936,94	1245823,54	52,461846	38,420189
3350	401951,19	1245818,2	52,461974	38,42011
3351	401959,52	1245810,16	52,462049	38,419992
3352	401965,15	1245798,02	52,4621	38,419813
3353	401972,27	1245794,2	52,462164	38,419757
3354	401979,4	1245790,49	52,462228	38,419702
3355	401985,83	1245788,08	52,462285	38,419667
3356	401988,94	1245782,93	52,462313	38,419591
3357	401990,85	1245775,3	52,46233	38,419479
3358	401993,18	1245759,31	52,462351	38,419243
3359	401991,8	1245739,06	52,462339	38,418945
3360	401989,1	1245729,39	52,462314	38,418803
3361	401985,93	1245722,07	52,462286	38,418695
3362	401984,52	1245709,22	52,462273	38,418506
3363	401981,31	1245696,77	52,462244	38,418323
3364	401984,38	1245690,16	52,462272	38,418226
3365	401993,69	1245679,71	52,462355	38,418072
3366	402004,78	1245667,4	52,462455	38,417891
3367	402011,96	1245650,98	52,462519	38,417649
3368	402012,83	1245644,76	52,462527	38,417558
3369	402014,24	1245625,04	52,462539	38,417267
3370	402010,83	1245608,97	52,462509	38,417031
3371	402006,01	1245594,92	52,462465	38,416824
3372	402000,79	1245587,49	52,462418	38,416715
3373	402001,79	1245578,86	52,462427	38,416588
3374	402003	1245573,03	52,462438	38,416502
3375	401996,97	1245570,22	52,462384	38,416461
3376	401988,54	1245572,23	52,462308	38,416491
3377	401981,53	1245567,12	52,462245	38,416416

3378	401976,49	1245566	52,4622	38,416399
3379	401970,34	1245541,09	52,462144	38,416033
3380	401958,37	1245512,92	52,462036	38,415619
3381	401957,33	1245477,87	52,462027	38,415103
3382	401966,59	1245430,71	52,46211	38,414409
3383	401970,82	1245378,78	52,462147	38,413645
3384	401956,97	1245350,7	52,462022	38,413232
3385	401943,63	1245330,1	52,461902	38,412929
3386	401937,63	1245304,99	52,461848	38,41256
3387	401932,47	1245276,33	52,461802	38,412138
3388	401953,5	1245197,37	52,46199	38,410976
3389	401967,73	1245166,85	52,462117	38,410527
3390	401984,17	1245150,15	52,462265	38,410281
3391	401999,34	1245144,79	52,462401	38,410202
3392	402014,69	1245133,82	52,462539	38,41004
3393	402020,82	1245118,01	52,462594	38,409808
3394	402015,33	1245102,49	52,462545	38,409579
3395	401996,97	1245088,52	52,46238	38,409374
3396	401980,02	1245057,67	52,462227	38,40892
3397	401970,38	1245015,9	52,46214	38,408306
3398	401949,44	1244991,97	52,461951	38,407954
3399	401949,48	1244972,57	52,461952	38,407669
3400	401954,58	1244951,57	52,461997	38,40736
3401	401957,6	1244922,56	52,462024	38,406933
3402	401961,85	1244888,55	52,462062	38,406432
3403	401953,22	1244849,43	52,461984	38,405857
3404	401950,97	1244820,61	52,461964	38,405433
3405	401946,67	1244802,19	52,461925	38,405162
3406	401936,46	1244783,86	52,461833	38,404893
3407	401932,91	1244763,14	52,461801	38,404588
3408	401931,45	1244743,86	52,461787	38,404304
3409	401947,17	1244717,25	52,461928	38,403912
3410	401942,39	1244695,2	52,461885	38,403588
3411	401921,97	1244658,51	52,461701	38,403049
3412	401919,11	1244646,77	52,461676	38,402876
3413	401921,79	1244634,75	52,4617	38,402699
3414	401929,03	1244626,1	52,461764	38,402572
3415	401938,67	1244620,43	52,461851	38,402488
3416	401967,6	1244618,8	52,462111	38,402464
3417	401997,55	1244618,04	52,46238	38,402452
3418	402021,67	1244612,86	52,462597	38,402375
3419	402046,13	1244592,84	52,462816	38,40208
3420	402074,82	1244558,27	52,463074	38,401571
3421	402092,86	1244513,56	52,463236	38,400913
3422	402096,6	1244487,5	52,463269	38,40053
3423	402089,86	1244461,85	52,463208	38,400152
3424	402063,3	1244440,35	52,462969	38,399837
3425	402054,53	1244432,44	52,46289	38,39972
3426	402053,4	1244419,09	52,46288	38,399524
3427	402057,32	1244409,57	52,462915	38,399384
3428	402067,87	1244400,74	52,46301	38,399254
3429	402117,8	1244387,21	52,463458	38,399054

3430	402148,88	1244386,28	52,463738	38,39904
3431	402167,96	1244382,41	52,463909	38,398982
3432	402177,5	1244384,43	52,463995	38,399012
3433	402185,75	1244386,79	52,464069	38,399046
3434	402194,04	1244390,61	52,464144	38,399102
3435	402202,45	1244388,16	52,464219	38,399066
3436	402210,29	1244376,56	52,46429	38,398895
3437	402220,84	1244362,99	52,464384	38,398696
3438	402229,05	1244350,22	52,464458	38,398508
3439	402235,24	1244338,77	52,464513	38,398339
3440	402238,03	1244321,71	52,464538	38,398088
3441	402234,24	1244286,08	52,464504	38,397564
3442	402223,03	1244259,7	52,464403	38,397176
3443	402222,06	1244218,81	52,464394	38,396574
3444	402229,22	1244184,16	52,464458	38,396064
3445	402241,28	1244149,01	52,464566	38,395547
3446	402247,07	1244128,45	52,464617	38,395244
3447	402244,34	1244100,82	52,464593	38,394838
3448	402244,64	1244075,7	52,464595	38,394468
3449	402255,76	1244053,44	52,464695	38,39414
3450	402271,19	1244039,8	52,464833	38,393939
3451	402280,84	1244031,05	52,46492	38,393811
3452	402296,49	1244021,23	52,46506	38,393666
3453	402314,32	1244020,48	52,465221	38,393654
3454	402327,25	1244016,24	52,465337	38,393592
3455	402340,25	1244004,48	52,465453	38,393419
3456	402356,74	1243984,94	52,465601	38,393131
3457	402364,66	1243967,57	52,465672	38,392875
3458	402373,21	1243949,56	52,465749	38,39261
3459	402375,38	1243929,05	52,465768	38,392308
3460	402369,52	1243909,93	52,465715	38,392027
3461	402360,36	1243890,7	52,465633	38,391744
3462	402349,72	1243876,37	52,465537	38,391533
3463	402321,35	1243841,28	52,465282	38,391018
3464	402288,03	1243802,37	52,464982	38,390446
3465	402281,02	1243789,22	52,464919	38,390252
3466	402278,41	1243773,3	52,464895	38,390018
3467	402283,61	1243755,11	52,464942	38,38975
3468	402296,86	1243741,96	52,46506	38,389557
3469	402307,9	1243719,07	52,465159	38,38922
3470	402326,63	1243700,34	52,465327	38,388944
3471	402343,68	1243685,65	52,465481	38,388727
3472	402358,67	1243680,48	52,465615	38,388651
3473	402373,15	1243673,09	52,465745	38,388542
3474	402389,71	1243657,45	52,465894	38,388311
3475	402403,33	1243638,07	52,466016	38,388026
3476	402417,91	1243619,63	52,466147	38,387754
3477	402434,46	1243607,89	52,466295	38,387581
3478	402446,15	1243593,74	52,4664	38,387373
3479	402454,26	1243578,68	52,466473	38,387151
3480	402459,43	1243569,95	52,466519	38,387023
3481	402462,07	1243559,21	52,466543	38,386865

3482	402464,45	1243538,82	52,466564	38,386564
3483	402471,17	1243527,24	52,466624	38,386394
3484	402479,99	1243520,97	52,466704	38,386302
3485	402485,89	1243512,83	52,466756	38,386182
3486	402490,66	1243496,22	52,466799	38,385937
3487	402497,75	1243461,81	52,466862	38,385431
3488	402501,49	1243442,07	52,466896	38,38514
3489	402508,33	1243424,68	52,466957	38,384884
3490	402516,98	1243408,14	52,467035	38,384641
3491	402521,12	1243388,65	52,467072	38,384354
3492	402521,74	1243368,78	52,467077	38,384061
3493	402518,98	1243360,19	52,467052	38,383935
3494	402515,41	1243356,09	52,46702	38,383875
3495	402509,9	1243354,56	52,46697	38,383852
3496	402504,16	1243349,23	52,466919	38,383774
3497	402501,2	1243341,38	52,466892	38,383659
3498	402496,55	1243335,4	52,46685	38,383571
3499	402487,19	1243331,63	52,466766	38,383515
3500	402485,58	1243326,97	52,466751	38,383447
3501	402487,69	1243322,75	52,46677	38,383385
3502	402492,88	1243320,64	52,466817	38,383354
3503	402499,55	1243315,52	52,466877	38,383278
3504	402500,06	1243306,4	52,466881	38,383144
3505	402497,41	1243299,68	52,466857	38,383045
3506	402494,51	1243288,08	52,466831	38,382874
3507	402496,22	1243277,53	52,466846	38,382719
3508	402511,17	1243247,46	52,46698	38,382276
3509	402518,09	1243232,55	52,467042	38,382057
3510	402518,73	1243222,17	52,467048	38,381904
3511	402514,48	1243206,07	52,46701	38,381667
3512	402507,94	1243196,8	52,466951	38,381531
3513	402494,24	1243189,57	52,466827	38,381425
3514	402486,08	1243177,84	52,466754	38,381253
3515	402484,45	1243170,08	52,466739	38,381138
3516	402488,78	1243159,11	52,466778	38,380977
3517	402493,48	1243147,28	52,46682	38,380803
3518	402500,27	1243122,4	52,466881	38,380436
3519	402509,48	1243096,11	52,466963	38,380049
3520	402522,23	1243082,34	52,467078	38,379847
3521	402535,15	1243072,61	52,467194	38,379703
3522	402586,21	1243044,16	52,467652	38,379283
3523	402644,88	1243013,08	52,468179	38,378825
3524	402730,65	1242973,88	52,468949	38,378246
3525	402803,27	1242947,8	52,469601	38,377861
3526	402815,74	1242944,71	52,469713	38,377815
3527	402824,85	1242938,79	52,469795	38,377728
3528	402829,95	1242931,05	52,469841	38,377614
3529	402830,61	1242921,88	52,469847	38,377479
3530	402827,2	1242910,41	52,469816	38,37731
3531	402823,48	1242899,59	52,469782	38,377151
3532	402815,2	1242895,96	52,469708	38,377098
3533	402805,91	1242896,6	52,469625	38,377107

3534	402794,01	1242899,61	52,469518	38,377152
3535	402783,58	1242900,35	52,469424	38,377163
3536	402768,88	1242899,32	52,469292	38,377148
3537	402754,86	1242894,15	52,469166	38,377072
3538	402735,95	1242885,6	52,468996	38,376947
3539	402721,4	1242878,77	52,468865	38,376847
3540	402704,69	1242864,75	52,468714	38,376641
3541	402684,85	1242848,58	52,468536	38,376403
3542	402670,87	1242831,03	52,46841	38,376145
3543	402653,37	1242820,37	52,468253	38,375989
3544	402638,76	1242818,19	52,468121	38,375957
3545	402625,78	1242811,92	52,468005	38,375865
3546	402611,89	1242800,13	52,46788	38,375692
3547	402592,46	1242792,24	52,467705	38,375576
3548	402581,36	1242786,07	52,467605	38,375486
3549	402567,71	1242785,44	52,467482	38,375477
3550	402551,73	1242790,66	52,467339	38,375554
3551	402533,44	1242797,15	52,467175	38,37565
3552	402504,82	1242792,68	52,466917	38,375585
3553	402484,82	1242792,68	52,466738	38,375585
3554	402461,61	1242792,38	52,466529	38,375581
3555	402450,23	1242788,5	52,466427	38,375524
3556	402444,87	1242775,51	52,466378	38,375333
3557	402441,1	1242754,54	52,466344	38,375025
3558	402444,03	1242720,73	52,46637	38,374527
3559	402455,6	1242690,41	52,466474	38,374081
3560	402470,19	1242661,28	52,466604	38,373652
3561	402487,64	1242616,26	52,466761	38,372989
3562	402522,43	1242572,81	52,467073	38,372349
3563	402557,38	1242534,24	52,467386	38,371781
3564	402590,26	1242495,54	52,467681	38,371211
3565	402612,02	1242461,48	52,467876	38,370709
3566	402645,8	1242437,07	52,468179	38,370349
3567	402668,78	1242428,72	52,468386	38,370226
3568	402685,18	1242439,98	52,468533	38,370391
3569	402703,97	1242421,98	52,468702	38,370126
3570	402716,53	1242380,74	52,468814	38,369518
3571	402722,18	1242360,76	52,468865	38,369224
3572	402732,71	1242344,81	52,468959	38,368989
3573	402737,98	1242327,46	52,469006	38,368734
3574	402737,68	1242311,89	52,469003	38,368505
3575	402743,79	1242297,66	52,469058	38,368295
3576	402754,87	1242283,02	52,469157	38,36808
3577	402786,13	1242253,23	52,469438	38,367641
3578	402824,97	1242211,49	52,469786	38,367025
3579	402833,71	1242191,84	52,469865	38,366736
3580	402836,22	1242170,43	52,469887	38,366421
3581	402831,51	1242142,83	52,469844	38,366015
3582	402834,05	1242110,97	52,469866	38,365546
3583	402837,49	1242073,71	52,469897	38,364998
3584	402848,01	1242045,61	52,469991	38,364584
3585	402855,86	1241999,89	52,470061	38,363911

3586	402863,15	1241971,61	52,470126	38,363495
3587	402860,59	1241955,54	52,470103	38,363258
3588	402864,43	1241942,47	52,470137	38,363066
3589	402874,91	1241932,56	52,470231	38,36292
3590	402893,26	1241928,51	52,470396	38,36286
3591	402915,25	1241932,26	52,470593	38,362914
3592	402928,45	1241931,63	52,470712	38,362905
3593	402945,98	1241922,48	52,47087	38,36277
3594	402973,51	1241898,1	52,471117	38,36241
3595	403005,08	1241883,29	52,4714	38,362191
3596	403037,81	1241866,9	52,471694	38,361949
3597	403098,46	1241850,35	52,472239	38,361704
3598	403143,14	1241854,77	52,47264	38,361768
3599	403176,7	1241862,14	52,472942	38,361876
3600	403222,29	1241860,04	52,473352	38,361844
3601	403239,4	1241869,03	52,473506	38,361976
3602	403258,94	1241858,11	52,473681	38,361815
3603	403265,08	1241841,27	52,473736	38,361567
3604	403266,57	1241820,74	52,473749	38,361264
3605	403271,84	1241796,07	52,473796	38,360901
3606	403256,61	1241775,37	52,473659	38,360597
3607	403222,79	1241761,3	52,473355	38,360391
3608	403194,03	1241747,55	52,473096	38,360189
3609	403175,59	1241728,28	52,47293	38,359906
3610	403162,14	1241696,18	52,472809	38,359434
3611	403167,08	1241665,01	52,472853	38,358975
3612	403178,63	1241649,93	52,472956	38,358753
3613	403202,44	1241603,79	52,473169	38,358073
3614	403240,18	1241555,88	52,473508	38,357367
3615	403270,28	1241531,27	52,473778	38,357004
3616	403295,83	1241520,84	52,474007	38,35685
3617	403316,05	1241511,11	52,474189	38,356706
3618	403335,54	1241496,53	52,474364	38,356491
3619	403348,88	1241476,28	52,474483	38,356193
3620	403363,31	1241442,86	52,474612	38,355701
3621	403372,1	1241400,74	52,474691	38,355081
3622	403375,13	1241369	52,474718	38,354614
3623	403376,95	1241340,77	52,474733	38,354198
3624	403371,79	1241310,3	52,474687	38,35375
3625	403366,41	1241279,02	52,474638	38,35329
3626	403368,8	1241243,17	52,474659	38,352762
3627	403376,73	1241199,17	52,474729	38,352114
3628	403390,68	1241138,6	52,474854	38,351222
3629	403391,58	1241123,93	52,474861	38,351006
3630	403382,19	1241111,54	52,474777	38,350824
3631	403367,67	1241103,19	52,474646	38,350702
3632	403350,29	1241097,31	52,47449	38,350616
3633	403326,16	1241091,06	52,474273	38,350524
3634	403294,12	1241081,78	52,473985	38,350389
3635	403275,66	1241071,97	52,473819	38,350245
3636	403246,94	1241048,86	52,47356	38,349906
3637	403232,76	1241027,04	52,473432	38,349585

3638	403230	1241003,9	52,473407	38,349244
3639	403240,93	1240975,84	52,473505	38,348831
3640	403256,14	1240952,53	52,473641	38,348488
3641	403275,47	1240932,97	52,473815	38,348199
3642	403293,67	1240919,38	52,473978	38,347999
3643	403315,13	1240904,88	52,474171	38,347785
3644	403328,45	1240893,73	52,47429	38,34762
3645	403334,76	1240879,37	52,474347	38,347409
3646	403335,23	1240863,38	52,474351	38,347174
3647	403332,85	1240847,22	52,474329	38,346936
3648	403319,96	1240836,97	52,474213	38,346785
3649	403302,77	1240840,66	52,474059	38,34684
3650	403284,88	1240834,64	52,473898	38,346752
3651	403225,65	1240810,89	52,473365	38,346404
3652	403207,79	1240802,23	52,473204	38,346277
3653	403195,16	1240785,99	52,473091	38,346039
3654	403188,81	1240765,36	52,473033	38,345735
3655	403184,63	1240739,27	52,472995	38,345351
3656	403185,08	1240712,81	52,472999	38,344962
3657	403188,13	1240700,89	52,473026	38,344786
3658	403197,61	1240697,24	52,473111	38,344732
3659	403203,81	1240687,79	52,473167	38,344593
3660	403209,11	1240661,58	52,473214	38,344207
3661	403218,82	1240638,06	52,473301	38,343861
3662	403218,65	1240625,15	52,473299	38,343671
3663	403210,02	1240621,75	52,473221	38,343621
3664	403208,53	1240614,42	52,473208	38,343513
3665	403217,21	1240600,53	52,473285	38,343309
3666	403230,39	1240579,25	52,473404	38,342995
3667	403243,31	1240557,62	52,473519	38,342676
3668	403255,14	1240546,09	52,473625	38,342506
3669	403272,47	1240532,41	52,473781	38,342305
3670	403281,61	1240517,79	52,473863	38,342089
3671	403296,81	1240498,94	52,473999	38,341811
3672	403300,06	1240488	52,474028	38,34165
3673	403311,37	1240479,3	52,47413	38,341522
3674	403323,55	1240470,17	52,474239	38,341387
3675	403335,34	1240456,82	52,474345	38,34119
3676	403342,79	1240433	52,474411	38,34084
3677	403353,3	1240426,8	52,474505	38,340748
3678	403364,31	1240430,65	52,474604	38,340804
3679	403381,2	1240445,15	52,474756	38,341017
3680	403397,36	1240454,24	52,474902	38,341151
3681	403416,2	1240459,18	52,475071	38,341223
3682	403436,1	1240457,93	52,47525	38,341204
3683	403455,66	1240447,99	52,475426	38,341057
3684	403470,16	1240431,64	52,475556	38,340816
3685	403480,53	1240412,13	52,475649	38,340528
3686	403488,72	1240392,72	52,475722	38,340243
3687	403496,32	1240369,91	52,47579	38,339907
3688	403499,71	1240341,63	52,47582	38,33949
3689	403493,14	1240323,57	52,47576	38,339225

3690	403497,4	1240309,78	52,475798	38,339022
3691	403516,61	1240284,57	52,47597	38,33865
3692	403526,66	1240262,41	52,47606	38,338324
3693	403538,44	1240248,58	52,476166	38,33812
3694	403541,27	1240229,06	52,476191	38,337832
3695	403552,09	1240220,87	52,476288	38,337711
3696	403571,39	1240191,61	52,476461	38,33728
3697	403597,25	1240169,66	52,476693	38,336956
3698	403620,06	1240139,33	52,476897	38,336509
3699	403634,27	1240129,35	52,477025	38,336362
3700	403652,27	1240104,28	52,477186	38,335993
3701	403655,05	1240090,04	52,477211	38,335783
3702	403656,43	1240081,5	52,477223	38,335657
3703	403665,31	1240076,87	52,477303	38,335589
3704	403673,14	1240077,9	52,477373	38,335604
3705	403677,13	1240084,82	52,477409	38,335705
3706	403681,09	1240099,44	52,477445	38,33592
3707	403731,66	1240118,56	52,4779	38,3362
3708	403751,72	1240138,45	52,478081	38,336492
3709	403768,92	1240169,5	52,478236	38,336949
3710	403799,2	1240253,86	52,478509	38,33819
3711	403810,15	1240279,14	52,478608	38,338561
3712	403821,43	1240301,7	52,47871	38,338893
3713	403832,11	1240312,7	52,478806	38,339055
3714	403847,59	1240323,49	52,478946	38,339213
3715	403865,21	1240323,33	52,479104	38,33921
3716	403896,97	1240314,71	52,479389	38,339082
3717	403911,27	1240307,76	52,479518	38,33898
3718	403925,91	1240305,48	52,479649	38,338946
3719	403938,07	1240310,17	52,479758	38,339014
3720	403946,66	1240317,19	52,479836	38,339117
3721	403956,37	1240336,21	52,479923	38,339397
3722	403965,48	1240357,86	52,480006	38,339715
3723	403970,13	1240378,31	52,480048	38,340016
3724	403968,86	1240393,67	52,480037	38,340242
3725	403970,92	1240410,27	52,480055	38,340487
3726	403983,92	1240419,95	52,480172	38,340629
3727	404010,84	1240423,56	52,480414	38,340681
3728	404088,53	1240411,58	52,481112	38,340503
3729	404121,15	1240406,84	52,481405	38,340432
3730	404136,06	1240405,84	52,481539	38,340417
3731	404154,74	1240399,79	52,481707	38,340327
3732	404213,46	1240386,4	52,482235	38,340128
3733	404245,21	1240381,74	52,48252	38,340059
3734	404271,26	1240376,51	52,482754	38,339981
3735	404295,27	1240379,62	52,48297	38,340026
3736	404318,46	1240385,76	52,483178	38,340116
3737	404338,46	1240392,42	52,483358	38,340213
3738	404345,99	1240393,23	52,483426	38,340225
3739	404353,19	1240390,92	52,48349	38,340191
3740	404365,07	1240381,22	52,483597	38,340048
3741	404380,47	1240358,27	52,483735	38,339709

3742	404394,82	1240344,22	52,483864	38,339502
3743	404406,63	1240340,56	52,48397	38,339448
3744	404417,82	1240343,31	52,48407	38,339488
3745	404423,55	1240351,57	52,484122	38,339609
3746	404426,42	1240362,79	52,484148	38,339775
3747	404426,59	1240379,91	52,48415	38,340027
3748	404431,81	1240395,52	52,484197	38,340256
3749	404443,11	1240406,17	52,484299	38,340413
3750	404455,05	1240412,18	52,484406	38,340501
3751	404471,31	1240419,82	52,484552	38,340613
3752	404489,97	1240430,74	52,48472	38,340773
3753	404511,54	1240436,29	52,484914	38,340854
3754	404535,17	1240434,75	52,485127	38,340831
3755	404558,71	1240428,04	52,485338	38,340731
3756	404567,43	1240430,37	52,485416	38,340765
3757	404575,36	1240438,73	52,485488	38,340888
3758	404583,55	1240455,4	52,485562	38,341133
3759	404585,2	1240470,39	52,485577	38,341354
3760	404590,97	1240486,9	52,485629	38,341597
3761	404610,07	1240504,16	52,485801	38,34185
3762	404645,22	1240525,86	52,486117	38,342169
3763	404664,54	1240528,32	52,486291	38,342204
3764	404680,99	1240523,4	52,486439	38,342131
3765	404716,02	1240512,57	52,486753	38,341971
3766	404732,74	1240509,05	52,486903	38,341919
3767	404750,95	1240513,39	52,487067	38,341982
3768	404770,39	1240530,18	52,487242	38,342229
3769	404788,26	1240553,2	52,487403	38,342567
3770	404808,11	1240564,5	52,487582	38,342733
3771	404832,31	1240579,14	52,487799	38,342948
3772	404867,62	1240614,64	52,488117	38,343469
3773	404892,33	1240659,65	52,48834	38,344131
3774	404905,55	1240686,8	52,488459	38,34453
3775	404918,25	1240694,62	52,488574	38,344645
3776	404932,02	1240692,29	52,488697	38,34461
3777	404943,04	1240690,52	52,488796	38,344584
3778	404947,15	1240686,56	52,488833	38,344526
3779	404955,43	1240678,57	52,488908	38,344408
3780	404969,57	1240662,14	52,489034	38,344166
3781	404984,93	1240647,97	52,489172	38,343956
3782	405002,09	1240635,89	52,489326	38,343778
3783	405012,69	1240630	52,489421	38,343691
3784	405022,32	1240627,14	52,489508	38,343649
3785	405028,26	1240623,88	52,489561	38,343601
3786	405033,51	1240619,22	52,489608	38,343532
3787	405038,57	1240619,89	52,489654	38,343542
3788	405044,14	1240623,93	52,489704	38,343601
3789	405051,23	1240624,2	52,489767	38,343605
3790	405055,05	1240621,08	52,489802	38,343559
3791	405056,26	1240614,98	52,489813	38,343469
3792	405058,38	1240613,26	52,489832	38,343443
3793	405060,52	1240613,55	52,489851	38,343448

3794	405062,77	1240615,65	52,489871	38,343478
3795	405069,72	1240617,52	52,489934	38,343506
3796	405074,9	1240614,56	52,48998	38,343462
3797	405078,31	1240609,19	52,490011	38,343383
3798	405082,24	1240601,9	52,490046	38,343275
3799	405089	1240599,69	52,490106	38,343243
3800	405097,33	1240601,52	52,490181	38,343269
3801	405111,26	1240606,51	52,490307	38,343343
3802	405120,7	1240614,23	52,490392	38,343456
3803	405123,92	1240620,67	52,490421	38,343551
3804	405123,14	1240626,26	52,490414	38,343633
3805	405119,12	1240632,44	52,490378	38,343724
3806	405119,67	1240640,63	52,490383	38,343845
3807	405128,06	1240645,84	52,490458	38,343921
3808	405137,06	1240649,41	52,490539	38,343973
3809	405145,18	1240651,19	52,490612	38,343999
3810	405150,74	1240649,29	52,490662	38,343971
3811	405156,35	1240651,66	52,490713	38,344006
3812	405160,39	1240659,88	52,490749	38,344127
3813	405175,84	1240677,19	52,490888	38,344381
3814	405184,6	1240681,08	52,490967	38,344438
3815	405202,08	1240681,84	52,491124	38,344449
3816	405216,27	1240687,81	52,491252	38,344536
3817	405223,73	1240689,24	52,491319	38,344557
3818	405231,39	1240688,77	52,491388	38,34455
3819	405244,02	1240686,95	52,491501	38,344523
3820	405257,01	1240684,14	52,491618	38,344481
3821	405267,06	1240685,84	52,491708	38,344506
3822	405273,18	1240689,6	52,491763	38,344561
3823	405277,01	1240698,58	52,491798	38,344693
3824	405287,11	1240709,15	52,491889	38,344849
3825	405294,54	1240712,13	52,491956	38,344892
3826	405311,3	1240711,82	52,492106	38,344887
3827	405320,54	1240713,27	52,492189	38,344908
3828	405327,73	1240716,72	52,492254	38,344959
3829	405335,14	1240721,8	52,492321	38,345033
3830	405340,06	1240727,31	52,492365	38,345114
3831	405346,84	1240732,97	52,492426	38,345198
3832	405350,92	1240733,55	52,492463	38,345206
3833	405354,54	1240732,1	52,492495	38,345185
3834	405359,1	1240728,83	52,492536	38,345136
3835	405363,49	1240728,76	52,492575	38,345135
3836	405369,31	1240730,1	52,492628	38,345155
3837	405375,93	1240733,71	52,492687	38,345208
3838	405378,85	1240739,94	52,492714	38,345299
3839	405376,36	1240746,26	52,492691	38,345392
3840	405378,77	1240755,21	52,492713	38,345524
3841	405386,52	1240760,65	52,492783	38,345604
3842	405394,95	1240763,86	52,492859	38,345651
3843	405400,58	1240760,86	52,492909	38,345607
3844	405404,44	1240753,99	52,492944	38,345505
3845	405407,28	1240753,79	52,492969	38,345502

3846	405410,56	1240755,49	52,492999	38,345527
3847	405415,79	1240758,83	52,493046	38,345576
3848	405419,63	1240762,41	52,493081	38,345629
3849	405420,51	1240767,5	52,493089	38,345704
3850	405417,68	1240775,07	52,493063	38,345815
3851	405421,31	1240781,06	52,493096	38,345904
3852	405431,52	1240787,65	52,493188	38,346
3853	405439,72	1240786,26	52,493261	38,34598
3854	405444,05	1240782,41	52,4933	38,345923
3855	405450,3	1240782,99	52,493356	38,345931
3856	405458,48	1240790,32	52,49343	38,346039
3857	405470,06	1240806,95	52,493534	38,346283
3858	405487,42	1240823,08	52,493691	38,34652
3859	405502,21	1240834,55	52,493824	38,346689
3860	405519,91	1240849,43	52,493983	38,346907
3861	405526,59	1240859,88	52,494043	38,347061
3862	405534,12	1240882,02	52,494111	38,347387
3863	405546,57	1240901,39	52,494224	38,347672
3864	405554,56	1240907,94	52,494296	38,347768
3865	405562,34	1240910,38	52,494366	38,347804
3866	405573,93	1240913,75	52,49447	38,347853
3867	405580,49	1240918,94	52,494529	38,347929
3868	405582,06	1240924,17	52,494543	38,348006
3869	405581,65	1240929,94	52,494539	38,348091
3870	405575,66	1240942,59	52,494486	38,348277
3871	405563,48	1240961,69	52,494377	38,348559
3872	405566,06	1240980,5	52,4944	38,348836
3873	405577,91	1240991,89	52,494507	38,349003
3874	405591,68	1241000,02	52,494631	38,349123
3875	405600,91	1241000,6	52,494714	38,349131
3876	405609,59	1240996,06	52,494792	38,349064
3877	405618,45	1240983,53	52,494871	38,348879
3878	405624,98	1240977,56	52,49493	38,348791
3879	405632,83	1240974,95	52,495	38,348752
3880	405642,39	1240976,52	52,495086	38,348775
3881	405653,27	1240980,05	52,495184	38,348827
3882	405668,37	1240988,03	52,49532	38,348944
3883	405691,55	1241004,59	52,495528	38,349187
3884	405710,82	1241016,51	52,495702	38,349362
3885	405726,46	1241019,96	52,495842	38,349413
3886	405736,91	1241018,39	52,495936	38,349389
3887	405762,46	1241004,02	52,496165	38,349177
3888	405780,25	1241015,5	52,496326	38,349345
3889	405803,11	1241073,7	52,496532	38,350202
3890	405848,47	1241076,91	52,49694	38,350248
3891	405833,24	1241123,11	52,496804	38,350928
3892	405846,04	1241153,94	52,496919	38,351382
3893	405888,37	1241171,3	52,4973	38,351636
3894	405925,31	1241160,56	52,497632	38,351477
3895	405939,61	1241165,26	52,49776	38,351546
3896	405948,21	1241192,79	52,497838	38,351951
3897	405957,79	1241199,04	52,497924	38,352043

3898	405973,91	1241202,03	52,498069	38,352087
3899	405982,77	1241204,44	52,498149	38,352122
3900	405991,38	1241209,4	52,498226	38,352195
3901	405998,59	1241214,88	52,498291	38,352275
3902	406003,07	1241221,66	52,498331	38,352375
3903	406008,47	1241231,51	52,49838	38,35252
3904	406015,18	1241247,55	52,498441	38,352756
3905	406022,86	1241262,76	52,49851	38,35298
3906	406031,17	1241270,83	52,498585	38,353098
3907	406040,37	1241276,76	52,498667	38,353185
3908	406055,5	1241281,7	52,498803	38,353258
3909	406073,23	1241283,66	52,498963	38,353286
3910	406077,43	1241285,25	52,499001	38,353309
3911	406079,92	1241287,8	52,499023	38,353347
3912	406079,06	1241291,57	52,499015	38,353402
3913	406072,5	1241296,45	52,498956	38,353474
3914	406058,54	1241305,91	52,498831	38,353614
3915	406050,4	1241311,34	52,498758	38,353694
3916	406041,93	1241317,14	52,498682	38,35378
3917	406031,47	1241339,38	52,498588	38,354108
3918	406030,68	1241350,9	52,498582	38,354277
3919	406032,25	1241361,41	52,498596	38,354432
3920	406037,69	1241373,1	52,498645	38,354604
3921	406049,32	1241379,79	52,49875	38,354702
3922	406065,2	1241384,57	52,498892	38,354772
3923	406080,57	1241385,49	52,49903	38,354785
3924	406096,4	1241384,28	52,499173	38,354767
3925	406105,82	1241382,98	52,499257	38,354748
3926	406112,05	1241375,6	52,499313	38,354639
3927	406117,48	1241366,29	52,499362	38,354502
3928	406120,29	1241358,18	52,499387	38,354382
3929	406116,94	1241349,31	52,499357	38,354252
3930	406111,88	1241344,05	52,499311	38,354174
3931	406105,91	1241340,16	52,499257	38,354117
3932	406101,71	1241332,84	52,49922	38,354009
3933	406102,51	1241324,82	52,499227	38,353891
3934	406110,24	1241314,71	52,499296	38,353742
3935	406112,8	1241305,97	52,499319	38,353613
3936	406111,73	1241298,15	52,499309	38,353498
3937	406112,87	1241289,18	52,499319	38,353366
3938	406119,21	1241277,07	52,499376	38,353188
3939	406127,44	1241269,69	52,49945	38,353079
3940	406134,93	1241266,05	52,499517	38,353025
3941	406143,77	1241264,79	52,499596	38,353006
3942	406155,51	1241268,56	52,499702	38,353061
3943	406165,01	1241272,79	52,499787	38,353123
3944	406173,8	1241280,12	52,499867	38,353231
3945	406181,79	1241288,26	52,499939	38,353351
3946	406182,67	1241294,14	52,499947	38,353437
3947	406180,28	1241297,6	52,499925	38,353488
3948	406174,5	1241300,42	52,499873	38,35353
3949	406166,55	1241304,31	52,499802	38,353588

3950	406160,64	1241310,56	52,499749	38,35368
3951	406160,28	1241317,87	52,499746	38,353787
3952	406168,29	1241330,84	52,499818	38,353978
3953	406179,81	1241338,3	52,499922	38,354088
3954	406187,31	1241337,37	52,499989	38,354074
3955	406194,91	1241339,48	52,500057	38,354105
3956	406201,14	1241343,07	52,500113	38,354157
3957	406205,63	1241350,42	52,500154	38,354266
3958	406205,49	1241358,29	52,500153	38,354381
3959	406200,88	1241367,51	52,500111	38,354517
3960	406199,69	1241374,84	52,500101	38,354625
3961	406204,81	1241383,44	52,500147	38,354752
3962	406209,89	1241387,73	52,500193	38,354815
3963	406214,28	1241390,97	52,500232	38,354862
3964	406223,05	1241392,43	52,500311	38,354884
3965	406228,8	1241391,76	52,500363	38,354874
3966	406234,45	1241388,05	52,500413	38,354819
3967	406236,35	1241382,17	52,50043	38,354732
3968	406239,06	1241378,49	52,500455	38,354678
3969	406244,5	1241377,99	52,500503	38,35467
3970	406252,58	1241381,49	52,500576	38,354722
3971	406254,66	1241385,64	52,500595	38,354783
3972	406256,51	1241391,64	52,500612	38,354871
3973	406256,94	1241398,48	52,500616	38,354972
3974	406256,14	1241403,12	52,500609	38,35504
3975	406253,69	1241406,16	52,500587	38,355085
3976	406249,09	1241406,67	52,500545	38,355093
3977	406242,26	1241406,36	52,500484	38,355088
3978	406234,77	1241409,02	52,500417	38,355128
3979	406229,04	1241411,4	52,500365	38,355163
3980	406220,71	1241417,52	52,50029	38,355253
3981	406212,24	1241428,16	52,500214	38,35541
3982	406204,06	1241440,83	52,500141	38,355597
3983	406204,17	1241463,96	52,500142	38,355937
3984	406215,61	1241474,46	52,500245	38,356092
3985	406227,03	1241478,68	52,500348	38,356154
3986	406241,06	1241481,61	52,500474	38,356196
3987	406253,95	1241481,13	52,50059	38,356189
3988	406263,76	1241471,64	52,500678	38,356049
3989	406269,15	1241462,5	52,500726	38,355914
3990	406267,81	1241453,38	52,500714	38,35578
3991	406272,25	1241446,98	52,500754	38,355686
3992	406281,76	1241443,45	52,500839	38,355633
3993	406284,73	1241436,64	52,500866	38,355533
3994	406285,04	1241429,81	52,500869	38,355433
3995	406286,64	1241420,37	52,500883	38,355293
3996	406290,48	1241412,67	52,500917	38,35518
3997	406297,39	1241409,32	52,500979	38,35513
3998	406304,19	1241404,6	52,50104	38,355061
3999	406307,53	1241399,19	52,50107	38,354981
4000	406310,95	1241393,72	52,501101	38,3549
4001	406316,96	1241392,06	52,501155	38,354876

4002	406323,17	1241393,68	52,501211	38,354899
4003	406330,34	1241398,56	52,501275	38,354971
4004	406334,73	1241402,81	52,501315	38,355034
4005	406337,44	1241407,53	52,501339	38,355103
4006	406339,68	1241413,5	52,501359	38,355191
4007	406340,65	1241419,16	52,501368	38,355274
4008	406339,95	1241423,13	52,501362	38,355333
4009	406335,83	1241428,52	52,501325	38,355412
4010	406328,14	1241433,34	52,501256	38,355483
4011	406322,59	1241440,76	52,501206	38,355593
4012	406319,61	1241456,23	52,50118	38,355821
4013	406311,75	1241464,49	52,501109	38,355942
4014	406310,25	1241474,57	52,501096	38,356091
4015	406313,8	1241483,04	52,501128	38,356216
4016	406323,23	1241488,73	52,501213	38,356299
4017	406330,9	1241490,53	52,501282	38,356325
4018	406337,23	1241494,44	52,501339	38,356383
4019	406339,65	1241501,75	52,501361	38,35649
4020	406338,39	1241515,08	52,501349	38,356687
4021	406326,04	1241524,17	52,501239	38,356821
4022	406315,53	1241528,85	52,501144	38,35689
4023	406304,16	1241526,78	52,501042	38,35686
4024	406293,18	1241528,64	52,500943	38,356888
4025	406288,63	1241539,09	52,500903	38,357042
4026	406287,99	1241551,33	52,500897	38,357222
4027	406294,88	1241563,36	52,500959	38,357399
4028	406301,21	1241568,13	52,501016	38,357469
4029	406308,6	1241570,14	52,501083	38,357498
4030	406315,63	1241568,11	52,501146	38,357468
4031	406320,54	1241564,14	52,50119	38,35741
4032	406319,59	1241557,08	52,501181	38,357306
4033	406320,93	1241554,84	52,501193	38,357273
4034	406324,71	1241554,72	52,501227	38,357271
4035	406328,83	1241555,92	52,501264	38,357288
4036	406330,78	1241561,33	52,501282	38,357368
4037	406328,86	1241568,91	52,501265	38,35748
4038	406337,85	1241571,82	52,501345	38,357522
4039	406341,87	1241574,24	52,501382	38,357558
4040	406345,35	1241577,79	52,501413	38,35761
4041	406346,72	1241582,27	52,501425	38,357676
4042	406351,56	1241586,75	52,501469	38,357742
4043	406357,23	1241587,12	52,50152	38,357747
4044	406364,9	1241583,76	52,501589	38,357697
4045	406372,33	1241579,63	52,501655	38,357636
4046	406374,93	1241571,66	52,501679	38,357519
4047	406373,39	1241563,97	52,501665	38,357406
4048	406368,46	1241558,87	52,50162	38,357331
4049	406361,44	1241555,58	52,501557	38,357283
4050	406360,14	1241551,89	52,501545	38,357228
4051	406362,73	1241547,84	52,501569	38,357169
4052	406367,12	1241547,37	52,501608	38,357162
4053	406374,4	1241549,89	52,501674	38,357198

4054	406381,23	1241550,05	52,501735	38,357201
4055	406387,25	1241547,81	52,501789	38,357167
4056	406394,08	1241544,59	52,50185	38,35712
4057	406399,65	1241539,69	52,5019	38,357048
4058	406404,68	1241539,59	52,501946	38,357046
4059	406409,36	1241540,89	52,501988	38,357065
4060	406417,8	1241545,76	52,502064	38,357137
4061	406422,26	1241551,14	52,502104	38,357216
4062	406426,04	1241557,55	52,502138	38,35731
4063	406427,38	1241564,56	52,50215	38,357413
4064	406427,3	1241572,17	52,502149	38,357525
4065	406431,31	1241582,39	52,502186	38,357676
4066	406434,45	1241589,89	52,502214	38,357786
4067	406441,75	1241599,09	52,50228	38,357921
4068	406451,07	1241604,26	52,502363	38,357997
4069	406453,87	1241617,33	52,502389	38,35819
4070	406458,14	1241632,33	52,502427	38,35841
4071	406461,63	1241653,12	52,502459	38,358716
4072	406462,61	1241679	52,502468	38,359097
4073	406461,52	1241703,4	52,502459	38,359457
4074	406432,14	1241702,45	52,502195	38,359444
4075	406402,58	1241691,71	52,501929	38,359286
4076	406393,26	1241686,55	52,501845	38,35921
4077	406387,53	1241681,69	52,501794	38,359139
4078	406374,54	1241685,61	52,501677	38,359197
4079	406350,79	1241686,91	52,501464	38,359217
4080	406345,12	1241686,54	52,501413	38,359211
4081	406312,09	1241678,63	52,501116	38,359096
4082	406296,43	1241668,46	52,500975	38,358946
4083	406282,29	1241666,62	52,500848	38,35892
4084	406274,9	1241664,6	52,500781	38,35889
4085	406241,04	1241648	52,500477	38,358647
4086	406234,71	1241643,23	52,50042	38,358577
4087	406208,13	1241613,1	52,50018	38,358134
4088	406201,23	1241601,07	52,500118	38,357957
4089	406190,71	1241574,52	52,500023	38,357566
4090	406190,46	1241571,78	52,500021	38,357526
4091	406180,92	1241568,25	52,499935	38,357474
4092	406147,99	1241548,13	52,499639	38,357178
4093	406136,55	1241537,63	52,499536	38,357024
4094	406119,11	1241516,55	52,499379	38,356714
4095	406108,05	1241491,53	52,499279	38,356346
4096	406106,92	1241483,67	52,499269	38,35623
4097	406104,07	1241483,98	52,499243	38,356235
4098	406088,24	1241485,2	52,499101	38,356253
4099	406074,58	1241485,31	52,498978	38,356255
4100	406059,21	1241484,39	52,49884	38,356242
4101	406036,38	1241480,33	52,498635	38,356183
4102	406020,5	1241475,55	52,498492	38,356113
4103	405999,45	1241466,47	52,498303	38,35598
4104	405987,82	1241459,78	52,498198	38,355882
4105	405964	1241440,7	52,497984	38,355601

4106	405947,04	1241415,32	52,497831	38,355228
4107	405941,6	1241403,63	52,497782	38,355056
4108	405933,34	1241376,17	52,497707	38,354652
4109	405931,77	1241365,66	52,497693	38,354497
4110	405930,91	1241344,08	52,497685	38,354179
4111	405931,7	1241332,56	52,497692	38,35401
4112	405936,93	1241312,38	52,497738	38,353713
4113	405933,6	1241307,85	52,497708	38,353646
4114	405925,92	1241292,63	52,497639	38,353422
4115	405903,15	1241282,8	52,497434	38,353278
4116	405893,57	1241276,54	52,497348	38,353186
4117	405887,27	1241270,67	52,497291	38,3531
4118	405883,06	1241271,16	52,497254	38,353107
4119	405850,43	1241263,82	52,49696	38,353
4120	405808,1	1241246,46	52,49658	38,352745
4121	405785,38	1241233,44	52,496375	38,352554
4122	405766,82	1241214,96	52,496208	38,352283
4123	405753,69	1241192,3	52,49609	38,351949
4124	405740,89	1241161,47	52,495974	38,351496
4125	405738,06	1241148,57	52,495949	38,351306
4126	405723,85	1241134,68	52,495821	38,351102
4127	405714,38	1241117,94	52,495735	38,350855
4128	405704,97	1241117,62	52,495651	38,350851
4129	405689,33	1241114,18	52,49551	38,350801
4130	405658,18	1241101,54	52,49523	38,350616
4131	405641,57	1241091,26	52,495081	38,350465
4132	405621,73	1241098,41	52,494902	38,35057
4133	405594,62	1241100,41	52,494659	38,350601
4134	405585,39	1241099,82	52,494576	38,350592
4135	405540,81	1241086,11	52,494175	38,350392
4136	405527,04	1241077,98	52,494051	38,350272
4137	405508,66	1241064,03	52,493886	38,350067
4138	405496,8	1241052,64	52,493779	38,3499
4139	405476,94	1241025,87	52,4936	38,349506
4140	405466,98	1240994,05	52,49351	38,349038
4141	405464,41	1240975,24	52,493487	38,348761
4142	405465,08	1240958,42	52,493492	38,348514
4143	405462,45	1240955,47	52,493469	38,34847
4144	405450	1240936,1	52,493356	38,348185
4145	405439,44	1240914,22	52,493261	38,347864
4146	405438,61	1240911,78	52,493254	38,347828
4147	405426,13	1240902,11	52,493141	38,347686
4148	405419,32	1240896,32	52,49308	38,347601
4149	405404,97	1240882,97	52,492951	38,347404
4150	405377,31	1240871,68	52,492702	38,347239
4151	405367,1	1240865,09	52,49261	38,347142
4152	405359,59	1240857,37	52,492543	38,347029
4153	405350,99	1240854,13	52,492465	38,346981
4154	405329,05	1240842,49	52,492268	38,346811
4155	405321,3	1240837,05	52,492198	38,346731
4156	405309,58	1240825,31	52,492093	38,346558
4157	405306,22	1240824,35	52,492062	38,346544

4158	405282,82	1240809,79	52,491852	38,34633
4159	405257,4	1240804,97	52,491623	38,34626
4160	405249,97	1240802	52,491557	38,346217
4161	405230,73	1240789	52,491383	38,346026
4162	405204,93	1240787,46	52,491152	38,346004
4163	405197,47	1240786,03	52,491084	38,345983
4164	405180,91	1240781,02	52,490936	38,34591
4165	405143,98	1240772,46	52,490604	38,345785
4166	405135,23	1240768,57	52,490525	38,345728
4167	405101,25	1240743,79	52,490219	38,345364
4168	405099,85	1240742,23	52,490206	38,345341
4169	405091,2	1240738,79	52,490129	38,345291
4170	405075,37	1240730,83	52,489986	38,345174
4171	405066,98	1240725,63	52,489911	38,345097
4172	405062,71	1240721,93	52,489872	38,345043
4173	405051,25	1240723,58	52,489769	38,345068
4174	405047,89	1240725,94	52,489739	38,345103
4175	405041,61	1240731,74	52,489683	38,345188
4176	405031,22	1240743,81	52,48959	38,345366
4177	405024,83	1240750,57	52,489532	38,345466
4178	405016,57	1240758,54	52,489458	38,345583
4179	405012,48	1240762,48	52,489422	38,345641
4180	404987,76	1240779,96	52,4892	38,3459
4181	404958,94	1240789,25	52,488941	38,346037
4182	404948,3	1240790,96	52,488845	38,346063
4183	404934,91	1240793,22	52,488725	38,346096
4184	404899,16	1240792,78	52,488404	38,346091
4185	404865,84	1240779,79	52,488104	38,3459
4186	404853,14	1240771,97	52,48799	38,345786
4187	404831,44	1240753,95	52,487795	38,345521
4188	404815,64	1240730,58	52,487652	38,345177
4189	404803,49	1240705,62	52,487543	38,34481
4190	404786,76	1240675,14	52,487392	38,344362
4191	404770,06	1240658,35	52,487241	38,344115
4192	404757,49	1240650,75	52,487128	38,344004
4193	404738,79	1240640,11	52,48696	38,343848
4194	404713,36	1240618,07	52,486731	38,343524
4195	404710,54	1240618,94	52,486706	38,343537
4196	404693,14	1240624,14	52,486549	38,343614
4197	404651,94	1240627,52	52,486179	38,343665
4198	404632,62	1240625,07	52,486006	38,343629
4199	404592,67	1240610,95	52,485646	38,343423
4200	404557,53	1240589,25	52,48533	38,343104
4201	404543,04	1240578,37	52,4852	38,342945
4202	404523,94	1240561,11	52,485028	38,342691
4203	404507,65	1240542,21	52,484881	38,342413
4204	404503,95	1240534,76	52,484848	38,342304
4205	404486,63	1240533,14	52,484692	38,34228
4206	404465,06	1240527,59	52,484498	38,342199
4207	404439,45	1240517,04	52,484268	38,342045
4208	404424,68	1240508,4	52,484135	38,341918
4209	404412,51	1240502,68	52,484025	38,341834

4210	404410,11	1240501,51	52,484004	38,341817
4211	404398,17	1240495,5	52,483896	38,341729
4212	404384,35	1240485,82	52,483772	38,341587
4213	404376,63	1240488,42	52,483703	38,341625
4214	404335,3	1240492,66	52,483331	38,341689
4215	404327,77	1240491,85	52,483264	38,341677
4216	404306,83	1240487,29	52,483075	38,341611
4217	404289,83	1240481,62	52,482923	38,341528
4218	404275,98	1240477,96	52,482798	38,341474
4219	404274,76	1240477,8	52,482787	38,341472
4220	404264,88	1240479,78	52,482698	38,341501
4221	404259,75	1240480,67	52,482652	38,341515
4222	404231,87	1240484,77	52,482402	38,341576
4223	404181,32	1240496,29	52,481948	38,341747
4224	404166,89	1240500,97	52,481818	38,341816
4225	404142,79	1240505,61	52,481602	38,341885
4226	404131,72	1240506,36	52,481502	38,341896
4227	404103,34	1240510,48	52,481247	38,341958
4228	404026,08	1240522,39	52,480553	38,342135
4229	403997,56	1240522,67	52,480297	38,34214
4230	403970,64	1240519,07	52,480055	38,342088
4231	403946,22	1240512,57	52,479835	38,341993
4232	403924,21	1240500,16	52,479637	38,341811
4233	403911,2	1240490,48	52,47952	38,341669
4234	403892,03	1240471,73	52,479348	38,341394
4235	403878,54	1240448,55	52,479226	38,341053
4236	403871,69	1240422,62	52,479164	38,340671
4237	403866,1	1240423,32	52,479114	38,340682
4238	403848,49	1240423,48	52,478955	38,340685
4239	403818,05	1240419,02	52,478682	38,34062
4240	403790,41	1240405,53	52,478433	38,340422
4241	403774,93	1240394,74	52,478294	38,340264
4242	403760,4	1240382,39	52,478163	38,340083
4243	403749,72	1240371,4	52,478067	38,339921
4244	403731,99	1240346,42	52,477907	38,339554
4245	403720,71	1240323,86	52,477805	38,339222
4246	403718,38	1240318,86	52,477784	38,339149
4247	403707,43	1240293,58	52,477685	38,338777
4248	403705,08	1240287,64	52,477664	38,33869
4249	403682	1240223,34	52,477456	38,337744
4250	403677,19	1240229,75	52,477413	38,337838
4251	403661,97	1240245,9	52,477276	38,338077
4252	403647	1240258,61	52,477142	38,338264
4253	403635,56	1240275,94	52,477039	38,338519
4254	403632,71	1240278,98	52,477014	38,338564
4255	403629,56	1240289,78	52,476986	38,338723
4256	403614,59	1240313,4	52,476851	38,339071
4257	403611,92	1240316,53	52,476828	38,339118
4258	403607,67	1240325,89	52,47679	38,339255
4259	403597,73	1240342,53	52,4767	38,339501
4260	403599	1240353,5	52,476712	38,339662
4261	403595,62	1240381,78	52,476682	38,340078

4262	403591,19	1240401,53	52,476643	38,340369
4263	403583,59	1240424,34	52,476575	38,340705
4264	403580,86	1240431,59	52,47655	38,340812
4265	403572,67	1240451	52,476477	38,341098
4266	403568,85	1240459,04	52,476443	38,341216
4267	403558,48	1240478,56	52,47635	38,341504
4268	403544,98	1240497,99	52,476229	38,34179
4269	403530,48	1240514,34	52,476099	38,342031
4270	403500,95	1240537,15	52,475834	38,342368
4271	403481,38	1240547,09	52,475659	38,342515
4272	403442,33	1240557,74	52,475308	38,342672
4273	403422,44	1240558,98	52,475129	38,342691
4274	403390,83	1240555,91	52,474845	38,342647
4275	403379,77	1240553	52,474746	38,342604
4276	403374,65	1240561,72	52,4747	38,342733
4277	403363,22	1240575,89	52,474597	38,342942
4278	403357,27	1240585,41	52,474544	38,343082
4279	403334,43	1240610,9	52,474339	38,343458
4280	403322,2	1240620,56	52,474229	38,3436
4281	403318,68	1240626,45	52,474198	38,343687
4282	403318,81	1240636,75	52,474199	38,343839
4283	403311,25	1240676,23	52,474132	38,34442
4284	403305,22	1240690,84	52,474078	38,344635
4285	403301,82	1240707,62	52,474048	38,344882
4286	403292,63	1240730,01	52,473965	38,345212
4287	403313,25	1240738,28	52,474151	38,345333
4288	403328,27	1240737,32	52,474286	38,345319
4289	403356,81	1240744,01	52,474542	38,345416
4290	403382,19	1240758,69	52,474771	38,345632
4291	403395,07	1240768,93	52,474887	38,345782
4292	403419,5	1240797,3	52,475107	38,346199
4293	403431,79	1240832,67	52,475218	38,346719
4294	403434,16	1240848,83	52,475239	38,346957
4295	403435,18	1240866,29	52,475249	38,347214
4296	403434,72	1240882,28	52,475245	38,347449
4297	403426,31	1240919,61	52,47517	38,347999
4298	403419,99	1240933,97	52,475113	38,34821
4299	403392,64	1240970,4	52,474868	38,348747
4300	403379,32	1240981,55	52,474749	38,348911
4301	403371,12	1240987,73	52,474675	38,349003
4302	403358,64	1240996,17	52,474563	38,349127
4303	403375,36	1241000,5	52,474714	38,34919
4304	403382,35	1241002,58	52,474776	38,349221
4305	403399,72	1241008,46	52,474933	38,349307
4306	403417,52	1241016,5	52,475093	38,349425
4307	403432,04	1241024,85	52,475223	38,349547
4308	403461,9	1241051,16	52,475492	38,349934
4309	403471,29	1241063,56	52,475577	38,350116
4310	403487,31	1241095,01	52,475721	38,350578
4311	403491,39	1241130,07	52,475758	38,351094
4312	403490,49	1241144,73	52,475751	38,35131
4313	403488,13	1241161,04	52,47573	38,35155

4314	403474,71	1241219,28	52,47561	38,352407
4315	403468,2	1241255,41	52,475552	38,352939
4316	403466,98	1241273,79	52,475541	38,35321
4317	403470,34	1241293,33	52,475572	38,353497
4318	403475,55	1241324,09	52,475619	38,35395
4319	403476,74	1241347,2	52,47563	38,35429
4320	403474,92	1241375,43	52,475614	38,354706
4321	403474,67	1241378,48	52,475612	38,35475
4322	403471,65	1241410,22	52,475586	38,355218
4323	403469,99	1241421,16	52,475571	38,355379
4324	403461,21	1241463,28	52,475493	38,355999
4325	403455,12	1241482,5	52,475438	38,356282
4326	403440,69	1241515,93	52,475309	38,356774
4327	403432,38	1241531,31	52,475235	38,357001
4328	403419,03	1241551,56	52,475115	38,357299
4329	403395,44	1241576,6	52,474903	38,357668
4330	403375,95	1241591,18	52,474728	38,357883
4331	403359,41	1241601,22	52,47458	38,358032
4332	403339,19	1241610,95	52,474398	38,358175
4333	403333,62	1241613,42	52,474348	38,358212
4334	403321,96	1241618,18	52,474244	38,358282
4335	403311,96	1241626,36	52,474154	38,358403
4336	403286,92	1241658,15	52,473929	38,358871
4337	403277,78	1241675,87	52,473848	38,359132
4338	403295,03	1241683,05	52,474003	38,359237
4339	403318,34	1241696,7	52,474212	38,359438
4340	403337,14	1241716,09	52,474382	38,359723
4341	403352,37	1241736,78	52,474519	38,360027
4342	403365,68	1241761,51	52,474639	38,36039
4343	403371,59	1241788,95	52,474692	38,360794
4344	403369,63	1241816,96	52,474675	38,361206
4345	403365,81	1241834,87	52,474641	38,36147
4346	403364,82	1241848,51	52,474632	38,361671
4347	403359,03	1241875,53	52,474581	38,362068
4348	403352,89	1241892,37	52,474526	38,362316
4349	403335,08	1241922,94	52,474366	38,362767
4350	403307,74	1241945,39	52,474121	38,363098
4351	403288,2	1241956,32	52,473945	38,363259
4352	403257,17	1241967,44	52,473667	38,363424
4353	403224,2	1241967,87	52,47337	38,363431
4354	403203,39	1241961,02	52,473183	38,36333
4355	403181,31	1241962,03	52,472985	38,363346
4356	403155,25	1241959,81	52,472751	38,363314
4357	403127,44	1241953,7	52,472501	38,363225
4358	403106,99	1241951,68	52,472317	38,363195
4359	403073,71	1241960,76	52,472018	38,36333
4360	403049,86	1241972,7	52,471804	38,363506
4361	403047,56	1241973,82	52,471783	38,363523
4362	403029,02	1241982,52	52,471617	38,363651
4363	403012,26	1241997,35	52,471466	38,36387
4364	402992,26	1242011,12	52,471287	38,364073
4365	402974,73	1242020,27	52,471129	38,364208

4366	402952,8	1242026,21	52,470932	38,364296
4367	402946,57	1242062,52	52,470877	38,36483
4368	402941,66	1242080,67	52,470833	38,365098
4369	402935,84	1242096,23	52,470781	38,365327
4370	402933,68	1242119,55	52,470762	38,36567
4371	402932,19	1242138,31	52,470749	38,365946
4372	402934,8	1242153,58	52,470772	38,366171
4373	402935,54	1242182,07	52,47078	38,36659
4374	402933,03	1242203,49	52,470757	38,366905
4375	402925,08	1242232,5	52,470686	38,367332
4376	402916,33	1242252,15	52,470608	38,367622
4377	402898,17	1242279,62	52,470445	38,368026
4378	402859,34	1242321,35	52,470097	38,368641
4379	402855,12	1242325,62	52,470059	38,368704
4380	402835,34	1242344,47	52,469881	38,368982
4381	402833,67	1242356,51	52,469867	38,369159
4382	402828,4	1242373,86	52,469819	38,369415
4383	402816,16	1242399,92	52,46971	38,369798
4384	402814,17	1242402,93	52,469692	38,369843
4385	402812,74	1242407,98	52,469679	38,369917
4386	402812,19	1242409,87	52,469674	38,369945
4387	402799,63	1242451,11	52,469562	38,370552
4388	402789,15	1242474,36	52,469468	38,370894
4389	402773,13	1242494,21	52,469324	38,371187
4390	402754,34	1242512,2	52,469156	38,371452
4391	402726,18	1242531,18	52,468903	38,371732
4392	402693,29	1242539,65	52,468608	38,371857
4393	402681,43	1242538,58	52,468501	38,371842
4394	402674,52	1242549,38	52,468439	38,372001
4395	402666,47	1242560,28	52,468367	38,372162
4396	402633,59	1242598,98	52,468072	38,372732
4397	402631,49	1242601,38	52,468053	38,372767
4398	402598,58	1242637,7	52,467758	38,373302
4399	402575,31	1242666,76	52,467549	38,37373
4400	402567,79	1242686,17	52,467482	38,374016
4401	402572,35	1242685,55	52,467523	38,374007
4402	402586,01	1242686,18	52,467646	38,374016
4403	402629,92	1242698,66	52,46804	38,374199
4404	402635,72	1242701,88	52,468092	38,374246
4405	402649,53	1242707,49	52,468217	38,374328
4406	402676,56	1242723,86	52,46846	38,374568
4407	402677,91	1242725	52,468472	38,374585
4408	402705,41	1242734,98	52,468719	38,374731
4409	402722,9	1242745,64	52,468877	38,374888
4410	402749,07	1242768,71	52,469112	38,375227
4411	402756,36	1242777,85	52,469178	38,375361
4412	402767,86	1242787,23	52,469281	38,375499
4413	402768,98	1242788,15	52,469291	38,375512
4414	402775,7	1242793,79	52,469352	38,375595
4415	402777,8	1242794,78	52,469371	38,37561
4416	402786,71	1242798,81	52,469451	38,375669
4417	402799,03	1242796,84	52,469561	38,37564

4418	402808,32	1242796,2	52,469645	38,37563
4419	402832,3	1242797,43	52,46986	38,375647
4420	402855,28	1242804,35	52,470067	38,375749
4421	402863,57	1242807,97	52,470142	38,375802
4422	402887,01	1242822,35	52,470352	38,376013
4423	402905,65	1242842,58	52,47052	38,37631
4424	402918,07	1242867,12	52,470632	38,376671
4425	402921,78	1242877,94	52,470666	38,37683
4426	402923,05	1242881,91	52,470677	38,376889
4427	402926,46	1242893,38	52,470708	38,377057
4428	402930,36	1242929	52,470743	38,377581
4429	402929,7	1242938,18	52,470738	38,377717
4430	402924,65	1242963,19	52,470692	38,378085
4431	402913,43	1242986,11	52,470592	38,378422
4432	402908,33	1242993,85	52,470546	38,378536
4433	402879,3	1243022,67	52,470286	38,378961
4434	402870,18	1243028,59	52,470204	38,379048
4435	402839,79	1243041,77	52,469931	38,379243
4436	402832,28	1243043,63	52,469863	38,37927
4437	402768,4	1243066,58	52,46929	38,379609
4438	402689,1	1243102,82	52,468577	38,380144
4439	402633,96	1243132,03	52,468082	38,380575
4440	402597,91	1243152,12	52,467759	38,380872
4441	402611,18	1243180,57	52,467878	38,38129
4442	402615,42	1243196,67	52,467917	38,381527
4443	402618,54	1243228,32	52,467945	38,381993
4444	402617,9	1243238,69	52,467939	38,382145
4445	402608,81	1243274,63	52,467858	38,382674
4446	402601,89	1243289,55	52,467796	38,382894
4447	402600,7	1243292,01	52,467785	38,38293
4448	402597,66	1243298,13	52,467758	38,38302
4449	402598,14	1243301,14	52,467763	38,383064
4450	402614,21	1243329,65	52,467907	38,383484
4451	402616,96	1243338,24	52,467932	38,38361
4452	402621,69	1243371,88	52,467975	38,384105
4453	402621,07	1243391,74	52,46797	38,384397
4454	402618,94	1243409,44	52,467951	38,384658
4455	402614,79	1243428,94	52,467914	38,384945
4456	402605,59	1243454,48	52,467831	38,385321
4457	402599,43	1243466,27	52,467776	38,385494
4458	402598	1243469,91	52,467763	38,385548
4459	402596,01	1243480,41	52,467746	38,385702
4460	402595,69	1243482	52,467743	38,385726
4461	402588,6	1243516,41	52,467679	38,386232
4462	402586,78	1243523,81	52,467663	38,386341
4463	402582,01	1243540,42	52,467621	38,386586
4464	402566,83	1243571,55	52,467485	38,387044
4465	402560,93	1243579,69	52,467432	38,387164
4466	402559,54	1243581,06	52,467419	38,387184
4467	402559,17	1243583,13	52,467416	38,387215
4468	402556,52	1243593,87	52,467392	38,387373
4469	402545,47	1243620,9	52,467293	38,387771

4470	402541,35	1243627,86	52,467256	38,387873
4471	402534,22	1243641,12	52,467192	38,388068
4472	402523,25	1243657,43	52,467094	38,388309
4473	402511,56	1243671,58	52,466989	38,388517
4474	402492,31	1243689,46	52,466816	38,38878
4475	402487,47	1243692,9	52,466773	38,388831
4476	402483,53	1243697,88	52,466737	38,388905
4477	402471,51	1243714,97	52,46663	38,389156
4478	402458,37	1243730,15	52,466512	38,38938
4479	402441,81	1243745,79	52,466363	38,38961
4480	402418,62	1243762,15	52,466155	38,389851
4481	402404,15	1243769,54	52,466025	38,38996
4482	402395	1243773,43	52,465943	38,390018
4483	402397,31	1243776,24	52,465964	38,390059
4484	402399,11	1243778,41	52,46598	38,390091
4485	402427,48	1243813,49	52,466235	38,390607
4486	402430,01	1243816,75	52,466258	38,390655
4487	402440,65	1243831,08	52,466354	38,390865
4488	402450,65	1243847,71	52,466444	38,39111
4489	402459,81	1243866,94	52,466526	38,391393
4490	402465,13	1243880,63	52,466574	38,391594
4491	402470,99	1243899,75	52,466627	38,391875
4492	402474,82	1243939,6	52,466662	38,392461
4493	402472,65	1243960,1	52,466643	38,392763
4494	402463,55	1243992,43	52,466561	38,393239
4495	402455,32	1244009,76	52,466488	38,393494
4496	402447,72	1244026,44	52,466419	38,39374
4497	402433,16	1244049,43	52,466289	38,394078
4498	402416,68	1244068,96	52,466141	38,394366
4499	402407,34	1244078,63	52,466057	38,394508
4500	402394,34	1244090,39	52,46594	38,394682
4501	402358,44	1244111,25	52,465618	38,394989
4502	402346,26	1244115,25	52,465509	38,395048
4503	402346,59	1244118,61	52,465512	38,395098
4504	402343,32	1244155,58	52,465483	38,395642
4505	402337,52	1244176,15	52,465431	38,395944
4506	402335,87	1244181,45	52,465416	38,396023
4507	402325,87	1244210,61	52,465326	38,396452
4508	402322,3	1244227,87	52,465295	38,396706
4509	402322,54	1244238,2	52,465297	38,396858
4510	402326,27	1244246,96	52,46533	38,396987
4511	402333,68	1244275,5	52,465397	38,397406
4512	402337,47	1244311,13	52,465432	38,397931
4513	402336,72	1244337,85	52,465425	38,398324
4514	402333,92	1244354,92	52,4654	38,398575
4515	402323,21	1244386,32	52,465304	38,399037
4516	402317,02	1244397,77	52,465249	38,399206
4517	402313,17	1244404,3	52,465214	38,399302
4518	402304,96	1244417,06	52,465141	38,39949
4519	402299,78	1244424,38	52,465094	38,399598
4520	402291,28	1244435,31	52,465018	38,399759
4521	402285,31	1244444,14	52,464964	38,399889

4522	402261,38	1244468,95	52,46475	38,400254
4523	402230,45	1244484,16	52,464472	38,400478
4524	402222,04	1244486,61	52,464396	38,400514
4525	402194,88	1244489,46	52,464152	38,400557
4526	402195,58	1244501,73	52,464159	38,400737
4527	402191,84	1244527,79	52,464125	38,401121
4528	402185,59	1244550,97	52,464069	38,401462
4529	402167,55	1244595,69	52,463908	38,40212
4530	402151,77	1244622,13	52,463766	38,40251
4531	402123,09	1244656,7	52,463509	38,403019
4532	402109,47	1244670,22	52,463386	38,403218
4533	402085	1244690,25	52,463167	38,403513
4534	402065,04	1244702,96	52,462988	38,4037
4535	402045,27	1244709,74	52,46281	38,4038
4536	402045,9	1244733,19	52,462816	38,404145
4537	402036,36	1244759,56	52,46273	38,404534
4538	402044,06	1244779,46	52,4628	38,404826
4539	402048,36	1244797,89	52,462839	38,405097
4540	402050,67	1244812,85	52,462859	38,405317
4541	402052,37	1244834,7	52,462875	38,405639
4542	402059,5	1244867	52,462939	38,406114
4543	402061,08	1244900,96	52,462954	38,406614
4544	402056,96	1244933,94	52,462917	38,407099
4545	402054,04	1244961,93	52,462891	38,407511
4546	402059,4	1244970,36	52,462939	38,407635
4547	402067,81	1244993,4	52,463015	38,407973
4548	402074,34	1245021,67	52,463074	38,408389
4549	402075,88	1245022,91	52,463088	38,408408
4550	402096,11	1245043,55	52,46327	38,408711
4551	402109,59	1245069,11	52,463391	38,409087
4552	402115,09	1245084,63	52,463441	38,409315
4553	402120,81	1245119,49	52,463493	38,409828
4554	402114,06	1245154,16	52,463432	38,410338
4555	402107,93	1245169,97	52,463377	38,410571
4556	402093,68	1245195,15	52,46325	38,410941
4557	402072,82	1245215,19	52,463062	38,411237
4558	402057,46	1245226,16	52,462924	38,411398
4559	402048,15	1245231,01	52,462841	38,41147
4560	402034,83	1245280,54	52,462721	38,412199
4561	402035,54	1245284,48	52,462728	38,412257
4562	402036,9	1245290,15	52,46274	38,41234
4563	402040,92	1245296,35	52,462776	38,412431
4564	402046,67	1245306,49	52,462828	38,41258
4565	402060,51	1245334,57	52,462953	38,412993
4566	402069,05	1245360,05	52,46303	38,413368
4567	402070,49	1245386,89	52,463043	38,413763
4568	402066,26	1245438,82	52,463005	38,414527
4569	402064,72	1245449,99	52,462992	38,414691
4570	402057,62	1245486,13	52,462928	38,415223
4571	402057,77	1245491,03	52,462929	38,415295
4572	402072,69	1245501,32	52,463064	38,415446
4573	402092,37	1245528,18	52,463241	38,415841

4574	402102,14	1245560,02	52,463329	38,41631
4575	402101,91	1245566,31	52,463327	38,416402
4576	402105,42	1245576,54	52,463358	38,416553
4577	402108,64	1245588,19	52,463387	38,416724
4578	402112,06	1245604,25	52,463418	38,41696
4579	402113,99	1245632,14	52,463436	38,417371
4580	402112,58	1245651,87	52,463423	38,417661
4581	402111,85	1245658,74	52,463417	38,417762
4582	402110,97	1245664,96	52,463409	38,417854
4583	402103,59	1245691,02	52,463343	38,418237
4584	402096,42	1245707,44	52,463279	38,418479
4585	402089,22	1245718,6	52,463214	38,418643
4586	402091,57	1245732,26	52,463235	38,418844
4587	402092,95	1245752,5	52,463248	38,419142
4588	402092,13	1245773,76	52,463241	38,419455
4589	402089,8	1245789,76	52,46322	38,41969
4590	402087,86	1245799,56	52,463202	38,419834
4591	402085,95	1245807,19	52,463185	38,419946
4592	402074,5	1245834,69	52,463083	38,420351
4593	402071,39	1245839,83	52,463055	38,420427
4594	402049,7	1245865,02	52,46286	38,420798
4595	402035,09	1245873,5	52,462729	38,420923
4596	402028,92	1245882,16	52,462673	38,42105
4597	402020,59	1245890,2	52,462599	38,421169
4598	401986,3	1245911,83	52,462291	38,421487
4599	401972,05	1245917,17	52,462163	38,421566
4600	401949,16	1245921,81	52,461957	38,421635
4601	401947,03	1245922,64	52,461938	38,421647
4602	401944,3	1245926,77	52,461913	38,421708
4603	401939,8	1245932,13	52,461873	38,421787
4604	401942,02	1245937,65	52,461893	38,421868
4605	401943,22	1245942,77	52,461904	38,421943
4606	401945,05	1245959,17	52,46192	38,422184
4607	401950,86	1245961,34	52,461972	38,422216
4608	401962,91	1245966,97	52,462081	38,422299
4609	401975,77	1245974,16	52,462196	38,422405
4610	401987,61	1245981,99	52,462303	38,42252
4611	402005,06	1245996,64	52,46246	38,422735
4612	402013,94	1246006,01	52,46254	38,422873
4613	402022,09	1246013,68	52,462613	38,422985
4614	402034,64	1246031,25	52,462726	38,423244
4615	402037,35	1246033,34	52,46275	38,423274
4616	402048,99	1246044,43	52,462855	38,423437
4617	402051,51	1246046,16	52,462878	38,423463
4618	402061,15	1246052,99	52,462964	38,423563
4619	402087,85	1246081,12	52,463204	38,423977
4620	402094,08	1246090,96	52,463261	38,424122
4621	402103,37	1246109,76	52,463344	38,424398
4622	402106,78	1246119	52,463375	38,424534
4623	402112,97	1246155,59	52,463431	38,425072
4624	402112,77	1246166,03	52,463429	38,425226
4625	402103,94	1246205,21	52,46335	38,425802

4626	402099,32	1246215,45	52,463309	38,425953
4627	402081,09	1246242,77	52,463145	38,426355
4628	402069,11	1246251,92	52,463037	38,42649
4629	402065,35	1246262,6	52,463004	38,426647
4630	402054,8	1246284	52,462909	38,426962
4631	402039,49	1246302,29	52,462771	38,427231
4632	402032,86	1246308,52	52,462712	38,427323
4633	402007,37	1246325,93	52,462483	38,42758
4634	401977,79	1246334,73	52,462217	38,427709
4635	401970,36	1246335,74	52,46215	38,427724
4636	401928,47	1246332,49	52,461774	38,427677
4637	401921,04	1246330,28	52,461707	38,427645
4638	401914,91	1246327,44	52,461652	38,427603
4639	401911,25	1246346,46	52,461619	38,427883
4640	401896,15	1246373,83	52,461484	38,428286
4641	401891,93	1246379,25	52,461446	38,428365
4642	401866,23	1246402,51	52,461215	38,428708
4643	401834,13	1246415,6	52,460927	38,428901
4644	401826,7	1246417,21	52,46086	38,428925
4645	401794,53	1246418,85	52,460571	38,428949
4646	401787,3	1246418,05	52,460506	38,428937
4647	401778,26	1246416,6	52,460425	38,428916
4648	401786,34	1246438,56	52,460497	38,429239
4649	401786,44	1246439,98	52,460498	38,42926
4650	401810,53	1246455,74	52,460715	38,429492
4651	401817,16	1246462,17	52,460775	38,429586
4652	401835,54	1246486,46	52,46094	38,429943
4653	401842,3	1246505,44	52,461001	38,430223
4654	401844,19	1246508,56	52,461018	38,430268
4655	401851,69	1246523,1	52,461085	38,430482
4656	401861,24	1246551,21	52,461171	38,430896
4657	401864,31	1246568,29	52,461199	38,431147
4658	401864,8	1246600,79	52,461204	38,431625
4659	401863,24	1246611,25	52,46119	38,431779
4660	401854,74	1246639,24	52,461113	38,432191
4661	401849,34	1246650,65	52,461065	38,432359
4662	401839,92	1246666,56	52,46098	38,432593
4663	401829,14	1246681,45	52,460884	38,432812
4664	401824,46	1246687,41	52,460842	38,4329
4665	401813,54	1246700,31	52,460744	38,43309
4666	401805,66	1246708,36	52,460673	38,433208
4667	401804,49	1246719,12	52,460662	38,433367
4668	401802,87	1246724,46	52,460648	38,433445
4669	401803,55	1246747,35	52,460654	38,433782
4670	401802,6	1246757,2	52,460646	38,433927
4671	401794,29	1246788,52	52,460571	38,434388
4672	401790,83	1246796,23	52,46054	38,434501
4673	401788,78	1246804,33	52,460522	38,43462
4674	401778,05	1246832	52,460425	38,435028
4675	401773,23	1246840,43	52,460382	38,435152
4676	401758,84	1246859,69	52,460253	38,435435
4677	401758,01	1246871,57	52,460246	38,43561

4678	401756,66	1246878,49	52,460234	38,435712
4679	401739,02	1246918,61	52,460075	38,436302
4680	401734,81	1246924,33	52,460037	38,436386
4681	401732,03	1246926,77	52,460012	38,436422
4682	401730,69	1246949,7	52,460001	38,43676
4683	401727,88	1246959,73	52,459975	38,436907
4684	401723,75	1246971,58	52,459938	38,437082
4685	401717,33	1246986,84	52,459881	38,437306
4686	401707,88	1247004,22	52,459796	38,437562
4687	401702,95	1247011,49	52,459752	38,437669
4688	401702,54	1247015,02	52,459748	38,437721
4689	401699,32	1247030,27	52,459719	38,437945
4690	401698,55	1247033,67	52,459712	38,437995
4691	401691,92	1247060,48	52,459653	38,43839
4692	401687,55	1247073,98	52,459614	38,438588
4693	401680,32	1247091,85	52,459549	38,438851
4694	401675,93	1247101,26	52,459509	38,43899
4695	401674,58	1247103,8	52,459497	38,439027
4696	401674,12	1247105,55	52,459493	38,439053
4697	401671,55	1247113,07	52,45947	38,439164
4698	401671,55	1247123,82	52,45947	38,439322
4699	401671,08	1247133,5	52,459466	38,439464
4700	401669,68	1247147,96	52,459453	38,439677
4701	401661,4	1247179,18	52,459379	38,440136
4702	401656,18	1247190,83	52,459332	38,440308
4703	401639,08	1247217,02	52,459179	38,440693
4704	401631,45	1247225,45	52,45911	38,440817
4705	401611,68	1247242,27	52,458933	38,441065
4706	401588,25	1247253,44	52,458722	38,441229
4707	401579,62	1247256,26	52,458645	38,441271
4708	401575,76	1247263,98	52,45861	38,441385
4709	401567,33	1247277,43	52,458534	38,441583
4710	401560,33	1247287,24	52,458471	38,441727
4711	401553,5	1247295,67	52,45841	38,441851
4712	401527,77	1247318,17	52,458179	38,442182
4713	401518,53	1247323,79	52,458096	38,442265
4714	401514,75	1247325,56	52,458062	38,442291
4715	401509,68	1247329,96	52,458017	38,442356
4716	401504,86	1247333,35	52,457973	38,442406
4717	401503,8	1247345,97	52,457964	38,442591
4718	401501,23	1247355,59	52,457941	38,442733
4719	401493,68	1247375,27	52,457873	38,443023
4720	401486,05	1247390,23	52,457804	38,443243
4721	401477,98	1247403,41	52,457732	38,443437
4722	401461,36	1247426,38	52,457583	38,443775
4723	401435,84	1247461,66	52,457354	38,444294
4724	401417,9	1247488,83	52,457192	38,444694
4725	401400,19	1247517,28	52,457033	38,445112
4726	401392,34	1247528,19	52,456963	38,445273
4727	401377,68	1247545,9	52,456831	38,445534
4728	401351,58	1247568,2	52,456597	38,445862
4729	401336,51	1247577,11	52,456461	38,445993

4730	401316,73	1247586,08	52,456284	38,446125
4731	401289,01	1247595,17	52,456035	38,446259
4732	401284,17	1247596,62	52,455991	38,446281
4733	401257,59	1247603,87	52,455752	38,446387
4734	401249,93	1247605,64	52,455684	38,446413
4735	401207,69	1247613,66	52,455304	38,446532
4736	401198,74	1247616,01	52,455224	38,446566
4737	401186,09	1247620,97	52,45511	38,446639
4738	401159,34	1247627,4	52,45487	38,446734
4739	401130,61	1247630,23	52,454611	38,446776
4740	401102,77	1247637,64	52,454361	38,446885
4741	401090,36	1247641,37	52,45425	38,44694
4742	401079,46	1247647,46	52,454152	38,44703
4743	401072,44	1247651,65	52,454089	38,447092
4744	401068,6	1247656,29	52,454054	38,44716
4745	401062,24	1247665,44	52,453997	38,447295
4746	401034,92	1247711,63	52,453752	38,447974
4747	401033,8	1247713,48	52,453742	38,448001
4748	401016,78	1247740,88	52,453589	38,448405
4749	401002,73	1247765,01	52,453463	38,44876
4750	400992,96	1247783,74	52,453375	38,449035
4751	400990,38	1247788,37	52,453352	38,449103
4752	400979,09	1247807,46	52,453251	38,449384
4753	400967,72	1247828,37	52,453148	38,449692
4754	400960,66	1247839,54	52,453085	38,449856
4755	400951,22	1247852,48	52,453	38,450047
4756	400942,1	1247863,29	52,452918	38,450206
4757	400931,17	1247874,52	52,45282	38,450371
4758	400927,2	1247878,38	52,452784	38,450428
4759	400912,08	1247892,29	52,452649	38,450632
4760	400905,77	1247897,64	52,452592	38,450711
4761	400894,57	1247906,34	52,452491	38,450839
4762	400885,75	1247918	52,452412	38,451011
4763	400884,87	1247919,14	52,452404	38,451028
4764	400870,99	1247936,95	52,45228	38,45129
4765	400867,38	1247941,31	52,452247	38,451354
4766	400852,53	1247958,3	52,452114	38,451604
4767	400839,11	1247971,03	52,451993	38,451791
4768	400820,56	1247985,62	52,451827	38,452006
4769	400807,51	1247994,33	52,451709	38,452134
4770	400797,09	1248000,15	52,451616	38,45222
4771	400781,84	1248007,07	52,451479	38,452322
4772	400763,92	1248013,45	52,451318	38,452416
4773	400756,07	1248015,88	52,451247	38,452451
4774	400745,49	1248018,69	52,451152	38,452493
4775	400744,56	1248019,87	52,451144	38,45251
4776	400729,78	1248043,02	52,451011	38,452851
4777	400711,88	1248073,09	52,45085	38,453293
4778	400702,01	1248094,09	52,450762	38,453602
4779	400687,62	1248116,41	52,450632	38,453931
4780	400679,56	1248125,87	52,45056	38,45407
4781	400658,18	1248144,69	52,450368	38,454347

4782	400650,12	1248149,96	52,450296	38,454424
4783	400637,17	1248157,12	52,450179	38,45453
4784	400625,11	1248162,67	52,450071	38,454611
4785	400616,02	1248173,36	52,449989	38,454769
4786	400608,07	1248181,77	52,449918	38,454892
4787	400598,28	1248190,83	52,44983	38,455026
4788	400590,88	1248196,81	52,449763	38,455114
4789	400581,93	1248203,27	52,449683	38,455209
4790	400575,32	1248207,5	52,449624	38,455271
4791	400539,83	1248221,57	52,449305	38,455478
4792	400533,81	1248222,7	52,449251	38,455495
4793	400494,94	1248222,3	52,448901	38,455489
4794	400488,09	1248220,87	52,44884	38,455468
4795	400451,67	1248205,24	52,448512	38,455238
4796	400446,55	1248201,7	52,448466	38,455186
4797	400434,32	1248191,61	52,448356	38,455038
4798	400431,49	1248192,79	52,448331	38,455055
4799	400405,76	1248207,11	52,4481	38,455266
4800	400400,57	1248209,81	52,448053	38,455306
4801	400379,66	1248219,9	52,447865	38,455455
4802	400364,59	1248229,19	52,44773	38,455591
4803	400341,8	1248244,53	52,447525	38,455817
4804	400342,77	1248253,84	52,447534	38,455954
4805	400342,32	1248261,84	52,44753	38,456072
4806	400346,73	1248275,07	52,447569	38,456266
4807	400351,86	1248306,04	52,447616	38,456722
4808	400349	1248324,8	52,44759	38,456998
4809	400349,56	1248335,8	52,447595	38,457159
4810	400349,68	1248342,37	52,447596	38,457256
4811	400349,37	1248362,57	52,447594	38,457553
4812	400346,98	1248382,87	52,447572	38,457852
4813	400342,48	1248402,98	52,447532	38,458147
4814	400337,88	1248417,94	52,44749	38,458368
4815	400329,82	1248438,33	52,447418	38,458667
4816	400321,41	1248454,89	52,447343	38,458911
4817	400319,54	1248457,86	52,447326	38,458955
4818	400319,03	1248461,37	52,447321	38,459006
4819	400312,61	1248484,95	52,447264	38,459353
4820	400308,37	1248495,33	52,447225	38,459506
4821	400296,2	1248516,95	52,447116	38,459824
4822	400279,09	1248534,91	52,446962	38,460088
4823	400266,32	1248545,33	52,446848	38,460241
4824	400237,87	1248561,64	52,446592	38,460481
4825	400221,61	1248567,68	52,446446	38,46057
4826	400180,24	1248573,72	52,446074	38,460659
4827	400167,13	1248572,86	52,445956	38,460647
4828	400154,45	1248575,02	52,445842	38,460679
4829	400141,36	1248576,39	52,445725	38,460699
4830	400131,82	1248576,93	52,445639	38,460707
4831	400116	1248577,07	52,445497	38,460709
4832	400108,15	1248577,38	52,445426	38,460714
4833	400105,35	1248579,19	52,445401	38,46074

4834	400097,69	1248582,76	52,445332	38,460793
4835	400097,35	1248586,71	52,445329	38,460851
4836	400082,88	1248630,58	52,445199	38,461496
4837	400075,27	1248642,95	52,445131	38,461678
4838	400054,23	1248667,28	52,444942	38,462036
4839	400026,55	1248683,66	52,444693	38,462277
4840	400008,52	1248690,72	52,444531	38,462381
4841	400006,9	1248691,12	52,444517	38,462387
4842	400001,27	1248706,51	52,444466	38,462613
4843	399996,48	1248717,47	52,444423	38,462774
4844	399989,83	1248730,47	52,444364	38,462966
4845	399985,73	1248743,03	52,444327	38,46315
4846	399980,57	1248760,38	52,44428	38,463406
4847	399981,78	1248768,15	52,444291	38,46352
4848	399982,87	1248778,65	52,444301	38,463674
4849	399983,49	1248791,05	52,444307	38,463857
4850	399976,01	1248834,28	52,44424	38,464492
4851	399972,09	1248843,76	52,444204	38,464632
4852	399950,44	1248876,2	52,44401	38,465109
4853	399918,03	1248897,89	52,443719	38,465428
4854	399909,26	1248901,52	52,44364	38,465481
4855	399885,39	1248908,11	52,443425	38,465578
4856	399862,28	1248908,6	52,443218	38,465586
4857	399835,86	1248937,53	52,44298	38,466011
4858	399825,74	1248944,96	52,442889	38,466121
4859	399803,14	1248957,42	52,442686	38,466304
4860	399778,1	1248963,69	52,442461	38,466396
4861	399765,2	1248965,19	52,442345	38,466418
4862	399743,78	1248965,37	52,442153	38,466421
4863	399733,42	1248964,34	52,44206	38,466406
4864	399707,24	1248957,16	52,441824	38,4663
4865	399703,99	1248959,97	52,441795	38,466342
4866	399693,36	1248967,36	52,4417	38,466451
4867	399671,67	1248978,79	52,441505	38,466619
4868	399655,74	1248984,82	52,441362	38,466707
4869	399612,54	1248991	52,440974	38,466798
4870	399602,52	1248990,22	52,440883	38,466787
4871	399586,39	1248987,62	52,440739	38,466749
4872	399575,69	1248984,98	52,440642	38,46671
4873	399561,93	1248979,04	52,440519	38,466623
4874	399556,71	1248982,24	52,440472	38,46667
4875	399520,09	1248995,73	52,440143	38,466868
4876	399510,98	1248997,17	52,440061	38,46689
4877	399468,12	1248994,6	52,439676	38,466852
4878	399458,57	1248991,9	52,43959	38,466812
4879	399441,4	1248983,06	52,439436	38,466682
4880	399419,26	1249009,67	52,439237	38,467074
4881	399403,62	1249018,82	52,439096	38,467208
4882	399402,91	1249021,86	52,43909	38,467253
4883	399398,71	1249030,97	52,439052	38,467387
4884	399380,51	1249057,85	52,438888	38,467782
4885	399374,79	1249063,88	52,438837	38,467871

4886	399348,1	1249083,95	52,438597	38,468166
4887	399338,68	1249088,81	52,438513	38,468238
4888	399322,16	1249094,13	52,438364	38,468316
4889	399322,87	1249097,08	52,438371	38,468359
4890	399324,25	1249103,86	52,438383	38,468459
4891	399325,71	1249112,5	52,438396	38,468586
4892	399343,63	1249172,52	52,438557	38,469469
4893	399349,37	1249189,8	52,438609	38,469723
4894	399354,14	1249213,06	52,438652	38,470065
4895	399355,38	1249227,97	52,438663	38,470284
4896	399354,56	1249251,5	52,438656	38,47063
4897	399348,26	1249274,2	52,438599	38,470964
4898	399344,19	1249284,12	52,438562	38,47111
4899	399340,77	1249289,41	52,438532	38,471187
4900	399339,17	1249307,32	52,438517	38,471451
4901	399337,74	1249312,86	52,438505	38,471532
4902	399335,42	1249320,31	52,438484	38,471642
4903	399339,2	1249336,58	52,438518	38,471881
4904	399340,12	1249358,79	52,438526	38,472208
4905	399332,38	1249401,74	52,438457	38,472839
4906	399325,7	1249417,62	52,438397	38,473073
4907	399302,65	1249451,1	52,438189	38,473565
4908	399291,28	1249461,98	52,438087	38,473725
4909	399257,67	1249483,2	52,437785	38,474037
4910	399242,15	1249489,1	52,437646	38,474124
4911	399235,06	1249490,37	52,437582	38,474143
4912	399236,7	1249506,09	52,437597	38,474374
4913	399235,72	1249517,72	52,437588	38,474545
4914	399227,43	1249549,98	52,437514	38,475019
4915	399209	1249577,72	52,437348	38,475427
4916	399182,48	1249597,88	52,43711	38,475724
4917	399175,27	1249601,66	52,437045	38,475779
4918	399143,08	1249609,85	52,436756	38,4759
4919	399135,47	1249625,66	52,436687	38,476132
4920	399129,88	1249642,64	52,436637	38,476382
4921	399123,47	1249665,35	52,436579	38,476716
4922	399118,95	1249685,62	52,436539	38,477014
4923	399116,42	1249694,85	52,436516	38,47715
4924	399109,75	1249715,33	52,436456	38,477451
4925	399104,11	1249729,06	52,436405	38,477653
4926	399095,77	1249745,75	52,436331	38,477898
4927	399092,67	1249751,47	52,436303	38,477982
4928	399083,73	1249766,78	52,436222	38,478207
4929	399077,2	1249776,58	52,436164	38,478351
4930	399064,99	1249792,76	52,436054	38,478589
4931	399042,9	1249824,34	52,435855	38,479054
4932	399039	1249829,55	52,43582	38,47913
4933	399026,84	1249844,74	52,435711	38,479354
4934	399023,7	1249848,46	52,435683	38,479408
4935	399011,02	1249862,81	52,435569	38,479619
4936	399008,35	1249865,71	52,435545	38,479662
4937	398994,9	1249879,76	52,435424	38,479869

4938	398991,07	1249883,55	52,43539	38,479924
4939	398982,52	1249891,58	52,435313	38,480042
4940	398979,07	1249894,67	52,435282	38,480088
4941	398970,68	1249901,83	52,435206	38,480193
4942	398957,06	1249911,62	52,435084	38,480337
4943	398947,69	1249917,23	52,435	38,48042
4944	398946,28	1249917,92	52,434987	38,48043
4945	398931,58	1249933,54	52,434855	38,480659
4946	398919,76	1249943,22	52,434749	38,480802
4947	398902,83	1249954,4	52,434597	38,480966
4948	398889,93	1249961,16	52,434481	38,481066
4949	398871,7	1249968,06	52,434317	38,481167
4950	398871,49	1249969,3	52,434315	38,481185
4951	398864,83	1249991,88	52,434255	38,481517
4952	398853,09	1250012,29	52,43415	38,481817
4953	398846,86	1250020,65	52,434094	38,48194
4954	398828,05	1250039,84	52,433925	38,482222
4955	398804,82	1250053,34	52,433716	38,482421
4956	398790,93	1250056,98	52,433591	38,482475
4957	398788,3	1250066,89	52,433568	38,48262
4958	398786,4	1250084,67	52,43355	38,482882
4959	398786,57	1250096,77	52,433552	38,48306
4960	398787,91	1250105,36	52,433564	38,483186
4961	398799,8	1250137,31	52,433671	38,483656
4962	398808,49	1250159,64	52,433749	38,483984
4963	398815,28	1250197,57	52,43381	38,484542
4964	398814,97	1250216,05	52,433807	38,484813
4965	398811,25	1250241,49	52,433774	38,485187
4966	398808,26	1250252,09	52,433747	38,485343
4967	398811,79	1250257,86	52,433779	38,485428
4968	398818,22	1250271,17	52,433836	38,485624
4969	398824,32	1250287,17	52,433891	38,485859
4970	398827,77	1250299,25	52,433922	38,486037
4971	398831,59	1250329,13	52,433957	38,486476
4972	398826,34	1250358,79	52,433909	38,486912
4973	398822,71	1250369,49	52,433877	38,487069
4974	398810,03	1250394,62	52,433763	38,487439
4975	398797,87	1250407,67	52,433653	38,487631
4976	398803,92	1250430,93	52,433708	38,487973
4977	398805,91	1250440,5	52,433726	38,488113
4978	398812,26	1250480,7	52,433783	38,488705
4979	398813,46	1250494,06	52,433794	38,488901
4980	398814,37	1250534,66	52,433802	38,489498
4981	398811,91	1250559,06	52,43378	38,489857
4982	398804,3	1250592,52	52,433711	38,490349
4983	398794,31	1250618,72	52,433621	38,490734
4984	398781,47	1250641,96	52,433506	38,491076
4985	398760,17	1250668,53	52,433314	38,491466
4986	398747,01	1250680,15	52,433196	38,491637
4987	398740,79	1250685,22	52,43314	38,491712
4988	398739,77	1250685,98	52,433131	38,491723
4989	398741,71	1250698,19	52,433149	38,491902

4990	398737,35	1250728,02	52,433109	38,492341
4991	398733,86	1250739,44	52,433078	38,492509
4992	398719,46	1250768,54	52,432949	38,492937
4993	398713,52	1250776,8	52,432895	38,493058
4994	398712,52	1250777,97	52,432886	38,493075
4995	398718,44	1250791,99	52,432939	38,493281
4996	398721,23	1250803,79	52,432964	38,493455
4997	398721,12	1250850,31	52,432963	38,494139
4998	398717,65	1250864,65	52,432932	38,49435
4999	398707,86	1250889,73	52,432844	38,494718
5000	398691,74	1250911,29	52,432699	38,495035
5001	398682,05	1250921,13	52,432612	38,49518
5002	398660,24	1250937,9	52,432416	38,495427
5003	398655,24	1250939,89	52,432371	38,495456
5004	398660,89	1250963,22	52,432422	38,495799
5005	398662,35	1250977,04	52,432435	38,496002
5006	398659,41	1251013,82	52,432409	38,496543
5007	398655,56	1251028,01	52,432374	38,496751
5008	398649,5	1251044,45	52,432319	38,496993
5009	398641,92	1251060,51	52,432251	38,497229
5010	398629,2	1251087,12	52,432137	38,49762
5011	398616,13	1251117,07	52,432019	38,498061
5012	398604,55	1251148,32	52,431915	38,49852
5013	398598,71	1251165,18	52,431863	38,498768
5014	398596,76	1251171,31	52,431845	38,498858
5015	398596,55	1251174,85	52,431843	38,49891
5016	398596,83	1251186,91	52,431846	38,499087
5017	398597,51	1251194,52	52,431852	38,499199
5018	398600,26	1251205,79	52,431877	38,499365
5019	398603,1	1251228,6	52,431902	38,4997
5020	398603,26	1251246,03	52,431904	38,499957
5021	398601,9	1251263,35	52,431891	38,500211
5022	398598,99	1251280,83	52,431865	38,500468
5023	398588,27	1251312,04	52,431769	38,500927
5024	398579,24	1251328,7	52,431687	38,501172
5025	398579,21	1251330,03	52,431687	38,501192
5026	398581,23	1251340,83	52,431705	38,50135
5027	398582,75	1251365,27	52,431719	38,50171
5028	398580,63	1251400,32	52,4317	38,502225
5029	398578,17	1251417,1	52,431678	38,502472
5030	398570,15	1251451,32	52,431606	38,502975
5031	398566,24	1251464,09	52,43157	38,503163
5032	398552,5	1251500,15	52,431447	38,503693
5033	398548,12	1251523,06	52,431407	38,50403
5034	398553,6	1251558,72	52,431457	38,504554
5035	398554,71	1251570,5	52,431466	38,504727
5036	398556,5	1251622,73	52,431482	38,505495
5037	398560,72	1251654,7	52,43152	38,505965
5038	398563,97	1251668,14	52,431549	38,506163
5039	398570,56	1251678,78	52,431609	38,506319
5040	398581,23	1251702,66	52,431704	38,50667
5041	398585,11	1251715,68	52,431739	38,506862

5042	398585,29	1251717,14	52,431741	38,506883
5043	398590,3	1251719,72	52,431786	38,506921
5044	398599,05	1251726,88	52,431864	38,507026
5045	398616,36	1251745,13	52,43202	38,507295
5046	398628,57	1251767,13	52,43213	38,507618
5047	398633,03	1251778,26	52,43217	38,507782
5048	398639,14	1251801,01	52,432225	38,508117
5049	398639,76	1251824,56	52,43223	38,508463
5050	398638,52	1251838,04	52,432219	38,508661
5051	398638,04	1251841,26	52,432215	38,508708
5052	398645,75	1251855,08	52,432284	38,508912
5053	398653,75	1251873,57	52,432356	38,509183
5054	398659,62	1251892,09	52,432408	38,509456
5055	398666,71	1251907,26	52,432472	38,509679
5056	398689,79	1251952,11	52,432679	38,510338
5057	398692,33	1251957,42	52,432702	38,510416
5058	398708,21	1251993,34	52,432845	38,510945
5059	398713,65	1252009,05	52,432893	38,511176
5060	398720,94	1252037,63	52,432959	38,511596
5061	398725,63	1252053,13	52,433001	38,511824
5062	398728,61	1252066,03	52,433028	38,512014
5063	398731,32	1252082,71	52,433052	38,512259
5064	398732,61	1252097,84	52,433064	38,512481
5065	398732,77	1252114,9	52,433065	38,512732
5066	398724,8	1252155,04	52,432993	38,513322
5067	398732,46	1252176,99	52,433062	38,513645
5068	398735,68	1252182,95	52,433091	38,513733
5069	398746,43	1252214,92	52,433187	38,514203
5070	398751,01	1252244,23	52,433228	38,514634
5071	398751,41	1252272,28	52,433232	38,515046
5072	398763,81	1252305,02	52,433343	38,515528
5073	398765,21	1252335,43	52,433356	38,515975
5074	398763,35	1252352,86	52,433339	38,516231
5075	398759,91	1252367,36	52,433308	38,516444
5076	398774,38	1252363,3	52,433438	38,516385
5077	398825,66	1252363,26	52,433899	38,516384
5078	398837,63	1252364,32	52,434006	38,5164
5079	398852,4	1252357,13	52,434139	38,516294
5080	398886,57	1252345,36	52,434446	38,516122
5081	398922,69	1252346,51	52,434771	38,516139
5082	398934,74	1252349,12	52,434879	38,516177
5083	398957,05	1252358,63	52,43508	38,516317
5084	398992,29	1252370,37	52,435396	38,51649
5085	399015,94	1252388,34	52,435609	38,516754
5086	399033,27	1252412,46	52,435764	38,517109
5087	399046,76	1252448,45	52,435885	38,517638
5088	399047,55	1252478,14	52,435892	38,518075
5089	399039,58	1252506,76	52,435821	38,518496
5090	399014,16	1252545,67	52,435592	38,519068
5091	398982,03	1252566,4	52,435303	38,519372
5092	398971,99	1252570,42	52,435213	38,519431
5093	399013,19	1252586,14	52,435583	38,519663

5094	399026,04	1252593,97	52,435699	38,519778
5095	399047,65	1252611,72	52,435893	38,520039
5096	399068,89	1252637,93	52,436083	38,520425
5097	399076,13	1252649,24	52,436148	38,520591
5098	399089,94	1252662,19	52,436272	38,520782
5099	399107,77	1252678,87	52,436433	38,521027
5100	399121,3	1252689,24	52,436554	38,52118
5101	399143,41	1252708,64	52,436753	38,521465
5102	399161,9	1252723,33	52,436919	38,521681
5103	399176,91	1252743,05	52,437054	38,521971
5104	399193,51	1252755,58	52,437203	38,522156
5105	399206,36	1252767,02	52,437318	38,522324
5106	399219,66	1252779,8	52,437438	38,522512
5107	399238,13	1252794,53	52,437604	38,522729
5108	399256,91	1252814,24	52,437772	38,523019
5109	399266,7	1252828,16	52,43786	38,523223
5110	399276,53	1252843,82	52,437948	38,523454
5111	399284,02	1252858,21	52,438016	38,523665
5112	399301,84	1252873,9	52,438176	38,523896
5113	399322,65	1252895,89	52,438363	38,52422
5114	399335,93	1252923,1	52,438482	38,52462
5115	399340,45	1252953,04	52,438522	38,52506
5116	399335,8	1252982,96	52,43848	38,5255
5117	399322,42	1253010,12	52,43836	38,5259
5118	399301,52	1253032,02	52,438172	38,526221
5119	399275,02	1253046,67	52,437934	38,526437
5120	399245,16	1253053,88	52,437665	38,526542
5121	399218,52	1253052,59	52,437426	38,526523
5122	399204,33	1253049,75	52,437298	38,526481
5123	399193,29	1253046,94	52,437199	38,52644
5124	399175,15	1253040,4	52,437036	38,526344
5125	399159,89	1253033,17	52,436899	38,526237
5126	399131,31	1253012,82	52,436642	38,525938
5127	399121,07	1253002,38	52,436551	38,525784
5128	399105,76	1252982,18	52,436413	38,525487
5129	399099,42	1252971,16	52,436356	38,525325
5130	399080,16	1252961,99	52,436183	38,52519
5131	399047,42	1252940,87	52,435889	38,524879
5132	399034,97	1252928,82	52,435777	38,524702
5133	399020,72	1252922,62	52,435649	38,52461
5134	398998,71	1252913,05	52,435451	38,52447
5135	398979,62	1252898,52	52,43528	38,524256
5136	398967,75	1252886,64	52,435173	38,524081
5137	398952,95	1252876,95	52,43504	38,523938
5138	398929,44	1252861,85	52,434829	38,523716
5139	398917,09	1252852,3	52,434718	38,523576
5140	398908,46	1252865,55	52,434641	38,52377
5141	398903,95	1252881,68	52,4346	38,524007
5142	398898,49	1252911,83	52,434551	38,524451
5143	398885,97	1252936,48	52,434438	38,524813
5144	398866,49	1252957,92	52,434263	38,525128
5145	398861,78	1252970,36	52,434221	38,525311

5146	398856,76	1252981,81	52,434175	38,525479
5147	398848,96	1252996,24	52,434105	38,525691
5148	398837,32	1253014,11	52,434	38,525954
5149	398821,13	1253037,12	52,433855	38,526292
5150	398810,03	1253051,35	52,433755	38,526501
5151	398802,22	1253064,19	52,433685	38,52669
5152	398804,47	1253080,72	52,433705	38,526933
5153	398806,08	1253092,77	52,433719	38,52711
5154	398801,98	1253137,14	52,433682	38,527763
5155	398797,96	1253149,39	52,433646	38,527943
5156	398776,87	1253185,57	52,433456	38,528475
5157	398766,63	1253196,81	52,433364	38,52864
5158	398747,87	1253212,88	52,433196	38,528876
5159	398734,82	1253221,52	52,433078	38,529003
5160	398723,59	1253227,56	52,432977	38,529091
5161	398711,56	1253260,18	52,432869	38,529571
5162	398696,93	1253279,98	52,432737	38,529862
5163	398686,31	1253307,53	52,432642	38,530267
5164	398669,84	1253329,25	52,432494	38,530586
5165	398649,59	1253355,48	52,432312	38,530972
5166	398625,06	1253382,46	52,432091	38,531368
5167	398614,31	1253393,01	52,431994	38,531523
5168	398587,59	1253411,74	52,431754	38,531798
5169	398577,7	1253421,53	52,431665	38,531942
5170	398574,89	1253426,38	52,43164	38,532013
5171	398568,61	1253439,08	52,431583	38,5322
5172	398560,89	1253452,1	52,431514	38,532391
5173	398552,34	1253464,31	52,431437	38,532571
5174	398539,92	1253478,85	52,431325	38,532784
5175	398528,83	1253489,57	52,431225	38,532942
5176	398521,63	1253495,9	52,431161	38,533035
5177	398519,39	1253497,68	52,431141	38,533061
5178	398516,67	1253504,11	52,431116	38,533155
5179	398508,13	1253520,12	52,431039	38,533391
5180	398501,72	1253529,87	52,430982	38,533534
5181	398481,08	1253551,12	52,430796	38,533846
5182	398480,62	1253555,28	52,430792	38,533907
5183	398477,36	1253569,88	52,430762	38,534122
5184	398468,74	1253593,71	52,430685	38,534472
5185	398462,93	1253605,03	52,430633	38,534639
5186	398447,8	1253626,82	52,430496	38,534959
5187	398438,45	1253637,05	52,430412	38,535109
5188	398431,68	1253643,69	52,430351	38,535207
5189	398429,29	1253648,66	52,43033	38,53528
5190	398416,06	1253669,27	52,430211	38,535583
5191	398405,82	1253681,57	52,430119	38,535763
5192	398390,84	1253694,26	52,429984	38,53595
5193	398396,27	1253712,1	52,430033	38,536212
5194	398400,55	1253732,96	52,430071	38,536519
5195	398402,13	1253743,47	52,430085	38,536673
5196	398403,34	1253756,06	52,430096	38,536859
5197	398403,77	1253767,96	52,4301	38,537033

5198	398403,36	1253785,77	52,430096	38,537295
5199	398402,79	1253793,19	52,430091	38,537404
5200	398405,02	1253799,79	52,430111	38,537501
5201	398409,9	1253817,4	52,430155	38,53776
5202	398415,33	1253836,09	52,430203	38,538035
5203	398417,59	1253845,58	52,430223	38,538175
5204	398422,01	1253869,2	52,430263	38,538522
5205	398422,99	1253875,53	52,430272	38,538615
5206	398425,59	1253896,94	52,430295	38,53893
5207	398426,3	1253911,19	52,430301	38,539139
5208	398425,46	1253949,77	52,430293	38,539707
5209	398424,96	1253957,88	52,430289	38,539826
5210	398423,18	1253975,01	52,430273	38,540078
5211	398423,76	1253997,37	52,430278	38,540406
5212	398424,69	1254017,19	52,430286	38,540698
5213	398424,29	1254032,02	52,430282	38,540916
5214	398422,51	1254049,47	52,430266	38,541172
5215	398421,14	1254076,45	52,430254	38,541569
5216	398424,5	1254096,5	52,430284	38,541864
5217	398425,82	1254116,48	52,430296	38,542158
5218	398424,21	1254163,31	52,430281	38,542846
5219	398423,49	1254201,06	52,430274	38,543401
5220	398425,09	1254216,88	52,430288	38,543634
5221	398429,33	1254231,14	52,430326	38,543843
5222	398434,74	1254242,48	52,430375	38,54401
5223	398442,87	1254274,59	52,430448	38,544482
5224	398469,7	1254304,49	52,430688	38,544922
5225	398481,05	1254333,24	52,43079	38,545345
5226	398485,64	1254368,15	52,430831	38,545858
5227	398485,75	1254383,53	52,430832	38,546085
5228	398485,25	1254400,17	52,430827	38,546329
5229	398495,78	1254419,51	52,430922	38,546614
5230	398503,61	1254434,17	52,430992	38,546829
5231	398512,46	1254447,95	52,431072	38,547032
5232	398523,49	1254462,16	52,431171	38,547241
5233	398530,54	1254473,16	52,431234	38,547403
5234	398557,36	1254497,96	52,431475	38,547768
5235	398575,61	1254530,34	52,431638	38,548244
5236	398581,1	1254557,68	52,431688	38,548646
5237	398582,41	1254573,38	52,431699	38,548877
5238	398580,83	1254599,77	52,431685	38,549265
5239	398579	1254621,83	52,431668	38,549589
5240	398577,19	1254632,27	52,431652	38,549743
5241	398566,05	1254663,83	52,431551	38,550207
5242	398545,11	1254689,94	52,431363	38,55059
5243	398544,78	1254705,71	52,43136	38,550822
5244	398543,38	1254717,16	52,431347	38,550991
5245	398536,77	1254742,59	52,431288	38,551364
5246	398523,77	1254765,43	52,431171	38,5517
5247	398505,27	1254784,1	52,431004	38,551974
5248	398469,4	1254805,79	52,430682	38,552293
5249	398439,13	1254811,72	52,43041	38,552379

5250	398423,47	1254812,32	52,430269	38,552388
5251	398387,15	1254806,98	52,429943	38,552309
5252	398355,21	1254788,89	52,429656	38,552042
5253	398325,9	1254756,84	52,429393	38,551571
5254	398313,92	1254725,49	52,429285	38,55111
5255	398310,11	1254707,33	52,429251	38,550843
5256	398308,2	1254695,01	52,429234	38,550662
5257	398306,79	1254679,75	52,429221	38,550437
5258	398305,53	1254656,22	52,42921	38,550091
5259	398304,37	1254638,27	52,4292	38,549827
5260	398304,69	1254613,95	52,429203	38,54947
5261	398291,83	1254591,87	52,429088	38,549145
5262	398286,23	1254580,07	52,429038	38,548972
5263	398272,43	1254588,25	52,428913	38,549092
5264	398246,49	1254601,5	52,42868	38,549286
5265	398228,97	1254608,75	52,428523	38,549392
5266	398193,75	1254615,47	52,428206	38,549491
5267	398158,43	1254609,33	52,427889	38,5494
5268	398127,54	1254591,13	52,427611	38,549132
5269	398115,69	1254580,89	52,427505	38,548981
5270	398096,39	1254558,39	52,427332	38,54865
5271	398084,53	1254531,23	52,427225	38,548251
5272	398081,72	1254520,79	52,4272	38,548097
5273	398078,66	1254486,04	52,427173	38,547586
5274	398087,73	1254452,35	52,427255	38,547091
5275	398116,39	1254412,28	52,427513	38,546503
5276	398143,77	1254393,35	52,427759	38,546225
5277	398154,82	1254383,25	52,427858	38,546076
5278	398166,26	1254373,82	52,427961	38,545938
5279	398176,28	1254366,55	52,428051	38,545831
5280	398191,97	1254357,15	52,428192	38,545693
5281	398192,69	1254345,44	52,428199	38,545521
5282	398204,03	1254311,86	52,428301	38,545027
5283	398221,21	1254288,85	52,428455	38,544689
5284	398233,57	1254280,74	52,428567	38,54457
45	398229,01	1254265,57	52,428526	38,544347
5285	398325,66	1254347,51	52,429394	38,545553
5286	398308,39	1254350,93	52,429238	38,545603
5287	398296,74	1254354,74	52,429134	38,545659
5288	398291,92	1254359,56	52,42909	38,54573
5289	398290,52	1254366,19	52,429078	38,545827
5290	398294,53	1254376,23	52,429114	38,545975
5291	398299,55	1254386,27	52,429159	38,546123
5292	398300,96	1254398,91	52,429171	38,546308
5293	398297,75	1254409,96	52,429142	38,546471
5294	398291,92	1254420,4	52,42909	38,546624
5295	398285,5	1254427,03	52,429032	38,546722
5296	398270,44	1254436,51	52,428897	38,546861
5297	398256,58	1254438,92	52,428772	38,546896
5298	398242,53	1254442,94	52,428646	38,546955
5299	398229,88	1254450,97	52,428532	38,547073
5300	398218,43	1254460,41	52,428429	38,547211

5301	398208,4	1254469,84	52,428339	38,54735
5302	398201,37	1254476,47	52,428276	38,547447
5303	398188,12	1254482,54	52,428157	38,547536
5304	398181,29	1254488,37	52,428095	38,547622
5305	398178,28	1254494,79	52,428068	38,547716
5306	398181,09	1254505,23	52,428093	38,54787
5307	398192,93	1254515,47	52,4282	38,548021
5308	398201,77	1254512,06	52,428279	38,547971
5309	398221,45	1254502,22	52,428456	38,547826
5310	398237,71	1254492,58	52,428602	38,547685
5311	398252,17	1254484,75	52,428732	38,54757
5312	398266,82	1254480,33	52,428864	38,547505
5313	398281,28	1254479,13	52,428994	38,547487
5314	398296,14	1254480,33	52,429127	38,547505
5315	398308,19	1254478,73	52,429236	38,547482
5316	398322,04	1254475,92	52,42936	38,547441
5317	398331,68	1254477,32	52,429447	38,547462
5318	398343,93	1254487,36	52,429557	38,547609
5319	398350,75	1254494,19	52,429618	38,54771
5320	398360,99	1254505,23	52,42971	38,547872
5321	398368,62	1254513,26	52,429778	38,54799
5322	398372,44	1254526,92	52,429813	38,548191
5323	398376,05	1254537,96	52,429845	38,548354
5324	398384,49	1254545,79	52,429921	38,548469
5325	398393,52	1254553,82	52,430002	38,548587
5326	398398,14	1254565,07	52,430043	38,548752
5327	398400,95	1254577,42	52,430068	38,548934
5328	398403,96	1254596,49	52,430095	38,549215
5329	398404,77	1254613,16	52,430103	38,54946
5330	398404,16	1254631,83	52,430097	38,549734
5331	398405,37	1254650,5	52,430108	38,550009
5332	398406,37	1254670,58	52,430116	38,550304
5333	398407,78	1254685,84	52,430129	38,550528
5334	398409,99	1254695,88	52,430149	38,550676
5335	398411,99	1254705,97	52,430167	38,550824
5336	398419,62	1254712,4	52,430235	38,550919
5337	398435,29	1254711,79	52,430376	38,55091
5338	398444,12	1254704,97	52,430455	38,55081
5339	398445,53	1254693,52	52,430468	38,550642
5340	398443,12	1254676,45	52,430447	38,550391
5341	398446,33	1254658,99	52,430476	38,550134
5342	398445,93	1254647,34	52,430472	38,549963
5343	398447,94	1254635,69	52,43049	38,549791
5344	398452,75	1254625,86	52,430534	38,549647
5345	398460,79	1254619,43	52,430606	38,549553
5346	398471,83	1254618,03	52,430705	38,549532
5347	398478,66	1254615,21	52,430767	38,549491
5348	398480,46	1254604,77	52,430783	38,549337
5349	398479,46	1254594,93	52,430774	38,549193
5350	398481,27	1254587,91	52,43079	38,549089
5351	398482,67	1254580,68	52,430803	38,548983
5352	398479,46	1254571,54	52,430774	38,548849

5353	398481,27	1254563,51	52,43079	38,548731
5354	398475,85	1254555,88	52,430742	38,548618
5355	398466,01	1254554,27	52,430653	38,548595
5356	398457,37	1254548,25	52,430576	38,548506
5357	398449,34	1254531,79	52,430504	38,548264
5358	398439,3	1254516,13	52,430414	38,548034
5359	398431,07	1254507,29	52,43034	38,547903
5360	398424,44	1254502,47	52,43028	38,547832
5361	398420,83	1254493,34	52,430248	38,547698
5362	398415,41	1254481,29	52,430199	38,547521
5363	398407,58	1254466,63	52,430129	38,547305
5364	398399,14	1254459,8	52,430053	38,547205
5365	398389,51	1254454,58	52,429967	38,547128
5366	398383,48	1254449,16	52,429913	38,547048
5367	398379,47	1254438,92	52,429877	38,546898
5368	398377,86	1254432,3	52,429862	38,5468
5369	398378,26	1254424,01	52,429866	38,546678
5370	398380,87	1254411,77	52,429889	38,546498
5371	398384,89	1254397,71	52,429926	38,546292
5372	398385,89	1254388,88	52,429935	38,546162
5373	398385,29	1254377,63	52,429929	38,545997
5374	398385,69	1254364,98	52,429933	38,545811
5375	398383,48	1254355,14	52,429913	38,545666
5376	398374,05	1254346,71	52,429829	38,545542
5377	398358,18	1254344,7	52,429686	38,545512
5378	398339,91	1254346,31	52,429522	38,545536
5285	398325,66	1254347,51	52,429394	38,545553
5379	398473,58	1253392,03	52,43073	38,531507
5380	398466,28	1253403,69	52,430664	38,531679
5381	398456,26	1253414,54	52,430574	38,531838
5382	398443,65	1253425,34	52,43046	38,531997
5383	398433,02	1253438,51	52,430365	38,53219
5384	398432,17	1253440,17	52,430357	38,532215
5385	398425,93	1253452,34	52,430301	38,532393
5386	398421,19	1253463,62	52,430258	38,532559
5387	398415,27	1253472,62	52,430205	38,532691
5388	398407,44	1253477,98	52,430135	38,53277
5389	398392,11	1253485,98	52,429997	38,532888
5390	398385,43	1253491,21	52,429937	38,532964
5391	398381,1	1253501,16	52,429898	38,533111
5392	398379,51	1253514,62	52,429883	38,533309
5393	398379,52	1253533,28	52,429883	38,533583
5394	398376,41	1253547,12	52,429855	38,533786
5395	398371,01	1253557,57	52,429807	38,53394
5396	398362,21	1253567,18	52,429728	38,534081
5397	398350,35	1253577,7	52,429621	38,534236
5398	398343,25	1253589,1	52,429557	38,534403
5399	398336,3	1253603,64	52,429495	38,534617
5400	398326,59	1253615,32	52,429407	38,534789
5401	398315,02	1253621,99	52,429303	38,534886
5402	398303,88	1253624,59	52,429203	38,534925
5403	398296,25	1253629,7	52,429134	38,535

5404	398295,37	1253640,29	52,429126	38,535155
5405	398292,53	1253649,78	52,429101	38,535295
5406	398284,72	1253657,52	52,429031	38,535409
5407	398279,12	1253667,49	52,42898	38,535555
5408	398279,16	1253680,24	52,428981	38,535742
5409	398284,7	1253706,62	52,42903	38,53613
5410	398295,52	1253733,18	52,429127	38,536521
5411	398299,72	1253753,55	52,429165	38,53682
5412	398300,92	1253765,84	52,429176	38,537001
5413	398300,54	1253783,34	52,429172	38,537258
5414	398298,55	1253799,05	52,429154	38,537489
5415	398299,47	1253811,09	52,429162	38,537666
5416	398306,08	1253827,46	52,429222	38,537907
5417	398311,11	1253845,48	52,429267	38,538172
5418	398316,73	1253864,68	52,429317	38,538454
5419	398321,16	1253888,06	52,429357	38,538798
5420	398323,77	1253909,21	52,42938	38,539109
5421	398323,02	1253947,51	52,429373	38,539672
5422	398320,63	1253971,08	52,429351	38,540019
5423	398321,47	1254001,12	52,429359	38,54046
5424	398322,49	1254021,85	52,429368	38,540765
5425	398320,51	1254041,76	52,42935	38,541058
5426	398318,57	1254082,53	52,429332	38,541657
5427	398323,8	1254113,32	52,429379	38,54211
5428	398322,25	1254160,63	52,429364	38,542806
5429	398321,5	1254205,3	52,429357	38,543462
5430	398324,78	1254236,79	52,429387	38,543925
5431	398334,12	1254267,86	52,42947	38,544382
5432	398342,89	1254286,13	52,429549	38,544651
5433	398343,7	1254302,75	52,429556	38,544895
5434	398339,72	1254331,22	52,42952	38,545314
5435	398341,31	1254331,38	52,429534	38,545316
5436	398345,36	1254302,79	52,429571	38,544896
5437	398344,48	1254285,52	52,429563	38,544642
5438	398335,71	1254267,14	52,429485	38,544372
5439	398329,67	1254246,82	52,429431	38,544073
5440	398326,55	1254236,35	52,429403	38,543919
5441	398323,39	1254205,16	52,429374	38,54346
5442	398324,24	1254160,63	52,429382	38,542806
5443	398325,88	1254113,04	52,429397	38,542106
5444	398320,72	1254082,26	52,429351	38,541653
5445	398322,76	1254041,87	52,42937	38,54106
5446	398324,8	1254021,88	52,429388	38,540766
5447	398323,82	1254001	52,42938	38,540459
5448	398323,05	1253971,13	52,429373	38,54002
5449	398325,49	1253947,59	52,429395	38,539673
5450	398326,33	1253909,02	52,429403	38,539106
5451	398323,72	1253887,6	52,42938	38,538792
5452	398319,3	1253863,98	52,42934	38,538444
5453	398313,7	1253844,7	52,42929	38,538161
5454	398308,65	1253826,49	52,429245	38,537893
5455	398302,13	1253810,24	52,429186	38,537654

5456	398301,37	1253798,95	52,429179	38,537488
5457	398303,39	1253783,45	52,429198	38,53726
5458	398303,8	1253765,64	52,429201	38,536998
5459	398302,59	1253753,05	52,429191	38,536813
5460	398298,31	1253732,18	52,429152	38,536506
5461	398287,55	1253705,6	52,429056	38,536115
5462	398282,22	1253679,78	52,429008	38,535736
5463	398282,24	1253667,92	52,429008	38,535561
5464	398287,34	1253659,24	52,429054	38,535434
5465	398295,44	1253651,09	52,429127	38,535314
5466	398298,53	1253640,74	52,429155	38,535162
5467	398299,28	1253631,64	52,429162	38,535028
5468	398305,43	1253627,44	52,429217	38,534967
5469	398316,38	1253624,95	52,429315	38,53493
5470	398328,93	1253617,63	52,429428	38,534823
5471	398339,17	1253605,33	52,42952	38,534642
5472	398346,2	1253590,71	52,429584	38,534427
5473	398353,06	1253579,75	52,429645	38,534266
5474	398364,61	1253569,61	52,429749	38,534117
5475	398373,96	1253559,38	52,429833	38,533967
5476	398379,77	1253548,06	52,429886	38,5338
5477	398383,03	1253533,47	52,429915	38,533586
5478	398383,05	1253514,9	52,429915	38,533313
5479	398384,63	1253501,82	52,42993	38,53312
5480	398388,55	1253493,07	52,429965	38,532992
5481	398394,07	1253489,03	52,430014	38,532933
5482	398409,4	1253481,08	52,430152	38,532816
5483	398418,14	1253474,96	52,430231	38,532726
5484	398424,55	1253465,21	52,430288	38,532583
5485	398429,35	1253453,84	52,430332	38,532416
5486	398436,27	1253440,44	52,430394	38,532219
5487	398446,47	1253427,91	52,430486	38,532034
5488	398459,33	1253417,67	52,430601	38,531884
5489	398470,43	1253406,94	52,430701	38,531726
5490	398478,98	1253394,74	52,430778	38,531547
5491	398486,71	1253379,11	52,430848	38,531317
5492	398496,53	1253362,14	52,430936	38,531068
5493	398510,78	1253339,45	52,431064	38,530735
5494	398523,03	1253330,62	52,431174	38,530605
5495	398534,27	1253326,4	52,431275	38,530543
5496	398544,31	1253321,58	52,431366	38,530472
5497	398554,35	1253311,75	52,431456	38,530328
5498	398567	1253299,1	52,43157	38,530142
5499	398581,26	1253278,21	52,431698	38,529835
5500	398591,9	1253265,77	52,431794	38,529652
5501	398599,13	1253258,54	52,431859	38,529546
5502	398600,94	1253251,11	52,431875	38,529437
5503	398599,33	1253240,87	52,43186	38,529286
5504	398602,94	1253230,02	52,431893	38,529127
5505	398612,98	1253223,15	52,431983	38,529026
5506	398624,43	1253211,1	52,432086	38,528849
5507	398628,65	1253195,64	52,432124	38,528621

5508	398631,46	1253177,17	52,43215	38,52835
5509	398631,05	1253160,5	52,432146	38,528105
5510	398636,88	1253150,46	52,432198	38,527957
5511	398650,73	1253145,24	52,432323	38,52788
5512	398668,6	1253142,83	52,432484	38,527845
5513	398679,65	1253138,11	52,432583	38,527776
5514	398692,7	1253129,48	52,4327	38,527649
5515	398702,94	1253118,24	52,432792	38,527484
5516	398706,95	1253105,99	52,432828	38,527304
5517	398705,35	1253093,94	52,432814	38,527127
5518	398696,91	1253080,89	52,432738	38,526935
5519	398691,29	1253069,65	52,432688	38,526769
5520	398690,89	1253058,6	52,432684	38,526607
5521	398693,9	1253050,37	52,432711	38,526486
5522	398703,74	1253036,21	52,4328	38,526278
5523	398715,39	1253014,53	52,432905	38,525959
5524	398727,83	1252994,05	52,433017	38,525658
5525	398739,48	1252979,39	52,433121	38,525443
5526	398753,54	1252959,51	52,433248	38,525151
5527	398765,18	1252941,64	52,433353	38,524888
5528	398770,2	1252930,2	52,433398	38,52472
5529	398773,61	1252920,66	52,433428	38,52458
5530	398779,04	1252904,6	52,433477	38,524343
5531	398788,87	1252893,15	52,433566	38,524175
5532	398799,32	1252885,92	52,43366	38,524069
5533	398803,93	1252879,3	52,433701	38,523972
5534	398804,74	1252864,44	52,433708	38,523753
5535	398808,95	1252855,6	52,433746	38,523623
5536	398810,16	1252843,56	52,433757	38,523446
5537	398805,14	1252829,5	52,433712	38,523239
5538	398794,5	1252819,86	52,433617	38,523098
5539	398786,67	1252813,84	52,433546	38,523009
5540	398781,65	1252805,81	52,433501	38,522891
5541	398781,45	1252796,57	52,433499	38,522755
5542	398785,26	1252789,75	52,433534	38,522655
5543	398795,5	1252784,73	52,433626	38,522581
5544	398805,14	1252784,12	52,433712	38,522572
5545	398817,39	1252779	52,433823	38,522497
5546	398826,62	1252770,57	52,433906	38,522373
5547	398832,04	1252759,53	52,433954	38,522211
5548	398834,65	1252747,88	52,433978	38,52204
5549	398837,26	1252736,24	52,434001	38,521868
5550	398842,89	1252729,01	52,434052	38,521762
5551	398852,73	1252726	52,43414	38,521718
5552	398866,78	1252728,2	52,434267	38,52175
5553	398883,04	1252732,22	52,434413	38,52181
5554	398894,69	1252733,02	52,434517	38,521822
5555	398904,73	1252734,43	52,434608	38,521842
5556	398912,76	1252737,24	52,43468	38,521884
5557	398929,23	1252737,04	52,434828	38,521881
5558	398941,67	1252738,44	52,43494	38,521902
5559	398951,71	1252742,86	52,43503	38,521967

5560	398961,35	1252753,7	52,435116	38,522126
5561	398971,39	1252766,55	52,435207	38,522315
5562	398984,24	1252778,2	52,435322	38,522487
5563	399001,71	1252789,65	52,435479	38,522655
5564	399017,17	1252798,28	52,435618	38,522782
5565	399032,03	1252808,52	52,435751	38,522933
5566	399042,27	1252819,96	52,435843	38,523101
5567	399049,3	1252826,79	52,435906	38,523202
5568	399060,74	1252830,2	52,436009	38,523252
5569	399079,42	1252835,27	52,436177	38,523327
5570	399094,47	1252842,5	52,436312	38,523433
5571	399104,51	1252856,96	52,436402	38,523646
5572	399116,96	1252869,01	52,436514	38,523823
5573	399126,6	1252872,82	52,436601	38,523879
5574	399138,05	1252873,83	52,436704	38,523894
5575	399151,1	1252883,06	52,436821	38,52403
5576	399159,13	1252889,29	52,436893	38,524121
5577	399170,17	1252899,43	52,436992	38,524271
5578	399182,42	1252914,89	52,437102	38,524498
5579	399192,46	1252932,36	52,437192	38,524755
5580	399202,7	1252942,8	52,437284	38,524909
5581	399217,96	1252950,03	52,437422	38,525015
5582	399229	1252952,84	52,437521	38,525057
5583	399236,63	1252954,24	52,437589	38,525077
5584	399240,45	1252952,84	52,437624	38,525057
5585	399229,61	1252944,4	52,437526	38,524932
5586	399213,34	1252934,56	52,43738	38,524788
5587	399203,1	1252923,72	52,437288	38,524628
5588	399191,86	1252897,02	52,437187	38,524235
5589	399182,02	1252881,36	52,437099	38,524005
5590	399175,79	1252872,72	52,437043	38,523878
5591	399153,51	1252854,95	52,436843	38,523616
5592	399139,85	1252841,7	52,43672	38,523422
5593	399127	1252830,25	52,436605	38,523253
5594	399111,14	1252819,61	52,436462	38,523096
5595	399100,5	1252810,58	52,436367	38,522964
5596	399090,46	1252793,31	52,436276	38,52271
5597	399080,82	1252787,44	52,43619	38,522623
5598	399072,99	1252776,8	52,43612	38,522467
5599	399061,34	1252770,37	52,436015	38,522372
5600	399048,69	1252763,14	52,435901	38,522266
5601	399039,46	1252751,9	52,435818	38,5221
5602	399021,59	1252735,18	52,435658	38,521854
5603	399002,31	1252717,11	52,435485	38,521588
5604	398991,67	1252703,66	52,435389	38,521391
5605	398983,04	1252689,2	52,435312	38,521178
5606	398974	1252679,36	52,43523	38,521033
5607	398961,15	1252671,53	52,435115	38,520918
5608	398951,11	1252669,93	52,435025	38,520894
5609	398932,84	1252670,68	52,434861	38,520905
5610	398914,77	1252667,26	52,434698	38,520855
5611	398899,71	1252666,66	52,434563	38,520846

5612	398885,86	1252662,45	52,434438	38,520784
5613	398872,8	1252655,82	52,434321	38,520686
5614	398863,37	1252647,99	52,434236	38,520571
5615	398858,55	1252638,55	52,434193	38,520432
5616	398854,93	1252615,41	52,434161	38,520092
5617	398850,11	1252595,13	52,434117	38,519794
5618	398845,1	1252566,42	52,434073	38,519372
5619	398842,48	1252548,55	52,434049	38,519109
5620	398843,49	1252533,49	52,434058	38,518887
5621	398846,1	1252525,86	52,434082	38,518775
5622	398853,93	1252514,62	52,434152	38,51861
5623	398874,01	1252508,29	52,434333	38,518517
5624	398888,47	1252500,46	52,434463	38,518402
5625	398900,71	1252489,62	52,434573	38,518243
5626	398913,97	1252483,79	52,434692	38,518157
5627	398934,85	1252477,57	52,43488	38,518066
5628	398944,89	1252473,55	52,43497	38,518007
5629	398948,3	1252465,92	52,435	38,517895
5630	398944,28	1252458,09	52,434964	38,51778
5631	398929,63	1252455,08	52,434833	38,517735
5632	398919,19	1252455,08	52,434739	38,517735
5633	398913,56	1252446,85	52,434688	38,517614
5634	398901,52	1252444,24	52,43458	38,517576
5635	398882,64	1252454,88	52,43441	38,517732
5636	398870,8	1252459,7	52,434304	38,517803
5637	398855,54	1252462,71	52,434167	38,517847
5638	398844,69	1252464,52	52,434069	38,517873
5639	398836,26	1252468,79	52,433994	38,517936
5640	398826,42	1252471,2	52,433905	38,517971
5641	398819,8	1252469,79	52,433846	38,517951
5642	398814,98	1252466,18	52,433802	38,517898
5643	398810,36	1252462,56	52,433761	38,517844
5644	398800,92	1252460,15	52,433676	38,517809
5645	398791,89	1252461,76	52,433595	38,517832
5646	398770,2	1252470,19	52,4334	38,517956
5647	398722,61	1252491,47	52,432972	38,518269
5648	398708,56	1252496,9	52,432846	38,518348
5649	398699,12	1252504,73	52,432761	38,518464
5650	398694,91	1252513,36	52,432723	38,51859
5651	398695,71	1252522,8	52,43273	38,518729
5652	398704,54	1252530,63	52,43281	38,518844
5653	398719	1252545,29	52,432939	38,51906
5654	398729,84	1252559,34	52,433037	38,519267
5655	398736,07	1252571,19	52,433093	38,519441
5656	398744,5	1252587,55	52,433168	38,519682
5657	398755,34	1252594,78	52,433266	38,519788
5658	398764,78	1252607,43	52,433351	38,519974
5659	398767,99	1252622,49	52,433379	38,520195
5660	398764,98	1252639,96	52,433352	38,520452
5661	398764,78	1252659,64	52,43335	38,520742
5662	398767,19	1252676,5	52,433372	38,52099
5663	398768,19	1252697,18	52,433381	38,521294

5664	398767,59	1252712,24	52,433375	38,521515
5665	398762,77	1252741,66	52,433332	38,521948
5666	398754,74	1252759,93	52,43326	38,522216
5667	398745,5	1252775,79	52,433177	38,522449
5668	398736,67	1252791,25	52,433097	38,522677
5669	398730,85	1252807,11	52,433045	38,52291
5670	398729,24	1252823,98	52,43303	38,523158
5671	398727,03	1252860,62	52,43301	38,523696
5672	398722,01	1252882,11	52,432965	38,524012
5673	398719,8	1252894,76	52,432945	38,524198
5674	398715,59	1252912,23	52,432907	38,524455
5675	398707,56	1252926,28	52,432835	38,524662
5676	398705,95	1252934,51	52,43282	38,524783
5677	398704,74	1252950,58	52,432809	38,525019
5678	398696,11	1252964,03	52,432732	38,525217
5679	398686,87	1252975,07	52,432649	38,525379
5680	398675,03	1252995,05	52,432542	38,525672
5681	398669,61	1253016,34	52,432493	38,525985
5682	398665,99	1253032,4	52,432461	38,526222
5683	398660,37	1253049,87	52,43241	38,526478
5684	398655,55	1253067,54	52,432367	38,526738
5685	398654,15	1253079,99	52,432354	38,526921
5686	398656,55	1253093,29	52,432376	38,527117
5687	398653,74	1253106,54	52,43235	38,527311
5688	398643,3	1253116,38	52,432256	38,527456
5689	398630,05	1253124,41	52,432137	38,527574
5690	398620,21	1253132,04	52,432049	38,527686
5691	398612,78	1253139,67	52,431982	38,527798
5692	398607,96	1253147,7	52,431939	38,527916
5693	398608,16	1253152,52	52,43194	38,527987
5694	398612,58	1253155,53	52,43198	38,528031
5695	398613,39	1253160,55	52,431987	38,528105
5696	398611,38	1253167,38	52,431969	38,528206
5697	398601,34	1253176,51	52,431879	38,52834
5698	398593,51	1253186,15	52,431809	38,528481
5699	398588,49	1253200,41	52,431763	38,528691
5700	398582,06	1253217,88	52,431705	38,528948
5701	398575,84	1253229,32	52,431649	38,529116
5702	398573,43	1253239,56	52,431628	38,529266
5703	398570,02	1253254,42	52,431597	38,529485
5704	398565,8	1253264,06	52,431559	38,529627
5705	398558,37	1253279,62	52,431492	38,529855
5706	398546,52	1253300,9	52,431386	38,530168
5707	398537,09	1253310,34	52,431301	38,530307
5708	398527,05	1253318,17	52,43121	38,530422
5709	398514	1253322,39	52,431093	38,530484
5710	398502,35	1253330,62	52,430988	38,530605
5711	398492,91	1253344,07	52,430904	38,530802
5712	398486,89	1253358,33	52,430849	38,531012
5713	398480,46	1253376,2	52,430791	38,531275
5379	398473,58	1253392,03	52,43073	38,531507

Приложение 6
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы ручья Паниковец, протяженностью 49,54 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы ручья Паниковец, протяженностью 49,54 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы ручья Паниковец, протяженностью 49,54 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы ручья Паниковец, протяженностью 49,54 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
2	402008,82	1245646,57	52,462491	38,417584
3	402008,89	1245652,28	52,462492	38,417668
4	402003,2	1245666,38	52,462441	38,417876
5	401992,31	1245678,46	52,462343	38,418054
6	401979,37	1245692,45	52,462227	38,41826
7	401976,89	1245692,95	52,462204	38,418267
8	401976,09	1245683,72	52,462197	38,418131
9	401980,91	1245669,66	52,46224	38,417924
10	401982,31	1245660,83	52,462253	38,417794
11	401977,5	1245649,78	52,462209	38,417632
12	401976,09	1245635,13	52,462197	38,417416
13	401979,9	1245621,47	52,462231	38,417215
14	401985,73	1245610,03	52,462283	38,417047
15	401992,55	1245606,82	52,462344	38,417
16	401998,58	1245610,03	52,462399	38,417047

17	402003,6	1245618,06	52,462444	38,417165
18	402007,21	1245625,89	52,462476	38,41728
1	402008,82	1245637,13	52,462491	38,417445
19	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
20	401972,52	1245701,02	52,462165	38,418386
21	401976,69	1245708,01	52,462203	38,418489
22	401979,3	1245716,85	52,462226	38,418619
23	401983,07	1245726,82	52,46226	38,418765
24	401989,98	1245739,59	52,462322	38,418953
25	401991,31	1245759,1	52,462334	38,41924
26	401985,71	1245767,49	52,462284	38,419364
27	401983,52	1245776,08	52,462265	38,41949
28	401979,1	1245781,9	52,462225	38,419576
29	401969,46	1245784,71	52,462138	38,419617
30	401963,24	1245789,53	52,462082	38,419688
31	401958,02	1245797,36	52,462036	38,419804
32	401952,2	1245805,8	52,461983	38,419928
33	401945,17	1245812,62	52,46192	38,420028
34	401936,13	1245815,23	52,461839	38,420067
35	401924,49	1245814,63	52,461734	38,420058
36	401913,64	1245813,23	52,461637	38,420038
37	401903,81	1245814,03	52,461549	38,420049
38	401905,96	1245807,21	52,461568	38,419949
39	401915,82	1245798,41	52,461656	38,41982
40	401920,49	1245780,8	52,461698	38,41956
41	401935,39	1245768	52,461832	38,419372
42	401940,39	1245749,08	52,461877	38,419093
43	401950,63	1245735,67	52,461969	38,418896
44	401955,31	1245717,28	52,462011	38,418625
19	401963,36	1245705,71	52,462083	38,418455
45	406453,83	1241589,86	52,502388	38,357785
46	406451,76	1241600,47	52,50237	38,357941
47	406443,93	1241596,43	52,502299	38,357882
48	406437,37	1241588,16	52,50224	38,35776
49	406434,42	1241581,12	52,502213	38,357657
50	406430,67	1241571,55	52,50218	38,357516
51	406430,74	1241564,25	52,50218	38,357408
52	406429,23	1241556,35	52,502166	38,357292
53	406425,02	1241549,21	52,502128	38,357187
54	406420	1241543,15	52,502083	38,357098
55	406410,67	1241537,77	52,501999	38,357019
56	406405,11	1241536,22	52,501949	38,356996
57	406398,36	1241536,35	52,501889	38,356998
58	406392,21	1241541,75	52,501834	38,357078
59	406385,94	1241544,71	52,501777	38,357122
60	406380,66	1241546,68	52,50173	38,357151
61	406375	1241546,54	52,501679	38,357149
62	406367,51	1241543,95	52,501612	38,357111
63	406360,77	1241544,68	52,501551	38,357122
64	406356,43	1241551,47	52,501512	38,357222
65	406358,74	1241558,02	52,501533	38,357319
66	406366,48	1241561,65	52,501603	38,357372

67	406370,29	1241565,6	52,501637	38,35743
68	406371,46	1241571,46	52,501648	38,357516
69	406369,54	1241577,34	52,50163	38,357603
70	406363,41	1241580,74	52,501575	38,357653
71	406356,63	1241583,71	52,501514	38,357697
72	406352,96	1241583,47	52,501481	38,357693
73	406349,67	1241580,42	52,501452	38,357649
74	406348,33	1241576,02	52,50144	38,357584
75	406343,97	1241571,59	52,5014	38,357519
76	406339,26	1241568,74	52,501358	38,357477
77	406332,89	1241566,68	52,501301	38,357447
78	406334,29	1241561,16	52,501313	38,357365
79	406331,41	1241553,17	52,501287	38,357248
80	406325,14	1241551,35	52,501231	38,357221
81	406318,99	1241551,54	52,501176	38,357224
82	406316,11	1241556,37	52,50115	38,357295
83	406316,96	1241562,71	52,501158	38,357389
84	406314,05	1241565,07	52,501131	38,357424
85	406308,58	1241566,65	52,501082	38,357447
86	406302,72	1241565,05	52,50103	38,357424
87	406297,45	1241561,09	52,500982	38,357365
88	406291,39	1241550,52	52,500928	38,35721
89	406291,95	1241539,87	52,500932	38,357053
90	406295,53	1241531,65	52,500965	38,356932
91	406304,14	1241530,2	52,501042	38,35691
92	406315,95	1241532,34	52,501148	38,356942
93	406327,74	1241527,09	52,501254	38,356864
94	406341,59	1241516,9	52,501378	38,356713
95	406343,07	1241501,37	52,501391	38,356485
96	406340,03	1241492,22	52,501364	38,35635
97	406332,2	1241487,39	52,501293	38,356279
98	406324,52	1241485,58	52,501224	38,356253
99	406316,48	1241480,73	52,501152	38,356182
100	406313,71	1241474,14	52,501127	38,356085
101	406314,92	1241466,04	52,501138	38,355965
102	406322,72	1241457,83	52,501208	38,355844
103	406325,74	1241442,15	52,501235	38,355613
104	406330,45	1241435,85	52,501277	38,35552
105	406338,12	1241431,04	52,501346	38,355449
106	406343,11	1241424,52	52,50139	38,355353
107	406344,06	1241419,16	52,501399	38,355274
108	406342,93	1241412,62	52,501389	38,355178
109	406340,5	1241406,09	52,501367	38,355082
110	406337,41	1241400,72	52,501339	38,355003
111	406332,47	1241395,94	52,501294	38,354933
112	406324,58	1241390,58	52,501223	38,354854
113	406316,93	1241388,58	52,501155	38,354825
114	406308,79	1241390,83	52,501081	38,354858
115	406304,68	1241397,42	52,501045	38,354955
116	406301,7	1241402,24	52,501018	38,355026
117	406295,69	1241406,41	52,500964	38,355088
118	406287,99	1241410,14	52,500895	38,355143

119	406283,41	1241419,31	52,500854	38,355278
120	406281,69	1241429,45	52,500839	38,355427
121	406281,4	1241435,87	52,500836	38,355522
122	406279,25	1241440,8	52,500817	38,355594
123	406270,09	1241444,2	52,500735	38,355645
124	406264,29	1241452,56	52,500683	38,355768
125	406265,65	1241461,81	52,500695	38,355904
126	406261,1	1241469,54	52,500654	38,356018
127	406252,54	1241477,82	52,500577	38,35614
128	406241,34	1241478,24	52,500477	38,356147
129	406227,96	1241475,44	52,500356	38,356106
130	406217,39	1241471,54	52,500261	38,356049
131	406207,52	1241462,48	52,500173	38,355916
132	406207,42	1241441,81	52,500171	38,355611
133	406214,97	1241430,12	52,500239	38,355439
134	406223,06	1241419,97	52,500311	38,355289
135	406230,7	1241414,35	52,50038	38,355206
136	406235,98	1241412,16	52,500427	38,355174
137	406242,77	1241409,75	52,500488	38,355138
138	406249,2	1241410,04	52,500546	38,355142
139	406255,44	1241409,35	52,500602	38,355132
140	406259,31	1241404,55	52,500637	38,355061
141	406260,32	1241398,66	52,500646	38,354974
142	406259,84	1241391,03	52,500642	38,354862
143	406257,78	1241384,39	52,500623	38,354764
144	406255,04	1241378,9	52,500598	38,354684
145	406245,05	1241374,57	52,500508	38,35462
146	406237,24	1241375,28	52,500438	38,354631
147	406233,32	1241380,62	52,500403	38,35471
148	406231,61	1241385,89	52,500388	38,354787
149	406227,62	1241388,51	52,500352	38,354826
150	406223,13	1241389,04	52,500312	38,354834
151	406215,63	1241387,79	52,500244	38,354816
152	406211,97	1241385,09	52,500211	38,354776
153	406207,41	1241381,24	52,50017	38,354719
154	406203,2	1241374,18	52,500132	38,354615
155	406204,11	1241368,56	52,50014	38,354533
156	406208,84	1241359,11	52,500183	38,354393
157	406209	1241349,5	52,500184	38,354252
158	406203,56	1241340,59	52,500135	38,354121
159	406196,23	1241336,35	52,500069	38,354059
160	406187,56	1241333,95	52,499991	38,354023
161	406180,61	1241334,82	52,499929	38,354036
162	406170,75	1241328,43	52,49984	38,353943
163	406163,69	1241317	52,499776	38,353775
164	406163,94	1241311,96	52,499778	38,3537
165	406168,57	1241307,06	52,49982	38,353628
166	406175,98	1241303,43	52,499887	38,353574
167	406182,55	1241300,23	52,499946	38,353527
168	406186,19	1241294,95	52,499978	38,353449
169	406184,95	1241286,68	52,499967	38,353327
170	406176,08	1241277,65	52,499887	38,353195

171	406166,8	1241269,92	52,499803	38,353081
172	406156,72	1241265,42	52,499713	38,353015
173	406144,06	1241261,35	52,499599	38,352956
174	406133,93	1241262,8	52,499508	38,352977
175	406125,55	1241266,88	52,499433	38,353038
176	406116,52	1241274,97	52,499352	38,353157
177	406109,61	1241288,16	52,49929	38,353351
178	406108,34	1241298,17	52,499279	38,353499
179	406109,37	1241305,71	52,499288	38,35361
180	406107,19	1241313,16	52,499269	38,353719
181	406099,26	1241323,53	52,499197	38,353872
182	406098,26	1241333,58	52,499189	38,35402
183	406103,39	1241342,53	52,499235	38,354152
184	406109,73	1241346,65	52,499292	38,354213
185	406114,04	1241351,14	52,499331	38,354279
186	406116,72	1241358,23	52,499355	38,354383
187	406114,41	1241364,88	52,499334	38,354481
188	406109,3	1241373,65	52,499288	38,35461
189	406104,08	1241379,82	52,499242	38,354701
190	406096,04	1241380,93	52,499169	38,354718
191	406080,54	1241382,13	52,49903	38,354736
192	406065,79	1241381,24	52,498898	38,354723
193	406050,66	1241376,68	52,498762	38,354656
194	406040,29	1241370,72	52,498668	38,354569
195	406035,5	1241360,43	52,498625	38,354417
196	406034,05	1241350,76	52,498612	38,354275
197	406034,77	1241340,24	52,498618	38,35412
198	406044,58	1241319,4	52,498706	38,353813
199	406052,28	1241314,12	52,498775	38,353735
200	406060,41	1241308,7	52,498848	38,353655
201	406074,45	1241299,19	52,498974	38,353515
202	406082,06	1241293,53	52,499042	38,353431
203	406083,6	1241286,76	52,499056	38,353331
204	406079,31	1241282,38	52,499017	38,353267
205	406074,03	1241280,36	52,49897	38,353237
206	406056,22	1241278,4	52,49881	38,353209
207	406041,83	1241273,7	52,498681	38,35314
208	406033,27	1241268,19	52,498603	38,353059
209	406025,61	1241260,75	52,498535	38,35295
210	406018,23	1241246,14	52,498468	38,352735
211	406011,5	1241230,05	52,498407	38,352498
212	406005,95	1241219,93	52,498357	38,352349
213	406001,08	1241212,55	52,498313	38,352241
214	405993,24	1241206,59	52,498243	38,352153
215	405984,07	1241201,31	52,49816	38,352076
216	405974,66	1241198,75	52,498076	38,352038
217	405959,06	1241195,86	52,497935	38,351996
218	405951,05	1241190,64	52,497863	38,35192
219	405942,3	1241162,61	52,497784	38,351507
220	405925,37	1241157,05	52,497632	38,351426
221	405888,56	1241167,75	52,497301	38,351584
222	405848,61	1241151,36	52,496942	38,351344

223	405836,82	1241122,98	52,496836	38,350926
224	405853,01	1241073,86	52,49698	38,350203
225	405805,46	1241070,5	52,496553	38,350155
226	405782,98	1241013,26	52,49635	38,349312
227	405762,58	1241000,1	52,496166	38,349119
228	405735,8	1241015,16	52,495926	38,349342
229	405726,57	1241016,54	52,495843	38,349362
230	405712,1	1241013,36	52,495713	38,349316
231	405693,41	1241001,79	52,495545	38,349146
232	405670,14	1240985,17	52,495336	38,348902
233	405654,59	1240976,94	52,495196	38,348781
234	405643,18	1240973,24	52,495093	38,348727
235	405632,56	1240971,5	52,494998	38,348702
236	405623,24	1240974,6	52,494914	38,348747
237	405615,92	1240981,29	52,494848	38,348846
238	405607,31	1240993,46	52,494771	38,349026
239	405600,18	1240997,19	52,494707	38,349081
240	405592,7	1240996,72	52,49464	38,349074
241	405579,96	1240989,19	52,494525	38,348963
242	405569,23	1240978,89	52,494429	38,348812
243	405566,98	1240962,46	52,494408	38,34857
244	405578,6	1240944,22	52,494512	38,348301
245	405584,96	1240930,81	52,494569	38,348104
246	405585,45	1240923,79	52,494573	38,348
247	405583,4	1240916,97	52,494555	38,3479
248	405575,5	1240910,71	52,494484	38,347808
249	405563,31	1240907,16	52,494374	38,347756
250	405556,18	1240904,93	52,49431	38,347724
251	405549,11	1240899,13	52,494246	38,347638
252	405537,17	1240880,55	52,494139	38,347365
253	405529,64	1240858,42	52,494071	38,34704
254	405522,46	1240847,19	52,494006	38,346874
255	405504,32	1240831,94	52,493843	38,34665
256	405489,59	1240820,52	52,49371	38,346483
257	405472,61	1240804,73	52,493557	38,346251
258	405461,01	1240788,08	52,493453	38,346006
259	405451,72	1240779,75	52,493369	38,345883
260	405442,91	1240778,93	52,49329	38,345872
261	405438,21	1240783,11	52,493248	38,345933
262	405432,25	1240784,12	52,493194	38,345948
263	405423,78	1240778,66	52,493118	38,345868
264	405421,39	1240774,72	52,493097	38,34581
265	405423,98	1240767,83	52,49312	38,345709
266	405422,75	1240760,72	52,493109	38,345604
267	405417,86	1240756,17	52,493065	38,345537
268	405412,24	1240752,58	52,493014	38,345484
269	405407,99	1240750,37	52,492976	38,345452
270	405402,4	1240750,77	52,492925	38,345458
271	405398,13	1240758,36	52,492887	38,34557
272	405394,72	1240760,18	52,492857	38,345597
273	405388,1	1240757,66	52,492797	38,34556
274	405381,69	1240753,16	52,492739	38,345494

275	405379,89	1240746,46	52,492723	38,345395
276	405382,51	1240739,82	52,492747	38,345297
277	405378,51	1240731,29	52,49271	38,345172
278	405370,52	1240726,93	52,492639	38,345108
279	405363,84	1240725,4	52,492579	38,345086
280	405357,99	1240725,48	52,492526	38,345087
281	405352,91	1240729,14	52,49248	38,345141
282	405350,51	1240730,1	52,492459	38,345155
283	405348,26	1240729,78	52,492439	38,345151
284	405342,4	1240724,89	52,492386	38,345079
285	405337,38	1240719,26	52,492341	38,344996
286	405329,42	1240713,8	52,492269	38,344916
287	405321,55	1240710,02	52,492198	38,34486
288	405311,53	1240708,46	52,492108	38,344838
289	405295,15	1240708,75	52,491961	38,344842
290	405289,03	1240706,3	52,491906	38,344807
291	405279,86	1240696,7	52,491823	38,344666
292	405275,85	1240687,3	52,491787	38,344527
293	405268,27	1240682,63	52,491719	38,344459
294	405256,93	1240680,72	52,491617	38,344431
295	405243,42	1240683,64	52,491496	38,344474
296	405231,05	1240685,43	52,491385	38,344501
297	405223,95	1240685,86	52,491321	38,344508
298	405217,25	1240684,58	52,49126	38,344489
299	405202,83	1240678,51	52,491131	38,3444
300	405185,38	1240677,75	52,490974	38,344389
301	405177,87	1240674,42	52,490906	38,34434
302	405163,2	1240657,99	52,490774	38,344099
303	405158,81	1240649,05	52,490735	38,343967
304	405150,87	1240645,7	52,490663	38,343918
305	405144,98	1240647,71	52,49061	38,343948
306	405138,05	1240646,18	52,490548	38,343926
307	405129,58	1240642,82	52,490472	38,343877
308	405122,91	1240638,69	52,490412	38,343816
309	405122,55	1240633,33	52,490409	38,343737
310	405126,36	1240627,46	52,490443	38,343651
311	405127,39	1240620,1	52,490452	38,343542
312	405123,38	1240612,09	52,490416	38,343424
313	405112,94	1240603,54	52,490322	38,343299
314	405098,26	1240598,29	52,49019	38,343222
315	405088,83	1240596,21	52,490105	38,343192
316	405079,92	1240599,12	52,490025	38,343235
317	405075,41	1240607,49	52,489984	38,343358
318	405072,51	1240612,06	52,489959	38,343425
319	405069,25	1240613,92	52,489929	38,343453
320	405064,45	1240612,62	52,489886	38,343434
321	405062,03	1240610,36	52,489864	38,343401
322	405057,39	1240609,74	52,489823	38,343392
323	405053,2	1240613,14	52,489785	38,343442
324	405051,99	1240619,24	52,489774	38,343532
325	405050,09	1240620,79	52,489757	38,343554
326	405045,29	1240620,61	52,489714	38,343552

327	405039,86	1240616,67	52,489665	38,343494
328	405032,43	1240615,68	52,489598	38,34348
329	405026,31	1240621,11	52,489543	38,34356
330	405021,02	1240624,02	52,489496	38,343603
331	405011,38	1240626,88	52,489409	38,343645
332	405000,3	1240633,04	52,48931	38,343736
333	404982,82	1240645,35	52,489153	38,343918
334	404967,15	1240659,8	52,489013	38,344131
335	404952,98	1240676,26	52,488885	38,344374
336	404944,81	1240684,14	52,488812	38,34449
337	404941,47	1240687,37	52,488782	38,344538
338	404931,47	1240688,98	52,488692	38,344562
339	404918,94	1240691,1	52,48858	38,344593
340	404908,14	1240684,46	52,488483	38,344496
341	404895,31	1240658,1	52,488367	38,344108
342	404870,34	1240612,61	52,488142	38,343439
343	404834,4	1240576,48	52,487818	38,342908
344	404809,81	1240561,6	52,487597	38,34269
345	404790,51	1240550,61	52,487423	38,342529
346	404772,84	1240527,85	52,487264	38,342194
347	404752,53	1240510,31	52,487081	38,341937
348	404732,79	1240505,61	52,486904	38,341868
349	404715,17	1240509,32	52,486745	38,341923
350	404680,01	1240520,19	52,48643	38,342084
351	404664,25	1240524,89	52,486288	38,342154
352	404646,36	1240522,62	52,486127	38,342121
353	404612,1	1240501,46	52,485819	38,34181
354	404593,86	1240484,99	52,485655	38,341568
355	404588,5	1240469,64	52,485606	38,341343
356	404586,82	1240454,45	52,485591	38,341119
357	404578,15	1240436,79	52,485513	38,340859
358	404569,21	1240427,37	52,485432	38,340721
359	404558,68	1240424,55	52,485338	38,34068
360	404534,6	1240431,42	52,485121	38,340782
361	404511,85	1240432,9	52,484917	38,340804
362	404491,26	1240427,6	52,484732	38,340727
363	404472,87	1240416,84	52,484566	38,340569
364	404456,52	1240409,15	52,484419	38,340456
365	404445,05	1240403,39	52,484316	38,340372
366	404434,73	1240393,66	52,484223	38,340229
367	404429,94	1240379,35	52,48418	38,340018
368	404429,77	1240362,35	52,484178	38,339768
369	404426,66	1240350,16	52,48415	38,339589
370	404419,85	1240340,35	52,484089	38,339444
371	404406,53	1240337,08	52,483969	38,339397
372	404393,05	1240341,25	52,483848	38,339458
373	404377,88	1240356,11	52,483712	38,339678
374	404362,56	1240378,94	52,483574	38,340014
375	404351,55	1240387,91	52,483476	38,340146
376	404345,64	1240389,82	52,483423	38,340175
377	404339,18	1240389,12	52,483364	38,340165
378	404319,42	1240382,54	52,483187	38,340068

379	404295,92	1240376,32	52,482975	38,339978
380	404271,14	1240373,11	52,482753	38,339931
381	404244,64	1240378,42	52,482515	38,34001
382	404212,84	1240383,1	52,482229	38,34008
383	404153,85	1240396,54	52,481699	38,340279
384	404135,42	1240402,51	52,481534	38,340368
385	404120,8	1240403,5	52,481402	38,340383
386	404088,03	1240408,25	52,481108	38,340454
387	404010,81	1240420,17	52,480414	38,340631
388	403985,23	1240416,74	52,480184	38,340582
389	403974,08	1240408,43	52,480084	38,34046
390	403972,23	1240393,6	52,480067	38,340241
391	403973,52	1240378,08	52,480078	38,340013
392	403968,69	1240356,82	52,480034	38,3397
393	403959,42	1240334,8	52,479951	38,339376
394	403949,33	1240315,04	52,47986	38,339086
395	403939,78	1240307,23	52,479774	38,338971
396	403926,28	1240302,02	52,479652	38,338895
397	403910,25	1240304,52	52,479508	38,338932
398	403895,79	1240311,55	52,479378	38,339036
399	403864,75	1240319,97	52,4791	38,339161
400	403848,64	1240320,12	52,478955	38,339163
401	403834,3	1240310,12	52,478826	38,339017
402	403824,2	1240299,73	52,478735	38,338864
403	403813,19	1240277,72	52,478636	38,33854
404	403802,33	1240252,62	52,478538	38,338171
405	403771,99	1240168,11	52,478263	38,336928
406	403754,43	1240136,4	52,478105	38,336462
407	403733,51	1240115,67	52,477917	38,336158
408	403683,88	1240096,9	52,47747	38,335883
409	403680,26	1240083,52	52,477437	38,335686
410	403675,22	1240074,78	52,477392	38,335558
411	403664,7	1240073,4	52,477297	38,335538
412	403653,38	1240079,3	52,477196	38,335625
413	403651,75	1240089,44	52,477181	38,335774
414	403649,11	1240102,91	52,477158	38,335972
415	403631,87	1240126,93	52,477003	38,336327
416	403617,69	1240136,88	52,476876	38,336473
417	403594,79	1240167,34	52,476671	38,336922
418	403568,85	1240189,36	52,476438	38,337247
419	403549,6	1240218,53	52,476266	38,337677
420	403538,14	1240227,21	52,476163	38,337805
421	403535,25	1240247,14	52,476137	38,338099
422	403523,8	1240260,6	52,476035	38,338297
423	403513,71	1240282,83	52,475944	38,338624
424	403494,36	1240308,22	52,475771	38,338999
425	403489,59	1240323,65	52,475728	38,339226
426	403496,27	1240342,03	52,475789	38,339496
427	403493,03	1240369,17	52,47576	38,339896
428	403485,57	1240391,53	52,475693	38,340225
429	403477,5	1240410,68	52,475621	38,340507
430	403467,39	1240429,71	52,475531	38,340788

431	403453,57	1240445,29	52,475407	38,341017
432	403435,19	1240454,62	52,475242	38,341155
433	403416,53	1240455,79	52,475074	38,341173
434	403398,63	1240451,09	52,474913	38,341104
435	403383,13	1240442,38	52,474774	38,340976
436	403366,02	1240427,69	52,47462	38,340761
437	403352,94	1240423,11	52,474502	38,340694
438	403339,96	1240430,76	52,474386	38,340807
439	403332,35	1240455,13	52,474318	38,341166
440	403321,25	1240467,69	52,474218	38,341351
441	403309,34	1240476,63	52,474111	38,341483
442	403297,15	1240486	52,474002	38,341621
443	403293,78	1240497,35	52,473972	38,341788
444	403278,86	1240515,84	52,473838	38,342061
445	403269,93	1240530,14	52,473758	38,342271
446	403252,92	1240543,56	52,473605	38,342469
447	403240,65	1240555,52	52,473495	38,342646
448	403227,52	1240577,5	52,473378	38,342969
449	403214,35	1240598,75	52,47326	38,343283
450	403204,97	1240613,78	52,473176	38,343504
451	403207,09	1240624,21	52,473195	38,343657
452	403215,32	1240627,45	52,473269	38,343705
453	403215,45	1240637,42	52,47327	38,343852
454	403205,88	1240660,59	52,473185	38,344193
455	403200,65	1240686,49	52,473138	38,344574
456	403195,4	1240694,5	52,473091	38,344692
457	403185,3	1240698,38	52,473	38,34475
458	403181,73	1240712,36	52,472969	38,344955
459	403181,27	1240739,51	52,472965	38,345355
460	403185,53	1240766,13	52,473004	38,345747
461	403192,13	1240787,57	52,473063	38,346062
462	403205,62	1240804,92	52,473185	38,346317
463	403224,29	1240813,97	52,473353	38,346449
464	403283,72	1240837,8	52,473887	38,346799
465	403302,57	1240844,13	52,474057	38,346891
466	403319,11	1240840,59	52,474205	38,346839
467	403329,72	1240849,02	52,474301	38,346962
468	403331,86	1240863,58	52,47432	38,347177
469	403331,42	1240878,61	52,474317	38,347398
470	403325,69	1240891,66	52,474265	38,34759
471	403313,11	1240902,19	52,474152	38,347745
472	403291,72	1240916,64	52,47396	38,347959
473	403273,26	1240930,43	52,473795	38,348162
474	403253,51	1240950,41	52,473618	38,348457
475	403237,92	1240974,29	52,473478	38,348808
476	403226,56	1241003,46	52,473376	38,349238
477	403229,52	1241028,21	52,473403	38,349602
478	403244,41	1241051,14	52,473538	38,349939
479	403273,8	1241074,79	52,473802	38,350286
480	403292,85	1241084,91	52,473973	38,350435
481	403325,27	1241094,3	52,474265	38,350572
482	403349,33	1241100,53	52,474481	38,350663

483	403366,28	1241106,26	52,474634	38,350747
484	403379,92	1241114,11	52,474756	38,350862
485	403388,15	1241124,97	52,474831	38,351022
486	403387,34	1241138,11	52,474823	38,351215
487	403373,43	1241198,5	52,474699	38,352104
488	403365,46	1241242,76	52,474629	38,352756
489	403363,03	1241279,2	52,474607	38,353292
490	403368,48	1241310,87	52,474657	38,353758
491	403373,57	1241340,94	52,474703	38,354201
492	403371,78	1241368,73	52,474687	38,35461
493	403368,78	1241400,23	52,474661	38,355073
494	403360,09	1241441,84	52,474584	38,355686
495	403345,91	1241474,68	52,474457	38,35617
496	403333,06	1241494,19	52,474341	38,356457
497	403314,3	1241508,22	52,474173	38,356664
498	403294,46	1241517,77	52,473995	38,356805
499	403268,54	1241528,35	52,473762	38,356961
500	403237,77	1241553,51	52,473486	38,357332
501	403199,6	1241601,97	52,473144	38,358047
502	403175,79	1241648,12	52,472931	38,358726
503	403163,89	1241663,64	52,472824	38,358955
504	403158,67	1241696,6	52,472777	38,35944
505	403172,73	1241730,15	52,472904	38,359934
506	403192,03	1241750,32	52,473078	38,36023
507	403221,42	1241764,37	52,473342	38,360436
508	403254,45	1241778,12	52,473639	38,360638
509	403268,24	1241796,84	52,473764	38,360913
510	403263,24	1241820,27	52,473719	38,361258
511	403261,76	1241840,56	52,473706	38,361556
512	403256,21	1241855,78	52,473656	38,36178
513	403239,35	1241865,21	52,473505	38,36192
514	403223,04	1241856,64	52,473358	38,361794
515	403176,99	1241858,76	52,472945	38,361826
516	403143,66	1241851,44	52,472645	38,361719
517	403098,18	1241846,95	52,472236	38,361654
518	403036,61	1241863,74	52,471683	38,361903
519	403003,62	1241880,27	52,471387	38,362147
520	402971,64	1241895,27	52,4711	38,362369
521	402944,06	1241919,69	52,470852	38,362729
522	402927,55	1241928,31	52,470704	38,362856
523	402915,45	1241928,88	52,470595	38,362865
524	402893,17	1241925,09	52,470395	38,362809
525	402873,27	1241929,48	52,470216	38,362874
526	402861,46	1241940,65	52,47011	38,363039
527	402857,15	1241955,32	52,470072	38,363255
528	402859,73	1241971,45	52,470095	38,363492
529	402852,57	1241999,19	52,470031	38,363901
530	402844,75	1242044,73	52,469962	38,364571
531	402834,19	1242072,95	52,469867	38,364987
532	402830,7	1242110,68	52,469836	38,365542
533	402828,12	1242142,98	52,469814	38,366017
534	402832,83	1242170,52	52,469856	38,366422

535	402830,44	1242190,94	52,469835	38,366723
536	402822,13	1242209,62	52,469761	38,366998
537	402783,74	1242250,87	52,469416	38,367606
538	402752,36	1242280,77	52,469135	38,368047
539	402740,86	1242295,96	52,469032	38,36827
540	402734,31	1242311,24	52,468973	38,368495
541	402734,61	1242326,99	52,468976	38,368727
542	402729,64	1242343,37	52,468932	38,368968
543	402719,09	1242359,35	52,468837	38,369204
544	402713,3	1242379,79	52,468785	38,369505
545	402701,01	1242420,16	52,468675	38,370099
546	402684,83	1242435,66	52,46853	38,370327
547	402669,26	1242424,98	52,46839	38,370171
548	402644,21	1242434,07	52,468165	38,370305
549	402609,54	1242459,13	52,467854	38,370674
550	402587,55	1242493,54	52,467657	38,371181
551	402554,85	1242532,02	52,467363	38,371748
552	402519,87	1242570,63	52,46705	38,372317
553	402484,69	1242614,57	52,466734	38,372964
554	402467,11	1242659,92	52,466577	38,373632
555	402452,52	1242689,06	52,466446	38,374061
556	402440,72	1242719,97	52,46634	38,374516
557	402437,71	1242754,69	52,466314	38,375027
558	402441,63	1242776,46	52,466349	38,375348
559	402447,71	1242791,19	52,466404	38,375564
560	402461,03	1242795,74	52,466524	38,375631
561	402484,8	1242796,04	52,466737	38,375635
562	402504,56	1242796,04	52,466915	38,375634
563	402533,76	1242800,6	52,467178	38,375701
564	402552,82	1242793,84	52,467349	38,375601
565	402568,17	1242788,82	52,467487	38,375527
566	402580,42	1242789,39	52,467597	38,375535
567	402591	1242795,28	52,467692	38,375621
568	402610,13	1242803,04	52,467864	38,375735
569	402623,94	1242814,75	52,467988	38,375907
570	402637,76	1242821,43	52,468112	38,376005
571	402652,21	1242823,59	52,468242	38,376036
572	402668,61	1242833,59	52,46839	38,376183
573	402682,45	1242850,96	52,468514	38,376438
574	402702,55	1242867,34	52,468695	38,376679
575	402719,57	1242881,63	52,468848	38,376889
576	402734,54	1242888,65	52,468983	38,376992
577	402753,58	1242897,26	52,469154	38,377118
578	402768,17	1242902,64	52,469285	38,377197
579	402783,58	1242903,72	52,469424	38,377213
580	402794,54	1242902,95	52,469522	38,377201
581	402806,44	1242899,93	52,469629	38,377156
582	402814,61	1242899,37	52,469703	38,377148
583	402820,79	1242902,07	52,469758	38,377188
584	402824	1242911,43	52,469787	38,377325
585	402827,21	1242922,25	52,469816	38,377484
586	402826,67	1242929,94	52,469812	38,377598

587	402822,43	1242936,35	52,469774	38,377692
588	402814,38	1242941,58	52,469701	38,377769
589	402802,3	1242944,58	52,469593	38,377813
590	402729,38	1242970,77	52,468938	38,3782
591	402643,39	1243010,07	52,468166	38,378781
592	402584,6	1243041,21	52,467638	38,37924
593	402533,31	1243069,79	52,467177	38,379662
594	402519,97	1243079,83	52,467057	38,37981
595	402506,54	1243094,34	52,466937	38,380023
596	402497,06	1243121,4	52,466852	38,380422
597	402490,29	1243146,21	52,466791	38,380787
598	402485,66	1243157,87	52,46675	38,380959
599	402480,95	1243169,79	52,466708	38,381134
600	402482,94	1243179,2	52,466726	38,381273
601	402491,95	1243192,16	52,466807	38,381463
602	402505,66	1243199,39	52,46693	38,381569
603	402511,39	1243207,52	52,466982	38,381689
604	402515,34	1243222,51	52,467017	38,381909
605	402514,78	1243231,71	52,467013	38,382045
606	402508,14	1243246,01	52,466953	38,382255
607	402492,98	1243276,49	52,466817	38,382704
608	402491,08	1243288,22	52,4668	38,382877
609	402494,2	1243300,71	52,466829	38,38306
610	402496,67	1243306,95	52,466851	38,383152
611	402496,28	1243313,79	52,466847	38,383253
612	402491,2	1243317,7	52,466802	38,38331
613	402485,25	1243320,11	52,466748	38,383346
614	402481,94	1243326,73	52,466719	38,383443
615	402484,52	1243334,17	52,466742	38,383553
616	402494,45	1243338,18	52,466831	38,383612
617	402498,24	1243343,04	52,466865	38,383683
618	402501,3	1243351,16	52,466893	38,383802
619	402508,21	1243357,58	52,466955	38,383897
620	402513,54	1243359,06	52,467003	38,383918
621	402516	1243361,88	52,467025	38,38396
622	402518,36	1243369,25	52,467046	38,384068
623	402517,77	1243388,24	52,467041	38,384348
624	402513,79	1243406,99	52,467006	38,384624
625	402505,27	1243423,28	52,46693	38,384864
626	402498,25	1243441,13	52,466867	38,385126
627	402494,46	1243461,15	52,466833	38,385421
628	402487,4	1243495,41	52,46677	38,385925
629	402482,83	1243511,33	52,466729	38,38616
630	402477,59	1243518,55	52,466682	38,386266
631	402468,63	1243524,93	52,466601	38,38636
632	402461,2	1243537,74	52,466535	38,386549
633	402458,76	1243558,61	52,466513	38,386856
634	402456,28	1243568,66	52,466491	38,387004
635	402451,33	1243577,02	52,466447	38,387127
636	402443,35	1243591,85	52,466375	38,387345
637	402432,16	1243605,41	52,466275	38,387545
638	402415,58	1243617,17	52,466126	38,387718

639	402400,64	1243636,06	52,465992	38,387997
640	402387,16	1243655,24	52,465871	38,388279
641	402371,19	1243670,32	52,465728	38,388501
642	402357,35	1243677,38	52,465603	38,388605
643	402341,97	1243682,68	52,465465	38,388684
644	402324,34	1243697,88	52,465307	38,388908
645	402305,12	1243717,1	52,465134	38,389191
646	402294,08	1243739,98	52,465035	38,389528
647	402280,62	1243753,35	52,464915	38,389725
648	402274,98	1243773,1	52,464864	38,390015
649	402277,79	1243790,31	52,46489	38,390268
650	402285,24	1243804,28	52,464957	38,390474
651	402318,77	1243843,43	52,465258	38,391049
652	402347,07	1243878,43	52,465513	38,391564
653	402357,47	1243892,44	52,465607	38,39177
654	402366,38	1243911,15	52,465687	38,392045
655	402371,97	1243929,38	52,465738	38,392313
656	402369,93	1243948,63	52,465719	38,392596
657	402361,61	1243966,16	52,465645	38,392854
658	402353,87	1243983,12	52,465576	38,393104
659	402337,83	1244002,14	52,465432	38,393384
660	402325,53	1244013,27	52,465321	38,393548
661	402313,72	1244017,14	52,465215	38,393605
662	402295,45	1244017,91	52,465051	38,393617
663	402278,8	1244028,36	52,464901	38,393771
664	402268,95	1244037,29	52,464813	38,393903
665	402253,05	1244051,36	52,46467	38,39411
666	402241,29	1244074,88	52,464565	38,394456
667	402240,98	1244100,96	52,464562	38,39484
668	402243,67	1244128,15	52,464587	38,39524
669	402238,07	1244148,01	52,464537	38,395532
670	402225,98	1244183,27	52,464428	38,396051
671	402218,69	1244218,5	52,464363	38,39657
672	402219,68	1244260,42	52,464373	38,397186
673	402230,95	1244286,93	52,464474	38,397576
674	402234,64	1244321,61	52,464508	38,398087
675	402232,01	1244337,67	52,464484	38,398323
676	402226,15	1244348,51	52,464432	38,398482
677	402218,1	1244361,04	52,46436	38,398667
678	402207,57	1244374,58	52,464265	38,398866
679	402200,35	1244385,27	52,4642	38,399024
680	402194,3	1244387,03	52,464146	38,39905
681	402186,93	1244383,63	52,46408	38,399
682	402178,31	1244381,17	52,464002	38,398964
683	402167,97	1244378,97	52,463909	38,398932
684	402148,5	1244382,93	52,463734	38,39899
685	402117,3	1244383,87	52,463454	38,399005
686	402066,27	1244397,69	52,462995	38,399209
687	402054,53	1244407,53	52,46289	38,399354
688	402049,99	1244418,56	52,462849	38,399516
689	402051,3	1244434,05	52,462861	38,399744
690	402061,11	1244442,9	52,46295	38,399874

691	402086,89	1244463,76	52,463181	38,400181
692	402093,18	1244487,7	52,463238	38,400533
693	402089,59	1244512,68	52,463206	38,4009
694	402071,9	1244556,53	52,463048	38,401546
695	402043,75	1244590,44	52,462795	38,402045
696	402020,17	1244609,75	52,462583	38,40233
697	401997,15	1244614,69	52,462377	38,402403
698	401967,46	1244615,44	52,46211	38,402414
699	401937,66	1244617,12	52,461842	38,402439
700	401926,82	1244623,5	52,461745	38,402533
701	401918,69	1244633,22	52,461672	38,402677
702	401915,66	1244646,8	52,461645	38,402876
703	401918,82	1244659,75	52,461673	38,403067
704	401939,21	1244696,4	52,461857	38,403606
705	401943,61	1244716,67	52,461896	38,403904
706	401928,02	1244743,06	52,461757	38,404292
707	401929,57	1244763,55	52,461771	38,404594
708	401933,24	1244784,99	52,461804	38,404909
709	401943,51	1244803,41	52,461896	38,40518
710	401947,64	1244821,13	52,461934	38,405441
711	401949,89	1244849,93	52,461954	38,405864
712	401958,45	1244888,71	52,462031	38,406435
713	401954,27	1244922,18	52,461994	38,406927
714	401951,26	1244950,99	52,461967	38,407351
715	401946,12	1244972,16	52,461921	38,407663
716	401946,08	1244993,23	52,461921	38,407973
717	401967,29	1245017,48	52,462112	38,408329
718	401976,85	1245058,88	52,462198	38,408938
719	401994,36	1245090,77	52,462356	38,409407
720	402012,5	1245104,56	52,462519	38,40961
721	402017,24	1245117,96	52,462562	38,409807
722	402011,92	1245131,67	52,462514	38,410009
723	401997,77	1245141,78	52,462387	38,410158
724	401982,32	1245147,24	52,462248	38,410238
725	401964,92	1245164,9	52,462092	38,410498
726	401950,33	1245196,22	52,461961	38,410959
727	401929,03	1245276,19	52,461771	38,412136
728	401934,34	1245305,68	52,461819	38,41257
729	401940,5	1245331,44	52,461874	38,412949
730	401954,05	1245352,37	52,461996	38,413257
731	401967,39	1245379,44	52,462116	38,413655
732	401963,26	1245430,25	52,46208	38,414402
733	401953,96	1245477,59	52,461996	38,415099
734	401955,03	1245513,65	52,462006	38,415629
735	401967,13	1245542,11	52,462115	38,416048
736	401972,77	1245568,06	52,462166	38,41643
737	401971,47	1245573,43	52,462155	38,416509
738	401977,09	1245581,67	52,462205	38,41663
739	401978,3	1245593,31	52,462216	38,416801
740	401978,5	1245603,75	52,462218	38,416955
741	401972,48	1245617,01	52,462164	38,41715
742	401969,06	1245634,27	52,462133	38,417404

743	401964,44	1245644,91	52,462092	38,417561
744	401964,85	1245652,34	52,462096	38,41767
745	401971,07	1245657,77	52,462152	38,41775
746	401973,28	1245666,4	52,462172	38,417877
747	401969,26	1245677,84	52,462136	38,418045
748	401968,26	1245690,69	52,462127	38,418234
749	401970,67	1245697,92	52,462148	38,41834
750	401962,1	1245704,27	52,462071	38,418434
751	401953,59	1245716,49	52,461995	38,418614
752	401948,92	1245734,85	52,461953	38,418884
753	401938,69	1245748,24	52,461861	38,419081
754	401933,74	1245766,97	52,461817	38,419357
755	401918,84	1245779,77	52,461683	38,419545
756	401914,16	1245797,4	52,461641	38,419805
757	401904,44	1245806,07	52,461554	38,419932
758	401899,56	1245814,43	52,46151	38,420055
759	401893,77	1245817,84	52,461458	38,420106
760	401883,93	1245824,47	52,46137	38,420203
761	401877,1	1245832,3	52,461309	38,420319
762	401872,28	1245838,32	52,461265	38,420407
763	401866,46	1245851,07	52,461213	38,420595
764	401860,64	1245861,52	52,461161	38,420749
765	401851,6	1245868,94	52,46108	38,420858
766	401841,96	1245874,37	52,460993	38,420938
767	401830,92	1245882,6	52,460894	38,421059
768	401823,89	1245889,42	52,460831	38,42116
769	401820,48	1245898,46	52,4608	38,421293
770	401820,68	1245907,09	52,460802	38,42142
771	401825	1245913,42	52,460841	38,421513
772	401827,81	1245920,65	52,460866	38,421619
773	401827,61	1245928,48	52,460865	38,421734
774	401821,48	1245934,8	52,46081	38,421827
775	401820,28	1245940,12	52,460799	38,421906
776	401826,9	1245944,24	52,460858	38,421966
777	401833,03	1245948,96	52,460914	38,422036
778	401834,33	1245956,99	52,460925	38,422154
779	401839,05	1245960,7	52,460968	38,422208
780	401838,85	1245969,54	52,460966	38,422338
781	401832,12	1245977,47	52,460906	38,422455
782	401825,3	1245979,78	52,460844	38,422489
783	401822,39	1245983,39	52,460818	38,422542
784	401816,76	1245982,29	52,460768	38,422526
785	401810,04	1245980,18	52,460707	38,422495
786	401800,5	1245982,89	52,460621	38,422535
787	401793,87	1245987,91	52,460562	38,422609
788	401790,46	1245997,4	52,460531	38,422749
789	401794,98	1246008,04	52,460572	38,422905
790	401805,72	1246027,62	52,460669	38,423193
791	401808,38	1246035,45	52,460693	38,423308
792	401797,54	1246041,47	52,460595	38,423397
793	401789,31	1246040,87	52,460521	38,423388
794	401782,48	1246035,65	52,46046	38,423312

795	401777,26	1246030,23	52,460413	38,423232
796	401773,64	1246025,21	52,46038	38,423158
797	401768,02	1246024,81	52,46033	38,423152
798	401764,21	1246029,63	52,460296	38,423223
799	401767,22	1246039,87	52,460323	38,423374
800	401779,67	1246050,31	52,460435	38,423527
801	401789,51	1246056,93	52,460523	38,423625
802	401797,74	1246060,75	52,460597	38,423681
803	401803,96	1246059,74	52,460653	38,423666
804	401809,99	1246052,31	52,460707	38,423556
805	401816,21	1246047,5	52,460763	38,423485
806	401823,24	1246046,49	52,460826	38,423471
807	401832,68	1246050,11	52,460911	38,423524
808	401839,45	1246053,07	52,460972	38,423567
809	401841,96	1246051,46	52,460995	38,423543
810	401853,97	1246056,5	52,461102	38,423617
811	401854,56	1246063,21	52,461108	38,423716
812	401857,98	1246066,82	52,461139	38,423769
813	401864	1246066,62	52,461193	38,423766
814	401866,01	1246059,79	52,461211	38,423666
815	401872,43	1246056,98	52,461268	38,423624
816	401878,46	1246057,18	52,461323	38,423627
817	401884,48	1246063,41	52,461377	38,423719
818	401893,11	1246068,83	52,461454	38,423798
819	401900,74	1246071,84	52,461523	38,423843
820	401906,77	1246072,24	52,461577	38,423848
821	401911,19	1246069,63	52,461617	38,42381
822	401915,4	1246068,83	52,461655	38,423798
823	401920,82	1246071,84	52,461703	38,423842
824	401927,45	1246078,27	52,461763	38,423937
825	401935,88	1246088,51	52,461839	38,424087
826	401942,91	1246096,34	52,461902	38,424202
827	401951,74	1246106,18	52,461981	38,424347
828	401959,58	1246114,61	52,462052	38,424471
829	401968,21	1246123,44	52,46213	38,424601
830	401974,23	1246127,46	52,462184	38,42466
831	401982,06	1246129,87	52,462254	38,424695
832	401990,3	1246135,69	52,462328	38,424781
833	401996,72	1246141,51	52,462386	38,424866
834	402001,54	1246147,74	52,462429	38,424958
835	402004,15	1246154,37	52,462453	38,425056
836	402003,95	1246161,29	52,462451	38,425157
837	401999,93	1246168,12	52,462415	38,425258
838	401994,31	1246170,93	52,462365	38,425299
839	401987,89	1246171,73	52,462307	38,425311
840	401980,66	1246174,14	52,462242	38,425347
841	401974,63	1246179,56	52,462188	38,425426
842	401972,63	1246185,99	52,46217	38,425521
843	401971,42	1246197,64	52,462159	38,425693
844	401969,61	1246207,88	52,462143	38,425843
845	401968,01	1246218,52	52,462129	38,426
846	401965	1246225,14	52,462102	38,426097

847	401959,58	1246230,56	52,462053	38,426177
848	401954,15	1246230,77	52,462004	38,42618
849	401950,34	1246228,36	52,46197	38,426145
850	401948,53	1246223,34	52,461953	38,426071
851	401951,34	1246216,31	52,461979	38,425967
852	401952,35	1246212,29	52,461988	38,425908
853	401949,54	1246207,27	52,461962	38,425834
854	401942,51	1246204,26	52,461899	38,42579
855	401933,07	1246204,06	52,461814	38,425787
856	401924,04	1246206,47	52,461733	38,425823
857	401916	1246206,07	52,461661	38,425817
858	401908,57	1246204,46	52,461594	38,425794
859	401899,54	1246203,26	52,461513	38,425776
860	401892,11	1246203,66	52,461446	38,425782
861	401887,09	1246205,06	52,461401	38,425803
862	401877,45	1246209,68	52,461315	38,425871
863	401868,02	1246213,7	52,46123	38,42593
864	401860,39	1246214,5	52,461161	38,425942
865	401852,96	1246212,9	52,461095	38,425918
866	401845,53	1246210,69	52,461028	38,425886
867	401838,9	1246210,28	52,460968	38,42588
868	401832,88	1246212,69	52,460914	38,425916
869	401827,46	1246213,7	52,460865	38,425931
870	401821,63	1246212,69	52,460813	38,425916
871	401813,6	1246210,49	52,460741	38,425883
872	401808,18	1246211,69	52,460692	38,425901
873	401803,36	1246217,11	52,460649	38,425981
874	401800,35	1246224,74	52,460622	38,426093
875	401796,53	1246231,37	52,460588	38,426191
876	401794,53	1246237,19	52,46057	38,426276
877	401791,92	1246244,87	52,460546	38,42639
878	401784,69	1246249,69	52,460481	38,426461
879	401777,66	1246253,1	52,460418	38,426511
880	401774,45	1246253,5	52,460389	38,426517
881	401772,04	1246250,09	52,460368	38,426467
882	401773,24	1246246,28	52,460378	38,42641
883	401772,24	1246242,46	52,460369	38,426354
884	401765,01	1246236,44	52,460304	38,426266
885	401760,79	1246231,22	52,460266	38,426189
886	401759,99	1246223,99	52,460259	38,426083
887	401762,6	1246220,17	52,460283	38,426026
888	401766,82	1246218,17	52,46032	38,425997
889	401769,63	1246210,74	52,460346	38,425888
890	401774,85	1246209,33	52,460393	38,425867
891	401779,67	1246212,74	52,460436	38,425917
892	401786,7	1246214,75	52,460499	38,425946
893	401789,71	1246212,74	52,460526	38,425917
894	401789,91	1246205,32	52,460528	38,425808
895	401779,87	1246203,71	52,460438	38,425784
896	401770,23	1246205,72	52,460351	38,425814
897	401762	1246210,13	52,460277	38,425879
898	401756,18	1246215,76	52,460225	38,425962

899	401753,37	1246225,8	52,4602	38,426109
900	401752,76	1246234,03	52,460194	38,42623
901	401756,18	1246238,65	52,460225	38,426298
902	401761,2	1246240,85	52,46027	38,426331
903	401763,61	1246245,47	52,460292	38,426399
904	401762	1246251,9	52,460277	38,426493
905	401761,8	1246259,93	52,460276	38,426611
906	401764,61	1246263,95	52,460301	38,426671
907	401771,84	1246262,34	52,460366	38,426647
908	401779,67	1246258,12	52,460436	38,426585
909	401786,9	1246256,32	52,460501	38,426558
910	401792,32	1246254,11	52,46055	38,426525
911	401797,54	1246254,11	52,460597	38,426525
912	401800,55	1246256,92	52,460624	38,426567
913	401800,15	1246265,35	52,46062	38,426691
914	401798,54	1246270,57	52,460606	38,426768
915	401800,55	1246277	52,460624	38,426862
916	401801,76	1246285,63	52,460635	38,426989
917	401802,16	1246291,65	52,460639	38,427078
918	401804,16	1246298,48	52,460657	38,427178
919	401804,97	1246304,91	52,460664	38,427273
920	401802,56	1246309,93	52,460642	38,427347
921	401796,53	1246311,13	52,460588	38,427364
922	401787,9	1246309,52	52,460511	38,427341
923	401780,27	1246308,12	52,460442	38,42732
924	401772,44	1246308,12	52,460372	38,42732
925	401766,22	1246307,72	52,460316	38,427314
926	401759,19	1246306,91	52,460253	38,427303
927	401753,77	1246304,91	52,460204	38,427273
928	401750,96	1246299,28	52,460179	38,42719
929	401747,54	1246293,66	52,460148	38,427108
930	401743,13	1246290,45	52,460108	38,427061
931	401737,9	1246288,64	52,460061	38,427034
932	401732,08	1246290,05	52,460009	38,427055
933	401728,87	1246292,06	52,45998	38,427085
934	401722,44	1246297,33	52,459922	38,427162
935	401715,62	1246300,34	52,459861	38,427206
936	401709,79	1246301,54	52,459809	38,427224
937	401703,37	1246303,15	52,459751	38,427248
938	401697,35	1246305,36	52,459697	38,427281
939	401695,34	1246309,78	52,459679	38,427346
940	401692,93	1246314,8	52,459657	38,427419
941	401686,5	1246320,62	52,459599	38,427505
942	401680,08	1246324,83	52,459542	38,427567
943	401674,05	1246328,85	52,459488	38,427626
944	401670,44	1246332,26	52,459455	38,427677
945	401667,83	1246335,88	52,459432	38,42773
946	401665,62	1246341,3	52,459412	38,42781
947	401664,42	1246349,13	52,459401	38,427925
948	401666,42	1246355,96	52,459419	38,428025
949	401670,64	1246363,59	52,459457	38,428138
950	401672,65	1246367,6	52,459475	38,428196

951	401671,04	1246372,42	52,459461	38,428267
952	401666,02	1246377,44	52,459416	38,428341
953	401661,6	1246378,04	52,459376	38,42835
954	401655,38	1246377,84	52,45932	38,428347
955	401649,56	1246381,66	52,459268	38,428404
956	401642,73	1246384,27	52,459207	38,428442
957	401637,91	1246387,48	52,459163	38,428489
958	401635,1	1246393,91	52,459138	38,428584
959	401633,9	1246403,95	52,459127	38,428732
960	401634,5	1246411,37	52,459133	38,428841
961	401638,51	1246419	52,459169	38,428953
962	401640,92	1246427,04	52,459191	38,429071
963	401642,73	1246433,66	52,459207	38,429169
964	401648,75	1246438,48	52,459261	38,42924
965	401653,98	1246441,09	52,459308	38,429278
966	401660	1246440,69	52,459362	38,429272
967	401664,62	1246441,29	52,459404	38,429281
968	401668,23	1246444,5	52,459436	38,429328
969	401674,05	1246450,83	52,459488	38,429421
970	401676,86	1246456,85	52,459514	38,429509
971	401680,68	1246458,06	52,459548	38,429527
972	401682,49	1246464,08	52,459564	38,429616
973	401680,28	1246473,52	52,459545	38,429755
974	401678,67	1246484,16	52,45953	38,429911
975	401677,27	1246494,6	52,459518	38,430065
976	401675,66	1246500,83	52,459503	38,430156
977	401678,47	1246507,65	52,459529	38,430257
978	401683,29	1246512,07	52,459572	38,430322
979	401688,11	1246516,09	52,459615	38,430381
980	401691,52	1246520,3	52,459646	38,430443
981	401698,15	1246522,51	52,459705	38,430475
982	401707,59	1246524,32	52,45979	38,430502
983	401713,81	1246526,73	52,459846	38,430537
984	401721,64	1246526,93	52,459917	38,43054
985	401730,68	1246528,33	52,459998	38,43056
986	401736,5	1246530,74	52,46005	38,430596
987	401740,51	1246532,95	52,460086	38,430628
988	401743,73	1246537,97	52,460115	38,430702
989	401745,33	1246543,19	52,46013	38,430779
990	401748,1	1246548,36	52,460155	38,430855
991	401753,26	1246555,65	52,460201	38,430962
992	401760,52	1246569,72	52,460266	38,431169
993	401763,47	1246586,06	52,460293	38,431409
994	401762,02	1246595,78	52,46028	38,431552
995	401756,87	1246606,66	52,460234	38,431713
996	401746,27	1246621,29	52,460139	38,431928
997	401735,51	1246633,99	52,460042	38,432115
998	401720,51	1246647,27	52,459907	38,43231
999	401709,9	1246657,11	52,459812	38,432455
1000	401706,27	1246666,74	52,459779	38,432597
1001	401705,65	1246680,41	52,459774	38,432798
1002	401706,39	1246689,74	52,459781	38,432935

1003	401703,35	1246699,74	52,459753	38,433083
1004	401696,37	1246709,91	52,459691	38,433232
1005	401694,94	1246720,55	52,459678	38,433389
1006	401697,3	1246728,24	52,459699	38,433502
1007	401701,57	1246738,11	52,459738	38,433647
1008	401700,71	1246746,94	52,45973	38,433777
1009	401697,54	1246753,99	52,459701	38,433881
1010	401691,78	1246759,51	52,45965	38,433962
1011	401687,21	1246765,11	52,459609	38,434044
1012	401683,39	1246772,54	52,459574	38,434154
1013	401675,96	1246779,37	52,459508	38,434254
1014	401673,35	1246785,39	52,459484	38,434343
1015	401670,74	1246792,02	52,459461	38,43444
1016	401668,5	1246799,88	52,459441	38,434556
1017	401660,78	1246807,49	52,459371	38,434668
1018	401654,3	1246816,82	52,459313	38,434805
1019	401649,78	1246829,17	52,459273	38,434987
1020	401651,29	1246838,96	52,459286	38,435131
1021	401655,2	1246848	52,459322	38,435264
1022	401655,2	1246855,98	52,459322	38,435382
1023	401648,73	1246863,81	52,459264	38,435497
1024	401640,42	1246865,51	52,459189	38,435522
1025	401634,2	1246866,91	52,459133	38,435543
1026	401627,97	1246873,54	52,459077	38,43564
1027	401622,95	1246883,38	52,459032	38,435785
1028	401623,15	1246891,01	52,459034	38,435897
1029	401625,76	1246902,05	52,459057	38,43606
1030	401627,77	1246911,14	52,459075	38,436193
1031	401626,97	1246922,18	52,459068	38,436356
1032	401624,16	1246934,23	52,459043	38,436533
1033	401620,34	1246941,66	52,459009	38,436642
1034	401611,91	1246953,3	52,458933	38,436814
1035	401601,67	1246964,75	52,458841	38,436982
1036	401597,65	1246975,39	52,458805	38,437139
1037	401596,45	1246992,05	52,458794	38,437384
1038	401594,24	1247009,32	52,458775	38,437638
1039	401591,43	1247023,68	52,45875	38,437849
1040	401589,82	1247030,3	52,458735	38,437947
1041	401583,6	1247041,95	52,458679	38,438118
1042	401577,17	1247054	52,458622	38,438296
1043	401575,77	1247066,25	52,458609	38,438476
1044	401575,37	1247074,28	52,458605	38,438594
1045	401569,14	1247081,1	52,45855	38,438694
1046	401564,52	1247091,14	52,458508	38,438842
1047	401563,52	1247106,81	52,458499	38,439073
1048	401564,93	1247120,66	52,458512	38,439276
1049	401561,51	1247129,09	52,458481	38,4394
1050	401554,89	1247137,93	52,458422	38,43953
1051	401544,04	1247144,75	52,458324	38,439631
1052	401534,41	1247149,77	52,458238	38,439705
1053	401520,35	1247153,64	52,458111	38,439762
1054	401511,92	1247159,46	52,458036	38,439848

1055	401508,3	1247167,9	52,458003	38,439972
1056	401500,67	1247175,53	52,457935	38,440084
1057	401499,07	1247182,15	52,45792	38,440181
1058	401491,64	1247193,6	52,457854	38,44035
1059	401485,61	1247206,65	52,4578	38,440542
1060	401477,98	1247221,91	52,457731	38,440767
1061	401465,74	1247233,35	52,457621	38,440935
1062	401454,29	1247237,57	52,457518	38,440997
1063	401445,46	1247247,01	52,457439	38,441136
1064	401434,84	1247250,79	52,457344	38,441192
1065	401430,79	1247250,96	52,457307	38,441194
1066	401425,52	1247250,84	52,45726	38,441193
1067	401416,74	1247249,33	52,457181	38,441171
1068	401401,16	1247250,26	52,457041	38,441184
1069	401391,91	1247256,96	52,456958	38,441283
1070	401386,74	1247265,69	52,456911	38,441411
1071	401388,03	1247276,33	52,456923	38,441568
1072	401394,06	1247286,13	52,456977	38,441712
1073	401395,24	1247294,96	52,456988	38,441842
1074	401398,3	1247307,5	52,457015	38,442026
1075	401404,48	1247320,45	52,457071	38,442217
1076	401402,22	1247328,9	52,457051	38,442341
1077	401394,8	1247343,46	52,456984	38,442555
1078	401378,29	1247366,27	52,456836	38,442891
1079	401351,47	1247403,33	52,456595	38,443437
1080	401331,57	1247433,49	52,456416	38,44388
1081	401313,23	1247462,95	52,456252	38,444314
1082	401298,97	1247480,18	52,456124	38,444567
1083	401284,52	1247488,73	52,455994	38,444693
1084	401257,13	1247497,71	52,455748	38,444826
1085	401230,7	1247504,92	52,45551	38,444932
1086	401185,09	1247513,58	52,4551	38,44506
1087	401166,89	1247518,35	52,454937	38,44513
1088	401148,95	1247525,39	52,454776	38,445234
1089	401112,28	1247529	52,454446	38,445287
1090	401074,82	1247538,97	52,45411	38,445434
1091	401050,12	1247546,39	52,453888	38,445543
1092	401028,15	1247558,67	52,45369	38,445724
1093	401012,41	1247568,07	52,453549	38,445863
1094	400998,05	1247580,34	52,45342	38,446043
1095	400986,39	1247594,92	52,453315	38,446258
1096	400975,91	1247609,98	52,453221	38,446479
1097	400946,68	1247659,4	52,452959	38,447207
1098	400928,9	1247688,02	52,452799	38,447628
1099	400912,92	1247715,47	52,452655	38,448032
1100	400902,08	1247736,24	52,452558	38,448337
1101	400889,89	1247756,87	52,452449	38,448641
1102	400877,72	1247779,25	52,452339	38,44897
1103	400868,48	1247791,91	52,452256	38,449156
1104	400857,73	1247802,96	52,45216	38,449319
1105	400842,73	1247816,76	52,452025	38,449522
1106	400820,96	1247833,7	52,45183	38,449771

1107	400804	1247856,11	52,451677	38,450101
1108	400790,17	1247873,84	52,451553	38,450362
1109	400775,51	1247890,59	52,451421	38,450608
1110	400757,31	1247904,92	52,451258	38,450819
1111	400747,25	1247910,54	52,451167	38,450902
1112	400729,63	1247916,81	52,451009	38,450994
1113	400705,8	1247923,14	52,450795	38,451088
1114	400686,83	1247931,1	52,450625	38,451205
1115	400674,55	1247943,07	52,450514	38,451381
1116	400660,9	1247960,36	52,450392	38,451635
1117	400642,49	1247989,19	52,450226	38,45206
1118	400621,21	1248024,95	52,450035	38,452586
1119	400609,36	1248050,15	52,449929	38,452956
1120	400602,27	1248056,57	52,449865	38,453051
1121	400593,38	1248062,14	52,449785	38,453133
1122	400579,68	1248068,24	52,449662	38,453223
1123	400564,77	1248075,32	52,449528	38,453327
1124	400553,7	1248081,19	52,449429	38,453413
1125	400547	1248092,18	52,449369	38,453575
1126	400541,38	1248103,05	52,449318	38,453735
1127	400533,68	1248111,2	52,449249	38,453855
1128	400529,16	1248114,7	52,449208	38,453906
1129	400522,61	1248116,88	52,44915	38,453938
1130	400516,28	1248114,62	52,449093	38,453905
1131	400507,32	1248108,9	52,449012	38,453821
1132	400496,18	1248100,31	52,448912	38,453695
1133	400485,94	1248088,42	52,44882	38,45352
1134	400479,16	1248081,79	52,448759	38,453423
1135	400470,5	1248077,8	52,448681	38,453364
1136	400457,7	1248077,73	52,448566	38,453363
1137	400443,52	1248081,52	52,448439	38,453419
1138	400425,76	1248085,61	52,448279	38,453479
1139	400404,58	1248092,88	52,448089	38,453586
1140	400386,55	1248100,45	52,447927	38,453698
1141	400355,96	1248117,48	52,447652	38,453948
1142	400330,33	1248129,84	52,447422	38,45413
1143	400309,02	1248142,99	52,44723	38,454324
1144	400278,08	1248163,82	52,446952	38,45463
1145	400261,06	1248177,37	52,446799	38,45483
1146	400252,38	1248183,32	52,446721	38,454917
1147	400246,89	1248189,75	52,446672	38,455012
1148	400242,23	1248199,84	52,44663	38,45516
1149	400239,33	1248214,35	52,446604	38,455374
1150	400237,04	1248236,17	52,446584	38,455695
1151	400240,36	1248248,55	52,446613	38,455877
1152	400238,85	1248275,7	52,4466	38,456276
1153	400249,19	1248306,71	52,446693	38,456732
1154	400245,93	1248316,92	52,446664	38,456882
1155	400247,15	1248340,91	52,446675	38,457235
1156	400246,85	1248360,76	52,446672	38,457527
1157	400242,46	1248380,42	52,446633	38,457816
1158	400234,55	1248400,39	52,446562	38,45811

1159	400223,98	1248417,16	52,446467	38,458357
1160	400219,69	1248431,87	52,446428	38,458573
1161	400217,59	1248446,41	52,44641	38,458787
1162	400213,71	1248455,91	52,446375	38,458927
1163	400201,77	1248465,66	52,446267	38,45907
1164	400186,41	1248471,37	52,446129	38,459154
1165	400168,28	1248470,18	52,445966	38,459137
1166	400156,64	1248470,02	52,445862	38,459134
1167	400143,62	1248473,05	52,445745	38,459179
1168	400130,81	1248474,39	52,44563	38,459199
1169	400113,53	1248474,54	52,445474	38,459201
1170	400086,75	1248475,6	52,445234	38,459217
1171	400075,02	1248478,07	52,445128	38,459253
1172	400061,71	1248485,26	52,445009	38,459359
1173	400049,77	1248493,02	52,444902	38,459473
1174	400043,37	1248494,97	52,444844	38,459502
1175	400036,65	1248493,16	52,444784	38,459475
1176	400026,15	1248486,98	52,444689	38,459384
1177	400011,01	1248481,98	52,444553	38,459311
1178	399999,74	1248478,78	52,444452	38,459264
1179	399989,26	1248477,53	52,444358	38,459246
1180	399978,86	1248481,21	52,444264	38,4593
1181	399970,88	1248490,6	52,444193	38,459438
1182	399962,7	1248505,11	52,444119	38,459651
1183	399961,77	1248518,33	52,444111	38,459846
1184	399963,62	1248531,4	52,444127	38,460038
1185	399968,58	1248544,12	52,444172	38,460225
1186	399978,81	1248555,12	52,444264	38,460387
1187	399990,72	1248562,21	52,444371	38,460491
1188	399996,07	1248567,69	52,444419	38,460572
1189	399995,24	1248577,36	52,444412	38,460714
1190	399988,39	1248588,48	52,44435	38,460877
1191	399971,78	1248594,98	52,444201	38,460973
1192	399959,71	1248593,19	52,444092	38,460947
1193	399948,34	1248595,37	52,44399	38,460979
1194	399939,83	1248599,47	52,443914	38,461039
1195	399931,02	1248609,21	52,443835	38,461183
1196	399921,7	1248623,1	52,443751	38,461387
1197	399914,4	1248641,97	52,443685	38,461664
1198	399910,33	1248656,74	52,443649	38,461882
1199	399905,11	1248670,92	52,443602	38,46209
1200	399894,86	1248690,97	52,44351	38,462385
1201	399887,83	1248712,49	52,443447	38,462702
1202	399879,88	1248739,22	52,443375	38,463095
1203	399877,44	1248754,79	52,443354	38,463324
1204	399878,05	1248768,54	52,443359	38,463526
1205	399880,46	1248783,9	52,443381	38,463752
1206	399881,05	1248795,6	52,443386	38,463924
1207	399877,74	1248803,58	52,443356	38,464041
1208	399870,54	1248806,57	52,443292	38,464085
1209	399862,36	1248805,72	52,443218	38,464073
1210	399848,33	1248798,79	52,443092	38,463971

1211	399837,68	1248791,58	52,442996	38,463865
1212	399826,82	1248785,16	52,442899	38,463771
1213	399818,32	1248782,64	52,442822	38,463734
1214	399809,57	1248783,29	52,442744	38,463743
1215	399804,27	1248787,43	52,442696	38,463804
1216	399800,81	1248792,93	52,442665	38,463885
1217	399797,42	1248799,56	52,442635	38,463982
1218	399789,73	1248825,2	52,442566	38,46436
1219	399781,51	1248844,03	52,442492	38,464636
1220	399774,75	1248855,18	52,442431	38,4648
1221	399765,59	1248861,91	52,442349	38,464899
1222	399753,63	1248863,3	52,442241	38,46492
1223	399743,98	1248862,34	52,442154	38,464906
1224	399735,28	1248858,29	52,442076	38,464846
1225	399722,36	1248847,6	52,44196	38,464689
1226	399712,25	1248837,03	52,441869	38,464534
1227	399699,72	1248827,71	52,441757	38,464397
1228	399687,85	1248821,93	52,44165	38,464312
1229	399675,85	1248823,04	52,441542	38,464328
1230	399665,77	1248827,45	52,441452	38,464393
1231	399660,98	1248832,81	52,441408	38,464472
1232	399658,66	1248844,74	52,441388	38,464647
1233	399656,26	1248856,12	52,441366	38,464815
1234	399652,9	1248867,69	52,441336	38,464985
1235	399645,21	1248875,95	52,441267	38,465106
1236	399635,06	1248883,01	52,441176	38,46521
1237	399619,97	1248888,73	52,44104	38,465294
1238	399610,71	1248888	52,440957	38,465284
1239	399600,63	1248885,52	52,440866	38,465247
1240	399593,32	1248880,79	52,440801	38,465178
1241	399589,46	1248875,69	52,440766	38,465103
1242	399588,9	1248868,93	52,440761	38,465003
1243	399589,77	1248858,74	52,440769	38,464854
1244	399595,4	1248847,18	52,440819	38,464684
1245	399602,61	1248841,81	52,440884	38,464605
1246	399610,47	1248840,18	52,440955	38,464581
1247	399616,91	1248837,04	52,441012	38,464534
1248	399619,13	1248831,98	52,441032	38,46446
1249	399618,02	1248825,08	52,441022	38,464358
1250	399611,76	1248819,3	52,440966	38,464273
1251	399602,95	1248813,27	52,440887	38,464185
1252	399591,49	1248809,4	52,440784	38,464128
1253	399576,54	1248808,18	52,44065	38,46411
1254	399558,62	1248807,81	52,440489	38,464105
1255	399548,06	1248808,03	52,440394	38,464108
1256	399537,28	1248812,25	52,440297	38,46417
1257	399525,17	1248822,03	52,440188	38,464314
1258	399520,38	1248831,46	52,440145	38,464453
1259	399521,14	1248848,88	52,440152	38,464709
1260	399519,65	1248867,83	52,440138	38,464987
1261	399515,82	1248883,28	52,440104	38,465215
1262	399510,55	1248890,26	52,440057	38,465317

1263	399503,6	1248894,52	52,439994	38,46538
1264	399495,54	1248895,8	52,439922	38,465399
1265	399487,02	1248893,38	52,439845	38,465363
1266	399477,28	1248883,84	52,439758	38,465223
1267	399466,73	1248877,89	52,439663	38,465136
1268	399456,15	1248873,91	52,439568	38,465077
1269	399445,23	1248871,41	52,43947	38,46504
1270	399433,57	1248872,81	52,439365	38,465061
1271	399420,18	1248877,68	52,439245	38,465133
1272	399410,6	1248881,18	52,439159	38,465184
1273	399399,92	1248887,19	52,439063	38,465273
1274	399389,96	1248890,41	52,438973	38,46532
1275	399380,79	1248890,95	52,438891	38,465328
1276	399369,4	1248894,76	52,438788	38,465384
1277	399359,22	1248903,02	52,438697	38,465506
1278	399357,01	1248914,11	52,438677	38,465669
1279	399356,56	1248924,89	52,438673	38,465827
1280	399352,88	1248931,3	52,43864	38,465921
1281	399347,04	1248933,48	52,438587	38,465954
1282	399339,47	1248933,62	52,438519	38,465956
1283	399330,11	1248933,09	52,438435	38,465948
1284	399321,57	1248934,67	52,438359	38,465971
1285	399315,21	1248938,91	52,438301	38,466033
1286	399309,83	1248949,19	52,438253	38,466185
1287	399308,12	1248962,86	52,438238	38,466386
1288	399309,79	1248972,03	52,438253	38,466521
1289	399309,59	1248979,38	52,438251	38,466629
1290	399305,78	1248987,63	52,438217	38,46675
1291	399300,65	1248993,04	52,438171	38,466829
1292	399291,99	1248997,52	52,438093	38,466895
1293	399283,15	1248998,82	52,438013	38,466915
1294	399262,05	1248996,71	52,437824	38,466884
1295	399244,87	1249000,34	52,437669	38,466937
1296	399234,06	1249006,77	52,437572	38,467032
1297	399226,47	1249014,68	52,437504	38,467148
1298	399220,28	1249024,89	52,437448	38,467298
1299	399215,54	1249041,56	52,437406	38,467543
1300	399212,96	1249062,82	52,437383	38,467856
1301	399213,11	1249083,68	52,437384	38,468163
1302	399216,32	1249097,5	52,437413	38,468366
1303	399220,31	1249109,18	52,437449	38,468538
1304	399223,15	1249120,98	52,437474	38,468711
1305	399225,64	1249135,77	52,437497	38,468929
1306	399245,83	1249203,38	52,437678	38,469923
1307	399251,98	1249221,87	52,437734	38,470194
1308	399253,15	1249235,88	52,437744	38,470401
1309	399249,69	1249244,32	52,437713	38,470525
1310	399241,55	1249248,17	52,43764	38,470581
1311	399235,21	1249256,95	52,437583	38,47071
1312	399236,17	1249268,14	52,437592	38,470875
1313	399239,33	1249276,41	52,43762	38,470997
1314	399239,75	1249282,19	52,437624	38,471082

1315	399238,47	1249287,2	52,437612	38,471155
1316	399235,34	1249295,69	52,437584	38,47128
1317	399231,82	1249303,95	52,437553	38,471401
1318	399229,97	1249316,78	52,437536	38,47159
1319	399231,21	1249327,16	52,437547	38,471743
1320	399233,53	1249333,97	52,437568	38,471843
1321	399236,77	1249341,33	52,437597	38,471951
1322	399237,65	1249362,49	52,437605	38,472262
1323	399231,39	1249377,37	52,437549	38,472481
1324	399220,77	1249387,53	52,437454	38,472631
1325	399206,17	1249393,07	52,437322	38,472712
1326	399182,74	1249392,87	52,437112	38,472709
1327	399147,52	1249406,11	52,436795	38,472904
1328	399111,86	1249423,76	52,436475	38,473163
1329	399106,36	1249434,2	52,436425	38,473317
1330	399105,68	1249445,41	52,436419	38,473482
1331	399112,6	1249458,8	52,436482	38,473679
1332	399124,03	1249470,23	52,436584	38,473847
1333	399129,77	1249482,3	52,436636	38,474024
1334	399134,49	1249497,94	52,436678	38,474254
1335	399133,66	1249507,69	52,436671	38,474398
1336	399128,22	1249510,54	52,436622	38,474439
1337	399119,03	1249510,69	52,436539	38,474442
1338	399099,86	1249511,3	52,436367	38,474451
1339	399077,38	1249518,54	52,436165	38,474557
1340	399061,02	1249539,33	52,436018	38,474863
1341	399051,63	1249563,4	52,435934	38,475217
1342	399040,17	1249587,23	52,435831	38,475567
1343	399031,79	1249612,65	52,435755	38,475941
1344	399024,01	1249640,25	52,435686	38,476347
1345	399018,89	1249663,19	52,43564	38,476684
1346	399012,31	1249683,37	52,43558	38,476981
1347	399004,09	1249699,82	52,435507	38,477223
1348	398995,27	1249714,93	52,435427	38,477445
1349	398982,03	1249732,47	52,435308	38,477703
1350	398958,92	1249765,51	52,435101	38,478189
1351	398946,84	1249780,59	52,434992	38,478411
1352	398934,23	1249794,85	52,434879	38,47862
1353	398920,87	1249808,81	52,434759	38,478826
1354	398912,41	1249816,75	52,434683	38,478942
1355	398904,23	1249823,74	52,434609	38,479045
1356	398895,22	1249829,13	52,434528	38,479124
1357	398886,75	1249832,46	52,434452	38,479173
1358	398880,37	1249836,92	52,434395	38,479239
1359	398874,93	1249842,55	52,434346	38,479322
1360	398866,39	1249854,39	52,434269	38,479496
1361	398855,03	1249863,69	52,434167	38,479632
1362	398842,63	1249870,19	52,434056	38,479728
1363	398824,2	1249874,72	52,43389	38,479795
1364	398804,04	1249876,37	52,433709	38,479819
1365	398794,06	1249878,57	52,433619	38,479851
1366	398788,03	1249884,12	52,433565	38,479933

1367	398783,96	1249890,62	52,433528	38,480029
1368	398778,31	1249905,72	52,433478	38,480251
1369	398774,66	1249921,09	52,433445	38,480477
1370	398773	1249936,79	52,43343	38,480707
1371	398770,5	1249951,51	52,433408	38,480924
1372	398765,28	1249958,51	52,433361	38,481027
1373	398758,52	1249959,34	52,4333	38,481039
1374	398748,15	1249959,34	52,433207	38,481039
1375	398734,95	1249960,55	52,433088	38,481057
1376	398723,13	1249962,37	52,432982	38,481083
1377	398712,79	1249964,6	52,432889	38,481116
1378	398705,41	1249976,14	52,432823	38,481286
1379	398703,59	1249993,46	52,432806	38,481541
1380	398695,49	1250016,88	52,432733	38,481885
1381	398687,17	1250048,17	52,432659	38,482345
1382	398683,78	1250079,94	52,432628	38,482812
1383	398684,14	1250105,43	52,432631	38,483187
1384	398688,19	1250131,41	52,432668	38,483569
1385	398703,96	1250173,79	52,43281	38,484192
1386	398712,75	1250196,36	52,432889	38,484524
1387	398712,45	1250214,02	52,432886	38,484783
1388	398708,16	1250229,27	52,432847	38,485008
1389	398701,65	1250243,35	52,432789	38,485215
1390	398699,93	1250255,21	52,432773	38,485389
1391	398701,95	1250264,24	52,432792	38,485522
1392	398710,93	1250291,3	52,432872	38,48592
1393	398719,56	1250302,66	52,43295	38,486087
1394	398725,78	1250315,55	52,433006	38,486276
1395	398728,96	1250326,66	52,433034	38,48644
1396	398725,95	1250335,53	52,433007	38,48657
1397	398717,58	1250339,04	52,432932	38,486622
1398	398706,76	1250335,53	52,432835	38,48657
1399	398691,74	1250333,97	52,4327	38,486547
1400	398680,08	1250341,09	52,432595	38,486652
1401	398676,47	1250355,86	52,432563	38,486869
1402	398692,57	1250410,17	52,432707	38,487667
1403	398704,65	1250456,61	52,432816	38,48835
1404	398710,95	1250496,52	52,432872	38,488937
1405	398711,85	1250536,64	52,43288	38,489527
1406	398704,39	1250569,44	52,432813	38,490009
1407	398691,93	1250591,98	52,432701	38,490341
1408	398679,19	1250603,25	52,432587	38,490506
1409	398671,01	1250609,38	52,432513	38,490596
1410	398657,76	1250612,32	52,432394	38,49064
1411	398638,72	1250615,47	52,432223	38,490686
1412	398616,44	1250617,44	52,432023	38,490715
1413	398592,46	1250627,07	52,431807	38,490856
1414	398584,32	1250633,48	52,431734	38,490951
1415	398577,68	1250643,37	52,431675	38,491096
1416	398573,51	1250652,65	52,431637	38,491232
1417	398577,16	1250669,4	52,43167	38,491479
1418	398584,88	1250678,89	52,431739	38,491618

1419	398599,63	1250681,56	52,431872	38,491658
1420	398613,7	1250681,1	52,431998	38,491651
1421	398624,31	1250682,41	52,432094	38,49167
1422	398636,01	1250689,26	52,432199	38,491771
1423	398639,05	1250698,81	52,432226	38,491911
1424	398635,92	1250709,08	52,432198	38,492062
1425	398630,35	1250716,83	52,432148	38,492176
1426	398623,1	1250723,93	52,432083	38,492281
1427	398611,72	1250728,66	52,43198	38,49235
1428	398590,45	1250738,39	52,431789	38,492493
1429	398577,62	1250749,52	52,431674	38,492657
1430	398570,17	1250764,56	52,431607	38,492878
1431	398569,2	1250774,25	52,431598	38,49302
1432	398575,36	1250784,27	52,431654	38,493168
1433	398584,26	1250794,18	52,431733	38,493313
1434	398596,67	1250803,06	52,431845	38,493444
1435	398609,89	1250809,37	52,431964	38,493537
1436	398618,86	1250816,46	52,432044	38,493641
1437	398621,31	1250826,81	52,432066	38,493793
1438	398618,15	1250839,87	52,432038	38,493985
1439	398609,46	1250848,7	52,43196	38,494115
1440	398599,8	1250851,08	52,431873	38,49415
1441	398594,21	1250849,04	52,431823	38,49412
1442	398589,43	1250844,84	52,43178	38,494058
1443	398575,47	1250832,11	52,431654	38,493871
1444	398560,91	1250829,25	52,431524	38,493829
1445	398547,07	1250837,52	52,431399	38,49395
1446	398540,34	1250852,87	52,431339	38,494176
1447	398539,73	1250869,1	52,431333	38,494415
1448	398536,33	1250883,42	52,431303	38,494625
1449	398528,55	1250897,34	52,431233	38,49483
1450	398522,46	1250912,57	52,431178	38,495054
1451	398519,36	1250926,99	52,43115	38,495266
1452	398522,2	1250937,41	52,431176	38,495419
1453	398526,94	1250944,84	52,431218	38,495528
1454	398532,95	1250949,4	52,431272	38,495595
1455	398550,02	1250962,48	52,431426	38,495788
1456	398558,99	1250974,72	52,431506	38,495968
1457	398560,34	1250987,39	52,431518	38,496154
1458	398556,66	1251000,9	52,431485	38,496353
1459	398549,18	1251016,76	52,431418	38,496586
1460	398535,92	1251044,49	52,431299	38,496993
1461	398520,99	1251078,72	52,431164	38,497497
1462	398508,02	1251113,71	52,431048	38,498011
1463	398501,39	1251132,86	52,430988	38,498292
1464	398495,16	1251152,45	52,430932	38,49858
1465	398493,94	1251172,99	52,430921	38,498882
1466	398494,4	1251192,67	52,430925	38,499172
1467	398496,07	1251211,33	52,43094	38,499446
1468	398500,57	1251229,8	52,430981	38,499718
1469	398500,72	1251246,71	52,430982	38,499966
1470	398497,91	1251263,56	52,430957	38,500214

1471	398483,35	1251290,43	52,430826	38,500609
1472	398479,07	1251303,74	52,430787	38,500805
1473	398476,91	1251317,46	52,430768	38,501006
1474	398476,47	1251338,47	52,430764	38,501315
1475	398480,38	1251359,38	52,430799	38,501623
1476	398478,29	1251393,9	52,43078	38,50213
1477	398470,35	1251427,75	52,430709	38,502628
1478	398453,48	1251472,05	52,430557	38,503279
1479	398444,08	1251521,16	52,430472	38,504001
1480	398452,23	1251574,16	52,430545	38,50478
1481	398454,19	1251631,22	52,430563	38,505619
1482	398459,78	1251673,52	52,430613	38,506241
1483	398466,43	1251701,03	52,430673	38,506646
1484	398470,12	1251712,86	52,430706	38,50682
1485	398477,14	1251722,63	52,430769	38,506963
1486	398483,05	1251732,23	52,430822	38,507105
1487	398486,71	1251744,52	52,430855	38,507285
1488	398485,96	1251760,21	52,430848	38,507516
1489	398487,55	1251774,82	52,430862	38,507731
1490	398492,85	1251785,55	52,43091	38,507888
1491	398501,7	1251792,34	52,430989	38,507988
1492	398515,49	1251796,63	52,431113	38,508052
1493	398525,79	1251799,43	52,431206	38,508093
1494	398533,61	1251805,83	52,431276	38,508187
1495	398537,59	1251815,78	52,431312	38,508333
1496	398536,42	1251828,5	52,431301	38,50852
1497	398532,3	1251848,33	52,431264	38,508812
1498	398541,78	1251879,19	52,431349	38,509265
1499	398556,09	1251904,83	52,431478	38,509643
1500	398563,9	1251929,45	52,431548	38,510005
1501	398574,64	1251952,44	52,431644	38,510343
1502	398598,58	1251998,96	52,431859	38,511027
1503	398614,35	1252034,62	52,432001	38,511551
1504	398622,14	1252065,16	52,432071	38,512
1505	398627,43	1252082,64	52,432118	38,512257
1506	398630,08	1252098,96	52,432142	38,512497
1507	398630,23	1252115,33	52,432143	38,512738
1508	398625,99	1252126,14	52,432105	38,512897
1509	398617,32	1252140,22	52,432027	38,513104
1510	398613,94	1252152,37	52,431997	38,513282
1511	398615,53	1252164,38	52,432011	38,513459
1512	398623,13	1252180,28	52,432079	38,513693
1513	398631,51	1252196,75	52,432155	38,513935
1514	398636,79	1252215,59	52,432202	38,514212
1515	398645,19	1252231,18	52,432277	38,514441
1516	398649,64	1252259,7	52,432317	38,514861
1517	398646,39	1252285,31	52,432288	38,515237
1518	398652,15	1252305,35	52,43234	38,515532
1519	398663,17	1252325,3	52,432439	38,515825
1520	398661,43	1252341,61	52,432423	38,516065
1521	398658,02	1252350,7	52,432392	38,516199
1522	398635,87	1252364,77	52,432193	38,516405

1523	398623,92	1252382,07	52,432086	38,51666
1524	398630,51	1252401,52	52,432145	38,516946
1525	398650,5	1252429,69	52,432324	38,51736
1526	398674,59	1252462,83	52,432541	38,517847
1527	398676,65	1252461,33	52,432559	38,517825
1528	398652,56	1252428,21	52,432343	38,517338
1529	398632,79	1252400,36	52,432165	38,516929
1530	398626,73	1252382,46	52,432111	38,516665
1531	398637,67	1252366,64	52,432209	38,516433
1532	398660,1	1252352,39	52,432411	38,516223
1533	398663,92	1252342,2	52,432445	38,516074
1534	398665,78	1252324,78	52,432462	38,515818
1535	398654,52	1252304,37	52,432361	38,515517
1536	398648,97	1252285,11	52,432311	38,515234
1537	398652,21	1252259,67	52,43234	38,51486
1538	398647,63	1252230,36	52,432299	38,514429
1539	398639,16	1252214,63	52,432223	38,514198
1540	398633,89	1252195,82	52,432176	38,513921
1541	398625,41	1252179,16	52,4321	38,513676
1542	398617,99	1252163,65	52,432033	38,513448
1543	398616,53	1252152,55	52,43202	38,513285
1544	398619,67	1252141,25	52,432048	38,513119
1545	398628,27	1252127,28	52,432126	38,512914
1546	398632,77	1252115,8	52,432166	38,512745
1547	398632,62	1252098,75	52,432165	38,512494
1548	398629,91	1252082,07	52,432141	38,512249
1549	398624,59	1252064,48	52,432093	38,51199
1550	398616,76	1252033,78	52,432023	38,511539
1551	398600,87	1251997,86	52,43188	38,511011
1552	398576,92	1251951,32	52,431665	38,510326
1553	398566,27	1251928,52	52,431569	38,509991
1554	398558,43	1251903,82	52,431499	38,509628
1555	398544,13	1251878,19	52,43137	38,509251
1556	398534,92	1251848,21	52,431288	38,50881
1557	398538,94	1251828,88	52,431324	38,508526
1558	398540,18	1251815,4	52,431335	38,508328
1559	398535,73	1251804,27	52,431295	38,508164
1560	398526,98	1251797,12	52,431217	38,508059
1561	398516,2	1251794,19	52,43112	38,508016
1562	398502,88	1251790,05	52,431	38,507955
1563	398494,87	1251783,89	52,430928	38,507864
1564	398490,03	1251774,1	52,430885	38,50772
1565	398488,51	1251760,13	52,430871	38,507515
1566	398489,26	1251744,21	52,430878	38,507281
1567	398485,39	1251731,19	52,430843	38,507089
1568	398479,25	1251721,22	52,430788	38,506943
1569	398472,42	1251711,71	52,430727	38,506803
1570	398468,88	1251700,35	52,430695	38,506636
1571	398462,28	1251673,05	52,430636	38,506234
1572	398456,72	1251631,01	52,430586	38,505616
1573	398454,77	1251573,92	52,430568	38,504777
1574	398446,66	1251521,21	52,430496	38,504002

1575	398455,93	1251472,74	52,430579	38,503289
1576	398472,79	1251428,49	52,430731	38,502639
1577	398480,81	1251394,27	52,430803	38,502136
1578	398482,94	1251359,22	52,430822	38,50162
1579	398479,02	1251338,26	52,430787	38,501312
1580	398479,45	1251317,68	52,430791	38,50101
1581	398481,54	1251304,33	52,43081	38,500813
1582	398485,69	1251291,43	52,430847	38,500624
1583	398500,35	1251264,39	52,430979	38,500226
1584	398503,26	1251246,91	52,431005	38,499969
1585	398503,11	1251229,48	52,431004	38,499713
1586	398498,58	1251210,91	52,430963	38,49944
1587	398496,93	1251192,52	52,430948	38,49917
1588	398496,48	1251173,04	52,430944	38,498883
1589	398497,68	1251152,92	52,430955	38,498587
1590	398503,8	1251133,66	52,43101	38,498304
1591	398510,41	1251114,57	52,431069	38,498024
1592	398523,35	1251079,67	52,431186	38,497511
1593	398538,23	1251045,54	52,431319	38,497009
1594	398551,48	1251017,85	52,431439	38,496602
1595	398559,06	1251001,78	52,431507	38,496365
1596	398562,91	1250987,59	52,431541	38,496157
1597	398561,45	1250973,77	52,431528	38,495954
1598	398551,85	1250960,69	52,431442	38,495761
1599	398534,49	1250947,38	52,431286	38,495566
1600	398528,84	1250943,09	52,431235	38,495503
1601	398524,55	1250936,37	52,431197	38,495404
1602	398521,97	1250926,92	52,431174	38,495265
1603	398524,89	1250913,32	52,4312	38,495065
1604	398530,85	1250898,44	52,431253	38,494846
1605	398538,72	1250884,35	52,431324	38,494639
1606	398542,26	1250869,45	52,431356	38,49442
1607	398542,86	1250853,45	52,431361	38,494185
1608	398549,07	1250839,29	52,431417	38,493976
1609	398561,38	1250831,93	52,431528	38,493868
1610	398574,28	1250834,46	52,431644	38,493905
1611	398587,73	1250846,73	52,431765	38,494086
1612	398592,89	1250851,26	52,431811	38,494153
1613	398599,65	1250853,73	52,431872	38,494189
1614	398610,77	1250851	52,431972	38,494149
1615	398620,45	1250841,15	52,432059	38,494004
1616	398623,92	1250826,81	52,43209	38,493793
1617	398621,13	1250815,01	52,432065	38,49362
1618	398611,24	1250807,2	52,431976	38,493505
1619	398597,96	1250800,86	52,431857	38,493412
1620	398585,97	1250792,27	52,431749	38,493285
1621	398577,4	1250782,74	52,431672	38,493145
1622	398571,82	1250773,65	52,431622	38,493011
1623	398572,65	1250765,27	52,431629	38,492888
1624	398579,67	1250751,1	52,431692	38,49268
1625	398591,83	1250740,54	52,431802	38,492525
1626	398612,73	1250730,99	52,431989	38,492384

1627	398624,53	1250726,09	52,432095	38,492312
1628	398632,29	1250718,49	52,432165	38,492201
1629	398638,22	1250710,22	52,432219	38,492079
1630	398641,71	1250698,8	52,43225	38,491911
1631	398638,13	1250687,56	52,432218	38,491746
1632	398625,14	1250679,96	52,432101	38,491634
1633	398613,81	1250678,56	52,431999	38,491613
1634	398599,82	1250679,01	52,431873	38,49162
1635	398586,26	1250676,56	52,431752	38,491584
1636	398579,52	1250668,27	52,431691	38,491462
1637	398576,17	1250652,93	52,431661	38,491237
1638	398579,91	1250644,61	52,431695	38,491114
1639	398586,21	1250635,23	52,431751	38,490976
1640	398593,74	1250629,29	52,431819	38,490889
1641	398617,04	1250619,94	52,432028	38,490752
1642	398639,04	1250617,99	52,432226	38,490723
1643	398658,24	1250614,82	52,432399	38,490676
1644	398672,1	1250611,74	52,432523	38,490631
1645	398680,79	1250605,22	52,432601	38,490535
1646	398693,95	1250593,6	52,432719	38,490364
1647	398706,79	1250570,36	52,432835	38,490023
1648	398714,39	1250536,9	52,432903	38,489531
1649	398713,48	1250496,3	52,432895	38,488934
1650	398707,14	1250456,09	52,432838	38,488343
1651	398695,02	1250409,49	52,432729	38,487657
1652	398679,1	1250355,8	52,432586	38,486868
1653	398682,3	1250342,71	52,432615	38,486676
1654	398692,33	1250336,59	52,432705	38,486586
1655	398706,23	1250338,03	52,43283	38,486607
1656	398717,69	1250341,75	52,432933	38,486661
1657	398727,99	1250337,43	52,433026	38,486598
1658	398731,62	1250326,73	52,433058	38,486441
1659	398728,16	1250314,65	52,433027	38,486263
1660	398721,74	1250301,33	52,432969	38,486067
1661	398713,2	1250290,1	52,432893	38,485902
1662	398704,41	1250263,56	52,432814	38,485512
1663	398702,51	1250255,11	52,432797	38,485388
1664	398704,11	1250244,08	52,432811	38,485225
1665	398710,55	1250230,15	52,432869	38,485021
1666	398714,99	1250214,39	52,432909	38,484789
1667	398715,3	1250195,9	52,432912	38,484517
1668	398706,34	1250172,88	52,432831	38,484179
1669	398690,66	1250130,76	52,43269	38,483559
1670	398686,68	1250105,22	52,432654	38,483184
1671	398686,33	1250080,06	52,432651	38,482814
1672	398689,67	1250048,63	52,432681	38,482352
1673	398697,92	1250017,62	52,432755	38,481896
1674	398706,08	1249994,01	52,432829	38,481549
1675	398707,88	1249977	52,432845	38,481299
1676	398714,36	1249966,86	52,432903	38,48115
1677	398723,59	1249964,87	52,432986	38,48112
1678	398735,26	1249963,07	52,433091	38,481094

1679	398748,27	1249961,88	52,433208	38,481076
1680	398758,68	1249961,88	52,433301	38,481076
1681	398766,67	1249960,9	52,433373	38,481062
1682	398772,9	1249952,54	52,433429	38,480939
1683	398775,52	1249937,14	52,433453	38,480713
1684	398777,17	1249921,52	52,433467	38,480483
1685	398780,75	1249906,46	52,4335	38,480261
1686	398786,25	1249891,75	52,433549	38,480045
1687	398790	1249885,75	52,433583	38,479957
1688	398795,27	1249880,91	52,43363	38,479886
1689	398804,42	1249878,89	52,433712	38,479856
1690	398824,61	1249877,23	52,433894	38,479832
1691	398843,53	1249872,58	52,434064	38,479763
1692	398856,43	1249865,82	52,43418	38,479664
1693	398868,26	1249856,15	52,434286	38,479522
1694	398876,89	1249844,19	52,434364	38,479346
1695	398882,03	1249838,86	52,43441	38,479267
1696	398887,96	1249834,71	52,434463	38,479206
1697	398896,35	1249831,41	52,434538	38,479158
1698	398905,72	1249825,81	52,434623	38,479075
1699	398914,1	1249818,64	52,434698	38,47897
1700	398922,66	1249810,62	52,434775	38,478852
1701	398936,1	1249796,57	52,434896	38,478646
1702	398948,79	1249782,22	52,43501	38,478435
1703	398960,96	1249767,03	52,435119	38,478211
1704	398984,08	1249733,96	52,435327	38,477725
1705	398997,38	1249716,34	52,435446	38,477466
1706	399006,33	1249701,03	52,435527	38,477241
1707	399014,67	1249684,34	52,435602	38,476995
1708	399021,34	1249663,86	52,435662	38,476694
1709	399026,47	1249640,87	52,435708	38,476356
1710	399034,22	1249613,4	52,435777	38,475952
1711	399042,53	1249588,18	52,435852	38,475581
1712	399053,96	1249564,42	52,435955	38,475232
1713	399063,25	1249540,6	52,436038	38,474882
1714	399078,9	1249520,72	52,436179	38,474589
1715	399100,3	1249513,82	52,436371	38,474488
1716	399119,09	1249513,23	52,43654	38,474479
1717	399128,87	1249513,07	52,436628	38,474477
1718	399136,08	1249509,3	52,436693	38,474421
1719	399137,06	1249497,67	52,436701	38,47425
1720	399132,14	1249481,38	52,436657	38,474011
1721	399126,13	1249468,75	52,436603	38,473825
1722	399114,67	1249457,29	52,4365	38,473657
1723	399108,26	1249444,87	52,436442	38,473474
1724	399108,86	1249434,9	52,436448	38,473327
1725	399113,73	1249425,67	52,436492	38,473192
1726	399148,53	1249408,44	52,436804	38,472938
1727	399183,19	1249395,42	52,437116	38,472747
1728	399206,63	1249395,62	52,437326	38,47275
1729	399222,15	1249389,72	52,437466	38,472663
1730	399233,52	1249378,84	52,437568	38,472503

1731	399240,21	1249362,95	52,437628	38,472269
1732	399239,28	1249340,74	52,43762	38,471942
1733	399235,9	1249333,05	52,437589	38,471829
1734	399233,7	1249326,6	52,43757	38,471735
1735	399232,53	1249316,81	52,437559	38,471591
1736	399234,29	1249304,64	52,437575	38,471412
1737	399237,7	1249296,63	52,437606	38,471294
1738	399240,89	1249287,96	52,437634	38,471166
1739	399242,32	1249282,42	52,437647	38,471085
1740	399241,84	1249275,85	52,437643	38,470988
1741	399238,67	1249267,56	52,437614	38,470866
1742	399237,82	1249257,67	52,437607	38,470721
1743	399243,23	1249250,18	52,437655	38,470611
1744	399251,66	1249246,2	52,437731	38,470552
1745	399255,73	1249236,27	52,437767	38,470406
1746	399254,49	1249221,36	52,437756	38,470187
1747	399248,25	1249202,62	52,4377	38,469911
1748	399228,12	1249135,19	52,437519	38,46892
1749	399225,64	1249120,47	52,437497	38,468704
1750	399222,76	1249108,47	52,437471	38,468527
1751	399218,77	1249096,8	52,437435	38,468356
1752	399215,65	1249083,38	52,437407	38,468158
1753	399215,5	1249062,97	52,437406	38,467858
1754	399218,04	1249042,06	52,437428	38,467551
1755	399222,63	1249025,91	52,43747	38,467313
1756	399228,5	1249016,24	52,437522	38,467171
1757	399235,66	1249008,78	52,437587	38,467061
1758	399245,8	1249002,74	52,437678	38,466972
1759	399262,19	1248999,27	52,437825	38,466921
1760	399283,21	1249001,37	52,438014	38,466952
1761	399292,78	1248999,97	52,4381	38,466931
1762	399302,2	1248995,1	52,438185	38,46686
1763	399307,91	1248989,07	52,438236	38,466771
1764	399312,11	1248979,97	52,438274	38,466637
1765	399312,33	1248971,84	52,438276	38,466518
1766	399310,69	1248962,79	52,438261	38,466385
1767	399312,29	1248949,96	52,438275	38,466196
1768	399317,16	1248940,66	52,438319	38,466059
1769	399322,54	1248937,07	52,438367	38,466006
1770	399330,27	1248935,64	52,438437	38,465985
1771	399339,42	1248936,16	52,438519	38,465993
1772	399347,52	1248936,01	52,438592	38,465991
1773	399354,63	1248933,36	52,438656	38,465952
1774	399359,08	1248925,62	52,438696	38,465838
1775	399359,54	1248914,41	52,4387	38,465673
1776	399361,54	1248904,42	52,438718	38,465526
1777	399370,64	1248897,02	52,438799	38,465417
1778	399381,27	1248893,47	52,438895	38,465365
1779	399390,43	1248892,93	52,438977	38,465357
1780	399400,95	1248889,53	52,439072	38,465307
1781	399411,66	1248883,49	52,439168	38,465218
1782	399421,05	1248880,06	52,439252	38,465168

1783	399434,16	1248875,3	52,43937	38,465098
1784	399445,09	1248873,98	52,439468	38,465078
1785	399455,25	1248876,31	52,43956	38,465112
1786	399463,95	1248882,49	52,439638	38,465203
1787	399474,43	1248886,56	52,439732	38,465263
1788	399485,83	1248895,69	52,439835	38,465397
1789	399495,38	1248898,39	52,43992	38,465437
1790	399504,49	1248896,95	52,440002	38,465416
1791	399512,29	1248892,18	52,440072	38,465346
1792	399518,16	1248884,4	52,440125	38,465231
1793	399522,17	1248868,23	52,440161	38,464993
1794	399523,69	1248848,93	52,440175	38,46471
1795	399522,95	1248832,01	52,440168	38,464461
1796	399527,19	1248823,67	52,440206	38,464338
1797	399538,57	1248814,48	52,440308	38,464203
1798	399548,57	1248810,56	52,440398	38,464145
1799	399558,62	1248810,35	52,440489	38,464142
1800	399576,41	1248810,72	52,440648	38,464147
1801	399590,98	1248811,91	52,440779	38,464165
1802	399601,81	1248815,57	52,440877	38,464219
1803	399610,17	1248821,29	52,440952	38,464303
1804	399615,65	1248826,35	52,441001	38,464377
1805	399616,5	1248831,64	52,441009	38,464455
1806	399614,96	1248835,17	52,440995	38,464507
1807	399609,65	1248837,75	52,440947	38,464545
1808	399601,55	1248839,44	52,440874	38,46457
1809	399593,39	1248845,51	52,440801	38,464659
1810	399587,28	1248858,05	52,440746	38,464843
1811	399586,35	1248868,93	52,440738	38,465003
1812	399586,99	1248876,63	52,440744	38,465117
1813	399591,56	1248882,68	52,440785	38,465206
1814	399599,61	1248887,88	52,440857	38,465282
1815	399610,31	1248890,52	52,440953	38,465321
1816	399620,33	1248891,3	52,441043	38,465332
1817	399636,26	1248885,27	52,441186	38,465244
1818	399646,89	1248877,88	52,441282	38,465135
1819	399655,17	1248868,97	52,441356	38,465004
1820	399658,73	1248856,74	52,441388	38,464824
1821	399661,15	1248845,24	52,44141	38,464655
1822	399663,34	1248833,98	52,44143	38,464489
1823	399667,29	1248829,55	52,441465	38,464424
1824	399676,49	1248825,53	52,441548	38,464365
1825	399687,38	1248824,53	52,441646	38,46435
1826	399698,4	1248829,89	52,441745	38,464429
1827	399710,56	1248838,94	52,441854	38,464562
1828	399720,63	1248849,46	52,441945	38,464717
1829	399733,91	1248860,45	52,442064	38,464878
1830	399743,29	1248864,83	52,442148	38,464943
1831	399753,65	1248865,86	52,442241	38,464958
1832	399766,55	1248864,36	52,442357	38,464936
1833	399776,67	1248856,93	52,442448	38,464826
1834	399783,77	1248845,2	52,442512	38,464654

1835	399792,11	1248826,08	52,442587	38,464372
1836	399799,78	1248800,51	52,442656	38,463996
1837	399803,02	1248794,19	52,442685	38,463903
1838	399806,18	1248789,15	52,442713	38,463829
1839	399810,52	1248785,76	52,442752	38,463779
1840	399818,04	1248785,21	52,44282	38,463771
1841	399825,8	1248787,51	52,44289	38,463805
1842	399836,32	1248793,73	52,442984	38,463897
1843	399847,05	1248800,99	52,443081	38,464003
1844	399861,64	1248808,2	52,443212	38,464109
1845	399870,92	1248809,16	52,443295	38,464123
1846	399879,69	1248805,53	52,443374	38,46407
1847	399883,61	1248796,04	52,443409	38,46393
1848	399882,99	1248783,64	52,443404	38,463748
1849	399880,58	1248768,29	52,443382	38,463522
1850	399879,99	1248754,93	52,443376	38,463326
1851	399882,37	1248739,78	52,443398	38,463103
1852	399890,25	1248713,25	52,443469	38,462713
1853	399897,21	1248691,95	52,443531	38,462399
1854	399907,44	1248671,94	52,443623	38,462105
1855	399912,75	1248657,51	52,443671	38,461893
1856	399916,82	1248642,77	52,443707	38,461676
1857	399923,97	1248624,28	52,443771	38,461404
1858	399933,03	1248610,77	52,443853	38,461205
1859	399941,38	1248601,54	52,443928	38,46107
1860	399949,14	1248597,8	52,443997	38,461015
1861	399959,76	1248595,77	52,444093	38,460985
1862	399972,08	1248597,59	52,444204	38,461011
1863	399990,11	1248590,54	52,444366	38,460908
1864	399997,72	1248578,17	52,444434	38,460726
1865	399998,7	1248566,75	52,444443	38,460558
1866	399992,3	1248560,19	52,444385	38,460461
1867	399980,42	1248553,12	52,444278	38,460357
1868	399970,77	1248542,74	52,444192	38,460205
1869	399966,09	1248530,76	52,44415	38,460029
1870	399964,32	1248518,24	52,444134	38,459844
1871	399965,2	1248505,86	52,444142	38,459662
1872	399972,98	1248492,05	52,444211	38,459459
1873	399980,36	1248483,37	52,444278	38,459332
1874	399989,54	1248480,12	52,44436	38,459284
1875	399999,24	1248481,28	52,444447	38,459301
1876	400010,26	1248484,41	52,444546	38,459347
1877	400025,1	1248489,31	52,44468	38,459419
1878	400035,66	1248495,52	52,444775	38,45951
1879	400043,41	1248497,62	52,444844	38,459541
1880	400050,86	1248495,35	52,444911	38,459507
1881	400063,01	1248487,45	52,44502	38,459391
1882	400075,9	1248480,48	52,445136	38,459289
1883	400087,06	1248478,13	52,445237	38,459254
1884	400113,59	1248477,08	52,445475	38,459238
1885	400130,95	1248476,93	52,445631	38,459236
1886	400144,04	1248475,56	52,445749	38,459216

1887	400156,92	1248472,57	52,445864	38,459172
1888	400168,18	1248472,72	52,445966	38,459174
1889	400186,79	1248473,94	52,446133	38,459192
1890	400203,05	1248467,9	52,446279	38,459103
1891	400215,81	1248457,47	52,446394	38,45895
1892	400220,06	1248447,09	52,446432	38,458797
1893	400222,18	1248432,41	52,446451	38,458581
1894	400226,32	1248418,21	52,446488	38,458372
1895	400236,83	1248401,55	52,446582	38,458127
1896	400244,89	1248381,17	52,446655	38,457827
1897	400249,38	1248361,06	52,446695	38,457531
1898	400249,69	1248340,86	52,446698	38,457234
1899	400248,49	1248317,26	52,446687	38,456887
1900	400251,86	1248306,69	52,446717	38,456732
1901	400241,42	1248275,36	52,446623	38,456271
1902	400242,92	1248248,29	52,446636	38,455873
1903	400239,61	1248235,97	52,446607	38,455692
1904	400241,84	1248214,73	52,446627	38,455379
1905	400244,66	1248200,63	52,446652	38,455172
1906	400249,04	1248191,13	52,446691	38,455032
1907	400254,09	1248185,22	52,446737	38,454945
1908	400262,57	1248179,42	52,446813	38,45486
1909	400279,59	1248165,87	52,446966	38,45466
1910	400310,4	1248145,13	52,447243	38,454355
1911	400331,55	1248132,08	52,447433	38,454163
1912	400357,13	1248119,74	52,447662	38,453982
1913	400387,67	1248102,74	52,447937	38,453731
1914	400405,48	1248095,25	52,448097	38,453621
1915	400426,46	1248088,06	52,448285	38,453515
1916	400443,95	1248084,02	52,448442	38,453456
1917	400459,11	1248082,24	52,448579	38,453429
1918	400465,98	1248084,35	52,44864	38,45346
1919	400477,65	1248090,15	52,448745	38,453546
1920	400485,71	1248100,69	52,448818	38,453701
1921	400495,73	1248111,91	52,448908	38,453866
1922	400503,41	1248119,44	52,448977	38,453976
1923	400508,53	1248122,98	52,449023	38,454028
1924	400515,38	1248124,41	52,449085	38,454049
1925	400521,4	1248123,28	52,449139	38,454033
1926	400528,01	1248119,05	52,449198	38,45397
1927	400535,4	1248113,07	52,449264	38,453882
1928	400543,36	1248104,66	52,449336	38,453759
1929	400552,39	1248091,71	52,449417	38,453568
1930	400558,69	1248085,12	52,449474	38,453471
1931	400567,54	1248079,51	52,449553	38,453389
1932	400582,22	1248072,32	52,449685	38,453283
1933	400595,39	1248066,27	52,449803	38,453194
1934	400603,46	1248060,99	52,449876	38,453116
1935	400611,52	1248051,54	52,449948	38,452977
1936	400623,46	1248026,14	52,450055	38,452603
1937	400644,65	1247990,52	52,450246	38,452079
1938	400662,98	1247961,83	52,45041	38,451657

1939	400676,44	1247944,78	52,450531	38,451406
1940	400688,25	1247933,26	52,450637	38,451237
1941	400706,62	1247925,55	52,450802	38,451123
1942	400730,38	1247919,24	52,451016	38,45103
1943	400748,3	1247912,86	52,451177	38,450936
1944	400758,72	1247907,04	52,451271	38,45085
1945	400777,27	1247892,44	52,451437	38,450636
1946	400792,13	1247875,46	52,451571	38,450386
1947	400806,01	1247857,66	52,451695	38,450124
1948	400822,78	1247835,5	52,451846	38,449798
1949	400844,37	1247818,7	52,45204	38,44955
1950	400859,5	1247804,79	52,452176	38,449346
1951	400870,43	1247793,55	52,452274	38,44918
1952	400879,87	1247780,61	52,452359	38,44899
1953	400892,09	1247758,12	52,452468	38,448659
1954	400904,3	1247737,48	52,452578	38,448355
1955	400915,14	1247716,69	52,452675	38,448049
1956	400931,08	1247689,33	52,452819	38,447647
1957	400948,85	1247660,72	52,452978	38,447226
1958	400978,05	1247611,35	52,45324	38,4465
1959	400988,42	1247596,44	52,453333	38,44628
1960	400999,88	1247582,11	52,453436	38,446069
1961	401013,9	1247570,14	52,453562	38,445893
1962	401029,42	1247560,87	52,453702	38,445757
1963	401051,12	1247548,75	52,453897	38,445578
1964	401075,51	1247541,41	52,454116	38,44547
1965	401112,74	1247531,5	52,45445	38,445324
1966	401149,55	1247527,88	52,454781	38,44527
1967	401167,68	1247520,77	52,454944	38,445166
1968	401185,65	1247516,06	52,455105	38,445096
1969	401231,27	1247507,39	52,455515	38,444968
1970	401257,86	1247500,14	52,455754	38,444861
1971	401285,58	1247491,06	52,456003	38,444728
1972	401300,65	1247482,14	52,456139	38,444596
1973	401315,3	1247464,43	52,45627	38,444336
1974	401333,71	1247434,86	52,456436	38,443901
1975	401353,56	1247404,78	52,456614	38,443458
1976	401380,35	1247367,75	52,456854	38,442913
1977	401396,97	1247344,78	52,457004	38,442575
1978	401404,61	1247329,82	52,457072	38,442355
1979	401407,17	1247320,2	52,457095	38,442213
1980	401400,7	1247306,65	52,457037	38,442014
1981	401397,74	1247294,49	52,45701	38,441835
1982	401396,51	1247285,25	52,456999	38,441699
1983	401390,49	1247275,47	52,456945	38,441555
1984	401389,37	1247266,24	52,456935	38,44142
1985	401393,83	1247258,71	52,456975	38,441309
1986	401402,05	1247252,75	52,457049	38,441221
1987	401416,6	1247251,88	52,45718	38,441208
1988	401424,69	1247253,73	52,457252	38,441235
1989	401430,07	1247254,07	52,457301	38,44124
1990	401437,02	1247255,44	52,457363	38,44126

1991	401443,25	1247254,44	52,457419	38,441245
1992	401452,08	1247248,21	52,457498	38,441154
1993	401458,91	1247240,98	52,45756	38,441047
1994	401466,54	1247238,37	52,457628	38,441009
1995	401475,78	1247232,75	52,457711	38,440926
1996	401482,6	1247224,32	52,457773	38,440802
1997	401491,04	1247210,86	52,457848	38,440604
1998	401495,25	1247197,21	52,457886	38,440403
1999	401502,28	1247188,17	52,457949	38,44027
2000	401510,71	1247178,34	52,458025	38,440125
2001	401516,13	1247168,4	52,458074	38,439979
2002	401519,35	1247165,39	52,458103	38,439935
2003	401527,58	1247162,37	52,458176	38,43989
2004	401537,42	1247162,78	52,458265	38,439896
2005	401548,66	1247161,17	52,458366	38,439872
2006	401557,3	1247158,36	52,458444	38,439831
2007	401564,93	1247149,92	52,458512	38,439707
2008	401570,15	1247138,28	52,458559	38,439535
2009	401571,55	1247123,82	52,458571	38,439323
2010	401571,55	1247107,36	52,458571	38,439081
2011	401572,76	1247091,09	52,458582	38,438841
2012	401577,37	1247080,25	52,458623	38,438682
2013	401580,79	1247067,2	52,458654	38,43849
2014	401587,61	1247054,35	52,458715	38,438301
2015	401594,84	1247036,48	52,45878	38,438038
2016	401601,47	1247009,67	52,45884	38,437643
2017	401604,68	1246994,41	52,458868	38,437419
2018	401605,08	1246978,35	52,458872	38,437182
2019	401609,5	1246966,91	52,458912	38,437014
2020	401617,93	1246958,67	52,458987	38,436893
2021	401625,16	1246948,03	52,459052	38,436736
2022	401631,59	1246932,77	52,45911	38,436512
2023	401634,4	1246922,73	52,459135	38,436364
2024	401632,59	1246911,29	52,459119	38,436196
2025	401631,19	1246899,64	52,459106	38,436024
2026	401636	1246888,6	52,459149	38,435862
2027	401639,82	1246879,36	52,459184	38,435726
2028	401640,13	1246872,24	52,459186	38,435621
2029	401645,57	1246869,83	52,459235	38,435585
2030	401654,3	1246865,01	52,459314	38,435514
2031	401658,52	1246859,29	52,459351	38,43543
2032	401659,87	1246852,36	52,459364	38,435328
2033	401656,71	1246842,12	52,459335	38,435178
2034	401653,85	1246831,73	52,459309	38,435025
2035	401655,35	1246823,75	52,459323	38,434907
2036	401657,91	1246817,28	52,459346	38,434812
2037	401664,24	1246810,35	52,459403	38,43471
2038	401669,96	1246804,3	52,459454	38,434621
2039	401677,37	1246800,25	52,45952	38,434561
2040	401686,4	1246790,81	52,459602	38,434423
2041	401691,22	1246782,38	52,459645	38,434298
2042	401693,03	1246774,35	52,459661	38,43418

2043	401692,72	1246767,9	52,459658	38,434085
2044	401695,02	1246761,73	52,459679	38,433995
2045	401699,6	1246755,27	52,45972	38,4339
2046	401703,06	1246747,56	52,459751	38,433786
2047	401704,01	1246737,72	52,45976	38,433641
2048	401699,55	1246727,41	52,459719	38,43349
2049	401697,39	1246720,35	52,4597	38,433386
2050	401698,67	1246710,8	52,459711	38,433245
2051	401705,54	1246700,79	52,459773	38,433098
2052	401708,82	1246690,01	52,459802	38,432939
2053	401708,06	1246680,37	52,459796	38,432798
2054	401708,65	1246667,23	52,459801	38,432604
2055	401711,95	1246658,49	52,45983	38,432476
2056	401722,12	1246649,05	52,459922	38,432337
2057	401737,23	1246635,68	52,460057	38,43214
2058	401748,16	1246622,78	52,460156	38,43195
2059	401758,94	1246607,89	52,460252	38,431731
2060	401764,34	1246596,49	52,460301	38,431563
2061	401765,9	1246586,02	52,460315	38,431409
2062	401762,82	1246568,94	52,460287	38,431158
2063	401755,32	1246554,4	52,460219	38,430944
2064	401750,24	1246547,22	52,460174	38,430838
2065	401749,06	1246541,88	52,460163	38,43076
2066	401747,54	1246533,96	52,460149	38,430643
2067	401740,92	1246527,53	52,46009	38,430549
2068	401732,08	1246523,92	52,46001	38,430496
2069	401720,84	1246521,71	52,459909	38,430463
2070	401714,41	1246518,29	52,459852	38,430413
2071	401704,98	1246518,09	52,459767	38,43041
2072	401696,14	1246518,09	52,459687	38,43041
2073	401691,32	1246512,27	52,459644	38,430325
2074	401686,5	1246509,06	52,459601	38,430277
2075	401681,68	1246505,04	52,459557	38,430218
2076	401680,28	1246498,22	52,459545	38,430118
2077	401681,48	1246485,97	52,459555	38,429938
2078	401684,7	1246473,92	52,459584	38,429761
2079	401688,11	1246464,28	52,459615	38,429619
2080	401688,51	1246459,26	52,459618	38,429545
2081	401684,29	1246455,05	52,45958	38,429483
2082	401680,08	1246449,62	52,459543	38,429403
2083	401676,46	1246443	52,45951	38,429306
2084	401669,84	1246437,58	52,45945	38,429226
2085	401659,2	1246432,96	52,459355	38,429158
2086	401653,37	1246432,76	52,459302	38,429155
2087	401648,75	1246431,35	52,459261	38,429135
2088	401645,54	1246426,13	52,459232	38,429058
2089	401643,53	1246417,9	52,459214	38,428937
2090	401640,72	1246411,27	52,459189	38,428839
2091	401638,92	1246403,24	52,459172	38,428721
2092	401638,92	1246394,81	52,459172	38,428597
2093	401641,73	1246392,2	52,459198	38,428559
2094	401647,55	1246392	52,45925	38,428556

2095	401651,16	1246390,59	52,459282	38,428535
2096	401656,79	1246384,57	52,459333	38,428446
2097	401662,41	1246383,16	52,459383	38,428426
2098	401670,64	1246382,76	52,459457	38,42842
2099	401677,87	1246378,34	52,459522	38,428354
2100	401681,08	1246372,52	52,459551	38,428269
2101	401681,68	1246366,5	52,459556	38,42818
2102	401677,67	1246358,87	52,45952	38,428068
2103	401670,84	1246353,65	52,459459	38,427991
2104	401669,44	1246349,63	52,459446	38,427932
2105	401671,04	1246341,4	52,459461	38,427811
2106	401675,66	1246333,47	52,459502	38,427694
2107	401684,29	1246326,84	52,45958	38,427597
2108	401688,71	1246324,43	52,459619	38,427561
2109	401695,74	1246322,43	52,459682	38,427532
2110	401700,76	1246318,41	52,459728	38,427472
2111	401705,38	1246311,18	52,459769	38,427366
2112	401710	1246306,96	52,459811	38,427304
2113	401716,82	1246305,76	52,459872	38,427286
2114	401725,25	1246301,54	52,459948	38,427224
2115	401731,08	1246296,93	52,46	38,427156
2116	401737,3	1246295,92	52,460056	38,427141
2117	401742,12	1246297,73	52,460099	38,427168
2118	401745,74	1246301,94	52,460132	38,42723
2119	401748,55	1246308,57	52,460157	38,427327
2120	401753,57	1246312,59	52,460202	38,427386
2121	401759,79	1246314,19	52,460258	38,42741
2122	401775,65	1246315,65	52,460401	38,427431
2123	401786,9	1246316,25	52,460502	38,42744
2124	401798,34	1246318,66	52,460604	38,427475
2125	401805,57	1246319,46	52,460669	38,427487
2126	401813	1246317,86	52,460736	38,427463
2127	401817,22	1246312,44	52,460774	38,427383
2128	401817,62	1246300,39	52,460778	38,427206
2129	401813,2	1246293,96	52,460738	38,427111
2130	401808,38	1246288,84	52,460694	38,427036
2131	401806,17	1246282,42	52,460675	38,426942
2132	401810,59	1246275,39	52,460714	38,426838
2133	401811,19	1246266,96	52,46072	38,426714
2134	401807,18	1246255,71	52,460683	38,426549
2135	401801,96	1246246,88	52,460636	38,426419
2136	401800,55	1246238,45	52,460624	38,426295
2137	401806,17	1246228,81	52,460674	38,426153
2138	401811,19	1246226,6	52,460719	38,42612
2139	401817,22	1246228,61	52,460773	38,42615
2140	401822,03	1246234,23	52,460817	38,426233
2141	401828,66	1246233,83	52,460876	38,426227
2142	401835,49	1246231,42	52,460938	38,426191
2143	401844,12	1246232,02	52,461015	38,4262
2144	401851,55	1246232,02	52,461082	38,4262
2145	401859,18	1246230,61	52,461151	38,426179
2146	401866,61	1246225,8	52,461217	38,426108

2147	401879,26	1246221,98	52,461331	38,426052
2148	401888,9	1246217,16	52,461418	38,425981
2149	401896,53	1246215,35	52,461486	38,425954
2150	401905,16	1246216,16	52,461564	38,425966
2151	401911,39	1246214,55	52,46162	38,425942
2152	401920,22	1246212,54	52,461699	38,425912
2153	401931,67	1246210,34	52,461802	38,42588
2154	401940,7	1246210,34	52,461883	38,42588
2155	401944,52	1246212,34	52,461917	38,425909
2156	401943,91	1246217,56	52,461912	38,425986
2157	401940,3	1246220,37	52,46188	38,426027
2158	401939,7	1246224,59	52,461874	38,426089
2159	401942,51	1246229,81	52,461899	38,426166
2160	401949,54	1246234,43	52,461963	38,426234
2161	401956,96	1246236,64	52,462029	38,426267
2162	401964,39	1246235,63	52,462096	38,426252
2163	401971,02	1246229,41	52,462156	38,42616
2164	401974,83	1246218,57	52,46219	38,426
2165	401976,04	1246209,73	52,462201	38,42587
2166	401978,65	1246201,5	52,462224	38,425749
2167	401983,87	1246188,25	52,462271	38,425554
2168	401988,09	1246181,82	52,462309	38,42546
2169	401992,71	1246179,41	52,46235	38,425424
2170	401999,73	1246178,81	52,462413	38,425415
2171	402008,17	1246174,34	52,462489	38,425349
2172	402012,78	1246164,1	52,46253	38,425199
2173	402012,98	1246153,66	52,462532	38,425045
2174	402009,57	1246144,43	52,462501	38,424909
2175	402003,35	1246134,59	52,462446	38,424765
2176	401993,71	1246127,76	52,462359	38,424664
2177	401983,27	1246120,73	52,462265	38,424561
2178	401976,24	1246112,5	52,462202	38,42444
2179	401964,8	1246103,67	52,462099	38,42431
2180	401958,77	1246098,04	52,462045	38,424227
2181	401953,55	1246086,5	52,461998	38,424058
2182	401943,31	1246076,86	52,461906	38,423916
2183	401932,47	1246065,42	52,461808	38,423748
2184	401920,62	1246057,59	52,461701	38,423633
2185	401908,57	1246051,96	52,461593	38,42355
2186	401894,52	1246047,95	52,461467	38,423491
2187	401885,08	1246048,55	52,461382	38,4235
2188	401876,85	1246047,55	52,461308	38,423485
2189	401869,82	1246046,94	52,461245	38,423477
2190	401862,8	1246046,54	52,461182	38,423471
2191	401857,17	1246049,75	52,461131	38,423518
2192	401854,79	1246052,73	52,46111	38,423562
2193	401843,24	1246047,7	52,461006	38,423488
2194	401843,62	1246043,88	52,461009	38,423432
2195	401837,19	1246038,36	52,460952	38,423351
2196	401827,46	1246034,54	52,460864	38,423295
2197	401819,32	1246033,84	52,460791	38,423284
2198	401815,72	1246034,37	52,460759	38,423292

2199	401811,24	1246025,01	52,460718	38,423155
2200	401802,91	1246009,35	52,460643	38,422924
2201	401797,89	1245999,31	52,460598	38,422777
2202	401798,59	1245992,18	52,460604	38,422672
2203	401804,01	1245986,36	52,460653	38,422586
2204	401810,84	1245984,95	52,460714	38,422565
2205	401817,87	1245989,77	52,460778	38,422636
2206	401822,29	1245990,27	52,460817	38,422643
2207	401830,82	1245985,05	52,460894	38,422567
2208	401838,95	1245978,63	52,460967	38,422472
2209	401844,17	1245972,4	52,461014	38,42238
2210	401845,88	1245965,67	52,461029	38,422281
2211	401844,67	1245960,55	52,461018	38,422206
2212	401839,45	1245955,79	52,460971	38,422136
2213	401836,14	1245945,95	52,460941	38,421991
2214	401833,33	1245941,53	52,460916	38,421926
2215	401828,81	1245938,82	52,460876	38,421886
2216	401828,51	1245936,11	52,460873	38,421847
2217	401832,53	1245929,18	52,460909	38,421745
2218	401832,93	1245923,06	52,460912	38,421654
2219	401831,62	1245918,64	52,460901	38,421589
2220	401828,31	1245911,61	52,460871	38,421486
2221	401825,6	1245903,08	52,460846	38,421361
2222	401827	1245895,05	52,460859	38,421242
2223	401835,04	1245891,93	52,460931	38,421196
2224	401840,86	1245886,21	52,460983	38,421112
2225	401849,49	1245880,29	52,461061	38,421025
2226	401859,33	1245872,46	52,461149	38,42091
2227	401867,66	1245862,52	52,461224	38,420763
2228	401873,99	1245850,17	52,461281	38,420582
2229	401879,71	1245841,84	52,461332	38,420459
2230	401888,95	1245835,41	52,461415	38,420364
2231	401898,99	1245834,11	52,461505	38,420345
2232	401907,52	1245832,48	52,461582	38,420321
2233	401918,26	1245825,85	52,461678	38,420223
2234	401927,1	1245823,94	52,461758	38,420195
2235	401936,94	1245823,54	52,461846	38,420189
2236	401951,19	1245818,2	52,461974	38,42011
2237	401959,52	1245810,16	52,462049	38,419992
2238	401965,15	1245798,02	52,4621	38,419813
2239	401972,27	1245794,2	52,462164	38,419757
2240	401979,4	1245790,49	52,462228	38,419702
2241	401985,83	1245788,08	52,462285	38,419667
2242	401988,94	1245782,93	52,462313	38,419591
2243	401990,85	1245775,3	52,46233	38,419479
2244	401993,18	1245759,31	52,462351	38,419243
2245	401991,8	1245739,06	52,462339	38,418945
2246	401989,1	1245729,39	52,462314	38,418803
2247	401985,93	1245722,07	52,462286	38,418695
2248	401984,52	1245709,22	52,462273	38,418506
2249	401981,31	1245696,77	52,462244	38,418323
2250	401984,38	1245690,16	52,462272	38,418226

2251	401993,69	1245679,71	52,462355	38,418072
2252	402004,78	1245667,4	52,462455	38,417891
2253	402011,96	1245650,98	52,462519	38,417649
2254	402012,83	1245644,76	52,462527	38,417558
2255	402014,24	1245625,04	52,462539	38,417267
2256	402010,83	1245608,97	52,462509	38,417031
2257	402006,01	1245594,92	52,462465	38,416824
2258	402000,79	1245587,49	52,462418	38,416715
2259	402001,79	1245578,86	52,462427	38,416588
2260	402003	1245573,03	52,462438	38,416502
2261	401996,97	1245570,22	52,462384	38,416461
2262	401988,54	1245572,23	52,462308	38,416491
2263	401981,53	1245567,12	52,462245	38,416416
2264	401976,49	1245566	52,4622	38,416399
2265	401970,34	1245541,09	52,462144	38,416033
2266	401958,37	1245512,92	52,462036	38,415619
2267	401957,33	1245477,87	52,462027	38,415103
2268	401966,59	1245430,71	52,46211	38,414409
2269	401970,82	1245378,78	52,462147	38,413645
2270	401956,97	1245350,7	52,462022	38,413232
2271	401943,63	1245330,1	52,461902	38,412929
2272	401937,63	1245304,99	52,461848	38,41256
2273	401932,47	1245276,33	52,461802	38,412138
2274	401953,5	1245197,37	52,46199	38,410976
2275	401967,73	1245166,85	52,462117	38,410527
2276	401984,17	1245150,15	52,462265	38,410281
2277	401999,34	1245144,79	52,462401	38,410202
2278	402014,69	1245133,82	52,462539	38,41004
2279	402020,82	1245118,01	52,462594	38,409808
2280	402015,33	1245102,49	52,462545	38,409579
2281	401996,97	1245088,52	52,46238	38,409374
2282	401980,02	1245057,67	52,462227	38,40892
2283	401970,38	1245015,9	52,46214	38,408306
2284	401949,44	1244991,97	52,461951	38,407954
2285	401949,48	1244972,57	52,461952	38,407669
2286	401954,58	1244951,57	52,461997	38,40736
2287	401957,6	1244922,56	52,462024	38,406933
2288	401961,85	1244888,55	52,462062	38,406432
2289	401953,22	1244849,43	52,461984	38,405857
2290	401950,97	1244820,61	52,461964	38,405433
2291	401946,67	1244802,19	52,461925	38,405162
2292	401936,46	1244783,86	52,461833	38,404893
2293	401932,91	1244763,14	52,461801	38,404588
2294	401931,45	1244743,86	52,461787	38,404304
2295	401947,17	1244717,25	52,461928	38,403912
2296	401942,39	1244695,2	52,461885	38,403588
2297	401921,97	1244658,51	52,461701	38,403049
2298	401919,11	1244646,77	52,461676	38,402876
2299	401921,79	1244634,75	52,4617	38,402699
2300	401929,03	1244626,1	52,461764	38,402572
2301	401938,67	1244620,43	52,461851	38,402488
2302	401967,6	1244618,8	52,462111	38,402464

2303	401997,55	1244618,04	52,46238	38,402452
2304	402021,67	1244612,86	52,462597	38,402375
2305	402046,13	1244592,84	52,462816	38,40208
2306	402074,82	1244558,27	52,463074	38,401571
2307	402092,86	1244513,56	52,463236	38,400913
2308	402096,6	1244487,5	52,463269	38,40053
2309	402089,86	1244461,85	52,463208	38,400152
2310	402063,3	1244440,35	52,462969	38,399837
2311	402054,53	1244432,44	52,46289	38,39972
2312	402053,4	1244419,09	52,46288	38,399524
2313	402057,32	1244409,57	52,462915	38,399384
2314	402067,87	1244400,74	52,46301	38,399254
2315	402117,8	1244387,21	52,463458	38,399054
2316	402148,88	1244386,28	52,463738	38,39904
2317	402167,96	1244382,41	52,463909	38,398982
2318	402177,5	1244384,43	52,463995	38,399012
2319	402185,75	1244386,79	52,464069	38,399046
2320	402194,04	1244390,61	52,464144	38,399102
2321	402202,45	1244388,16	52,464219	38,399066
2322	402210,29	1244376,56	52,46429	38,398895
2323	402220,84	1244362,99	52,464384	38,398696
2324	402229,05	1244350,22	52,464458	38,398508
2325	402235,24	1244338,77	52,464513	38,398339
2326	402238,03	1244321,71	52,464538	38,398088
2327	402234,24	1244286,08	52,464504	38,397564
2328	402223,03	1244259,7	52,464403	38,397176
2329	402222,06	1244218,81	52,464394	38,396574
2330	402229,22	1244184,16	52,464458	38,396064
2331	402241,28	1244149,01	52,464566	38,395547
2332	402247,07	1244128,45	52,464617	38,395244
2333	402244,34	1244100,82	52,464593	38,394838
2334	402244,64	1244075,7	52,464595	38,394468
2335	402255,76	1244053,44	52,464695	38,39414
2336	402271,19	1244039,8	52,464833	38,393939
2337	402280,84	1244031,05	52,46492	38,393811
2338	402296,49	1244021,23	52,46506	38,393666
2339	402314,32	1244020,48	52,465221	38,393654
2340	402327,25	1244016,24	52,465337	38,393592
2341	402340,25	1244004,48	52,465453	38,393419
2342	402356,74	1243984,94	52,465601	38,393131
2343	402364,66	1243967,57	52,465672	38,392875
2344	402373,21	1243949,56	52,465749	38,39261
2345	402375,38	1243929,05	52,465768	38,392308
2346	402369,52	1243909,93	52,465715	38,392027
2347	402360,36	1243890,7	52,465633	38,391744
2348	402349,72	1243876,37	52,465537	38,391533
2349	402321,35	1243841,28	52,465282	38,391018
2350	402288,03	1243802,37	52,464982	38,390446
2351	402281,02	1243789,22	52,464919	38,390252
2352	402278,41	1243773,3	52,464895	38,390018
2353	402283,61	1243755,11	52,464942	38,38975
2354	402296,86	1243741,96	52,46506	38,389557

2355	402307,9	1243719,07	52,465159	38,38922
2356	402326,63	1243700,34	52,465327	38,388944
2357	402343,68	1243685,65	52,465481	38,388727
2358	402358,67	1243680,48	52,465615	38,388651
2359	402373,15	1243673,09	52,465745	38,388542
2360	402389,71	1243657,45	52,465894	38,388311
2361	402403,33	1243638,07	52,466016	38,388026
2362	402417,91	1243619,63	52,466147	38,387754
2363	402434,46	1243607,89	52,466295	38,387581
2364	402446,15	1243593,74	52,4664	38,387373
2365	402454,26	1243578,68	52,466473	38,387151
2366	402459,43	1243569,95	52,466519	38,387023
2367	402462,07	1243559,21	52,466543	38,386865
2368	402464,45	1243538,82	52,466564	38,386564
2369	402471,17	1243527,24	52,466624	38,386394
2370	402479,99	1243520,97	52,466704	38,386302
2371	402485,89	1243512,83	52,466756	38,386182
2372	402490,66	1243496,22	52,466799	38,385937
2373	402497,75	1243461,81	52,466862	38,385431
2374	402501,49	1243442,07	52,466896	38,38514
2375	402508,33	1243424,68	52,466957	38,384884
2376	402516,98	1243408,14	52,467035	38,384641
2377	402521,12	1243388,65	52,467072	38,384354
2378	402521,74	1243368,78	52,467077	38,384061
2379	402518,98	1243360,19	52,467052	38,383935
2380	402515,41	1243356,09	52,46702	38,383875
2381	402509,9	1243354,56	52,46697	38,383852
2382	402504,16	1243349,23	52,466919	38,383774
2383	402501,2	1243341,38	52,466892	38,383659
2384	402496,55	1243335,4	52,46685	38,383571
2385	402487,19	1243331,63	52,466766	38,383515
2386	402485,58	1243326,97	52,466751	38,383447
2387	402487,69	1243322,75	52,46677	38,383385
2388	402492,88	1243320,64	52,466817	38,383354
2389	402499,55	1243315,52	52,466877	38,383278
2390	402500,06	1243306,4	52,466881	38,383144
2391	402497,41	1243299,68	52,466857	38,383045
2392	402494,51	1243288,08	52,466831	38,382874
2393	402496,22	1243277,53	52,466846	38,382719
2394	402511,17	1243247,46	52,46698	38,382276
2395	402518,09	1243232,55	52,467042	38,382057
2396	402518,73	1243222,17	52,467048	38,381904
2397	402514,48	1243206,07	52,46701	38,381667
2398	402507,94	1243196,8	52,466951	38,381531
2399	402494,24	1243189,57	52,466827	38,381425
2400	402486,08	1243177,84	52,466754	38,381253
2401	402484,45	1243170,08	52,466739	38,381138
2402	402488,78	1243159,11	52,466778	38,380977
2403	402493,48	1243147,28	52,46682	38,380803
2404	402500,27	1243122,4	52,466881	38,380436
2405	402509,48	1243096,11	52,466963	38,380049
2406	402522,23	1243082,34	52,467078	38,379847

2407	402535,15	1243072,61	52,467194	38,379703
2408	402586,21	1243044,16	52,467652	38,379283
2409	402644,88	1243013,08	52,468179	38,378825
2410	402730,65	1242973,88	52,468949	38,378246
2411	402803,27	1242947,8	52,469601	38,377861
2412	402815,74	1242944,71	52,469713	38,377815
2413	402824,85	1242938,79	52,469795	38,377728
2414	402829,95	1242931,05	52,469841	38,377614
2415	402830,61	1242921,88	52,469847	38,377479
2416	402827,2	1242910,41	52,469816	38,37731
2417	402823,48	1242899,59	52,469782	38,377151
2418	402815,2	1242895,96	52,469708	38,377098
2419	402805,91	1242896,6	52,469625	38,377107
2420	402794,01	1242899,61	52,469518	38,377152
2421	402783,58	1242900,35	52,469424	38,377163
2422	402768,88	1242899,32	52,469292	38,377148
2423	402754,86	1242894,15	52,469166	38,377072
2424	402735,95	1242885,6	52,468996	38,376947
2425	402721,4	1242878,77	52,468865	38,376847
2426	402704,69	1242864,75	52,468714	38,376641
2427	402684,85	1242848,58	52,468536	38,376403
2428	402670,87	1242831,03	52,46841	38,376145
2429	402653,37	1242820,37	52,468253	38,375989
2430	402638,76	1242818,19	52,468121	38,375957
2431	402625,78	1242811,92	52,468005	38,375865
2432	402611,89	1242800,13	52,46788	38,375692
2433	402592,46	1242792,24	52,467705	38,375576
2434	402581,36	1242786,07	52,467605	38,375486
2435	402567,71	1242785,44	52,467482	38,375477
2436	402551,73	1242790,66	52,467339	38,375554
2437	402533,44	1242797,15	52,467175	38,37565
2438	402504,82	1242792,68	52,466917	38,375585
2439	402484,82	1242792,68	52,466738	38,375585
2440	402461,61	1242792,38	52,466529	38,375581
2441	402450,23	1242788,5	52,466427	38,375524
2442	402444,87	1242775,51	52,466378	38,375333
2443	402441,1	1242754,54	52,466344	38,375025
2444	402444,03	1242720,73	52,46637	38,374527
2445	402455,6	1242690,41	52,466474	38,374081
2446	402470,19	1242661,28	52,466604	38,373652
2447	402487,64	1242616,26	52,466761	38,372989
2448	402522,43	1242572,81	52,467073	38,372349
2449	402557,38	1242534,24	52,467386	38,371781
2450	402590,26	1242495,54	52,467681	38,371211
2451	402612,02	1242461,48	52,467876	38,370709
2452	402645,8	1242437,07	52,468179	38,370349
2453	402668,78	1242428,72	52,468386	38,370226
2454	402685,18	1242439,98	52,468533	38,370391
2455	402703,97	1242421,98	52,468702	38,370126
2456	402716,53	1242380,74	52,468814	38,369518
2457	402722,18	1242360,76	52,468865	38,369224
2458	402732,71	1242344,81	52,468959	38,368989

2459	402737,98	1242327,46	52,469006	38,368734
2460	402737,68	1242311,89	52,469003	38,368505
2461	402743,79	1242297,66	52,469058	38,368295
2462	402754,87	1242283,02	52,469157	38,36808
2463	402786,13	1242253,23	52,469438	38,367641
2464	402824,97	1242211,49	52,469786	38,367025
2465	402833,71	1242191,84	52,469865	38,366736
2466	402836,22	1242170,43	52,469887	38,366421
2467	402831,51	1242142,83	52,469844	38,366015
2468	402834,05	1242110,97	52,469866	38,365546
2469	402837,49	1242073,71	52,469897	38,364998
2470	402848,01	1242045,61	52,469991	38,364584
2471	402855,86	1241999,89	52,470061	38,363911
2472	402863,15	1241971,61	52,470126	38,363495
2473	402860,59	1241955,54	52,470103	38,363258
2474	402864,43	1241942,47	52,470137	38,363066
2475	402874,91	1241932,56	52,470231	38,36292
2476	402893,26	1241928,51	52,470396	38,36286
2477	402915,25	1241932,26	52,470593	38,362914
2478	402928,45	1241931,63	52,470712	38,362905
2479	402945,98	1241922,48	52,47087	38,36277
2480	402973,51	1241898,1	52,471117	38,36241
2481	403005,08	1241883,29	52,4714	38,362191
2482	403037,81	1241866,9	52,471694	38,361949
2483	403098,46	1241850,35	52,472239	38,361704
2484	403143,14	1241854,77	52,47264	38,361768
2485	403176,7	1241862,14	52,472942	38,361876
2486	403222,29	1241860,04	52,473352	38,361844
2487	403239,4	1241869,03	52,473506	38,361976
2488	403258,94	1241858,11	52,473681	38,361815
2489	403265,08	1241841,27	52,473736	38,361567
2490	403266,57	1241820,74	52,473749	38,361264
2491	403271,84	1241796,07	52,473796	38,360901
2492	403256,61	1241775,37	52,473659	38,360597
2493	403222,79	1241761,3	52,473355	38,360391
2494	403194,03	1241747,55	52,473096	38,360189
2495	403175,59	1241728,28	52,47293	38,359906
2496	403162,14	1241696,18	52,472809	38,359434
2497	403167,08	1241665,01	52,472853	38,358975
2498	403178,63	1241649,93	52,472956	38,358753
2499	403202,44	1241603,79	52,473169	38,358073
2500	403240,18	1241555,88	52,473508	38,357367
2501	403270,28	1241531,27	52,473778	38,357004
2502	403295,83	1241520,84	52,474007	38,35685
2503	403316,05	1241511,11	52,474189	38,356706
2504	403335,54	1241496,53	52,474364	38,356491
2505	403348,88	1241476,28	52,474483	38,356193
2506	403363,31	1241442,86	52,474612	38,355701
2507	403372,1	1241400,74	52,474691	38,355081
2508	403375,13	1241369	52,474718	38,354614
2509	403376,95	1241340,77	52,474733	38,354198
2510	403371,79	1241310,3	52,474687	38,35375

2511	403366,41	1241279,02	52,474638	38,35329
2512	403368,8	1241243,17	52,474659	38,352762
2513	403376,73	1241199,17	52,474729	38,352114
2514	403390,68	1241138,6	52,474854	38,351222
2515	403391,58	1241123,93	52,474861	38,351006
2516	403382,19	1241111,54	52,474777	38,350824
2517	403367,67	1241103,19	52,474646	38,350702
2518	403350,29	1241097,31	52,47449	38,350616
2519	403326,16	1241091,06	52,474273	38,350524
2520	403294,12	1241081,78	52,473985	38,350389
2521	403275,66	1241071,97	52,473819	38,350245
2522	403246,94	1241048,86	52,47356	38,349906
2523	403232,76	1241027,04	52,473432	38,349585
2524	403230	1241003,9	52,473407	38,349244
2525	403240,93	1240975,84	52,473505	38,348831
2526	403256,14	1240952,53	52,473641	38,348488
2527	403275,47	1240932,97	52,473815	38,348199
2528	403293,67	1240919,38	52,473978	38,347999
2529	403315,13	1240904,88	52,474171	38,347785
2530	403328,45	1240893,73	52,47429	38,34762
2531	403334,76	1240879,37	52,474347	38,347409
2532	403335,23	1240863,38	52,474351	38,347174
2533	403332,85	1240847,22	52,474329	38,346936
2534	403319,96	1240836,97	52,474213	38,346785
2535	403302,77	1240840,66	52,474059	38,34684
2536	403284,88	1240834,64	52,473898	38,346752
2537	403225,65	1240810,89	52,473365	38,346404
2538	403207,79	1240802,23	52,473204	38,346277
2539	403195,16	1240785,99	52,473091	38,346039
2540	403188,81	1240765,36	52,473033	38,345735
2541	403184,63	1240739,27	52,472995	38,345351
2542	403185,08	1240712,81	52,472999	38,344962
2543	403188,13	1240700,89	52,473026	38,344786
2544	403197,61	1240697,24	52,473111	38,344732
2545	403203,81	1240687,79	52,473167	38,344593
2546	403209,11	1240661,58	52,473214	38,344207
2547	403218,82	1240638,06	52,473301	38,343861
2548	403218,65	1240625,15	52,473299	38,343671
2549	403210,02	1240621,75	52,473221	38,343621
2550	403208,53	1240614,42	52,473208	38,343513
2551	403217,21	1240600,53	52,473285	38,343309
2552	403230,39	1240579,25	52,473404	38,342995
2553	403243,31	1240557,62	52,473519	38,342676
2554	403255,14	1240546,09	52,473625	38,342506
2555	403272,47	1240532,41	52,473781	38,342305
2556	403281,61	1240517,79	52,473863	38,342089
2557	403296,81	1240498,94	52,473999	38,341811
2558	403300,06	1240488	52,474028	38,34165
2559	403311,37	1240479,3	52,47413	38,341522
2560	403323,55	1240470,17	52,474239	38,341387
2561	403335,34	1240456,82	52,474345	38,34119
2562	403342,79	1240433	52,474411	38,34084

2563	403353,3	1240426,8	52,474505	38,340748
2564	403364,31	1240430,65	52,474604	38,340804
2565	403381,2	1240445,15	52,474756	38,341017
2566	403397,36	1240454,24	52,474902	38,341151
2567	403416,2	1240459,18	52,475071	38,341223
2568	403436,1	1240457,93	52,47525	38,341204
2569	403455,66	1240447,99	52,475426	38,341057
2570	403470,16	1240431,64	52,475556	38,340816
2571	403480,53	1240412,13	52,475649	38,340528
2572	403488,72	1240392,72	52,475722	38,340243
2573	403496,32	1240369,91	52,47579	38,339907
2574	403499,71	1240341,63	52,47582	38,33949
2575	403493,14	1240323,57	52,47576	38,339225
2576	403497,4	1240309,78	52,475798	38,339022
2577	403516,61	1240284,57	52,47597	38,33865
2578	403526,66	1240262,41	52,47606	38,338324
2579	403538,44	1240248,58	52,476166	38,33812
2580	403541,27	1240229,06	52,476191	38,337832
2581	403552,09	1240220,87	52,476288	38,337711
2582	403571,39	1240191,61	52,476461	38,33728
2583	403597,25	1240169,66	52,476693	38,336956
2584	403620,06	1240139,33	52,476897	38,336509
2585	403634,27	1240129,35	52,477025	38,336362
2586	403652,27	1240104,28	52,477186	38,335993
2587	403655,05	1240090,04	52,477211	38,335783
2588	403656,43	1240081,5	52,477223	38,335657
2589	403665,31	1240076,87	52,477303	38,335589
2590	403673,14	1240077,9	52,477373	38,335604
2591	403677,13	1240084,82	52,477409	38,335705
2592	403681,09	1240099,44	52,477445	38,33592
2593	403731,66	1240118,56	52,4779	38,3362
2594	403751,72	1240138,45	52,478081	38,336492
2595	403768,92	1240169,5	52,478236	38,336949
2596	403799,2	1240253,86	52,478509	38,33819
2597	403810,15	1240279,14	52,478608	38,338561
2598	403821,43	1240301,7	52,47871	38,338893
2599	403832,11	1240312,7	52,478806	38,339055
2600	403847,59	1240323,49	52,478946	38,339213
2601	403865,21	1240323,33	52,479104	38,33921
2602	403896,97	1240314,71	52,479389	38,339082
2603	403911,27	1240307,76	52,479518	38,33898
2604	403925,91	1240305,48	52,479649	38,338946
2605	403938,07	1240310,17	52,479758	38,339014
2606	403946,66	1240317,19	52,479836	38,339117
2607	403956,37	1240336,21	52,479923	38,339397
2608	403965,48	1240357,86	52,480006	38,339715
2609	403970,13	1240378,31	52,480048	38,340016
2610	403968,86	1240393,67	52,480037	38,340242
2611	403970,92	1240410,27	52,480055	38,340487
2612	403983,92	1240419,95	52,480172	38,340629
2613	404010,84	1240423,56	52,480414	38,340681
2614	404088,53	1240411,58	52,481112	38,340503

2615	404121,15	1240406,84	52,481405	38,340432
2616	404136,06	1240405,84	52,481539	38,340417
2617	404154,74	1240399,79	52,481707	38,340327
2618	404213,46	1240386,4	52,482235	38,340128
2619	404245,21	1240381,74	52,48252	38,340059
2620	404271,26	1240376,51	52,482754	38,339981
2621	404295,27	1240379,62	52,48297	38,340026
2622	404318,46	1240385,76	52,483178	38,340116
2623	404338,46	1240392,42	52,483358	38,340213
2624	404345,99	1240393,23	52,483426	38,340225
2625	404353,19	1240390,92	52,48349	38,340191
2626	404365,07	1240381,22	52,483597	38,340048
2627	404380,47	1240358,27	52,483735	38,339709
2628	404394,82	1240344,22	52,483864	38,339502
2629	404406,63	1240340,56	52,48397	38,339448
2630	404417,82	1240343,31	52,48407	38,339488
2631	404423,55	1240351,57	52,484122	38,339609
2632	404426,42	1240362,79	52,484148	38,339775
2633	404426,59	1240379,91	52,48415	38,340027
2634	404431,81	1240395,52	52,484197	38,340256
2635	404443,11	1240406,17	52,484299	38,340413
2636	404455,05	1240412,18	52,484406	38,340501
2637	404471,31	1240419,82	52,484552	38,340613
2638	404489,97	1240430,74	52,48472	38,340773
2639	404511,54	1240436,29	52,484914	38,340854
2640	404535,17	1240434,75	52,485127	38,340831
2641	404558,71	1240428,04	52,485338	38,340731
2642	404567,43	1240430,37	52,485416	38,340765
2643	404575,36	1240438,73	52,485488	38,340888
2644	404583,55	1240455,4	52,485562	38,341133
2645	404585,2	1240470,39	52,485577	38,341354
2646	404590,97	1240486,9	52,485629	38,341597
2647	404610,07	1240504,16	52,485801	38,34185
2648	404645,22	1240525,86	52,486117	38,342169
2649	404664,54	1240528,32	52,486291	38,342204
2650	404680,99	1240523,4	52,486439	38,342131
2651	404716,02	1240512,57	52,486753	38,341971
2652	404732,74	1240509,05	52,486903	38,341919
2653	404750,95	1240513,39	52,487067	38,341982
2654	404770,39	1240530,18	52,487242	38,342229
2655	404788,26	1240553,2	52,487403	38,342567
2656	404808,11	1240564,5	52,487582	38,342733
2657	404832,31	1240579,14	52,487799	38,342948
2658	404867,62	1240614,64	52,488117	38,343469
2659	404892,33	1240659,65	52,48834	38,344131
2660	404905,55	1240686,8	52,488459	38,34453
2661	404918,25	1240694,62	52,488574	38,344645
2662	404932,02	1240692,29	52,488697	38,34461
2663	404943,04	1240690,52	52,488796	38,344584
2664	404947,15	1240686,56	52,488833	38,344526
2665	404955,43	1240678,57	52,488908	38,344408
2666	404969,57	1240662,14	52,489034	38,344166

2667	404984,93	1240647,97	52,489172	38,343956
2668	405002,09	1240635,89	52,489326	38,343778
2669	405012,69	1240630	52,489421	38,343691
2670	405022,32	1240627,14	52,489508	38,343649
2671	405028,26	1240623,88	52,489561	38,343601
2672	405033,51	1240619,22	52,489608	38,343532
2673	405038,57	1240619,89	52,489654	38,343542
2674	405044,14	1240623,93	52,489704	38,343601
2675	405051,23	1240624,2	52,489767	38,343605
2676	405055,05	1240621,08	52,489802	38,343559
2677	405056,26	1240614,98	52,489813	38,343469
2678	405058,38	1240613,26	52,489832	38,343443
2679	405060,52	1240613,55	52,489851	38,343448
2680	405062,77	1240615,65	52,489871	38,343478
2681	405069,72	1240617,52	52,489934	38,343506
2682	405074,9	1240614,56	52,48998	38,343462
2683	405078,31	1240609,19	52,490011	38,343383
2684	405082,24	1240601,9	52,490046	38,343275
2685	405089	1240599,69	52,490106	38,343243
2686	405097,33	1240601,52	52,490181	38,343269
2687	405111,26	1240606,51	52,490307	38,343343
2688	405120,7	1240614,23	52,490392	38,343456
2689	405123,92	1240620,67	52,490421	38,343551
2690	405123,14	1240626,26	52,490414	38,343633
2691	405119,12	1240632,44	52,490378	38,343724
2692	405119,67	1240640,63	52,490383	38,343845
2693	405128,06	1240645,84	52,490458	38,343921
2694	405137,06	1240649,41	52,490539	38,343973
2695	405145,18	1240651,19	52,490612	38,343999
2696	405150,74	1240649,29	52,490662	38,343971
2697	405156,35	1240651,66	52,490713	38,344006
2698	405160,39	1240659,88	52,490749	38,344127
2699	405175,84	1240677,19	52,490888	38,344381
2700	405184,6	1240681,08	52,490967	38,344438
2701	405202,08	1240681,84	52,491124	38,344449
2702	405216,27	1240687,81	52,491252	38,344536
2703	405223,73	1240689,24	52,491319	38,344557
2704	405231,39	1240688,77	52,491388	38,34455
2705	405244,02	1240686,95	52,491501	38,344523
2706	405257,01	1240684,14	52,491618	38,344481
2707	405267,06	1240685,84	52,491708	38,344506
2708	405273,18	1240689,6	52,491763	38,344561
2709	405277,01	1240698,58	52,491798	38,344693
2710	405287,11	1240709,15	52,491889	38,344849
2711	405294,54	1240712,13	52,491956	38,344892
2712	405311,3	1240711,82	52,492106	38,344887
2713	405320,54	1240713,27	52,492189	38,344908
2714	405327,73	1240716,72	52,492254	38,344959
2715	405335,14	1240721,8	52,492321	38,345033
2716	405340,06	1240727,31	52,492365	38,345114
2717	405346,84	1240732,97	52,492426	38,345198
2718	405350,92	1240733,55	52,492463	38,345206

2719	405354,54	1240732,1	52,492495	38,345185
2720	405359,1	1240728,83	52,492536	38,345136
2721	405363,49	1240728,76	52,492575	38,345135
2722	405369,31	1240730,1	52,492628	38,345155
2723	405375,93	1240733,71	52,492687	38,345208
2724	405378,85	1240739,94	52,492714	38,345299
2725	405376,36	1240746,26	52,492691	38,345392
2726	405378,77	1240755,21	52,492713	38,345524
2727	405386,52	1240760,65	52,492783	38,345604
2728	405394,95	1240763,86	52,492859	38,345651
2729	405400,58	1240760,86	52,492909	38,345607
2730	405404,44	1240753,99	52,492944	38,345505
2731	405407,28	1240753,79	52,492969	38,345502
2732	405410,56	1240755,49	52,492999	38,345527
2733	405415,79	1240758,83	52,493046	38,345576
2734	405419,63	1240762,41	52,493081	38,345629
2735	405420,51	1240767,5	52,493089	38,345704
2736	405417,68	1240775,07	52,493063	38,345815
2737	405421,31	1240781,06	52,493096	38,345904
2738	405431,52	1240787,65	52,493188	38,346
2739	405439,72	1240786,26	52,493261	38,34598
2740	405444,05	1240782,41	52,4933	38,345923
2741	405450,3	1240782,99	52,493356	38,345931
2742	405458,48	1240790,32	52,49343	38,346039
2743	405470,06	1240806,95	52,493534	38,346283
2744	405487,42	1240823,08	52,493691	38,34652
2745	405502,21	1240834,55	52,493824	38,346689
2746	405519,91	1240849,43	52,493983	38,346907
2747	405526,59	1240859,88	52,494043	38,347061
2748	405534,12	1240882,02	52,494111	38,347387
2749	405546,57	1240901,39	52,494224	38,347672
2750	405554,56	1240907,94	52,494296	38,347768
2751	405562,34	1240910,38	52,494366	38,347804
2752	405573,93	1240913,75	52,49447	38,347853
2753	405580,49	1240918,94	52,494529	38,347929
2754	405582,06	1240924,17	52,494543	38,348006
2755	405581,65	1240929,94	52,494539	38,348091
2756	405575,66	1240942,59	52,494486	38,348277
2757	405563,48	1240961,69	52,494377	38,348559
2758	405566,06	1240980,5	52,4944	38,348836
2759	405577,91	1240991,89	52,494507	38,349003
2760	405591,68	1241000,02	52,494631	38,349123
2761	405600,91	1241000,6	52,494714	38,349131
2762	405609,59	1240996,06	52,494792	38,349064
2763	405618,45	1240983,53	52,494871	38,348879
2764	405624,98	1240977,56	52,49493	38,348791
2765	405632,83	1240974,95	52,495	38,348752
2766	405642,39	1240976,52	52,495086	38,348775
2767	405653,27	1240980,05	52,495184	38,348827
2768	405668,37	1240988,03	52,49532	38,348944
2769	405691,55	1241004,59	52,495528	38,349187
2770	405710,82	1241016,51	52,495702	38,349362

2771	405726,46	1241019,96	52,495842	38,349413
2772	405736,91	1241018,39	52,495936	38,349389
2773	405762,46	1241004,02	52,496165	38,349177
2774	405780,25	1241015,5	52,496326	38,349345
2775	405803,11	1241073,7	52,496532	38,350202
2776	405848,47	1241076,91	52,49694	38,350248
2777	405833,24	1241123,11	52,496804	38,350928
2778	405846,04	1241153,94	52,496919	38,351382
2779	405888,37	1241171,3	52,4973	38,351636
2780	405925,31	1241160,56	52,497632	38,351477
2781	405939,61	1241165,26	52,49776	38,351546
2782	405948,21	1241192,79	52,497838	38,351951
2783	405957,79	1241199,04	52,497924	38,352043
2784	405973,91	1241202,03	52,498069	38,352087
2785	405982,77	1241204,44	52,498149	38,352122
2786	405991,38	1241209,4	52,498226	38,352195
2787	405998,59	1241214,88	52,498291	38,352275
2788	406003,07	1241221,66	52,498331	38,352375
2789	406008,47	1241231,51	52,49838	38,35252
2790	406015,18	1241247,55	52,498441	38,352756
2791	406022,86	1241262,76	52,49851	38,35298
2792	406031,17	1241270,83	52,498585	38,353098
2793	406040,37	1241276,76	52,498667	38,353185
2794	406055,5	1241281,7	52,498803	38,353258
2795	406073,23	1241283,66	52,498963	38,353286
2796	406077,43	1241285,25	52,499001	38,353309
2797	406079,92	1241287,8	52,499023	38,353347
2798	406079,06	1241291,57	52,499015	38,353402
2799	406072,5	1241296,45	52,498956	38,353474
2800	406058,54	1241305,91	52,498831	38,353614
2801	406050,4	1241311,34	52,498758	38,353694
2802	406041,93	1241317,14	52,498682	38,35378
2803	406031,47	1241339,38	52,498588	38,354108
2804	406030,68	1241350,9	52,498582	38,354277
2805	406032,25	1241361,41	52,498596	38,354432
2806	406037,69	1241373,1	52,498645	38,354604
2807	406049,32	1241379,79	52,49875	38,354702
2808	406065,2	1241384,57	52,498892	38,354772
2809	406080,57	1241385,49	52,49903	38,354785
2810	406096,4	1241384,28	52,499173	38,354767
2811	406105,82	1241382,98	52,499257	38,354748
2812	406112,05	1241375,6	52,499313	38,354639
2813	406117,48	1241366,29	52,499362	38,354502
2814	406120,29	1241358,18	52,499387	38,354382
2815	406116,94	1241349,31	52,499357	38,354252
2816	406111,88	1241344,05	52,499311	38,354174
2817	406105,91	1241340,16	52,499257	38,354117
2818	406101,71	1241332,84	52,49922	38,354009
2819	406102,51	1241324,82	52,499227	38,353891
2820	406110,24	1241314,71	52,499296	38,353742
2821	406112,8	1241305,97	52,499319	38,353613
2822	406111,73	1241298,15	52,499309	38,353498

2823	406112,87	1241289,18	52,499319	38,353366
2824	406119,21	1241277,07	52,499376	38,353188
2825	406127,44	1241269,69	52,49945	38,353079
2826	406134,93	1241266,05	52,499517	38,353025
2827	406143,77	1241264,79	52,499596	38,353006
2828	406155,51	1241268,56	52,499702	38,353061
2829	406165,01	1241272,79	52,499787	38,353123
2830	406173,8	1241280,12	52,499867	38,353231
2831	406181,79	1241288,26	52,499939	38,353351
2832	406182,67	1241294,14	52,499947	38,353437
2833	406180,28	1241297,6	52,499925	38,353488
2834	406174,5	1241300,42	52,499873	38,35353
2835	406166,55	1241304,31	52,499802	38,353588
2836	406160,64	1241310,56	52,499749	38,35368
2837	406160,28	1241317,87	52,499746	38,353787
2838	406168,29	1241330,84	52,499818	38,353978
2839	406179,81	1241338,3	52,499922	38,354088
2840	406187,31	1241337,37	52,499989	38,354074
2841	406194,91	1241339,48	52,500057	38,354105
2842	406201,14	1241343,07	52,500113	38,354157
2843	406205,63	1241350,42	52,500154	38,354266
2844	406205,49	1241358,29	52,500153	38,354381
2845	406200,88	1241367,51	52,500111	38,354517
2846	406199,69	1241374,84	52,500101	38,354625
2847	406204,81	1241383,44	52,500147	38,354752
2848	406209,89	1241387,73	52,500193	38,354815
2849	406214,28	1241390,97	52,500232	38,354862
2850	406223,05	1241392,43	52,500311	38,354884
2851	406228,8	1241391,76	52,500363	38,354874
2852	406234,45	1241388,05	52,500413	38,354819
2853	406236,35	1241382,17	52,50043	38,354732
2854	406239,06	1241378,49	52,500455	38,354678
2855	406244,5	1241377,99	52,500503	38,35467
2856	406252,58	1241381,49	52,500576	38,354722
2857	406254,66	1241385,64	52,500595	38,354783
2858	406256,51	1241391,64	52,500612	38,354871
2859	406256,94	1241398,48	52,500616	38,354972
2860	406256,14	1241403,12	52,500609	38,35504
2861	406253,69	1241406,16	52,500587	38,355085
2862	406249,09	1241406,67	52,500545	38,355093
2863	406242,26	1241406,36	52,500484	38,355088
2864	406234,77	1241409,02	52,500417	38,355128
2865	406229,04	1241411,4	52,500365	38,355163
2866	406220,71	1241417,52	52,50029	38,355253
2867	406212,24	1241428,16	52,500214	38,35541
2868	406204,06	1241440,83	52,500141	38,355597
2869	406204,17	1241463,96	52,500142	38,355937
2870	406215,61	1241474,46	52,500245	38,356092
2871	406227,03	1241478,68	52,500348	38,356154
2872	406241,06	1241481,61	52,500474	38,356196
2873	406253,95	1241481,13	52,50059	38,356189
2874	406263,76	1241471,64	52,500678	38,356049

2875	406269,15	1241462,5	52,500726	38,355914
2876	406267,81	1241453,38	52,500714	38,35578
2877	406272,25	1241446,98	52,500754	38,355686
2878	406281,76	1241443,45	52,500839	38,355633
2879	406284,73	1241436,64	52,500866	38,355533
2880	406285,04	1241429,81	52,500869	38,355433
2881	406286,64	1241420,37	52,500883	38,355293
2882	406290,48	1241412,67	52,500917	38,35518
2883	406297,39	1241409,32	52,500979	38,35513
2884	406304,19	1241404,6	52,50104	38,355061
2885	406307,53	1241399,19	52,50107	38,354981
2886	406310,95	1241393,72	52,501101	38,3549
2887	406316,96	1241392,06	52,501155	38,354876
2888	406323,17	1241393,68	52,501211	38,354899
2889	406330,34	1241398,56	52,501275	38,354971
2890	406334,73	1241402,81	52,501315	38,355034
2891	406337,44	1241407,53	52,501339	38,355103
2892	406339,68	1241413,5	52,501359	38,355191
2893	406340,65	1241419,16	52,501368	38,355274
2894	406339,95	1241423,13	52,501362	38,355333
2895	406335,83	1241428,52	52,501325	38,355412
2896	406328,14	1241433,34	52,501256	38,355483
2897	406322,59	1241440,76	52,501206	38,355593
2898	406319,61	1241456,23	52,50118	38,355821
2899	406311,75	1241464,49	52,501109	38,355942
2900	406310,25	1241474,57	52,501096	38,356091
2901	406313,8	1241483,04	52,501128	38,356216
2902	406323,23	1241488,73	52,501213	38,356299
2903	406330,9	1241490,53	52,501282	38,356325
2904	406337,23	1241494,44	52,501339	38,356383
2905	406339,65	1241501,75	52,501361	38,35649
2906	406338,39	1241515,08	52,501349	38,356687
2907	406326,04	1241524,17	52,501239	38,356821
2908	406315,53	1241528,85	52,501144	38,35689
2909	406304,16	1241526,78	52,501042	38,35686
2910	406293,18	1241528,64	52,500943	38,356888
2911	406288,63	1241539,09	52,500903	38,357042
2912	406287,99	1241551,33	52,500897	38,357222
2913	406294,88	1241563,36	52,500959	38,357399
2914	406301,21	1241568,13	52,501016	38,357469
2915	406308,6	1241570,14	52,501083	38,357498
2916	406315,63	1241568,11	52,501146	38,357468
2917	406320,54	1241564,14	52,50119	38,35741
2918	406319,59	1241557,08	52,501181	38,357306
2919	406320,93	1241554,84	52,501193	38,357273
2920	406324,71	1241554,72	52,501227	38,357271
2921	406328,83	1241555,92	52,501264	38,357288
2922	406330,78	1241561,33	52,501282	38,357368
2923	406328,86	1241568,91	52,501265	38,35748
2924	406337,85	1241571,82	52,501345	38,357522
2925	406341,87	1241574,24	52,501382	38,357558
2926	406345,35	1241577,79	52,501413	38,35761

2927	406346,72	1241582,27	52,501425	38,357676
2928	406351,56	1241586,75	52,501469	38,357742
2929	406357,23	1241587,12	52,50152	38,357747
2930	406364,9	1241583,76	52,501589	38,357697
2931	406372,33	1241579,63	52,501655	38,357636
2932	406374,93	1241571,66	52,501679	38,357519
2933	406373,39	1241563,97	52,501665	38,357406
2934	406368,46	1241558,87	52,50162	38,357331
2935	406361,44	1241555,58	52,501557	38,357283
2936	406360,14	1241551,89	52,501545	38,357228
2937	406362,73	1241547,84	52,501569	38,357169
2938	406367,12	1241547,37	52,501608	38,357162
2939	406374,4	1241549,89	52,501674	38,357198
2940	406381,23	1241550,05	52,501735	38,357201
2941	406387,25	1241547,81	52,501789	38,357167
2942	406394,08	1241544,59	52,50185	38,35712
2943	406399,65	1241539,69	52,5019	38,357048
2944	406404,68	1241539,59	52,501946	38,357046
2945	406409,36	1241540,89	52,501988	38,357065
2946	406417,8	1241545,76	52,502064	38,357137
2947	406422,26	1241551,14	52,502104	38,357216
2948	406426,04	1241557,55	52,502138	38,35731
2949	406427,38	1241564,56	52,50215	38,357413
2950	406427,3	1241572,17	52,502149	38,357525
2951	406431,31	1241582,39	52,502186	38,357676
2952	406434,45	1241589,89	52,502214	38,357786
2953	406441,75	1241599,09	52,50228	38,357921
2954	406451,07	1241604,26	52,502363	38,357997
2955	406453,87	1241617,33	52,502389	38,35819
2956	406458,14	1241632,33	52,502427	38,35841
2957	406461,55	1241652,63	52,502458	38,358709
2958	406457,32	1241653,86	52,50242	38,358727
2959	406441,6	1241653,35	52,502279	38,35872
2960	406426,82	1241647,98	52,502146	38,358642
2961	406417,51	1241642,82	52,502062	38,358566
2962	406402,58	1241630,16	52,501928	38,35838
2963	406396,95	1241623,06	52,501877	38,358275
2964	406389,19	1241627,47	52,501808	38,358341
2965	406384,94	1241629,57	52,50177	38,358372
2966	406377,27	1241632,92	52,501701	38,358421
2967	406365,88	1241636,36	52,501598	38,358472
2968	406354,01	1241637,01	52,501492	38,358482
2969	406348,34	1241636,65	52,501441	38,358477
2970	406331,82	1241632,69	52,501292	38,358419
2971	406317,59	1241623,44	52,501164	38,358283
2972	406313,34	1241619,51	52,501126	38,358225
2973	406308,98	1241620,14	52,501087	38,358235
2974	406295,45	1241618,38	52,500965	38,358209
2975	406288,05	1241616,36	52,500899	38,358179
2976	406271,13	1241608,06	52,500746	38,358058
2977	406264,8	1241603,29	52,500689	38,357988
2978	406251,5	1241588,23	52,50057	38,357766

2979	406244,61	1241576,2	52,500508	38,357589
2980	406239,35	1241562,93	52,50046	38,357394
2981	406238,05	1241548,71	52,500448	38,357185
2982	406238,7	1241536,46	52,500454	38,357004
2983	406239,91	1241531,32	52,500465	38,356928
2984	406230,84	1241530,55	52,500383	38,356917
2985	406216,81	1241527,63	52,500257	38,356875
2986	406209,68	1241525,58	52,500193	38,356845
2987	406198,26	1241521,35	52,50009	38,356783
2988	406181,8	1241511,29	52,499942	38,356635
2989	406170,36	1241500,79	52,499839	38,356481
2990	406161,64	1241490,25	52,499761	38,356326
2991	406156,11	1241477,74	52,499711	38,356142
2992	406154,17	1241464,2	52,499693	38,355942
2993	406154,06	1241441,07	52,499692	38,355602
2994	406156,06	1241426,82	52,49971	38,355392
2995	406162,04	1241413,72	52,499763	38,355199
2996	406163,68	1241411,19	52,499778	38,355161
2997	406161,87	1241409,05	52,499761	38,35513
2998	406156,74	1241400,45	52,499715	38,355004
2999	406156,23	1241399,1	52,499711	38,354984
3000	406155,24	1241400,79	52,499702	38,355009
3001	406150,25	1241407,85	52,499657	38,355113
3002	406144,02	1241415,23	52,499601	38,355221
3003	406129,94	1241426,78	52,499475	38,355392
3004	406112,65	1241432,51	52,499319	38,355477
3005	406103,23	1241433,81	52,499235	38,355496
3006	406100,23	1241434,13	52,499208	38,355501
3007	406084,4	1241435,35	52,499066	38,355519
3008	406077,58	1241435,4	52,499004	38,35552
3009	406062,21	1241434,48	52,498866	38,355507
3010	406050,79	1241432,45	52,498764	38,355478
3011	406034,91	1241427,67	52,498621	38,355408
3012	406024,38	1241423,13	52,498526	38,355341
3013	406012,76	1241416,44	52,498422	38,355243
3014	406000,85	1241406,9	52,498314	38,355103
3015	405992,37	1241394,21	52,498238	38,354916
3016	405986,92	1241382,52	52,498189	38,354744
3017	405982,79	1241368,79	52,498151	38,354542
3018	405981,23	1241358,28	52,498137	38,354387
3019	405980,79	1241347,49	52,498133	38,354228
3020	405981,58	1241335,97	52,49814	38,354059
3021	405986,22	1241318,11	52,498181	38,353796
3022	405993,07	1241303,53	52,498243	38,353581
3023	405988,02	1241298,62	52,498197	38,353509
3024	405978,23	1241285,3	52,498109	38,353313
3025	405970,55	1241270,09	52,49804	38,353089
3026	405969,05	1241266,85	52,498026	38,353041
3027	405963,36	1241253,24	52,497975	38,352841
3028	405961,95	1241250,66	52,497962	38,352803
3029	405948,68	1241248,21	52,497843	38,352767
3030	405930,47	1241240,92	52,497679	38,35266

3031	405920,89	1241234,67	52,497593	38,352569
3032	405908,33	1241222,96	52,49748	38,352397
3033	405905,92	1241218,27	52,497458	38,352328
3034	405902,33	1241219,31	52,497426	38,352343
3035	405885,72	1241221,23	52,497277	38,352372
3036	405869,4	1241217,56	52,49713	38,352318
3037	405827,07	1241200,2	52,496749	38,352064
3038	405815,71	1241193,69	52,496647	38,351968
3039	405806,43	1241184,45	52,496564	38,351832
3040	405799,87	1241173,12	52,496504	38,351666
3041	405787,06	1241142,29	52,496389	38,351212
3042	405783,27	1241124,99	52,496355	38,350957
3043	405784,03	1241119,65	52,496361	38,350879
3044	405773,51	1241114	52,496267	38,350796
3045	405763,48	1241104,19	52,496176	38,350652
3046	405756,57	1241091,98	52,496114	38,350472
3047	405746,76	1241067	52,496025	38,350105
3048	405744,3	1241067,85	52,496003	38,350117
3049	405733,85	1241069,41	52,495909	38,35014
3050	405715,71	1241068,79	52,495746	38,350132
3051	405700,07	1241065,35	52,495606	38,350082
3052	405684,5	1241059,03	52,495466	38,349989
3053	405665,23	1241047,1	52,495292	38,349814
3054	405662,49	1241045,28	52,495268	38,349787
3055	405643,98	1241032,06	52,495101	38,349593
3056	405642,52	1241033,69	52,495088	38,349617
3057	405632,79	1241040,35	52,495001	38,349715
3058	405624,11	1241044,9	52,494923	38,349783
3059	405611,32	1241049,51	52,494808	38,349851
3060	405597,76	1241050,5	52,494686	38,349866
3061	405588,53	1241049,92	52,494603	38,349857
3062	405566,24	1241043,07	52,494403	38,349757
3063	405552,48	1241034,93	52,494279	38,349638
3064	405543,29	1241027,96	52,494196	38,349535
3065	405531,43	1241016,57	52,49409	38,349368
3066	405521,5	1241003,19	52,494	38,349171
3067	405516,52	1240987,28	52,493955	38,348937
3068	405513,95	1240968,47	52,493932	38,34866
3069	405514,64	1240950,99	52,493938	38,348403
3070	405518,07	1240942,69	52,493968	38,348281
3071	405514,86	1240940,05	52,493939	38,348242
3072	405504,51	1240928,43	52,493846	38,348071
3073	405492,06	1240909,06	52,493734	38,347786
3074	405486,78	1240898,12	52,493686	38,347625
3075	405481,43	1240882,41	52,493638	38,347394
3076	405470,79	1240873,46	52,493542	38,347263
3077	405456,78	1240862,59	52,493416	38,347103
3078	405453,37	1240859,7	52,493385	38,34706
3079	405436,02	1240843,56	52,493229	38,346823
3080	405430,12	1240836,78	52,493176	38,346724
3081	405421,48	1240836,63	52,493098	38,346722
3082	405404,42	1240829,67	52,492945	38,34662

3083	405394,2	1240823,08	52,492853	38,346523
3084	405383,43	1240812	52,492756	38,34636
3085	405377,19	1240810,6	52,4927	38,34634
3086	405368,75	1240807,39	52,492624	38,346293
3087	405357,78	1240801,57	52,492525	38,346207
3088	405350,04	1240796,13	52,492456	38,346127
3089	405337,81	1240783,89	52,492346	38,345948
3090	405336,74	1240781,59	52,492336	38,345914
3091	405326,53	1240778,66	52,492244	38,345871
3092	405314,83	1240771,38	52,492139	38,345764
3093	405308,05	1240765,72	52,492078	38,345681
3094	405304,15	1240761,96	52,492043	38,345626
3095	405295,45	1240762,12	52,491965	38,345628
3096	405275,97	1240758,55	52,491789	38,345576
3097	405268,54	1240755,58	52,491723	38,345533
3098	405250,95	1240743,69	52,491564	38,345358
3099	405244,88	1240737,34	52,49151	38,345265
3100	405238,55	1240738,26	52,491453	38,345279
3101	405234,45	1240738,68	52,491416	38,345285
3102	405226,79	1240739,15	52,491347	38,345292
3103	405214,33	1240738,35	52,491235	38,345281
3104	405206,87	1240736,92	52,491168	38,34526
3105	405196,87	1240733,89	52,491078	38,345215
3106	405190,96	1240731,4	52,491025	38,345179
3107	405182,44	1240731,04	52,490948	38,345174
3108	405164,29	1240726,77	52,490785	38,345111
3109	405155,54	1240722,88	52,490707	38,345054
3110	405138,55	1240710,49	52,490554	38,344873
3111	405127,92	1240698,59	52,490458	38,344698
3112	405126,32	1240698,24	52,490444	38,344693
3113	405118,63	1240695,88	52,490374	38,344658
3114	405109,63	1240692,32	52,490293	38,344606
3115	405101,71	1240688,33	52,490222	38,344547
3116	405093,32	1240683,13	52,490147	38,344471
3117	405081,41	1240672,82	52,49004	38,34432
3118	405077,66	1240666,59	52,490006	38,344228
3119	405076,1	1240667,11	52,489992	38,344236
3120	405067,11	1240671,61	52,489911	38,344302
3121	405049,33	1240674,16	52,489751	38,34434
3122	405042,24	1240673,89	52,489688	38,344336
3123	405040,27	1240673,52	52,48967	38,344331
3124	405036,55	1240675,07	52,489636	38,344354
3125	405032,18	1240676,37	52,489597	38,344373
3126	405028,7	1240678,3	52,489566	38,344402
3127	405016,41	1240686,96	52,489456	38,34453
3128	405005,59	1240696,94	52,489359	38,344677
3129	404993,33	1240711,19	52,489249	38,344887
3130	404990,13	1240714,57	52,48922	38,344937
3131	404981,86	1240722,55	52,489146	38,345055
3132	404977,76	1240726,5	52,489109	38,345113
3133	404965,4	1240735,24	52,488998	38,345242
3134	404950,99	1240739,88	52,488869	38,345311

3135	404940,16	1240741,63	52,488771	38,345337
3136	404926,58	1240743,92	52,488649	38,345371
3137	404908,7	1240743,7	52,488489	38,345368
3138	404892,05	1240737,2	52,488339	38,345273
3139	404879,35	1240729,39	52,488225	38,345158
3140	404868,5	1240720,38	52,488127	38,345026
3141	404860,6	1240708,69	52,488056	38,344854
3142	404847,91	1240682,63	52,487941	38,344471
3143	404827,19	1240644,89	52,487754	38,343916
3144	404801,18	1240618,74	52,48752	38,343531
3145	404782,8	1240607,62	52,487355	38,343368
3146	404763,53	1240596,65	52,487182	38,343207
3147	404748,77	1240583,86	52,487049	38,343019
3148	404733,95	1240564,77	52,486915	38,342739
3149	404729,41	1240560,85	52,486874	38,342681
3150	404695,76	1240571,17	52,486572	38,342834
3151	404678,84	1240576,23	52,48642	38,342909
3152	404658,24	1240577,92	52,486235	38,342935
3153	404638,92	1240575,47	52,486061	38,342899
3154	404618,94	1240568,41	52,485882	38,342796
3155	404583,8	1240546,7	52,485566	38,342477
3156	404576,56	1240541,27	52,4855	38,342397
3157	404557,45	1240524,01	52,485328	38,342144
3158	404549,31	1240514,56	52,485255	38,342005
3159	404543,76	1240503,38	52,485205	38,341841
3160	404537,99	1240486,86	52,485153	38,341598
3161	404537,51	1240484,71	52,485148	38,341566
3162	404514,78	1240486,18	52,484944	38,341588
3163	404499,08	1240484,71	52,484803	38,341567
3164	404477,51	1240479,17	52,484609	38,341486
3165	404464,71	1240473,89	52,484494	38,341409
3166	404447,99	1240464,11	52,484344	38,341265
3167	404433,78	1240457,43	52,484216	38,341167
3168	404432,58	1240456,84	52,484205	38,341159
3169	404420,64	1240450,83	52,484098	38,341071
3170	404408,81	1240442,55	52,483991	38,340949
3171	404397,51	1240431,9	52,483889	38,340793
3172	404391,28	1240424,37	52,483833	38,340682
3173	404384,79	1240429,66	52,483775	38,34076
3174	404368,5	1240438,51	52,483629	38,340891
3175	404361,31	1240440,83	52,483564	38,340925
3176	404340,65	1240442,95	52,483379	38,340957
3177	404333,11	1240442,14	52,483311	38,340945
3178	404322,65	1240439,86	52,483217	38,340912
3179	404304,14	1240433,69	52,48305	38,340822
3180	404285,62	1240428,79	52,482884	38,34075
3181	404273,01	1240427,16	52,48277	38,340727
3182	404255,04	1240430,76	52,482609	38,34078
3183	404252,48	1240431,2	52,482586	38,340787
3184	404222,66	1240435,59	52,482318	38,340852
3185	404168,03	1240448,04	52,481827	38,341037
3186	404151,48	1240453,4	52,481679	38,341116

3187	404139,43	1240455,72	52,481571	38,341151
3188	404126,43	1240456,6	52,481454	38,341164
3189	404095,93	1240461,03	52,48118	38,34123
3190	404018,46	1240472,98	52,480484	38,341408
3191	404004,2	1240473,12	52,480356	38,341411
3192	403977,28	1240469,51	52,480114	38,341358
3193	403965,07	1240466,26	52,480004	38,341311
3194	403954,07	1240460,06	52,479905	38,34122
3195	403941,06	1240450,38	52,479788	38,341078
3196	403931,48	1240441	52,479702	38,34094
3197	403924,73	1240429,41	52,479641	38,34077
3198	403921,3	1240416,45	52,47961	38,340579
3199	403919,24	1240399,84	52,479591	38,340335
3200	403919,03	1240389,53	52,479589	38,340183
3201	403919,66	1240381,88	52,479594	38,34007
3202	403917,69	1240373,22	52,479576	38,339943
3203	403912,93	1240361,89	52,479533	38,339776
3204	403910,06	1240362,97	52,479508	38,339792
3205	403878,3	1240371,58	52,479222	38,33992
3206	403865,66	1240373,33	52,479109	38,339946
3207	403848,04	1240373,48	52,47895	38,339949
3208	403832,82	1240371,25	52,478814	38,339916
3209	403819	1240364,51	52,478689	38,339818
3210	403803,52	1240353,72	52,47855	38,339659
3211	403796,26	1240347,54	52,478485	38,339569
3212	403785,57	1240336,55	52,478388	38,339407
3213	403776,71	1240324,06	52,478309	38,339224
3214	403765,43	1240301,5	52,478207	38,338892
3215	403764,26	1240299	52,478196	38,338855
3216	403753,32	1240273,72	52,478097	38,338483
3217	403752,14	1240270,75	52,478087	38,33844
3218	403723,23	1240190,2	52,477826	38,337255
3219	403711,45	1240168,93	52,477719	38,336942
3220	403704,01	1240161,56	52,477652	38,336834
3221	403679,38	1240152,25	52,477431	38,336698
3222	403674,89	1240158,51	52,477391	38,33679
3223	403662,99	1240170,28	52,477284	38,336964
3224	403655,26	1240175,7	52,477214	38,337044
3225	403637,22	1240199,7	52,477053	38,337397
3226	403629,61	1240207,78	52,476985	38,337517
3227	403609,19	1240225,11	52,476801	38,337772
3228	403593,83	1240248,4	52,476664	38,338115
3229	403588,1	1240254,51	52,476612	38,338205
3230	403587,92	1240255,76	52,476611	38,338224
3231	403584	1240269,18	52,476576	38,338422
3232	403576,51	1240280,99	52,476509	38,338596
3233	403569,29	1240289,47	52,476444	38,338721
3234	403562,14	1240305,23	52,47638	38,338953
3235	403556,38	1240314,87	52,476328	38,339095
3236	403547	1240327,18	52,476244	38,339276
3237	403549,35	1240347,57	52,476266	38,339576
3238	403545,97	1240375,84	52,476236	38,339992

3239	403543,76	1240385,72	52,476216	38,340138
3240	403536,15	1240408,53	52,476148	38,340474
3241	403534,79	1240412,16	52,476136	38,340527
3242	403526,6	1240431,56	52,476063	38,340813
3243	403524,69	1240435,58	52,476046	38,340872
3244	403514,32	1240455,1	52,475953	38,34116
3245	403507,57	1240464,82	52,475892	38,341303
3246	403493,07	1240481,17	52,475762	38,341544
3247	403478,31	1240492,57	52,47563	38,341712
3248	403458,74	1240502,51	52,475454	38,341859
3249	403439,21	1240507,84	52,475279	38,341938
3250	403419,32	1240509,08	52,4751	38,341957
3251	403403,52	1240507,54	52,474958	38,341935
3252	403384,68	1240502,6	52,474789	38,341863
3253	403372,86	1240497,82	52,474682	38,341793
3254	403368,17	1240495,18	52,47464	38,341754
3255	403361,01	1240503,28	52,474576	38,341873
3256	403353,55	1240510,17	52,474509	38,341975
3257	403341,62	1240519,11	52,474402	38,342107
3258	403335,73	1240530,33	52,474349	38,342272
3259	403322,41	1240546,84	52,47423	38,342515
3260	403314,87	1240558,91	52,474162	38,342693
3261	403303,45	1240571,66	52,47406	38,342881
3262	403288,18	1240583,72	52,473923	38,343059
3263	403282,89	1240588,87	52,473876	38,343135
3264	403273,3	1240604,9	52,47379	38,343371
3265	403267,1	1240614,94	52,473734	38,343519
3266	403268,65	1240624,49	52,473748	38,34366
3267	403268,82	1240637,41	52,47375	38,34385
3268	403265,04	1240657,15	52,473716	38,344141
3269	403257,17	1240676,21	52,473646	38,344421
3270	403252,82	1240697,7	52,473607	38,344738
3271	403245,63	1240715,19	52,473543	38,344995
3272	403239,44	1240724,65	52,473487	38,345135
3273	403234,8	1240729,76	52,473446	38,34521
3274	403234,7	1240735,72	52,473445	38,345298
3275	403237,63	1240754	52,473472	38,345567
3276	403240,21	1240762,38	52,473495	38,34569
3277	403245,88	1240765,14	52,473546	38,34573
3278	403302,16	1240787,7	52,474052	38,346061
3279	403305,7	1240788,89	52,474084	38,346078
3280	403309,49	1240788,08	52,474118	38,346066
3281	403324,12	1240787,14	52,474249	38,346052
3282	403338,39	1240790,49	52,474378	38,346101
3283	403351,08	1240797,83	52,474492	38,346208
3284	403363,96	1240808,08	52,474608	38,346359
3285	403376,18	1240822,26	52,474718	38,346567
3286	403382,32	1240839,94	52,474773	38,346827
3287	403384,7	1240856,11	52,474795	38,347065
3288	403385,21	1240864,84	52,4748	38,347194
3289	403384,74	1240880,82	52,474796	38,347429
3290	403380,53	1240899,49	52,474758	38,347704

3291	403374,22	1240913,85	52,474702	38,347915
3292	403360,54	1240932,07	52,474579	38,348184
3293	403347,23	1240943,22	52,47446	38,348348
3294	403343,12	1240946,31	52,474423	38,348394
3295	403322,64	1240960,15	52,474239	38,348598
3296	403308,39	1240970,78	52,474111	38,348755
3297	403295,25	1240984,09	52,473993	38,348951
3298	403285,63	1240998,82	52,473907	38,349168
3299	403281,29	1241009,96	52,473868	38,349332
3300	403284,51	1241014,92	52,473897	38,349405
3301	403303,31	1241030,04	52,474067	38,349627
3302	403313	1241035,19	52,474154	38,349703
3303	403339,38	1241042,83	52,474391	38,349814
3304	403362,83	1241048,9	52,474602	38,349903
3305	403366,32	1241049,95	52,474633	38,349918
3306	403383,7	1241055,83	52,474789	38,350004
3307	403392,6	1241059,84	52,474869	38,350063
3308	403407,12	1241068,19	52,475	38,350186
3309	403422,05	1241081,35	52,475134	38,350379
3310	403431,44	1241093,75	52,475219	38,350561
3311	403439,44	1241109,47	52,475291	38,350792
3312	403441,49	1241127	52,47531	38,35105
3313	403440,58	1241141,66	52,475302	38,351266
3314	403439,4	1241149,82	52,475292	38,351386
3315	403425,72	1241209,23	52,47517	38,352261
3316	403418,5	1241249,29	52,475105	38,352851
3317	403416,69	1241276,41	52,47509	38,35325
3318	403421,07	1241301,81	52,475129	38,353624
3319	403426,25	1241332,43	52,475176	38,354074
3320	403426,84	1241343,98	52,475182	38,354244
3321	403425,02	1241372,22	52,475166	38,35466
3322	403424,9	1241373,74	52,475165	38,354682
3323	403421,88	1241405,48	52,475138	38,355149
3324	403421,05	1241410,95	52,475131	38,35523
3325	403412,26	1241453,07	52,475053	38,35585
3326	403409,22	1241462,68	52,475025	38,355991
3327	403394,79	1241496,1	52,474896	38,356484
3328	403390,63	1241503,8	52,474859	38,356597
3329	403377,29	1241524,04	52,474739	38,356895
3330	403365,49	1241536,57	52,474634	38,35708
3331	403346	1241551,15	52,474459	38,357295
3332	403337,73	1241556,16	52,474384	38,357369
3333	403317,51	1241565,89	52,474203	38,357513
3334	403314,72	1241567,13	52,474178	38,357531
3335	403296,12	1241574,73	52,474011	38,357643
3336	403276,07	1241591,12	52,473831	38,357885
3337	403244,68	1241630,97	52,473549	38,358472
3338	403223,07	1241672,86	52,473356	38,359089
3339	403218,32	1241680,35	52,473313	38,3592
3340	403214,48	1241685,36	52,473279	38,359273
3341	403213,75	1241689,97	52,473272	38,359341
3342	403218,12	1241700,41	52,473312	38,359495

3343	403223,84	1241706,38	52,473363	38,359583
3344	403243,19	1241715,63	52,473537	38,359718
3345	403275,82	1241729,21	52,473831	38,359917
3346	403287,47	1241736,04	52,473936	38,360017
3347	403296,87	1241745,73	52,47402	38,36016
3348	403312,11	1241766,43	52,474157	38,360464
3349	403318,76	1241778,79	52,474217	38,360646
3350	403321,71	1241792,51	52,474244	38,360848
3351	403320,74	1241806,52	52,474236	38,361054
3352	403316,19	1241827,81	52,474195	38,361367
3353	403314,95	1241844,89	52,474184	38,361619
3354	403312,05	1241858,4	52,474158	38,361818
3355	403305,91	1241875,24	52,474103	38,362066
3356	403297,01	1241890,52	52,474024	38,362291
3357	403283,34	1241901,75	52,473901	38,362456
3358	403263,8	1241912,67	52,473725	38,362617
3359	403248,28	1241918,24	52,473586	38,3627
3360	403231,8	1241918,45	52,473438	38,362703
3361	403216,14	1241913,29	52,473297	38,362628
3362	403211,04	1241910,61	52,473251	38,362588
3363	403179,01	1241912,09	52,472964	38,362611
3364	403165,98	1241910,98	52,472846	38,362595
3365	403135,29	1241904,23	52,47257	38,362496
3366	403102,72	1241901,02	52,472278	38,36245
3367	403055,76	1241913,83	52,471856	38,36264
3368	403027,47	1241928	52,471602	38,362849
3369	403026,32	1241928,55	52,471592	38,362857
3370	403001,26	1241940,31	52,471367	38,363031
3371	402979,12	1241959,91	52,471168	38,36332
3372	402969,12	1241966,8	52,471078	38,363421
3373	402951,59	1241975,95	52,470921	38,363556
3374	402930,83	1241981,57	52,470734	38,36364
3375	402917,63	1241982,2	52,470616	38,363649
3376	402911,67	1241981,84	52,470562	38,363644
3377	402911,57	1241984,1	52,470561	38,363677
3378	402904,79	1242010,39	52,470501	38,364064
3379	402897,29	1242054,07	52,470434	38,364707
3380	402894,84	1242063,14	52,470412	38,364841
3381	402886,66	1242084,97	52,470339	38,365162
3382	402883,87	1242115,26	52,470314	38,365608
3383	402881,85	1242140,57	52,470296	38,36598
3384	402885,51	1242162	52,47033	38,366296
3385	402885,88	1242176,25	52,470333	38,366505
3386	402883,37	1242197,67	52,470311	38,366821
3387	402879,39	1242212,17	52,470275	38,367034
3388	402870,65	1242231,82	52,470197	38,367323
3389	402861,57	1242245,56	52,470116	38,367526
3390	402822,73	1242287,29	52,469767	38,368141
3391	402820,62	1242289,43	52,469748	38,368172
3392	402792,29	1242316,43	52,469494	38,36857
3393	402787,89	1242322,24	52,469455	38,368656
3394	402787,97	1242326,5	52,469455	38,368719

3395	402785,83	1242341,98	52,469436	38,368947
3396	402780,56	1242359,34	52,469389	38,369202
3397	402774,44	1242372,37	52,469335	38,369394
3398	402768,18	1242381,85	52,469278	38,369534
3399	402764,64	1242394,36	52,469247	38,369718
3400	402751,8	1242436,55	52,469132	38,370339
3401	402746,56	1242448,17	52,469085	38,37051
3402	402738,55	1242458,09	52,469013	38,370656
3403	402719,76	1242476,09	52,468845	38,370921
3404	402705,68	1242485,58	52,468718	38,371061
3405	402689,23	1242489,81	52,46857	38,371124
3406	402672,32	1242488,29	52,468418	38,371102
3407	402664,96	1242484,91	52,468352	38,371053
3408	402649,03	1242496,42	52,468209	38,371222
3409	402632,39	1242522,46	52,46806	38,371606
3410	402628,36	1242527,91	52,468024	38,371686
3411	402595,49	1242566,61	52,467729	38,372256
3412	402594,44	1242567,81	52,46772	38,372274
3413	402560,51	1242605,25	52,467415	38,372826
3414	402531,48	1242641,51	52,467155	38,37336
3415	402516,8	1242679,35	52,467023	38,373917
3416	402514,9	1242683,66	52,467006	38,37398
3417	402501,42	1242710,57	52,466886	38,374377
3418	402493,24	1242732,02	52,466812	38,374692
3419	402492,31	1242742,68	52,466804	38,374849
3420	402504,82	1242742,68	52,466917	38,374849
3421	402512,54	1242743,28	52,466986	38,374858
3422	402528,65	1242745,8	52,467131	38,374894
3423	402535,01	1242743,54	52,467188	38,374861
3424	402536,2	1242743,14	52,467199	38,374855
3425	402552,17	1242737,91	52,467342	38,374778
3426	402570,03	1242735,49	52,467503	38,374742
3427	402583,68	1242736,13	52,467625	38,374751
3428	402605,64	1242742,37	52,467823	38,374842
3429	402614,09	1242747,06	52,467899	38,374911
3430	402630,71	1242753,81	52,468048	38,37501
3431	402644,22	1242762	52,46817	38,37513
3432	402653,27	1242769,66	52,468251	38,375243
3433	402660,77	1242770,92	52,468319	38,375261
3434	402679,39	1242777,67	52,468486	38,37536
3435	402696,88	1242788,33	52,468643	38,375517
3436	402709,97	1242799,87	52,468761	38,375686
3437	402720,6	1242813,22	52,468857	38,375882
3438	402736,28	1242825,99	52,468998	38,37607
3439	402748,55	1242836,28	52,469108	38,376221
3440	402756,88	1242840,19	52,469183	38,376278
3441	402773,83	1242847,86	52,469336	38,376391
3442	402779,48	1242849,94	52,469386	38,376421
3443	402783,57	1242850,23	52,469423	38,376426
3444	402786,05	1242850,05	52,469445	38,376423
3445	402793,64	1242848,13	52,469514	38,376394
3446	402802,47	1242846,72	52,469593	38,376373

3447	402811,76	1242846,08	52,469676	38,376364
3448	402823,75	1242846,7	52,469784	38,376373
3449	402835,24	1242850,15	52,469887	38,376423
3450	402843,53	1242853,78	52,469962	38,376476
3451	402855,25	1242860,97	52,470067	38,376582
3452	402864,57	1242871,08	52,470151	38,376731
3453	402870,78	1242883,35	52,470207	38,376911
3454	402874,49	1242894,17	52,470241	38,37707
3455	402875,13	1242896,16	52,470247	38,377099
3456	402878,54	1242907,63	52,470277	38,377268
3457	402880,48	1242925,44	52,470295	38,37753
3458	402879,83	1242934,62	52,470289	38,377665
3459	402877,3	1242947,12	52,470267	38,377849
3460	402871,69	1242958,58	52,470216	38,378018
3461	402866,59	1242966,32	52,470171	38,378132
3462	402852,07	1242980,73	52,47004	38,378344
3463	402842,96	1242986,65	52,469959	38,378432
3464	402827,77	1242993,24	52,469822	38,378529
3465	402817,78	1242995,71	52,469732	38,378566
3466	402749,53	1243020,23	52,469119	38,378928
3467	402666,99	1243057,95	52,468378	38,379485
3468	402610,08	1243088,1	52,467867	38,379929
3469	402562,48	1243114,62	52,46744	38,380321
3470	402555,89	1243119,59	52,467381	38,380394
3471	402553,23	1243122,46	52,467357	38,380436
3472	402548,04	1243137,26	52,46731	38,380654
3473	402541,72	1243160,43	52,467254	38,380995
3474	402541,38	1243161,46	52,467251	38,38101
3475	402548,79	1243167,97	52,467317	38,381106
3476	402555,33	1243177,24	52,467376	38,381242
3477	402562,83	1243193,32	52,467444	38,381479
3478	402567,08	1243209,42	52,467482	38,381716
3479	402568,64	1243225,25	52,467497	38,381948
3480	402568	1243235,62	52,467491	38,382101
3481	402563,45	1243253,59	52,46745	38,382366
3482	402556,53	1243268,51	52,467388	38,382585
3483	402555,94	1243269,74	52,467383	38,382603
3484	402546,63	1243288,45	52,4673	38,382879
3485	402549,98	1243309,22	52,46733	38,383184
3486	402549,47	1243318,34	52,467325	38,383319
3487	402549,16	1243319,86	52,467323	38,383341
3488	402553,14	1243323,28	52,467358	38,383391
3489	402556,71	1243327,38	52,467391	38,383451
3490	402566,59	1243344,92	52,46748	38,383709
3491	402569,35	1243353,51	52,467505	38,383836
3492	402571,71	1243370,33	52,467526	38,384083
3493	402571,1	1243390,2	52,467521	38,384376
3494	402570,03	1243399,04	52,467511	38,384506
3495	402565,88	1243418,54	52,467474	38,384793
3496	402561,28	1243431,31	52,467433	38,384981
3497	402553,88	1243445,47	52,467367	38,385189
3498	402549,74	1243455,99	52,46733	38,385344

3499	402546,88	1243471,11	52,467304	38,385567
3500	402539,63	1243506,31	52,467239	38,386085
3501	402538,72	1243510,01	52,467231	38,386139
3502	402533,95	1243526,62	52,467189	38,386384
3503	402526,36	1243542,19	52,46712	38,386613
3504	402520,46	1243550,33	52,467068	38,386733
3505	402512,53	1243558,18	52,466996	38,386848
3506	402511,73	1243565,01	52,466989	38,386949
3507	402510,62	1243571,17	52,466979	38,38704
3508	402507,98	1243581,91	52,466956	38,387198
3509	402502,45	1243595,42	52,466906	38,387397
3510	402497,8	1243603,27	52,466865	38,387512
3511	402490,19	1243617,43	52,466796	38,387721
3512	402484,7	1243625,58	52,466747	38,387841
3513	402473,01	1243639,74	52,466642	38,388049
3514	402463,38	1243648,68	52,466556	38,388181
3515	402452,69	1243656,26	52,46646	38,388293
3516	402443,43	1243667,98	52,466377	38,388465
3517	402430,61	1243686,21	52,466262	38,388734
3518	402424,04	1243693,8	52,466203	38,388846
3519	402407,48	1243709,44	52,466054	38,389076
3520	402395,89	1243717,62	52,46595	38,389197
3521	402381,41	1243725,01	52,46582	38,389306
3522	402374,94	1243727,76	52,465762	38,389346
3523	402369,04	1243729,79	52,465709	38,389376
3524	402360,68	1243737,01	52,465634	38,389483
3525	402349,25	1243748,44	52,465531	38,389651
3526	402341,89	1243763,69	52,465465	38,389876
3527	402332,28	1243777,17	52,465379	38,390074
3528	402359,33	1243808,76	52,465623	38,390538
3529	402360,23	1243809,85	52,465631	38,390554
3530	402388,6	1243844,93	52,465886	38,39107
3531	402389,87	1243846,56	52,465897	38,391094
3532	402400,51	1243860,89	52,465993	38,391305
3533	402405,51	1243869,2	52,466038	38,391427
3534	402414,67	1243888,44	52,466121	38,39171
3535	402417,33	1243895,28	52,466145	38,39181
3536	402423,19	1243914,4	52,466198	38,392092
3537	402425,1	1243934,33	52,466215	38,392385
3538	402422,93	1243954,83	52,466196	38,392686
3539	402418,38	1243970,99	52,466155	38,392924
3540	402409,99	1243988,67	52,46608	38,393185
3541	402402,23	1244005,69	52,46601	38,393435
3542	402394,95	1244017,18	52,465945	38,393604
3543	402378,46	1244036,72	52,465797	38,393892
3544	402373,8	1244041,55	52,465755	38,393963
3545	402360,8	1244053,31	52,465639	38,394137
3546	402342,84	1244063,74	52,465477	38,39429
3547	402329,92	1244067,99	52,465361	38,394353
3548	402316,42	1244070,44	52,46524	38,394389
3549	402311,83	1244070,63	52,465199	38,394392
3550	402304,77	1244076,85	52,465135	38,394484

3551	402296,15	1244084,47	52,465058	38,394596
3552	402294,5	1244087,78	52,465043	38,394645
3553	402294,37	1244098,64	52,465042	38,394805
3554	402296,83	1244123,53	52,465064	38,395171
3555	402295,2	1244142,02	52,46505	38,395443
3556	402289,4	1244162,58	52,464998	38,395746
3557	402288,57	1244165,23	52,464991	38,395785
3558	402277,55	1244197,39	52,464892	38,396258
3559	402272,18	1244223,34	52,464844	38,39664
3560	402272,79	1244248,95	52,46485	38,397017
3561	402280,26	1244266,52	52,464917	38,397275
3562	402283,96	1244280,79	52,464951	38,397485
3563	402287,75	1244316,42	52,464985	38,398009
3564	402287,37	1244329,78	52,464982	38,398206
3565	402284,58	1244346,85	52,464957	38,398457
3566	402279,22	1244362,55	52,464909	38,398688
3567	402273,03	1244374	52,464853	38,398857
3568	402271,11	1244377,26	52,464836	38,398905
3569	402262,9	1244390,03	52,464762	38,399093
3570	402260,31	1244393,69	52,464739	38,399147
3571	402250,78	1244405,93	52,464654	38,399327
3572	402243,88	1244416,15	52,464592	38,399477
3573	402231,92	1244428,55	52,464484	38,39966
3574	402216,45	1244436,16	52,464345	38,399772
3575	402208,04	1244438,61	52,46427	38,399808
3576	402190,32	1244440,47	52,464111	38,399836
3577	402173,08	1244436,01	52,463956	38,399771
3578	402168,3	1244433,8	52,463913	38,399738
3579	402158,84	1244435,28	52,463828	38,39976
3580	402150,39	1244436,26	52,463752	38,399775
3581	402132,77	1244436,79	52,463593	38,399783
3582	402138,22	1244449,14	52,463643	38,399965
3583	402144,96	1244474,8	52,463703	38,400342
3584	402146,09	1244494,62	52,463714	38,400634
3585	402142,35	1244520,67	52,46368	38,401017
3586	402139,22	1244532,27	52,463652	38,401188
3587	402121,18	1244576,98	52,463491	38,401846
3588	402113,29	1244590,2	52,46342	38,40204
3589	402084,61	1244624,77	52,463163	38,40255
3590	402077,8	1244631,53	52,463101	38,402649
3591	402053,34	1244651,55	52,462882	38,402944
3592	402043,36	1244657,91	52,462792	38,403038
3593	402032,16	1244661,75	52,462692	38,403095
3594	402008,04	1244666,93	52,462475	38,403171
3595	401998,81	1244668,02	52,462392	38,403187
3596	401984,69	1244668,38	52,462265	38,403193
3597	401986,08	1244670,89	52,462278	38,40323
3598	401991,26	1244684,6	52,462324	38,403431
3599	401996,04	1244706,65	52,462367	38,403756
3600	401996,54	1244725,22	52,462372	38,404029
3601	401990,22	1244742,68	52,462316	38,404286
3602	401982,49	1244755,76	52,462246	38,404478

3603	401982,59	1244757,01	52,462247	38,404497
3604	401984,3	1244766,98	52,462263	38,404644
3605	401990,35	1244777,84	52,462317	38,404803
3606	401995,37	1244790,82	52,462362	38,404994
3607	401999,67	1244809,25	52,462401	38,405265
3608	402000,82	1244816,73	52,462412	38,405375
3609	402002,8	1244842,07	52,46243	38,405748
3610	402010,68	1244877,78	52,462501	38,406273
3611	402011,47	1244894,76	52,462508	38,406523
3612	402007,28	1244928,25	52,462471	38,407016
3613	402004,31	1244956,75	52,462444	38,407435
3614	402003,17	1244963,37	52,462434	38,407533
3615	402000,49	1244974,39	52,46241	38,407695
3616	402008,01	1244982,98	52,462478	38,407821
3617	402014,89	1244993,13	52,46254	38,40797
3618	402019,09	1245004,65	52,462578	38,40814
3619	402027,18	1245039,67	52,462651	38,408655
3620	402035,69	1245055,16	52,462727	38,408883
3621	402045,61	1245062,7	52,462816	38,408993
3622	402055,72	1245073,02	52,462907	38,409145
3623	402062,46	1245085,8	52,462968	38,409333
3624	402067,95	1245101,32	52,463018	38,409561
3625	402070,82	1245118,75	52,463043	38,409818
3626	402067,44	1245136,09	52,463013	38,410073
3627	402061,31	1245151,89	52,462958	38,410305
3628	402054,19	1245164,48	52,462894	38,410491
3629	402043,76	1245174,5	52,462801	38,410638
3630	402028,4	1245185,48	52,462663	38,4108
3631	402016	1245191,93	52,462551	38,410895
3632	402011,7	1245193,45	52,462513	38,410918
3633	402009,4	1245195,79	52,462492	38,410952
3634	402000,68	1245214,5	52,462414	38,411227
3635	401983,65	1245278,44	52,462262	38,412168
3636	401986,59	1245294,74	52,462288	38,412408
3637	401990,27	1245310,12	52,462321	38,412634
3638	401998,95	1245323,53	52,462399	38,412832
3639	402001,82	1245328,6	52,462425	38,412906
3640	402015,66	1245356,67	52,46255	38,413319
3641	402019,93	1245369,42	52,462588	38,413507
3642	402020,65	1245382,84	52,462595	38,413704
3643	402016,43	1245434,77	52,462557	38,414468
3644	402015,66	1245440,35	52,462551	38,41455
3645	402007,48	1245482	52,462477	38,415163
3646	402008,07	1245502,02	52,462483	38,415458
3647	402016,36	1245521,53	52,462558	38,415745
3648	402017,42	1245524,72	52,462567	38,415791
3649	402024,14	1245527,72	52,462628	38,415836
3650	402037,84	1245537,18	52,462751	38,415974
3651	402047,68	1245550,61	52,462839	38,416172
3652	402052,57	1245566,52	52,462883	38,416406
3653	402052,2	1245576,54	52,46288	38,416553
3654	402053,3	1245578,7	52,46289	38,416585

3655	402058,12	1245592,76	52,462933	38,416792
3656	402059,73	1245598,58	52,462948	38,416878
3657	402063,15	1245614,64	52,462979	38,417114
3658	402064,11	1245628,59	52,462988	38,417319
3659	402062,71	1245648,32	52,462975	38,417609
3660	402062,34	1245651,75	52,462972	38,41766
3661	402061,47	1245657,97	52,462964	38,417751
3662	402057,77	1245671	52,462931	38,417943
3663	402050,6	1245687,42	52,462867	38,418185
3664	402041,93	1245700,87	52,462789	38,418383
3665	402034,78	1245708,81	52,462725	38,4185
3666	402037,26	1245715,93	52,462747	38,418604
3667	402039,96	1245725,61	52,462771	38,418747
3668	402041,69	1245735,66	52,462787	38,418895
3669	402043,07	1245755,91	52,4628	38,419193
3670	402042,66	1245766,54	52,462796	38,419349
3671	402040,32	1245782,53	52,462775	38,419584
3672	402039,35	1245787,43	52,462766	38,419656
3673	402037,45	1245795,06	52,462749	38,419769
3674	402031,72	1245808,81	52,462698	38,419971
3675	402028,61	1245813,96	52,46267	38,420047
3676	402017,76	1245826,55	52,462573	38,420232
3677	402003,38	1245834,89	52,462443	38,420355
3678	402001,83	1245835,48	52,46243	38,420364
3679	401994,22	1245846,16	52,462361	38,420521
3680	401985,89	1245854,2	52,462286	38,420639
3681	401968,75	1245865,01	52,462133	38,420799
3682	401954,49	1245870,36	52,462004	38,420878
3683	401938,98	1245873,5	52,461865	38,420924
3684	401936,06	1245873,62	52,461839	38,420926
3685	401933,77	1245875,03	52,461818	38,420947
3686	401916,91	1245881,59	52,461667	38,421043
3687	401913,77	1245882,19	52,461639	38,421052
3688	401912,17	1245885,31	52,461624	38,421098
3689	401905,98	1245894,64	52,461569	38,421235
3690	401897,65	1245904,58	52,461494	38,421382
3691	401890,47	1245911,58	52,461429	38,421485
3692	401881,93	1245918,37	52,461353	38,421585
3693	401882,82	1245926,33	52,461361	38,421702
3694	401882,69	1245928,25	52,46136	38,42173
3695	401883,5	1245929,95	52,461367	38,421755
3696	401887,79	1245935,24	52,461406	38,421833
3697	401893,34	1245949,1	52,461455	38,422037
3698	401894,55	1245954,22	52,461466	38,422112
3699	401895,88	1245966,11	52,461478	38,422287
3700	401894,34	1245977,97	52,461465	38,422462
3701	401892,64	1245984,7	52,461449	38,422561
3702	401885,7	1245998,25	52,461387	38,42276
3703	401891,33	1245998,05	52,461438	38,422757
3704	401908,26	1245999,87	52,46159	38,422784
3705	401922,31	1246003,89	52,461716	38,422843
3706	401929,72	1246006,65	52,461783	38,422883

3707	401941,77	1246012,28	52,461891	38,422966
3708	401948,19	1246015,87	52,461949	38,423019
3709	401960,04	1246023,71	52,462055	38,423134
3710	401968,77	1246031,03	52,462134	38,423241
3711	401978,62	1246041,43	52,462223	38,423394
3712	401987,82	1246050,09	52,462305	38,423521
3713	401999,11	1246065,9	52,462407	38,423754
3714	401999,87	1246067,58	52,462414	38,423779
3715	402006,79	1246072,92	52,462476	38,423857
3716	402014,27	1246080,04	52,462543	38,423962
3717	402016,86	1246083,07	52,462567	38,424006
3718	402021,63	1246086,28	52,462609	38,424054
3719	402032,25	1246093,79	52,462705	38,424164
3720	402045,6	1246107,86	52,462825	38,424371
3721	402051,83	1246117,69	52,462881	38,424515
3722	402056,47	1246127,09	52,462923	38,424654
3723	402059,88	1246136,33	52,462954	38,424789
3724	402062,98	1246154,62	52,462982	38,425059
3725	402062,77	1246165,06	52,46298	38,425212
3726	402058,36	1246184,66	52,46294	38,425501
3727	402053,75	1246194,9	52,462899	38,425651
3728	402044,63	1246208,56	52,462817	38,425852
3729	402031,57	1246218,53	52,4627	38,425999
3730	402024,82	1246222,11	52,462639	38,426052
3731	402024,38	1246225,32	52,462635	38,426099
3732	402022	1246235,16	52,462614	38,426244
3733	402018,19	1246246,01	52,46258	38,426404
3734	402012,91	1246256,71	52,462532	38,426561
3735	402005,25	1246265,85	52,462464	38,426696
3736	401998,63	1246272,08	52,462404	38,426787
3737	401985,88	1246280,78	52,46229	38,426916
3738	401971,09	1246285,18	52,462157	38,42698
3739	401963,66	1246286,19	52,46209	38,426995
3740	401942,72	1246284,57	52,461902	38,426972
3741	401935,29	1246282,36	52,461835	38,426939
3742	401922,08	1246276,21	52,461716	38,426849
3743	401915,05	1246271,6	52,461653	38,426781
3744	401907,73	1246265,37	52,461587	38,42669
3745	401903,64	1246265,69	52,46155	38,426695
3746	401901,62	1246266,7	52,461532	38,426709
3747	401893,7	1246269,85	52,461461	38,426756
3748	401887,85	1246271,61	52,461409	38,426782
3749	401886,39	1246272,56	52,461395	38,426796
3750	401868,24	1246279,79	52,461232	38,426902
3751	401862,95	1246280,76	52,461185	38,426917
3752	401865,61	1246286,36	52,461209	38,426999
3753	401867,59	1246302,05	52,461227	38,42723
3754	401867,19	1246314,1	52,461223	38,427407
3755	401864,23	1246329,45	52,461197	38,427633
3756	401856,68	1246343,13	52,461129	38,427834
3757	401852,47	1246348,55	52,461091	38,427914
3758	401839,62	1246360,18	52,460976	38,428085

3759	401823,57	1246366,73	52,460832	38,428182
3760	401816,14	1246368,33	52,460765	38,428206
3761	401800,05	1246369,16	52,46062	38,428218
3762	401792,82	1246368,35	52,460555	38,428206
3763	401788,04	1246367,59	52,460512	38,428195
3764	401780,37	1246365,97	52,460443	38,428171
3765	401772,98	1246365,58	52,460377	38,428166
3766	401771,08	1246365,44	52,46036	38,428164
3767	401755,22	1246363,98	52,460217	38,428142
3768	401747,3	1246362,61	52,460146	38,428122
3769	401741,07	1246361	52,46009	38,428099
3770	401732,61	1246356,77	52,460014	38,428036
3771	401730,83	1246358,38	52,459998	38,42806
3772	401731,44	1246371,47	52,460004	38,428253
3773	401730,83	1246377,5	52,459998	38,428341
3774	401724,86	1246396,68	52,459945	38,428624
3775	401721,65	1246402,5	52,459916	38,428709
3776	401714,59	1246412,1	52,459852	38,428851
3777	401720,36	1246419,06	52,459904	38,428953
3778	401721,97	1246422,01	52,459919	38,428996
3779	401723,87	1246423,91	52,459936	38,429024
3780	401732,46	1246435,42	52,460013	38,429194
3781	401737,43	1246448,91	52,460058	38,429392
3782	401738,35	1246463,25	52,460066	38,429603
3783	401737,95	1246468,27	52,460063	38,429677
3784	401736,76	1246473,85	52,460052	38,429759
3785	401741,72	1246474,85	52,460097	38,429774
3786	401751,01	1246477,64	52,46018	38,429815
3787	401759,85	1246481,25	52,46026	38,429868
3788	401775,72	1246491,64	52,460402	38,43002
3789	401782,35	1246498,06	52,460462	38,430115
3790	401791,54	1246510,21	52,460545	38,430293
3791	401796,65	1246524,56	52,460591	38,430504
3792	401797,16	1246527,2	52,460595	38,430543
3793	401799,76	1246531,48	52,460619	38,430606
3794	401807,26	1246546,02	52,460686	38,43082
3795	401812,03	1246560,07	52,460729	38,431027
3796	401815,11	1246577,16	52,460757	38,431278
3797	401815,35	1246593,41	52,460759	38,431517
3798	401813,79	1246603,87	52,460745	38,431671
3799	401809,54	1246617,86	52,460707	38,431877
3800	401804,14	1246629,27	52,460659	38,432045
3801	401799,43	1246637,23	52,460616	38,432162
3802	401788,65	1246652,11	52,46052	38,432381
3803	401786,31	1246655,09	52,460499	38,432425
3804	401775,38	1246667,99	52,4604	38,432615
3805	401770,37	1246673,12	52,460355	38,43269
3806	401758,48	1246683,64	52,460249	38,432845
3807	401758,67	1246686,05	52,46025	38,432881
3808	401756,66	1246704,57	52,460232	38,433153
3809	401753,37	1246715,35	52,460203	38,433312
3810	401750,75	1246720,8	52,460179	38,433392

3811	401753,41	1246729,95	52,460203	38,433526
3812	401753,78	1246742,54	52,460207	38,433712
3813	401752,83	1246752,38	52,460198	38,433856
3814	401748,68	1246768,04	52,460161	38,434087
3815	401745,22	1246775,75	52,46013	38,4342
3816	401742,18	1246781,05	52,460103	38,434278
3817	401741,81	1246785,33	52,4601	38,434341
3818	401740	1246793,36	52,460083	38,434459
3819	401734,63	1246807,19	52,460035	38,434663
3820	401729,81	1246815,62	52,459992	38,434787
3821	401722,52	1246825,39	52,459926	38,434931
3822	401713,48	1246834,83	52,459845	38,43507
3823	401707,91	1246839,1	52,459795	38,435133
3824	401709,8	1246849,71	52,459812	38,435289
3825	401708,94	1246861,96	52,459805	38,435469
3826	401707,59	1246868,89	52,459792	38,435571
3827	401698,77	1246888,95	52,459713	38,435866
3828	401694,55	1246894,67	52,459675	38,43595
3829	401683,64	1246904,24	52,459577	38,436091
3830	401682,52	1246906,94	52,459567	38,436131
3831	401683,79	1246914,93	52,459579	38,436249
3832	401682,55	1246936,21	52,459568	38,436562
3833	401679,74	1246946,25	52,459543	38,436709
3834	401677,67	1246952,17	52,459524	38,436796
3835	401671,24	1246967,43	52,459466	38,437021
3836	401666,52	1246976,13	52,459424	38,437149
3837	401659,29	1246986,77	52,459359	38,437306
3838	401654,75	1246992,19	52,459318	38,437385
3839	401654,67	1246995,66	52,459318	38,437437
3840	401653,61	1247004,71	52,459308	38,43757
3841	401650,4	1247019,97	52,459279	38,437794
3842	401650,01	1247021,67	52,459276	38,437819
3843	401643,38	1247048,48	52,459217	38,438214
3844	401641,19	1247055,23	52,459197	38,438313
3845	401633,97	1247073,1	52,459132	38,438576
3846	401631,77	1247077,81	52,459112	38,438645
3847	401627,68	1247085,5	52,459076	38,438758
3848	401625,75	1247092,9	52,459058	38,438867
3849	401623,38	1247099,84	52,459037	38,438969
3850	401622,01	1247103,06	52,459025	38,439017
3851	401621,55	1247109,21	52,459021	38,439107
3852	401621,55	1247123,82	52,459021	38,439322
3853	401621,32	1247128,66	52,459019	38,439393
3854	401619,91	1247143,12	52,459006	38,439606
3855	401615,77	1247158,73	52,458969	38,439836
3856	401610,55	1247170,38	52,458922	38,440007
3857	401602	1247183,47	52,458845	38,4402
3858	401594,37	1247191,9	52,458777	38,440324
3859	401584,49	1247200,32	52,458688	38,440448
3860	401572,77	1247205,9	52,458583	38,44053
3861	401564,14	1247208,71	52,458505	38,440572
3862	401555,73	1247210,67	52,45843	38,440601

3863	401547,9	1247211,79	52,458359	38,440617
3864	401541,02	1247219,81	52,458298	38,440735
3865	401538,81	1247225,62	52,458278	38,440821
3866	401533,4	1247237,42	52,458229	38,440994
3867	401524,97	1247250,87	52,458153	38,441192
3868	401521,46	1247255,78	52,458122	38,441264
3869	401514,64	1247264,21	52,458061	38,441389
3870	401501,77	1247275,46	52,457945	38,441554
3871	401492,54	1247281,08	52,457862	38,441637
3872	401487,27	1247283,55	52,457815	38,441673
3873	401480,88	1247289,08	52,457757	38,441755
3874	401472,05	1247295,31	52,457678	38,441846
3875	401453,46	1247302,88	52,457511	38,441958
3876	401456,96	1247315,59	52,457543	38,442145
3877	401455,48	1247333,08	52,457529	38,442402
3878	401452,92	1247342,7	52,457506	38,442544
3879	401449,15	1247352,54	52,457473	38,442689
3880	401441,51	1247367,51	52,457404	38,442909
3881	401437,48	1247374,1	52,457368	38,443006
3882	401420,86	1247397,07	52,457219	38,443344
3883	401394,7	1247433,22	52,456984	38,443876
3884	401375,8	1247461,85	52,456814	38,444297
3885	401357,75	1247490,86	52,456652	38,444724
3886	401353,82	1247496,31	52,456617	38,444804
3887	401339,16	1247514,02	52,456485	38,445065
3888	401326,11	1247525,17	52,456368	38,445229
3889	401311,04	1247534,08	52,456232	38,44536
3890	401301,15	1247538,57	52,456144	38,445426
3891	401273,43	1247547,66	52,455894	38,44556
3892	401271,01	1247548,38	52,455873	38,445571
3893	401244,43	1247555,63	52,455634	38,445678
3894	401240,6	1247556,52	52,455599	38,445691
3895	401196,67	1247564,86	52,455205	38,445814
3896	401183,21	1247568,39	52,455084	38,445866
3897	401167,82	1247574,43	52,454946	38,445955
3898	401154,45	1247577,64	52,454825	38,446002
3899	401121,67	1247580,87	52,454531	38,44605
3900	401089,14	1247589,52	52,454239	38,446178
3901	401070,74	1247595,06	52,454073	38,446259
3902	401054,44	1247604,16	52,453927	38,446393
3903	401043,17	1247610,9	52,453826	38,446492
3904	401035,97	1247617,05	52,453761	38,446583
3905	401028,51	1247626,37	52,453694	38,44672
3906	401020,14	1247638,4	52,453619	38,446897
3907	400991,88	1247686,17	52,453365	38,4476
3908	400973,93	1247715,1	52,453204	38,448026
3909	400958,93	1247740,85	52,453069	38,448405
3910	400948,63	1247760,61	52,452977	38,448695
3911	400947,34	1247762,93	52,452965	38,448729
3912	400935,59	1247782,79	52,452859	38,449022
3913	400923,8	1247804,49	52,452754	38,449341
3914	400920,26	1247810,08	52,452722	38,449423

3915	400910,82	1247823,02	52,452637	38,449614
3916	400906,26	1247828,42	52,452596	38,449693
3917	400895,33	1247839,65	52,452498	38,449858
3918	400893,35	1247841,58	52,45248	38,449887
3919	400878,23	1247855,5	52,452344	38,450092
3920	400875,07	1247858,17	52,452316	38,450131
3921	400858,68	1247870,92	52,452169	38,450319
3922	400845,88	1247887,83	52,452054	38,450567
3923	400831,56	1247906,21	52,451925	38,450838
3924	400829,76	1247908,39	52,451909	38,45087
3925	400814,9	1247925,37	52,451775	38,45112
3926	400808,19	1247931,74	52,451715	38,451213
3927	400789,64	1247946,33	52,451549	38,451428
3928	400783,12	1247950,68	52,45149	38,451492
3929	400772,69	1247956,51	52,451396	38,451578
3930	400765,07	1247959,96	52,451328	38,451629
3931	400747,15	1247966,34	52,451167	38,451723
3932	400743,23	1247967,56	52,451132	38,451741
3933	400722,79	1247972,99	52,450948	38,451821
3934	400716,36	1247975,69	52,45089	38,451861
3935	400713,67	1247978,31	52,450866	38,451899
3936	400703,77	1247990,85	52,450777	38,452084
3937	400687,21	1248016,77	52,450628	38,452465
3938	400667,67	1248049,62	52,450453	38,452948
3939	400656,76	1248072,82	52,450355	38,45329
3940	400649,57	1248083,98	52,45029	38,453454
3941	400641,51	1248093,43	52,450218	38,453593
3942	400630,82	1248102,84	52,450122	38,453731
3943	400622,76	1248108,11	52,450049	38,453809
3944	400616,28	1248111,69	52,449991	38,453862
3945	400603,66	1248117,49	52,449878	38,453947
3946	400591,98	1248123,22	52,449773	38,454031
3947	400590,9	1248123,9	52,449763	38,454041
3948	400584,36	1248133,27	52,449704	38,454179
3949	400579,69	1248139,01	52,449663	38,454264
3950	400571,74	1248147,42	52,449591	38,454387
3951	400566,84	1248151,95	52,449547	38,454454
3952	400559,45	1248157,93	52,449481	38,454542
3953	400554,97	1248161,16	52,44944	38,45459
3954	400548,36	1248165,39	52,449381	38,454652
3955	400530,62	1248172,42	52,449222	38,454755
3956	400524,59	1248173,55	52,449168	38,454772
3957	400505,16	1248173,35	52,448993	38,454769
3958	400498,31	1248171,92	52,448931	38,454748
3959	400480,1	1248164,11	52,448768	38,454633
3960	400474,98	1248160,57	52,448722	38,454581
3961	400468,4	1248155,14	52,448662	38,454502
3962	400460,72	1248147,61	52,448593	38,454391
3963	400458,42	1248145,21	52,448573	38,454356
3964	400448,65	1248134,25	52,448485	38,454194
3965	400440,23	1248136,2	52,448409	38,454223
3966	400423,3	1248142	52,448257	38,454309

3967	400409,58	1248147,77	52,448134	38,454393
3968	400381,45	1248163,43	52,447881	38,454624
3969	400378,85	1248164,77	52,447858	38,454644
3970	400355,6	1248175,99	52,447649	38,454809
3971	400337,49	1248187,16	52,447486	38,454973
3972	400309,17	1248206,23	52,447232	38,455254
3973	400293,72	1248218,53	52,447093	38,455435
3974	400291,79	1248219,96	52,447076	38,455456
3975	400291,33	1248222,26	52,447071	38,45549
3976	400290,31	1248231,97	52,447062	38,455633
3977	400291,21	1248235,33	52,44707	38,455682
3978	400292,84	1248251,06	52,447085	38,455913
3979	400291,87	1248268,6	52,447076	38,456171
3980	400299,29	1248290,88	52,447143	38,456499
3981	400301,86	1248306,36	52,447166	38,456727
3982	400299,5	1248321,88	52,447145	38,456955
3983	400298,89	1248323,8	52,44714	38,456983
3984	400299,62	1248338,33	52,447146	38,457197
3985	400299,68	1248341,61	52,447147	38,457245
3986	400299,38	1248361,81	52,447144	38,457542
3987	400298,18	1248371,97	52,447134	38,457692
3988	400293,69	1248392,07	52,447093	38,457987
3989	400291,39	1248399,56	52,447073	38,458097
3990	400283,32	1248419,94	52,447	38,458397
3991	400279,12	1248428,22	52,446962	38,458519
3992	400272,35	1248438,95	52,446902	38,458677
3993	400271,16	1248443,04	52,446891	38,458737
3994	400269,55	1248454,23	52,446876	38,458902
3995	400266,34	1248466,02	52,446848	38,459075
3996	400262,09	1248476,4	52,44681	38,459228
3997	400256,01	1248487,21	52,446755	38,459387
3998	400247,45	1248496,19	52,446678	38,459519
3999	400234,69	1248506,61	52,446563	38,459672
4000	400220,46	1248514,77	52,446436	38,459792
4001	400204,2	1248520,81	52,446289	38,459881
4002	400183,51	1248523,83	52,446103	38,459926
4003	400166,21	1248522,69	52,445948	38,459909
4004	400162,33	1248522,64	52,445913	38,459908
4005	400155,37	1248524,26	52,445851	38,459932
4006	400149,25	1248525,29	52,445796	38,459947
4007	400136,16	1248526,66	52,445678	38,459968
4008	400131,39	1248526,93	52,445635	38,459971
4009	400114,8	1248527,08	52,445486	38,459974
4010	400093,28	1248527,93	52,445293	38,459986
4011	400088,56	1248530,48	52,44525	38,460024
4012	400078,1	1248537,27	52,445156	38,460124
4013	400065,41	1248543,18	52,445042	38,460211
4014	400057,97	1248545,45	52,444975	38,460244
4015	400044,4	1248547,58	52,444853	38,460276
4016	400047,69	1248556,79	52,444883	38,460411
4017	400048,51	1248571,02	52,44489	38,46062
4018	400047,53	1248582,44	52,444882	38,460788

4019	400040,3	1248604,38	52,444817	38,461111
4020	400032,69	1248616,74	52,444748	38,461293
4021	400022,17	1248628,91	52,444654	38,461472
4022	400008,33	1248637,1	52,44453	38,461592
4023	399990,3	1248644,15	52,444368	38,461696
4024	399977,71	1248647,27	52,444254	38,461742
4025	399968,86	1248647,12	52,444175	38,46174
4026	399964,35	1248658,47	52,444134	38,461907
4027	399960,96	1248670,8	52,444104	38,462088
4028	399959,67	1248674,8	52,444092	38,462147
4029	399954,36	1248689,23	52,444045	38,462359
4030	399951,96	1248694,7	52,444023	38,46244
4031	399943,52	1248711,21	52,443947	38,462683
4032	399937,99	1248728,14	52,443898	38,462932
4033	399931,24	1248750,83	52,443837	38,463265
4034	399930,16	1248757,72	52,443827	38,463367
4035	399930,41	1248763,29	52,44383	38,463449
4036	399932,39	1248775,89	52,443847	38,463634
4037	399932,93	1248781,15	52,443852	38,463711
4038	399933,55	1248793,55	52,443858	38,463894
4039	399929,81	1248815,16	52,443824	38,464211
4040	399925,89	1248824,64	52,443789	38,464351
4041	399915,06	1248840,86	52,443692	38,464589
4042	399898,86	1248851,71	52,443546	38,464749
4043	399890,09	1248855,34	52,443467	38,464802
4044	399878,16	1248858,64	52,44336	38,464851
4045	399865,78	1248858,9	52,443249	38,464855
4046	399856,5	1248857,94	52,443166	38,464841
4047	399839,47	1248853,02	52,443013	38,464768
4048	399835,72	1248851,16	52,442979	38,464741
4049	399829,59	1248865,2	52,442924	38,464948
4050	399826,54	1248871,09	52,442896	38,465034
4051	399819,44	1248882,82	52,442833	38,465207
4052	399806,26	1248897,23	52,442714	38,465419
4053	399796,15	1248904,66	52,442623	38,465528
4054	399784,85	1248910,89	52,442522	38,46562
4055	399772,33	1248914,02	52,442409	38,465666
4056	399759,43	1248915,52	52,442293	38,465688
4057	399748,72	1248915,61	52,442197	38,465689
4058	399738,36	1248914,58	52,442104	38,465674
4059	399722,15	1248910,14	52,441958	38,465609
4060	399712,77	1248905,76	52,441874	38,465545
4061	399702,04	1248898,97	52,441778	38,465445
4062	399696,62	1248894,49	52,441729	38,465379
4063	399691,78	1248903,02	52,441685	38,465504
4064	399683,51	1248911,93	52,441611	38,465635
4065	399675,44	1248918,92	52,441539	38,465738
4066	399664,81	1248926,32	52,441443	38,465847
4067	399653,96	1248932,03	52,441346	38,465931
4068	399638,04	1248938,06	52,441203	38,46602
4069	399616,44	1248941,15	52,441008	38,466065
4070	399606,41	1248940,37	52,440918	38,466054

4071	399598,35	1248939,07	52,440846	38,466035
4072	399587,65	1248936,43	52,44075	38,465996
4073	399572,45	1248929,86	52,440613	38,465899
4074	399564,4	1248924,66	52,440541	38,465823
4075	399556,18	1248917,02	52,440467	38,465711
4076	399552,19	1248922,31	52,440431	38,465789
4077	399538,4	1248934,82	52,440307	38,465973
4078	399530,6	1248939,6	52,440237	38,466043
4079	399512,29	1248946,34	52,440073	38,466142
4080	399503,18	1248947,78	52,439991	38,466163
4081	399481,75	1248946,5	52,439798	38,466144
4082	399472,2	1248943,79	52,439712	38,466105
4083	399454,6	1248934,73	52,439554	38,465972
4084	399449,17	1248930,39	52,439505	38,465908
4085	399445,82	1248929,08	52,439475	38,465888
4086	399440,48	1248926,2	52,439427	38,465846
4087	399438,17	1248927,04	52,439406	38,465858
4088	399432,65	1248929,06	52,439357	38,465888
4089	399425,49	1248933,09	52,439292	38,465947
4090	399416,34	1248937,1	52,43921	38,466006
4091	399406,82	1248940,18	52,439125	38,466052
4092	399402,43	1248950,52	52,439085	38,466204
4093	399397,98	1248958,27	52,439045	38,466318
4094	399386,94	1248971,51	52,438946	38,466513
4095	399372,06	1248980,22	52,438812	38,466641
4096	399364,96	1248982,87	52,438749	38,46668
4097	399361,58	1248983,51	52,438718	38,466689
4098	399357,51	1249000,91	52,438682	38,466945
4099	399353,31	1249010,02	52,438644	38,467079
4100	399344,21	1249023,46	52,438562	38,467277
4101	399338,49	1249029,49	52,438511	38,467365
4102	399325,15	1249039,52	52,438391	38,467513
4103	399315,73	1249044,39	52,438306	38,467585
4104	399300,05	1249049,44	52,438165	38,467659
4105	399290,48	1249050,84	52,438079	38,467679
4106	399278,23	1249051,13	52,437969	38,467684
4107	399267,74	1249050,08	52,437875	38,467668
4108	399267,2	1249051,98	52,43787	38,467696
4109	399265,52	1249065,81	52,437855	38,4679
4110	399265,61	1249077,47	52,437856	38,468071
4111	399266,9	1249083,03	52,437868	38,468153
4112	399270,07	1249092,29	52,437896	38,468289
4113	399271,37	1249096,78	52,437908	38,468355
4114	399274,25	1249108,78	52,437934	38,468531
4115	399274,95	1249112,17	52,43794	38,468581
4116	399276,91	1249123,84	52,437958	38,468753
4117	399295,94	1249187,57	52,438129	38,46969
4118	399301,93	1249205,58	52,438183	38,469955
4119	399304,31	1249217,21	52,438204	38,470126
4120	399305,56	1249232,12	52,438215	38,470345
4121	399305,15	1249243,89	52,438212	38,470518
4122	399301,99	1249255,23	52,438183	38,470685

4123	399297,93	1249265,16	52,438147	38,470831
4124	399291,87	1249274,52	52,438092	38,470969
4125	399292,18	1249278,77	52,438095	38,471031
4126	399290,74	1249294,87	52,438082	38,471268
4127	399289,32	1249300,41	52,438069	38,471349
4128	399287,81	1249305,24	52,438056	38,47142
4129	399284,62	1249313,91	52,438027	38,471548
4130	399283,7	1249316,22	52,438019	38,471582
4131	399285,05	1249320,61	52,438031	38,471646
4132	399289,24	1249338,66	52,438069	38,471912
4133	399290,16	1249360,87	52,438077	38,472238
4134	399286,29	1249382,34	52,438042	38,472554
4135	399279,61	1249398,23	52,437982	38,472788
4136	399268,09	1249414,97	52,437879	38,473034
4137	399256,71	1249425,85	52,437777	38,473194
4138	399239,91	1249436,46	52,437626	38,47335
4139	399224,39	1249442,36	52,437486	38,473437
4140	399206,2	1249445,62	52,437323	38,473485
4141	399192,07	1249445,5	52,437196	38,473483
4142	399173,72	1249452,39	52,437031	38,473584
4143	399177,29	1249459,91	52,437063	38,473695
4144	399180,01	1249466,93	52,437087	38,473798
4145	399184,92	1249483,22	52,437131	38,474038
4146	399186,88	1249501,88	52,437149	38,474312
4147	399185,9	1249513,51	52,43714	38,474483
4148	399181,75	1249529,64	52,437103	38,47472
4149	399172,54	1249543,51	52,43702	38,474924
4150	399159,28	1249553,59	52,436901	38,475072
4151	399152,07	1249557,36	52,436836	38,475128
4152	399129,66	1249563,07	52,436635	38,475212
4153	399120,28	1249563,21	52,436551	38,475214
4154	399108,93	1249563,57	52,436449	38,475219
4155	399107,13	1249565,69	52,436432	38,47525
4156	399100,55	1249582,58	52,436373	38,475499
4157	399099,02	1249586,09	52,43636	38,47555
4158	399089	1249606,92	52,43627	38,475857
4159	399082,05	1249628,02	52,436207	38,476167
4160	399074,97	1249653,11	52,436144	38,476536
4161	399070,15	1249674,74	52,4361	38,476854
4162	399068,88	1249679,36	52,436089	38,476922
4163	399062,21	1249699,84	52,436029	38,477223
4164	399059,39	1249706,7	52,436004	38,477324
4165	399051,05	1249723,39	52,435929	38,477569
4166	399049,5	1249726,25	52,435915	38,477611
4167	399040,56	1249741,56	52,435834	38,477837
4168	399037,29	1249746,46	52,435805	38,477909
4169	399024,54	1249763,36	52,43569	38,478157
4170	399001,93	1249795,68	52,435487	38,478632
4171	398999,98	1249798,29	52,43547	38,478671
4172	398987,81	1249813,48	52,43536	38,478894
4173	398986,24	1249815,34	52,435346	38,478921
4174	398973,56	1249829,69	52,435232	38,479132

4175	398972,22	1249831,14	52,43522	38,479154
4176	398958,78	1249845,19	52,4351	38,47936
4177	398956,87	1249847,08	52,435082	38,479388
4178	398948,31	1249855,11	52,435005	38,479506
4179	398946,59	1249856,65	52,43499	38,479529
4180	398938,2	1249863,82	52,434915	38,479634
4181	398931,39	1249868,71	52,434853	38,479706
4182	398922,02	1249874,32	52,434769	38,479789
4183	398914,63	1249877,95	52,434703	38,479842
4184	398908,8	1249885,4	52,43465	38,479952
4185	398899,92	1249894,84	52,434571	38,48009
4186	398888,1	1249904,52	52,434464	38,480233
4187	398879,63	1249910,11	52,434388	38,480315
4188	398866,73	1249916,87	52,434272	38,480414
4189	398855,47	1249921,13	52,434171	38,480477
4190	398836,55	1249925,78	52,434001	38,480545
4191	398828,7	1249927,06	52,433931	38,480564
4192	398827,22	1249927,19	52,433917	38,480566
4193	398826,56	1249929,96	52,433911	38,480607
4194	398825,24	1249942,4	52,433899	38,48079
4195	398824,81	1249945,52	52,433896	38,480836
4196	398822,19	1249960,92	52,433872	38,481062
4197	398818,87	1249972,21	52,433842	38,481228
4198	398812,99	1249982,41	52,433789	38,481378
4199	398806,76	1249990,77	52,433733	38,481501
4200	398797,36	1250000,37	52,433649	38,481642
4201	398785,74	1250007,12	52,433545	38,481741
4202	398772,75	1250010,53	52,433428	38,481792
4203	398764,75	1250011,51	52,433356	38,481806
4204	398758,68	1250011,88	52,433301	38,481811
4205	398752,81	1250011,88	52,433249	38,481811
4206	398745,77	1250032,24	52,433185	38,482111
4207	398738,98	1250057,76	52,433124	38,482486
4208	398736,36	1250082,36	52,433101	38,482848
4209	398736,62	1250100,99	52,433103	38,483122
4210	398739,29	1250118,06	52,433127	38,483373
4211	398753,07	1250155,1	52,433251	38,483917
4212	398761,89	1250177,77	52,43333	38,484251
4213	398765,29	1250196,74	52,433361	38,484529
4214	398764,98	1250215,22	52,433358	38,484801
4215	398763,12	1250227,94	52,433341	38,484988
4216	398758,68	1250243,71	52,433301	38,48522
4217	398755,93	1250251,14	52,433277	38,485329
4218	398754,2	1250254,88	52,433261	38,485384
4219	398758,05	1250266,47	52,433296	38,485555
4220	398761,55	1250271,08	52,433327	38,485622
4221	398766,76	1250279,59	52,433374	38,485748
4222	398773,19	1250292,91	52,433432	38,485943
4223	398776,24	1250300,91	52,433459	38,486061
4224	398779,69	1250312,99	52,43349	38,486239
4225	398781,6	1250327,93	52,433507	38,486458
4226	398778,98	1250342,76	52,433484	38,486676

4227	398775,35	1250353,46	52,433451	38,486834
4228	398769,01	1250366,03	52,433394	38,487019
4229	398759,41	1250376,33	52,433308	38,48717
4230	398747,33	1250383,54	52,433199	38,487276
4231	398740,35	1250386,47	52,433137	38,487319
4232	398742,96	1250395,28	52,43316	38,487449
4233	398743,41	1250396,91	52,433164	38,487473
4234	398755,53	1250443,51	52,433273	38,488158
4235	398756,52	1250448,3	52,433282	38,488228
4236	398762,87	1250488,5	52,433339	38,488819
4237	398763,47	1250495,18	52,433344	38,488917
4238	398764,38	1250535,78	52,433352	38,489514
4239	398763,15	1250547,98	52,433341	38,489694
4240	398755,54	1250581,44	52,433273	38,490186
4241	398750,55	1250594,54	52,433228	38,490378
4242	398737,71	1250617,78	52,433113	38,49072
4243	398727,06	1250631,06	52,433017	38,490915
4244	398713,9	1250642,69	52,432899	38,491086
4245	398710,79	1250645,22	52,432871	38,491123
4246	398702,1	1250651,74	52,432793	38,491219
4247	398682,95	1250660,55	52,432621	38,491349
4248	398679,81	1250661,25	52,432592	38,491359
4249	398685,77	1250672,38	52,432646	38,491523
4250	398689,35	1250683,61	52,432678	38,491688
4251	398691,71	1250698,49	52,432699	38,491907
4252	398689,53	1250713,41	52,43268	38,492126
4253	398686,04	1250724,83	52,432648	38,492294
4254	398678,84	1250739,38	52,432584	38,492508
4255	398672,91	1250747,65	52,43253	38,492629
4256	398667,28	1250754,2	52,43248	38,492726
4257	398659,52	1250761,8	52,43241	38,492837
4258	398645,87	1250770,84	52,432287	38,49297
4259	398652,13	1250775,79	52,432343	38,493043
4260	398663,3	1250788,15	52,432444	38,493225
4261	398669,78	1250803,5	52,432502	38,49345
4262	398672,58	1250815,3	52,432527	38,493624
4263	398672,52	1250838,56	52,432527	38,493966
4264	398669,05	1250852,9	52,432495	38,494177
4265	398664,16	1250865,44	52,432451	38,494361
4266	398656,09	1250876,22	52,432379	38,49452
4267	398646,41	1250886,06	52,432292	38,494664
4268	398635,51	1250894,45	52,432194	38,494788
4269	398622,73	1250899,54	52,432079	38,494862
4270	398611,61	1250902,28	52,431979	38,494903
4271	398596,92	1250903,66	52,431847	38,494923
4272	398585,28	1250901,27	52,431743	38,494888
4273	398582,37	1250908,75	52,431716	38,494998
4274	398577,54	1250917,38	52,431673	38,495125
4275	398582,28	1250921,01	52,431716	38,495178
4276	398592,16	1250931,11	52,431804	38,495327
4277	398601,76	1250944,19	52,431891	38,495519
4278	398608,07	1250955,72	52,431947	38,495688

4279	398611,17	1250968,49	52,431975	38,495876
4280	398612,63	1250982,32	52,431988	38,496079
4281	398611,16	1251000,7	52,431975	38,49635
4282	398607,31	1251014,9	52,43194	38,496558
4283	398604,28	1251023,12	52,431913	38,496679
4284	398596,7	1251039,18	52,431845	38,496915
4285	398583,72	1251066,33	52,431728	38,497315
4286	398569,74	1251098,37	52,431603	38,497786
4287	398557,48	1251131,44	52,431492	38,498272
4288	398551,25	1251149,42	52,431436	38,498536
4289	398547,22	1251162,11	52,4314	38,498723
4290	398546,52	1251173,94	52,431394	38,498897
4291	398546,88	1251189,72	52,431397	38,499129
4292	398548,04	1251202,71	52,431407	38,49932
4293	398551,68	1251217,63	52,43144	38,499539
4294	398553,11	1251229,04	52,431453	38,499707
4295	398553,26	1251246,47	52,431454	38,499963
4296	398552,58	1251255,13	52,431448	38,50009
4297	398549,67	1251272,61	52,431422	38,500347
4298	398544,31	1251288,22	52,431374	38,500577
4299	398531,87	1251311,17	52,431262	38,500914
4300	398530,33	1251315,93	52,431248	38,500984
4301	398529,37	1251322,1	52,431239	38,501075
4302	398529,11	1251334,14	52,431237	38,501252
4303	398532,09	1251350,03	52,431264	38,501486
4304	398532,85	1251362,24	52,431271	38,501665
4305	398530,72	1251397,3	52,431251	38,50218
4306	398529,49	1251405,69	52,43124	38,502304
4307	398521,47	1251439,91	52,431168	38,502807
4308	398519,51	1251446,29	52,43115	38,502901
4309	398504,22	1251486,44	52,431013	38,503491
4310	398497,39	1251522,13	52,430951	38,504016
4311	398504,18	1251566,32	52,431012	38,504665
4312	398504,74	1251572,21	52,431017	38,504752
4313	398506,61	1251626,87	52,431034	38,505556
4314	398511,5	1251663,87	52,431078	38,5061
4315	398517,1	1251687,02	52,431128	38,50644
4316	398517,75	1251689,1	52,431134	38,506471
4317	398519,86	1251692,04	52,431153	38,506514
4318	398521,84	1251695,01	52,431171	38,506557
4319	398527,97	1251704,98	52,431226	38,506704
4320	398533,31	1251716,93	52,431274	38,50688
4321	398537,19	1251729,94	52,431309	38,507071
4322	398539,21	1251746,58	52,431327	38,507316
4323	398539,11	1251748,6	52,431326	38,507345
4324	398558,64	1251758,42	52,431501	38,50749
4325	398567,39	1251765,58	52,43158	38,507595
4326	398576,05	1251774,7	52,431658	38,507729
4327	398582,15	1251785,7	52,431712	38,507891
4328	398586,6	1251796,83	52,431752	38,508055
4329	398589,66	1251808,21	52,43178	38,508222
4330	398589,97	1251819,98	52,431783	38,508395

4331	398588,73	1251833,46	52,431771	38,508593
4332	398587,89	1251839,05	52,431764	38,508676
4333	398586,49	1251845,81	52,431751	38,508775
4334	398590,37	1251858,45	52,431786	38,508961
4335	398602,09	1251879,45	52,431891	38,50927
4336	398606,09	1251888,69	52,431927	38,509405
4337	398612,95	1251910,3	52,431989	38,509723
4338	398621,82	1251929,29	52,432068	38,510002
4339	398645,33	1251974,98	52,43228	38,510674
4340	398646,6	1251977,64	52,432291	38,510714
4341	398662,48	1252013,56	52,432434	38,511242
4342	398665,2	1252021,42	52,432458	38,511357
4343	398672,77	1252051,06	52,432526	38,511793
4344	398677,77	1252067,6	52,432571	38,512036
4345	398679,26	1252074,05	52,432584	38,512131
4346	398681,97	1252090,73	52,432608	38,512376
4347	398682,62	1252098,29	52,432614	38,512488
4348	398682,77	1252115,35	52,432616	38,512738
4349	398679,32	1252134,05	52,432585	38,513013
4350	398674,83	1252145,53	52,432544	38,513182
4351	398670,85	1252153,49	52,432508	38,513299
4352	398669,56	1252155,59	52,432497	38,51333
4353	398670,25	1252157,03	52,432503	38,513351
4354	398678,45	1252173,14	52,432577	38,513588
4355	398682,04	1252182,34	52,432609	38,513723
4356	398685,81	1252195,81	52,432643	38,513921
4357	398691,65	1252206,66	52,432695	38,514081
4358	398697,03	1252222,64	52,432743	38,514316
4359	398701,61	1252251,95	52,432784	38,514747
4360	398701,81	1252265,97	52,432786	38,514953
4361	398699,87	1252281,19	52,432769	38,515177
4362	398701,01	1252285,14	52,432779	38,515235
4363	398709,55	1252300,61	52,432856	38,515462
4364	398714,8	1252314,9	52,432903	38,515673
4365	398715,5	1252330,1	52,432909	38,515896
4366	398713,63	1252347,53	52,432892	38,516152
4367	398710,73	1252359,76	52,432866	38,516332
4368	398706,91	1252369,95	52,432832	38,516482
4369	398698,92	1252383,9	52,43276	38,516687
4370	398688,81	1252392,9	52,432669	38,516819
4371	398693,17	1252399,03	52,432708	38,516909
4372	398717,09	1252431,92	52,432923	38,517393
4373	398720,1	1252437,83	52,43295	38,51748
4374	398749,79	1252424,55	52,433217	38,517285
4375	398773,76	1252415,16	52,433432	38,517147
4376	398783,13	1252412,53	52,433516	38,517109
4377	398792,17	1252410,92	52,433598	38,517085
4378	398813,29	1252411,71	52,433787	38,517097
4379	398822,73	1252414,12	52,433872	38,517132
4380	398829,55	1252417,47	52,433933	38,517181
4381	398836,47	1252415,2	52,433996	38,517148
4382	398846,58	1252413,51	52,434087	38,517123

4383	398856,4	1252411,58	52,434175	38,517095
4384	398876,96	1252400,69	52,43436	38,516935
4385	398894,04	1252394,8	52,434513	38,516849
4386	398912,1	1252395,37	52,434675	38,516857
4387	398924,15	1252397,98	52,434784	38,516896
4388	398942,88	1252406,76	52,434952	38,517025
4389	398954,35	1252409,12	52,435055	38,51706
4390	398968,29	1252414,23	52,43518	38,517135
4391	398980,11	1252423,22	52,435286	38,517267
4392	398988,78	1252435,28	52,435364	38,517444
4393	398992,79	1252443,11	52,4354	38,51756
4394	398997,53	1252457,19	52,435443	38,517767
4395	398997,93	1252472,03	52,435446	38,517985
4396	398993,94	1252486,34	52,435411	38,518195
4397	398990,53	1252493,97	52,43538	38,518307
4398	398979,53	1252509,61	52,435281	38,518537
4399	398963,46	1252519,98	52,435136	38,51869
4400	398953,42	1252523,99	52,435046	38,518749
4401	398931,23	1252530,82	52,434847	38,518849
4402	398921,61	1252537,9	52,43476	38,518953
4403	398912,28	1252544,42	52,434676	38,519049
4404	398897,82	1252552,26	52,434546	38,519164
4405	398894,47	1252558,5	52,434516	38,519256
4406	398899,11	1252585,04	52,434558	38,519646
4407	398903,58	1252603,85	52,434598	38,519922
4408	398905,66	1252616,21	52,434617	38,520104
4409	398916,77	1252617,3	52,434716	38,52012
4410	398924,05	1252618,13	52,434782	38,520133
4411	398936,5	1252620,49	52,434894	38,520167
4412	398949,05	1252619,97	52,435006	38,52016
4413	398959,01	1252620,55	52,435096	38,520168
4414	398969,05	1252622,16	52,435186	38,520192
4415	398987,17	1252628,83	52,435349	38,52029
4416	399000,02	1252636,67	52,435464	38,520406
4417	399010,83	1252645,54	52,435562	38,520536
4418	399019,86	1252655,38	52,435643	38,520681
4419	399025,96	1252663,56	52,435697	38,520801
4420	399032,92	1252675,21	52,43576	38,520973
4421	399039,22	1252683,18	52,435817	38,52109
4422	399055,76	1252698,69	52,435965	38,521318
4423	399073,61	1252715,38	52,436125	38,521564
4424	399081,49	1252724,29	52,436196	38,521695
4425	399097,14	1252733,02	52,436337	38,521823
4426	399113,26	1252747,16	52,436482	38,522031
4427	399126,18	1252758,32	52,436598	38,522195
4428	399133,68	1252768,18	52,436665	38,52234
4429	399139,41	1252778,02	52,436716	38,522485
4430	399154,86	1252788,73	52,436855	38,522643
4431	399160,26	1252792,92	52,436904	38,522704
4432	399173,11	1252804,36	52,437019	38,522873
4433	399186,58	1252817,38	52,43714	38,523064
4434	399206,96	1252833,63	52,437323	38,523303

4435	399216,35	1252843,48	52,437408	38,523448
4436	399222,58	1252852,12	52,437464	38,523575
4437	399234,2	1252870,42	52,437568	38,523845
4438	399237,94	1252877,61	52,437601	38,52395
4439	399245,51	1252895,58	52,437669	38,524215
4440	399255,49	1252901,62	52,437759	38,524304
4441	399271,14	1252913,37	52,4379	38,524476
4442	399281,55	1252924,36	52,437993	38,524638
4443	399288,19	1252937,97	52,438053	38,524838
4444	399290,45	1252952,94	52,438073	38,525059
4445	399288,13	1252967,9	52,438052	38,525278
4446	399281,43	1252981,48	52,437992	38,525478
4447	399270,98	1252992,43	52,437898	38,525639
4448	399257,73	1252999,75	52,437779	38,525747
4449	399240,9	1253004,06	52,437627	38,52581
4450	399227,57	1253003,41	52,437508	38,5258
4451	399219,94	1253002,01	52,437439	38,525779
4452	399205,63	1252998,48	52,43731	38,525727
4453	399196,56	1252995,21	52,437229	38,525679
4454	399181,3	1252987,98	52,437092	38,525573
4455	399167	1252977,81	52,436963	38,525423
4456	399156,76	1252967,37	52,436871	38,52527
4457	399149,11	1252957,27	52,436803	38,525121
4458	399140,92	1252943,02	52,436729	38,524911
4459	399133,44	1252933,58	52,436662	38,524773
4460	399126,85	1252927,53	52,436603	38,524683
4461	399121,33	1252923,25	52,436553	38,524621
4462	399108,2	1252919,31	52,436435	38,524562
4463	399098,56	1252915,5	52,436349	38,524506
4464	399082,19	1252904,94	52,436202	38,524351
4465	399069,74	1252892,89	52,43609	38,524174
4466	399063,45	1252885,48	52,436033	38,524065
4467	399047,64	1252878,46	52,435891	38,523961
4468	399035,01	1252874,71	52,435778	38,523906
4469	399024	1252869,92	52,435679	38,523836
4470	399014,46	1252862,66	52,435593	38,523729
4471	399007,43	1252855,83	52,43553	38,523628
4472	398998,74	1252846,3	52,435452	38,523488
4473	398990,74	1252840,79	52,43538	38,523407
4474	398977,33	1252833,3	52,43526	38,523297
4475	398956,84	1252820,02	52,435076	38,523101
4476	398950,67	1252815,25	52,43502	38,523031
4477	398937,82	1252803,6	52,434905	38,52286
4478	398931,99	1252797,34	52,434852	38,522768
4479	398924	1252787,11	52,434781	38,522617
4480	398913,37	1252787,24	52,434685	38,522619
4481	398896,24	1252784,43	52,434531	38,522578
4482	398889,5	1252782,78	52,434471	38,522553
4483	398879,6	1252782,1	52,434382	38,522543
4484	398871,51	1252792,6	52,434309	38,522697
4485	398860,34	1252807,49	52,434208	38,522916
4486	398852,82	1252814,36	52,434141	38,523017

4487	398857,25	1252826,74	52,434181	38,523199
4488	398859,91	1252848,53	52,434204	38,52352
4489	398858,71	1252860,58	52,434193	38,523697
4490	398854,13	1252876,94	52,434152	38,523937
4491	398853,86	1252882	52,43415	38,524012
4492	398851,21	1252895,56	52,434126	38,524211
4493	398844,95	1252907,89	52,43407	38,524392
4494	398840,34	1252914,51	52,434028	38,52449
4495	398827,78	1252927,03	52,433915	38,524674
4496	398820,99	1252936,65	52,433854	38,524815
4497	398817,28	1252947,05	52,433821	38,524968
4498	398810,97	1252961,73	52,433764	38,525184
4499	398807,07	1252968,94	52,433729	38,52529
4500	398795,43	1252986,81	52,433624	38,525552
4501	398780,31	1253008,26	52,433488	38,525868
4502	398768,93	1253022,7	52,433386	38,52608
4503	398758,8	1253039,36	52,433295	38,526325
4504	398747,79	1253059,87	52,433196	38,526626
4505	398747,34	1253066,8	52,433192	38,526728
4506	398754,91	1253087,33	52,433259	38,52703
4507	398756,51	1253099,38	52,433274	38,527207
4508	398754,46	1253121,57	52,433255	38,527533
4509	398750,45	1253133,81	52,433219	38,527713
4510	398739,9	1253151,9	52,433124	38,527979
4511	398729,66	1253163,15	52,433032	38,528144
4512	398720,28	1253171,18	52,432948	38,528262
4513	398707,23	1253179,81	52,432831	38,528389
4514	398699,29	1253184,09	52,432759	38,528452
4515	398688,25	1253188,81	52,43266	38,528521
4516	398679,91	1253191,11	52,432585	38,528555
4517	398678,08	1253203,16	52,432568	38,528732
4518	398676,88	1253208,8	52,432558	38,528815
4519	398672,67	1253224,26	52,43252	38,529042
4520	398667,99	1253235,64	52,432478	38,52921
4521	398660,68	1253245,54	52,432412	38,529355
4522	398649,76	1253257,03	52,432314	38,529524
4523	398649,52	1253262,93	52,432311	38,529611
4524	398647,71	1253270,35	52,432295	38,52972
4525	398642,72	1253283,03	52,43225	38,529906
4526	398634,48	1253293,89	52,432176	38,530066
4527	398628,64	1253299,74	52,432124	38,530152
4528	398621,03	1253308,64	52,432055	38,530283
4529	398608,3	1253327,29	52,431941	38,530557
4530	398602,36	1253334,45	52,431887	38,530662
4531	398589,71	1253347,1	52,431773	38,530848
4532	398579,31	1253357,29	52,43168	38,530997
4533	398565,95	1253366,66	52,43156	38,531135
4534	398555,91	1253371,48	52,43147	38,531206
4535	398547,63	1253374,8	52,431395	38,531255
4536	398539,35	1253387,97	52,431321	38,531448
4537	398530,8	1253402,74	52,431244	38,531665
4538	398523,79	1253416,91	52,431181	38,531874

4539	398519,93	1253423,42	52,431146	38,531969
4540	398511,39	1253435,62	52,431069	38,532148
4541	398505,18	1253442,9	52,431013	38,532255
4542	398494,08	1253453,62	52,430913	38,532413
4543	398490,48	1253456,78	52,430881	38,532459
4544	398481,84	1253463,66	52,430803	38,53256
4545	398478,32	1253467,98	52,430772	38,532624
4546	398474,66	1253475,07	52,430739	38,532728
4547	398470,61	1253484,66	52,430702	38,532869
4548	398466,34	1253492,66	52,430664	38,532987
4549	398459,93	1253502,41	52,430606	38,53313
4550	398446,81	1253515,92	52,430488	38,533328
4551	398438,07	1253522,04	52,43041	38,533418
4552	398433,04	1253525,09	52,430364	38,533463
4553	398433,03	1253533,52	52,430364	38,533587
4554	398431,83	1253544,37	52,430353	38,533747
4555	398428,56	1253558,97	52,430324	38,533961
4556	398424,25	1253570,89	52,430285	38,534136
4557	398418,45	1253582,2	52,430233	38,534303
4558	398410,88	1253593,1	52,430165	38,534463
4559	398401,53	1253603,33	52,430081	38,534613
4560	398397,59	1253607,19	52,430045	38,53467
4561	398391,54	1253612,5	52,429991	38,534748
4562	398390,05	1253614,89	52,429978	38,534783
4563	398384,23	1253626,99	52,429925	38,534961
4564	398377,61	1253637,3	52,429866	38,535112
4565	398367,38	1253649,6	52,429774	38,535293
4566	398354,12	1253660,82	52,429654	38,535458
4567	398342,34	1253667,7	52,429548	38,535559
4568	398338,43	1253676,62	52,429513	38,53569
4569	398333,85	1253682,54	52,429472	38,535777
4570	398335,6	1253691,05	52,429488	38,535902
4571	398344,66	1253713,42	52,429569	38,536231
4572	398347,29	1253722,14	52,429593	38,536359
4573	398351,57	1253743	52,429631	38,536666
4574	398352,36	1253748,26	52,429638	38,536743
4575	398353,57	1253760,85	52,429649	38,536928
4576	398353,79	1253766,8	52,429651	38,537016
4577	398353,37	1253784,61	52,429647	38,537278
4578	398352,97	1253789,91	52,429643	38,537356
4579	398351,71	1253799,54	52,429632	38,537497
4580	398355,06	1253807,88	52,429662	38,53762
4581	398356,84	1253813,14	52,429678	38,537697
4582	398361,8	1253831,05	52,429722	38,537961
4583	398367,31	1253850,03	52,429772	38,53824
4584	398368,44	1253854,78	52,429782	38,538309
4585	398372,87	1253878,4	52,429821	38,538657
4586	398373,35	1253881,57	52,429826	38,538703
4587	398375,96	1253902,98	52,429849	38,539018
4588	398376,31	1253910,1	52,429852	38,539123
4589	398375,47	1253948,68	52,429844	38,53969
4590	398375,22	1253952,74	52,429842	38,53975

4591	398373,12	1253973,07	52,429823	38,540049
4592	398373,79	1253999,19	52,429829	38,540433
4593	398374,74	1254019,54	52,429837	38,540732
4594	398374,54	1254026,95	52,429835	38,540841
4595	398372,64	1254045,67	52,429818	38,541116
4596	398370,93	1254079,35	52,429803	38,541611
4597	398375,19	1254104,77	52,429841	38,541985
4598	398375,85	1254114,76	52,429846	38,542132
4599	398374,23	1254161,97	52,429832	38,542826
4600	398373,44	1254203,11	52,429824	38,543431
4601	398375,82	1254226,61	52,429845	38,543776
4602	398382,52	1254249,14	52,429905	38,544108
4603	398389,61	1254264	52,429969	38,544326
4604	398394,41	1254282,96	52,430012	38,544605
4605	398395,24	1254301,51	52,430019	38,544878
4606	398407,36	1254309,43	52,430128	38,544994
4607	398416,8	1254317,86	52,430213	38,545118
4608	398426,59	1254329,82	52,430301	38,545294
4609	398432,27	1254344,19	52,430352	38,545506
4610	398434,48	1254354,03	52,430372	38,54565
4611	398435,67	1254366,57	52,430382	38,545835
4612	398435,33	1254377,09	52,430379	38,545989
4613	398435,82	1254386,2	52,430383	38,546123
4614	398435,57	1254394,52	52,430381	38,546246
4615	398434,57	1254403,36	52,430372	38,546376
4616	398432,96	1254411,45	52,430357	38,546494
4617	398430,31	1254420,74	52,430334	38,546631
4618	398439,04	1254427,77	52,430412	38,546734
4619	398451,68	1254443,07	52,430525	38,54696
4620	398459,51	1254457,73	52,430596	38,547175
4621	398465,9	1254471,66	52,430653	38,54738
4622	398475,88	1254482,04	52,430743	38,547533
4623	398481,4	1254489,14	52,430792	38,547637
4624	398491,44	1254504,8	52,430882	38,547868
4625	398496,49	1254510,34	52,430928	38,547949
4626	398507,65	1254517,3	52,431028	38,548052
4627	398516,6	1254526,92	52,431108	38,548193
4628	398522,03	1254534,55	52,431157	38,548305
4629	398528,44	1254546,93	52,431214	38,548488
4630	398531,18	1254560,59	52,431239	38,548688
4631	398530,6	1254567,73	52,431234	38,548793
4632	398532,54	1254577,03	52,431251	38,54893
4633	398531,75	1254590,22	52,431244	38,549124
4634	398530,35	1254597,45	52,431231	38,54923
4635	398529,73	1254613,3	52,431226	38,549463
4636	398527,92	1254623,74	52,431209	38,549617
4637	398522,35	1254639,52	52,431159	38,549849
4638	398511,88	1254652,58	52,431065	38,550041
4639	398497,69	1254661,45	52,430937	38,550171
4640	398495,5	1254668,03	52,430917	38,550268
4641	398493,76	1254677,51	52,430902	38,550407
4642	398495,04	1254686,53	52,430913	38,55054

4643	398495,15	1254699,62	52,430914	38,550732
4644	398493,75	1254711,06	52,430901	38,5509
4645	398490,45	1254723,78	52,430872	38,551087
4646	398483,94	1254735,2	52,430813	38,551255
4647	398474,69	1254744,53	52,43073	38,551392
4648	398465,86	1254751,36	52,43065	38,551492
4649	398452,34	1254758,79	52,430529	38,551601
4650	398437,21	1254761,76	52,430393	38,551645
4651	398421,55	1254762,36	52,430252	38,551653
4652	398403,39	1254759,69	52,430089	38,551614
4653	398387,42	1254750,64	52,429945	38,551481
4654	398379,79	1254744,22	52,429877	38,551386
4655	398368,95	1254731,41	52,42978	38,551198
4656	398362,96	1254715,73	52,429726	38,550967
4657	398361,05	1254706,13	52,429709	38,550826
4658	398358,95	1254696,58	52,42969	38,550685
4659	398357,99	1254690,43	52,429681	38,550595
4660	398356,58	1254675,17	52,429669	38,550371
4661	398355,45	1254653,36	52,429659	38,55005
4662	398354,27	1254635,05	52,429649	38,549781
4663	398354,73	1254613,55	52,429653	38,549465
4664	398354,15	1254601,61	52,429648	38,549289
4665	398351,83	1254586,87	52,429627	38,549072
4666	398342,03	1254574,6	52,429539	38,548892
4667	398333,94	1254564,92	52,429466	38,548749
4668	398328,53	1254553,51	52,429418	38,548582
4669	398324,92	1254542,47	52,429386	38,548419
4670	398314,73	1254528,88	52,429294	38,548219
4671	398302,75	1254529,9	52,429186	38,548234
4672	398292,1	1254530,17	52,429091	38,548238
4673	398281,34	1254529,3	52,428994	38,548225
4674	398276,22	1254529,73	52,428948	38,548231
4675	398262,37	1254536,09	52,428823	38,548325
4676	398246,94	1254545,23	52,428685	38,548459
4677	398224,13	1254556,78	52,42848	38,548628
4678	398210,95	1254562,11	52,428361	38,548706
4679	398193,34	1254565,47	52,428203	38,548756
4680	398175,68	1254562,4	52,428044	38,54871
4681	398160,24	1254553,3	52,427906	38,548576
4682	398148,39	1254543,06	52,427799	38,548426
4683	398138,74	1254531,81	52,427712	38,54826
4684	398132,81	1254518,23	52,427659	38,54806
4685	398130	1254507,79	52,427634	38,547907
4686	398128,47	1254490,41	52,42762	38,547651
4687	398133	1254473,57	52,427661	38,547404
4688	398136,02	1254467,14	52,427689	38,547309
4689	398148,84	1254450,32	52,427804	38,547062
4690	398155,67	1254444,5	52,427865	38,546977
4691	398167,28	1254437,09	52,42797	38,546868
4692	398173,05	1254434,44	52,428022	38,546829
4693	398184,19	1254423,97	52,428122	38,546675
4694	398198,07	1254412,39	52,428247	38,546505

4695	398203,08	1254408,76	52,428292	38,546452
4696	398215,73	1254400,73	52,428405	38,546334
4697	398228,79	1254394,86	52,428523	38,546248
4698	398246,22	1254390,07	52,428679	38,546178
4699	398240,7	1254370,47	52,42863	38,545889
4700	398241,61	1254355,81	52,428638	38,545674
4701	398243,01	1254349,19	52,428651	38,545577
4702	398247,98	1254335,71	52,428696	38,545379
4703	398256,57	1254324,2	52,428773	38,545209
4704	398281,18	1254307,23	52,428994	38,54496
4705	398293,13	1254303,33	52,429102	38,544903
4706	398293,44	1254298,65	52,429105	38,544834
4707	398286,24	1254282,25	52,42904	38,544593
4708	398276,9	1254251,18	52,428956	38,544136
4709	398275,05	1254241,97	52,42894	38,544001
4710	398271,77	1254210,48	52,42891	38,543538
4711	398271,51	1254204,46	52,428908	38,543449
4712	398272,26	1254159,79	52,428915	38,542793
4713	398273,66	1254116,72	52,428928	38,542159
4714	398269,28	1254090,91	52,428889	38,54178
4715	398268,63	1254080,15	52,428883	38,541622
4716	398270,57	1254039,38	52,428901	38,541022
4717	398270,76	1254036,81	52,428903	38,540985
4718	398272,37	1254020,59	52,428917	38,540746
4719	398271,53	1254003,57	52,42891	38,540496
4720	398271,49	1254002,52	52,428909	38,54048
4721	398270,65	1253972,49	52,428902	38,540039
4722	398270,89	1253966,05	52,428904	38,539944
4723	398273,07	1253944,5	52,428924	38,539627
4724	398273,71	1253911,8	52,42893	38,539147
4725	398271,73	1253895,79	52,428912	38,538911
4726	398268,06	1253876,38	52,428879	38,538626
4727	398263,13	1253859,54	52,428835	38,538378
4728	398258,67	1253843,59	52,428795	38,538144
4729	398253,11	1253829,81	52,428745	38,537941
4730	398249,61	1253814,88	52,428714	38,537722
4731	398248,7	1253802,84	52,428706	38,537545
4732	398248,95	1253792,77	52,428708	38,537397
4733	398250,61	1253779,66	52,428723	38,537204
4734	398250,87	1253767,74	52,428726	38,537029
4735	398250,21	1253761,05	52,42872	38,53693
4736	398247,48	1253747,78	52,428695	38,536735
4737	398238,4	1253725,48	52,428614	38,536407
4738	398235,77	1253716,89	52,42859	38,536281
4739	398230,23	1253690,51	52,428541	38,535893
4740	398229,17	1253680,41	52,428531	38,535744
4741	398229,12	1253667,66	52,428531	38,535557
4742	398230,72	1253654,94	52,428545	38,53537
4743	398235,51	1253643,04	52,428589	38,535195
4744	398241,11	1253633,06	52,428639	38,535048
4745	398246,38	1253626,14	52,428686	38,534947
4746	398249,86	1253611,04	52,428718	38,534725

4747	398257,41	1253598,21	52,428786	38,534536
4748	398268,41	1253588,17	52,428885	38,534389
4749	398276,03	1253583,06	52,428953	38,534314
4750	398292,51	1253575,9	52,429101	38,534209
4751	398294,35	1253575,47	52,429118	38,534202
4752	398298,14	1253567,53	52,429152	38,534086
4753	398300,82	1253562,65	52,429176	38,534014
4754	398307,91	1253551,26	52,42924	38,533847
4755	398317,16	1253540,31	52,429323	38,533686
4756	398327,09	1253531,5	52,429412	38,533556
4757	398329,19	1253529,2	52,429431	38,533522
4758	398329,51	1253527,76	52,429434	38,533501
4759	398329,51	1253514,65	52,429434	38,533309
4760	398329,85	1253508,75	52,429437	38,533222
4761	398331,44	1253495,29	52,429452	38,533024
4762	398335,26	1253481,2	52,429486	38,532817
4763	398339,59	1253471,25	52,429525	38,532671
4764	398345,89	1253460,61	52,429582	38,532514
4765	398354,6	1253451,85	52,42966	38,532386
4766	398361,29	1253446,61	52,42972	38,532309
4767	398368,98	1253441,65	52,429789	38,532236
4768	398378,21	1253436,84	52,429872	38,532165
4769	398381,44	1253429,52	52,429901	38,532057
4770	398388,53	1253415,69	52,429965	38,531854
4771	398394,12	1253407,1	52,430015	38,531728
4772	398404,75	1253393,93	52,430111	38,531534
4773	398411,13	1253387,36	52,430168	38,531438
4774	398421,51	1253378,47	52,430262	38,531307
4775	398426,37	1253373,2	52,430305	38,53123
4776	398429,21	1253368,67	52,430331	38,531163
4777	398433,97	1253357,74	52,430374	38,531003
4778	398440,83	1253338,87	52,430436	38,530725
4779	398446,85	1253324,61	52,43049	38,530516
4780	398451,98	1253315,36	52,430536	38,53038
4781	398461,42	1253301,91	52,430621	38,530182
4782	398473,49	1253289,79	52,430729	38,530004
4783	398485,13	1253281,56	52,430834	38,529883
4784	398498,62	1253274,81	52,430955	38,529784
4785	398503,91	1253272,81	52,431003	38,529755
4786	398513,92	1253256,67	52,431093	38,529518
4787	398520,32	1253243,26	52,43115	38,52932
4788	398524,7	1253228,37	52,43119	38,529102
4789	398527,17	1253217,87	52,431212	38,528947
4790	398531,91	1253205,43	52,431255	38,528764
4791	398536,4	1253197,19	52,431295	38,528643
4792	398541,44	1253183,47	52,431341	38,528442
4793	398546,35	1253169,55	52,431385	38,528237
4794	398554,7	1253154,62	52,43146	38,528017
4795	398559,51	1253135,36	52,431503	38,527734
4796	398565,09	1253121,98	52,431553	38,527538
4797	398569,91	1253113,95	52,431597	38,52742
4798	398576,96	1253104,79	52,43166	38,527285

4799	398584,39	1253097,16	52,431727	38,527173
4800	398589,57	1253092,53	52,431774	38,527105
4801	398599,41	1253084,9	52,431862	38,526993
4802	398604,69	1253081,31	52,43191	38,52694
4803	398604,46	1253074,38	52,431908	38,526838
4804	398605,87	1253061,93	52,43192	38,526655
4805	398607,31	1253054,38	52,431933	38,526544
4806	398612,13	1253036,71	52,431977	38,526284
4807	398617,71	1253019,23	52,432027	38,526027
4808	398620,83	1253005,36	52,432055	38,525824
4809	398626,57	1252982,71	52,432107	38,525491
4810	398632,02	1252969,55	52,432156	38,525297
4811	398643,87	1252949,57	52,432262	38,525004
4812	398648,52	1252943	52,432304	38,524907
4813	398655,73	1252934,37	52,432369	38,52478
4814	398656,87	1252924,94	52,432379	38,524641
4815	398658,48	1252916,71	52,432394	38,524521
4816	398664,14	1252901,48	52,432445	38,524297
4817	398668,65	1252893,59	52,432485	38,524181
4818	398670,82	1252884,58	52,432505	38,524048
4819	398672,76	1252873,51	52,432522	38,523885
4820	398677,38	1252853,38	52,432564	38,52359
4821	398679,33	1252820,97	52,432582	38,523113
4822	398681,07	1252802,37	52,432597	38,52284
4823	398683,91	1252789,88	52,432623	38,522656
4824	398689,73	1252774,02	52,432675	38,522423
4825	398693,26	1252766,44	52,432707	38,522311
4826	398702,09	1252750,98	52,432787	38,522084
4827	398710,11	1252737,22	52,432859	38,521882
4828	398714,45	1252727,33	52,432898	38,521737
4829	398717,75	1252707,18	52,432927	38,52144
4830	398718,14	1252697,4	52,432931	38,521296
4831	398717,36	1252681,26	52,432924	38,521059
4832	398715,28	1252666,71	52,432905	38,520845
4833	398714,78	1252659,12	52,432901	38,520734
4834	398714,98	1252639,45	52,432903	38,520444
4835	398715,71	1252631,46	52,432909	38,520327
4836	398707,22	1252620,87	52,432833	38,520171
4837	398700,05	1252610,46	52,432769	38,520018
4838	398691,71	1252594,27	52,432694	38,51978
4839	398687,6	1252586,44	52,432657	38,519665
4840	398681,27	1252578,23	52,4326	38,519544
4841	398670,12	1252566,93	52,4325	38,519378
4842	398662,54	1252560,22	52,432432	38,519279
4843	398651,02	1252545,23	52,432329	38,519059
4844	398645,89	1252527,04	52,432283	38,518791
4845	398645,09	1252517,6	52,432275	38,518652
4846	398645,93	1252503,65	52,432283	38,518447
4847	398634,16	1252492,24	52,432177	38,518279
4848	398610,06	1252459,1	52,431961	38,517792
4849	398589,73	1252430,46	52,431778	38,517371
4850	398583,15	1252417,56	52,431719	38,517181

4851	398576,56	1252398,11	52,43166	38,516895
4852	398573,92	1252382,88	52,431636	38,516671
4853	398576,07	1252367,57	52,431656	38,516446
4854	398582,78	1252353,65	52,431716	38,516241
4855	398594,73	1252336,35	52,431824	38,515987
4856	398606,52	1252325,01	52,43193	38,515821
4857	398604,1	1252319,17	52,431908	38,515735
4858	398598,34	1252299,13	52,431856	38,51544
4859	398596,79	1252279	52,431842	38,515144
4860	398599,15	1252260,42	52,431864	38,514871
4861	398597,11	1252247,35	52,431845	38,514679
4862	398592,77	1252239,29	52,431806	38,51456
4863	398588,64	1252229,07	52,431769	38,51441
4864	398584,7	1252215,01	52,431734	38,514203
4865	398578,57	1252202,97	52,431679	38,514026
4866	398578,02	1252201,85	52,431674	38,51401
4867	398570,42	1252185,94	52,431606	38,513776
4868	398565,96	1252170,93	52,431566	38,513555
4869	398564,37	1252158,92	52,431551	38,513378
4870	398565,77	1252138,97	52,431564	38,513085
4871	398569,15	1252126,82	52,431594	38,512906
4872	398574,74	1252114,01	52,431645	38,512718
4873	398580,13	1252105,26	52,431693	38,512589
4874	398580,12	1252103,22	52,431693	38,512559
4875	398578,61	1252093,93	52,43168	38,512423
4876	398574,28	1252079,63	52,431641	38,512213
4877	398573,7	1252077,53	52,431636	38,512182
4878	398566,93	1252051,02	52,431575	38,511792
4879	398553,44	1252020,53	52,431454	38,511344
4880	398530,18	1251975,31	52,431245	38,510679
4881	398529,34	1251973,6	52,431237	38,510653
4882	398518,6	1251950,61	52,431141	38,510315
4883	398516,24	1251944,57	52,43112	38,510227
4884	398509,96	1251924,78	52,431063	38,509936
4885	398498,12	1251903,56	52,430957	38,509624
4886	398493,98	1251893,86	52,43092	38,509481
4887	398484,51	1251863	52,430835	38,509027
4888	398482,36	1251850,65	52,430815	38,508846
4889	398483,34	1251838,27	52,430824	38,508664
4890	398471,25	1251832	52,430716	38,508571
4891	398462,4	1251825,2	52,430636	38,508471
4892	398448,01	1251807,68	52,430507	38,508214
4893	398442,72	1251796,95	52,430459	38,508056
4894	398437,85	1251780,25	52,430416	38,50781
4895	398436,25	1251765,64	52,430401	38,507596
4896	398436,02	1251757,83	52,430399	38,507481
4897	398436,31	1251751,68	52,430402	38,50739
4898	398435,49	1251750,36	52,430395	38,507371
4899	398429,52	1251742,04	52,430341	38,507248
4900	398422,38	1251727,74	52,430277	38,507038
4901	398418,7	1251715,91	52,430244	38,506864
4902	398417,83	1251712,78	52,430236	38,506818

4903	398411,18	1251685,26	52,430176	38,506414
4904	398410,21	1251680,07	52,430168	38,506337
4905	398404,62	1251637,77	52,430117	38,505715
4906	398404,22	1251632,94	52,430114	38,505644
4907	398402,36	1251578,84	52,430097	38,504849
4908	398394,66	1251528,76	52,430028	38,504113
4909	398394,97	1251511,76	52,430031	38,503863
4910	398404,37	1251462,65	52,430116	38,503141
4911	398406,75	1251454,25	52,430137	38,503017
4912	398422,44	1251413,07	52,430278	38,502412
4913	398428,64	1251386,63	52,430334	38,502023
4914	398430,1	1251362,51	52,430347	38,501669
4915	398427,32	1251347,66	52,430322	38,50145
4916	398426,48	1251337,43	52,430315	38,5013
4917	398426,92	1251316,41	52,430319	38,500991
4918	398427,52	1251309,71	52,430324	38,500892
4919	398429,67	1251295,98	52,430343	38,50069
4920	398431,47	1251288,42	52,43036	38,500579
4921	398435,75	1251275,11	52,430398	38,500384
4922	398439,39	1251266,61	52,430431	38,500259
4923	398449,97	1251247,09	52,430526	38,499972
4924	398450,68	1251242,79	52,430532	38,499909
4925	398450,62	1251236,02	52,430532	38,499809
4926	398447,49	1251223,17	52,430504	38,49962
4927	398446,26	1251215,78	52,430493	38,499511
4928	398444,6	1251197,12	52,430478	38,499237
4929	398444,41	1251193,82	52,430476	38,499189
4930	398443,96	1251174,15	52,430472	38,498899
4931	398444,03	1251170,04	52,430473	38,498839
4932	398445,25	1251149,5	52,430484	38,498537
4933	398447,51	1251137,31	52,430504	38,498358
4934	398453,74	1251117,72	52,43056	38,49807
4935	398454,14	1251116,49	52,430564	38,498052
4936	398460,78	1251097,34	52,430623	38,49777
4937	398461,14	1251096,33	52,430627	38,497755
4938	398474,11	1251061,35	52,430743	38,497241
4939	398475,16	1251058,74	52,430753	38,497203
4940	398490,09	1251024,5	52,430887	38,496699
4941	398490,82	1251022,91	52,430893	38,496676
4942	398504,02	1250995,31	52,431012	38,49627
4943	398505,78	1250991,57	52,431028	38,496215
4944	398502,63	1250989,16	52,431	38,49618
4945	398496,74	1250984,69	52,430947	38,496114
4946	398484,8	1250971,74	52,430839	38,495924
4947	398480,05	1250964,31	52,430797	38,495814
4948	398473,96	1250950,57	52,430742	38,495612
4949	398471,12	1250940,14	52,430717	38,495459
4950	398469,38	1250928,35	52,430701	38,495286
4951	398470,47	1250916,47	52,430711	38,495111
4952	398473,57	1250902,06	52,430739	38,494899
4953	398476,03	1250894	52,430761	38,494781
4954	398482,13	1250878,77	52,430816	38,494557

4955	398484,91	1250872,94	52,430841	38,494471
4956	398489,29	1250865,1	52,43088	38,494356
4957	398489,95	1250862,34	52,430886	38,494315
4958	398490,37	1250851	52,43089	38,494148
4959	398494,55	1250832,78	52,430927	38,493881
4960	398501,28	1250817,43	52,430988	38,493655
4961	398509,57	1250804,45	52,431062	38,493464
4962	398521,42	1250794,6	52,431169	38,493319
4963	398523,67	1250793,26	52,431189	38,4933
4964	398520,47	1250785,44	52,43116	38,493185
4965	398519,45	1250769,28	52,431151	38,492947
4966	398520,42	1250759,58	52,43116	38,492804
4967	398525,36	1250742,38	52,431204	38,492552
4968	398532,8	1250727,34	52,431271	38,49233
4969	398544,85	1250711,75	52,431379	38,492101
4970	398546,22	1250710,56	52,431392	38,492084
4971	398538,38	1250700,96	52,431321	38,491943
4972	398528,31	1250680,06	52,431231	38,491635
4973	398524,66	1250663,31	52,431198	38,491389
4974	398523,78	1250647,48	52,43119	38,491156
4975	398527,9	1250632,18	52,431227	38,490931
4976	398532,06	1250622,9	52,431265	38,490795
4977	398536,17	1250615,49	52,431302	38,490686
4978	398542,82	1250605,59	52,431361	38,49054
4979	398553,37	1250594,22	52,431456	38,490373
4980	398561,5	1250587,8	52,431529	38,490279
4981	398573,83	1250580,66	52,43164	38,490174
4982	398597,82	1250571,04	52,431856	38,490033
4983	398612,04	1250567,64	52,431983	38,489983
4984	398632,43	1250565,83	52,432167	38,489956
4985	398648,25	1250563,22	52,432309	38,489918
4986	398652,35	1250560,24	52,432346	38,489874
4987	398657,2	1250551,46	52,432389	38,489745
4988	398661,72	1250531,58	52,43243	38,489452
4989	398661,04	1250501	52,432424	38,489003
4990	398655,64	1250466,83	52,432375	38,4885
4991	398644,4	1250423,58	52,432274	38,487865
4992	398628,53	1250370,08	52,432132	38,487078
4993	398626,48	1250357,06	52,432113	38,486887
4994	398627,9	1250343,96	52,432126	38,486694
4995	398631,52	1250329,2	52,432159	38,486477
4996	398639,72	1250311,59	52,432232	38,486218
4997	398654,01	1250298,43	52,432361	38,486025
4998	398659,5	1250295,08	52,43241	38,485975
4999	398654,49	1250279,97	52,432365	38,485753
5000	398653,17	1250275,17	52,432353	38,485683
5001	398651,14	1250266,15	52,432335	38,48555
5002	398650,45	1250248,05	52,432329	38,485284
5003	398652,16	1250236,19	52,432344	38,485109
5004	398656,26	1250222,37	52,432381	38,484906
5005	398661,11	1250211,9	52,432425	38,484752
5006	398662,57	1250206,7	52,432438	38,484676

5007	398662,59	1250205,34	52,432438	38,484656
5008	398657,37	1250191,92	52,432391	38,484459
5009	398641,33	1250148,85	52,432247	38,483825
5010	398638,79	1250139,11	52,432224	38,483682
5011	398634,74	1250113,14	52,432188	38,4833
5012	398634,15	1250106,13	52,432182	38,483197
5013	398633,79	1250080,64	52,432179	38,482822
5014	398634,07	1250074,64	52,432182	38,482734
5015	398637,45	1250042,87	52,432212	38,482267
5016	398638,85	1250035,32	52,432224	38,482156
5017	398647,17	1250004,03	52,432299	38,481696
5018	398648,24	1250000,54	52,432309	38,481645
5019	398654,46	1249982,53	52,432365	38,48138
5020	398655,69	1249970,9	52,432376	38,481209
5021	398663,28	1249949,22	52,432444	38,48089
5022	398670,65	1249937,68	52,43251	38,480721
5023	398679,11	1249927,64	52,432586	38,480573
5024	398689,9	1249920,14	52,432683	38,480463
5025	398702,26	1249915,72	52,432794	38,480398
5026	398712,6	1249913,49	52,432887	38,480365
5027	398715,53	1249912,95	52,432914	38,480357
5028	398725,7	1249911,39	52,433005	38,480334
5029	398726,02	1249909,53	52,433008	38,480307
5030	398729,67	1249894,16	52,433041	38,480081
5031	398731,48	1249888,22	52,433057	38,479993
5032	398737,12	1249873,11	52,433108	38,479771
5033	398741,59	1249864,07	52,433148	38,479638
5034	398745,66	1249857,57	52,433184	38,479543
5035	398754,18	1249847,32	52,433261	38,479392
5036	398760,2	1249841,78	52,433315	38,47931
5037	398770,95	1249834,23	52,433412	38,479199
5038	398783,29	1249829,75	52,433522	38,479134
5039	398793,27	1249827,54	52,433612	38,479101
5040	398799,95	1249826,54	52,433672	38,479086
5041	398816,13	1249825,21	52,433818	38,479067
5042	398824,8	1249823,08	52,433895	38,479035
5043	398827,31	1249821,76	52,433918	38,479016
5044	398829,67	1249819,83	52,433939	38,478988
5045	398834,38	1249813,3	52,433982	38,478892
5046	398838,96	1249807,82	52,434023	38,478811
5047	398844,4	1249802,19	52,434072	38,478728
5048	398851,69	1249795,97	52,434137	38,478637
5049	398858,07	1249791,5	52,434194	38,478571
5050	398868,47	1249785,92	52,434288	38,478489
5051	398873,1	1249784,1	52,434329	38,478462
5052	398874,94	1249782,99	52,434346	38,478446
5053	398879,04	1249779,49	52,434383	38,478394
5054	398885,68	1249773,27	52,434443	38,478303
5055	398897,43	1249760,99	52,434548	38,478122
5056	398908,58	1249748,38	52,434648	38,477937
5057	398918,88	1249735,52	52,434741	38,477748
5058	398941,05	1249703,81	52,43494	38,477282

5059	398942,12	1249702,34	52,43495	38,47726
5060	398953,58	1249687,16	52,435053	38,477037
5061	398960,1	1249676	52,435111	38,476873
5062	398965,93	1249664,34	52,435164	38,476701
5063	398970,61	1249649,97	52,435206	38,47649
5064	398975,2	1249629,37	52,435247	38,476187
5065	398975,89	1249626,68	52,435253	38,476147
5066	398983,67	1249599,08	52,435323	38,475742
5067	398984,3	1249597	52,435329	38,475711
5068	398992,68	1249571,58	52,435404	38,475337
5069	398995,11	1249565,56	52,435426	38,475249
5070	399005,74	1249543,46	52,435521	38,474924
5071	399014,44	1249521,17	52,435599	38,474596
5072	399021,73	1249508,4	52,435665	38,474408
5073	399038,09	1249487,62	52,435812	38,474103
5074	399048,83	1249477,5	52,435908	38,473954
5075	399062,04	1249470,96	52,436027	38,473858
5076	399061,26	1249468,36	52,43602	38,473819
5077	399056,76	1249455,74	52,43598	38,473634
5078	399055,77	1249442,39	52,435971	38,473438
5079	399056,45	1249431,18	52,435977	38,473273
5080	399062,12	1249410,91	52,436028	38,472975
5081	399067,62	1249400,46	52,436077	38,472821
5082	399076,95	1249387,96	52,436161	38,472637
5083	399089,68	1249378,95	52,436275	38,472505
5084	399125,34	1249361,3	52,436596	38,472245
5085	399129,94	1249359,3	52,436637	38,472216
5086	399165,16	1249346,07	52,436954	38,472021
5087	399183,17	1249342,88	52,437116	38,471974
5088	399181,56	1249333,09	52,437101	38,47183
5089	399180,32	1249322,7	52,43709	38,471677
5090	399180,48	1249309,62	52,437091	38,471485
5091	399182,34	1249296,79	52,437108	38,471296
5092	399185,82	1249284,35	52,437139	38,471113
5093	399187,95	1249279,36	52,437158	38,47104
5094	399186,35	1249272,41	52,437144	38,470938
5095	399185,4	1249261,22	52,437135	38,470773
5096	399187,02	1249243,61	52,43715	38,470514
5097	399194,68	1249227,67	52,437219	38,47028
5098	399199,15	1249221,47	52,437259	38,470189
5099	399198,38	1249219,16	52,437252	38,470155
5100	399197,92	1249217,68	52,437248	38,470133
5101	399177,73	1249150,07	52,437066	38,469139
5102	399176,33	1249144,07	52,437054	38,469051
5103	399174,13	1249130,98	52,437034	38,468858
5104	399172,25	1249123,14	52,437017	38,468743
5105	399169,01	1249113,68	52,436988	38,468604
5106	399167,62	1249108,81	52,436975	38,468532
5107	399164,41	1249094,98	52,436947	38,468329
5108	399163,11	1249084,04	52,436935	38,468168
5109	399162,96	1249063,19	52,436933	38,467861
5110	399163,32	1249056,79	52,436937	38,467767

5111	399165,91	1249035,53	52,43696	38,467455
5112	399167,45	1249027,88	52,436974	38,467342
5113	399172,19	1249011,21	52,437016	38,467097
5114	399177,52	1248998,97	52,437064	38,466917
5115	399183,71	1248988,76	52,43712	38,466767
5116	399190,41	1248980,04	52,43718	38,466639
5117	399198,01	1248972,13	52,437248	38,466522
5118	399208,49	1248963,81	52,437342	38,4664
5119	399219,29	1248957,38	52,437439	38,466305
5120	399234,51	1248951,43	52,437576	38,466218
5121	399251,69	1248947,79	52,437731	38,466164
5122	399259,67	1248947,36	52,437802	38,466158
5123	399260,22	1248942,99	52,437807	38,466094
5124	399265,52	1248926,01	52,437855	38,465844
5125	399270,9	1248915,73	52,437903	38,465693
5126	399278,03	1248905,48	52,437967	38,465542
5127	399287,47	1248897,31	52,438052	38,465422
5128	399293,83	1248893,07	52,438109	38,465359
5129	399312,46	1248885,51	52,438277	38,465248
5130	399316,41	1248877,19	52,438312	38,465126
5131	399327,69	1248864,22	52,438413	38,464935
5132	399337,87	1248855,95	52,438505	38,464813
5133	399353,55	1248847,33	52,438646	38,464687
5134	399364,94	1248843,53	52,438748	38,464631
5135	399377,86	1248841,04	52,438864	38,464594
5136	399380,23	1248840,9	52,438886	38,464592
5137	399386,05	1248837,62	52,438938	38,464544
5138	399393,45	1248834,21	52,439004	38,464494
5139	399403,03	1248830,71	52,43909	38,464442
5140	399416,48	1248825,82	52,439211	38,46437
5141	399427,61	1248823,17	52,439311	38,464331
5142	399439,27	1248821,77	52,439416	38,46431
5143	399456,37	1248822,67	52,43957	38,464324
5144	399467,29	1248825,16	52,439668	38,46436
5145	399471,05	1248826,3	52,439702	38,464377
5146	399471,51	1248820,87	52,439706	38,464297
5147	399475,81	1248808,8	52,439744	38,46412
5148	399480,6	1248799,37	52,439787	38,463981
5149	399493,75	1248783,14	52,439906	38,463742
5150	399505,86	1248773,36	52,440014	38,463598
5151	399519,06	1248765,69	52,440133	38,463485
5152	399529,84	1248761,47	52,44023	38,463423
5153	399547,01	1248758,04	52,440384	38,463373
5154	399557,57	1248757,82	52,440479	38,46337
5155	399559,66	1248757,82	52,440498	38,46337
5156	399577,58	1248758,19	52,440659	38,463375
5157	399580,61	1248758,35	52,440686	38,463377
5158	399595,56	1248759,57	52,44082	38,463395
5159	399607,5	1248762,03	52,440928	38,463431
5160	399618,96	1248765,9	52,441031	38,463488
5161	399631,19	1248772,01	52,441141	38,463578
5162	399639,99	1248778,03	52,44122	38,463666

5163	399645,1	1248782,1	52,441266	38,463726
5164	399655,81	1248777,23	52,441362	38,463655
5165	399671,26	1248773,25	52,441501	38,463596
5166	399683,27	1248772,14	52,441609	38,46358
5167	399696,83	1248772,74	52,441731	38,463588
5168	399709,74	1248776,98	52,441847	38,463651
5169	399721,61	1248782,75	52,441953	38,463736
5170	399729,57	1248787,59	52,442025	38,463807
5171	399742,09	1248796,91	52,442137	38,463944
5172	399745,19	1248799,65	52,442165	38,463984
5173	399749,53	1248785,19	52,442204	38,463771
5174	399752,9	1248776,79	52,442234	38,463648
5175	399756,3	1248770,16	52,442265	38,46355
5176	399758,48	1248766,32	52,442285	38,463494
5177	399761,94	1248760,82	52,442316	38,463413
5178	399773,49	1248748,03	52,442419	38,463225
5179	399778,78	1248743,89	52,442467	38,463164
5180	399791,55	1248736,65	52,442582	38,463057
5181	399805,87	1248733,42	52,44271	38,46301
5182	399814,62	1248732,78	52,442789	38,463
5183	399830,02	1248734,43	52,442927	38,463024
5184	399830,49	1248731,47	52,442932	38,462981
5185	399831,96	1248724,97	52,442945	38,462885
5186	399839,9	1248698,25	52,443016	38,462492
5187	399840,3	1248696,97	52,44302	38,462474
5188	399847,33	1248675,45	52,443083	38,462157
5189	399850,34	1248668,21	52,44311	38,462051
5190	399859,23	1248650,83	52,44319	38,461795
5191	399862,69	1248641,43	52,443221	38,461657
5192	399866,2	1248628,69	52,443252	38,461469
5193	399867,77	1248623,92	52,443266	38,461399
5194	399875,08	1248605,05	52,443332	38,461122
5195	399880,17	1248595,26	52,443378	38,460978
5196	399889,49	1248581,37	52,443461	38,460773
5197	399893,94	1248575,66	52,443501	38,460689
5198	399902,76	1248565,92	52,443581	38,460546
5199	399918,14	1248554,42	52,443719	38,460377
5200	399917,04	1248549,58	52,443709	38,460306
5201	399914,11	1248538,39	52,443683	38,460141
5202	399912,26	1248525,31	52,443666	38,459949
5203	399911,89	1248514,8	52,443662	38,459794
5204	399912,83	1248501,59	52,443671	38,4596
5205	399919,15	1248480,55	52,443728	38,45929
5206	399927,33	1248466,04	52,443801	38,459077
5207	399932,79	1248458,21	52,44385	38,458962
5208	399940,77	1248448,82	52,443922	38,458824
5209	399950,5	1248440,03	52,444009	38,458694
5210	399962,19	1248434,07	52,444114	38,458607
5211	399972,58	1248430,39	52,444208	38,458552
5212	399995,18	1248427,88	52,444411	38,458515
5213	400005,67	1248429,13	52,444505	38,458534
5214	400013,39	1248430,68	52,444574	38,458557

5215	400024,66	1248433,88	52,444676	38,458604
5216	400026,69	1248434,5	52,444694	38,458613
5217	400041,45	1248439,38	52,444827	38,458684
5218	400051,26	1248434,08	52,444915	38,458606
5219	400064,72	1248429,15	52,445036	38,458534
5220	400076,45	1248426,68	52,445141	38,458497
5221	400084,77	1248425,64	52,445216	38,458482
5222	400111,56	1248424,58	52,445457	38,458466
5223	400113,1	1248424,55	52,44547	38,458466
5224	400127,98	1248424,42	52,445604	38,458464
5225	400135,32	1248423,65	52,44567	38,458453
5226	400145,32	1248421,32	52,44576	38,458418
5227	400157,3	1248420,03	52,445868	38,458399
5228	400168,93	1248420,18	52,445972	38,458401
5229	400171,17	1248420,27	52,445992	38,458403
5230	400171,69	1248417,87	52,445997	38,458367
5231	400175,98	1248403,16	52,446035	38,458151
5232	400181,69	1248390,49	52,446087	38,457965
5233	400189,77	1248377,67	52,446159	38,457776
5234	400194,52	1248365,68	52,446202	38,4576
5235	400196,93	1248354,87	52,446224	38,457441
5236	400197,13	1248341,8	52,446225	38,457248
5237	400196	1248319,45	52,446215	38,45692
5238	400197,32	1248309,22	52,446227	38,456769
5239	400191,42	1248291,51	52,446174	38,456509
5240	400188,93	1248272,93	52,446151	38,456236
5241	400189,99	1248253,78	52,446161	38,455954
5242	400188,75	1248249,13	52,44615	38,455886
5243	400187,31	1248230,96	52,446137	38,455618
5244	400189,6	1248209,13	52,446157	38,455297
5245	400190,3	1248204,54	52,446163	38,45523
5246	400193,2	1248190,03	52,446189	38,455016
5247	400196,83	1248178,88	52,446222	38,454852
5248	400201,49	1248168,8	52,446264	38,454704
5249	400208,86	1248157,29	52,44633	38,454535
5250	400214,35	1248150,85	52,446379	38,45444
5251	400224,14	1248142,05	52,446467	38,45431
5252	400231,33	1248137,13	52,446532	38,454238
5253	400246,93	1248124,71	52,446672	38,454055
5254	400250,16	1248122,34	52,446701	38,45402
5255	400281,1	1248101,52	52,446979	38,453714
5256	400282,76	1248100,44	52,446994	38,453698
5257	400304,07	1248087,29	52,447185	38,453505
5258	400308,61	1248084,81	52,447226	38,453468
5259	400332,92	1248073,08	52,447445	38,453295
5260	400362,24	1248056,76	52,447708	38,453055
5261	400367,19	1248054,35	52,447753	38,45302
5262	400385,21	1248046,78	52,447914	38,452908
5263	400388,36	1248045,58	52,447943	38,452891
5264	400409,55	1248038,32	52,448133	38,452784
5265	400414,52	1248036,89	52,448178	38,452763
5266	400431,44	1248032,99	52,44833	38,452705

5267	400444,79	1248029,42	52,44845	38,452653
5268	400458	1248027,73	52,448569	38,452628
5269	400470,8	1248027,8	52,448684	38,452629
5270	400491,43	1248032,39	52,448869	38,452696
5271	400500,09	1248036,38	52,448947	38,452755
5272	400514,12	1248046,04	52,449073	38,452897
5273	400516,51	1248048,38	52,449094	38,452931
5274	400519,42	1248044,8	52,449121	38,452878
5275	400530,27	1248037,02	52,449218	38,452764
5276	400541,34	1248031,15	52,449318	38,452677
5277	400543,33	1248030,15	52,449335	38,452663
5278	400558,24	1248023,07	52,449469	38,452558
5279	400559,35	1248022,56	52,449479	38,452551
5280	400569,13	1248018,2	52,449567	38,452487
5281	400575,96	1248003,67	52,449629	38,452273
5282	400578,24	1247999,38	52,449649	38,45221
5283	400599,52	1247963,62	52,44984	38,451684
5284	400600,35	1247962,27	52,449848	38,451664
5285	400618,77	1247933,44	52,450013	38,45124
5286	400621,66	1247929,37	52,450039	38,45118
5287	400635,3	1247912,09	52,450161	38,450926
5288	400639,64	1247907,27	52,4502	38,450855
5289	400651,92	1247895,3	52,450311	38,450679
5290	400667,49	1247884,99	52,450451	38,450527
5291	400686,47	1247877,03	52,450621	38,45041
5292	400692,96	1247874,82	52,450679	38,450377
5293	400714,8	1247869,02	52,450876	38,450292
5294	400726,53	1247864,84	52,450981	38,45023
5295	400729,48	1247863,19	52,451008	38,450206
5296	400740,94	1247854,17	52,451111	38,450073
5297	400751,61	1247841,98	52,451206	38,449894
5298	400764,34	1247825,65	52,451321	38,449653
5299	400781,09	1247803,52	52,451471	38,449328
5300	400790,26	1247794,23	52,451554	38,449191
5301	400810,4	1247778,56	52,451734	38,44896
5302	400822,86	1247767,1	52,451846	38,448792
5303	400830,17	1247759,58	52,451912	38,448681
5304	400835,37	1247752,46	52,451959	38,448576
5305	400845,96	1247732,99	52,452054	38,44829
5306	400846,84	1247731,42	52,452062	38,448267
5307	400858,36	1247711,94	52,452165	38,44798
5308	400868,59	1247692,34	52,452257	38,447692
5309	400869,71	1247690,3	52,452267	38,447662
5310	400885,7	1247662,85	52,452411	38,447258
5311	400886,43	1247661,64	52,452417	38,44724
5312	400903,92	1247633,48	52,452574	38,446826
5313	400932,87	1247584,53	52,452834	38,446105
5314	400934,87	1247581,42	52,452852	38,44606
5315	400945,35	1247566,36	52,452946	38,445838
5316	400947,33	1247563,7	52,452964	38,445799
5317	400958,99	1247549,12	52,453069	38,445584
5318	400965,57	1247542,32	52,453128	38,445484

5319	400979,94	1247530,05	52,453257	38,445304
5320	400986,77	1247525,15	52,453318	38,445231
5321	401002,5	1247515,75	52,45346	38,445093
5322	401003,76	1247515,02	52,453471	38,445082
5323	401025,73	1247502,74	52,453668	38,444902
5324	401035,72	1247498,51	52,453758	38,444839
5325	401060,42	1247491,08	52,45398	38,44473
5326	401061,96	1247490,65	52,453994	38,444723
5327	401099,42	1247480,68	52,45433	38,444576
5328	401107,39	1247479,24	52,454402	38,444555
5329	401137,15	1247476,31	52,454669	38,444512
5330	401148,63	1247471,81	52,454773	38,444446
5331	401154,21	1247469,98	52,454823	38,444419
5332	401172,41	1247465,21	52,454986	38,444348
5333	401175,77	1247464,45	52,455016	38,444337
5334	401219,44	1247456,16	52,455409	38,444215
5335	401242,75	1247449,81	52,455618	38,444121
5336	401263,76	1247442,92	52,455807	38,44402
5337	401266,01	1247441,59	52,455827	38,444
5338	401272,56	1247433,66	52,455886	38,443883
5339	401289,12	1247407,07	52,456035	38,443492
5340	401289,84	1247405,95	52,456041	38,443476
5341	401309,74	1247375,79	52,45622	38,443032
5342	401310,96	1247374,02	52,456231	38,443006
5343	401337,78	1247336,95	52,456472	38,44246
5344	401349,99	1247320,09	52,456581	38,442212
5345	401346,66	1247306,81	52,456551	38,442017
5346	401346,04	1247303,49	52,456546	38,441968
5347	401338,39	1247282,35	52,456477	38,441657
5348	401337,1	1247271,7	52,456465	38,4415
5349	401337,81	1247255,4	52,456472	38,44126
5350	401343,73	1247240,2	52,456525	38,441037
5351	401348,9	1247231,47	52,456571	38,440908
5352	401362,59	1247216,46	52,456694	38,440687
5353	401371,84	1247209,76	52,456777	38,440589
5354	401384,33	1247203,18	52,456889	38,440492
5355	401398,17	1247200,35	52,457014	38,44045
5356	401413,74	1247199,42	52,457154	38,440436
5357	401423,02	1247199,93	52,457237	38,440444
5358	401437,01	1247190,65	52,457363	38,440307
5359	401440,54	1247184,99	52,457394	38,440224
5360	401446,24	1247172,64	52,457446	38,440042
5361	401449,7	1247166,37	52,457477	38,43995
5362	401453,12	1247161,1	52,457507	38,439872
5363	401457,08	1247151,05	52,457543	38,439724
5364	401465,32	1247140,17	52,457617	38,439564
5365	401466,33	1247139,16	52,457626	38,439549
5366	401473,22	1247127,8	52,457688	38,439382
5367	401483,51	1247118,32	52,45778	38,439243
5368	401491,94	1247112,49	52,457856	38,439157
5369	401507,09	1247105,43	52,457992	38,439053
5370	401513,62	1247103,63	52,458051	38,439026

5371	401514,63	1247087,95	52,45806	38,438796
5372	401519,1	1247070,25	52,4581	38,438535
5373	401523,72	1247060,21	52,458141	38,438387
5374	401526,64	1247055,8	52,458167	38,438322
5375	401527,5	1247048,3	52,458175	38,438212
5376	401533,06	1247030,47	52,458225	38,43795
5377	401539,48	1247018,42	52,458283	38,437772
5378	401542,68	1247012,43	52,458311	38,437684
5379	401544,85	1247001,34	52,458331	38,437521
5380	401546,68	1246987,08	52,458347	38,437311
5381	401547,78	1246971,78	52,458357	38,437086
5382	401550,87	1246957,74	52,458385	38,43688
5383	401554,89	1246947,09	52,458421	38,436723
5384	401564,41	1246931,41	52,458506	38,436492
5385	401572,93	1246921,89	52,458583	38,436352
5386	401577,01	1246916,25	52,458619	38,436269
5387	401577,36	1246914,74	52,458622	38,436247
5388	401577,02	1246913,2	52,458619	38,436224
5389	401574,49	1246902,51	52,458597	38,436067
5390	401573,17	1246892,32	52,458585	38,435917
5391	401572,97	1246884,69	52,458583	38,435805
5392	401574,19	1246872,33	52,458594	38,435623
5393	401578,42	1246860,65	52,458632	38,435451
5394	401583,43	1246850,82	52,458677	38,435306
5395	401591,53	1246839,31	52,458749	38,435137
5396	401597,75	1246832,68	52,458805	38,435039
5397	401600,2	1246830,75	52,458827	38,435011
5398	401600,03	1246824,23	52,458826	38,434915
5399	401602,83	1246811,99	52,458851	38,434735
5400	401607,34	1246799,65	52,458891	38,434553
5401	401613,21	1246788,33	52,458944	38,434387
5402	401619,69	1246778,99	52,459002	38,434249
5403	401624,28	1246773,53	52,459043	38,434169
5404	401626,83	1246767,07	52,459066	38,434074
5405	401627,47	1246765,51	52,459072	38,434051
5406	401630,08	1246759,49	52,459095	38,433962
5407	401642,13	1246742,55	52,459203	38,433713
5408	401643,17	1246741,6	52,459213	38,433699
5409	401647,2	1246735,43	52,459249	38,433608
5410	401645,38	1246713,89	52,459232	38,433291
5411	401646,81	1246703,26	52,459245	38,433135
5412	401655,15	1246681,61	52,45932	38,432816
5413	401655,7	1246678,16	52,459325	38,432766
5414	401656,32	1246664,5	52,45933	38,432565
5415	401659,48	1246649,1	52,459359	38,432338
5416	401663,11	1246639,47	52,459391	38,432196
5417	401675,9	1246620,45	52,459506	38,431916
5418	401686,5	1246610,61	52,459601	38,431771
5419	401699,68	1246598,93	52,45972	38,431599
5420	401706,89	1246590,42	52,459784	38,431474
5421	401711,59	1246583,93	52,459827	38,431379
5422	401710,44	1246581,68	52,459816	38,431346

5423	401707,3	1246577,26	52,459788	38,431281
5424	401706,18	1246575,44	52,459778	38,431254
5425	401695,76	1246573,36	52,459684	38,431223
5426	401693,75	1246572,58	52,459666	38,431212
5427	401688,74	1246571,62	52,459621	38,431198
5428	401682,34	1246569,95	52,459564	38,431173
5429	401675,71	1246567,74	52,459504	38,431141
5430	401663,04	1246561,4	52,45939	38,431048
5431	401652,66	1246551,76	52,459297	38,430906
5432	401651,28	1246550,48	52,459284	38,430887
5433	401649,5	1246548,93	52,459268	38,430864
5434	401644,68	1246544,51	52,459225	38,430799
5435	401632,24	1246526,69	52,459113	38,430537
5436	401629,43	1246519,86	52,459088	38,430437
5437	401625,78	1246504,27	52,459055	38,430208
5438	401627,25	1246488,33	52,459068	38,429973
5439	401628,11	1246484,99	52,459076	38,429924
5440	401626,39	1246483,2	52,45906	38,429898
5441	401617,52	1246477,52	52,458981	38,429814
5442	401611,5	1246472,71	52,458926	38,429744
5443	401600,94	1246461,11	52,458831	38,429573
5444	401594,49	1246446,82	52,458773	38,429363
5445	401592,85	1246440,8	52,458759	38,429274
5446	401592,01	1246438,01	52,458751	38,429233
5447	401590,25	1246434,66	52,458735	38,429184
5448	401584,66	1246415,42	52,458685	38,428901
5449	401584,06	1246407,99	52,458679	38,428792
5450	401584,25	1246397,99	52,458681	38,428645
5451	401585,46	1246387,95	52,458692	38,428497
5452	401589,29	1246373,86	52,458726	38,42829
5453	401592,1	1246367,44	52,458751	38,428195
5454	401599,59	1246355,36	52,458819	38,428017
5455	401610,18	1246345,88	52,458914	38,427878
5456	401615	1246342,67	52,458957	38,42783
5457	401615	1246341,53	52,458957	38,427814
5458	401616,2	1246333,7	52,458968	38,427698
5459	401619,32	1246322,43	52,458996	38,427533
5460	401621,52	1246317,01	52,459015	38,427453
5461	401627,3	1246306,6	52,459067	38,4273
5462	401629,91	1246302,99	52,459091	38,427246
5463	401636,11	1246295,91	52,459146	38,427142
5464	401639,72	1246292,5	52,459179	38,427092
5465	401646,32	1246287,25	52,459238	38,427015
5466	401652,34	1246283,23	52,459292	38,426955
5467	401658,81	1246273,5	52,45935	38,426812
5468	401668,47	1246264,54	52,459437	38,42668
5469	401680,13	1246258,41	52,459542	38,42659
5470	401686,16	1246256,21	52,459596	38,426558
5471	401691,24	1246254,64	52,459642	38,426534
5472	401697,66	1246253,04	52,459699	38,426511
5473	401702,37	1246249,66	52,459742	38,426461
5474	401704,83	1246248,12	52,459764	38,426438

5475	401702,9	1246230,38	52,459746	38,426177
5476	401703,5	1246222,15	52,459751	38,426056
5477	401705,22	1246212,31	52,459767	38,425912
5478	401708,03	1246202,27	52,459792	38,425764
5479	401713,24	1246190,14	52,459839	38,425585
5480	401721,45	1246179,79	52,459912	38,425433
5481	401727,27	1246174,16	52,459965	38,42535
5482	401738,36	1246166,08	52,460064	38,425231
5483	401746,59	1246161,66	52,460138	38,425166
5484	401760,03	1246156,77	52,460259	38,425094
5485	401769,67	1246154,76	52,460346	38,425064
5486	401787,77	1246154,34	52,460508	38,425058
5487	401797,81	1246155,94	52,460599	38,425081
5488	401811,5	1246160,22	52,460722	38,425144
5489	401814,84	1246160,5	52,460752	38,425148
5490	401826,86	1246162,28	52,46086	38,425174
5491	401828,08	1246162,61	52,460871	38,425179
5492	401841,93	1246160,38	52,460995	38,425146
5493	401848,55	1246160,78	52,461055	38,425152
5494	401859,7	1246162,75	52,461155	38,425181
5495	401865,48	1246159,97	52,461207	38,42514
5496	401873,61	1246156,92	52,46128	38,425095
5497	401878,63	1246155,51	52,461325	38,425074
5498	401889,41	1246153,73	52,461422	38,425047
5499	401896,84	1246153,33	52,461488	38,425042
5500	401906,15	1246153,7	52,461572	38,425047
5501	401915,18	1246154,9	52,461653	38,425064
5502	401919,14	1246155,59	52,461689	38,425074
5503	401920,19	1246155,75	52,461698	38,425077
5504	401928,85	1246154,71	52,461776	38,425061
5505	401923,82	1246149,56	52,461731	38,424986
5506	401915,1	1246140,2	52,461652	38,424848
5507	401905,71	1246129,74	52,461568	38,424694
5508	401898,67	1246121,9	52,461505	38,424579
5509	401897,42	1246121,73	52,461493	38,424577
5510	401882,39	1246118,35	52,461358	38,424527
5511	401874,76	1246115,34	52,46129	38,424483
5512	401865,67	1246116,59	52,461208	38,424501
5513	401859,64	1246116,79	52,461154	38,424504
5514	401845,65	1246115,28	52,461028	38,424482
5515	401832,63	1246109,92	52,460911	38,424404
5516	401825,53	1246104,26	52,460847	38,42432
5517	401811,93	1246109,11	52,460725	38,424392
5518	401805,7	1246110,11	52,460669	38,424407
5519	401790,91	1246110,28	52,460536	38,424409
5520	401776,72	1246106,11	52,460409	38,424348
5521	401768,48	1246102,3	52,460335	38,424292
5522	401761,58	1246098,4	52,460273	38,424235
5523	401751,74	1246091,78	52,460184	38,424138
5524	401747,54	1246088,62	52,460146	38,424091
5525	401735,09	1246078,18	52,460034	38,423938
5526	401725,38	1246067,24	52,459947	38,423777

5527	401719,25	1246053,97	52,459892	38,423582
5528	401716,24	1246043,73	52,459865	38,423431
5529	401714,23	1246028	52,459846	38,4232
5530	401717,26	1246012,43	52,459874	38,422971
5531	401725,01	1245998,59	52,459943	38,422767
5532	401728,82	1245993,77	52,459977	38,422696
5533	401740,75	1245982,9	52,460084	38,422536
5534	401743,2	1245981,82	52,460106	38,42252
5535	401743,41	1245980,47	52,460108	38,4225
5536	401746,83	1245970,98	52,460139	38,422361
5537	401753,59	1245958,3	52,4602	38,422174
5538	401763,68	1245948,06	52,46029	38,422023
5539	401770,31	1245943,04	52,46035	38,421949
5540	401771,51	1245929,08	52,46036	38,421744
5541	401772,72	1245923,76	52,460371	38,421666
5542	401773,16	1245922,57	52,460375	38,421648
5543	401770,69	1245908,26	52,460353	38,421438
5544	401770,49	1245899,62	52,460351	38,42131
5545	401773,71	1245880,79	52,46038	38,421033
5546	401777,12	1245871,75	52,46041	38,4209
5547	401789,05	1245853,56	52,460518	38,420633
5548	401796,08	1245846,73	52,460581	38,420532
5549	401801,04	1245842,51	52,460625	38,42047
5550	401812,08	1245834,28	52,460724	38,420349
5551	401817,45	1245830,79	52,460773	38,420297
5552	401821,9	1245828,28	52,460813	38,42026
5553	401826,8	1245817,55	52,460856	38,420102
5554	401833,24	1245807,09	52,460914	38,419948
5555	401838,06	1245801,07	52,460958	38,41986
5556	401839,41	1245799,44	52,46097	38,419836
5557	401846,24	1245791,61	52,461031	38,41972
5558	401856	1245783	52,461119	38,419594
5559	401863,82	1245777,73	52,461189	38,419516
5560	401869,49	1245770,8	52,46124	38,419414
5561	401870,5	1245766,96	52,461249	38,419357
5562	401876,48	1245753,2	52,461302	38,419155
5563	401886,26	1245741,83	52,46139	38,418987
5564	401889,37	1245739,17	52,461418	38,418948
5565	401890,34	1245735,48	52,461427	38,418894
5566	401898,96	1245717,89	52,461504	38,418635
5567	401902,98	1245712,62	52,46154	38,418558
5568	401905,13	1245704,18	52,46156	38,418433
5569	401912,55	1245687,93	52,461626	38,418194
5570	401919,05	1245678,59	52,461684	38,418057
5571	401919,41	1245673,95	52,461688	38,417988
5572	401919,67	1245672,76	52,46169	38,417971
5573	401917,4	1245668,11	52,461669	38,417902
5574	401914,92	1245655,04	52,461647	38,41771
5575	401914,52	1245647,61	52,461643	38,417601
5576	401918,58	1245625,01	52,46168	38,417268
5577	401921,05	1245619,3	52,461702	38,417184
5578	401923,42	1245607,31	52,461723	38,417008

5579	401926,96	1245596,32	52,461755	38,416846
5580	401924,01	1245589,17	52,461728	38,416741
5581	401921,51	1245575,49	52,461706	38,41654
5582	401922,05	1245570,1	52,46171	38,41646
5583	401919,27	1245557,34	52,461685	38,416273
5584	401909,01	1245533,2	52,461593	38,415918
5585	401905,06	1245515,13	52,461557	38,415652
5586	401903,98	1245479,08	52,461547	38,415122
5587	401904,9	1245467,96	52,461555	38,414958
5588	401913,65	1245423,39	52,461634	38,414302
5589	401916,44	1245389,15	52,461659	38,413798
5590	401910,49	1245377,09	52,461605	38,413621
5591	401898,53	1245358,62	52,461497	38,413349
5592	401891,87	1245343,07	52,461437	38,413121
5593	401885,71	1245317,31	52,461382	38,412742
5594	401885,13	1245314,54	52,461376	38,412701
5595	401879,82	1245285,05	52,461329	38,412267
5596	401880,71	1245263,32	52,461336	38,411948
5597	401902,01	1245183,35	52,461527	38,410771
5598	401905,01	1245175,1	52,461554	38,410649
5599	401919,6	1245143,78	52,461685	38,410188
5600	401929,3	1245129,81	52,461772	38,409983
5601	401946,69	1245112,16	52,461928	38,409723
5602	401948,45	1245111,04	52,461944	38,409706
5603	401933,03	1245082,94	52,461805	38,409293
5604	401928,14	1245070,13	52,461761	38,409105
5605	401921,4	1245040,96	52,4617	38,408675
5606	401908,45	1245026,15	52,461583	38,408458
5607	401899,26	1245010,77	52,461501	38,408232
5608	401896,08	1244993,13	52,461472	38,407972
5609	401896,12	1244972,06	52,461472	38,407662
5610	401897,53	1244960,36	52,461485	38,40749
5611	401901,88	1244942,46	52,461524	38,407227
5612	401904,53	1244917	52,461547	38,406852
5613	401904,65	1244915,97	52,461548	38,406837
5614	401907,76	1244891,07	52,461576	38,40647
5615	401901,06	1244860,71	52,461515	38,406024
5616	401900,04	1244853,81	52,461506	38,405922
5617	401898,09	1244828,79	52,461488	38,405554
5618	401896,41	1244821,61	52,461473	38,405449
5619	401889,57	1244809,33	52,461412	38,405268
5620	401883,96	1244793,44	52,461361	38,405034
5621	401880,29	1244772	52,461328	38,404719
5622	401879,71	1244767,33	52,461323	38,40465
5623	401878,16	1244746,84	52,461309	38,404349
5624	401879,32	1244731,71	52,461319	38,404126
5625	401884,97	1244717,63	52,461369	38,403919
5626	401889,52	1244709,93	52,46141	38,403806
5627	401875,13	1244684,07	52,461281	38,403425
5628	401870,24	1244671,6	52,461237	38,403242
5629	401867,08	1244658,65	52,461208	38,403052
5630	401866,86	1244635,89	52,461206	38,402717

5631	401869,9	1244622,31	52,461233	38,402517
5632	401873,85	1244611,11	52,461268	38,402352
5633	401880,33	1244601,15	52,461327	38,402205
5634	401888,46	1244591,43	52,4614	38,402062
5635	401901,47	1244580,4	52,461516	38,4019
5636	401912,31	1244574,02	52,461614	38,401806
5637	401923,17	1244569,27	52,461711	38,401736
5638	401934,85	1244567,2	52,461816	38,401705
5639	401964,65	1244565,52	52,462084	38,40168
5640	401966,2	1244565,46	52,462098	38,401679
5641	401991,22	1244564,82	52,462323	38,401669
5642	401997,85	1244563,4	52,462382	38,401648
5643	402008,35	1244554,81	52,462477	38,401522
5644	402028,44	1244530,59	52,462657	38,401165
5645	402040,96	1244499,58	52,462769	38,400708
5646	402042,07	1244491,81	52,462779	38,400594
5647	402029,66	1244481,77	52,462667	38,400447
5648	402027,63	1244480,03	52,462649	38,400421
5649	402017,81	1244471,18	52,462561	38,400291
5650	402006,51	1244456,28	52,462459	38,400072
5651	402001,48	1244438,27	52,462414	38,399807
5652	402000,16	1244422,78	52,462402	38,399579
5653	402000,57	1244410,93	52,462405	38,399405
5654	402003,76	1244399,51	52,462434	38,399237
5655	402008,3	1244388,48	52,462474	38,399074
5656	402014,19	1244377,98	52,462527	38,39892
5657	402022,42	1244369,2	52,462601	38,39879
5658	402034,16	1244359,36	52,462707	38,398645
5659	402053,2	1244349,43	52,462878	38,398499
5660	402104,23	1244335,61	52,463336	38,398295
5661	402115,8	1244333,89	52,46344	38,398269
5662	402142,73	1244333,08	52,463682	38,398257
5663	402158,02	1244329,97	52,463819	38,398211
5664	402178,35	1244330,06	52,464002	38,398212
5665	402183,07	1244323,07	52,464044	38,398109
5666	402184,03	1244321,3	52,464053	38,398083
5667	402184,21	1244320,19	52,464055	38,398067
5668	402182,02	1244299,63	52,464035	38,397764
5669	402173,67	1244279,98	52,463959	38,397475
5670	402169,7	1244261,61	52,463924	38,397205
5671	402168,7	1244219,69	52,463914	38,396588
5672	402169,73	1244208,37	52,463923	38,396422
5673	402177,01	1244173,14	52,463988	38,395903
5674	402178,68	1244167,05	52,464003	38,395813
5675	402190,32	1244133,11	52,464107	38,395314
5676	402192,98	1244123,67	52,464131	38,395175
5677	402191,22	1244105,88	52,464115	38,394913
5678	402190,98	1244100,38	52,464113	38,394832
5679	402191,29	1244074,3	52,464115	38,394449
5680	402196,56	1244052,52	52,464163	38,394128
5681	402208,33	1244029	52,464268	38,393782
5682	402219,92	1244013,91	52,464372	38,393559

5683	402235,59	1244000,04	52,464513	38,393355
5684	402245,23	1243991,31	52,464599	38,393227
5685	402252,23	1243986,01	52,464662	38,393148
5686	402268,88	1243975,56	52,464812	38,392994
5687	402280,62	1243970,16	52,464917	38,392915
5688	402293,35	1243967,96	52,465031	38,392882
5689	402301,46	1243967,61	52,465104	38,392877
5690	402311,23	1243956,13	52,465192	38,392708
5691	402316,12	1243945,41	52,465236	38,39255
5692	402321,1	1243934,89	52,46528	38,392395
5693	402319,66	1243929,33	52,465267	38,392313
5694	402314,42	1243918,33	52,46522	38,392151
5695	402307,54	1243909,06	52,465158	38,392015
5696	402280,33	1243875,42	52,464913	38,391521
5697	402247,26	1243836,8	52,464616	38,390953
5698	402241,12	1243827,8	52,464561	38,390821
5699	402233,67	1243813,84	52,464493	38,390616
5700	402228,45	1243798,39	52,464446	38,390388
5701	402225,63	1243781,18	52,464421	38,390135
5702	402226,9	1243759,37	52,464432	38,389814
5703	402232,54	1243739,61	52,464482	38,389523
5704	402237,57	1243727,91	52,464527	38,389351
5705	402245,39	1243717,86	52,464598	38,389203
5706	402252,77	1243710,54	52,464664	38,389095
5707	402260,09	1243695,37	52,464729	38,388872
5708	402269,77	1243681,75	52,464816	38,388671
5709	402288,99	1243662,53	52,464989	38,388388
5710	402291,69	1243660,02	52,465013	38,388351
5711	402309,32	1243644,81	52,465171	38,388127
5712	402325,7	1243635,4	52,465318	38,387988
5713	402337,75	1243631,25	52,465427	38,387927
5714	402342,07	1243629,05	52,465465	38,387895
5715	402349,16	1243622,35	52,465529	38,387796
5716	402359,74	1243607,31	52,465624	38,387574
5717	402361,41	1243605,06	52,465639	38,387541
5718	402376,35	1243586,16	52,465773	38,387263
5719	402386,65	1243576,38	52,465865	38,387119
5720	402397,83	1243568,46	52,465966	38,387002
5721	402401,66	1243563,82	52,466	38,386934
5722	402407,3	1243553,34	52,466051	38,386779
5723	402408,31	1243551,55	52,46606	38,386753
5724	402409,47	1243549,58	52,46607	38,386724
5725	402411,53	1243531,94	52,466088	38,386464
5726	402417,95	1243512,65	52,466146	38,38618
5727	402425,38	1243499,83	52,466212	38,385992
5728	402438,12	1243485,86	52,466327	38,385786
5729	402438,81	1243483,45	52,466333	38,38575
5730	402445,41	1243451,45	52,466392	38,385279
5731	402449,12	1243431,83	52,466425	38,384991
5732	402451,72	1243422,84	52,466448	38,384858
5733	402458,73	1243404,99	52,466511	38,384595
5734	402460,96	1243400,11	52,466531	38,384524

5735	402466,3	1243389,89	52,466579	38,384373
5736	402466,88	1243387,2	52,466584	38,384333
5737	402460,22	1243377,3	52,466524	38,384188
5738	402453,55	1243373,43	52,466464	38,384131
5739	402443,77	1243363,16	52,466376	38,38398
5740	402437,27	1243350,55	52,466318	38,383795
5741	402434,7	1243343,11	52,466294	38,383685
5742	402432,05	1243330,13	52,46627	38,383494
5743	402432,91	1243316,9	52,466278	38,3833
5744	402437,22	1243304,37	52,466316	38,383115
5745	402440,53	1243297,75	52,466346	38,383018
5746	402442,36	1243295,31	52,466363	38,382982
5747	402441,72	1243280,22	52,466357	38,38276
5748	402443,63	1243268,48	52,466374	38,382587
5749	402448,22	1243254,21	52,466415	38,382377
5750	402460,04	1243230,45	52,466521	38,382027
5751	402458,81	1243229,61	52,46651	38,382015
5752	402450,89	1243220,7	52,466438	38,381884
5753	402441,88	1243207,74	52,466357	38,381693
5754	402434,01	1243189,5	52,466286	38,381425
5755	402432,03	1243180,09	52,466268	38,381287
5756	402431,13	1243165,58	52,46626	38,381073
5757	402434,45	1243151,43	52,46629	38,380865
5758	402439,15	1243139,51	52,466332	38,38069
5759	402442,79	1243130,35	52,466364	38,380555
5760	402448,82	1243108,24	52,466418	38,380229
5761	402449,87	1243104,86	52,466428	38,380179
5762	402459,35	1243077,81	52,466512	38,379781
5763	402469,85	1243060,38	52,466607	38,379525
5764	402483,28	1243045,87	52,466727	38,379311
5765	402489,89	1243039,9	52,466786	38,379223
5766	402503,23	1243029,85	52,466906	38,379075
5767	402508,97	1243026,11	52,466958	38,379019
5768	402560,27	1242997,53	52,467418	38,378598
5769	402619,98	1242965,88	52,467955	38,378131
5770	402622,61	1242964,59	52,467978	38,378112
5771	402701,67	1242928,46	52,468688	38,377578
5772	402698,33	1242926,89	52,468658	38,377555
5773	402687,43	1242919,92	52,46856	38,377453
5774	402670,68	1242905,87	52,468409	38,377247
5775	402650,86	1242889,72	52,468231	38,377009
5776	402643,35	1242882,12	52,468163	38,376898
5777	402635,03	1242871,68	52,468089	38,376744
5778	402630,37	1242870,88	52,468047	38,376733
5779	402616,01	1242866,45	52,467918	38,376668
5780	402602,19	1242859,78	52,467793	38,37657
5781	402591,6	1242852,89	52,467698	38,376469
5782	402583,89	1242846,36	52,467629	38,376373
5783	402572,19	1242841,6	52,467523	38,376303
5784	402570,34	1242840,72	52,467507	38,37629
5785	402568,95	1242841,17	52,467494	38,376297
5786	402550,48	1242847,73	52,467328	38,376394

5787	402538,41	1242850,39	52,46722	38,376433
5788	402526,04	1242850	52,467109	38,376428
5789	402500,68	1242846,04	52,466881	38,37637
5790	402484,8	1242846,04	52,466738	38,37637
5791	402460,39	1242845,73	52,466519	38,376366
5792	402444,87	1242843,05	52,466379	38,376327
5793	402431,55	1242838,5	52,46626	38,376261
5794	402418,97	1242832,1	52,466146	38,376167
5795	402408,67	1242822,43	52,466054	38,376025
5796	402401,49	1242810,27	52,465989	38,375846
5797	402395,41	1242795,55	52,465934	38,375629
5798	402392,41	1242785,3	52,465907	38,375479
5799	402388,5	1242763,53	52,465872	38,375158
5800	402387,9	1242750,38	52,465866	38,374965
5801	402390,91	1242715,66	52,465893	38,374454
5802	402394,01	1242702,14	52,46592	38,374255
5803	402405,81	1242671,23	52,466026	38,3738
5804	402407,81	1242666,68	52,466044	38,373733
5805	402421,34	1242639,64	52,466165	38,373335
5806	402438,07	1242596,49	52,466315	38,3727
5807	402445,66	1242583,32	52,466383	38,372506
5808	402480,84	1242539,38	52,466698	38,371858
5809	402482,82	1242537,06	52,466716	38,371824
5810	402517,27	1242499,04	52,467025	38,371264
5811	402547,25	1242463,75	52,467294	38,370744
5812	402567,4	1242432,21	52,467475	38,370279
5813	402580,24	1242418,61	52,46759	38,370079
5814	402614,92	1242393,55	52,467901	38,369709
5815	402627,15	1242387,07	52,468011	38,369614
5816	402652,2	1242377,98	52,468236	38,369479
5817	402662,17	1242376,06	52,468326	38,369451
5818	402665,33	1242365,69	52,468354	38,369298
5819	402670,98	1242345,72	52,468404	38,369004
5820	402677,37	1242331,79	52,468462	38,368799
5821	402683,91	1242321,89	52,46852	38,368653
5822	402684,47	1242320,04	52,468525	38,368626
5823	402684,32	1242312,2	52,468524	38,368511
5824	402688,35	1242291,54	52,46856	38,368207
5825	402694,9	1242276,26	52,468618	38,367982
5826	402701	1242265,77	52,468673	38,367827
5827	402712,5	1242250,58	52,468776	38,367603
5828	402717,87	1242244,58	52,468824	38,367515
5829	402748,16	1242215,71	52,469096	38,367089
5830	402779,84	1242181,66	52,46938	38,366588
5831	402781,66	1242177,56	52,469397	38,366527
5832	402782,33	1242171,84	52,469403	38,366443
5833	402778,84	1242151,4	52,469371	38,366142
5834	402778,28	1242139	52,469366	38,36596
5835	402780,86	1242106,7	52,469388	38,365484
5836	402784,4	1242068,35	52,46942	38,36492
5837	402787,36	1242055,42	52,469446	38,36473
5838	402796,27	1242031,62	52,469526	38,364379

5839	402803,29	1241990,73	52,469588	38,363777
5840	402804,15	1241986,69	52,469596	38,363718
5841	402808,71	1241969,04	52,469637	38,363458
5842	402807,78	1241963,19	52,469628	38,363372
5843	402809,18	1241941,23	52,46964	38,363049
5844	402813,49	1241926,56	52,469679	38,362833
5845	402818,82	1241914,54	52,469727	38,362656
5846	402827,1	1241904,33	52,469801	38,362505
5847	402838,91	1241893,16	52,469907	38,362341
5848	402849,86	1241885,3	52,470005	38,362225
5849	402862,51	1241880,65	52,470119	38,362156
5850	402882,41	1241876,27	52,470298	38,362091
5851	402901,56	1241875,8	52,47047	38,362084
5852	402915,52	1241878,17	52,470595	38,362118
5853	402938,5	1241857,83	52,470801	38,361818
5854	402950,41	1241850	52,470908	38,361703
5855	402981,8	1241835,27	52,47119	38,361485
5856	403014,22	1241819,04	52,471481	38,361246
5857	403023,45	1241815,51	52,471564	38,361194
5858	403085,02	1241798,71	52,472117	38,360945
5859	403103,09	1241797,19	52,472279	38,360922
5860	403148,58	1241801,68	52,472688	38,360987
5861	403154,39	1241802,61	52,472741	38,361
5862	403181,28	1241808,51	52,472982	38,361087
5863	403196,38	1241807,82	52,473118	38,361076
5864	403170,46	1241795,43	52,472885	38,360894
5865	403155,91	1241784,89	52,472754	38,36074
5866	403136,61	1241764,73	52,47258	38,360443
5867	403126,61	1241749,47	52,47249	38,360219
5868	403112,55	1241715,91	52,472363	38,359726
5869	403109,03	1241702,57	52,472331	38,359529
5870	403109,29	1241688,77	52,472334	38,359326
5871	403114,51	1241655,81	52,47238	38,358841
5872	403117,95	1241643,91	52,472411	38,358666
5873	403124,21	1241633,22	52,472467	38,358508
5874	403133,39	1241621,24	52,472549	38,358332
5875	403155,17	1241579,04	52,472744	38,35771
5876	403160,32	1241571,03	52,47279	38,357592
5877	403198,48	1241522,57	52,473132	38,356878
5878	403206,12	1241514,8	52,473201	38,356764
5879	403236,9	1241489,64	52,473477	38,356393
5880	403249,64	1241482,06	52,473592	38,356281
5881	403274,15	1241472,05	52,473812	38,356133
5882	403288,24	1241465,27	52,473938	38,356033
5883	403296,11	1241459,38	52,474009	38,355946
5884	403301,75	1241450,83	52,474059	38,35582
5885	403312,18	1241426,67	52,474153	38,355464
5886	403319,26	1241392,74	52,474216	38,354964
5887	403321,93	1241364,75	52,474239	38,354552
5888	403323,3	1241343,53	52,474251	38,35424
5889	403319,19	1241319,28	52,474214	38,353883
5890	403313,75	1241287,69	52,474165	38,353419

5891	403313,14	1241275,87	52,474159	38,353245
5892	403315,57	1241239,44	52,47418	38,352708
5893	403316,25	1241233,89	52,474186	38,352627
5894	403324,23	1241189,63	52,474257	38,351975
5895	403324,71	1241187,28	52,474261	38,351941
5896	403333,72	1241148,14	52,474342	38,351364
5897	403312,74	1241142,7	52,474153	38,351285
5898	403311,35	1241142,32	52,474141	38,351279
5899	403278,94	1241132,93	52,473849	38,351142
5900	403269,4	1241129,06	52,473763	38,351085
5901	403250,35	1241118,95	52,473592	38,350937
5902	403242,46	1241113,74	52,473521	38,350861
5903	403213,07	1241090,09	52,473257	38,350513
5904	403202,48	1241078,37	52,473161	38,350341
5905	403187,59	1241055,45	52,473027	38,350004
5906	403179,87	1241034,14	52,472957	38,349691
5907	403176,92	1241009,39	52,47293	38,349327
5908	403176,96	1240997,17	52,472931	38,349147
5909	403179,97	1240985,31	52,472957	38,348972
5910	403191,33	1240956,15	52,473059	38,348543
5911	403196,05	1240946,97	52,473101	38,348408
5912	403211,64	1240923,08	52,473241	38,348056
5913	403217,94	1240915,27	52,473297	38,34794
5914	403237,69	1240895,29	52,473475	38,347646
5915	403243,35	1240890,36	52,473525	38,347573
5916	403256,31	1240880,68	52,473642	38,34743
5917	403205,68	1240860,37	52,473186	38,347133
5918	403202,47	1240858,96	52,473157	38,347112
5919	403183,81	1240849,91	52,47299	38,34698
5920	403166,16	1240835,62	52,472831	38,34677
5921	403152,66	1240818,27	52,472709	38,346515
5922	403144,34	1240802,27	52,472634	38,34628
5923	403137,74	1240780,83	52,472574	38,345964
5924	403136,16	1240774,03	52,47256	38,345864
5925	403131,9	1240747,41	52,472521	38,345473
5926	403131,28	1240738,67	52,472516	38,345344
5927	403131,73	1240711,52	52,472519	38,344944
5928	403133,29	1240699,97	52,472533	38,344774
5929	403136,86	1240685,99	52,472565	38,344569
5930	403143,16	1240671,47	52,472621	38,344355
5931	403153,67	1240659,65	52,472715	38,34418
5932	403155,25	1240658,74	52,47273	38,344167
5933	403156,88	1240650,68	52,472744	38,344048
5934	403159,67	1240641,51	52,472769	38,343913
5935	403160,31	1240639,96	52,472775	38,343891
5936	403158,09	1240634,18	52,472755	38,343806
5937	403155,97	1240623,74	52,472736	38,343652
5938	403155,76	1240604,88	52,472733	38,343374
5939	403162,57	1240587,28	52,472794	38,343115
5940	403171,9	1240572,34	52,472878	38,342895
5941	403184,8	1240551,51	52,472993	38,342588
5942	403197,74	1240529,87	52,473109	38,342269

5943	403205,75	1240519,72	52,473181	38,34212
5944	403218,02	1240507,76	52,473291	38,341943
5945	403221,94	1240504,32	52,473326	38,341893
5946	403232,13	1240496,27	52,473418	38,341774
5947	403236,46	1240489,34	52,473457	38,341672
5948	403239,94	1240484,45	52,473488	38,3416
5949	403248,66	1240473,64	52,473566	38,34144
5950	403249,22	1240471,75	52,473571	38,341413
5951	403255,94	1240457,68	52,473631	38,341205
5952	403266,67	1240446,37	52,473727	38,341039
5953	403278,85	1240437	52,473837	38,3409
5954	403287,17	1240430,75	52,473911	38,340808
5955	403292,24	1240415,85	52,473956	38,340589
5956	403300,79	1240399,7	52,474033	38,340351
5957	403314,56	1240387,7	52,474157	38,340174
5958	403327,54	1240380,04	52,474273	38,340061
5959	403340,91	1240374,58	52,474393	38,33998
5960	403355,28	1240373,17	52,474522	38,339959
5961	403369,46	1240375,92	52,47465	38,339999
5962	403382,54	1240380,5	52,474767	38,340066
5963	403398,59	1240389,75	52,474912	38,340201
5964	403411,95	1240401,22	52,475032	38,34037
5965	403417,54	1240404,36	52,475082	38,340416
5966	403421,44	1240405,39	52,475117	38,340431
5967	403422,46	1240405,01	52,475127	38,340425
5968	403426,02	1240401	52,475158	38,340366
5969	403432,29	1240389,19	52,475215	38,340192
5970	403438,75	1240373,88	52,475272	38,339967
5971	403443,99	1240358,18	52,475319	38,339735
5972	403445,21	1240347,92	52,47533	38,339584
5973	403442,6	1240340,74	52,475306	38,339479
5974	403439,61	1240324,87	52,475279	38,339245
5975	403441,82	1240308,88	52,475299	38,33901
5976	403446,6	1240293,45	52,475341	38,338783
5977	403454,59	1240277,92	52,475413	38,338554
5978	403470,51	1240257,03	52,475556	38,338246
5979	403478,27	1240239,93	52,475625	38,337994
5980	403485,72	1240228,19	52,475692	38,337821
5981	403487,83	1240225,7	52,475711	38,337784
5982	403488,66	1240220,03	52,475718	38,337701
5983	403495,09	1240201,78	52,475776	38,337432
5984	403507,97	1240187,34	52,475891	38,337219
5985	403512,59	1240183,84	52,475933	38,337168
5986	403527,12	1240161,82	52,476063	38,336843
5987	403536,5	1240151,24	52,476147	38,336687
5988	403558,18	1240132,83	52,476341	38,336416
5989	403577,72	1240106,84	52,476516	38,336032
5990	403588,96	1240095,96	52,476617	38,335872
5991	403596,2	1240090,88	52,476682	38,335797
5992	403602,13	1240082,61	52,476735	38,335675
5993	403602,52	1240080,66	52,476739	38,335646
5994	403604,02	1240071,34	52,476752	38,335509

5995	403608,8	1240056,67	52,476795	38,335293
5996	403617,83	1240044,15	52,476876	38,335109
5997	403630,25	1240034,98	52,476987	38,334973
5998	403641,56	1240029,07	52,477089	38,334886
5999	403655,98	1240024,16	52,477218	38,334813
6000	403671,21	1240023,82	52,477355	38,334808
6001	403681,73	1240025,2	52,47745	38,334828
6002	403696,35	1240029,46	52,477581	38,33489
6003	403709,01	1240037,92	52,477695	38,335014
6004	403718,53	1240049,79	52,477781	38,335189
6005	403723,51	1240058,43	52,477826	38,335316
6006	403751,2	1240068,9	52,478075	38,335469
6007	403768,72	1240080,16	52,478232	38,335634
6008	403789,63	1240100,9	52,478421	38,335939
6009	403798,16	1240112,17	52,478497	38,336104
6010	403815,73	1240143,88	52,478656	38,33657
6011	403819,05	1240151,22	52,478686	38,336678
6012	403848,85	1240234,23	52,478955	38,337899
6013	403858,53	1240256,59	52,479043	38,338228
6014	403864,37	1240268,27	52,479095	38,3384
6015	403878,15	1240264,53	52,479219	38,338344
6016	403888,39	1240259,55	52,479311	38,338271
6017	403902,55	1240255,12	52,479438	38,338205
6018	403918,58	1240252,62	52,479582	38,338168
6019	403931,62	1240252,3	52,479699	38,338163
6020	403944,29	1240255,38	52,479813	38,338208
6021	403957,79	1240260,59	52,479935	38,338284
6022	403971,42	1240268,52	52,480057	38,3384
6023	403980,98	1240276,33	52,480143	38,338515
6024	403993,86	1240292,3	52,480259	38,33875
6025	404003,95	1240312,06	52,48035	38,33904
6026	404005,51	1240315,41	52,480365	38,33909
6027	404014,77	1240337,44	52,480448	38,339413
6028	404017,44	1240345,73	52,480472	38,339535
6029	404022,28	1240366,98	52,480516	38,339848
6030	404080,41	1240358,84	52,481038	38,339727
6031	404113,61	1240354,02	52,481337	38,339655
6032	404117,43	1240353,61	52,481371	38,339648
6033	404125,89	1240353,04	52,481447	38,33964
6034	404138,44	1240348,98	52,48156	38,33958
6035	404142,73	1240347,79	52,481598	38,339562
6036	404201,73	1240334,35	52,482128	38,339363
6037	404205,57	1240333,63	52,482163	38,339352
6038	404236,08	1240329,14	52,482437	38,339285
6039	404261,31	1240324,08	52,482663	38,33921
6040	404277,57	1240323,52	52,48281	38,339201
6041	404302,35	1240326,73	52,483032	38,339247
6042	404308,71	1240327,98	52,48309	38,339266
6043	404332,21	1240334,2	52,483301	38,339356
6044	404336,36	1240328,25	52,483338	38,339269
6045	404342,89	1240320,39	52,483397	38,339153
6046	404358,06	1240305,53	52,483533	38,338934

6047	404367,44	1240298,3	52,483617	38,338827
6048	404378,26	1240293,48	52,483714	38,338756
6049	404391,75	1240289,31	52,483835	38,338694
6050	404405,06	1240287,1	52,483955	38,338661
6051	404418,49	1240288,53	52,484075	38,338682
6052	404431,81	1240291,81	52,484195	38,33873
6053	404448,19	1240299,16	52,484342	38,338837
6054	404460,92	1240311,83	52,484457	38,339023
6055	404467,73	1240321,63	52,484518	38,339167
6056	404475,1	1240337,78	52,484585	38,339405
6057	404478,22	1240349,97	52,484613	38,339584
6058	404479,77	1240361,84	52,484627	38,339759
6059	404479,8	1240364,85	52,484628	38,339803
6060	404494,14	1240371,59	52,484757	38,339902
6061	404498,13	1240373,69	52,484793	38,339933
6062	404510,48	1240380,92	52,484904	38,340039
6063	404516,58	1240382,49	52,484959	38,340062
6064	404526,02	1240381,87	52,485043	38,340052
6065	404544,97	1240376,47	52,485214	38,339972
6066	404558,27	1240374,55	52,485333	38,339944
6067	404571,61	1240376,25	52,485453	38,339968
6068	404582,14	1240379,07	52,485548	38,34001
6069	404594,77	1240384,4	52,485661	38,340088
6070	404605,47	1240392,95	52,485758	38,340213
6071	404614,41	1240402,36	52,485838	38,340352
6072	404623,02	1240414,74	52,485916	38,340534
6073	404631,7	1240432,4	52,485994	38,340793
6074	404636,52	1240448,95	52,486038	38,341037
6075	404637,4	1240456,94	52,486046	38,341154
6076	404642,24	1240461,31	52,486089	38,341218
6077	404661,86	1240473,43	52,486266	38,341396
6078	404665,47	1240472,35	52,486298	38,34138
6079	404700,4	1240461,55	52,486612	38,34122
6080	404704,87	1240460,39	52,486652	38,341203
6081	404722,49	1240456,68	52,48681	38,341148
6082	404744,37	1240456,97	52,487007	38,341152
6083	404764,11	1240461,67	52,487184	38,34122
6084	404775,31	1240465,8	52,487285	38,341281
6085	404785,21	1240472,47	52,487374	38,341379
6086	404805,52	1240490,01	52,487557	38,341636
6087	404812,34	1240497,19	52,487618	38,341742
6088	404823,9	1240512,08	52,487723	38,341961
6089	404834,55	1240518,15	52,487818	38,34205
6090	404835,69	1240518,82	52,487829	38,342059
6091	404860,28	1240533,69	52,48805	38,342278
6092	404869,86	1240541,22	52,488136	38,342388
6093	404905,79	1240577,35	52,48846	38,342919
6094	404914,17	1240588,55	52,488535	38,343084
6095	404933,16	1240623,14	52,488706	38,343592
6096	404948,92	1240608,6	52,488848	38,343378
6097	404954,02	1240604,48	52,488894	38,343317
6098	404971,51	1240592,16	52,489051	38,343135

6099	404976,02	1240589,33	52,489091	38,343093
6100	404987,1	1240583,18	52,48919	38,343003
6101	404997,15	1240578,95	52,489281	38,34294
6102	404999,16	1240578,36	52,489299	38,342931
6103	405011,13	1240570,44	52,489406	38,342814
6104	405024,75	1240566,28	52,489529	38,342753
6105	405033,69	1240566,18	52,489609	38,342751
6106	405037,49	1240563,87	52,489643	38,342717
6107	405047,63	1240561,02	52,489734	38,342675
6108	405064,38	1240551,6	52,489884	38,342535
6109	405073,29	1240548,68	52,489964	38,342492
6110	405086,35	1240546,27	52,490082	38,342456
6111	405099,58	1240547,38	52,490201	38,342472
6112	405109,02	1240549,46	52,490286	38,342503
6113	405115,11	1240551,21	52,49034	38,342528
6114	405129,79	1240556,47	52,490472	38,342605
6115	405144,6	1240564,84	52,490606	38,342728
6116	405155,05	1240573,39	52,4907	38,342854
6117	405168,11	1240589,72	52,490817	38,343094
6118	405172,11	1240597,74	52,490853	38,343212
6119	405173,11	1240600,81	52,490862	38,343257
6120	405178,26	1240602,99	52,490909	38,343289
6121	405193,14	1240612,7	52,491043	38,343431
6122	405203,69	1240627	52,491138	38,343642
6123	405204,44	1240628,53	52,491144	38,343664
6124	405222,23	1240632,42	52,491304	38,343721
6125	405228,88	1240635,22	52,491364	38,343762
6126	405234,56	1240634,4	52,491415	38,34375
6127	405246,38	1240631,85	52,491521	38,343712
6128	405265,27	1240631,42	52,491691	38,343705
6129	405276,6	1240633,33	52,491793	38,343733
6130	405294,47	1240640,05	52,491954	38,343831
6131	405302,06	1240644,72	52,492022	38,3439
6132	405313,74	1240654,67	52,492127	38,344046
6133	405316,34	1240658,86	52,492151	38,344107
6134	405319,24	1240659,06	52,492177	38,34411
6135	405329,27	1240660,62	52,492267	38,344133
6136	405343,19	1240664,95	52,492392	38,344196
6137	405351,06	1240668,72	52,492463	38,344252
6138	405357,71	1240672,57	52,492523	38,344308
6139	405361,86	1240675,42	52,49256	38,34435
6140	405363,11	1240675,4	52,492571	38,34435
6141	405375	1240676,66	52,492678	38,344368
6142	405381,67	1240678,19	52,492738	38,34439
6143	405394,49	1240683,05	52,492853	38,344461
6144	405402,48	1240687,41	52,492925	38,344525
6145	405414,93	1240697,03	52,493037	38,344667
6146	405417,89	1240701,39	52,493064	38,344731
6147	405431,06	1240706,01	52,493182	38,344798
6148	405435,31	1240708,22	52,49322	38,344831
6149	405439,16	1240710,45	52,493255	38,344863
6150	405444,78	1240714,03	52,493306	38,344916

6151	405451,93	1240719,57	52,49337	38,344997
6152	405456,82	1240724,13	52,493414	38,345064
6153	405462,58	1240731,57	52,493466	38,345174
6154	405471,72	1240733,92	52,493548	38,345208
6155	405485,09	1240742,52	52,493668	38,345334
6156	405494,39	1240750,85	52,493752	38,345457
6157	405502,03	1240759,49	52,493821	38,345584
6158	405510,58	1240771,76	52,493898	38,345764
6159	405522	1240782,38	52,494001	38,34592
6160	405534,96	1240792,43	52,494117	38,346068
6161	405536,49	1240793,66	52,494131	38,346086
6162	405554,63	1240808,91	52,494295	38,34631
6163	405564,6	1240820,27	52,494384	38,346477
6164	405571,77	1240831,5	52,494449	38,346642
6165	405576,97	1240842,31	52,494496	38,346801
6166	405582,53	1240858,66	52,494546	38,347042
6167	405584,13	1240861,15	52,494561	38,347078
6168	405589,48	1240862,7	52,494609	38,347101
6169	405606,54	1240871,51	52,494762	38,34723
6170	405614,44	1240877,76	52,494833	38,347322
6171	405624,78	1240888,89	52,494926	38,347485
6172	405631,3	1240902,6	52,494985	38,347687
6173	405633,34	1240909,42	52,495004	38,347788
6174	405634,73	1240921,91	52,495016	38,347971
6175	405640,66	1240922,16	52,49507	38,347975
6176	405651,28	1240923,9	52,495165	38,348
6177	405658,61	1240925,68	52,495231	38,348026
6178	405670,01	1240929,38	52,495333	38,34808
6179	405677,97	1240932,74	52,495405	38,34813
6180	405693,52	1240940,97	52,495545	38,34825
6181	405699,2	1240944,48	52,495596	38,348302
6182	405721,13	1240960,14	52,495793	38,348532
6183	405726,13	1240963,24	52,495838	38,348577
6184	405738,07	1240956,52	52,495946	38,348478
6185	405755,08	1240950,67	52,496098	38,348392
6186	405773,06	1240951,21	52,49626	38,348399
6187	405789,68	1240958,08	52,496409	38,3485
6188	405810,08	1240971,24	52,496593	38,348693
6189	405821,67	1240981,58	52,496697	38,348845
6190	405829,52	1240994,98	52,496768	38,349042
6191	405840,47	1241022,85	52,496867	38,349452
6192	405856,54	1241023,99	52,497011	38,349468
6193	405871,26	1241027,31	52,497144	38,349517
6194	405884,33	1241034,88	52,497261	38,349628
6195	405894,53	1241046,01	52,497353	38,349791
6196	405900,95	1241059,67	52,497411	38,349992
6197	405903	1241074,63	52,49743	38,350213
6198	405900,5	1241089,51	52,497407	38,350432
6199	405892,22	1241114,61	52,497333	38,350802
6200	405911,42	1241109,03	52,497506	38,350719
6201	405926,24	1241107,05	52,497639	38,350689
6202	405940,98	1241109,54	52,497772	38,350726

6203	405957,91	1241115,11	52,497924	38,350807
6204	405971,93	1241122,33	52,49805	38,350913
6205	405983,01	1241133,57	52,49815	38,351078
6206	405990,03	1241147,71	52,498213	38,351286
6207	405991,19	1241151,43	52,498223	38,351341
6208	405997,18	1241153,06	52,498277	38,351365
6209	406009,04	1241157,99	52,498384	38,351437
6210	406018,21	1241163,27	52,498466	38,351515
6211	406023,49	1241166,78	52,498514	38,351566
6212	406031,34	1241172,74	52,498585	38,351654
6213	406042,82	1241185,02	52,498688	38,351834
6214	406047,69	1241192,4	52,498732	38,351943
6215	406049,79	1241195,89	52,498751	38,351994
6216	406055,34	1241206,01	52,498801	38,352143
6217	406057,62	1241210,75	52,498821	38,352213
6218	406063,67	1241225,2	52,498876	38,352425
6219	406065,51	1241228,84	52,498893	38,352479
6220	406066,82	1241229,27	52,498904	38,352485
6221	406079,5	1241230,66	52,499018	38,352505
6222	406088,59	1241232,86	52,4991	38,352538
6223	406092,19	1241229,64	52,499132	38,35249
6224	406103,68	1241221,92	52,499235	38,352376
6225	406112,06	1241217,84	52,499311	38,352316
6226	406126,86	1241213,3	52,499444	38,352249
6227	406136,99	1241211,86	52,499535	38,352227
6228	406159,34	1241213,75	52,499736	38,352254
6229	406172	1241217,81	52,499849	38,352314
6230	406177,09	1241219,75	52,499895	38,352342
6231	406187,17	1241224,25	52,499986	38,352408
6232	406198,81	1241231,5	52,500091	38,352515
6233	406208,09	1241239,24	52,500174	38,352628
6234	406211,75	1241242,61	52,500207	38,352678
6235	406220,62	1241251,64	52,500287	38,352811
6236	406229,71	1241264,38	52,500369	38,352998
6237	406234,41	1241279,31	52,500411	38,353218
6238	406235,64	1241287,59	52,500422	38,35334
6239	406235,05	1241302,21	52,500417	38,353555
6240	406238,47	1241304,8	52,500448	38,353593
6241	406246,22	1241314,52	52,500518	38,353736
6242	406251,67	1241323,43	52,500567	38,353867
6243	406252,42	1241325,18	52,500574	38,353893
6244	406264,93	1241328,69	52,500686	38,353944
6245	406274,92	1241333,02	52,500776	38,354007
6246	406289,41	1241342,59	52,500907	38,354148
6247	406291,06	1241344,8	52,500921	38,354181
6248	406295,46	1241342,64	52,500961	38,354149
6249	406303,6	1241340,39	52,501034	38,354115
6250	406316,57	1241338,58	52,501151	38,354088
6251	406329,55	1241340,2	52,501267	38,354112
6252	406337,2	1241342,2	52,501336	38,354141
6253	406352,69	1241349,23	52,501475	38,354244
6254	406360,58	1241354,6	52,501546	38,354323

6255	406367,24	1241360,01	52,501606	38,354402
6256	406372,18	1241364,79	52,501651	38,354473
6257	406380,76	1241375,81	52,501728	38,354635
6258	406383,85	1241381,18	52,501756	38,354714
6259	406387,34	1241388,6	52,501787	38,354823
6260	406389,77	1241395,13	52,501809	38,354919
6261	406392,2	1241404,1	52,501831	38,355051
6262	406393,33	1241410,65	52,501841	38,355148
6263	406393,29	1241427,91	52,501841	38,355402
6264	406392,34	1241433,26	52,501833	38,355481
6265	406388,88	1241444,66	52,501802	38,355648
6266	406382,82	1241454,91	52,501748	38,3558
6267	406378,51	1241460,54	52,501709	38,355883
6268	406387,5	1241476,49	52,50179	38,356117
6269	406390,53	1241485,64	52,501818	38,356252
6270	406390,76	1241487,67	52,50182	38,356282
6271	406397,36	1241486,36	52,501879	38,356262
6272	406404,11	1241486,23	52,50194	38,35626
6273	406418,56	1241488,06	52,502069	38,356287
6274	406424,12	1241489,62	52,502119	38,35631
6275	406435,63	1241494,45	52,502223	38,35638
6276	406444,96	1241499,83	52,502307	38,356459
6277	406457,73	1241510,6	52,502422	38,356618
6278	406457,61	1241519,65	52,502421	38,356751
6279	406458,59	1241540,79	52,50243	38,357062
6280	406460,11	1241557,13	52,502444	38,357303
6281	406459,08	1241574,69	52,502435	38,357561
45	406453,83	1241589,86	52,502388	38,357785
6282	398358,18	1254344,7	52,429686	38,545512
6283	398339,91	1254346,31	52,429522	38,545536
6284	398325,66	1254347,51	52,429394	38,545553
6285	398308,39	1254350,93	52,429238	38,545603
6286	398296,74	1254354,74	52,429134	38,545659
6287	398291,92	1254359,56	52,42909	38,54573
6288	398290,52	1254366,19	52,429078	38,545827
6289	398294,53	1254376,23	52,429114	38,545975
6290	398299,55	1254386,27	52,429159	38,546123
6291	398300,96	1254398,91	52,429171	38,546308
6292	398297,75	1254409,96	52,429142	38,546471
6293	398291,92	1254420,4	52,42909	38,546624
6294	398285,5	1254427,03	52,429032	38,546722
6295	398270,44	1254436,51	52,428897	38,546861
6296	398256,58	1254438,92	52,428772	38,546896
6297	398242,53	1254442,94	52,428646	38,546955
6298	398229,88	1254450,97	52,428532	38,547073
6299	398218,43	1254460,41	52,428429	38,547211
6300	398208,4	1254469,84	52,428339	38,54735
6301	398201,37	1254476,47	52,428276	38,547447
6302	398188,12	1254482,54	52,428157	38,547536
6303	398181,29	1254488,37	52,428095	38,547622
6304	398178,28	1254494,79	52,428068	38,547716
6305	398181,09	1254505,23	52,428093	38,54787

6306	398192,93	1254515,47	52,4282	38,548021
6307	398201,77	1254512,06	52,428279	38,547971
6308	398221,45	1254502,22	52,428456	38,547826
6309	398237,71	1254492,58	52,428602	38,547685
6310	398252,17	1254484,75	52,428732	38,54757
6311	398266,82	1254480,33	52,428864	38,547505
6312	398281,28	1254479,13	52,428994	38,547487
6313	398296,14	1254480,33	52,429127	38,547505
6314	398308,19	1254478,73	52,429236	38,547482
6315	398322,04	1254475,92	52,42936	38,547441
6316	398331,68	1254477,32	52,429447	38,547462
6317	398343,93	1254487,36	52,429557	38,547609
6318	398350,75	1254494,19	52,429618	38,54771
6319	398360,99	1254505,23	52,42971	38,547872
6320	398368,62	1254513,26	52,429778	38,54799
6321	398372,44	1254526,92	52,429813	38,548191
6322	398376,05	1254537,96	52,429845	38,548354
6323	398384,49	1254545,79	52,429921	38,548469
6324	398393,52	1254553,82	52,430002	38,548587
6325	398398,14	1254565,07	52,430043	38,548752
6326	398400,95	1254577,42	52,430068	38,548934
6327	398403,96	1254596,49	52,430095	38,549215
6328	398404,77	1254613,16	52,430103	38,54946
6329	398404,16	1254631,83	52,430097	38,549734
6330	398405,37	1254650,5	52,430108	38,550009
6331	398406,37	1254670,58	52,430116	38,550304
6332	398407,78	1254685,84	52,430129	38,550528
6333	398409,99	1254695,88	52,430149	38,550676
6334	398411,99	1254705,97	52,430167	38,550824
6335	398419,62	1254712,4	52,430235	38,550919
6336	398435,29	1254711,79	52,430376	38,55091
6337	398444,12	1254704,97	52,430455	38,55081
6338	398445,53	1254693,52	52,430468	38,550642
6339	398443,12	1254676,45	52,430447	38,550391
6340	398446,33	1254658,99	52,430476	38,550134
6341	398445,93	1254647,34	52,430472	38,549963
6342	398447,94	1254635,69	52,43049	38,549791
6343	398452,75	1254625,86	52,430534	38,549647
6344	398460,79	1254619,43	52,430606	38,549553
6345	398471,83	1254618,03	52,430705	38,549532
6346	398478,66	1254615,21	52,430767	38,549491
6347	398480,46	1254604,77	52,430783	38,549337
6348	398479,46	1254594,93	52,430774	38,549193
6349	398481,27	1254587,91	52,43079	38,549089
6350	398482,67	1254580,68	52,430803	38,548983
6351	398479,46	1254571,54	52,430774	38,548849
6352	398481,27	1254563,51	52,43079	38,548731
6353	398475,85	1254555,88	52,430742	38,548618
6354	398466,01	1254554,27	52,430653	38,548595
6355	398457,37	1254548,25	52,430576	38,548506
6356	398449,34	1254531,79	52,430504	38,548264
6357	398439,3	1254516,13	52,430414	38,548034

6358	398431,07	1254507,29	52,43034	38,547903
6359	398424,44	1254502,47	52,43028	38,547832
6360	398420,83	1254493,34	52,430248	38,547698
6361	398415,41	1254481,29	52,430199	38,547521
6362	398407,58	1254466,63	52,430129	38,547305
6363	398399,14	1254459,8	52,430053	38,547205
6364	398389,51	1254454,58	52,429967	38,547128
6365	398383,48	1254449,16	52,429913	38,547048
6366	398379,47	1254438,92	52,429877	38,546898
6367	398377,86	1254432,3	52,429862	38,5468
6368	398378,26	1254424,01	52,429866	38,546678
6369	398380,87	1254411,77	52,429889	38,546498
6370	398384,89	1254397,71	52,429926	38,546292
6371	398385,89	1254388,88	52,429935	38,546162
6372	398385,29	1254377,63	52,429929	38,545997
6373	398385,69	1254364,98	52,429933	38,545811
6374	398383,48	1254355,14	52,429913	38,545666
6375	398374,05	1254346,71	52,429829	38,545542
6282	398358,18	1254344,7	52,429686	38,545512
6376	398478,98	1253394,74	52,430778	38,531547
6377	398486,71	1253379,11	52,430848	38,531317
6378	398496,53	1253362,14	52,430936	38,531068
6379	398510,78	1253339,45	52,431064	38,530735
6380	398523,03	1253330,62	52,431174	38,530605
6381	398534,27	1253326,4	52,431275	38,530543
6382	398544,31	1253321,58	52,431366	38,530472
6383	398554,35	1253311,75	52,431456	38,530328
6384	398567	1253299,1	52,43157	38,530142
6385	398581,26	1253278,21	52,431698	38,529835
6386	398591,9	1253265,77	52,431794	38,529652
6387	398599,13	1253258,54	52,431859	38,529546
6388	398600,94	1253251,11	52,431875	38,529437
6389	398599,33	1253240,87	52,43186	38,529286
6390	398602,94	1253230,02	52,431893	38,529127
6391	398612,98	1253223,15	52,431983	38,529026
6392	398624,43	1253211,1	52,432086	38,528849
6393	398628,65	1253195,64	52,432124	38,528621
6394	398631,46	1253177,17	52,43215	38,52835
6395	398631,05	1253160,5	52,432146	38,528105
6396	398636,88	1253150,46	52,432198	38,527957
6397	398650,73	1253145,24	52,432323	38,52788
6398	398668,6	1253142,83	52,432484	38,527845
6399	398679,65	1253138,11	52,432583	38,527776
6400	398692,7	1253129,48	52,4327	38,527649
6401	398702,94	1253118,24	52,432792	38,527484
6402	398706,95	1253105,99	52,432828	38,527304
6403	398705,35	1253093,94	52,432814	38,527127
6404	398696,91	1253080,89	52,432738	38,526935
6405	398691,29	1253069,65	52,432688	38,526769
6406	398690,89	1253058,6	52,432684	38,526607
6407	398693,9	1253050,37	52,432711	38,526486
6408	398703,74	1253036,21	52,4328	38,526278

6409	398715,39	1253014,53	52,432905	38,525959
6410	398727,83	1252994,05	52,433017	38,525658
6411	398739,48	1252979,39	52,433121	38,525443
6412	398753,54	1252959,51	52,433248	38,525151
6413	398765,18	1252941,64	52,433353	38,524888
6414	398770,2	1252930,2	52,433398	38,52472
6415	398773,61	1252920,66	52,433428	38,52458
6416	398779,04	1252904,6	52,433477	38,524343
6417	398788,87	1252893,15	52,433566	38,524175
6418	398799,32	1252885,92	52,43366	38,524069
6419	398803,93	1252879,3	52,433701	38,523972
6420	398804,74	1252864,44	52,433708	38,523753
6421	398808,95	1252855,6	52,433746	38,523623
6422	398810,16	1252843,56	52,433757	38,523446
6423	398805,14	1252829,5	52,433712	38,523239
6424	398794,5	1252819,86	52,433617	38,523098
6425	398786,67	1252813,84	52,433546	38,523009
6426	398781,65	1252805,81	52,433501	38,522891
6427	398781,45	1252796,57	52,433499	38,522755
6428	398785,26	1252789,75	52,433534	38,522655
6429	398795,5	1252784,73	52,433626	38,522581
6430	398805,14	1252784,12	52,433712	38,522572
6431	398817,39	1252779	52,433823	38,522497
6432	398826,62	1252770,57	52,433906	38,522373
6433	398832,04	1252759,53	52,433954	38,522211
6434	398834,65	1252747,88	52,433978	38,52204
6435	398837,26	1252736,24	52,434001	38,521868
6436	398842,89	1252729,01	52,434052	38,521762
6437	398852,73	1252726	52,43414	38,521718
6438	398866,78	1252728,2	52,434267	38,52175
6439	398883,04	1252732,22	52,434413	38,52181
6440	398894,69	1252733,02	52,434517	38,521822
6441	398904,73	1252734,43	52,434608	38,521842
6442	398912,76	1252737,24	52,43468	38,521884
6443	398929,23	1252737,04	52,434828	38,521881
6444	398941,67	1252738,44	52,43494	38,521902
6445	398951,71	1252742,86	52,43503	38,521967
6446	398961,35	1252753,7	52,435116	38,522126
6447	398971,39	1252766,55	52,435207	38,522315
6448	398984,24	1252778,2	52,435322	38,522487
6449	399001,71	1252789,65	52,435479	38,522655
6450	399017,17	1252798,28	52,435618	38,522782
6451	399032,03	1252808,52	52,435751	38,522933
6452	399042,27	1252819,96	52,435843	38,523101
6453	399049,3	1252826,79	52,435906	38,523202
6454	399060,74	1252830,2	52,436009	38,523252
6455	399079,42	1252835,27	52,436177	38,523327
6456	399094,47	1252842,5	52,436312	38,523433
6457	399104,51	1252856,96	52,436402	38,523646
6458	399116,96	1252869,01	52,436514	38,523823
6459	399126,6	1252872,82	52,436601	38,523879
6460	399138,05	1252873,83	52,436704	38,523894

6461	399151,1	1252883,06	52,436821	38,52403
6462	399159,13	1252889,29	52,436893	38,524121
6463	399170,17	1252899,43	52,436992	38,524271
6464	399182,42	1252914,89	52,437102	38,524498
6465	399192,46	1252932,36	52,437192	38,524755
6466	399202,7	1252942,8	52,437284	38,524909
6467	399217,96	1252950,03	52,437422	38,525015
6468	399229	1252952,84	52,437521	38,525057
6469	399236,63	1252954,24	52,437589	38,525077
6470	399240,45	1252952,84	52,437624	38,525057
6471	399229,61	1252944,4	52,437526	38,524932
6472	399213,34	1252934,56	52,43738	38,524788
6473	399203,1	1252923,72	52,437288	38,524628
6474	399191,86	1252897,02	52,437187	38,524235
6475	399182,02	1252881,36	52,437099	38,524005
6476	399175,79	1252872,72	52,437043	38,523878
6477	399153,51	1252854,95	52,436843	38,523616
6478	399139,85	1252841,7	52,43672	38,523422
6479	399127	1252830,25	52,436605	38,523253
6480	399111,14	1252819,61	52,436462	38,523096
6481	399100,5	1252810,58	52,436367	38,522964
6482	399090,46	1252793,31	52,436276	38,52271
6483	399080,82	1252787,44	52,43619	38,522623
6484	399072,99	1252776,8	52,43612	38,522467
6485	399061,34	1252770,37	52,436015	38,522372
6486	399048,69	1252763,14	52,435901	38,522266
6487	399039,46	1252751,9	52,435818	38,5221
6488	399021,59	1252735,18	52,435658	38,521854
6489	399002,31	1252717,11	52,435485	38,521588
6490	398991,67	1252703,66	52,435389	38,521391
6491	398983,04	1252689,2	52,435312	38,521178
6492	398974	1252679,36	52,43523	38,521033
6493	398961,15	1252671,53	52,435115	38,520918
6494	398951,11	1252669,93	52,435025	38,520894
6495	398932,84	1252670,68	52,434861	38,520905
6496	398914,77	1252667,26	52,434698	38,520855
6497	398899,71	1252666,66	52,434563	38,520846
6498	398885,86	1252662,45	52,434438	38,520784
6499	398872,8	1252655,82	52,434321	38,520686
6500	398863,37	1252647,99	52,434236	38,520571
6501	398858,55	1252638,55	52,434193	38,520432
6502	398854,93	1252615,41	52,434161	38,520092
6503	398850,11	1252595,13	52,434117	38,519794
6504	398845,1	1252566,42	52,434073	38,519372
6505	398842,48	1252548,55	52,434049	38,519109
6506	398843,49	1252533,49	52,434058	38,518887
6507	398846,1	1252525,86	52,434082	38,518775
6508	398853,93	1252514,62	52,434152	38,51861
6509	398874,01	1252508,29	52,434333	38,518517
6510	398888,47	1252500,46	52,434463	38,518402
6511	398900,71	1252489,62	52,434573	38,518243
6512	398913,97	1252483,79	52,434692	38,518157

6513	398934,85	1252477,57	52,43488	38,518066
6514	398944,89	1252473,55	52,43497	38,518007
6515	398948,3	1252465,92	52,435	38,517895
6516	398944,28	1252458,09	52,434964	38,51778
6517	398929,63	1252455,08	52,434833	38,517735
6518	398919,19	1252455,08	52,434739	38,517735
6519	398913,56	1252446,85	52,434688	38,517614
6520	398901,52	1252444,24	52,43458	38,517576
6521	398882,64	1252454,88	52,43441	38,517732
6522	398870,8	1252459,7	52,434304	38,517803
6523	398855,54	1252462,71	52,434167	38,517847
6524	398844,69	1252464,52	52,434069	38,517873
6525	398836,26	1252468,79	52,433994	38,517936
6526	398826,42	1252471,2	52,433905	38,517971
6527	398819,8	1252469,79	52,433846	38,517951
6528	398814,98	1252466,18	52,433802	38,517898
6529	398810,36	1252462,56	52,433761	38,517844
6530	398800,92	1252460,15	52,433676	38,517809
6531	398791,89	1252461,76	52,433595	38,517832
6532	398770,2	1252470,19	52,4334	38,517956
6533	398722,61	1252491,47	52,432972	38,518269
6534	398708,56	1252496,9	52,432846	38,518348
6535	398699,12	1252504,73	52,432761	38,518464
6536	398698,45	1252506,09	52,432755	38,518484
6537	398694,91	1252513,36	52,432723	38,51859
6538	398695,71	1252522,8	52,43273	38,518729
6539	398704,54	1252530,63	52,43281	38,518844
6540	398719	1252545,29	52,432939	38,51906
6541	398729,84	1252559,34	52,433037	38,519267
6542	398736,07	1252571,19	52,433093	38,519441
6543	398744,5	1252587,55	52,433168	38,519682
6544	398755,34	1252594,78	52,433266	38,519788
6545	398764,78	1252607,43	52,433351	38,519974
6546	398767,99	1252622,49	52,433379	38,520195
6547	398764,98	1252639,96	52,433352	38,520452
6548	398764,78	1252659,64	52,43335	38,520742
6549	398767,19	1252676,5	52,433372	38,52099
6550	398768,19	1252697,18	52,433381	38,521294
6551	398767,59	1252712,24	52,433375	38,521515
6552	398762,77	1252741,66	52,433332	38,521948
6553	398754,74	1252759,93	52,43326	38,522216
6554	398745,5	1252775,79	52,433177	38,522449
6555	398736,67	1252791,25	52,433097	38,522677
6556	398730,85	1252807,11	52,433045	38,52291
6557	398729,24	1252823,98	52,43303	38,523158
6558	398727,03	1252860,62	52,43301	38,523696
6559	398722,01	1252882,11	52,432965	38,524012
6560	398719,8	1252894,76	52,432945	38,524198
6561	398715,59	1252912,23	52,432907	38,524455
6562	398707,56	1252926,28	52,432835	38,524662
6563	398705,95	1252934,51	52,43282	38,524783
6564	398704,74	1252950,58	52,432809	38,525019

6565	398696,11	1252964,03	52,432732	38,525217
6566	398686,87	1252975,07	52,432649	38,525379
6567	398675,03	1252995,05	52,432542	38,525672
6568	398669,61	1253016,34	52,432493	38,525985
6569	398665,99	1253032,4	52,432461	38,526222
6570	398660,37	1253049,87	52,43241	38,526478
6571	398655,55	1253067,54	52,432367	38,526738
6572	398654,15	1253079,99	52,432354	38,526921
6573	398656,55	1253093,29	52,432376	38,527117
6574	398653,74	1253106,54	52,43235	38,527311
6575	398643,3	1253116,38	52,432256	38,527456
6576	398630,05	1253124,41	52,432137	38,527574
6577	398620,21	1253132,04	52,432049	38,527686
6578	398612,78	1253139,67	52,431982	38,527798
6579	398607,96	1253147,7	52,431939	38,527916
6580	398608,16	1253152,52	52,43194	38,527987
6581	398612,58	1253155,53	52,43198	38,528031
6582	398613,39	1253160,55	52,431987	38,528105
6583	398611,38	1253167,38	52,431969	38,528206
6584	398601,34	1253176,51	52,431879	38,52834
6585	398593,51	1253186,15	52,431809	38,528481
6586	398588,49	1253200,41	52,431763	38,528691
6587	398582,06	1253217,88	52,431705	38,528948
6588	398575,84	1253229,32	52,431649	38,529116
6589	398573,43	1253239,56	52,431628	38,529266
6590	398570,02	1253254,42	52,431597	38,529485
6591	398565,8	1253264,06	52,431559	38,529627
6592	398558,37	1253279,62	52,431492	38,529855
6593	398546,52	1253300,9	52,431386	38,530168
6594	398537,09	1253310,34	52,431301	38,530307
6595	398527,05	1253318,17	52,43121	38,530422
6596	398514	1253322,39	52,431093	38,530484
6597	398502,35	1253330,62	52,430988	38,530605
6598	398492,91	1253344,07	52,430904	38,530802
6599	398486,89	1253358,33	52,430849	38,531012
6600	398480,46	1253376,2	52,430791	38,531275
6601	398473,58	1253392,03	52,43073	38,531507
6602	398466,28	1253403,69	52,430664	38,531679
6603	398456,26	1253414,54	52,430574	38,531838
6604	398443,65	1253425,34	52,43046	38,531997
6605	398433,02	1253438,51	52,430365	38,53219
6606	398425,93	1253452,34	52,430301	38,532393
6607	398421,19	1253463,62	52,430258	38,532559
6608	398415,27	1253472,62	52,430205	38,532691
6609	398407,44	1253477,98	52,430135	38,53277
6610	398392,11	1253485,98	52,429997	38,532888
6611	398385,43	1253491,21	52,429937	38,532964
6612	398381,1	1253501,16	52,429898	38,533111
6613	398379,51	1253514,62	52,429883	38,533309
6614	398379,52	1253533,28	52,429883	38,533583
6615	398376,41	1253547,12	52,429855	38,533786
6616	398371,01	1253557,57	52,429807	38,53394

6617	398362,21	1253567,18	52,429728	38,534081
6618	398350,35	1253577,7	52,429621	38,534236
6619	398343,25	1253589,1	52,429557	38,534403
6620	398336,3	1253603,64	52,429495	38,534617
6621	398326,59	1253615,32	52,429407	38,534789
6622	398315,02	1253621,99	52,429303	38,534886
6623	398303,88	1253624,59	52,429203	38,534925
6624	398296,25	1253629,7	52,429134	38,535
6625	398295,37	1253640,29	52,429126	38,535155
6626	398292,53	1253649,78	52,429101	38,535295
6627	398284,72	1253657,52	52,429031	38,535409
6628	398279,12	1253667,49	52,42898	38,535555
6629	398279,16	1253680,24	52,428981	38,535742
6630	398284,7	1253706,62	52,42903	38,53613
6631	398295,52	1253733,18	52,429127	38,536521
6632	398299,72	1253753,55	52,429165	38,53682
6633	398300,92	1253765,84	52,429176	38,537001
6634	398300,54	1253783,34	52,429172	38,537258
6635	398298,55	1253799,05	52,429154	38,537489
6636	398299,47	1253811,09	52,429162	38,537666
6637	398306,08	1253827,46	52,429222	38,537907
6638	398311,11	1253845,48	52,429267	38,538172
6639	398316,73	1253864,68	52,429317	38,538454
6640	398321,16	1253888,06	52,429357	38,538798
6641	398323,77	1253909,21	52,42938	38,539109
6642	398323,02	1253947,51	52,429373	38,539672
6643	398320,63	1253971,08	52,429351	38,540019
6644	398321,47	1254001,12	52,429359	38,54046
6645	398322,49	1254021,85	52,429368	38,540765
6646	398320,51	1254041,76	52,42935	38,541058
6647	398318,57	1254082,53	52,429332	38,541657
6648	398323,8	1254113,32	52,429379	38,54211
6649	398322,25	1254160,63	52,429364	38,542806
6650	398321,5	1254205,3	52,429357	38,543462
6651	398324,78	1254236,79	52,429387	38,543925
6652	398334,12	1254267,86	52,42947	38,544382
6653	398342,89	1254286,13	52,429549	38,544651
6654	398343,7	1254302,75	52,429556	38,544895
6655	398339,72	1254331,22	52,42952	38,545314
6656	398341,31	1254331,38	52,429534	38,545316
6657	398345,36	1254302,79	52,429571	38,544896
6658	398344,48	1254285,52	52,429563	38,544642
6659	398335,71	1254267,14	52,429485	38,544372
6660	398326,55	1254236,35	52,429403	38,543919
6661	398323,39	1254205,16	52,429374	38,54346
6662	398324,24	1254160,63	52,429382	38,542806
6663	398325,88	1254113,04	52,429397	38,542106
6664	398320,72	1254082,26	52,429351	38,541653
6665	398322,76	1254041,87	52,42937	38,54106
6666	398324,8	1254021,88	52,429388	38,540766
6667	398323,82	1254001	52,42938	38,540459
6668	398323,05	1253971,13	52,429373	38,54002

6669	398325,49	1253947,59	52,429395	38,539673
6670	398326,33	1253909,02	52,429403	38,539106
6671	398323,72	1253887,6	52,42938	38,538792
6672	398319,3	1253863,98	52,42934	38,538444
6673	398313,7	1253844,7	52,42929	38,538161
6674	398308,65	1253826,49	52,429245	38,537893
6675	398302,13	1253810,24	52,429186	38,537654
6676	398301,37	1253798,95	52,429179	38,537488
6677	398303,39	1253783,45	52,429198	38,53726
6678	398303,8	1253765,64	52,429201	38,536998
6679	398302,59	1253753,05	52,429191	38,536813
6680	398298,31	1253732,18	52,429152	38,536506
6681	398287,55	1253705,6	52,429056	38,536115
6682	398282,22	1253679,78	52,429008	38,535736
6683	398282,24	1253667,92	52,429008	38,535561
6684	398287,34	1253659,24	52,429054	38,535434
6685	398295,44	1253651,09	52,429127	38,535314
6686	398298,53	1253640,74	52,429155	38,535162
6687	398299,28	1253631,64	52,429162	38,535028
6688	398305,43	1253627,44	52,429217	38,534967
6689	398316,38	1253624,95	52,429315	38,53493
6690	398328,93	1253617,63	52,429428	38,534823
6691	398339,17	1253605,33	52,42952	38,534642
6692	398346,2	1253590,71	52,429584	38,534427
6693	398353,06	1253579,75	52,429645	38,534266
6694	398364,61	1253569,61	52,429749	38,534117
6695	398373,96	1253559,38	52,429833	38,533967
6696	398379,77	1253548,06	52,429886	38,5338
6697	398383,03	1253533,47	52,429915	38,533586
6698	398383,05	1253514,9	52,429915	38,533313
6699	398384,63	1253501,82	52,42993	38,53312
6700	398388,55	1253493,07	52,429965	38,532992
6701	398394,07	1253489,03	52,430014	38,532933
6702	398409,4	1253481,08	52,430152	38,532816
6703	398418,14	1253474,96	52,430231	38,532726
6704	398424,55	1253465,21	52,430288	38,532583
6705	398429,35	1253453,84	52,430332	38,532416
6706	398436,27	1253440,44	52,430394	38,532219
6707	398446,47	1253427,91	52,430486	38,532034
6708	398459,33	1253417,67	52,430601	38,531884
6709	398470,43	1253406,94	52,430701	38,531726
6376	398478,98	1253394,74	52,430778	38,531547

Приложение 7
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Ясенок, протяженностью 49,86 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Ясенок, протяженностью 49,86 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Ясенок, протяженностью 49,86 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Ясенок, протяженностью 49,86 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	418127,99	1220929,69	38,0525202	52,60658
2	418082,19	1220927,43	38,0524908	52,606169
3	418009,83	1220931,34	38,0525549	52,605519
4	417961,21	1220948,47	38,0528121	52,605083
5	417896,35	1220961,95	38,0530168	52,604501
6	417830,45	1220945,43	38,0527787	52,603908
7	417777,4	1220918,8	38,0523904	52,603429
8	417753,94	1220885,79	38,0519052	52,603217
9	417724,83	1220828,09	38,0510562	52,602952
10	417692,14	1220774,02	38,050261	52,602655
11	417689,44	1220739,71	38,0497549	52,602629
12	417683,17	1220716,11	38,0494071	52,602572
13	417652,5	1220697,99	38,0491424	52,602295
14	417609,42	1220684,75	38,0489508	52,601907
15	417575,88	1220694,56	38,0490986	52,601606
16	417537,14	1220711,13	38,0493466	52,601259
17	417495,45	1220702,94	38,0492294	52,600884

18	417437,93	1220710,48	38,0493458	52,600368
19	417414,22	1220719,92	38,0494872	52,600155
20	417390,48	1220714,56	38,0494102	52,599941
21	417374,59	1220694,04	38,0491088	52,599798
22	417347,03	1220682,32	38,0489383	52,599549
23	417307,23	1220679,99	38,0489075	52,599191
24	417281,02	1220691,22	38,0490755	52,598957
25	417263,47	1220714,07	38,0494143	52,5988
26	417259,23	1220746,57	38,0498943	52,598764
27	417250,25	1220768,69	38,0502216	52,598684
28	417231,55	1220780,53	38,0503979	52,598517
29	417207,24	1220778,17	38,0503653	52,598298
30	417147	1220759,74	38,0500986	52,597756
31	417120,01	1220765,27	38,0501826	52,597514
32	417104,03	1220791,84	38,0505762	52,597372
33	417023,25	1220868,46	38,051714	52,59665
34	416969,38	1220910,27	38,0523358	52,596168
35	416947,94	1220937,79	38,0527438	52,595977
36	416907,67	1220979,13	38,0533574	52,595617
37	416846,69	1221010,76	38,0538295	52,595071
38	416809,2	1221026,65	38,0540673	52,594735
39	416731,08	1221042,12	38,0543024	52,594034
40	416664,68	1221069,39	38,0547107	52,593438
41	416588,31	1221095,87	38,0551081	52,592753
42	416539,09	1221107,89	38,0552898	52,592312
43	416500,41	1221109,86	38,0553222	52,591964
44	416464,66	1221100,99	38,0551945	52,591643
45	416447,63	1221102,32	38,0552156	52,59149
46	416432,13	1221113,47	38,0553815	52,591351
47	416430,15	1221136,78	38,0557256	52,591334
48	416440,55	1221164,47	38,0561333	52,591429
49	416443,99	1221201,1	38,0566735	52,591462
50	416436,02	1221236,93	38,0572029	52,591392
51	416412,48	1221268,25	38,0576671	52,591183
52	416392,11	1221289,87	38,0579878	52,591001
53	416381,68	1221312,82	38,0583274	52,590908
54	416383,65	1221343,83	38,0587848	52,590928
55	416389,28	1221377,45	38,0592804	52,59098
56	416376,86	1221423,55	38,0599617	52,590871
57	416273,86	1221519,07	38,06138	52,58995
58	416238,22	1221557,28	38,0619469	52,589632
59	416225,23	1221584,35	38,0623474	52,589517
60	416233,86	1221604,14	38,0626387	52,589595
61	416222,51	1221619,13	38,0628608	52,589494
62	416181,63	1221648,77	38,0633017	52,589128
63	416108,18	1221706,4	38,0641583	52,588471
64	416093,87	1221734,54	38,0645747	52,588344
65	416085,59	1221755,69	38,0648875	52,588271
66	416083,1	1221786,64	38,0653443	52,58825
67	416091,09	1221798,84	38,0655236	52,588322
68	416102,53	1221801,7	38,0655649	52,588425
69	416109,16	1221809,68	38,065682	52,588485

70	416109,61	1221819,02	38,0658198	52,58849
71	416102,16	1221825,84	38,0659211	52,588423
72	416092,44	1221827,45	38,0659457	52,588336
73	416086,08	1221837,26	38,0660909	52,588279
74	416079,04	1221844,47	38,0661979	52,588217
75	416073,01	1221848,84	38,0662629	52,588163
76	416066,99	1221856,97	38,0663834	52,588109
77	416049,97	1221857,61	38,0663943	52,587956
78	416033,31	1221855,44	38,0663637	52,587806
79	416021,6	1221863,75	38,0664873	52,587701
80	416004,16	1221884,64	38,066797	52,587546
81	415986,32	1221907,88	38,0671414	52,587387
82	415970,38	1221926,81	38,0674221	52,587244
83	415954,35	1221932,79	38,0675116	52,587101
84	415936,65	1221928,29	38,0674468	52,586941
85	415920,47	1221939,42	38,0676124	52,586797
86	415912,86	1221963,27	38,0679649	52,586729
87	415898,35	1221986,63	38,0683108	52,5866
88	415878,42	1222000,52	38,0685174	52,586422
89	415849,93	1222009,13	38,0686468	52,586166
90	415827,32	1222014,84	38,068733	52,585963
91	415812,49	1222015,94	38,0687505	52,58583
92	415809,11	1222016,19	38,0687545	52,5858
93	415789,23	1222018,34	38,0687879	52,585621
94	415760,73	1222021,1	38,068831	52,585365
95	415733,67	1222011,39	38,06869	52,585122
96	415687,51	1221982,83	38,0682726	52,584705
97	415659,36	1221980,49	38,0682405	52,584452
98	415629,51	1221972,28	38,0681219	52,584184
99	415583,16	1221950,17	38,0677996	52,583766
100	415536,54	1221930,98	38,0675205	52,583346
101	415485,43	1221924,93	38,0674356	52,582886
102	415444,93	1221899,23	38,0670599	52,582521
103	415420,85	1221894,82	38,0669969	52,582305
104	415401,88	1221910,14	38,0672245	52,582135
105	415408,42	1221950,54	38,06782	52,582196
106	415396,53	1221984,19	38,0683174	52,582091
107	415378,09	1222022,08	38,0688779	52,581927
108	415347,84	1222051,33	38,069312	52,581657
109	415309,68	1222054,78	38,0693661	52,581314
110	415256,62	1222046,46	38,0692479	52,580837
111	415227,93	1222039,09	38,0691416	52,580578
112	415210,03	1222048,29	38,0692788	52,580418
113	415185,4	1222060,46	38,0694604	52,580197
114	415162,5	1222081,5	38,0697728	52,579993
115	415109,46	1222107,41	38,0701595	52,579517
116	415082,26	1222112,41	38,0702355	52,579273
117	415060,75	1222105,75	38,0701391	52,579079
118	415032,67	1222096,91	38,0700111	52,578827
119	415000,54	1222099,54	38,0700526	52,578538
120	414960	1222109,46	38,0702023	52,578174
121	414940,46	1222118,03	38,0703304	52,577999

122	414908,43	1222135,31	38,070588	52,577712
123	414874,78	1222149,02	38,0707931	52,577411
124	414849,2	1222148,95	38,0707942	52,577181
125	414837,24	1222133,02	38,0705602	52,577072
126	414837,35	1222113,94	38,0702788	52,577072
127	414829,66	1222088,21	38,0698999	52,577002
128	414815,29	1222081,25	38,0697984	52,576872
129	414798,64	1222093,06	38,0699741	52,576723
130	414779,36	1222118,44	38,0703501	52,576551
131	414749,32	1222145,3	38,0707488	52,576283
132	414720,35	1222161,15	38,070985	52,576023
133	414704,09	1222166,94	38,0710718	52,575878
134	414694,31	1222172,9	38,0711605	52,57579
135	414675,79	1222166,07	38,0710614	52,575623
136	414639,62	1222148,41	38,0708039	52,575297
137	414579,53	1222127,71	38,0705037	52,574756
138	414528,94	1222104,9	38,0701715	52,5743
139	414471,41	1222095,79	38,070042	52,573783
140	414425,19	1222094,08	38,0700207	52,573368
141	414395,7	1222103,96	38,0701689	52,573103
142	414388,39	1222131,18	38,070571	52,573039
143	414372,15	1222165,44	38,0710777	52,572895
144	414337,62	1222208,38	38,0717139	52,572587
145	414304,17	1222226,45	38,0719833	52,572287
146	414274,9	1222232,87	38,0720804	52,572024
147	414241,02	1222233,48	38,0720923	52,57172
148	414206,81	1222225,25	38,0719737	52,571412
149	414181,09	1222215,6	38,0718336	52,57118
150	414111,4	1222210,2	38,0717598	52,570554
151	414039,94	1222222,06	38,0719407	52,569912
152	413977,57	1222238,4	38,072187	52,569353
153	413944,59	1222254,99	38,0724344	52,569057
154	413878,01	1222285,06	38,0728835	52,56846
155	413821,71	1222324,16	38,0734648	52,567956
156	413792,06	1222321,85	38,0734333	52,56769
157	413759,87	1222316,53	38,0733575	52,5674
158	413738,88	1222298,6	38,0730948	52,567211
159	413722,04	1222259,85	38,0725248	52,567057
160	413708,85	1222233,09	38,0721313	52,566938
161	413685,73	1222222,99	38,0719843	52,566729
162	413619,78	1222200,77	38,0716621	52,566135
163	413555,39	1222165,48	38,0711471	52,565555
164	413506,41	1222147,83	38,070891	52,565114
165	413461,08	1222154,78	38,0709973	52,564707
166	413414,18	1222189,23	38,0715093	52,564287
167	413368,69	1222224,7	38,0720361	52,56388
168	413342,05	1222243,37	38,0723137	52,563642
169	413320,56	1222263	38,072605	52,56345
170	413298,79	1222274,56	38,0727773	52,563255
171	413277,31	1222278,15	38,072832	52,563062
172	413225,34	1222253,79	38,0724772	52,562594
173	413191,33	1222233,21	38,0721765	52,562287

174	413157,14	1222214,73	38,0719069	52,561979
175	413137,15	1222185,25	38,0714739	52,561798
176	413111,31	1222145,9	38,0708958	52,561563
177	413073,06	1222110,38	38,0703753	52,561218
178	413049,14	1222108,75	38,0703533	52,561003
179	413007,01	1222119,41	38,070514	52,560625
180	412966,56	1222119,98	38,0705259	52,560261
181	412939,1	1222111,12	38,0703975	52,560014
182	412907,96	1222117,31	38,0704914	52,559735
183	412891,67	1222137,65	38,0707927	52,559589
184	412902,55	1222163,27	38,0711696	52,559688
185	412927,42	1222180,81	38,0714261	52,559913
186	412936,62	1222205,46	38,0717888	52,559997
187	412929,79	1222233,65	38,072205	52,559937
188	412907,1	1222250,47	38,0724549	52,559734
189	412853,24	1222264,73	38,0726697	52,55925
190	412811,12	1222286,27	38,0729909	52,558873
191	412768,52	1222310,88	38,0733573	52,558491
192	412724,91	1222324,45	38,073561	52,5581
193	412695,28	1222342,33	38,0738271	52,557835
194	412662,8	1222384,1	38,0744457	52,557545
195	412635,42	1222431,98	38,075154	52,557302
196	412617,31	1222466,12	38,0756588	52,557141
197	412588,31	1222494,64	38,0760818	52,556881
198	412566,83	1222501,94	38,0761912	52,556689
199	412544,47	1222498,07	38,076136	52,556488
200	412527,97	1222472,8	38,0757648	52,556338
201	412499,48	1222415,53	38,0749228	52,556079
202	412509,24	1222394,05	38,0746053	52,556166
203	412525,27	1222368,08	38,074221	52,556308
204	412526,82	1222347,23	38,0739135	52,556321
205	412526,99	1222316,67	38,0734629	52,556321
206	412530,09	1222283,2	38,0729692	52,556347
207	412530,18	1222266,41	38,0727216	52,556347
208	412511,41	1222260,02	38,072629	52,556178
209	412484,94	1222262,82	38,0726725	52,555941
210	412460,08	1222227,21	38,0721496	52,555715
211	412451,54	1222201,02	38,0717641	52,555637
212	412434,06	1222181,5	38,0714778	52,555479
213	412401,45	1222169,11	38,0712979	52,555186
214	412368,27	1222162,41	38,0712019	52,554887
215	412335,32	1222164,32	38,0712328	52,554591
216	412320,63	1222166,44	38,0712653	52,554459
217	412303,46	1222161,32	38,0711913	52,554305
218	412283,54	1222175,41	38,0714007	52,554126
219	412258,41	1222213,81	38,071969	52,553902
220	412233,89	1222242,67	38,0723965	52,553684
221	412220,54	1222270,69	38,0728107	52,553565
222	412224,64	1222295,53	38,0731766	52,553603
223	412239,96	1222305,63	38,0733242	52,553741
224	412252,12	1222325,04	38,0736093	52,553852
225	412253,5	1222342,91	38,0738727	52,553865

226	412245,4	1222366,88	38,0742267	52,553793
227	412230,33	1222366,1	38,0742165	52,553658
228	412211,37	1222348,35	38,0739564	52,553487
229	412194,12	1222336,67	38,0737857	52,553331
230	412170,44	1222324,27	38,0736048	52,553118
231	412158,79	1222323,43	38,0735934	52,553013
232	412134,72	1222333,46	38,0737433	52,552797
233	412104,58	1222350,6	38,0739985	52,552527
234	412079,79	1222374,23	38,074349	52,552306
235	412075,9	1222425,36	38,0751031	52,552273
236	412088,39	1222459,7	38,0756083	52,552387
237	412077,87	1222485,64	38,0759916	52,552294
238	412064,12	1222496,83	38,0761577	52,552171
239	412033,46	1222503,23	38,0762546	52,551896
240	411988,53	1222521,1	38,0765218	52,551493
241	411965,91	1222538,44	38,0767793	52,551291
242	411929,64	1222551,34	38,0769725	52,550965
243	411887,83	1222559,93	38,0771026	52,55059
244	411856,65	1222563,47	38,0771573	52,55031
245	411847,7	1222543,74	38,0768672	52,550229
246	411847,84	1222517,81	38,076485	52,550228
247	411830,64	1222505,68	38,0763076	52,550073
248	411810,87	1222504,86	38,0762971	52,549896
249	411800,13	1222512,53	38,0764111	52,549799
250	411793,85	1222532,57	38,076707	52,549744
251	411787,04	1222547,51	38,0769278	52,549684
252	411763,95	1222554,08	38,0770266	52,549476
253	411749,38	1222552,49	38,0770044	52,549345
254	411753,42	1222538,27	38,0767944	52,549381
255	411765,43	1222520,8	38,0765359	52,549488
256	411772,47	1222496,38	38,0761753	52,54955
257	411776,21	1222466,34	38,0757322	52,549582
258	411762,28	1222453,64	38,0755461	52,549456
259	411750,22	1222451,44	38,0755147	52,549348
260	411730,96	1222470,54	38,0757979	52,549176
261	411721,46	1222492,15	38,0761172	52,549091
262	411711,83	1222517	38,0764843	52,549006
263	411678,13	1222549,68	38,0769689	52,548705
264	411648,76	1222581,47	38,0774399	52,548443
265	411635,64	1222615,93	38,077949	52,548327
266	411641,92	1222646,15	38,078394	52,548385
267	411656,79	1222672,77	38,0787851	52,548519
268	411677,05	1222680,6	38,0788989	52,548702
269	411690,46	1222670,82	38,0787536	52,548822
270	411702,61	1222658,03	38,0785641	52,54893
271	411717,06	1222668,06	38,0787107	52,549061
272	411731,99	1222685,37	38,0789647	52,549196
273	411754,18	1222684,06	38,0789435	52,549395
274	411777,47	1222687,96	38,0789991	52,549605
275	411778,1	1222709,31	38,0793138	52,549611
276	411758,03	1222745,36	38,0798469	52,549433
277	411738,79	1222751,92	38,0799451	52,54926

278	411709,2	1222761,87	38,0800943	52,548995
279	411666,5	1222810,9	38,0808205	52,548614
280	411642,74	1222832,79	38,0811452	52,548401
281	411592,62	1222859,46	38,0815424	52,547952
282	411556,04	1222870,96	38,081715	52,547624
283	411525,11	1222871,26	38,0817219	52,547346
284	411499,56	1222892,09	38,0820311	52,547118
285	411427,18	1222956,02	38,0829794	52,54647
286	411411,61	1222966,66	38,0831375	52,546331
287	411390,42	1223020	38,0839255	52,546143
288	411389,48	1223058,5	38,084493	52,546137
289	411379,01	1223103,82	38,0851619	52,546045
290	411351,96	1223143,65	38,0857512	52,545804
291	411344,26	1223229,21	38,087013	52,545739
292	411346,87	1223282,4	38,0877969	52,545765
293	411335,6	1223338,03	38,0886178	52,545666
294	411317,87	1223355,61	38,0888783	52,545508
295	411280,5	1223389,03	38,089374	52,545174
296	411226,41	1223404,83	38,0896112	52,544688
297	411187,85	1223408,99	38,0896756	52,544342
298	411127,46	1223418,14	38,0898154	52,5438
299	411079,41	1223414,23	38,0897616	52,543368
300	411021,29	1223403,71	38,0896112	52,542845
301	410971,86	1223389,56	38,0894066	52,5424
302	410914,53	1223357,14	38,0889334	52,541883
303	410873,19	1223325,53	38,0884708	52,54151
304	410846,44	1223295,47	38,0880299	52,541268
305	410826,24	1223272,81	38,0876976	52,541086
306	410803,01	1223249,27	38,0873525	52,540876
307	410784,31	1223195,71	38,0865646	52,540705
308	410783,17	1223140,16	38,085746	52,540692
309	410789,25	1223101,23	38,0851717	52,540745
310	410820,88	1223072,06	38,0847392	52,541028
311	410854,26	1223044,72	38,0843336	52,541326
312	410885,71	1222962,54	38,0831198	52,541605
313	410864,53	1222928,86	38,0826251	52,541413
314	410825,26	1222917,17	38,082456	52,541059
315	410765,22	1222939,99	38,0827973	52,540521
316	410716,26	1222969,65	38,0832384	52,540082
317	410672,52	1222970,14	38,0832492	52,539689
318	410643,95	1222974,99	38,083323	52,539433
319	410632,52	1222998,29	38,0836674	52,539331
320	410640,15	1223049,49	38,0844213	52,539402
321	410660,29	1223072,11	38,0847531	52,539585
322	410669,01	1223097,31	38,0851238	52,539664
323	410662,93	1223124,05	38,0855183	52,539611
324	410634,78	1223144,61	38,0858237	52,539359
325	410598,34	1223149,51	38,0858988	52,539032
326	410570,05	1223161,69	38,0860806	52,538778
327	410541,38	1223172,57	38,0862433	52,538521
328	410512,28	1223164,37	38,0861248	52,538259
329	410477,93	1223169,2	38,0861988	52,537951

330	410442,96	1223216,14	38,0868934	52,537639
331	410412,04	1223238,75	38,0872291	52,537362
332	410376,04	1223242,97	38,0872942	52,537039
333	410342,64	1223233,31	38,0871546	52,536738
334	410300,22	1223233,8	38,0871652	52,536357
335	410283,07	1223247,25	38,0873648	52,536203
336	410266,34	1223274,61	38,0877694	52,536054
337	410256,15	1223302,61	38,0881828	52,535964
338	410265,35	1223336,69	38,0886843	52,536049
339	410267,36	1223371,23	38,0891932	52,536068
340	410254,7	1223399,21	38,0896066	52,535956
341	410230,95	1223419,06	38,089901	52,535744
342	410196,49	1223419,61	38,0899119	52,535434
343	410118,56	1223417,72	38,0898903	52,534733
344	410093,96	1223403,77	38,0896867	52,534512
345	410064,01	1223404,32	38,0896972	52,534243
346	410039,42	1223425,84	38,0900163	52,534023
347	410002,89	1223452,62	38,0904139	52,533696
348	409966,26	1223474,29	38,0907361	52,533368
349	409937,36	1223506,77	38,0912171	52,53311
350	409906,21	1223533,36	38,0916114	52,532831
351	409903,71	1223553,1	38,0919025	52,532809
352	409920,23	1223574,94	38,092223	52,532959
353	409922,66	1223596,71	38,0925436	52,532982
354	409903,06	1223613,15	38,0927874	52,532806
355	409877,72	1223611,61	38,0927668	52,532579
356	409820,14	1223606,14	38,0926908	52,532061
357	409788,41	1223618,96	38,0928822	52,531776
358	409760,27	1223638,99	38,0931796	52,531525
359	409744,21	1223677,18	38,0937436	52,531382
360	409736,82	1223711,05	38,0942433	52,531317
361	409745,35	1223737,14	38,0946271	52,531395
362	409749,62	1223762,97	38,0950074	52,531435
363	409737,65	1223790,33	38,0954115	52,531329
364	409711,93	1223807,08	38,0956603	52,531098
365	409672,62	1223833,76	38,0960566	52,530746
366	409639,94	1223864,74	38,0965157	52,530454
367	409622,25	1223899,73	38,0970326	52,530297
368	409604,24	1223907,89	38,0971543	52,530135
369	409579,22	1223903,33	38,0970891	52,52991
370	409545,45	1223890,15	38,0968975	52,529606
371	409525,05	1223900,59	38,097053	52,529423
372	409522,22	1223913,7	38,0972464	52,529399
373	409531,54	1223932,65	38,0975249	52,529483
374	409528,43	1223957,27	38,0978879	52,529457
375	409509,01	1223972,82	38,0981185	52,529283
376	409477,4	1223978,55	38,0982054	52,528999
377	409436,75	1223973,23	38,0981303	52,528633
378	409416,13	1223976,96	38,0981868	52,528448
379	409384,51	1223972,23	38,0981196	52,528164
380	409366,36	1223977,73	38,0982021	52,528001
381	409364,82	1223999,69	38,0985258	52,527988

382	409363,25	1224018,31	38,0988003	52,527975
383	409323,41	1224046,09	38,0992127	52,527618
384	409305,33	1224051,06	38,0992874	52,527456
385	409285,08	1224074,02	38,0996272	52,527275
386	409255,14	1224116	38,1002481	52,527008
387	409229,43	1224169,74	38,1010419	52,52678
388	409189,16	1224225,64	38,1018687	52,526421
389	409174,37	1224249,82	38,1022261	52,526289
390	409139,04	1224263,62	38,1024322	52,525972
391	409101,22	1224267,06	38,1024858	52,525632
392	409011,84	1224294,95	38,1029037	52,52483
393	408958,72	1224315,06	38,1032041	52,524354
394	408838,68	1224356,65	38,1038261	52,523277
395	408808,05	1224371,8	38,1040517	52,523003
396	408782,67	1224377,64	38,1041397	52,522775
397	408753,27	1224358,88	38,1038656	52,52251
398	408723,5	1224360,93	38,1038981	52,522242
399	408712,3	1224332,98	38,1034872	52,52214
400	408684,85	1224323,89	38,1033554	52,521893
401	408664,24	1224321,61	38,1033234	52,521708
402	408635,1	1224317,43	38,1032641	52,521446
403	408595,64	1224302,91	38,1030533	52,521091
404	408578,32	1224281,71	38,1027423	52,520934
405	408535,1	1224267,37	38,1025344	52,520545
406	408512,27	1224262,16	38,1024594	52,52034
407	408488,81	1224256,6	38,1023793	52,520128
408	408448,06	1224257,83	38,1024006	52,519762
409	408388,39	1224287,17	38,1028375	52,519228
410	408381,04	1224300,98	38,1030415	52,519162
411	408349,1	1224315,5	38,1032579	52,518876
412	408329,35	1224324,18	38,1033873	52,518699
413	408279,67	1224334,52	38,1035435	52,518253
414	408240,29	1224331,02	38,1034949	52,517899
415	408196,75	1224323,52	38,1033878	52,517507
416	408160,87	1224320,78	38,1033503	52,517185
417	408118,64	1224320,19	38,1033449	52,516805
418	408094,97	1224313,59	38,1032495	52,516592
419	408024,75	1224357,34	38,1038994	52,515963
420	407983,21	1224418,01	38,1047963	52,515593
421	407976,19	1224450,89	38,1052811	52,515531
422	407968,17	1224527,92	38,1064164	52,515463
423	407973,73	1224577,87	38,1071518	52,515515
424	407968,14	1224608,67	38,1076059	52,515466
425	407978,49	1224633,73	38,1079742	52,51556
426	407983,35	1224680,16	38,1086578	52,515606
427	407984,93	1224728,04	38,1093629	52,515623
428	407978,19	1224754,13	38,1097478	52,515563
429	407961,26	1224778,58	38,1101092	52,515412
430	407928,69	1224824,65	38,1107903	52,515122
431	407908,15	1224855,56	38,1112472	52,514939
432	407898,19	1224866,18	38,1114044	52,51485
433	407875,63	1224883,5	38,1116612	52,514648

434	407878,13	1224885,59	38,1116918	52,51467
435	407868,8	1224907,2	38,1120108	52,514587
436	407851,33	1224928,65	38,1123281	52,514431
437	407838,83	1224953,8	38,1126995	52,51432
438	407810,97	1224991,83	38,1132618	52,514072
439	407779,05	1225018,93	38,1136634	52,513786
440	407747,72	1225033,69	38,1138831	52,513505
441	407715,5	1225043,03	38,1140231	52,513216
442	407664,6	1225048,45	38,1141068	52,512759
443	407623,03	1225044,84	38,1140568	52,512385
444	407588,7	1225037,91	38,1139573	52,512076
445	407567,62	1225030,38	38,113848	52,511886
446	407520,33	1225011,1	38,1135675	52,511461
447	407496,84	1225005,98	38,1134939	52,511249
448	407479,97	1224995,44	38,1133399	52,511097
449	407456,78	1224975,56	38,1130489	52,510888
450	407439,01	1224952,37	38,1127087	52,510727
451	407434,19	1224937,31	38,1124872	52,510683
452	407435,4	1224922,25	38,1122653	52,510693
453	407457,75	1224853,22	38,1112469	52,510891
454	407440,97	1224849,9	38,1111993	52,51074
455	407430,35	1224842,74	38,1110946	52,510644
456	407428,09	1224828,66	38,1108874	52,510623
457	407427,79	1224811,49	38,1106346	52,51062
458	407434,87	1224777,84	38,1101384	52,510682
459	407455,05	1224745,16	38,1096555	52,510862
460	407482,46	1224722,87	38,1093251	52,511107
461	407521,91	1224686,73	38,1087898	52,51146
462	407568,9	1224648,03	38,1082162	52,51188
463	407588,17	1224633,57	38,1080018	52,512053
464	407609,4	1224619,57	38,1077939	52,512243
465	407620,55	1224607,22	38,1076112	52,512342
466	407626,42	1224592,31	38,1073911	52,512395
467	407636,74	1224562,8	38,1069557	52,512486
468	407661,96	1224476,05	38,105676	52,512708
469	407671,3	1224432,53	38,1050342	52,51279
470	407675,32	1224395,13	38,1044831	52,512825
471	407670,85	1224375,61	38,1041959	52,512784
472	407663,01	1224358,29	38,1039414	52,512712
473	407649,46	1224331,94	38,1035543	52,512589
474	407643,74	1224289,32	38,102927	52,512536
475	407631,89	1224247,41	38,1023106	52,512427
476	407619,34	1224227,58	38,1020195	52,512314
477	407599,77	1224214,02	38,1018213	52,512137
478	407575,52	1224209,96	38,1017634	52,511919
479	407551,88	1224210,41	38,1017719	52,511707
480	407518,45	1224219,44	38,1019075	52,511407
481	407488,78	1224231,04	38,1020806	52,511141
482	407432,16	1224257,69	38,1024776	52,510633
483	407363,04	1224295,49	38,1030397	52,510014
484	407331,71	1224315,82	38,1033415	52,509733
485	407287,14	1224353,17	38,1038951	52,509334

486	407246,03	1224390,21	38,1044438	52,508967
487	407205,07	1224431,78	38,1050592	52,508601
488	407165,61	1224473,49	38,1056765	52,508248
489	407135,49	1224507,22	38,1061756	52,507979
490	407117,27	1224521,53	38,1063878	52,507816
491	407098,9	1224532,37	38,1065488	52,507651
492	407040,77	1224558,88	38,1069437	52,50713
493	407015,17	1224565,8	38,1070476	52,5069
494	406990,02	1224567,46	38,107074	52,506674
495	406942,74	1224572,88	38,1071574	52,50625
496	406907,65	1224573,33	38,1071668	52,505935
497	406882,5	1224560,68	38,1069824	52,505708
498	406859,76	1224540,51	38,1066871	52,505503
499	406845,45	1224523,64	38,1064398	52,505373
500	406839,58	1224502,71	38,106132	52,505319
501	406837,77	1224459,79	38,1055	52,505301
502	406849,97	1224404,07	38,1046785	52,505408
503	406862,02	1224352,87	38,1039236	52,505514
504	406869,7	1224327,27	38,103546	52,505582
505	406879,49	1224311,31	38,1033102	52,505669
506	406887,17	1224306,79	38,103243	52,505738
507	406895,15	1224305,73	38,1032268	52,50581
508	406900,57	1224298,35	38,1031177	52,505858
509	406900,42	1224286,91	38,1029492	52,505856
510	406893,19	1224275,01	38,1027745	52,505791
511	406876,02	1224259,2	38,102543	52,505635
512	406857,05	1224250,17	38,1024115	52,505465
513	406839,73	1224240,23	38,1022665	52,505308
514	406823,92	1224237,82	38,1022322	52,505166
515	406805,25	1224239,47	38,102258	52,504999
516	406784,01	1224246,7	38,1023661	52,504808
517	406767	1224256,64	38,1025138	52,504656
518	406737,93	1224284,65	38,1029285	52,504396
519	406713,69	1224312,21	38,1033363	52,504179
520	406693,13	1224341,67	38,1037717	52,503996
521	406666,25	1224354,37	38,1039608	52,503755
522	406644,99	1224375,06	38,1042672	52,503565
523	406622,32	1224393,92	38,1045466	52,503362
524	406574,71	1224420,03	38,1049348	52,502935
525	406534,25	1224423,38	38,1049873	52,502572
526	406512,64	1224412,41	38,1048274	52,502377
527	406490,62	1224420,81	38,1049528	52,50218
528	406460,67	1224454,87	38,1054567	52,501912
529	406431,13	1224469,49	38,1056742	52,501647
530	406381,38	1224461,89	38,1055662	52,5012
531	406339,85	1224446,3	38,1053398	52,500826
532	406240,53	1224377,3	38,1043314	52,49993
533	406181,16	1224320,74	38,1035032	52,499394
534	406145,05	1224274,18	38,1028204	52,499067
535	406096,6	1224240,2	38,1023238	52,49863
536	406051,94	1224218,77	38,1020117	52,498228
537	406043,33	1224206,87	38,1018372	52,49815

538	406046,87	1224193,17	38,1016352	52,498181
539	406059,07	1224183	38,1014845	52,49829
540	406061,91	1224169,72	38,1012887	52,498315
541	406079,17	1224146,93	38,1009518	52,498469
542	406079,1	1224139,03	38,1008355	52,498468
543	419296,27	1221367,4	38,0588795	52,617102
544	419298,3	1221355,72	38,0587068	52,61712
545	419304,03	1221342,77	38,0585151	52,617171
546	419318,33	1221326,81	38,0582783	52,617298
547	419331,58	1221312,96	38,0580726	52,617417
548	419334,75	1221303,47	38,0579322	52,617445
549	419333,09	1221292,48	38,0577701	52,617429
550	419333,99	1221281,26	38,0576044	52,617437
551	419339,11	1221270,41	38,0574438	52,617482
552	419352,07	1221262,13	38,0573204	52,617598
553	419365,77	1221261,98	38,057317	52,617721
554	419388,06	1221265,44	38,0573661	52,617922
555	419409,89	1221267,1	38,0573887	52,618118
556	419430,37	1221272,52	38,0574669	52,618302
557	419449,35	1221277,34	38,0575365	52,618473
558	419466,21	1221283,37	38,057624	52,618625
559	419478,86	1221288,49	38,0576985	52,618739
560	419494,22	1221297,22	38,0578261	52,618877
561	419507,02	1221306,86	38,0579673	52,618993
562	419516,06	1221314,84	38,0580843	52,619074
563	419525,4	1221319,06	38,0581458	52,619159
564	419550,77	1221325,91	38,0582447	52,619387
565	419592,03	1221325,76	38,0582389	52,619758
566	419619,36	1221326,36	38,0582454	52,620003
567	419650,99	1221319,39	38,0581397	52,620287
568	419688,47	1221313,21	38,0580452	52,620624
569	419728,44	1221314,18	38,0580561	52,620983
570	419763,64	1221317,66	38,0581044	52,621299
571	419793,72	1221324,75	38,0582064	52,62157
572	419825,46	1221331,45	38,0583026	52,621856
573	419847,31	1221329,78	38,058276	52,622052
574	419875,34	1221314,86	38,0580533	52,622303
575	419888,73	1221294,45	38,0577508	52,622422
576	419899,76	1221271,22	38,0574068	52,62252
577	419911	1221257,86	38,0572085	52,62262
578	419924,36	1221257,54	38,0572026	52,62274
579	419931,62	1221267,44	38,0573482	52,622806
580	419939,3	1221270,75	38,0573964	52,622875
581	419947,88	1221269,25	38,0573735	52,622952
582	419963,09	1221264,13	38,0572966	52,623089
583	419983,42	1221250,12	38,0570879	52,623271
584	420001,94	1221229,49	38,0567817	52,623436
585	420016,04	1221208,83	38,0564754	52,623562
586	420031,85	1221166,1	38,055843	52,623701
587	420038,52	1221143,22	38,0555046	52,62376
588	420056,87	1221106,59	38,0549621	52,623923
589	420076,01	1221059,12	38,0542594	52,624093

590	420096,94	1221016,32	38,0536256	52,624278
591	420124,11	1220972,39	38,0529745	52,62452
592	420153,39	1220947,38	38,0526026	52,624782
593	420196,79	1220921,41	38,0522153	52,625171
594	420246,16	1220903,18	38,0519417	52,625613
595	420295,23	1220871,54	38,0514701	52,626052
596	420333,06	1220851,77	38,0511748	52,626391
597	420364,66	1220834,53	38,0509174	52,626674
598	420387,84	1220819,85	38,0506986	52,626882
599	420403,76	1220802,99	38,0504482	52,627024
600	420419,73	1220778,94	38,0500916	52,627166
601	420426,46	1220743,78	38,0495718	52,627225
602	420436,84	1220723,64	38,0492735	52,627317
603	420461,73	1220701,53	38,0489447	52,627539
604	420480,85	1220685,14	38,048701	52,62771
605	420503,11	1220682,35	38,0486578	52,62791
606	420543,02	1220666,62	38,0484219	52,628268
607	420570,23	1220660,61	38,0483308	52,628512
608	420591,2	1220651,34	38,048192	52,6287
609	420613,1	1220639,44	38,0480143	52,628896
610	420637,06	1220635,58	38,0479552	52,629111
611	420656,02	1220626,75	38,0478231	52,629281
612	420666,05	1220612,23	38,0476077	52,629371
613	420670,15	1220590,55	38,0472872	52,629406
614	420681,96	1220561,82	38,0468618	52,629511
615	420686,23	1220540,54	38,0465472	52,629548
616	420701,05	1220525,19	38,0463192	52,62968
617	420715,71	1220500,88	38,0459588	52,629811
618	420721,47	1220487,38	38,0457589	52,629862
619	420732,91	1220472,92	38,0455444	52,629964
620	420746,92	1220459,07	38,0453386	52,630089
621	420762,43	1220451,23	38,0452214	52,630228
622	420779,9	1220449,28	38,045191	52,630385
623	420806,7	1220450,18	38,0452019	52,630626
624	420835,31	1220451,69	38,0452216	52,630883
625	420861,52	1220450,26	38,0451982	52,631118
626	420885,31	1220457,26	38,0452994	52,631333
627	420902,18	1220458,76	38,04532	52,631484
628	420910,01	1220456,58	38,0452871	52,631554
629	420916,44	1220452,59	38,0452276	52,631612
630	420934,64	1220423,43	38,0447953	52,631774
631	420959,55	1220381,43	38,0441728	52,631996
632	420984,45	1220346,13	38,0436492	52,632217
633	421019,49	1220323,13	38,0433063	52,632531
634	421047,47	1220295,42	38,0428946	52,632781
635	421079,6	1220256,03	38,0423099	52,633067
636	421107,38	1220228,87	38,0419062	52,633316
637	421141,29	1220207,24	38,0415837	52,633619
638	421180,99	1220183,47	38,041229	52,633975
639	421222,56	1220166,94	38,0409811	52,634347
640	421270,89	1220163,6	38,0409274	52,634781
641	421297,34	1220161,95	38,0409006	52,635019

642	421321,31	1220159,19	38,0408577	52,635234
643	421325,11	1220158	38,0408398	52,635268
644	421326,77	1220155,36	38,0408006	52,635283
645	421333,62	1220152,57	38,0407588	52,635344
646	421344,61	1220152,88	38,0407624	52,635443
647	421352,45	1220151,82	38,040746	52,635514
648	421360,95	1220152,35	38,0407531	52,63559
649	421369,31	1220150,84	38,04073	52,635665
650	421373,3	1220152,27	38,0407508	52,635701
651	421376,99	1220155,51	38,0407983	52,635734
652	421389,04	1220152,69	38,0407555	52,635842
653	421389,57	1220148,66	38,040696	52,635847
654	421391,98	1220147,61	38,0406802	52,635869
655	421400,94	1220142,49	38,0406038	52,635949
656	421408,01	1220140,08	38,0405676	52,636012
657	421415,92	1220141,58	38,040589	52,636083
658	421417,89	1220140,89	38,0405786	52,636101
659	421431,54	1220132,05	38,0404468	52,636223
660	421466,1	1220104,68	38,0400394	52,636532
661	421513,38	1220067,24	38,0394821	52,636955
662	421534,05	1220044,98	38,0391514	52,63714
663	421543,2	1220026,18	38,0388729	52,637221
664	421555,39	1220011,19	38,0386504	52,637329
665	421595,78	1219984,56	38,0382533	52,637691
666	421609,45	1219969,25	38,0380259	52,637813
667	421614,51	1219949,86	38,037739	52,637857
668	421615,13	1219919,04	38,0372837	52,637861
669	421626,98	1219889,24	38,0368425	52,637966
670	421644,78	1219877,64	38,0366695	52,638125
671	421681,92	1219863,3	38,0364543	52,638458
672	421702,52	1219856,93	38,0363583	52,638643
673	421721,62	1219843,73	38,0361616	52,638814
674	421748,91	1219812,77	38,0357017	52,639057
675	421777,67	1219774,21	38,0351295	52,639314
676	421789,75	1219739,81	38,0346203	52,63942
677	421794,99	1219723,87	38,0343843	52,639466
678	421811,59	1219697,97	38,0340002	52,639614
679	421857,96	1219665,11	38,0335105	52,640029
680	421877,91	1219654	38,0333446	52,640208
681	421892,95	1219639,46	38,0331284	52,640342
682	421896,68	1219616,2	38,0327845	52,640374
683	421896,36	1219601,44	38,0325665	52,640371
684	421896,11	1219590,29	38,0324018	52,640368
685	421882,55	1219561,56	38,0319786	52,640244
686	421876,22	1219519,87	38,0313634	52,640185
687	421875,51	1219466,93	38,0305814	52,640176
688	421886,75	1219454,68	38,0303994	52,640276
689	421896,58	1219449,84	38,030327	52,640364
690	421910,89	1219452,88	38,0303706	52,640493
691	421930,71	1219454,09	38,0303866	52,640671
692	421945,68	1219453,47	38,0303761	52,640805
693	421955,08	1219447,26	38,0302835	52,640889

694	421960,08	1219430,91	38,0300415	52,640933
695	421958,07	1219407,56	38,0296967	52,640914
696	421943,1	1219370,46	38,0291501	52,640777
697	421941,72	1219362,27	38,0290292	52,640765
698	421947,79	1219345,12	38,0287753	52,640818
699	421957,42	1219340,17	38,0287013	52,640904
700	421965,13	1219342,43	38,028734	52,640974
701	421973,16	1219340,81	38,0287093	52,641046
702	421976,7	1219325,99	38,02849	52,641077
703	421967,08	1219308,23	38,0282286	52,640989
704	421966,81	1219290,8	38,0279711	52,640986
705	421974,3	1219274,19	38,0277251	52,641052
706	421982,74	1219266,93	38,027617	52,641128
707	421991	1219254,85	38,0274378	52,641201
708	421995,05	1219235,21	38,0271473	52,641237
709	421988,39	1219204,45	38,0266935	52,641175
710	421984,15	1219178,49	38,0263104	52,641135
711	421982,85	1219158,65	38,0260175	52,641123
712	421990,56	1219147,41	38,0258507	52,641191
713	421990,98	1219136,16	38,0256845	52,641194
714	421985,65	1219119,87	38,0254443	52,641146
715	421976,32	1219099,71	38,0251474	52,641061
716	421981,74	1219080,03	38,0248562	52,641108
717	421998,72	1219079,4	38,0248453	52,641261
718	422008,37	1219071,91	38,0247337	52,641347
719	422007,08	1219062,86	38,0246002	52,641335
720	421997,3	1219055,36	38,0244903	52,641247
721	421984,77	1219051,76	38,0244383	52,641134
722	421973,3	1219045,74	38,0243504	52,64103
723	421965,89	1219032,93	38,0241619	52,640963
724	421967,88	1219015,34	38,0239019	52,64098
725	421975,73	1219007,57	38,0237864	52,64105
726	421986,35	1218996,91	38,0236279	52,641145
727	421985,77	1218989,91	38,0235245	52,641139
728	421979,08	1218978,8	38,0233611	52,641078
729	421970,69	1218972,13	38,0232633	52,641003
730	421967,07	1218957,05	38,0230409	52,640969
731	421975,86	1218945,69	38,0228723	52,641048
732	421989,17	1218942,45	38,0228231	52,641167
733	421999,62	1218939,38	38,0227768	52,641261
734	422001,2	1218933,24	38,0226859	52,641275
735	421992,16	1218923,36	38,0225409	52,641193
736	421981,59	1218914,48	38,0224107	52,641097
737	421974,74	1218895,6	38,0221324	52,641035
738	421978,96	1218875,88	38,0218407	52,641071
739	421987,41	1218869,33	38,0217432	52,641147
740	421993,09	1218858,13	38,0215772	52,641197
741	421991,41	1218846,88	38,0214111	52,641182
742	421985,76	1218836,81	38,0212629	52,64113
743	421978,84	1218825,33	38,021094	52,641067
744	421978,99	1218802,09	38,0207507	52,641067
745	421989,27	1218777,29	38,0203834	52,641158

746	421994,89	1218748,97	38,0199645	52,641207
747	421987,9	1218715,29	38,0194676	52,641143
748	421980,87	1218670,74	38,0188102	52,641077
749	421982,15	1218649,56	38,0184972	52,641087
750	422000,6	1218606,33	38,0178568	52,64125
751	422007,85	1218590,96	38,0176291	52,641315
752	422005,8	1218577,36	38,0174284	52,641295
753	422003,77	1218552,49	38,0170612	52,641276
754	422012	1218519,01	38,0165658	52,641348
755	422027,97	1218460,54	38,0157006	52,641488
756	422059,53	1218405,13	38,014879	52,641768
757	422067,89	1218387,54	38,0146183	52,641842
758	422069,4	1218369,13	38,0143462	52,641855
759	422068,47	1218344,03	38,0139755	52,641845
760	422072,31	1218323,61	38,0136735	52,641878
761	422081,1	1218306,09	38,0134139	52,641956
762	422085,84	1218293,18	38,0132227	52,641998
763	422090,22	1218243,36	38,0124863	52,642034
764	422114,15	1218221,14	38,0121557	52,642248
765	422132,75	1218205,63	38,0119248	52,642414
766	422148,28	1218193,84	38,0117492	52,642553
767	422157,65	1218176,43	38,0114911	52,642636
768	422157,72	1218157,6	38,0112129	52,642636
769	422160,08	1218141,51	38,010975	52,642656
770	422178,77	1218110,38	38,0105133	52,642822
771	422183,2	1218089,95	38,010211	52,642861
772	422181,83	1218072,57	38,0099544	52,642848
773	422175,91	1218038,12	38,0094461	52,642792
774	422169,27	1218016,89	38,0091331	52,642731
775	422157,77	1217998,62	38,0088643	52,642627
776	422149	1217981,3	38,0086093	52,642547
777	422150,39	1217980,59	38,0085987	52,64256
778	422159,13	1217997,85	38,0088528	52,642639
779	422170,7	1218016,23	38,0091232	52,642744
780	422177,43	1218037,75	38,0094405	52,642806
781	422183,38	1218072,38	38,0099515	52,642862
782	422184,78	1218090,06	38,0102125	52,642875
783	422180,24	1218110,96	38,0105217	52,642836
784	422161,58	1218142,05	38,0109828	52,64267
785	422159,28	1218157,71	38,0112144	52,64265
786	422159,21	1218176,83	38,0114968	52,642651
787	422149,49	1218194,87	38,0117643	52,642564
788	422133,73	1218206,85	38,0119427	52,642423
789	422115,18	1218222,32	38,0121731	52,642258
790	422091,73	1218244,1	38,0124971	52,642048
791	422087,38	1218293,53	38,0132277	52,642012
792	422082,54	1218306,71	38,0134229	52,641969
793	422073,8	1218324,12	38,0136809	52,641892
794	422070,04	1218344,15	38,0139772	52,641859
795	422070,96	1218369,16	38,0143465	52,641869
796	422069,42	1218387,95	38,0146242	52,641856
797	422060,91	1218405,85	38,0148895	52,641781

798	422029,43	1218461,14	38,0157093	52,641501
799	422013,51	1218519,4	38,0165714	52,641361
800	422005,35	1218552,62	38,0170629	52,64129
801	422007,35	1218577,18	38,0174256	52,641309
802	422009,47	1218591,2	38,0176325	52,641329
803	422002,03	1218606,96	38,017866	52,641263
804	421983,69	1218649,92	38,0185023	52,641101
805	421982,43	1218670,67	38,018809	52,641091
806	421989,43	1218715,01	38,0194633	52,641156
807	421996,49	1218748,96	38,0199642	52,641222
808	421990,77	1218777,75	38,02039	52,641172
809	421980,55	1218802,4	38,0207551	52,641082
810	421980,4	1218824,9	38,0210875	52,641081
811	421987,11	1218836,03	38,0212513	52,641142
812	421992,91	1218846,37	38,0214035	52,641195
813	421994,71	1218858,39	38,0215809	52,641212
814	421988,64	1218870,35	38,0217581	52,641158
815	421980,36	1218876,77	38,0218537	52,641084
816	421976,36	1218895,49	38,0221306	52,641049
817	421982,92	1218913,56	38,022397	52,641109
818	421993,25	1218922,23	38,0225241	52,641203
819	422002,93	1218932,81	38,0226794	52,64129
820	422000,91	1218940,63	38,0227951	52,641272
821	421989,57	1218943,96	38,0228454	52,641171
822	421976,76	1218947,08	38,0228927	52,641056
823	421968,76	1218957,41	38,0230461	52,640985
824	421972,08	1218971,24	38,02325	52,641015
825	421980,27	1218977,76	38,0233456	52,641089
826	421987,3	1218989,42	38,0235172	52,641153
827	421987,96	1218997,5	38,0236365	52,641159
828	421976,83	1219008,68	38,0238027	52,64106
829	421969,36	1219016,06	38,0239124	52,640993
830	421967,5	1219032,59	38,0241567	52,640978
831	421974,43	1219044,57	38,0243331	52,64104
832	421985,36	1219050,3	38,0244167	52,641139
833	421998,02	1219053,94	38,0244693	52,641253
834	422008,53	1219062,01	38,0245875	52,641348
835	422010,04	1219072,58	38,0247435	52,641362
836	421999,28	1219080,94	38,024868	52,641266
837	421982,94	1219081,55	38,0248785	52,641119
838	421977,97	1219099,57	38,0251452	52,641075
839	421987,1	1219119,29	38,0254356	52,641159
840	421992,55	1219135,94	38,0256811	52,641209
841	421992,1	1219147,92	38,0258581	52,641205
842	421984,44	1219159,09	38,0260238	52,641137
843	421985,7	1219178,32	38,0263078	52,641149
844	421989,92	1219204,16	38,0266891	52,641189
845	421996,64	1219235,2	38,027147	52,641251
846	421992,47	1219255,47	38,0274468	52,641215
847	421983,91	1219267,98	38,0276324	52,641138
848	421975,58	1219275,14	38,027739	52,641064
849	421968,38	1219291,12	38,0279757	52,641

850	421968,63	1219307,82	38,0282224	52,641003
851	421978,35	1219325,78	38,0284868	52,641092
852	421974,44	1219342,14	38,0287288	52,641058
853	421965,06	1219344,03	38,0287576	52,640973
854	421957,58	1219341,85	38,0287261	52,640906
855	421949,05	1219346,22	38,0287914	52,64083
856	421943,32	1219362,41	38,0290311	52,640779
857	421944,61	1219370,03	38,0291436	52,640791
858	421959,61	1219407,2	38,0296913	52,640928
859	421961,66	1219431,08	38,0300438	52,640948
860	421956,41	1219448,26	38,0302981	52,640901
861	421946,17	1219455,01	38,0303988	52,64081
862	421930,7	1219455,65	38,0304097	52,640671
863	421910,68	1219454,43	38,0303935	52,640491
864	421896,78	1219451,48	38,0303512	52,640366
865	421887,7	1219455,95	38,0304181	52,640284
866	421877,07	1219467,53	38,0305901	52,64019
867	421877,77	1219519,74	38,0313613	52,640199
868	421884,05	1219561,1	38,0319717	52,640258
869	421897,66	1219589,92	38,0323962	52,640382
870	421897,92	1219601,4	38,0325657	52,640385
871	421898,24	1219616,31	38,0327859	52,640388
872	421894,41	1219640,22	38,0331395	52,640355
873	421878,85	1219655,27	38,0333632	52,640216
874	421858,79	1219666,43	38,0335299	52,640037
875	421812,74	1219699,07	38,0340163	52,639625
876	421796,41	1219724,54	38,0343941	52,639479
877	421791,23	1219740,31	38,0346275	52,639434
878	421779,06	1219774,95	38,0351403	52,639326
879	421750,12	1219813,75	38,0357161	52,639068
880	421722,67	1219844,9	38,0361788	52,638823
881	421703,21	1219858,35	38,0363792	52,638649
882	421682,43	1219864,78	38,0364761	52,638463
883	421645,49	1219879,04	38,0366901	52,638132
884	421628,25	1219890,28	38,0368577	52,637977
885	421616,68	1219919,35	38,0372882	52,637875
886	421616,07	1219950,08	38,0377422	52,637871
887	421610,86	1219970	38,0380369	52,637826
888	421596,81	1219985,75	38,0382708	52,6377
889	421556,45	1220012,36	38,0386675	52,637339
890	421544,53	1220027,02	38,0388852	52,637233
891	421535,35	1220045,87	38,0391644	52,637151
892	421514,44	1220068,39	38,039499	52,636965
893	421467,07	1220105,9	38,0400573	52,636541
894	421432,45	1220133,32	38,0404655	52,636231
895	421422,88	1220141,17	38,0405823	52,636146
896	421416,97	1220147,3	38,0406734	52,636093
897	421409,29	1220151,67	38,0407386	52,636024
898	421400,78	1220154,61	38,0407828	52,635948
899	421390,85	1220156,23	38,0408077	52,635859
900	421373,98	1220160,56	38,0408731	52,635707
901	421366,75	1220162,66	38,0409048	52,635643

902	421362,43	1220161,82	38,0408928	52,635604
903	421359,42	1220162,44	38,0409022	52,635577
904	421356,57	1220162,31	38,0409006	52,635551
905	421352,82	1220164,47	38,0409328	52,635518
906	421341,53	1220165	38,0409417	52,635416
907	421329,18	1220162,89	38,0409116	52,635305
908	421321,36	1220160,75	38,0408807	52,635235
909	421297,47	1220163,5	38,0409235	52,63502
910	421270,99	1220165,16	38,0409504	52,634782
911	421222,91	1220168,48	38,0410038	52,63435
912	421181,68	1220184,87	38,0412496	52,633981
913	421142,11	1220208,56	38,0416031	52,633627
914	421108,36	1220230,09	38,0419242	52,633324
915	421080,75	1220257,08	38,0423253	52,633078
916	421048,63	1220296,47	38,04291	52,632791
917	421020,47	1220324,35	38,0433243	52,63254
918	420985,55	1220347,27	38,0436659	52,632227
919	420960,86	1220382,28	38,0441852	52,632007
920	420935,97	1220424,24	38,0448072	52,631786
921	420919,95	1220453,72	38,045244	52,631644
922	420911,14	1220459,52	38,0453305	52,631565
923	420903,39	1220463,31	38,0453871	52,631495
924	420883,55	1220461,34	38,0453598	52,631317
925	420861,67	1220455,38	38,0452738	52,63112
926	420834,7	1220455,24	38,0452741	52,630878
927	420776,33	1220453,17	38,0452488	52,630353
928	420765,08	1220455,15	38,045279	52,630252
929	420750,06	1220462,68	38,0453916	52,630117
930	420738,79	1220477,59	38,0456128	52,630017
931	420725,53	1220498,07	38,0459165	52,629899
932	420717,25	1220505,9	38,0460328	52,629825
933	420707,01	1220523,82	38,0462984	52,629734
934	420701,29	1220544	38,0465969	52,629684
935	420690,14	1220565,68	38,0469181	52,629585
936	420671,65	1220591	38,0472937	52,62942
937	420667,52	1220612,84	38,0476166	52,629384
938	420657,07	1220627,99	38,0478413	52,629291
939	420637,53	1220637,09	38,0479774	52,629116
940	420613,61	1220640,94	38,0480364	52,628901
941	420591,89	1220652,74	38,0482126	52,628706
942	420570,72	1220662,1	38,0483527	52,628517
943	420543,48	1220668,12	38,0484441	52,628272
944	420503,5	1220683,87	38,0486802	52,627914
945	420481,51	1220686,63	38,0487229	52,627716
946	420462,75	1220702,7	38,0489619	52,627549
947	420438,1	1220724,61	38,0492877	52,627328
948	420427,95	1220744,3	38,0495793	52,627238
949	420421,2	1220779,54	38,0501004	52,627179
950	420404,99	1220803,97	38,0504626	52,627035
951	420388,84	1220821,06	38,0507164	52,626891
952	420365,45	1220835,88	38,0509373	52,626682
953	420333,8	1220853,14	38,051195	52,626398

954	420296,01	1220872,89	38,05149	52,62606
955	420246,86	1220904,58	38,0519623	52,62562
956	420197,46	1220922,82	38,052236	52,625177
957	420154,3	1220948,65	38,0526213	52,62479
958	420125,31	1220973,42	38,0529896	52,624531
959	420098,31	1221017,08	38,0536367	52,624291
960	420077,43	1221059,76	38,0542687	52,624105
961	420058,3	1221107,24	38,0549715	52,623936
962	420039,98	1221143,79	38,0555129	52,623773
963	420033,34	1221166,59	38,0558501	52,623715
964	420017,49	1221209,41	38,0564838	52,623575
965	420015,65	1221226,03	38,0567294	52,623559
966	420010,38	1221237,62	38,056901	52,623512
967	419986,52	1221261,5	38,0572557	52,623299
968	419959,38	1221276	38,0574722	52,623056
969	419935,54	1221281,37	38,0575535	52,622842
970	419924,6	1221279,34	38,0575245	52,622744
971	419924,66	1221270,03	38,057387	52,622744
972	419923,03	1221259,14	38,0572264	52,622729
973	419911,74	1221259,4	38,0572312	52,622627
974	419901,09	1221272,07	38,0574192	52,622532
975	419890,1	1221295,21	38,0577619	52,622435
976	419876,43	1221316,05	38,0580708	52,622313
977	419847,75	1221331,32	38,0582987	52,622056
978	419825,36	1221333,02	38,0583258	52,621855
979	419793,38	1221326,27	38,0582289	52,621567
980	419763,39	1221319,2	38,0581271	52,621297
981	419728,35	1221315,73	38,058079	52,620982
982	419688,59	1221314,78	38,0580684	52,620625
983	419651,33	1221321,44	38,05817	52,62029
984	419619,68	1221329,26	38,0582882	52,620006
985	419592,4	1221329,83	38,058299	52,619761
986	419553,57	1221329,24	38,0582937	52,619412
987	419532,62	1221327,94	38,0582763	52,619224
988	419519,07	1221324,48	38,0582264	52,619102
989	419502,96	1221312,73	38,0580543	52,618957
990	419487,9	1221299,33	38,0578578	52,618821
991	419470,13	1221291,95	38,0577503	52,61866
992	419453,86	1221286,08	38,0576651	52,618514
993	419435,49	1221280,81	38,0575889	52,618349
994	419416,37	1221276,74	38,0575305	52,618177
995	419396,04	1221273,43	38,0574834	52,617994
996	419375,86	1221271,92	38,0574628	52,617812
997	419359,14	1221272,07	38,0574665	52,617662
998	419349,96	1221277,64	38,0575496	52,61758
999	419345,14	1221286,83	38,0576857	52,617537
1000	419345,14	1221293,61	38,0577858	52,617537
1001	419346,49	1221302,64	38,057919	52,61755
1002	419341,82	1221314,09	38,0580884	52,617509
1003	419332,94	1221325,83	38,0582625	52,617429
1004	419322,25	1221335,77	38,0584102	52,617334
1005	419314,72	1221346,31	38,0585665	52,617267

1006	419309,45	1221358,36	38,0587449	52,61722
1007	419303,2	1221369,5	38,0589099	52,617165
1008	406091,07	1224122,24	38,1005873	52,498575
1009	406089,86	1224143,85	38,1009056	52,498565
1010	406067,95	1224170,35	38,1012975	52,49837
1011	406062,83	1224184,96	38,1015131	52,498324
1012	406052,37	1224194,45	38,1016536	52,498231
1013	406051,76	1224204,91	38,1018077	52,498226
1014	406058,01	1224216,83	38,1019827	52,498282
1015	406097,68	1224238,79	38,102303	52,49864
1016	406146,26	1224272,9	38,1028015	52,499078
1017	406182,34	1224319,43	38,1034838	52,499405
1018	406241,65	1224375,93	38,1043112	52,49994
1019	406340,67	1224444,73	38,1053166	52,500833
1020	406381,83	1224460,18	38,1055409	52,501204
1021	406430,84	1224467,67	38,1056475	52,501645
1022	406459,58	1224453,44	38,1054357	52,501902
1023	406489,59	1224419,32	38,1049309	52,50217
1024	406512,74	1224410,48	38,104799	52,502378
1025	406534,6	1224421,59	38,1049609	52,502575
1026	406574,19	1224418,3	38,1049094	52,502931
1027	406621,33	1224392,46	38,1045252	52,503353
1028	406643,92	1224373,66	38,1042466	52,503555
1029	406661,13	1224350,46	38,1039036	52,503709
1030	406691,85	1224333,44	38,1036506	52,503984
1031	406729,05	1224282,24	38,1028937	52,504316
1032	406758,71	1224255,89	38,1025034	52,504581
1033	406780,25	1224240,98	38,1022822	52,504774
1034	406807,05	1224232,24	38,1021514	52,505014
1035	406831,45	1224231,64	38,1021406	52,505234
1036	406853,13	1224236,76	38,1022143	52,505429
1037	406877,23	1224250,32	38,1024122	52,505646
1038	406892,29	1224261,31	38,1025728	52,505782
1039	406905,99	1224278,17	38,1028201	52,505906
1040	406911,71	1224291,43	38,1030149	52,505958
1041	406912,47	1224302,72	38,1031811	52,505965
1042	406906,29	1224312,36	38,1033236	52,50591
1043	406898,76	1224314,77	38,1033596	52,505842
1044	406887,92	1224317,03	38,1033938	52,505745
1045	406880,69	1224324,26	38,1035008	52,505681
1046	406873,77	1224337,66	38,1036987	52,505619
1047	406870,71	1224356,01	38,1039691	52,505592
1048	406859,49	1224408,32	38,1047404	52,505494
1049	406849,75	1224473,13	38,1056956	52,505409
1050	406848,72	1224502,93	38,1061345	52,505402
1051	406855,09	1224520,78	38,1063969	52,50546
1052	406870,9	1224537,95	38,1066485	52,505603
1053	406888,98	1224552,1	38,1068555	52,505766
1054	406909,46	1224564,75	38,1070403	52,50595
1055	406943,49	1224564	38,1070266	52,506256
1056	406985,2	1224556,92	38,1069191	52,506631
1057	407011,26	1224554,96	38,1068883	52,506865

1058	407039,27	1224546,98	38,1067686	52,507116
1059	407064,26	1224535,99	38,1066048	52,50734
1060	407086,55	1224526,35	38,1064611	52,50754
1061	407110,34	1224510,84	38,1062309	52,507753
1062	407127,21	1224495,93	38,10601	52,507904
1063	407157,48	1224465,66	38,1055618	52,508175
1064	407243,77	1224381,63	38,1043176	52,508946
1065	407295,27	1224332,84	38,103595	52,509406
1066	407334,12	1224302,12	38,1031396	52,509754
1067	407373,28	1224277,72	38,1027771	52,510105
1068	407426,89	1224251,22	38,1023827	52,510585
1069	407497,06	1224218,69	38,1018981	52,511214
1070	407532,3	1224206,04	38,101709	52,511531
1071	407562,12	1224202,43	38,1016535	52,511798
1072	407584,41	1224202,43	38,1016518	52,511999
1073	407603,38	1224206,95	38,1017169	52,512169
1074	407618,74	1224215,08	38,1018355	52,512308
1075	407633,2	1224228,33	38,1020295	52,512438
1076	407641,78	1224243,69	38,1022551	52,512516
1077	407654,73	1224287,81	38,1029039	52,512635
1078	407656,84	1224329,83	38,1035227	52,512656
1079	407667,08	1224349,25	38,1038079	52,512748
1080	407677,17	1224368,68	38,1040933	52,51284
1081	407683,04	1224393,68	38,1044611	52,512894
1082	407681,24	1224424,25	38,1049115	52,512879
1083	407669,34	1224472,74	38,1056267	52,512775
1084	407653,98	1224529,51	38,106464	52,512639
1085	407639,52	1224576,65	38,1071595	52,512512
1086	407627,63	1224609,33	38,1076417	52,512406
1087	407613,02	1224627,1	38,1079046	52,512276
1088	407574,43	1224652,94	38,1082881	52,51193
1089	407526,23	1224692,78	38,1088786	52,511499
1090	407459,22	1224748,42	38,1097032	52,510899
1091	407441,05	1224780,99	38,1101843	52,510738
1092	407431,52	1224811,29	38,1106313	52,510653
1093	407433,52	1224840,8	38,1110658	52,510673
1094	407443,3	1224847,41	38,1111624	52,510761
1095	407458,45	1224851,04	38,1112148	52,510897
1096	407463,48	1224835,51	38,1109856	52,510942
1097	407474,78	1224834,61	38,1109715	52,511043
1098	407486,6	1224838,45	38,1110272	52,51115
1099	407498,34	1224849,59	38,1111904	52,511256
1100	407500,75	1224869,47	38,111483	52,511278
1101	407509,19	1224882,2	38,1116698	52,511355
1102	407514	1224900,27	38,1119356	52,511399
1103	407524,55	1224912,62	38,1121167	52,511494
1104	407530,57	1224927,37	38,1123335	52,511549
1105	407539,3	1224944,84	38,1125902	52,511628
1106	407547,36	1224954,25	38,1127282	52,511701
1107	407547,74	1224960,2	38,1128158	52,511705
1108	407540,81	1224969,84	38,1129583	52,511643
1109	407539,3	1224981,29	38,113127	52,51163

1110	407547,13	1224999,06	38,1133882	52,511701
1111	407556,77	1225005,68	38,113485	52,511788
1112	407590,2	1225017,13	38,1136511	52,512089
1113	407623,03	1225028,27	38,1138127	52,512384
1114	407652,55	1225034,6	38,1139037	52,51265
1115	407679,05	1225033,69	38,1138883	52,512888
1116	407712,48	1225027,67	38,1137971	52,513188
1117	407738,99	1225019,23	38,1136708	52,513426
1118	407765,49	1225004,78	38,113456	52,513663
1119	407790,79	1224984,6	38,1131568	52,51389
1120	407812,18	1224960,81	38,1128048	52,514081
1121	407836,57	1224914,42	38,1121196	52,514298
1122	407854,34	1224896,65	38,1118565	52,514457
1123	407872,71	1224881,07	38,1116256	52,514621
1124	407874,24	1224882,34	38,1116442	52,514635
1125	407897,01	1224864,87	38,1113852	52,514839
1126	407906,77	1224854,46	38,1112311	52,514926
1127	407927,23	1224823,66	38,1107758	52,515109
1128	407959,82	1224777,57	38,1100944	52,515399
1129	407976,56	1224753,39	38,109737	52,515549
1130	407983,16	1224727,84	38,1093601	52,515607
1131	407981,6	1224680,29	38,1086598	52,51559
1132	407976,77	1224634,17	38,1079808	52,515545
1133	407966,31	1224608,87	38,107609	52,51545
1134	407971,95	1224577,81	38,107151	52,515499
1135	407966,4	1224527,92	38,1064166	52,515447
1136	407974,45	1224450,62	38,1052773	52,515515
1137	407981,56	1224417,3	38,1047859	52,515578
1138	408023,51	1224356,04	38,1038803	52,515952
1139	408094,7	1224311,68	38,1032214	52,516589
1140	408118,89	1224318,43	38,1033189	52,516807
1141	408160,95	1224319,02	38,1033243	52,517185
1142	408196,97	1224321,77	38,103362	52,517509
1143	408240,52	1224329,28	38,1034693	52,517901
1144	408279,56	1224332,75	38,1035174	52,518252
1145	408328,81	1224322,5	38,1033626	52,518694
1146	408348,38	1224313,9	38,1032344	52,518869
1147	408379,77	1224299,62	38,1030216	52,519151
1148	408387,1	1224285,84	38,102818	52,519216
1149	408447,62	1224256,08	38,1023749	52,519758
1150	408488,99	1224254,83	38,1023533	52,52013
1151	408512,67	1224260,45	38,1024342	52,520343
1152	408535,57	1224265,67	38,1025093	52,520549
1153	408579,36	1224280,2	38,10272	52,520943
1154	408596,7	1224301,43	38,1030314	52,5211
1155	408635,54	1224315,72	38,1032389	52,52145
1156	408664,46	1224319,86	38,1032976	52,52171
1157	408685,23	1224322,16	38,1033299	52,521897
1158	408713,63	1224331,57	38,1034663	52,522152
1159	408724,66	1224359,09	38,1038709	52,522253
1160	408753,73	1224357,08	38,1038391	52,522514
1161	408782,99	1224375,76	38,104112	52,522778

1162	408807,45	1224370,14	38,1040273	52,522997
1163	408838	1224355,02	38,1038022	52,523271
1164	408958,12	1224313,4	38,1031797	52,524349
1165	409011,27	1224293,29	38,1028793	52,524825
1166	409100,87	1224265,33	38,1024603	52,525629
1167	409138,63	1224261,89	38,1024067	52,525968
1168	409173,17	1224248,39	38,1022051	52,526278
1169	409187,7	1224224,66	38,1018544	52,526407
1170	409227,91	1224168,84	38,1010288	52,526766
1171	409253,61	1224115,1	38,100235	52,526994
1172	409283,7	1224072,92	38,0996111	52,527263
1173	409304,36	1224049,5	38,0992644	52,527447
1174	409322,65	1224044,47	38,0991889	52,527612
1175	409361,56	1224017,33	38,098786	52,52796
1176	409363,07	1223999,56	38,098524	52,527973
1177	409364,69	1223976,39	38,0981825	52,527986
1178	409384,37	1223970,43	38,0980931	52,528163
1179	409416,1	1223975,18	38,0981606	52,528448
1180	409436,7	1223971,45	38,098104	52,528633
1181	409477,36	1223976,77	38,0981792	52,528999
1182	409508,26	1223971,17	38,0980943	52,529276
1183	409526,77	1223956,34	38,0978743	52,529442
1184	409529,73	1223932,95	38,0975294	52,529467
1185	409520,37	1223913,93	38,0972499	52,529382
1186	409523,51	1223899,4	38,0970356	52,52941
1187	409545,35	1223888,22	38,0968691	52,529605
1188	409579,7	1223901,63	38,097064	52,529915
1189	409604,02	1223906,06	38,0971273	52,530133
1190	409620,96	1223898,39	38,097013	52,530285
1191	409638,5	1223863,67	38,0965	52,530441
1192	409671,52	1223832,39	38,0960365	52,530736
1193	409710,95	1223805,61	38,0956387	52,531089
1194	409736,25	1223789,14	38,095394	52,531316
1195	409747,8	1223762,75	38,0950043	52,531419
1196	409743,64	1223737,56	38,0946334	52,53138
1197	409735	1223711,14	38,0942448	52,531301
1198	409742,52	1223676,65	38,093736	52,531367
1199	409758,84	1223637,84	38,0931628	52,531512
1200	409787,56	1223617,41	38,0928594	52,531769
1201	409819,88	1223604,35	38,0926644	52,532059
1202	409877,86	1223609,85	38,0927408	52,53258
1203	409902,47	1223611,35	38,092761	52,532801
1204	409920,81	1223595,97	38,0925329	52,532965
1205	409918,53	1223575,62	38,0922332	52,532944
1206	409901,88	1223553,59	38,0919099	52,532793
1207	409904,55	1223532,46	38,0915983	52,532816
1208	409936,13	1223505,51	38,0911986	52,533098
1209	409965,12	1223472,92	38,090716	52,533357
1210	410001,92	1223451,15	38,0903923	52,533687
1211	410038,31	1223424,46	38,0899961	52,534013
1212	410063,34	1223402,57	38,0896715	52,534237
1213	410094,41	1223402	38,0896606	52,534516

1214	410119,04	1223415,97	38,0898645	52,534738
1215	410196,5	1223417,85	38,0898859	52,535434
1216	410230,3	1223417,31	38,0898753	52,535738
1217	410253,26	1223398,11	38,0895905	52,535943
1218	410265,58	1223370,9	38,0891885	52,536052
1219	410263,61	1223336,97	38,0886886	52,536033
1220	410254,31	1223302,53	38,0881818	52,535948
1221	410264,75	1223273,84	38,0877582	52,53604
1222	410281,73	1223246,06	38,0873474	52,536191
1223	410299,6	1223232,04	38,0871393	52,536351
1224	410342,88	1223231,55	38,0871286	52,53674
1225	410376,19	1223241,18	38,0872678	52,53704
1226	410411,38	1223237,06	38,0872043	52,537356
1227	410441,71	1223214,87	38,0868748	52,537627
1228	410476,96	1223167,56	38,0861747	52,537942
1229	410512,4	1223162,58	38,0860984	52,53826
1230	410541,3	1223170,71	38,0862159	52,53852
1231	410569,39	1223160,06	38,0860567	52,538772
1232	410597,87	1223147,8	38,0858737	52,539027
1233	410634,11	1223142,92	38,0857988	52,539353
1234	410661,36	1223123,02	38,0855033	52,539597
1235	410667,18	1223097,41	38,0851254	52,539648
1236	410658,74	1223073,02	38,0847666	52,539571
1237	410638,48	1223050,27	38,084433	52,539388
1238	410630,7	1222998,01	38,0836634	52,539315
1239	410642,77	1222973,41	38,0832998	52,539422
1240	410672,36	1222968,38	38,0832233	52,539688
1241	410715,76	1222967,9	38,0832127	52,540078
1242	410764,44	1222938,4	38,0827739	52,540514
1243	410825,19	1222915,31	38,0824286	52,541059
1244	410865,67	1222927,36	38,0826029	52,541423
1245	410887,66	1222962,34	38,0831167	52,541622
1246	410855,74	1223045,78	38,0843491	52,54134
1247	410822,03	1223073,39	38,0847588	52,541038
1248	410790,89	1223102,11	38,0851846	52,54076
1249	410784,93	1223140,28	38,0857476	52,540708
1250	410786,07	1223195,39	38,0865598	52,540721
1251	410804,55	1223248,31	38,0873383	52,54089
1252	410827,53	1223271,61	38,0876798	52,541097
1253	410847,75	1223294,3	38,0880126	52,54128
1254	410874,39	1223324,23	38,0884516	52,541521
1255	410915,5	1223355,67	38,0889117	52,541892
1256	410972,55	1223387,93	38,0893825	52,542406
1257	411021,69	1223401,99	38,0895858	52,542849
1258	411079,64	1223412,48	38,0897358	52,54337
1259	411127,4	1223416,37	38,0897893	52,543799
1260	411187,62	1223407,25	38,08965	52,54434
1261	411226,07	1223403,1	38,0895857	52,544685
1262	411279,63	1223387,45	38,0893507	52,545166
1263	411316,67	1223354,33	38,0888596	52,545497
1264	411333,98	1223337,16	38,0886051	52,545652
1265	411345,1	1223282,27	38,0877951	52,545749

1266	411342,49	1223229,17	38,0870126	52,545723
1267	411350,25	1223143,04	38,0857424	52,545788
1268	411377,37	1223103,1	38,0851515	52,54603
1269	411387,73	1223058,28	38,0844899	52,546121
1270	411388,67	1223019,64	38,0839203	52,546127
1271	411410,18	1222965,51	38,0831206	52,546318
1272	411426,09	1222954,62	38,0829588	52,54646
1273	411498,42	1222890,75	38,0820114	52,547107
1274	411524,47	1222869,5	38,081696	52,54734
1275	411555,77	1222869,2	38,081689	52,547622
1276	411591,94	1222857,83	38,0815185	52,547946
1277	411641,71	1222831,34	38,0811239	52,548392
1278	411665,24	1222809,67	38,0808025	52,548602
1279	411708,18	1222760,35	38,0800719	52,548986
1280	411738,23	1222750,25	38,0799206	52,549255
1281	411756,82	1222743,92	38,0798257	52,549422
1282	411776,33	1222708,87	38,0793074	52,549596
1283	411775,75	1222689,46	38,0790213	52,549589
1284	411754,08	1222685,82	38,0789695	52,549394
1285	411731,23	1222687,18	38,0789914	52,549189
1286	411715,87	1222669,38	38,0787303	52,54905
1287	411702,85	1222660,33	38,078598	52,548933
1288	411691,62	1222672,15	38,0787731	52,548832
1289	411677,32	1222682,59	38,0789282	52,548704
1290	411655,56	1222674,18	38,078806	52,548508
1291	411640,25	1222646,77	38,0784032	52,54837
1292	411633,81	1222615,78	38,0779469	52,54831
1293	411647,23	1222580,52	38,0774261	52,548429
1294	411676,87	1222548,45	38,0769509	52,548694
1295	411710,32	1222516,01	38,0764699	52,548993
1296	411719,84	1222491,48	38,0761075	52,549077
1297	411729,48	1222469,52	38,0757829	52,549162
1298	411749,64	1222449,55	38,0754869	52,549343
1299	411763,1	1222452	38,0755219	52,549464
1300	411778,07	1222465,66	38,075722	52,549599
1301	411774,2	1222496,73	38,0761803	52,549566
1302	411767,04	1222521,57	38,0765471	52,549503
1303	411755,03	1222539,03	38,0768055	52,549396
1304	411751,65	1222550,97	38,0769818	52,549366
1305	411763,8	1222552,3	38,0770004	52,549475
1306	411785,78	1222546,04	38,0769063	52,549672
1307	411792,2	1222531,94	38,0766979	52,549729
1308	411798,63	1222511,44	38,0763952	52,549786
1309	411810,34	1222503,08	38,0762709	52,549891
1310	411831,23	1222503,94	38,0762819	52,550079
1311	411849,61	1222516,9	38,0764714	52,550244
1312	411849,46	1222543,37	38,0768616	52,550244
1313	411857,72	1222561,58	38,0771294	52,550319
1314	411887,55	1222558,19	38,0770769	52,550587
1315	411929,17	1222549,64	38,0769474	52,550961
1316	411965,06	1222536,88	38,0767563	52,551283
1317	411987,65	1222519,55	38,076499	52,551485

1318	412032,95	1222501,54	38,0762297	52,551891
1319	412063,34	1222495,19	38,0761336	52,552164
1320	412076,41	1222484,56	38,0759758	52,552281
1321	412086,5	1222459,67	38,075608	52,55237
1322	412074,12	1222425,6	38,0751067	52,552257
1323	412078,09	1222373,42	38,0743372	52,55229
1324	412103,52	1222349,17	38,0739775	52,552518
1325	412133,95	1222331,87	38,0737199	52,55279
1326	412158,5	1222321,65	38,0735672	52,55301
1327	412170,94	1222322,54	38,0735793	52,553122
1328	412195,03	1222335,16	38,0737633	52,553339
1329	412212,48	1222346,97	38,073936	52,553497
1330	412231,07	1222364,37	38,0741909	52,553664
1331	412244,16	1222365,05	38,0741999	52,553782
1332	412251,71	1222342,69	38,0738696	52,553849
1333	412250,4	1222325,61	38,0736179	52,553836
1334	412238,67	1222306,89	38,0733429	52,55373
1335	412223,03	1222296,58	38,0731922	52,553589
1336	412218,72	1222270,43	38,072807	52,553549
1337	412232,4	1222241,7	38,0723823	52,55367
1338	412257	1222212,76	38,0719536	52,55389
1339	412282,25	1222174,17	38,0713825	52,554115
1340	412303,14	1222159,38	38,0711627	52,554302
1341	412320,76	1222164,64	38,0712388	52,55446
1342	412335,14	1222162,57	38,0712071	52,554589
1343	412368,4	1222160,64	38,0711758	52,554888
1344	412401,94	1222167,42	38,0712729	52,55519
1345	412435,08	1222180	38,0714556	52,555488
1346	412453,1	1222200,13	38,0717509	52,555651
1347	412461,68	1222226,42	38,0721378	52,55573
1348	412485,79	1222260,96	38,072645	52,555948
1349	412511,61	1222258,23	38,0726026	52,55618
1350	412531,95	1222265,15	38,0727029	52,556363
1351	412531,85	1222283,29	38,0729704	52,556363
1352	412528,75	1222316,75	38,0734639	52,556337
1353	412528,58	1222347,3	38,0739144	52,556337
1354	412526,99	1222368,64	38,0742291	52,556324
1355	412510,79	1222394,88	38,0746174	52,55618
1356	412501,43	1222415,5	38,0749222	52,556097
1357	412529,5	1222471,93	38,0757518	52,556352
1358	412545,53	1222496,47	38,0761123	52,556497
1359	412566,68	1222500,13	38,0761645	52,556687
1360	412587,37	1222493,11	38,0760593	52,556873
1361	412615,88	1222465,05	38,0756432	52,557128
1362	412633,88	1222431,13	38,0751416	52,557288
1363	412661,33	1222383,12	38,0744314	52,557532
1364	412694,09	1222341	38,0738076	52,557824
1365	412724,18	1222322,84	38,0735374	52,558094
1366	412767,81	1222309,25	38,0733333	52,558485
1367	412810,28	1222284,72	38,0729681	52,558865
1368	412852,61	1222263,08	38,0726455	52,559245
1369	412906,32	1222248,86	38,0724313	52,559727

1370	412928,23	1222232,61	38,0721898	52,559923
1371	412934,79	1222205,57	38,0717906	52,55998
1372	412925,97	1222181,94	38,0714429	52,5599
1373	412901,12	1222164,42	38,0711866	52,559676
1374	412889,64	1222137,37	38,0707888	52,559571
1375	412906,98	1222115,71	38,0704679	52,559726
1376	412939,21	1222109,31	38,0703708	52,560015
1377	412966,82	1222118,22	38,0704999	52,560264
1378	413006,78	1222117,65	38,0704881	52,560623
1379	413048,98	1222106,97	38,0703271	52,561001
1380	413073,8	1222108,67	38,07035	52,561224
1381	413112,66	1222144,76	38,0708789	52,561575
1382	413138,62	1222184,28	38,0714595	52,561811
1383	413158,36	1222213,39	38,0718871	52,56199
1384	413192,2	1222231,68	38,0721539	52,562295
1385	413226,17	1222252,23	38,0724541	52,562601
1386	413277,56	1222276,33	38,0728051	52,563064
1387	413298,22	1222272,88	38,0727525	52,56325
1388	413319,53	1222261,55	38,0725837	52,56344
1389	413340,95	1222241,99	38,0722934	52,563632
1390	413367,65	1222223,28	38,0720153	52,563871
1391	413413,12	1222187,82	38,0714886	52,564278
1392	413460,39	1222153,11	38,0709727	52,564701
1393	413506,59	1222146,03	38,0708644	52,565115
1394	413556,11	1222163,87	38,0711233	52,565561
1395	413620,49	1222199,15	38,0716382	52,566142
1396	413686,36	1222221,35	38,07196	52,566735
1397	413710,15	1222231,73	38,0721111	52,566949
1398	413723,64	1222259,11	38,0725137	52,567072
1399	413740,33	1222297,52	38,0730788	52,567224
1400	413760,64	1222314,88	38,0733331	52,567407
1401	413792,27	1222320,1	38,0734074	52,567692
1402	413821,22	1222322,36	38,0734383	52,567952
1403	413877,14	1222283,52	38,0728608	52,568452
1404	413943,83	1222253,4	38,072411	52,56905
1405	413976,94	1222236,74	38,0721625	52,569347
1406	414039,57	1222220,34	38,0719154	52,569909
1407	414111,33	1222208,43	38,0717337	52,570553
1408	414181,48	1222213,87	38,071808	52,571184
1409	414207,33	1222223,56	38,0719488	52,571416
1410	414241,22	1222231,72	38,0720663	52,571721
1411	414274,69	1222231,12	38,0720546	52,572022
1412	414303,55	1222224,78	38,0719587	52,572281
1413	414336,47	1222207	38,0716937	52,572576
1414	414370,64	1222164,5	38,0710639	52,572881
1415	414386,73	1222130,57	38,0705621	52,573024
1416	414394,24	1222102,59	38,0701488	52,57309
1417	414424,94	1222092,31	38,0699946	52,573365
1418	414471,58	1222094,04	38,0700162	52,573784
1419	414529,45	1222103,2	38,0701464	52,574305
1420	414580,18	1222126,07	38,0704794	52,574762
1421	414640,3	1222146,78	38,0707798	52,575303

1422	414676,48	1222164,45	38,0710374	52,575629
1423	414694,12	1222170,95	38,0711318	52,575788
1424	414703,33	1222165,35	38,0710484	52,575871
1425	414719,63	1222159,54	38,0709613	52,576017
1426	414748,3	1222143,86	38,0707276	52,576274
1427	414778,06	1222117,24	38,0703325	52,57654
1428	414797,4	1222091,78	38,0699553	52,576712
1429	414815,12	1222079,21	38,0697684	52,576871
1430	414831,13	1222086,97	38,0698815	52,577015
1431	414839,11	1222113,69	38,0702749	52,577088
1432	414839,01	1222132,43	38,0705514	52,577088
1433	414850,08	1222147,19	38,0707682	52,577188
1434	414874,43	1222147,26	38,0707671	52,577407
1435	414907,68	1222133,71	38,0705645	52,577705
1436	414939,68	1222116,44	38,070307	52,577992
1437	414959,43	1222107,79	38,0701777	52,578169
1438	415000,26	1222097,8	38,0700269	52,578535
1439	415032,87	1222095,13	38,0699848	52,578828
1440	415061,28	1222104,07	38,0701143	52,579084
1441	415082,36	1222110,6	38,0702088	52,579274
1442	415108,9	1222105,73	38,0701347	52,579512
1443	415161,49	1222080,03	38,0697512	52,579983
1444	415184,39	1222059	38,069439	52,580188
1445	415209,24	1222046,72	38,0692557	52,580411
1446	415227,72	1222037,22	38,069114	52,580576
1447	415256,98	1222044,73	38,0692223	52,58084
1448	415309,74	1222053,01	38,06934	52,581314
1449	415347,06	1222049,63	38,069287	52,581649
1450	415376,64	1222021,03	38,0688626	52,581914
1451	415394,91	1221983,51	38,0683075	52,582076
1452	415406,61	1221950,38	38,0678178	52,582179
1453	415399,98	1221909,41	38,0672139	52,582118
1454	415420,37	1221892,95	38,0669693	52,5823
1455	415445,58	1221897,56	38,0670352	52,582527
1456	415486,04	1221923,23	38,0674105	52,582892
1457	415536,99	1221929,26	38,0674951	52,58335
1458	415583,87	1221948,56	38,0677758	52,583772
1459	415630,13	1221970,63	38,0680975	52,584189
1460	415659,67	1221978,75	38,0682148	52,584455
1461	415688,07	1221981,11	38,0682472	52,58471
1462	415734,44	1222009,8	38,0686665	52,585128
1463	415760,95	1222019,31	38,0688046	52,585367
1464	415789,05	1222016,58	38,0687619	52,58562
1465	415808,95	1222014,44	38,0687287	52,585798
1466	415812,36	1222014,19	38,0687247	52,585829
1467	415827,03	1222013,09	38,0687072	52,585961
1468	415849,46	1222007,43	38,0686218	52,586162
1469	415877,65	1221998,92	38,0684938	52,586415
1470	415897,05	1221985,39	38,0682926	52,586588
1471	415911,25	1221962,53	38,0679541	52,586715
1472	415918,98	1221938,32	38,0675962	52,586783
1473	415936,31	1221926,38	38,0674186	52,586938

1474	415954,25	1221930,95	38,0674845	52,5871
1475	415969,33	1221925,33	38,0674003	52,587235
1476	415984,94	1221906,78	38,0671253	52,587374
1477	416002,78	1221883,54	38,0667809	52,587533
1478	416020,39	1221862,45	38,0664682	52,58769
1479	416032,86	1221853,6	38,0663366	52,587802
1480	416050,12	1221855,85	38,0663683	52,587957
1481	416065,03	1221854,71	38,0663502	52,588091
1482	416068,5	1221847,33	38,066241	52,588122
1483	416074,67	1221840,55	38,0661405	52,588177
1484	416083,4	1221834,08	38,0660443	52,588255
1485	416088,22	1221824,74	38,065906	52,588298
1486	416098,61	1221820,22	38,0658385	52,588391
1487	416103,03	1221813,13	38,0657335	52,58843
1488	416089,28	1221802	38,0655704	52,588306
1489	416077,1	1221788,03	38,0653653	52,588196
1490	416080,99	1221751,93	38,0648324	52,588229
1491	416088,98	1221732,13	38,0645396	52,5883
1492	416103,36	1221704,04	38,0641239	52,588428
1493	416180,57	1221647,37	38,0632811	52,589119
1494	416221,27	1221617,86	38,0628422	52,589483
1495	416231,83	1221603,9	38,0626353	52,589577
1496	416223,29	1221584,31	38,062347	52,589499
1497	416236,75	1221556,27	38,0619321	52,589619
1498	416272,62	1221517,83	38,0613618	52,589939
1499	416375,29	1221422,6	38,0599478	52,590857
1500	416387,48	1221377,36	38,0592792	52,590964
1501	416381,9	1221344,03	38,0587879	52,590912
1502	416379,9	1221312,49	38,0583227	52,590892
1503	416390,62	1221288,88	38,0579734	52,590987
1504	416411,13	1221267,11	38,0576504	52,59117
1505	416434,38	1221236,18	38,0571919	52,591378
1506	416442,21	1221200,99	38,056672	52,591446
1507	416438,82	1221164,87	38,0561393	52,591414
1508	416428,36	1221137,03	38,0557295	52,591318
1509	416430,45	1221112,51	38,0553675	52,591336
1510	416447	1221100,6	38,0551903	52,591484
1511	416464,8	1221099,21	38,0551682	52,591644
1512	416500,58	1221108,08	38,055296	52,591966
1513	416538,83	1221106,14	38,055264	52,592309
1514	416587,81	1221094,18	38,0550832	52,592749
1515	416664,06	1221067,75	38,0546865	52,593433
1516	416730,57	1221040,42	38,0542774	52,594029
1517	416808,68	1221024,96	38,0540424	52,59473
1518	416845,94	1221009,17	38,0538061	52,595064
1519	416906,61	1220977,69	38,0533362	52,595607
1520	416946,61	1220936,63	38,0527268	52,595965
1521	416968,13	1220909,01	38,0523173	52,596157
1522	417022,11	1220867,12	38,0516943	52,596639
1523	417102,65	1220790,73	38,0505599	52,597359
1524	417118,9	1220763,7	38,0501596	52,597504
1525	417147,09	1220757,92	38,0500718	52,597757

1526	417207,59	1220776,43	38,0503396	52,598301
1527	417231,12	1220778,72	38,0503713	52,598513
1528	417248,83	1220767,51	38,0502043	52,598671
1529	417257,51	1220746,11	38,0498877	52,598748
1530	417261,79	1220713,38	38,0494043	52,598785
1531	417279,9	1220689,78	38,0490544	52,598946
1532	417306,91	1220678,21	38,0488812	52,599189
1533	417347,43	1220680,58	38,0489126	52,599553
1534	417375,7	1220692,6	38,0490875	52,599807
1535	417391,48	1220712,98	38,0493868	52,59995
1536	417414,08	1220718,08	38,0494601	52,600154
1537	417437,49	1220708,76	38,0493205	52,600364
1538	417495,51	1220701,15	38,049203	52,600885
1539	417536,95	1220709,3	38,0493196	52,601257
1540	417575,29	1220692,9	38,0490742	52,601601
1541	417609,43	1220682,91	38,0489237	52,601907
1542	417653,22	1220696,37	38,0491184	52,602301
1543	417684,69	1220714,96	38,04939	52,602585
1544	417691,18	1220739,41	38,0497503	52,602645
1545	417693,87	1220773,47	38,0502528	52,602671
1546	417726,37	1220827,24	38,0510435	52,602966
1547	417755,45	1220884,88	38,0518917	52,60323
1548	417778,58	1220917,42	38,0523699	52,60344
1549	417831,07	1220943,77	38,0527542	52,603913
1550	417896,38	1220960,15	38,0529902	52,604501
1551	417960,74	1220946,77	38,052787	52,605078
1552	418009,48	1220929,6	38,0525293	52,605515
1553	418082,19	1220925,67	38,0524649	52,606169
1554	418128,08	1220927,93	38,0524942	52,606581

Приложение 8
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны реки Ясенок, протяженностью 48,40 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Ясенок, протяженностью 48,40 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Ясенок, протяженностью 48,40 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Ясенок, протяженностью 48,40 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	405991,23	1224201,04	38,10175541	52,49768163
2	406018,85	1224198,99	38,10172307	52,49792974
3	406033,29	1224193,59	38,10164244	52,49805924
4	406044,33	1224183,22	38,10148889	52,49815796
5	406064	1224158,6	38,10112484	52,49833355
6	406079,1	1224139,03	38,1008355	52,49846832
7	406079,17	1224146,93	38,10095182	52,49846932
8	406061,91	1224169,72	38,10128874	52,4983153
9	406059,07	1224183	38,1014845	52,49829041
10	406046,87	1224193,17	38,1016352	52,49818126
11	406043,33	1224206,87	38,1018372	52,4981501
12	406051,94	1224218,77	38,10201175	52,49822804
13	406096,6	1224240,2	38,10232382	52,49863039
14	406145,05	1224274,18	38,1028204	52,49906739
15	406181,16	1224320,74	38,10350318	52,49939409
16	406240,53	1224377,3	38,10433142	52,49993028
17	406339,85	1224446,3	38,10533978	52,50082607

18	406381,38	1224461,89	38,10556615	52,5012
19	406431,13	1224469,49	38,10567423	52,50164743
20	406460,67	1224454,87	38,10545666	52,5019122
21	406490,62	1224420,81	38,1049528	52,50217974
22	406512,64	1224412,41	38,1048274	52,50237723
23	406534,25	1224423,38	38,10498727	52,50257194
24	406574,71	1224420,03	38,10493482	52,50293537
25	406622,32	1224393,92	38,10454664	52,50336198
26	406644,99	1224375,06	38,10426716	52,50356481
27	406666,25	1224354,37	38,10396082	52,50375489
28	406693,13	1224341,67	38,10377172	52,50399584
29	406713,69	1224312,21	38,10333629	52,50417921
30	406737,93	1224284,65	38,10292855	52,50439573
31	406767	1224256,64	38,1025138	52,50465564
32	406784,01	1224246,7	38,1023661	52,50480803
33	406805,25	1224239,47	38,10225797	52,50499856
34	406823,92	1224237,82	38,10223222	52,50516625
35	406839,73	1224240,23	38,10226648	52,50530844
36	406857,05	1224250,17	38,10241152	52,50546456
37	406876,02	1224259,2	38,10254303	52,50563546
38	406893,19	1224275,01	38,10277453	52,5057905
39	406900,42	1224286,91	38,10294922	52,50585604
40	406900,57	1224298,35	38,10311768	52,50585793
41	406895,15	1224305,73	38,10322679	52,50580957
42	406887,17	1224306,79	38,10324301	52,50573791
43	406879,49	1224311,31	38,10331018	52,50566911
44	406869,7	1224327,27	38,10354598	52,50558189
45	406862,02	1224352,87	38,10392358	52,50551408
46	406849,97	1224404,07	38,10467852	52,50540821
47	406837,77	1224459,79	38,10550004	52,5053012
48	406839,58	1224502,71	38,10613197	52,50531949
49	406845,45	1224523,64	38,10643975	52,50537322
50	406859,76	1224540,51	38,10668709	52,50550261
51	406882,5	1224560,68	38,10698239	52,5057079
52	406907,65	1224573,33	38,10716675	52,5059345
53	406942,74	1224572,88	38,10715743	52,50624981
54	406990,02	1224567,46	38,10707398	52,50667444
55	407015,17	1224565,8	38,1070476	52,50690037
56	407040,77	1224558,88	38,10694372	52,50713009
57	407098,9	1224532,37	38,10654883	52,50765123
58	407117,27	1224521,53	38,10638777	52,5078158
59	407135,49	1224507,22	38,10617562	52,50797886
60	407165,61	1224473,49	38,10567653	52,50824794
61	407205,07	1224431,78	38,10505919	52,50860058
62	407246,03	1224390,21	38,10444378	52,50896671
63	407287,14	1224353,17	38,10389508	52,50933439
64	407331,71	1224315,82	38,10334152	52,50973314
65	407363,04	1224295,49	38,10303967	52,51001372
66	407432,16	1224257,69	38,10247756	52,51063307
67	407488,78	1224231,04	38,10208064	52,51114062
68	407518,45	1224219,44	38,10190748	52,51140669
69	407551,88	1224210,41	38,10177187	52,51170668
70	407575,52	1224209,96	38,1017634	52,51191909
71	407599,77	1224214,02	38,10182132	52,5121372

72	407619,34	1224227,58	38,10201952	52,51231371
73	407631,89	1224247,41	38,10231062	52,51242743
74	407643,74	1224289,32	38,102927	52,51253591
75	407649,46	1224331,94	38,10355431	52,51258933
76	407663,01	1224358,29	38,10394138	52,51271234
77	407670,85	1224375,61	38,10419588	52,51278361
78	407675,32	1224395,13	38,10448305	52,5128247
79	407671,3	1224432,53	38,10503424	52,51279034
80	407661,96	1224476,05	38,10567597	52,51270845
81	407636,74	1224562,8	38,10695567	52,51248589
82	407626,42	1224592,31	38,10739112	52,51239453
83	407620,55	1224607,22	38,10761118	52,51234248
84	407609,4	1224619,57	38,10779394	52,51224286
85	407588,17	1224633,57	38,10800178	52,51205274
86	407568,9	1224648,03	38,10821623	52,51188024
87	407521,91	1224686,73	38,10878984	52,51145978
88	407482,46	1224722,87	38,10932515	52,51110695
89	407455,05	1224745,16	38,10965554	52,51086167
90	407434,87	1224777,84	38,11013841	52,51068185
91	407427,79	1224811,49	38,11063457	52,51061979
92	407428,09	1224828,66	38,11088743	52,51062328
93	407430,35	1224842,74	38,11109464	52,51064424
94	407440,97	1224849,9	38,11119929	52,51074001
95	407457,75	1224853,22	38,11124691	52,51089095
96	407435,4	1224922,25	38,11226532	52,5106933
97	407434,19	1224937,31	38,11248723	52,51068313
98	407439,01	1224952,37	38,11270868	52,51072714
99	407456,78	1224975,56	38,11304889	52,51088789
100	407479,97	1224995,44	38,11333994	52,5110972
101	407496,84	1225005,98	38,11349391	52,51124929
102	407520,33	1225011,1	38,11356755	52,51146062
103	407567,62	1225030,38	38,11384795	52,51188647
104	407588,7	1225037,91	38,11395727	52,51207625
105	407623,03	1225044,84	38,11405676	52,51238507
106	407664,6	1225048,45	38,1141068	52,5127588
107	407715,5	1225043,03	38,11402313	52,51321596
108	407747,72	1225033,69	38,11388312	52,51350507
109	407779,05	1225018,93	38,11366335	52,51378593
110	407810,97	1224991,83	38,11326177	52,51407153
111	407838,83	1224953,8	38,11269949	52,51432014
112	407851,33	1224928,65	38,11232809	52,5144313
113	407868,8	1224907,2	38,11201081	52,51458731
114	407878,13	1224885,59	38,11169179	52,51467015
115	407875,63	1224883,5	38,11166119	52,51464759
116	407898,19	1224866,18	38,11140436	52,51484952
117	407908,15	1224855,56	38,11124717	52,51493853
118	407928,69	1224824,65	38,1107903	52,51512168
119	407961,26	1224778,58	38,11010921	52,51541222
120	407978,19	1224754,13	38,10974777	52,51556322
121	407984,93	1224728,04	38,10936294	52,51562258
122	407983,35	1224680,16	38,10865778	52,51560615
123	407978,49	1224633,73	38,10797423	52,51556031
124	407968,14	1224608,67	38,10760588	52,51546612
125	407973,73	1224577,87	38,10715176	52,51551492

126	407968,17	1224527,92	38,10641642	52,51546261
127	407976,19	1224450,89	38,10528114	52,51553106
128	407983,21	1224418,01	38,10479626	52,51559259
129	408024,75	1224357,34	38,10389937	52,51596302
130	408094,97	1224313,59	38,10324947	52,51659198
131	408118,64	1224320,19	38,10334485	52,516805
132	408160,87	1224320,78	38,10335027	52,51718452
133	408196,75	1224323,52	38,10338784	52,51750708
134	408240,29	1224331,02	38,10349495	52,5178987
135	408279,67	1224334,52	38,10354345	52,51825275
136	408329,35	1224324,18	38,10338728	52,5186987
137	408349,1	1224315,5	38,10325788	52,51887577
138	408381,04	1224300,98	38,1030415	52,51916211
139	408388,39	1224287,17	38,10283749	52,5192275
140	408448,06	1224257,83	38,10240063	52,51976233
141	408488,81	1224256,6	38,10237934	52,52012847
142	408512,27	1224262,16	38,10245942	52,52033955
143	408535,1	1224267,37	38,1025344	52,52054496
144	408578,32	1224281,71	38,1027423	52,52093403
145	408595,64	1224302,91	38,10305327	52,52109067
146	408635,1	1224317,43	38,10326412	52,52144596
147	408664,24	1224321,61	38,10332344	52,52170802
148	408684,85	1224323,89	38,10335543	52,52189334
149	408712,3	1224332,98	38,10348722	52,52214045
150	408723,5	1224360,93	38,10389812	52,52224241
151	408753,27	1224358,88	38,10386561	52,52250984
152	408782,67	1224377,64	38,10413971	52,52277493
153	408808,05	1224371,8	38,10405171	52,52300273
154	408838,68	1224356,65	38,10382614	52,52327726
155	408958,72	1224315,06	38,10320408	52,52435402
156	409011,84	1224294,95	38,10290367	52,52483042
157	409101,22	1224267,06	38,10248581	52,5256323
158	409139,04	1224263,62	38,10243218	52,525972
159	409174,37	1224249,82	38,10222611	52,52628883
160	409189,16	1224225,64	38,10186869	52,52642059
161	409229,43	1224169,74	38,10104193	52,52677981
162	409255,14	1224116	38,10024812	52,52700829
163	409285,08	1224074,02	38,09962724	52,52727533
164	409305,33	1224051,06	38,09928735	52,52745621
165	409323,41	1224046,09	38,09921271	52,52761845
166	409363,25	1224018,31	38,09880026	52,52797513
167	409364,82	1223999,69	38,09852578	52,52798835
168	409366,36	1223977,73	38,0982021	52,52800113
169	409384,51	1223972,23	38,09811963	52,52816397
170	409416,13	1223976,96	38,09818684	52,52844835
171	409436,75	1223973,23	38,09813025	52,52863347
172	409477,4	1223978,55	38,09820545	52,52899902
173	409509,01	1223972,82	38,09811853	52,5292828
174	409528,43	1223957,27	38,09788787	52,52945657
175	409531,54	1223932,65	38,09752486	52,52948333
176	409522,22	1223913,7	38,09724637	52,52939867
177	409525,05	1223900,59	38,09705297	52,52942347
178	409545,45	1223890,15	38,09689753	52,52960629
179	409579,22	1223903,33	38,09708907	52,52991039

180	409604,24	1223907,89	38,09715429	52,53013545
181	409622,25	1223899,73	38,09703263	52,5302969
182	409639,94	1223864,74	38,09651565	52,53045418
183	409672,62	1223833,76	38,09605657	52,53074636
184	409711,93	1223807,08	38,09566032	52,53109833
185	409737,65	1223790,33	38,09541146	52,53132865
186	409749,62	1223762,97	38,09500735	52,53143489
187	409745,35	1223737,14	38,09462708	52,53139527
188	409736,82	1223711,05	38,0942433	52,53131735
189	409744,21	1223677,18	38,09374363	52,53138212
190	409760,27	1223638,99	38,0931796	52,53152459
191	409788,41	1223618,96	38,0928822	52,53177649
192	409820,14	1223606,14	38,09269076	52,532061
193	409877,72	1223611,61	38,09276677	52,5325787
194	409903,06	1223613,15	38,09278744	52,53280649
195	409922,66	1223596,71	38,09254362	52,53298182
196	409920,23	1223574,94	38,09222301	52,53295892
197	409903,71	1223553,1	38,0919025	52,5328094
198	409906,21	1223533,36	38,09161141	52,53283091
199	409937,36	1223506,77	38,09121709	52,53310953
200	409966,26	1223474,29	38,09073614	52,53336765
201	410002,89	1223452,62	38,09041387	52,53369576
202	410039,42	1223425,84	38,0900163	52,53402272
203	410064,01	1223404,32	38,0896972	52,53424264
204	410093,96	1223403,77	38,08968668	52,53451175
205	410118,56	1223417,72	38,08989028	52,5347335
206	410196,49	1223419,61	38,08991187	52,5354339
207	410230,95	1223419,06	38,08990099	52,53574354
208	410254,7	1223399,21	38,08960655	52,53595599
209	410267,36	1223371,23	38,08919319	52,53606838
210	410265,35	1223336,69	38,08868434	52,53604862
211	410256,15	1223302,61	38,08818284	52,53596427
212	410266,34	1223274,61	38,08776939	52,53605446
213	410283,07	1223247,25	38,08736483	52,53620346
214	410300,22	1223233,8	38,08716523	52,53635691
215	410342,64	1223233,31	38,08715457	52,53673808
216	410376,04	1223242,97	38,08729423	52,5370387
217	410412,04	1223238,75	38,08722913	52,537362
218	410442,96	1223216,14	38,08689341	52,53763874
219	410477,93	1223169,2	38,08619879	52,53795067
220	410512,28	1223164,37	38,08612482	52,53825912
221	410541,38	1223172,57	38,08624331	52,53852102
222	410570,05	1223161,69	38,08608063	52,53877812
223	410598,34	1223149,51	38,08589883	52,53903174
224	410634,78	1223144,61	38,08582365	52,53935896
225	410662,93	1223124,05	38,08551835	52,53961091
226	410669,01	1223097,31	38,08512375	52,53966422
227	410660,29	1223072,11	38,08475306	52,53958461
228	410640,15	1223049,49	38,08442132	52,5394025
229	410632,52	1222998,29	38,08366736	52,53933139
230	410643,95	1222974,99	38,08332302	52,53943294
231	410672,52	1222970,14	38,08324921	52,53968944
232	410716,26	1222969,65	38,08323841	52,54008247
233	410765,22	1222939,99	38,08279726	52,54052096

234	410825,26	1222917,17	38,08245601	52,54105936
235	410864,53	1222928,86	38,08262509	52,54141284
236	410885,71	1222962,54	38,08311976	52,54160485
237	410854,26	1223044,72	38,08433357	52,54132632
238	410820,88	1223072,06	38,08473925	52,54102772
239	410789,25	1223101,23	38,08517175	52,54074493
240	410783,17	1223140,16	38,08574601	52,54069222
241	410784,31	1223195,71	38,08656465	52,54070521
242	410803,01	1223249,27	38,08735253	52,5408759
243	410826,24	1223272,81	38,0876976	52,54108581
244	410846,44	1223295,47	38,08802995	52,54126845
245	410873,19	1223325,53	38,08847084	52,54151032
246	410914,53	1223357,14	38,0889334	52,54188337
247	410971,86	1223389,56	38,08940662	52,54240014
248	411021,29	1223403,71	38,08961121	52,54284503
249	411079,41	1223414,23	38,08976159	52,54336783
250	411127,46	1223418,14	38,08981536	52,54379982
251	411187,85	1223408,99	38,08967563	52,54434205
252	411226,41	1223404,83	38,08961121	52,54468836
253	411280,5	1223389,03	38,08937397	52,54517365
254	411317,87	1223355,61	38,08887834	52,54550783
255	411335,6	1223338,03	38,08861778	52,54566629
256	411346,87	1223282,4	38,08779687	52,54576483
257	411344,26	1223229,21	38,08701304	52,54573875
258	411351,96	1223143,65	38,08575124	52,54580371
259	411379,01	1223103,82	38,08516194	52,54604482
260	411389,48	1223058,5	38,08449305	52,54613666
261	411390,42	1223020	38,08392547	52,54614319
262	411411,61	1222966,66	38,08313748	52,54633095
263	411427,18	1222956,02	38,08297937	52,54647034
264	411499,56	1222892,09	38,08203107	52,54711757
265	411525,11	1222871,26	38,08172193	52,54734613
266	411556,04	1222870,96	38,08171497	52,54762406
267	411592,62	1222859,46	38,08154244	52,5479522
268	411642,74	1222832,79	38,08114518	52,54840126
269	411666,5	1222810,9	38,08082054	52,54861368
270	411709,2	1222761,87	38,08009426	52,54899493
271	411738,79	1222751,92	38,07994514	52,54926034
272	411758,03	1222745,36	38,07984685	52,5494329
273	411778,1	1222709,31	38,07931377	52,54961145
274	411777,47	1222687,96	38,07899909	52,54960471
275	411754,18	1222684,06	38,07894352	52,54939522
276	411731,99	1222685,37	38,07896466	52,54919588
277	411717,06	1222668,06	38,07871073	52,54906084
278	411702,61	1222658,03	38,07856407	52,54893049
279	411690,46	1222670,82	38,07875361	52,54882195
280	411677,05	1222680,6	38,07889889	52,54870193
281	411656,79	1222672,77	38,07878514	52,54851948
282	411641,92	1222646,15	38,07839396	52,54838451
283	411635,64	1222615,93	38,077949	52,54832655
284	411648,76	1222581,47	38,07743994	52,54844271
285	411678,13	1222549,68	38,07696888	52,54870503
286	411711,83	1222517	38,07648433	52,54900621
287	411721,46	1222492,15	38,07611721	52,54909149

288	411730,96	1222470,54	38,07579786	52,54917576
289	411750,22	1222451,44	38,07551469	52,54934787
290	411762,28	1222453,64	38,07554612	52,54945635
291	411776,21	1222466,34	38,07573217	52,54958218
292	411772,47	1222496,38	38,07617532	52,54955009
293	411765,43	1222520,8	38,07653589	52,54948807
294	411753,42	1222538,27	38,07679442	52,54938103
295	411749,38	1222552,49	38,07700438	52,54934544
296	411763,95	1222554,08	38,07702661	52,54947645
297	411787,04	1222547,51	38,07692784	52,54968361
298	411793,85	1222532,57	38,07670704	52,54974405
299	411800,13	1222512,53	38,07641109	52,54979947
300	411810,87	1222504,86	38,07629713	52,5498956
301	411830,64	1222505,68	38,07630758	52,5500733
302	411847,84	1222517,81	38,07648496	52,55022848
303	411847,7	1222543,74	38,07686723	52,55022853
304	411856,65	1222563,47	38,07715734	52,55030996
305	411887,83	1222559,93	38,07710256	52,55058997
306	411929,64	1222551,34	38,07697246	52,55096525
307	411965,91	1222538,44	38,07677927	52,55129053
308	411988,53	1222521,1	38,07652176	52,55149292
309	412033,46	1222503,23	38,07625458	52,55189577
310	412064,12	1222496,83	38,07615768	52,55217096
311	412077,87	1222485,64	38,07599157	52,55229396
312	412088,39	1222459,7	38,07560827	52,55238718
313	412075,9	1222425,36	38,07510306	52,55227319
314	412079,79	1222374,23	38,07434895	52,55230555
315	412104,58	1222350,6	38,07399851	52,55252711
316	412134,72	1222333,46	38,0737433	52,55279708
317	412158,79	1222323,43	38,07359342	52,55301287
318	412170,44	1222324,27	38,07360483	52,5531176
319	412194,12	1222336,67	38,07378566	52,55333103
320	412211,37	1222348,35	38,07395641	52,55348664
321	412230,33	1222366,1	38,07421651	52,55365793
322	412245,4	1222366,88	38,07422675	52,55379339
323	412253,5	1222342,91	38,07387268	52,55386496
324	412252,12	1222325,04	38,07360934	52,55385164
325	412239,96	1222305,63	38,0733242	52,55374138
326	412224,64	1222295,53	38,07317658	52,55360319
327	412220,54	1222270,69	38,07281071	52,55356508
328	412233,89	1222242,67	38,07239649	52,55368361
329	412258,41	1222213,81	38,07196895	52,55390248
330	412283,54	1222175,41	38,07140071	52,55412633
331	412303,46	1222161,32	38,0711913	52,55430462
332	412320,63	1222166,44	38,07126534	52,55445917
333	412335,32	1222164,32	38,07123284	52,55459107
334	412368,27	1222162,41	38,07120191	52,55488707
335	412401,45	1222169,11	38,07129789	52,55518558
336	412434,06	1222181,5	38,07147782	52,55547926
337	412451,54	1222201,02	38,07176414	52,55563734
338	412460,08	1222227,21	38,07214956	52,55571543
339	412484,94	1222262,82	38,07267249	52,55594065
340	412511,41	1222260,02	38,07262898	52,55617837
341	412530,18	1222266,41	38,07272162	52,55634737

342	412530,09	1222283,2	38,07296918	52,55634742
343	412526,99	1222316,67	38,07346291	52,55632127
344	412526,82	1222347,23	38,07391349	52,55632131
345	412525,27	1222368,08	38,07422103	52,55630844
346	412509,24	1222394,05	38,07460527	52,55616571
347	412499,48	1222415,53	38,07492278	52,5560791
348	412527,97	1222472,8	38,07576478	52,55633803
349	412544,47	1222498,07	38,07613598	52,55648759
350	412566,83	1222501,94	38,07619117	52,55668872
351	412588,31	1222494,64	38,07608176	52,55688137
352	412617,31	1222466,12	38,07565884	52,55714053
353	412635,42	1222431,98	38,07515397	52,55730153
354	412662,8	1222384,1	38,07444573	52,55754514
355	412695,28	1222342,33	38,07382715	52,55783488
356	412724,91	1222324,45	38,07356104	52,55810023
357	412768,52	1222310,88	38,0733573	52,55849143
358	412811,12	1222286,27	38,07299086	52,55887299
359	412853,24	1222264,73	38,07266973	52,55925039
360	412907,1	1222250,47	38,07245494	52,55973366
361	412929,79	1222233,65	38,07220502	52,5599367
362	412936,62	1222205,46	38,07178879	52,55999663
363	412927,42	1222180,81	38,0714261	52,55991269
364	412902,55	1222163,27	38,07116957	52,5596883
365	412891,67	1222137,65	38,07079272	52,55958921
366	412907,96	1222117,31	38,07049143	52,55973455
367	412939,1	1222111,12	38,07039753	52,56001407
368	412966,56	1222119,98	38,07052586	52,56026129
369	413007,01	1222119,41	38,07051404	52,56062475
370	413049,14	1222108,75	38,0703533	52,56100279
371	413073,06	1222110,38	38,07037531	52,56121783
372	413111,31	1222145,9	38,07089584	52,56156338
373	413137,15	1222185,25	38,0714739	52,56179761
374	413157,14	1222214,73	38,07190692	52,56197875
375	413191,33	1222233,21	38,07217655	52,56228694
376	413225,34	1222253,79	38,07247716	52,56259362
377	413277,31	1222278,15	38,07283201	52,56306188
378	413298,79	1222274,56	38,07277727	52,56325472
379	413320,56	1222263	38,07260497	52,56344976
380	413342,05	1222243,37	38,0723137	52,56364187
381	413368,69	1222224,7	38,07203615	52,56388031
382	413414,18	1222189,23	38,07150926	52,56428727
383	413461,08	1222154,78	38,07099729	52,56470696
384	413506,41	1222147,83	38,07089098	52,56511395
385	413555,39	1222165,48	38,07114713	52,56555501
386	413619,78	1222200,77	38,07166213	52,56613544
387	413685,73	1222222,99	38,07198426	52,56672922
388	413708,85	1222233,09	38,07213126	52,5669375
389	413722,04	1222259,85	38,07252479	52,5670574
390	413738,88	1222298,6	38,07309484	52,56721072
391	413759,87	1222316,53	38,0733575	52,56740025
392	413792,06	1222321,85	38,07343326	52,56768979
393	413821,71	1222324,16	38,07346484	52,56795635
394	413878,01	1222285,06	38,07288348	52,56846028
395	413944,59	1222254,99	38,07243442	52,56905705

396	413977,57	1222238,4	38,07218697	52,56935256
397	414039,94	1222222,06	38,07194074	52,5699122
398	414111,4	1222210,2	38,07175981	52,57055375
399	414181,09	1222215,6	38,07183359	52,57118028
400	414206,81	1222225,25	38,07197375	52,5714119
401	414241,02	1222233,48	38,07209225	52,57171974
402	414274,9	1222232,87	38,07208041	52,57202416
403	414304,17	1222226,45	38,07198325	52,57228686
404	414337,62	1222208,38	38,07171392	52,57258652
405	414372,15	1222165,44	38,07107768	52,57289461
406	414388,39	1222131,18	38,07057099	52,57303879
407	414395,7	1222103,96	38,0701689	52,57310308
408	414425,19	1222094,08	38,07002068	52,57336757
409	414471,41	1222095,79	38,07004199	52,57378301
410	414528,94	1222104,9	38,0701715	52,57430045
411	414579,53	1222127,71	38,07050367	52,57475624
412	414639,62	1222148,41	38,07080392	52,57529729
413	414675,79	1222166,07	38,07106136	52,57562323
414	414694,31	1222172,9	38,07116054	52,57579001
415	414704,09	1222166,94	38,07107181	52,57587758
416	414720,35	1222161,15	38,07098503	52,5760234
417	414749,32	1222145,3	38,07074879	52,57628292
418	414779,36	1222118,44	38,07035006	52,57655148
419	414798,64	1222093,06	38,06997406	52,57672343
420	414815,29	1222081,25	38,06979844	52,57687244
421	414829,66	1222088,21	38,06989989	52,57700194
422	414837,35	1222113,94	38,07027878	52,57707237
423	414837,24	1222133,02	38,07056023	52,57707236
424	414849,2	1222148,95	38,0707942	52,57718065
425	414874,78	1222149,02	38,07079307	52,57741053
426	414908,43	1222135,31	38,070588	52,57771221
427	414940,46	1222118,03	38,0703304	52,57799915
428	414960	1222109,46	38,07020233	52,5781743
429	415000,54	1222099,54	38,07005257	52,57853809
430	415032,67	1222096,91	38,07001106	52,57882668
431	415060,75	1222105,75	38,07013908	52,57907947
432	415082,26	1222112,41	38,07023551	52,57927311
433	415109,46	1222107,41	38,07015945	52,57951727
434	415162,5	1222081,5	38,06977275	52,57999257
435	415185,4	1222060,46	38,06946044	52,58019727
436	415210,03	1222048,29	38,06927882	52,58041797
437	415227,93	1222039,09	38,06914159	52,58057835
438	415256,62	1222046,46	38,06924788	52,58083655
439	415309,68	1222054,78	38,06936612	52,58131378
440	415347,84	1222051,33	38,06931199	52,58165652
441	415378,09	1222022,08	38,06887792	52,58192684
442	415396,53	1221984,19	38,06831739	52,58209059
443	415408,42	1221950,54	38,06781996	52,5821957
444	415401,88	1221910,14	38,06722452	52,58213483
445	415420,85	1221894,82	38,06699689	52,58230451
446	415444,93	1221899,23	38,0670599	52,58252112
447	415485,43	1221924,93	38,0674356	52,5828864
448	415536,54	1221930,98	38,0675205	52,583346
449	415583,16	1221950,17	38,06779964	52,58376593

450	415629,51	1221972,28	38,06812189	52,58418359
451	415659,36	1221980,49	38,06824048	52,58445225
452	415687,51	1221982,83	38,06827261	52,58470533
453	415733,67	1222011,39	38,06869005	52,58512161
454	415760,73	1222021,1	38,06883101	52,58536528
455	415789,23	1222018,34	38,06878787	52,58562125
456	415809,11	1222016,19	38,06875446	52,58579978
457	415812,49	1222015,94	38,06875049	52,58583014
458	415827,32	1222014,84	38,068733	52,58596335
459	415849,93	1222009,13	38,06864684	52,58616624
460	415878,42	1222000,52	38,06851739	52,58642181
461	415898,35	1221986,63	38,06831077	52,58660019
462	415912,86	1221963,27	38,06796488	52,58672937
463	415920,47	1221939,42	38,06761235	52,58679652
464	415936,65	1221928,29	38,06744676	52,58694134
465	415954,35	1221932,79	38,06751165	52,58710063
466	415970,38	1221926,81	38,06742206	52,58724436
467	415986,32	1221907,88	38,0671414	52,58738662
468	416004,16	1221884,64	38,06679699	52,58754573
469	416021,6	1221863,75	38,06648729	52,58770137
470	416033,31	1221855,44	38,06636368	52,58780616
471	416049,97	1221857,61	38,06639428	52,58795599
472	416066,99	1221856,97	38,06638338	52,5881089
473	416073,01	1221848,84	38,06626291	52,58816257
474	416079,04	1221844,47	38,06619792	52,58821653
475	416086,08	1221837,26	38,06609094	52,58827942
476	416092,44	1221827,45	38,06594566	52,58833606
477	416102,16	1221825,84	38,06592107	52,58842332
478	416109,61	1221819,02	38,06581981	52,58848992
479	416109,16	1221809,68	38,06568204	52,58848539
480	416102,53	1221801,7	38,06556486	52,58842539
481	416091,09	1221798,84	38,06552365	52,58832244
482	416083,1	1221786,64	38,06534432	52,58825001
483	416085,59	1221755,69	38,06488746	52,58827077
484	416093,87	1221734,54	38,06457469	52,58834407
485	416108,18	1221706,4	38,06415827	52,58847119
486	416181,63	1221648,77	38,06330165	52,58912822
487	416222,51	1221619,13	38,0628608	52,58949402
488	416233,86	1221604,14	38,06263865	52,58959523
489	416225,23	1221584,35	38,06234739	52,58951664
490	416238,22	1221557,28	38,06194686	52,58963195
491	416273,86	1221519,07	38,06137999	52,58995021
492	416376,86	1221423,55	38,05996167	52,59087075
493	416389,28	1221377,45	38,05928037	52,59097993
494	416383,65	1221343,83	38,05878478	52,59092756
495	416381,68	1221312,82	38,05832739	52,59090821
496	416392,11	1221289,87	38,05798785	52,59100072
497	416412,48	1221268,25	38,05766706	52,59118262
498	416436,02	1221236,93	38,05720286	52,5913925
499	416443,99	1221201,1	38,05667348	52,59146221
500	416440,55	1221164,47	38,05613328	52,59142935
501	416430,15	1221136,78	38,05572561	52,59133442
502	416432,13	1221113,47	38,05538149	52,59135097
503	416447,63	1221102,32	38,05521561	52,59148966

504	416464,66	1221100,99	38,05519449	52,59164262
505	416500,41	1221109,86	38,05532224	52,59196435
506	416539,09	1221107,89	38,05528978	52,59231183
507	416588,31	1221095,87	38,0551081	52,59275349
508	416664,68	1221069,39	38,05471066	52,59343835
509	416731,08	1221042,12	38,05430243	52,59403358
510	416809,2	1221026,65	38,05406728	52,59473475
511	416846,69	1221010,76	38,0538295	52,5950708
512	416907,67	1220979,13	38,05335738	52,59561708
513	416947,94	1220937,79	38,05274378	52,59597674
514	416969,38	1220910,27	38,05233577	52,59616792
515	417023,25	1220868,46	38,05171402	52,59664976
516	417104,03	1220791,84	38,05057616	52,59737154
517	417120,01	1220765,27	38,05018263	52,5975137
518	417147	1220759,74	38,05009863	52,59775594
519	417207,24	1220778,17	38,05036527	52,59829826
520	417231,55	1220780,53	38,05039795	52,59851684
521	417250,25	1220768,69	38,05022156	52,59868425
522	417259,23	1220746,57	38,04989431	52,59876375
523	417263,47	1220714,07	38,0494143	52,59880009
524	417281,02	1220691,22	38,04907552	52,59895656
525	417307,23	1220679,99	38,04890746	52,59919148
526	417347,03	1220682,32	38,0489383	52,59954926
527	417374,59	1220694,04	38,04910882	52,59979755
528	417390,48	1220714,56	38,04941025	52,59994145
529	417414,22	1220719,92	38,04948725	52,60015507
530	417437,93	1220710,48	38,04934582	52,60036763
531	417495,45	1220702,94	38,04922943	52,6008841
532	417537,14	1220711,13	38,0493466	52,60125918
533	417575,88	1220694,56	38,0490986	52,60160641
534	417609,42	1220684,75	38,04895083	52,60190727
535	417652,5	1220697,99	38,04914241	52,60229511
536	417683,17	1220716,11	38,04940712	52,6025717
537	417689,44	1220739,71	38,04975488	52,60262932
538	417692,14	1220774,02	38,05026103	52,60265544
539	417724,83	1220828,09	38,05105617	52,60295211
540	417753,94	1220885,79	38,05190522	52,60321681
541	417777,4	1220918,8	38,05239036	52,6034294
542	417830,45	1220945,43	38,05277873	52,60390754
543	417896,35	1220961,95	38,05301675	52,60450062
544	417961,21	1220948,47	38,05281207	52,60508274
545	418009,83	1220931,34	38,05255494	52,60551873
546	418082,19	1220927,43	38,05249084	52,60616876
547	418127,99	1220929,69	38,05252016	52,60658044
548	418128,08	1220927,93	38,05249417	52,60658116
549	418082,19	1220925,67	38,05246486	52,60616866
550	418009,48	1220929,6	38,05252929	52,60551549
551	417960,74	1220946,77	38,05278702	52,60507842
552	417896,38	1220960,15	38,05299018	52,60450079
553	417831,07	1220943,77	38,05275417	52,60391303
554	417778,58	1220917,42	38,05236989	52,60343993
555	417755,45	1220884,88	38,05189165	52,60323033
556	417726,37	1220827,24	38,05104349	52,6029659
557	417693,87	1220773,47	38,05025276	52,60267095

558	417691,18	1220739,41	38,0497503	52,60264494
559	417684,69	1220714,96	38,04939001	52,6025853
560	417653,22	1220696,37	38,04911843	52,6023015
561	417609,43	1220682,91	38,04892367	52,60190726
562	417575,29	1220692,9	38,04907415	52,60160102
563	417536,95	1220709,3	38,0493196	52,60125737
564	417495,51	1220701,15	38,049203	52,60088455
565	417437,49	1220708,76	38,04932047	52,60036358
566	417414,08	1220718,08	38,0494601	52,60015372
567	417391,48	1220712,98	38,04938684	52,59995035
568	417375,7	1220692,6	38,04908747	52,59980745
569	417347,43	1220680,58	38,04891259	52,59955276
570	417306,91	1220678,21	38,04888122	52,59918851
571	417279,9	1220689,78	38,04905437	52,59894642
572	417261,79	1220713,38	38,04940427	52,59878496
573	417257,51	1220746,11	38,04988768	52,59874827
574	417248,83	1220767,51	38,05020427	52,59867142
575	417231,12	1220778,72	38,05037127	52,59851288
576	417207,59	1220776,43	38,05033956	52,59830131
577	417147,09	1220757,92	38,05007176	52,59775665
578	417118,9	1220763,7	38,05015956	52,59750364
579	417102,65	1220790,73	38,0505599	52,59735907
580	417022,11	1220867,12	38,05169434	52,59663944
581	416968,13	1220909,01	38,05231729	52,59615662
582	416946,61	1220936,63	38,05272678	52,59596472
583	416906,61	1220977,69	38,05333622	52,59560748
584	416845,94	1221009,17	38,05380611	52,59506397
585	416808,68	1221024,96	38,05404239	52,59472999
586	416730,57	1221040,42	38,05427739	52,59402891
587	416664,06	1221067,75	38,05468652	52,5934327
588	416587,81	1221094,18	38,05508321	52,59274891
589	416538,83	1221106,14	38,05526398	52,5923094
590	416500,58	1221108,08	38,05529596	52,59196579
591	416464,8	1221099,21	38,05516821	52,59164379
592	416447	1221100,6	38,05519028	52,59148391
593	416430,45	1221112,51	38,05536747	52,59133582
594	416428,36	1221137,03	38,05572946	52,59131835
595	416438,82	1221164,87	38,05613934	52,59141383
596	416442,21	1221200,99	38,05667201	52,59144621
597	416434,38	1221236,18	38,05719194	52,59137772
598	416411,13	1221267,11	38,05765036	52,59117043
599	416390,62	1221288,88	38,05797337	52,59098728
600	416379,9	1221312,49	38,05832267	52,5908922
601	416381,9	1221344,03	38,05878788	52,59091184
602	416387,48	1221377,36	38,0592792	52,59096375
603	416375,29	1221422,6	38,05994779	52,5908566
604	416272,62	1221517,83	38,06136181	52,589939
605	416236,75	1221556,27	38,06193208	52,58961869
606	416223,29	1221584,31	38,06234697	52,5894992
607	416231,83	1221603,9	38,06263528	52,58957697
608	416221,27	1221617,86	38,06284217	52,58948281
609	416180,57	1221647,37	38,06328109	52,58911862
610	416103,36	1221704,04	38,06412387	52,58842776
611	416088,98	1221732,13	38,06453955	52,5883

612	416080,99	1221751,93	38,06483238	52,58822924
613	416077,1	1221788,03	38,06536535	52,58819616
614	416089,28	1221802	38,06557042	52,58830634
615	416103,03	1221813,13	38,06573347	52,58843048
616	416098,61	1221820,22	38,06583845	52,58839113
617	416088,22	1221824,74	38,06590603	52,588298
618	416083,4	1221834,08	38,06604425	52,58825517
619	416074,67	1221840,55	38,06614046	52,58817706
620	416068,5	1221847,33	38,06624102	52,58812197
621	416065,03	1221854,71	38,0663502	52,58809117
622	416050,12	1221855,85	38,0663683	52,58795724
623	416032,86	1221853,6	38,06633657	52,58780202
624	416020,39	1221862,45	38,06646821	52,58769043
625	416002,78	1221883,54	38,06678088	52,58753327
626	415984,94	1221906,78	38,06712529	52,58737417
627	415969,33	1221925,33	38,06740031	52,58723485
628	415954,25	1221930,95	38,06748451	52,58709963
629	415936,31	1221926,38	38,06741861	52,58693818
630	415918,98	1221938,32	38,06759625	52,58678307
631	415911,25	1221962,53	38,0679541	52,58671486
632	415897,05	1221985,39	38,06829258	52,58658844
633	415877,65	1221998,92	38,06849385	52,58641481
634	415849,46	1222007,43	38,0686218	52,58616192
635	415827,03	1222013,09	38,06870721	52,58596066
636	415812,36	1222014,19	38,06872468	52,58582889
637	415808,95	1222014,44	38,06872866	52,58579826
638	415789,05	1222016,58	38,06876192	52,58561954
639	415760,95	1222019,31	38,06880458	52,58536717
640	415734,44	1222009,8	38,06866653	52,58512845
641	415688,07	1221981,11	38,06824719	52,58471028
642	415659,67	1221978,75	38,06821478	52,58445495
643	415630,13	1221970,63	38,0680975	52,58418907
644	415583,87	1221948,56	38,06777583	52,58377223
645	415536,99	1221929,26	38,06749509	52,58334995
646	415486,04	1221923,23	38,06741046	52,58289179
647	415445,58	1221897,56	38,06703521	52,58252688
648	415420,37	1221892,95	38,06696935	52,5823001
649	415399,98	1221909,41	38,06721391	52,58211772
650	415406,61	1221950,38	38,06781775	52,58217942
651	415394,91	1221983,51	38,0683075	52,582076
652	415376,64	1222021,03	38,06886256	52,58191376
653	415347,06	1222049,63	38,06928698	52,58164942
654	415309,74	1222053,01	38,06934	52,58131423
655	415256,98	1222044,73	38,06922233	52,58083969
656	415227,72	1222037,22	38,06911402	52,58057637
657	415209,24	1222046,72	38,06925573	52,58041079
658	415184,39	1222059	38,06943898	52,58018812
659	415161,49	1222080,03	38,06975115	52,57998342
660	415108,9	1222105,73	38,07013472	52,57951216
661	415082,36	1222110,6	38,0702088	52,57927391
662	415061,28	1222104,07	38,07011426	52,57908415
663	415032,87	1222095,13	38,06998478	52,57882839
664	415000,26	1222097,8	38,07002693	52,57853548
665	414959,43	1222107,79	38,07017774	52,57816909

666	414939,68	1222116,44	38,07030701	52,57799206
667	414907,68	1222133,71	38,07056446	52,57770538
668	414874,43	1222147,26	38,07076714	52,57740729
669	414850,08	1222147,19	38,07076817	52,57718847
670	414839,01	1222132,43	38,07055138	52,57708823
671	414839,11	1222113,69	38,07027494	52,57708817
672	414831,13	1222086,97	38,06988148	52,57701508
673	414815,12	1222079,21	38,06976837	52,57687081
674	414797,4	1222091,78	38,06995528	52,57671222
675	414778,06	1222117,24	38,07033247	52,57653974
676	414748,3	1222143,86	38,07072764	52,57627368
677	414719,63	1222159,54	38,07096134	52,57601685
678	414703,33	1222165,35	38,07104842	52,57587067
679	414694,12	1222170,95	38,0711318	52,5757882
680	414676,48	1222164,45	38,07103741	52,57562935
681	414640,3	1222146,78	38,07077982	52,57530332
682	414580,18	1222126,07	38,07047943	52,574762
683	414529,45	1222103,2	38,07014638	52,57430495
684	414471,58	1222094,04	38,07001617	52,57378444
685	414424,94	1222092,31	38,06999459	52,57336524
686	414394,24	1222102,59	38,07014881	52,57308989
687	414386,73	1222130,57	38,07056214	52,57302384
688	414370,64	1222164,5	38,07106394	52,572881
689	414336,47	1222207	38,07169366	52,57257612
690	414303,55	1222224,78	38,07195868	52,5722812
691	414274,69	1222231,12	38,07205461	52,57202218
692	414241,22	1222231,72	38,07206628	52,57172145
693	414207,33	1222223,56	38,07194878	52,57141648
694	414181,48	1222213,87	38,07180804	52,57118369
695	414111,33	1222208,43	38,07173371	52,57055303
696	414039,57	1222220,34	38,07191541	52,56990879
697	413976,94	1222236,74	38,07216255	52,56934682
698	413943,83	1222253,4	38,07241103	52,56905014
699	413877,14	1222283,52	38,07286084	52,56845238
700	413821,22	1222322,36	38,07343834	52,56795186
701	413792,27	1222320,1	38,07340743	52,56769159
702	413760,64	1222314,88	38,0733331	52,56740709
703	413740,33	1222297,52	38,07307879	52,56722369
704	413723,64	1222259,11	38,07251375	52,56707174
705	413710,15	1222231,73	38,0721111	52,56694912
706	413686,36	1222221,35	38,07196002	52,5667348
707	413620,49	1222199,15	38,07163818	52,56614174
708	413556,11	1222163,87	38,07112333	52,56556139
709	413506,59	1222146,03	38,07086442	52,56511548
710	413460,39	1222153,11	38,07097272	52,56470067
711	413413,12	1222187,82	38,07148856	52,56427768
712	413367,65	1222223,28	38,07201529	52,56387089
713	413340,95	1222241,99	38,07229344	52,56363192
714	413319,53	1222261,55	38,07258368	52,56344043
715	413298,22	1222272,88	38,07275254	52,56324951
716	413277,56	1222276,33	38,07280515	52,56306403
717	413226,17	1222252,23	38,07245409	52,562601
718	413192,2	1222231,68	38,07215391	52,56229468
719	413158,36	1222213,39	38,07188706	52,56198965

720	413138,62	1222184,28	38,07145948	52,56181077
721	413112,66	1222144,76	38,07087892	52,56157545
722	413073,8	1222108,67	38,07035003	52,56122439
723	413048,98	1222106,97	38,07032706	52,56100126
724	413006,78	1222117,65	38,07048811	52,56062259
725	412966,82	1222118,22	38,07049988	52,56026353
726	412939,21	1222109,31	38,07037084	52,56001496
727	412906,98	1222115,71	38,07046793	52,55972566
728	412889,64	1222137,37	38,07078876	52,55957096
729	412901,12	1222164,42	38,07118664	52,55967551
730	412925,97	1222181,94	38,07144288	52,55989972
731	412934,79	1222205,57	38,07179056	52,55998019
732	412928,23	1222232,61	38,07218982	52,55992262
733	412906,32	1222248,86	38,07243127	52,55972657
734	412852,61	1222263,08	38,07264545	52,55924464
735	412810,28	1222284,72	38,07296808	52,55886536
736	412767,81	1222309,25	38,07333332	52,55848497
737	412724,18	1222322,84	38,07353736	52,55809359
738	412694,09	1222341	38,07380764	52,55782412
739	412661,33	1222383,12	38,0744314	52,55753188
740	412633,88	1222431,13	38,07514156	52,55728765
741	412615,88	1222465,05	38,07564318	52,55712762
742	412587,37	1222493,11	38,07605928	52,55687285
743	412566,68	1222500,13	38,0761645	52,55668728
744	412545,53	1222496,47	38,0761123	52,55649703
745	412529,5	1222471,93	38,07575182	52,55635174
746	412501,43	1222415,5	38,07492217	52,55609662
747	412510,79	1222394,88	38,07461737	52,55617968
748	412526,99	1222368,64	38,07422914	52,55632392
749	412528,58	1222347,3	38,07391438	52,55633712
750	412528,75	1222316,75	38,07346394	52,55633709
751	412531,85	1222283,29	38,07297035	52,55636324
752	412531,95	1222265,15	38,07270289	52,55636321
753	412511,61	1222258,23	38,07260257	52,55618008
754	412485,79	1222260,96	38,07264499	52,55594819
755	412461,68	1222226,42	38,07213777	52,55572976
756	412453,1	1222200,13	38,07175089	52,55565131
757	412435,08	1222180	38,07145562	52,55548835
758	412401,94	1222167,42	38,07127293	52,5551899
759	412368,4	1222160,64	38,0711758	52,55488815
760	412335,14	1222162,57	38,07120706	52,55458936
761	412320,76	1222164,64	38,07123879	52,55446025
762	412303,14	1222159,38	38,07116272	52,55430164
763	412282,25	1222174,17	38,07138253	52,55411468
764	412257	1222212,76	38,07195359	52,55388975
765	412232,4	1222241,7	38,07238232	52,55367017
766	412218,72	1222270,43	38,07280703	52,55354871
767	412223,03	1222296,58	38,07319219	52,55358878
768	412238,67	1222306,89	38,07334288	52,55372985
769	412250,4	1222325,61	38,07361789	52,55383622
770	412251,71	1222342,69	38,07386959	52,55384886
771	412244,16	1222365,05	38,07419987	52,55378215
772	412231,07	1222364,37	38,07419094	52,55366449
773	412212,48	1222346,97	38,07393597	52,55349655

774	412195,03	1222335,16	38,07376332	52,55333913
775	412170,94	1222322,54	38,07357928	52,55312201
776	412158,5	1222321,65	38,0735672	52,55301017
777	412133,95	1222331,87	38,07371993	52,55279008
778	412103,52	1222349,17	38,07397752	52,55251751
779	412078,09	1222373,42	38,07433715	52,55229023
780	412074,12	1222425,6	38,07510674	52,55225721
781	412086,5	1222459,67	38,07560799	52,55237019
782	412076,41	1222484,56	38,07597577	52,55228078
783	412063,34	1222495,19	38,07613357	52,55216387
784	412032,95	1222501,54	38,07622971	52,5518911
785	411987,65	1222519,55	38,07649899	52,55148494
786	411965,06	1222536,88	38,07675635	52,55128281
787	411929,17	1222549,64	38,07694744	52,55096094
788	411887,55	1222558,19	38,07707694	52,55058737
789	411857,72	1222561,58	38,07712939	52,55031948
790	411849,46	1222543,37	38,07686163	52,55024433
791	411849,61	1222516,9	38,0764714	52,55024433
792	411831,23	1222503,94	38,07628188	52,55007851
793	411810,34	1222503,08	38,07627094	52,54989074
794	411798,63	1222511,44	38,07639515	52,54978594
795	411792,2	1222531,94	38,07669789	52,54972919
796	411785,78	1222546,04	38,07690628	52,54967222
797	411763,8	1222552,3	38,07700038	52,54947501
798	411751,65	1222550,97	38,07698179	52,54936576
799	411755,03	1222539,03	38,07680549	52,54939553
800	411767,04	1222521,57	38,07654711	52,54950257
801	411774,2	1222496,73	38,07618033	52,54956566
802	411778,07	1222465,66	38,07572199	52,54959886
803	411763,1	1222452	38,07552187	52,54946364
804	411749,64	1222449,55	38,07548688	52,54934256
805	411729,48	1222469,52	38,07578294	52,54916241
806	411719,84	1222491,48	38,07610747	52,5490769
807	411710,32	1222516,01	38,07646986	52,54899259
808	411676,87	1222548,45	38,07695085	52,54869364
809	411647,23	1222580,52	38,07742606	52,54842891
810	411633,81	1222615,78	38,07794695	52,5483101
811	411640,25	1222646,77	38,07840324	52,54836953
812	411655,56	1222674,18	38,07880603	52,5485085
813	411677,32	1222682,59	38,0789282	52,54870446
814	411691,62	1222672,15	38,07877312	52,54883244
815	411702,85	1222660,33	38,07859795	52,54893276
816	411715,87	1222669,38	38,07873028	52,54905022
817	411731,23	1222687,18	38,07899141	52,54918914
818	411754,08	1222685,82	38,07896947	52,54939441
819	411775,75	1222689,46	38,07902134	52,54958933
820	411776,33	1222708,87	38,07930743	52,54959552
821	411756,82	1222743,92	38,07982573	52,54942196
822	411738,23	1222750,25	38,07992057	52,54925522
823	411708,18	1222760,35	38,08007194	52,54898569
824	411665,24	1222809,67	38,08080251	52,54860229
825	411641,71	1222831,34	38,08112389	52,54839193
826	411591,94	1222857,83	38,08151847	52,54794601
827	411555,77	1222869,2	38,08168904	52,54762155

828	411524,47	1222869,5	38,08169604	52,54734029
829	411498,42	1222890,75	38,08201141	52,54710726
830	411426,09	1222954,62	38,08295882	52,54646047
831	411410,18	1222965,51	38,08312065	52,54631804
832	411388,67	1223019,64	38,0839203	52,54612744
833	411387,73	1223058,28	38,08448995	52,54612092
834	411377,37	1223103,1	38,08515146	52,54603005
835	411350,25	1223143,04	38,08574239	52,54578832
836	411342,49	1223229,17	38,0870126	52,54572284
837	411345,1	1223282,27	38,08779509	52,54574892
838	411333,98	1223337,16	38,08860508	52,54565169
839	411316,67	1223354,33	38,08885957	52,54549698
840	411279,63	1223387,45	38,08935075	52,54516576
841	411226,07	1223403,1	38,08958574	52,54468522
842	411187,62	1223407,25	38,08965	52,5443399
843	411127,4	1223416,37	38,08978927	52,54379919
844	411079,64	1223412,48	38,08973578	52,54336981
845	411021,69	1223401,99	38,08958582	52,54284854
846	410972,55	1223387,93	38,08938254	52,54240626
847	410915,5	1223355,67	38,08891166	52,54189201
848	410874,39	1223324,23	38,08845158	52,54152104
849	410847,75	1223294,3	38,0880126	52,54128017
850	410827,53	1223271,61	38,08767981	52,54109735
851	410804,55	1223248,31	38,08733826	52,54088969
852	410786,07	1223195,39	38,08655979	52,54072101
853	410784,93	1223140,28	38,08574764	52,54070804
854	410790,89	1223102,11	38,08518458	52,54075971
855	410822,03	1223073,39	38,08475875	52,54103812
856	410855,74	1223045,78	38,08434907	52,54133967
857	410887,66	1222962,34	38,08311666	52,54162236
858	410865,67	1222927,36	38,08260289	52,54142301
859	410825,19	1222915,31	38,0824286	52,54105864
860	410764,44	1222938,4	38,08277389	52,54051387
861	410715,76	1222967,9	38,08321266	52,54007789
862	410672,36	1222968,38	38,08322328	52,53968791
863	410642,77	1222973,41	38,08329983	52,53942226
864	410630,7	1222998,01	38,08366338	52,53931502
865	410638,48	1223050,27	38,08443296	52,53938753
866	410658,74	1223073,02	38,0847666	52,53957072
867	410667,18	1223097,41	38,08512538	52,53964778
868	410661,36	1223123,02	38,0855033	52,53959675
869	410634,11	1223142,92	38,0857988	52,53935286
870	410597,87	1223147,8	38,08587366	52,53902743
871	410569,39	1223160,06	38,08605666	52,53877211
872	410541,3	1223170,71	38,0862159	52,53852021
873	410512,4	1223162,58	38,08609843	52,53826011
874	410476,96	1223167,56	38,0861747	52,53794188
875	410441,71	1223214,87	38,08687479	52,53762745
876	410411,38	1223237,06	38,08720427	52,53735599
877	410376,19	1223241,18	38,08726784	52,53703996
878	410342,88	1223231,55	38,08712861	52,53674015
879	410299,6	1223232,04	38,08713934	52,53635125
880	410281,73	1223246,06	38,0873474	52,53619136
881	410264,75	1223273,84	38,08775817	52,53604014

882	410254,31	1223302,53	38,08818181	52,53594773
883	410263,61	1223336,97	38,08868861	52,536033
884	410265,58	1223370,9	38,08918847	52,53605237
885	410253,26	1223398,11	38,08959046	52,53594299
886	410230,3	1223417,31	38,08987526	52,53573761
887	410196,5	1223417,85	38,08988593	52,5354339
888	410119,04	1223415,97	38,08986445	52,53473773
889	410094,41	1223402	38,08966056	52,53451571
890	410063,34	1223402,57	38,08967146	52,53423653
891	410038,31	1223424,46	38,08999605	52,53401268
892	410001,92	1223451,15	38,09039229	52,53368697
893	409965,12	1223472,92	38,09071605	52,53335734
894	409936,13	1223505,51	38,09119862	52,53309842
895	409904,55	1223532,46	38,09159828	52,53281595
896	409901,88	1223553,59	38,09190986	52,53279298
897	409918,53	1223575,62	38,09223317	52,53294368
898	409920,81	1223595,97	38,09253286	52,53296516
899	409902,47	1223611,35	38,09276097	52,5328011
900	409877,86	1223609,85	38,09274083	52,53257987
901	409819,88	1223604,35	38,0926644	52,53205858
902	409787,56	1223617,41	38,09285943	52,53176877
903	409758,84	1223637,84	38,09316277	52,53151168
904	409742,52	1223676,65	38,09373595	52,53136691
905	409735	1223711,14	38,09424478	52,531301
906	409743,64	1223737,56	38,0946334	52,53137992
907	409747,8	1223762,75	38,09500426	52,53141853
908	409736,25	1223789,14	38,09539404	52,53131601
909	409710,95	1223805,61	38,09563874	52,53108945
910	409671,52	1223832,39	38,09603647	52,53073641
911	409638,5	1223863,67	38,0965	52,53044119
912	409620,96	1223898,39	38,09701299	52,53028524
913	409604,02	1223906,06	38,09712734	52,53013338
914	409579,7	1223901,63	38,09706398	52,52991462
915	409545,35	1223888,22	38,0968691	52,5296053
916	409523,51	1223899,4	38,09703556	52,52940957
917	409520,37	1223913,93	38,0972499	52,52938206
918	409529,73	1223932,95	38,09752942	52,52946708
919	409526,77	1223956,34	38,0978743	52,52944161
920	409508,26	1223971,17	38,09809428	52,52927598
921	409477,36	1223976,77	38,09817922	52,52899857
922	409436,7	1223971,45	38,09810403	52,52863293
923	409416,1	1223975,18	38,09816061	52,52844799
924	409384,37	1223970,43	38,09809312	52,52816263
925	409364,69	1223976,39	38,09818248	52,52798606
926	409363,07	1223999,56	38,09852401	52,52797262
927	409361,56	1224017,33	38,09878595	52,5279599
928	409322,65	1224044,47	38,0991889	52,52761154
929	409304,36	1224049,5	38,09926444	52,52744742
930	409283,7	1224072,92	38,09961114	52,52726288
931	409253,61	1224115,1	38,10023498	52,5269945
932	409227,91	1224168,84	38,10102879	52,52676611
933	409187,7	1224224,66	38,10185437	52,52640742
934	409173,17	1224248,39	38,10220513	52,52627798
935	409138,63	1224261,89	38,10240673	52,52596823

936	409100,87	1224265,33	38,10246035	52,52562907
937	409011,27	1224293,29	38,10287926	52,52482522
938	408958,12	1224313,4	38,10317967	52,52434855
939	408838	1224355,02	38,10380218	52,52327107
940	408807,45	1224370,14	38,1040273	52,52299725
941	408782,99	1224375,76	38,10411199	52,52277771
942	408753,73	1224357,08	38,10383906	52,52251389
943	408724,66	1224359,09	38,10387092	52,52225275
944	408713,63	1224331,57	38,10346634	52,52215233
945	408685,23	1224322,16	38,10332991	52,52189667
946	408664,46	1224319,86	38,10329764	52,52170992
947	408635,54	1224315,72	38,10323889	52,52144984
948	408596,7	1224301,43	38,10303139	52,52110013
949	408579,36	1224280,2	38,10271997	52,5209433
950	408535,57	1224265,67	38,10250932	52,5205491
951	408512,67	1224260,45	38,1024342	52,52034306
952	408488,99	1224254,83	38,10235325	52,52013
953	408447,62	1224256,08	38,10237488	52,51975829
954	408387,1	1224285,84	38,102818	52,51921585
955	408379,77	1224299,62	38,10302157	52,51915063
956	408348,38	1224313,9	38,10323437	52,51886923
957	408328,81	1224322,5	38,10336257	52,51869377
958	408279,56	1224332,75	38,10351739	52,51825168
959	408240,52	1224329,28	38,1034693	52,51790069
960	408196,97	1224321,77	38,10336205	52,51750897
961	408160,95	1224319,02	38,10332433	52,51718515
962	408118,89	1224318,43	38,10331891	52,51680716
963	408094,7	1224311,68	38,10322135	52,51658946
964	408023,51	1224356,04	38,10388031	52,51595182
965	407981,56	1224417,3	38,10478593	52,51557773
966	407974,45	1224450,62	38,10527729	52,51551541
967	407966,4	1224527,92	38,10641655	52,5154467
968	407971,95	1224577,81	38,10715102	52,51549892
969	407966,31	1224608,87	38,10760897	52,51544969
970	407976,77	1224634,17	38,10798084	52,51554487
971	407981,6	1224680,29	38,10865983	52,51559043
972	407983,16	1224727,84	38,10936013	52,51560666
973	407976,56	1224753,39	38,10973699	52,51554854
974	407959,82	1224777,57	38,11009444	52,51539924
975	407927,23	1224823,66	38,11077583	52,51510851
976	407906,77	1224854,46	38,11123107	52,51492608
977	407897,01	1224864,87	38,11138515	52,51483885
978	407874,24	1224882,34	38,11164421	52,51463504
979	407872,71	1224881,07	38,11162562	52,51462123
980	407854,34	1224896,65	38,11185651	52,51445687
981	407836,57	1224914,42	38,1121196	52,51429801
982	407812,18	1224960,81	38,11280476	52,51408097
983	407790,79	1224984,6	38,1131568	52,51388985
984	407765,49	1225004,78	38,11345595	52,51366343
985	407738,99	1225019,23	38,11367079	52,51342595
986	407712,48	1225027,67	38,11379711	52,51318811
987	407679,05	1225033,69	38,1138883	52,51288797
988	407652,55	1225034,6	38,11390371	52,51264988
989	407623,03	1225028,27	38,1138127	52,51238431

990	407590,2	1225017,13	38,11365109	52,51208877
991	407556,77	1225005,68	38,11348497	52,51178783
992	407547,13	1224999,06	38,11338819	52,5117009
993	407539,3	1224981,29	38,11312705	52,51162971
994	407540,81	1224969,84	38,11295829	52,51164276
995	407547,74	1224960,2	38,11281578	52,51170459
996	407547,36	1224954,25	38,11272817	52,5117009
997	407539,3	1224944,84	38,11259018	52,51162803
998	407530,57	1224927,37	38,11233353	52,51154877
999	407524,55	1224912,62	38,11211673	52,51149399
1000	407514	1224900,27	38,11193563	52,51139862
1001	407509,19	1224882,2	38,11166985	52,51135456
1002	407500,75	1224869,47	38,11148299	52,51127812
1003	407498,34	1224849,59	38,11119037	52,51125554
1004	407486,6	1224838,45	38,11102718	52,51114953
1005	407474,78	1224834,61	38,11097152	52,51104313
1006	407463,48	1224835,51	38,11098563	52,51094163
1007	407458,45	1224851,04	38,11121475	52,51089714
1008	407443,3	1224847,41	38,11116244	52,51076083
1009	407433,52	1224840,8	38,11106583	52,51067264
1010	407431,52	1224811,29	38,11063134	52,5106533
1011	407441,05	1224780,99	38,11018434	52,51073753
1012	407459,22	1224748,42	38,10970324	52,5108993
1013	407526,23	1224692,78	38,10887862	52,51149888
1014	407574,43	1224652,94	38,10828813	52,51193017
1015	407613,02	1224627,1	38,10790458	52,51227574
1016	407627,63	1224609,33	38,10764172	52,5124062
1017	407639,52	1224576,65	38,10715946	52,51251152
1018	407653,98	1224529,51	38,10646401	52,51263925
1019	407669,34	1224472,74	38,10562665	52,51277462
1020	407681,24	1224424,25	38,10491151	52,51287927
1021	407683,04	1224393,68	38,1044611	52,51289401
1022	407677,17	1224368,68	38,10409332	52,51284008
1023	407667,08	1224349,25	38,10380791	52,51274849
1024	407656,84	1224329,83	38,10352266	52,51265555
1025	407654,73	1224287,81	38,1029039	52,5126346
1026	407641,78	1224243,69	38,10225506	52,51251613
1027	407633,2	1224228,33	38,10202949	52,5124383
1028	407618,74	1224215,08	38,10183545	52,51230773
1029	407603,38	1224206,95	38,1017169	52,51216931
1030	407584,41	1224202,43	38,1016518	52,51199862
1031	407562,12	1224202,43	38,10165354	52,51179832
1032	407532,3	1224206,04	38,10170903	52,51153051
1033	407497,06	1224218,69	38,1018981	52,51121444
1034	407426,89	1224251,22	38,10238268	52,51058541
1035	407373,28	1224277,72	38,10277715	52,5101049
1036	407334,12	1224302,12	38,10313956	52,50975415
1037	407295,27	1224332,84	38,10359502	52,50940649
1038	407243,77	1224381,63	38,10431759	52,50894599
1039	407157,48	1224465,66	38,10556184	52,50817452
1040	407127,21	1224495,93	38,10600998	52,50790392
1041	407110,34	1224510,84	38,10623087	52,50775302
1042	407086,55	1224526,35	38,10646112	52,50753996
1043	407064,26	1224535,99	38,10660481	52,50734011

1044	407039,27	1224546,98	38,10676858	52,50711606
1045	407011,26	1224554,96	38,10688826	52,50686472
1046	406985,2	1224556,92	38,10691913	52,50663063
1047	406943,49	1224564	38,1070266	52,50625614
1048	406909,46	1224564,75	38,10704026	52,50595037
1049	406888,98	1224552,1	38,10685553	52,50576573
1050	406870,9	1224537,95	38,10664854	52,50560259
1051	406855,09	1224520,78	38,10639689	52,50545971
1052	406848,72	1224502,93	38,10613451	52,50540163
1053	406849,75	1224473,13	38,10569557	52,50540949
1054	406859,49	1224408,32	38,10474038	52,50549396
1055	406870,71	1224356,01	38,10396915	52,50559232
1056	406873,77	1224337,66	38,10369867	52,50561895
1057	406880,69	1224324,26	38,1035008	52,50568051
1058	406887,92	1224317,03	38,10339376	52,50574514
1059	406898,76	1224314,77	38,10335964	52,50584244
1060	406906,29	1224312,36	38,10332356	52,50590999
1061	406912,47	1224302,72	38,10318111	52,50596507
1062	406911,71	1224291,43	38,1030149	52,50595771
1063	406905,99	1224278,17	38,10282007	52,50590568
1064	406892,29	1224261,31	38,10257284	52,50578177
1065	406877,23	1224250,32	38,10241216	52,50564591
1066	406853,13	1224236,76	38,10221434	52,5054287
1067	406831,45	1224231,64	38,10214062	52,50523363
1068	406807,05	1224232,24	38,10215136	52,50501439
1069	406780,25	1224240,98	38,10228215	52,50477397
1070	406758,71	1224255,89	38,1025034	52,50458111
1071	406729,05	1224282,24	38,10289375	52,50431582
1072	406691,85	1224333,44	38,10365062	52,50398395
1073	406661,13	1224350,46	38,10390364	52,50370869
1074	406643,92	1224373,66	38,10424662	52,50355513
1075	406621,33	1224392,46	38,10452522	52,50335302
1076	406574,19	1224418,3	38,10490938	52,50293062
1077	406534,6	1224421,59	38,10496089	52,502575
1078	406512,74	1224410,48	38,10479897	52,50237804
1079	406489,59	1224419,32	38,10493094	52,50217042
1080	406459,58	1224453,44	38,10543569	52,50190234
1081	406430,84	1224467,67	38,10564745	52,50164474
1082	406381,83	1224460,18	38,10554094	52,50120397
1083	406340,67	1224444,73	38,1053166	52,50083336
1084	406241,65	1224375,93	38,10431116	52,49994029
1085	406182,34	1224319,43	38,1034838	52,49940463
1086	406146,26	1224272,9	38,10280146	52,4990782
1087	406097,68	1224238,79	38,10230297	52,49864002
1088	406058,01	1224216,83	38,10198271	52,49828249
1089	406051,76	1224204,91	38,10180768	52,49822576
1090	406052,37	1224194,45	38,10165362	52,49823075
1091	406062,83	1224184,96	38,10151307	52,49832429
1092	406067,95	1224170,35	38,10129754	52,49836961
1093	406089,86	1224143,85	38,10090564	52,49856524
1094	406091,07	1224122,24	38,10058735	52,49857508
1095	406119,83	1224076,8	38,09991601	52,49883136
1096	406147,01	1224040,31	38,09937658	52,49907387
1097	406152,36	1224043,23	38,09941916	52,49912209

1098	406174,23	1224066,7	38,09976304	52,49931974
1099	406187,54	1224095,9	38,10019196	52,49944074
1100	406190,91	1224127,8	38,10066142	52,49947255
1101	406189,71	1224149,41	38,10097972	52,49946279
1102	406183,7	1224177	38,10138644	52,4994101
1103	406203,73	1224191,07	38,10159206	52,49959077
1104	406225,28	1224211,62	38,10189298	52,4997854
1105	406256,76	1224252,21	38,10248822	52,50007022
1106	406305,04	1224298,21	38,10316182	52,50050626
1107	406387,48	1224355,49	38,1039989	52,50124981
1108	406406,34	1224362,56	38,10410155	52,50141962
1109	406414,5	1224353,28	38,10396426	52,50149251
1110	406432,54	1224337,19	38,10372593	52,50165387
1111	406453,92	1224325,9	38,10355802	52,50184546
1112	406477,07	1224317,06	38,10342605	52,50205308
1113	406504,09	1224310,86	38,10333266	52,5022956
1114	406531,79	1224312,32	38,10335201	52,50254459
1115	406548,82	1224318,17	38,10343684	52,50269791
1116	406564,79	1224309,41	38,1033066	52,502841
1117	406570,75	1224304,45	38,1032331	52,50289433
1118	406580,81	1224290,89	38,10303263	52,50298409
1119	406612,68	1224262,98	38,10261916	52,50326916
1120	406623,99	1224256,72	38,10252609	52,5033705
1121	406648,14	1224223,47	38,10203457	52,50358595
1122	406662,63	1224207,48	38,10179797	52,5037154
1123	406692,3	1224181,13	38,10140762	52,50398077
1124	406701,79	1224173,67	38,10129702	52,5040657
1125	406723,33	1224158,76	38,10107577	52,50425856
1126	406749,27	1224145,9	38,10088437	52,50449105
1127	406776,07	1224137,16	38,10075356	52,50473147
1128	406804,59	1224132,28	38,10067947	52,50498753
1129	406828,98	1224131,67	38,10066858	52,50520668
1130	406854,43	1224134,32	38,10070562	52,50543551
1131	406876,11	1224139,44	38,10077933	52,50563057
1132	406902,16	1224149,6	38,10092692	52,50586515
1133	406926,26	1224163,16	38,10112474	52,50608237
1134	406936,19	1224169,55	38,10121807	52,50617191
1135	406951,25	1224180,54	38,10137875	52,50630777
1136	406969,9	1224198,25	38,10163811	52,50647621
1137	406983,6	1224215,12	38,10188549	52,50660012
1138	406997,8	1224238,53	38,10222915	52,50672884
1139	407003,52	1224251,78	38,10242384	52,50678087
1140	407011,49	1224284,78	38,10290922	52,50685406
1141	407012,25	1224296,07	38,10307544	52,50686142
1142	407009,32	1224327,62	38,10354031	52,50683658
1143	406996,67	1224356,66	38,10396897	52,50672428
1144	406990,5	1224366,3	38,10411142	52,50666929
1145	406967,24	1224391,64	38,1044864	52,50646146
1146	406965,1	1224392,76	38,10450306	52,50644228
1147	406957,92	1224426,25	38,10499683	52,50637934
1148	406952,7	1224461,01	38,10550915	52,50633407
1149	406968,47	1224458,33	38,10546846	52,50647566
1150	406977,71	1224457,2	38,10545111	52,50655864
1151	406993,63	1224456	38,10543221	52,50670164

1152	407005,28	1224452,68	38,10538241	52,50680618
1153	407024,01	1224444,45	38,10525976	52,50697411
1154	407039,06	1224437,94	38,10516273	52,50710904
1155	407049,6	1224431,06	38,10506059	52,50720344
1156	407058,68	1224423,04	38,10494177	52,50728466
1157	407086,77	1224394,95	38,10452591	52,50753576
1158	407174	1224309,99	38,10326789	52,50831563
1159	407226,5	1224260,24	38,10253111	52,50878505
1160	407233,25	1224254,4	38,10244457	52,50884544
1161	407272,1	1224223,68	38,1019891	52,5091931
1162	407281,24	1224217,25	38,10189369	52,50927493
1163	407320,39	1224192,85	38,10153128	52,50962558
1164	407328,96	1224188,08	38,10146035	52,50970237
1165	407382,57	1224161,58	38,10106587	52,51018287
1166	407384,83	1224160,49	38,10104964	52,51020313
1167	407455,01	1224127,96	38,10056505	52,51083224
1168	407463,28	1224124,57	38,10051447	52,5109064
1169	407498,52	1224111,92	38,1003254	52,51122247
1170	407520,27	1224106,77	38,10024784	52,51141768
1171	407550,09	1224103,15	38,10019219	52,51168548
1172	407562,12	1224102,43	38,10018065	52,51179355
1173	407584,41	1224102,43	38,1001789	52,51199386
1174	407607,57	1224105,15	38,10021716	52,51220211
1175	407626,54	1224109,66	38,1002821	52,5123728
1176	407650,17	1224118,57	38,10041149	52,51258557
1177	407665,53	1224126,7	38,10053004	52,51272399
1178	407686,31	1224141,36	38,10074435	52,51291143
1179	407700,77	1224154,61	38,10093838	52,513042
1180	407720,49	1224179,55	38,10130419	52,5132204
1181	407729,08	1224194,91	38,10152977	52,51329832
1182	407737,73	1224215,53	38,10183281	52,51337704
1183	407750,68	1224259,65	38,10248167	52,5134955
1184	407754,61	1224282,8	38,10282235	52,51353192
1185	407755,61	1224302,75	38,10311613	52,51354185
1186	407765,91	1224322,59	38,10340756	52,51363535
1187	407774,52	1224345,81	38,10374892	52,51371382
1188	407780,39	1224370,81	38,1041167	52,51376775
1189	407782,87	1224399,58	38,10454028	52,51379139
1190	407781,06	1224430,15	38,1049907	52,51377657
1191	407778,36	1224448,08	38,10525501	52,51375315
1192	407766,46	1224496,57	38,10597017	52,5136485
1193	407765,87	1224498,86	38,10600394	52,5136433
1194	407750,51	1224555,63	38,10684132	52,51350793
1195	407749,58	1224558,83	38,10688853	52,51349973
1196	407735,13	1224605,97	38,10758398	52,51337208
1197	407733,49	1224610,86	38,10765614	52,51335757
1198	407721,59	1224643,53	38,10813826	52,51325216
1199	407704,88	1224672,83	38,10857111	52,51310337
1200	407690,27	1224690,6	38,10883397	52,51297291
1201	407668,67	1224710,18	38,10912402	52,51277971
1202	407634,26	1224733,22	38,10946601	52,51247157
1203	407590,02	1224769,79	38,11000802	52,51207571
1204	407572,55	1224784,29	38,11022293	52,51191939
1205	407587,67	1224804,65	38,11052166	52,51205621

1206	407597,62	1224837,56	38,11100563	52,51214715
1207	407605,48	1224855,69	38,11127207	52,51221863
1208	407617,13	1224874,83	38,1115531	52,51232421
1209	407621,72	1224886,06	38,11171816	52,51236597
1210	407623,26	1224889,14	38,11176341	52,51237995
1211	407640,02	1224916,64	38,11216719	52,51253184
1212	407642,93	1224929,42	38,11235521	52,51255858
1213	407649,67	1224931,71	38,11238843	52,51261925
1214	407661,45	1224934,23	38,11242466	52,51272523
1215	407668,43	1224934	38,11242074	52,51278794
1216	407688,36	1224930,41	38,11236636	52,51296688
1217	407699,53	1224926,85	38,11231307	52,51306709
1218	407709,95	1224921,16	38,11222847	52,51316046
1219	407721,96	1224911,59	38,1120866	52,51326795
1220	407729,47	1224903,23	38,1119629	52,51333505
1221	407748,07	1224867,87	38,11144065	52,51350056
1222	407765,86	1224843,71	38,11108343	52,51365931
1223	407783,63	1224825,94	38,11082034	52,51381817
1224	407789,65	1224820,4	38,11073828	52,51387201
1225	407808,02	1224804,81	38,11050724	52,51403637
1226	407820,56	1224797,49	38,11039847	52,51414872
1227	407828,73	1224791,22	38,11030549	52,51422185
1228	407843,95	1224768,31	38,10996687	52,51435755
1229	407845,58	1224765,94	38,10993184	52,51437209
1230	407877,88	1224720,24	38,10925622	52,51466022
1231	407882,63	1224713,38	38,10915481	52,51470259
1232	407881,77	1224687,14	38,10876836	52,51469364
1233	407878,82	1224658,98	38,10835379	52,51466581
1234	407873,9	1224647,06	38,10817859	52,51462104
1235	407866,88	1224619,46	38,10777258	52,51455667
1236	407867,92	1224591,01	38,10735344	52,51456468
1237	407870,95	1224574,33	38,10710751	52,51459113
1238	407867,02	1224538,97	38,10658697	52,51455416
1239	407866,94	1224517,58	38,1062719	52,51455243
1240	407874,98	1224440,27	38,10513252	52,51462105
1241	407876,65	1224429,72	38,10497699	52,51463556
1242	407883,77	1224396,4	38,10448564	52,51469797
1243	407899,05	1224360,81	38,10396022	52,5148336
1244	407940,99	1224299,55	38,1030546	52,51520759
1245	407970,62	1224271,16	38,10263411	52,51547251
1246	408041,82	1224226,81	38,10197529	52,51611024
1247	408066,99	1224215,6	38,1018082	52,51633589
1248	408094,26	1224211,68	38,10174833	52,51658076
1249	408121,57	1224215,36	38,10180041	52,51682636
1250	408133,27	1224218,62	38,10184752	52,51693165
1251	408162,34	1224219,03	38,1018513	52,5171929
1252	408168,55	1224219,31	38,10185494	52,51724872
1253	408204,57	1224222,06	38,10189264	52,51757254
1254	408213,95	1224223,22	38,101909	52,51765689
1255	408253,46	1224230,03	38,10200624	52,51801226
1256	408273,67	1224231,83	38,10203119	52,51819396
1257	408298,17	1224226,73	38,10195415	52,51841389
1258	408307,57	1224222,6	38,10189258	52,51849816
1259	408312,88	1224220,18	38,10185651	52,51854577

1260	408317,53	1224214,01	38,10176526	52,51858726
1261	408342,98	1224196,1	38,10149944	52,51881511
1262	408403,5	1224166,34	38,10105632	52,51935755
1263	408444,6	1224156,13	38,1009027	52,5197264
1264	408485,96	1224154,88	38,10088105	52,52009802
1265	408512,06	1224157,53	38,10091805	52,52033269
1266	408535,33	1224163,05	38,10099756	52,52054206
1267	408557,82	1224168,18	38,10107138	52,52074441
1268	408567,05	1224170,76	38,10110866	52,52082748
1269	408610,84	1224185,28	38,10131916	52,52122168
1270	408636,08	1224197,84	38,10150222	52,5214491
1271	408656,82	1224216,95	38,10178214	52,52163638
1272	408660,16	1224218,22	38,10180059	52,52166646
1273	408677,07	1224220,64	38,10183492	52,52181853
1274	408696,25	1224222,77	38,10186481	52,52199099
1275	408716,67	1224227,23	38,10192892	52,5221747
1276	408745,07	1224236,64	38,10206535	52,52243036
1277	408770,9	1224249,59	38,10225412	52,52266309
1278	408785,33	1224263,17	38,10245307	52,52279341
1279	408792,17	1224266,13	38,10249614	52,52285502
1280	408793,67	1224265,39	38,10248513	52,52286846
1281	408805,26	1224260,54	38,10241277	52,52297239
1282	408924,05	1224219,38	38,10179712	52,52403792
1283	408975,87	1224199,76	38,10150402	52,52450266
1284	408981,48	1224197,83	38,10147514	52,52455298
1285	409071,09	1224169,87	38,10105621	52,52535692
1286	409091,79	1224165,74	38,10099374	52,52554274
1287	409107,96	1224164,27	38,10097082	52,52568798
1288	409141,56	1224117,64	38,10028117	52,5259877
1289	409163,4	1224071,96	38,09960642	52,52618178
1290	409172,2	1224057,03	38,09938576	52,52626014
1291	409202,29	1224014,85	38,09876192	52,52652852
1292	409208,7	1224006,78	38,09864252	52,52658574
1293	409229,36	1223983,35	38,09829568	52,52677027
1294	409251,39	1223964,68	38,09801886	52,52696735
1295	409267,59	1223957,58	38,09791298	52,52711259
1296	409271,51	1223940,09	38,09765497	52,52714697
1297	409286,51	1223914,04	38,09726996	52,52728052
1298	409308,57	1223893,63	38,0969675	52,52747777
1299	409335,7	1223880,69	38,0967747	52,52772095
1300	409355,39	1223874,73	38,09668533	52,5278976
1301	409399,16	1223871,53	38,09663472	52,52829078
1302	409414,56	1223873,83	38,09666739	52,52842928
1303	409418,92	1223873,05	38,09665556	52,52846842
1304	409427,82	1223872,83	38,09665161	52,52854839
1305	409436,11	1223850,81	38,0963265	52,52862183
1306	409454,02	1223827,49	38,09598148	52,52878165
1307	409477,94	1223810,39	38,09572762	52,52899578
1308	409499,78	1223799,21	38,09556116	52,5291915
1309	409526,33	1223790,05	38,09542408	52,52942964
1310	409554,38	1223788,63	38,09540094	52,52968164
1311	409568,99	1223792,07	38,09545047	52,5298131
1312	409602,73	1223759,8	38,09497229	52,53011474
1313	409615,35	1223749,65	38,09482173	52,53022765

1314	409638,43	1223733,98	38,094589	52,5304343
1315	409635,13	1223716,2	38,09432727	52,53040378
1316	409637,3	1223689,84	38,09393868	52,53042201
1317	409644,82	1223655,35	38,09342987	52,53048791
1318	409650,34	1223637,89	38,09317215	52,53053666
1319	409666,65	1223599,08	38,09259898	52,53068134
1320	409680,78	1223575,34	38,09224803	52,53080717
1321	409700,86	1223556,37	38,0919669	52,53098669
1322	409729,57	1223535,93	38,09166341	52,53124369
1323	409750,1	1223524,69	38,09149615	52,53142763
1324	409782,43	1223511,63	38,09130111	52,53171752
1325	409805,47	1223505,39	38,09120732	52,53192426
1326	409810,03	1223505,28	38,09120533	52,53196523
1327	409816,55	1223484,96	38,09090538	52,53202283
1328	409839,63	1223456,39	38,09048253	52,53222884
1329	409865,99	1223433,9	38,090149	52,53246461
1330	409890,41	1223406,45	38,08974254	52,53268272
1331	409914,21	1223386,85	38,0894518	52,53289563
1332	409946,77	1223367,59	38,08916537	52,53318728
1333	409975,71	1223346,37	38,08885034	52,5334463
1334	409997,49	1223327,31	38,08856771	52,53364109
1335	410027,31	1223309,28	38,08829961	52,53390817
1336	410061,5	1223302,59	38,08819826	52,53421508
1337	410092,57	1223302,02	38,08818736	52,53449426
1338	410119,03	1223305,08	38,08823031	52,53473219
1339	410143,75	1223315,02	38,0883748	52,53495482
1340	410146,55	1223316,61	38,08839801	52,53498006
1341	410156,46	1223316,85	38,08840074	52,53506913
1342	410154,4	1223298,26	38,08812695	52,5350497
1343	410160,34	1223268,33	38,08768541	52,5351016
1344	410170,78	1223239,64	38,08726176	52,53519401
1345	410179,43	1223221,69	38,08699654	52,53527085
1346	410196,41	1223193,9	38,08658563	52,53542207
1347	410220,03	1223167,37	38,08619275	52,53563301
1348	410237,9	1223153,35	38,08598468	52,5357929
1349	410266,42	1223137,71	38,08575188	52,53604842
1350	410298,46	1223132,05	38,08566587	52,53633606
1351	410341,73	1223131,56	38,08565513	52,53672487
1352	410370,65	1223135,48	38,08571055	52,53698495
1353	410375,18	1223136,79	38,08572949	52,53702573
1354	410396,77	1223107,81	38,08530065	52,5372183
1355	410415,11	1223088,98	38,08502165	52,53738218
1356	410437,72	1223075,58	38,08482232	52,53758469
1357	410463,04	1223068,53	38,08471636	52,53781188
1358	410498,48	1223063,55	38,08464008	52,53813011
1359	410534,96	1223066,01	38,08467337	52,53845805
1360	410539,44	1223064,08	38,08464456	52,53849821
1361	410531,79	1223012,74	38,08388854	52,53842691
1362	410531,88	1222982,66	38,08344522	52,53842623
1363	410540,92	1222953,97	38,08302165	52,53850603
1364	410552,99	1222929,37	38,08265812	52,53861327
1365	410571,09	1222903,68	38,08227802	52,53877464
1366	410596,27	1222884,87	38,08199873	52,53899997
1367	410626,04	1222874,81	38,08184803	52,53926699

1368	410655,64	1222869,79	38,08177161	52,53953274
1369	410671,24	1222868,39	38,0817497	52,53967285
1370	410687,31	1222868,21	38,08174573	52,53981725
1371	410712,62	1222852,88	38,08151771	52,54004393
1372	410728,91	1222844,93	38,0813992	52,54018992
1373	410789,66	1222821,84	38,0810539	52,54073468
1374	410821,5	1222815,38	38,08095607	52,54102048
1375	410853,73	1222819,47	38,0810137	52,54131031
1376	410894,2	1222831,52	38,08118798	52,54167459
1377	410926,14	1222847,72	38,08142413	52,54196243
1378	410950,32	1222874,13	38,0818114	52,54218104
1379	410972,32	1222909,11	38,08232517	52,54238049
1380	410984,49	1222937,37	38,0827407	52,54249126
1381	410987,5	1222967,99	38,08319177	52,54251984
1382	410981,06	1222998,08	38,0836358	52,54246346
1383	410949,14	1223081,52	38,08486823	52,54218077
1384	410936,84	1223104,29	38,08520484	52,54207137
1385	410919,1	1223123,14	38,08548411	52,54191289
1386	410887,67	1223148,89	38,08586619	52,54163172
1387	410885,17	1223151,19	38,0859003	52,54160937
1388	410885,72	1223177,43	38,086287	52,54161561
1389	410891,54	1223194,1	38,08653222	52,54166873
1390	410898,71	1223201,37	38,0866388	52,54173353
1391	410902,19	1223205,08	38,08669319	52,54176498
1392	410922,41	1223227,77	38,08702598	52,54194781
1393	410942,73	1223250,6	38,08736083	52,54213153
1394	410970,75	1223272,03	38,08767442	52,54238439
1395	411011,46	1223295,05	38,08801043	52,54275135
1396	411044,41	1223304,48	38,08814676	52,54304792
1397	411092,63	1223313,21	38,08827154	52,54348167
1398	411123,92	1223315,76	38,0883066	52,54376297
1399	411172,65	1223308,37	38,08819374	52,54420051
1400	411176,9	1223307,82	38,08818529	52,54423868
1401	411206,54	1223304,63	38,08813588	52,54450488
1402	411229,84	1223297,82	38,08803362	52,54471392
1403	411242,15	1223286,81	38,08787034	52,544824
1404	411244,61	1223274,68	38,08769134	52,54484551
1405	411242,61	1223234,08	38,08709306	52,54482553
1406	411242,9	1223220,2	38,08688845	52,54482745
1407	411250,65	1223134,07	38,08561826	52,54489284
1408	411256,08	1223109,39	38,08525404	52,54494041
1409	411267,52	1223086,86	38,08492102	52,54504209
1410	411284,14	1223062,38	38,08455883	52,54519023
1411	411288,01	1223045,67	38,0843122	52,54522418
1412	411288,7	1223017,21	38,08389264	52,54522896
1413	411295,73	1222982,72	38,08338368	52,54529042
1414	411317,24	1222928,58	38,08258389	52,54548101
1415	411332,08	1222903,04	38,08220621	52,54561309
1416	411353,74	1222882,95	38,08190831	52,54580673
1417	411364,54	1222875,57	38,08179864	52,54590342
1418	411432,22	1222815,79	38,0809119	52,54650862
1419	411435,23	1222813,24	38,08087406	52,54653554
1420	411461,28	1222792	38,08055883	52,54676856
1421	411490,48	1222775,46	38,08031261	52,54703013

1422	411523,5	1222769,51	38,08022218	52,54732656
1423	411539,94	1222769,35	38,08021847	52,54747429
1424	411553,12	1222765,2	38,08015621	52,54759252
1425	411583,4	1222749,09	38,07991624	52,54786381
1426	411586,9	1222745,87	38,07986848	52,54789511
1427	411568,26	1222722,96	38,07953231	52,54772645
1428	411552,95	1222695,55	38,07912952	52,54758749
1429	411542,34	1222667,12	38,07871132	52,54749071
1430	411535,9	1222636,13	38,07825503	52,54743128
1431	411534,12	1222607,85	38,07783831	52,54741385
1432	411540,35	1222580,21	38,07743036	52,54746844
1433	411553,78	1222544,94	38,07690933	52,54758734
1434	411573,79	1222512,66	38,07643183	52,54776552
1435	411603,42	1222480,59	38,07595663	52,54803016
1436	411607,25	1222476,66	38,07589837	52,54806438
1437	411625	1222459,45	38,0756432	52,54822301
1438	411626,6	1222455,32	38,07558219	52,54823718
1439	411628,29	1222451,25	38,07552205	52,54825216
1440	411637,93	1222429,3	38,07519768	52,54833767
1441	411659,09	1222398,5	38,07474189	52,54852625
1442	411679,24	1222378,53	38,07444582	52,54870631
1443	411705,19	1222359,97	38,07417006	52,54893856
1444	411735,66	1222350,53	38,07402835	52,54921189
1445	411767,55	1222351,17	38,07403512	52,54949849
1446	411781,02	1222353,62	38,07407011	52,54961966
1447	411807,48	1222362,39	38,07419718	52,54985789
1448	411830,49	1222378,12	38,07442714	52,55006546
1449	411845,47	1222391,78	38,07462726	52,55020077
1450	411858,67	1222408,38	38,07487087	52,55032024
1451	411863,43	1222409,27	38,07488359	52,55036306
1452	411888,87	1222422,22	38,07507237	52,55059233
1453	411907,25	1222435,18	38,0752619	52,55075816
1454	411918,71	1222446,4	38,07542635	52,55086171
1455	411926,79	1222440,21	38,07533442	52,550934
1456	411950,69	1222426,64	38,07513238	52,55114809
1457	411974,47	1222417,18	38,07499093	52,5513613
1458	411978,38	1222365,83	38,0742336	52,55139382
1459	411987,72	1222330,6	38,07371345	52,55147595
1460	412009,07	1222301,06	38,07327618	52,5516663
1461	412034,5	1222276,81	38,07291654	52,55189358
1462	412054,1	1222262,24	38,0727001	52,55206897
1463	412084,52	1222244,94	38,07244251	52,55234145
1464	412095,5	1222239,56	38,07236227	52,55243984
1465	412120,04	1222229,34	38,07220954	52,55265984
1466	412128,26	1222228	38,07218909	52,55273364
1467	412142,12	1222198,7	38,07175597	52,55285669
1468	412156,2	1222176,95	38,07143413	52,5529821
1469	412176,74	1222152,77	38,07107592	52,55316544
1470	412198,57	1222119,41	38,07058226	52,55335989
1471	412224,48	1222092,54	38,07018394	52,55359134
1472	412245,37	1222077,76	38,06996427	52,55377831
1473	412272,26	1222064,27	38,06976312	52,55401925
1474	412301,95	1222059,39	38,06968866	52,5542858
1475	412327,32	1222062,94	38,06973885	52,55451397

1476	412329,33	1222062,74	38,06973574	52,55453202
1477	412362,59	1222060,81	38,06970447	52,5548308
1478	412388,21	1222062,62	38,06972899	52,55506112
1479	412421,75	1222069,4	38,06982611	52,55536287
1480	412437,43	1222073,93	38,06989158	52,55550401
1481	412470,58	1222086,52	38,0700744	52,55580255
1482	412491,69	1222097,57	38,07023553	52,55599282
1483	412509,59	1222113,3	38,07046594	52,55615449
1484	412527,6	1222133,43	38,07076121	52,55631737
1485	412545,25	1222164,05	38,07121118	52,55647755
1486	412564,17	1222170,49	38,07130453	52,5566479
1487	412591,68	1222184,95	38,07151541	52,55689585
1488	412613,42	1222207,17	38,07184119	52,55709235
1489	412627,29	1222234,99	38,07225021	52,55721842
1490	412631,81	1222264,81	38,0726895	52,55726056
1491	412642,42	1222255,38	38,07254957	52,55735542
1492	412672,51	1222237,22	38,07227929	52,55762489
1493	412694,45	1222227,36	38,07213206	52,55782155
1494	412727,45	1222217,09	38,07197787	52,55811757
1495	412760,27	1222198,13	38,07169555	52,55841152
1496	412764,75	1222195,69	38,0716592	52,55845166
1497	412798,45	1222178,46	38,07140231	52,55875361
1498	412797,59	1222176,45	38,07137275	52,55874578
1499	412789,73	1222141,64	38,07086015	52,55867336
1500	412794,6	1222106,28	38,07033837	52,5587153
1501	412811,57	1222074,88	38,06987396	52,55886618
1502	412828,91	1222053,22	38,06955312	52,55902089
1503	412855,06	1222030,25	38,06921222	52,55925469
1504	412887,49	1222017,63	38,0690234	52,55954547
1505	412919,72	1222011,23	38,0689263	52,55983476
1506	412945	1222009,48	38,06889835	52,56006185
1507	412969,92	1222014,14	38,06896495	52,56028603
1508	412981,87	1222018	38,06902086	52,56039361
1509	412993,63	1222017,83	38,06901735	52,56049928
1510	413024,44	1222010,03	38,06889973	52,56077574
1511	413055,79	1222007,21	38,06885549	52,56105732
1512	413080,62	1222008,9	38,06887831	52,56128053
1513	413113,51	1222016,89	38,06899334	52,5615765
1514	413141,85	1222035,39	38,06926373	52,56183213
1515	413180,71	1222071,48	38,06979261	52,5621832
1516	413196,24	1222089,86	38,07006233	52,5623237
1517	413221,8	1222128,76	38,07063378	52,56255539
1518	413227,41	1222137,04	38,0707554	52,56260623
1519	413239,75	1222143,7	38,07085257	52,56271746
1520	413243,97	1222146,12	38,0708879	52,56275551
1521	413273,41	1222163,93	38,07114804	52,56302098
1522	413276,8	1222165,52	38,0711712	52,56305153
1523	413283,55	1222160,11	38,07109086	52,5631119
1524	413308,16	1222142,86	38,07083441	52,56333217
1525	413351,63	1222108,96	38,07033085	52,56372106
1526	413353,92	1222107,23	38,07030514	52,56374155
1527	413401,19	1222072,51	38,06978916	52,56416454
1528	413422,11	1222060,72	38,06961353	52,56435193
1529	413445,24	1222054,26	38,06951631	52,56455944

1530	413491,44	1222047,18	38,06940799	52,56497424
1531	413516,26	1222046,49	38,06939571	52,56519725
1532	413540,48	1222051,95	38,06947418	52,56541518
1533	413590,01	1222069,79	38,06973308	52,56586119
1534	413604,18	1222076,18	38,06982611	52,56598885
1535	413660,8	1222107,21	38,07027893	52,56649925
1536	413718,29	1222126,58	38,07055973	52,56701687
1537	413726,38	1222129,7	38,07060506	52,56708973
1538	413750,17	1222140,09	38,07075627	52,56730404
1539	413779,2	1222159,41	38,07103875	52,56756591
1540	413799,84	1222187,51	38,07145141	52,56775283
1541	413810,1	1222208,33	38,0717576	52,56784609
1542	413820,09	1222201,39	38,07165441	52,56793551
1543	413835,97	1222192,39	38,07152034	52,56807775
1544	413900,76	1222163,12	38,07108321	52,56865847
1545	413932,01	1222147,41	38,07084888	52,56893848
1546	413951,6	1222140,01	38,0707381	52,56911414
1547	414014,23	1222123,6	38,07049079	52,5696761
1548	414023,19	1222121,69	38,07046187	52,56975652
1549	414094,95	1222109,78	38,07028015	52,57040076
1550	414119,06	1222108,72	38,07026248	52,57061737
1551	414189,21	1222114,17	38,07033693	52,57124803
1552	414216,6	1222120,24	38,07042415	52,57149448
1553	414236,7	1222127,78	38,07053366	52,57167549
1554	414252,19	1222131,51	38,07058736	52,57181488
1555	414262,96	1222131,31	38,0705835	52,57191165
1556	414268,38	1222130,12	38,07056549	52,5719603
1557	414271,18	1222128,61	38,07054299	52,57198538
1558	414285,33	1222111,01	38,07028221	52,57211163
1559	414292,5	1222095,9	38,07005874	52,57217528
1560	414297,67	1222076,65	38,06977438	52,57222075
1561	414311,19	1222046,9	38,06933445	52,57234071
1562	414333,59	1222023,09	38,06898138	52,57254077
1563	414362,47	1222007,78	38,06875312	52,5727995
1564	414393,16	1221997,49	38,06859874	52,57307476
1565	414428,65	1221992,38	38,06852036	52,57339342
1566	414475,29	1221994,11	38,06854192	52,57381263
1567	414487,21	1221995,27	38,06855802	52,5739198
1568	414545,08	1222004,43	38,06868822	52,57444031
1569	414570,55	1222012,03	38,06879816	52,57466958
1570	414617,09	1222033,02	38,06910382	52,57508888
1571	414672,87	1222052,24	38,06938259	52,57559113
1572	414684,17	1222056,92	38,06945066	52,57569291
1573	414691,5	1222060,5	38,06950285	52,57575897
1574	414704,24	1222049,11	38,06933376	52,57587287
1575	414717,76	1222031,3	38,06906991	52,57599344
1576	414739,53	1222010,22	38,06875713	52,57618798
1577	414757,25	1221997,65	38,06857021	52,57634657
1578	414789,32	1221982,6	38,06834549	52,57663398
1579	414824,61	1221979,66	38,06829913	52,57695095
1580	414858,72	1221989,22	38,06843725	52,57725797
1581	414874,73	1221996,98	38,06855036	52,57740224
1582	414897,63	1222012,29	38,06877425	52,57760881
1583	414905,94	1222022,05	38,06891752	52,57768399

1584	414919,28	1222016,2	38,06883009	52,57780357
1585	414935,68	1222010,65	38,06874683	52,57795065
1586	414976,51	1222000,66	38,06859601	52,57831705
1587	414992,08	1221998,14	38,06855751	52,57845683
1588	415024,69	1221995,46	38,06851521	52,57874973
1589	415062,9	1221999,74	38,0685751	52,57909332
1590	415084,26	1222006,47	38,06867257	52,57928561
1591	415104,55	1221996,55	38,06852451	52,57946743
1592	415116,75	1221985,35	38,06835826	52,57957648
1593	415140,1	1221969,34	38,0681201	52,57978548
1594	415164,23	1221957,42	38,06794221	52,5800017
1595	415182,01	1221948,28	38,06780587	52,58016101
1596	415216,58	1221937,84	38,06764892	52,58047112
1597	415252,6	1221940,36	38,06768303	52,58079493
1598	415277,21	1221946,68	38,06777417	52,58101641
1599	415299,88	1221950,24	38,06782476	52,58122032
1600	415302,51	1221944,84	38,06774488	52,58124367
1601	415303,82	1221941,14	38,06769018	52,58125525
1602	415301,27	1221925,39	38,06745805	52,58123152
1603	415301,78	1221890,51	38,06694346	52,58123429
1604	415314,25	1221857,93	38,06646177	52,58134466
1605	415337,15	1221831,61	38,06607154	52,58154907
1606	415357,54	1221815,15	38,06582697	52,58173145
1607	415382,11	1221800,55	38,06560949	52,58195148
1608	415409,81	1221793,5	38,06550312	52,58220003
1609	415438,36	1221794,58	38,06551661	52,58245664
1610	415463,57	1221799,19	38,06558246	52,58268343
1611	415499,16	1221813,12	38,06578493	52,58300397
1612	415520,4	1221826,6	38,06598198	52,58319554
1613	415548,75	1221829,95	38,06602898	52,58345047
1614	415575,06	1221836,79	38,06612764	52,58368726
1615	415621,95	1221856,1	38,06640852	52,58410963
1616	415626,93	1221858,31	38,0664407	52,58415449
1617	415665,19	1221876,56	38,06670668	52,58449925
1618	415677,21	1221879,87	38,06675449	52,58460744
1619	415696,34	1221881,45	38,06677617	52,58477943
1620	415719,38	1221886,14	38,0668434	52,58498671
1621	415740,69	1221896,07	38,06698808	52,58517873
1622	415775,25	1221917,45	38,06730057	52,5854904
1623	415778,87	1221917,1	38,0672951	52,58552291
1624	415798,24	1221915,02	38,06726276	52,58569687
1625	415801,56	1221914,71	38,06725791	52,58572668
1626	415804,94	1221914,46	38,06725393	52,58575704
1627	415810,95	1221914,02	38,06724693	52,58581103
1628	415822,71	1221911,05	38,06720211	52,58591655
1629	415823,72	1221907,9	38,06715555	52,58592547
1630	415838,68	1221878,71	38,06672361	52,58605838
1631	415862,28	1221855,94	38,06638565	52,58626928
1632	415879,62	1221844,01	38,06620816	52,58642448
1633	415904,98	1221831,42	38,06602024	52,58665171
1634	415918,59	1221828,99	38,06598323	52,58677389
1635	415923,47	1221822,64	38,06588912	52,58681741
1636	415926,02	1221819,45	38,06584184	52,58684016
1637	415943,63	1221798,36	38,06552917	52,58699731

1638	415962,5	1221780,92	38,06527025	52,58716597
1639	415974,96	1221772,07	38,06513861	52,58727748
1640	415978,41	1221770,48	38,06511485	52,5873084
1641	415981,56	1221741,22	38,06468288	52,58733518
1642	415988,25	1221714,51	38,06428822	52,5873939
1643	415996,24	1221694,71	38,0639954	52,58746467
1644	415999,97	1221686,55	38,06387469	52,58749776
1645	416014,35	1221658,46	38,063459	52,58762551
1646	416044,19	1221623,43	38,06293959	52,58789182
1647	416121,4	1221566,75	38,06209666	52,58858268
1648	416126,14	1221563,31	38,0620455	52,58862509
1649	416133,14	1221541,04	38,06171631	52,58868682
1650	416146,59	1221513	38,06130143	52,58880621
1651	416163,63	1221488,06	38,06093197	52,58895803
1652	416199,5	1221449,61	38,06036155	52,58927834
1653	416204,62	1221444,51	38,06028585	52,58932408
1654	416284,87	1221370,08	38,05918069	52,59004129
1655	416283,27	1221360,53	38,05903991	52,59002641
1656	416282,1	1221350,36	38,05888996	52,59001535
1657	416280,1	1221318,83	38,0584249	52,58999571
1658	416281,54	1221294,44	38,0580649	52,59000736
1659	416288,85	1221271,13	38,05772032	52,59007181
1660	416299,58	1221247,52	38,05737102	52,59016698
1661	416317,83	1221220,31	38,05696794	52,59032953
1662	416334,53	1221202,58	38,05670488	52,59047866
1663	416341,1	1221193,85	38,05657549	52,59053724
1664	416340,51	1221187,52	38,05648214	52,5905316
1665	416334,75	1221172,19	38,05625645	52,59047902
1666	416328,72	1221128,55	38,05561306	52,59042251
1667	416330,81	1221104,04	38,05525122	52,59043998
1668	416337,3	1221076,15	38,05483913	52,59049681
1669	416351,42	1221051,23	38,05447019	52,59062237
1670	416372,03	1221031,35	38,05417505	52,59080651
1671	416388,59	1221019,43	38,05399771	52,59095468
1672	416412,65	1221006,69	38,05380761	52,59117021
1673	416439,25	1221000,9	38,05371984	52,59140893
1674	416457,05	1220999,52	38,05369791	52,59156881
1675	416488,86	1221002,15	38,05373392	52,5918548
1676	416510,28	1221007,46	38,05381039	52,59204757
1677	416524,3	1221006,75	38,05379868	52,59217352
1678	416559,51	1220998,15	38,05366868	52,59248947
1679	416628,65	1220974,18	38,0533089	52,59310949
1680	416692,56	1220947,92	38,05291577	52,59368239
1681	416711,15	1220942,33	38,05283165	52,59384914
1682	416779,15	1220928,87	38,05262703	52,59445948
1683	416803,34	1220918,61	38,05247349	52,5946763
1684	416846,24	1220896,36	38,05214137	52,59506061
1685	416871,12	1220870,81	38,05176214	52,59528282
1686	416889,25	1220847,54	38,05141715	52,59544448
1687	416906,82	1220830,01	38,0511569	52,59560143
1688	416956,88	1220791,16	38,05057916	52,59604918
1689	417023,96	1220727,53	38,04963421	52,59664854
1690	417033,21	1220712,16	38,04940657	52,59673083
1691	417050,48	1220690,78	38,04908953	52,59688486

1692	417072,91	1220674,9	38,04885318	52,59708556
1693	417098,82	1220665,74	38,0487157	52,5973179
1694	417127,01	1220659,96	38,04862789	52,59757091
1695	417151,82	1220658,04	38,04859735	52,59779375
1696	417176,34	1220662,3	38,04865804	52,59801432
1697	417182,47	1220652,48	38,04851257	52,59806888
1698	417200,58	1220628,88	38,04816267	52,59823033
1699	417218,56	1220610,8	38,04789425	52,59839093
1700	417240,52	1220597,86	38,04770132	52,59858756
1701	417267,54	1220586,29	38,04752816	52,59882974
1702	417312,75	1220578,38	38,04740739	52,59923557
1703	417353,27	1220580,75	38,04743875	52,59959982
1704	417386,58	1220588,56	38,04755104	52,59989958
1705	417414,85	1220600,59	38,04772606	52,60015427
1706	417429,2	1220608,99	38,04784876	52,60028368
1707	417482,51	1220602	38,04774084	52,60076235
1708	417514,79	1220603,03	38,04775316	52,60105248
1709	417525,98	1220605,23	38,04778463	52,60115315
1710	417535,96	1220600,96	38,04772072	52,6012426
1711	417547,2	1220596,93	38,04766024	52,60134339
1712	417581,35	1220586,93	38,04750961	52,60164972
1713	417610,11	1220582,91	38,04744771	52,60190795
1714	417638,82	1220587,32	38,04751023	52,60216618
1715	417682,6	1220600,78	38,04770499	52,60256033
1716	417704,09	1220610,27	38,04784313	52,60275395
1717	417735,56	1220628,87	38,04811485	52,60303776
1718	417764,4	1220654,58	38,04849175	52,60329832
1719	417781,34	1220689,31	38,04900284	52,60345242
1720	417787,83	1220713,76	38,04936313	52,60351207
1721	417790,87	1220731,54	38,04962529	52,60354035
1722	417791,69	1220742	38,0497796	52,60354828
1723	417811,95	1220775,5	38,05027225	52,60373215
1724	417815,65	1220782,19	38,05037067	52,60376576
1725	417841,33	1220833,09	38,05111966	52,60399927
1726	417845,68	1220839,21	38,0512096	52,60403869
1727	417866,09	1220849,45	38,05135894	52,60422265
1728	417898,48	1220857,58	38,05147607	52,60451415
1729	417933,83	1220850,23	38,05136446	52,60483141
1730	417976,24	1220835,28	38,05114004	52,60521171
1731	418004,08	1220829,74	38,05105581	52,60546159
1732	418076,79	1220825,81	38,05099136	52,60611476
1733	418087,12	1220825,79	38,05099015	52,60620759
1734	418133,01	1220828,06	38,05101959	52,60662009
1735	418163,64	1220834,47	38,0511115	52,60689568
1736	418190,78	1220850,03	38,05133877	52,6071404
1737	418211,78	1220873,22	38,05167922	52,60733036
1738	418216,7	1220884,17	38,05184042	52,60737516
1739	418207,8	1220885,65	38,05186305	52,60729526
1740	418200,57	1220895,29	38,05200598	52,60723081
1741	418196,35	1220902,82	38,05211751	52,6071933
1742	418188,22	1220904,03	38,05213608	52,6071203
1743	418184,3	1220904,93	38,05214971	52,60708513
1744	418182,2	1220907,71	38,05219094	52,6070664
1745	418184,61	1220939,04	38,05265318	52,60708974

1746	418186,41	1220967,05	38,05306647	52,60710742
1747	418187,32	1220985,72	38,05334197	52,6071166
1748	418189,73	1220992,95	38,05344848	52,60713865
1749	418195,75	1220996,26	38,05349681	52,60719292
1750	418202,21	1220995,72	38,05348827	52,60725094
1751	418182,7	1221013,4	38,05375096	52,60707657
1752	418154,16	1221026,21	38,05394255	52,60682079
1753	418123,06	1221029,57	38,05399488	52,6065415
1754	418082,42	1221027,56	38,05396879	52,60617619
1755	418029,54	1221030,42	38,05401565	52,60570116
1756	417994,45	1221042,79	38,05420132	52,60538649
1757	417981,56	1221046,38	38,05425544	52,60527085
1758	417916,69	1221059,86	38,05446011	52,60468864
1759	417872,02	1221058,95	38,0544506	52,60428718
1760	417806,12	1221042,42	38,05421241	52,60369411
1761	417785,59	1221034,8	38,05410175	52,60350921
1762	417732,54	1221008,17	38,05371337	52,60303107
1763	417712,29	1220994,69	38,05351619	52,60284838
1764	417695,89	1220976,73	38,05325256	52,60270004
1765	417672,43	1220943,72	38,05276742	52,60248746
1766	417664,66	1220930,84	38,05257801	52,60241694
1767	417637,27	1220876,55	38,05177915	52,60216789
1768	417606,57	1220825,76	38,05103225	52,60188928
1769	417596,51	1220794,5	38,05057178	52,60179719
1770	417576,47	1220803,07	38,05070004	52,60161757
1771	417547,63	1220810,58	38,05081343	52,60135882
1772	417517,86	1220809,25	38,05079644	52,60109123
1773	417492,22	1220804,21	38,05072433	52,60086055
1774	417463,33	1220808	38,05078282	52,60060114
1775	417451,23	1220812,82	38,05085503	52,60049267
1776	417422,07	1220819,61	38,05095782	52,600231
1777	417392,21	1220817,47	38,05092888	52,59996256
1778	417368,47	1220812,11	38,05085188	52,59974894
1779	417344,58	1220802,17	38,0507073	52,59953372
1780	417342,9	1220806,31	38,05076855	52,59951885
1781	417326,99	1220832,8	38,0511609	52,5993773
1782	417303,75	1220853,17	38,05146358	52,59916956
1783	417285,06	1220865,01	38,05163997	52,59900225
1784	417254,73	1220877,81	38,05183155	52,59873038
1785	417221,88	1220880,06	38,05186766	52,59843531
1786	417197,57	1220877,7	38,05183498	52,59821673
1787	417177,99	1220873,79	38,051779	52,59804057
1788	417166,61	1220870,31	38,05172865	52,59793812
1789	417092,07	1220941,01	38,05277859	52,59727209
1790	417084,56	1220947,46	38,05287444	52,59720495
1791	417040,58	1220981,6	38,05338213	52,59681157
1792	417026,82	1220999,26	38,05364396	52,59668886
1793	417019,57	1221007,57	38,05376723	52,59662416
1794	416979,31	1221048,9	38,05438068	52,59626459
1795	416953,72	1221067,89	38,05466316	52,59603564
1796	416892,74	1221099,53	38,05513542	52,59548936
1797	416885,72	1221102,83	38,05518474	52,59542645
1798	416848,24	1221118,72	38,05542251	52,59509049
1799	416828,62	1221124,75	38,05551321	52,59491451

1800	416760,06	1221138,32	38,05571946	52,59429914
1801	416702,68	1221161,89	38,05607229	52,59378477
1802	416697,43	1221163,88	38,05610211	52,59373769
1803	416621,06	1221190,35	38,05649939	52,59305283
1804	416612,04	1221193,01	38,05653942	52,59297191
1805	416562,82	1221205,03	38,05672109	52,59253025
1806	416544,16	1221207,76	38,056763	52,59236271
1807	416542,54	1221207,84	38,05676433	52,59234816
1808	416541,6	1221222,81	38,0569853	52,59234051
1809	416533,63	1221258,65	38,05751485	52,59227079
1810	416515,95	1221297,02	38,05808257	52,59211395
1811	416492,41	1221328,34	38,05854676	52,59190408
1812	416485,27	1221336,82	38,05867251	52,59184036
1813	416484,08	1221338,08	38,05869121	52,59182974
1814	416487,9	1221360,95	38,05902834	52,59186528
1815	416485,84	1221403,45	38,05965563	52,59184901
1816	416473,42	1221449,55	38,06033695	52,59173983
1817	416462,48	1221475,22	38,06071667	52,59164288
1818	416444,86	1221496,87	38,06103765	52,59148568
1819	416344,51	1221589,93	38,06241945	52,59058881
1820	416333,25	1221602,01	38,06259866	52,59048826
1821	416329,55	1221633,18	38,0630589	52,59045664
1822	416313,6	1221664,47	38,06352196	52,59031495
1823	416302,26	1221679,47	38,06374427	52,59021383
1824	416281,21	1221700,09	38,06405032	52,59002575
1825	416241,86	1221728,62	38,06447466	52,58967363
1826	416196,79	1221763,98	38,06500025	52,58927047
1827	416202,37	1221773,46	38,06513965	52,58932111
1828	416209,04	1221804,85	38,06560224	52,58938268
1829	416209,49	1221814,19	38,06574001	52,58938721
1830	416206,64	1221843,21	38,06616844	52,58936311
1831	416195,53	1221870,18	38,06656732	52,58926467
1832	416177,11	1221892,8	38,06690265	52,58910032
1833	416169,66	1221899,61	38,06700376	52,58903373
1834	416155,69	1221909,11	38,06714512	52,58890868
1835	416150,56	1221914,36	38,06722302	52,58886286
1836	416142,55	1221921,27	38,06732566	52,58879123
1837	416126,29	1221937,49	38,06756636	52,58864596
1838	416099,98	1221951,37	38,06777339	52,58841025
1839	416075,44	1221956,01	38,06784394	52,58818997
1840	416065,63	1221968,78	38,06803319	52,58810248
1841	416062,82	1221972,27	38,06808492	52,58807741
1842	416046,89	1221991,21	38,06836572	52,58793524
1843	416027,99	1222008,55	38,06862317	52,58776629
1844	416005,31	1222020,51	38,06880156	52,5875631
1845	415991,92	1222025,51	38,06887646	52,58744304
1846	415983,3	1222039,39	38,06908198	52,58736629
1847	415955,53	1222068,67	38,06951634	52,58711826
1848	415935,61	1222082,56	38,06972296	52,58693997
1849	415907,34	1222096,25	38,06992733	52,58668663
1850	415878,85	1222104,85	38,07005663	52,58643106
1851	415874,41	1222106,09	38,0700753	52,58639122
1852	415851,79	1222111,79	38,07016131	52,58618825
1853	415834,76	1222114,56	38,07020361	52,58603535

1854	415819,93	1222115,67	38,07022124	52,58590215
1855	415818,16	1222115,8	38,07022331	52,58588625
1856	415799,94	1222117,76	38,07025377	52,58572262
1857	415798,88	1222117,87	38,07025548	52,5857131
1858	415770,38	1222120,63	38,07029861	52,58545713
1859	415726,96	1222115,23	38,07022261	52,58506667
1860	415699,9	1222105,52	38,07008165	52,58482301
1861	415681,05	1222096,43	38,06994913	52,58465315
1862	415655,31	1222080,5	38,06971629	52,58442102
1863	415651,09	1222080,15	38,06971149	52,58438308
1864	415632,84	1222076,91	38,06966523	52,58421892
1865	415602,99	1222068,7	38,06954663	52,58395025
1866	415586,45	1222062,54	38,06945716	52,5838013
1867	415542,57	1222041,6	38,06915195	52,58340591
1868	415511,16	1222028,67	38,06896386	52,58312298
1869	415487,33	1222025,85	38,06892428	52,58290869
1870	415486,45	1222027,95	38,06895533	52,5829009
1871	415468	1222065,85	38,06951602	52,58273706
1872	415447,6	1222093,97	38,06993259	52,58255519
1873	415417,35	1222123,22	38,07036666	52,58228486
1874	415389,48	1222142,25	38,07064975	52,58203539
1875	415356,86	1222150,92	38,07078041	52,58174271
1876	415318,7	1222154,38	38,07083467	52,58139997
1877	415294,18	1222153,57	38,07082479	52,58117959
1878	415241,12	1222145,25	38,07070654	52,58070235
1879	415230,14	1222155,15	38,07085351	52,58060419
1880	415206,4	1222171,34	38,07109434	52,58039169
1881	415153,36	1222197,26	38,07148118	52,57991639
1882	415127,53	1222205,77	38,07160889	52,57968471
1883	415100,33	1222210,77	38,07168494	52,57944054
1884	415076,33	1222212,24	38,07170865	52,57922495
1885	415052,67	1222207,94	38,07164721	52,57901211
1886	415031,16	1222201,27	38,07155063	52,57881848
1887	415021,32	1222198,18	38,07150588	52,57872989
1888	415016,61	1222198,56	38,07151188	52,57868759
1889	414992,19	1222204,53	38,071602	52,57846845
1890	414984,35	1222207,97	38,07165341	52,57839818
1891	414955,92	1222223,31	38,07188209	52,57814348
1892	414946,17	1222227,91	38,07195076	52,5780561
1893	414912,51	1222241,63	38,07215598	52,57775433
1894	414874,5	1222249,02	38,07226818	52,57741314
1895	414848,93	1222248,95	38,0722693	52,57718336
1896	414818,62	1222244,16	38,07220119	52,57691074
1897	414796,89	1222233,26	38,07204224	52,57671491
1898	414768,34	1222248,88	38,07227505	52,57645916
1899	414753,9	1222255,36	38,07237184	52,57632973
1900	414747,33	1222257,69	38,07240677	52,57627081
1901	414718,76	1222269,86	38,07258868	52,57601469
1902	414689	1222272,76	38,07263396	52,57574741
1903	414659,71	1222266,72	38,07254733	52,57548389
1904	414641,19	1222259,9	38,07244829	52,57531712
1905	414631,91	1222255,93	38,07239051	52,57523352
1906	414601,25	1222240,96	38,07217228	52,57495724
1907	414546,95	1222222,25	38,07190088	52,57446833

1908	414538,43	1222218,87	38,07185174	52,57439159
1909	414500,07	1222201,57	38,0715998	52,57404599
1910	414468,08	1222196,51	38,07152786	52,57375826
1911	414462,5	1222208,28	38,07170193	52,57370872
1912	414450,08	1222228,1	38,07199531	52,57359813
1913	414415,55	1222271,04	38,07263156	52,57329003
1914	414385,14	1222296,36	38,07300757	52,57301806
1915	414351,69	1222314,43	38,0732769	52,57271839
1916	414325,6	1222324,13	38,07342215	52,57248443
1917	414296,34	1222330,55	38,0735193	52,57222182
1918	414276,71	1222332,86	38,07355501	52,57204554
1919	414242,83	1222333,47	38,07356685	52,57174112
1920	414217,63	1222330,71	38,07352825	52,57151453
1921	414183,41	1222322,47	38,07340959	52,57120659
1922	414171,69	1222318,88	38,07335763	52,57110109
1923	414159,23	1222314,21	38,0732898	52,57098889
1924	414115,79	1222310,84	38,07324374	52,57059835
1925	414060,84	1222319,96	38,07338285	52,57010502
1926	414013,09	1222332,47	38,07357136	52,56967657
1927	413989,52	1222344,32	38,0737481	52,56946537
1928	413985,75	1222346,12	38,07377496	52,56943158
1929	413927,52	1222372,42	38,07416771	52,56890965
1930	413878,75	1222406,3	38,07467145	52,56847312
1931	413847,87	1222420,68	38,0748861	52,56819636
1932	413813,94	1222423,86	38,07493584	52,56789161
1933	413784,29	1222421,55	38,07490425	52,56762505
1934	413775,75	1222420,51	38,07488962	52,56754826
1935	413743,57	1222415,19	38,07481385	52,56725881
1936	413717,69	1222407,2	38,07469818	52,56702584
1937	413694,92	1222392,56	38,07448419	52,56682047
1938	413673,92	1222374,63	38,07422152	52,56663085
1939	413647,16	1222338,44	38,07369006	52,56638853
1940	413635,49	1222311,59	38,07329508	52,56628229
1941	413587,85	1222295,54	38,07306239	52,56585336
1942	413571,72	1222288,46	38,07295933	52,56570805
1943	413514,16	1222256,92	38,07249905	52,56518919
1944	413498,59	1222251,31	38,07241763	52,56504899
1945	413474,54	1222268,97	38,07268008	52,56483377
1946	413430,18	1222303,56	38,07319388	52,56443691
1947	413426,09	1222306,58	38,07323876	52,56440031
1948	413404,72	1222321,56	38,07346145	52,56420904
1949	413387,99	1222336,84	38,07368818	52,56405948
1950	413367,48	1222351,31	38,07390328	52,56387591
1951	413345,71	1222362,87	38,07407557	52,56368087
1952	413315,28	1222373,2	38,07423044	52,56340794
1953	413293,81	1222376,79	38,07428518	52,56321519
1954	413263,72	1222377,23	38,07429418	52,56294482
1955	413234,86	1222368,7	38,07417081	52,56268504
1956	413182,89	1222344,33	38,07381581	52,56221678
1957	413173,57	1222339,34	38,07374301	52,56213277
1958	413141,64	1222320,02	38,07346079	52,56184486
1959	413109,6	1222302,71	38,07320823	52,56155605
1960	413090,07	1222288,9	38,07300624	52,56137984
1961	413074,37	1222270,85	38,0727414	52,56123784

1962	413054,39	1222241,37	38,07230838	52,56105678
1963	413053,57	1222240,16	38,07229061	52,56104935
1964	413037,03	1222214,97	38,07192057	52,56089943
1965	413035,02	1222215,48	38,07192826	52,56088139
1966	413033,81	1222229,01	38,07212786	52,56087121
1967	413026,98	1222257,19	38,07254396	52,56081128
1968	413013,15	1222288,89	38,07301254	52,56068862
1969	412989,35	1222313,98	38,0733845	52,56047603
1970	412966,65	1222330,81	38,07363456	52,5602729
1971	412932,69	1222347,14	38,07387819	52,55996856
1972	412889,21	1222358,65	38,07405154	52,55957842
1973	412858,93	1222374,14	38,07428247	52,55930711
1974	412818,53	1222397,47	38,07462985	52,55894525
1975	412798,25	1222406,35	38,07476247	52,55876346
1976	412766,2	1222416,33	38,0749123	52,55847596
1977	412762,83	1222418,37	38,07494266	52,55844578
1978	412746,09	1222439,89	38,07526136	52,55829645
1979	412723,02	1222480,25	38,07585837	52,55809118
1980	412705,65	1222512,98	38,0763424	52,55793675
1981	412687,44	1222537,41	38,07670411	52,55777435
1982	412658,44	1222565,93	38,07712703	52,55751519
1983	412620,46	1222589,33	38,07747519	52,55717508
1984	412598,98	1222596,63	38,07758461	52,55698242
1985	412574,62	1222601,63	38,07766035	52,55676377
1986	412549,77	1222600,47	38,07764531	52,5565404
1987	412527,42	1222596,6	38,0775901	52,55633936
1988	412501,43	1222588,33	38,07747033	52,55610539
1989	412478,63	1222573,34	38,07725121	52,55589974
1990	412460,74	1222552,75	38,07694913	52,55573794
1991	412444,24	1222527,48	38,07657793	52,55558838
1992	412438,44	1222517,34	38,07642891	52,55553575
1993	412409,95	1222460,07	38,07558692	52,55527682
1994	412400,85	1222432,03	38,07517428	52,55519362
1995	412400,33	1222402,55	38,07473969	52,55518745
1996	412408,43	1222374,2	38,07432103	52,5552588
1997	412418,18	1222352,72	38,07400353	52,55534532
1998	412424,15	1222341,51	38,07383775	52,55539839
1999	412402,94	1222320,06	38,07352328	52,5552067
2000	412378,09	1222284,46	38,0730005	52,55498157
2001	412368,09	1222264,39	38,07270544	52,55489068
2002	412361,15	1222262,99	38,07268539	52,55482825
2003	412345,37	1222263,91	38,07270027	52,55468649
2004	412342,09	1222268,57	38,07276925	52,55465725
2005	412337,9	1222274,17	38,07285217	52,55461989
2006	412347,09	1222293,75	38,07314007	52,55470347
2007	412351,82	1222317,35	38,07348761	52,55474718
2008	412353,2	1222335,22	38,07375096	52,5547605
2009	412348,24	1222374,9	38,07433639	52,55471795
2010	412340,15	1222398,86	38,07469031	52,55464647
2011	412325,02	1222427,38	38,07511205	52,55451196
2012	412301,59	1222449,6	38,0754416	52,55430254
2013	412272,31	1222463,19	38,0756444	52,55404011
2014	412240,22	1222466,74	38,07569941	52,55375192
2015	412225,15	1222465,96	38,07568916	52,55361646

2016	412191,2	1222458,12	38,07557641	52,55331098
2017	412187,39	1222455,64	38,07554017	52,55327661
2018	412188,37	1222461,52	38,07562677	52,55328572
2019	412181,06	1222497,27	38,07615443	52,55322184
2020	412170,55	1222523,21	38,07653773	52,55312871
2021	412158,29	1222545,08	38,07686118	52,55301965
2022	412140,98	1222563,21	38,0771299	52,55286501
2023	412127,22	1222574,4	38,07729601	52,55274193
2024	412107,11	1222587,11	38,07748506	52,55256186
2025	412084,55	1222594,72	38,07759912	52,55235951
2026	412062,37	1222599,35	38,07766922	52,55216043
2027	412038,38	1222608,89	38,07781185	52,55194533
2028	412026,77	1222617,79	38,07794402	52,55184145
2029	411999,41	1222632,67	38,07816565	52,55159634
2030	411963,14	1222645,56	38,07835868	52,55127106
2031	411949,77	1222649,29	38,07841477	52,5511511
2032	411907,96	1222657,88	38,07854486	52,55077581
2033	411899,14	1222659,29	38,07856638	52,55069663
2034	411872,78	1222662,28	38,07861264	52,5504599
2035	411877,42	1222684,97	38,07894675	52,55050274
2036	411878,06	1222706,32	38,07926143	52,55050956
2037	411875,26	1222732,99	38,07965483	52,55048574
2038	411865,47	1222757,96	38,08002374	52,55039902
2039	411845,39	1222794,01	38,08055684	52,55022039
2040	411822,11	1222822,13	38,08097329	52,5500126
2041	411790,3	1222840,01	38,08123948	52,54972764
2042	411771,07	1222846,57	38,08133777	52,54955516
2043	411766,78	1222848,01	38,08135935	52,54951668
2044	411741,92	1222876,57	38,08178241	52,54929472
2045	411734,25	1222884,45	38,0818992	52,54922618
2046	411710,49	1222906,34	38,08222384	52,54901376
2047	411689,72	1222921,07	38,08244268	52,54882786
2048	411639,6	1222947,74	38,08283993	52,54837879
2049	411622,62	1222954,85	38,08294613	52,54822656
2050	411586,04	1222966,35	38,08311864	52,54789842
2051	411562,27	1222970,12	38,08317616	52,547685
2052	411493,82	1223030,57	38,08407284	52,5470729
2053	411489,96	1223040,31	38,08421673	52,54703869
2054	411489,45	1223060,93	38,08452072	52,54703514
2055	411486,91	1223081,03	38,08481721	52,54701331
2056	411476,44	1223126,34	38,08548597	52,54692147
2057	411461,74	1223160	38,08598333	52,54679104
2058	411449,23	1223178,41	38,08625572	52,54667953
2059	411444,48	1223231,24	38,08703485	52,54663946
2060	411446,75	1223277,49	38,08771642	52,54666214
2061	411444,88	1223302,26	38,08808169	52,54664656
2062	411433,61	1223357,89	38,08890262	52,54654802
2063	411423,61	1223385,51	38,08931056	52,54645951
2064	411406,01	1223409,04	38,08965882	52,54630251
2065	411388,28	1223426,62	38,08991938	52,54614404
2066	411384,54	1223430,14	38,08997157	52,5461106
2067	411347,17	1223463,57	38,09046734	52,54577642
2068	411308,54	1223485,02	38,09078662	52,54543033
2069	411254,45	1223500,82	38,09102385	52,54494503

2070	411237,13	1223504,26	38,09107594	52,54478956
2071	411200,71	1223508,19	38,09113679	52,54446247
2072	411142,44	1223517,01	38,09127146	52,54393927
2073	411119,35	1223517,81	38,0912851	52,54373181
2074	411071,3	1223513,9	38,09123132	52,54329983
2075	411061,59	1223512,63	38,09121338	52,54321251
2076	411003,48	1223502,11	38,09106298	52,5426898
2077	410993,78	1223499,85	38,09103045	52,54260252
2078	410944,35	1223485,71	38,090826	52,54215764
2079	410922,63	1223476,61	38,09069362	52,54196201
2080	410865,3	1223444,18	38,09022024	52,54144524
2081	410853,79	1223436,58	38,09010915	52,54134143
2082	410812,45	1223404,96	38,08964643	52,54096839
2083	410798,5	1223392,02	38,08945684	52,5408424
2084	410771,76	1223361,98	38,08901624	52,54060063
2085	410753,28	1223341,24	38,08871206	52,54043354
2086	410731,83	1223319,5	38,08839337	52,54023972
2087	410708,61	1223282,23	38,08784595	52,54002922
2088	410689,9	1223228,67	38,08705808	52,53985844
2089	410689,71	1223227,61	38,08704247	52,53985668
2090	410672,09	1223237,38	38,08718789	52,53969883
2091	410648,13	1223243,71	38,08728312	52,53948383
2092	410625,29	1223246,79	38,08733036	52,53927873
2093	410609,59	1223253,55	38,08743126	52,53913798
2094	410605,5	1223255,2	38,08745591	52,53910131
2095	410576,83	1223266,07	38,08761843	52,53884421
2096	410545,77	1223272,47	38,08771526	52,53856541
2097	410527,29	1223270,33	38,08768522	52,53839923
2098	410523,15	1223275,88	38,08776735	52,5383623
2099	410502	1223296,85	38,08807811	52,53817328
2100	410471,08	1223319,47	38,08841397	52,53789653
2101	410448,58	1223331,84	38,08859809	52,53769495
2102	410423,67	1223338,07	38,08869191	52,53747141
2103	410387,66	1223342,29	38,08875701	52,53714802
2104	410365,74	1223340,48	38,0887321	52,53695095
2105	410367,19	1223365,41	38,08909938	52,5369652
2106	410365,69	1223389,47	38,08945409	52,5369529
2107	410358,47	1223412,47	38,08979362	52,53688915
2108	410345,8	1223440,44	38,09020684	52,53677666
2109	410318,84	1223475,93	38,09073203	52,53653613
2110	410295,09	1223495,78	38,09102647	52,53632367
2111	410265,82	1223512,78	38,09127934	52,53606148
2112	410232,55	1223519,05	38,09137441	52,53576281
2113	410198,09	1223519,6	38,09138527	52,53545316
2114	410194,07	1223519,58	38,0913853	52,53541704
2115	410116,13	1223517,69	38,09136369	52,53471655
2116	410091,87	1223514,1	38,09131273	52,53449837
2117	410089,51	1223513,11	38,09129833	52,53447711
2118	410062,03	1223533,26	38,09159747	52,53423115
2119	410053,8	1223538,69	38,09167814	52,53415746
2120	410030,6	1223552,42	38,09188233	52,53394965
2121	410019,7	1223564,67	38,09206372	52,53385229
2122	410022,04	1223585,59	38,09237182	52,53387434
2123	410020,33	1223618,2	38,09285251	52,53386056

2124	410008,19	1223648,53	38,09330042	52,53375294
2125	409986,93	1223673,32	38,09366743	52,5335631
2126	409967,33	1223689,76	38,09391125	52,53338776
2127	409934,39	1223708,12	38,09418442	52,53309264
2128	409896,99	1223712,96	38,09425872	52,53275679
2129	409871,65	1223711,42	38,09423804	52,532529
2130	409868,27	1223711,16	38,09423448	52,53249861
2131	409841,01	1223708,57	38,09419848	52,53225352
2132	409844,02	1223720,84	38,09437905	52,53228116
2133	409848,28	1223746,67	38,09475933	52,5323207
2134	409848,85	1223775,38	38,09518235	52,53232721
2135	409841,23	1223803,06	38,09559084	52,53226007
2136	409829,26	1223830,42	38,09599496	52,53215382
2137	409813,93	1223854,99	38,09635823	52,53201725
2138	409792,21	1223874,14	38,09664213	52,53182299
2139	409767,3	1223890,35	38,09688296	52,53159992
2140	409735,52	1223911,93	38,09720346	52,53131537
2141	409721,35	1223925,36	38,09740248	52,53118868
2142	409711,51	1223944,83	38,09769015	52,53110119
2143	409691,44	1223971,94	38,09809121	52,53092214
2144	409663,5	1223990,83	38,09837175	52,53067196
2145	409645,49	1223998,99	38,09849341	52,53051051
2146	409616,45	1224007,14	38,09861578	52,53024994
2147	409614,87	1224007,09	38,09861517	52,53023574
2148	409590,94	1224035,32	38,09903302	52,53002205
2149	409571,52	1224050,87	38,09926367	52,52984828
2150	409550,45	1224063,83	38,09945629	52,52965955
2151	409526,84	1224071,22	38,09956703	52,52944774
2152	409495,23	1224076,95	38,09965394	52,52916396
2153	409464,44	1224077,7	38,0996674	52,5288873
2154	409444,68	1224075,12	38,09963094	52,52870961
2155	409441,66	1224080,36	38,09970838	52,52868272
2156	409420,45	1224100,33	38,10000429	52,52849307
2157	409380,62	1224128,11	38,10041673	52,52813647
2158	409363,72	1224136,04	38,1005349	52,52798498
2159	409341,6	1224166,98	38,10099251	52,52778768
2160	409319,65	1224212,88	38,10167052	52,52759261
2161	409310,57	1224228,2	38,10189696	52,52751174
2162	409272,5	1224281,04	38,10267847	52,52717214
2163	409259,66	1224302,01	38,10298844	52,52705775
2164	409238,56	1224326,49	38,10335077	52,5268693
2165	409210,75	1224342,96	38,10359559	52,52662017
2166	409175,42	1224356,76	38,10380166	52,52630333
2167	409148,12	1224363,2	38,10389866	52,52605831
2168	409120,87	1224365,69	38,10393746	52,52581355
2169	409044,46	1224389,53	38,10429462	52,52512803
2170	408994,12	1224408,58	38,10457919	52,52467655
2171	408991,46	1224409,55	38,10459368	52,5246527
2172	408877,37	1224449,08	38,1051849	52,5236293
2173	408852,38	1224461,44	38,10536893	52,52340532
2174	408830,47	1224469,26	38,10548583	52,52320879
2175	408805,08	1224475,1	38,10557383	52,52298091
2176	408778,8	1224477,57	38,10561224	52,52274486
2177	408752,78	1224473,07	38,10554795	52,52251082

2178	408728,85	1224461,93	38,10538568	52,52229526
2179	408726,36	1224460,34	38,10536245	52,52227281
2180	408699,18	1224457,93	38,10532904	52,52202844
2181	408670,36	1224445,64	38,10515021	52,52176888
2182	408646,75	1224425,03	38,1048484	52,52155574
2183	408643,54	1224419,66	38,10476953	52,52152664
2184	408620,93	1224416,42	38,10472355	52,5213233
2185	408600,57	1224411,28	38,1046494	52,5211401
2186	408561,11	1224396,76	38,10443854	52,52078481
2187	408537,59	1224384,34	38,10425739	52,52057287
2188	408519,77	1224367,64	38,10401275	52,52041194
2189	408508,17	1224363,8	38,10395708	52,52030752
2190	408490,02	1224359,65	38,10389735	52,52014422
2191	408478,61	1224356,95	38,10385846	52,52004156
2192	408472,74	1224357,13	38,10386157	52,51998882
2193	408456,02	1224365,35	38,10398395	52,51983895
2194	408449,52	1224373,85	38,10410968	52,51978094
2195	408422,44	1224392,01	38,1043793	52,51953845
2196	408390,49	1224406,53	38,10459567	52,51925202
2197	408389,32	1224407,05	38,10460342	52,51924153
2198	408369,57	1224415,73	38,10473282	52,51906446
2199	408349,72	1224422,08	38,10482789	52,51888638
2200	408300,04	1224432,42	38,10498405	52,51844042
2201	408270,81	1224434,13	38,1050115	52,51817783
2202	408231,44	1224430,63	38,10496298	52,51782387
2203	408223,31	1224429,57	38,104948	52,51775077
2204	408184,43	1224422,87	38,10485231	52,51740106
2205	408156,36	1224420,73	38,10482295	52,51714871
2206	408117,24	1224420,18	38,10481787	52,51679714
2207	408113,79	1224419,68	38,10481077	52,51676611
2208	408095,42	1224431,13	38,10498086	52,51660157
2209	408076,88	1224458,21	38,10538119	52,51643624
2210	408075,1	1224466,56	38,10550433	52,51642064
2211	408068,75	1224527,56	38,10640338	52,51636644
2212	408073,11	1224566,82	38,10698136	52,51640746
2213	408072,12	1224595,73	38,10740729	52,51639992
2214	408071,64	1224598,39	38,10744651	52,51639573
2215	408077,95	1224623,32	38,10781326	52,5164536
2216	408082,81	1224669,75	38,10849683	52,51649945
2217	408083,3	1224676,88	38,10860182	52,51650418
2218	408084,87	1224724,75	38,10930685	52,51652052
2219	408081,75	1224753,03	38,10972366	52,5164938
2220	408075,02	1224779,13	38,11010864	52,51643454
2221	408060,39	1224811,07	38,11058025	52,51630455
2222	408043,46	1224835,52	38,11094169	52,51615355
2223	408011,18	1224881,2	38,11161703	52,51586558
2224	407991,44	1224910,9	38,11205601	52,51568957
2225	407981,1	1224923,96	38,11224918	52,51559725
2226	407971,14	1224934,58	38,11240636	52,51550824
2227	407962,53	1224942,38	38,11252191	52,51543122
2228	407960,6	1224946,86	38,11258805	52,51541409
2229	407946,35	1224970,33	38,11293484	52,51528712
2230	407935,92	1224983,14	38,11312432	52,51519398
2231	407928,38	1224998,31	38,11334835	52,51512692

2232	407919,5	1225012,9	38,11356393	52,51504779
2233	407891,64	1225050,93	38,11412621	52,51479918
2234	407875,69	1225068,06	38,11437974	52,51465664
2235	407843,77	1225095,16	38,11478132	52,51437104
2236	407821,67	1225109,4	38,11499274	52,51417309
2237	407790,34	1225124,15	38,11521235	52,51389222
2238	407775,55	1225129,74	38,1152958	52,51375957
2239	407743,32	1225139,08	38,1154358	52,51347037
2240	407726,09	1225142,47	38,11548703	52,51331569
2241	407675,19	1225147,89	38,11557068	52,51285853
2242	407655,93	1225148,07	38,11557478	52,51268546
2243	407614,37	1225144,46	38,11552473	52,51231182
2244	407603,26	1225142,86	38,11550199	52,51221191
2245	407568,92	1225135,93	38,1154025	52,511903
2246	407555,06	1225132,08	38,11534683	52,51177827
2247	407533,98	1225124,55	38,11523751	52,51158849
2248	407529,87	1225122,98	38,11521469	52,51155149
2249	407490,59	1225106,97	38,11498184	52,51119777
2250	407475,54	1225103,69	38,11493466	52,51106237
2251	407443,84	1225090,78	38,1147469	52,51077691
2252	407426,97	1225080,24	38,11459293	52,51062483
2253	407414,89	1225071,37	38,11446319	52,51051586
2254	407391,7	1225051,49	38,11417214	52,51030656
2255	407377,4	1225036,38	38,11395067	52,51017735
2256	407359,63	1225013,19	38,11361046	52,5100166
2257	407343,77	1224982,85	38,1131648	52,50987268
2258	407338,95	1224967,79	38,11294336	52,50982867
2259	407334,51	1224929,34	38,11237739	52,50978699
2260	407335,71	1224914,28	38,11215549	52,50979708
2261	407340,26	1224891,45	38,1118189	52,50983691
2262	407341,49	1224887,66	38,11176299	52,50984779
2263	407339,54	1224884,61	38,11171821	52,50983013
2264	407331,61	1224858,58	38,11133544	52,50975766
2265	407329,35	1224844,5	38,11112824	52,5097367
2266	407328,11	1224830,42	38,11092096	52,5097249
2267	407327,81	1224813,25	38,11066809	52,50972141
2268	407329,93	1224790,92	38,11033905	52,50973942
2269	407337,01	1224757,26	38,10984276	52,50980148
2270	407349,78	1224725,3	38,10937107	52,50991475
2271	407369,96	1224692,62	38,1088882	52,51009457
2272	407391,96	1224667,57	38,10851758	52,51029111
2273	407417,08	1224647,14	38,10821475	52,51051589
2274	407454,36	1224612,99	38,10770891	52,51084931
2275	407458,33	1224609,54	38,1076578	52,51088482
2276	407505,32	1224570,84	38,10708419	52,51130528
2277	407508,9	1224568,03	38,10704253	52,51133732
2278	407528,17	1224553,57	38,10682807	52,51150981
2279	407533,11	1224550,09	38,10677643	52,51155404
2280	407535,88	1224548,26	38,10674926	52,51157884
2281	407541,46	1224532,32	38,10651406	52,51162824
2282	407564,94	1224451,57	38,10532289	52,51183544
2283	407572,43	1224416,66	38,10480812	52,51190111
2284	407573,82	1224403,73	38,10461757	52,51191299
2285	407572,93	1224401,79	38,10458906	52,5119049

2286	407560,53	1224377,67	38,10423476	52,51179233
2287	407550,35	1224345,24	38,10375789	52,51169932
2288	407546,41	1224315,88	38,10332576	52,51166252
2289	407528,32	1224322,95	38,10343129	52,51150029
2290	407477,48	1224346,88	38,10378769	52,51104456
2291	407414,32	1224381,42	38,10430131	52,51047861
2292	407391,27	1224396,39	38,10452357	52,51027218
2293	407352,74	1224428,66	38,10500184	52,50992746
2294	407315,17	1224462,52	38,10550343	52,50959143
2295	407277,01	1224501,24	38,10607665	52,50925033
2296	407239,25	1224541,16	38,1066675	52,50891288
2297	407210,09	1224573,83	38,1071509	52,50865237
2298	407197,25	1224585,88	38,10732935	52,50853755
2299	407179,03	1224600,18	38,10754136	52,50837449
2300	407168,1	1224607,65	38,10765221	52,50827661
2301	407149,73	1224618,49	38,10781327	52,50811204
2302	407140,39	1224623,36	38,10788571	52,50802834
2303	407082,26	1224649,87	38,10828059	52,5075072
2304	407066,89	1224655,41	38,10836336	52,50736933
2305	407041,29	1224662,33	38,10846723	52,50713961
2306	407021,74	1224665,59	38,10851674	52,50696407
2307	406999,01	1224667,09	38,10854057	52,50675988
2308	406954,13	1224672,23	38,1086197	52,50635681
2309	406944,02	1224672,87	38,1086299	52,50626599
2310	406908,94	1224673,33	38,10863935	52,50595077
2311	406885,18	1224670,78	38,10860362	52,50573714
2312	406862,71	1224662,67	38,1084859	52,50553483
2313	406837,56	1224650,02	38,10830153	52,50530823
2314	406816,13	1224635,48	38,10808904	52,50511498
2315	406793,39	1224615,3	38,1077936	52,50490968
2316	406783,5	1224605,19	38,10764547	52,50482033
2317	406769,19	1224588,32	38,10739813	52,50469095
2318	406749,17	1224550,65	38,10684492	52,50450928
2319	406743,3	1224529,72	38,10653715	52,50445555
2320	406739,67	1224506,91	38,10620152	52,50442185
2321	406737,86	1224463,99	38,1055696	52,50440357
2322	406740,09	1224438,4	38,10519257	52,50442241
2323	406742,39	1224427,88	38,10503747	52,50444258
2324	406735,86	1224432,08	38,10509983	52,5043841
2325	406724,05	1224437,66	38,10518291	52,50427823
2326	406714,73	1224446,73	38,1053172	52,5041949
2327	406708,94	1224451,94	38,10539437	52,50414312
2328	406686,27	1224470,8	38,10567386	52,50394028
2329	406670,4	1224481,6	38,10583413	52,50379818
2330	406622,79	1224507,71	38,10622229	52,50337156
2331	406582,98	1224519,68	38,10640163	52,50301438
2332	406542,52	1224523,04	38,10645422	52,50265094
2333	406533,63	1224522,55	38,10644768	52,50257103
2334	406505,03	1224544,49	38,10677297	52,50231505
2335	406475,48	1224559,12	38,10699067	52,50205019
2336	406446,46	1224568,31	38,10712823	52,50178983
2337	406416,02	1224568,34	38,10713101	52,50151629
2338	406366,28	1224560,74	38,10702292	52,50106895
2339	406346,25	1224555,51	38,10694744	52,50088871

2340	406304,71	1224539,93	38,10672121	52,50051468
2341	406282,79	1224528,42	38,10655341	52,50031716
2342	406183,48	1224459,42	38,10554503	52,49942148
2343	406171,56	1224449,7	38,10540283	52,49931391
2344	406112,19	1224393,14	38,10457458	52,49877772
2345	406102,15	1224382,03	38,10441177	52,49868697
2346	406075,28	1224347,39	38,10390379	52,49844387
2347	406045,91	1224326,8	38,10360289	52,49817897
2348	406008,68	1224308,93	38,10334265	52,49784356
2349	405987,83	1224295,52	38,10314682	52,49765556
2350	405970,92	1224277,38	38,10288103	52,49750274
2351	405962,31	1224265,48	38,10270648	52,4974248
2352	405948,83	1224239,58	38,10232618	52,49730244
2353	405944,53	1224216,83	38,10199154	52,49726272
2354	405958,96	1224210,14	38,10189191	52,49739207
1	405991,23	1224201,04	38,10175541	52,49768163
2355	419390,42	1221418,42	38,05962456	52,61795089
2356	419303,2	1221369,5	38,05890987	52,61716453
2357	419309,45	1221358,36	38,05874485	52,61722011
2358	419314,72	1221346,31	38,05856648	52,61726682
2359	419322,25	1221335,77	38,05841021	52,61733393
2360	419332,94	1221325,83	38,05826253	52,61742947
2361	419341,82	1221314,09	38,05808842	52,61750864
2362	419346,49	1221302,64	38,05791896	52,61755
2363	419345,14	1221293,61	38,05778576	52,61753739
2364	419345,14	1221286,83	38,05768565	52,61753703
2365	419349,96	1221277,64	38,05754955	52,61757985
2366	419359,14	1221272,07	38,05746651	52,61766205
2367	419375,86	1221271,92	38,05746284	52,61781229
2368	419396,04	1221273,43	38,05748337	52,61799371
2369	419416,37	1221276,74	38,05753047	52,61817658
2370	419435,49	1221280,81	38,05758889	52,61834861
2371	419453,86	1221286,08	38,0576651	52,61851396
2372	419470,13	1221291,95	38,05775035	52,61866048
2373	419487,9	1221299,33	38,05785776	52,61882056
2374	419502,96	1221312,73	38,0580543	52,6189566
2375	419519,07	1221324,48	38,05822638	52,61910199
2376	419532,62	1221327,94	38,05827629	52,61922394
2377	419553,57	1221329,24	38,05829366	52,61941226
2378	419592,4	1221329,83	38,05829899	52,61976123
2379	419619,68	1221329,26	38,0582882	52,62000634
2380	419651,33	1221321,44	38,05816997	52,62029034
2381	419688,59	1221314,78	38,05806839	52,62062481
2382	419728,35	1221315,73	38,05807895	52,62098215
2383	419763,39	1221319,2	38,05812714	52,62129721
2384	419793,38	1221326,27	38,05822892	52,62156708
2385	419825,36	1221333,02	38,0583258	52,62185481
2386	419847,75	1221331,32	38,05829875	52,62205592
2387	419876,43	1221316,05	38,05807077	52,62231284
2388	419890,1	1221295,21	38,05776186	52,62243457
2389	419901,09	1221272,07	38,05741922	52,6225321
2390	419911,74	1221259,4	38,0572312	52,62262713
2391	419923,03	1221259,14	38,05722638	52,62272857
2392	419924,66	1221270,03	38,05738704	52,6227438

2393	419924,6	1221279,34	38,05752451	52,62274375
2394	419935,54	1221281,37	38,05755354	52,62284217
2395	419959,38	1221276	38,05747216	52,62305611
2396	419986,52	1221261,5	38,05725568	52,62329923
2397	420010,38	1221237,62	38,05690098	52,62351237
2398	420015,65	1221226,03	38,05672938	52,62355911
2399	420017,49	1221209,41	38,0564838	52,62357476
2400	420033,34	1221166,59	38,05585012	52,62371491
2401	420039,98	1221143,79	38,05551286	52,62377336
2402	420058,3	1221107,24	38,05497154	52,62393603
2403	420077,43	1221059,76	38,05426875	52,6241054
2404	420098,31	1221017,08	38,05363667	52,62429074
2405	420125,31	1220973,42	38,05298958	52,62453103
2406	420154,3	1220948,65	38,05262125	52,62479021
2407	420197,46	1220922,82	38,05223602	52,62517666
2408	420246,86	1220904,58	38,0519623	52,6256196
2409	420296,01	1220872,89	38,05148998	52,62605956
2410	420333,8	1220853,14	38,05119499	52,62639808
2411	420365,45	1220835,88	38,0509373	52,62668156
2412	420388,84	1220821,06	38,05071637	52,62689095
2413	420404,99	1220803,97	38,05046256	52,62703515
2414	420421,2	1220779,54	38,05010035	52,6271795
2415	420427,95	1220744,3	38,04957935	52,62723825
2416	420438,1	1220724,61	38,04928767	52,62732839
2417	420462,75	1220702,7	38,04896192	52,62754872
2418	420481,51	1220686,63	38,04872293	52,62771642
2419	420503,5	1220683,87	38,04868021	52,62791388
2420	420543,48	1220668,12	38,04844406	52,62827229
2421	420570,72	1220662,1	38,04835272	52,62851675
2422	420591,89	1220652,74	38,04821261	52,62870648
2423	420613,61	1220640,94	38,04803641	52,62890101
2424	420637,53	1220637,09	38,04797742	52,62911575
2425	420657,07	1220627,99	38,04784128	52,62929085
2426	420667,52	1220612,84	38,04761661	52,62938393
2427	420671,65	1220591	38,0472937	52,62941986
2428	420690,14	1220565,68	38,04691811	52,62958463
2429	420701,29	1220544	38,04659694	52,62968365
2430	420707,01	1220523,82	38,0462984	52,62973395
2431	420717,25	1220505,9	38,04603283	52,62982499
2432	420725,53	1220498,07	38,04591645	52,62989897
2433	420738,79	1220477,59	38,0456128	52,63001701
2434	420750,06	1220462,68	38,04539159	52,63011746
2435	420765,08	1220455,15	38,04527904	52,63025202
2436	420776,33	1220453,17	38,04524879	52,63035301
2437	420834,7	1220455,24	38,04527412	52,63087764
2438	420861,67	1220455,38	38,04527376	52,63112001
2439	420883,55	1220461,34	38,04535982	52,63131695
2440	420903,39	1220463,31	38,04538713	52,63149534
2441	420911,14	1220459,52	38,04533046	52,63156478
2442	420919,95	1220453,72	38,04524401	52,63164363
2443	420935,97	1220424,24	38,04480718	52,63178597
2444	420960,86	1220382,28	38,04418523	52,63200734
2445	420985,55	1220347,27	38,04366594	52,63222729
2446	421020,47	1220324,35	38,04332428	52,63253983

2447	421048,63	1220296,47	38,04290997	52,63279135
2448	421080,75	1220257,08	38,04232529	52,63307782
2449	421108,36	1220230,09	38,04192417	52,63332444
2450	421142,11	1220208,56	38,04160312	52,63362653
2451	421181,68	1220184,87	38,04124964	52,63398081
2452	421222,91	1220168,48	38,04100383	52,6343504
2453	421270,99	1220165,16	38,04095043	52,63478227
2454	421297,47	1220163,5	38,04092351	52,63502013
2455	421321,36	1220160,75	38,04088072	52,63523466
2456	421329,18	1220162,89	38,04091162	52,63530505
2457	421341,53	1220165	38,04094167	52,63541614
2458	421352,82	1220164,47	38,04093282	52,63551757
2459	421356,57	1220162,31	38,04090057	52,63555115
2460	421359,42	1220162,44	38,04090223	52,63557676
2461	421362,43	1220161,82	38,0408928	52,63560378
2462	421366,75	1220162,66	38,04090482	52,63564264
2463	421373,98	1220160,56	38,04087314	52,6357075
2464	421390,85	1220156,23	38,04080766	52,63585885
2465	421400,78	1220154,61	38,04078283	52,635948
2466	421409,29	1220151,67	38,04073863	52,63602431
2467	421416,97	1220147,3	38,04067339	52,63609308
2468	421422,88	1220141,17	38,04058231	52,63614585
2469	421432,45	1220133,32	38,04046549	52,63623141
2470	421467,07	1220105,9	38,04005733	52,636541
2471	421514,44	1220068,39	38,03949898	52,63696459
2472	421535,35	1220045,87	38,03916443	52,63715125
2473	421544,53	1220027,02	38,03888517	52,63723269
2474	421556,45	1220012,36	38,03866754	52,63733899
2475	421596,81	1219985,75	38,0382708	52,6377002
2476	421610,86	1219970	38,03803687	52,63782558
2477	421616,07	1219950,08	38,03774216	52,63787129
2478	421616,68	1219919,35	38,03728818	52,63787506
2479	421628,25	1219890,28	38,03685773	52,63797741
2480	421645,49	1219879,04	38,03669012	52,63813171
2481	421682,43	1219864,78	38,0364761	52,63846286
2482	421703,21	1219858,35	38,03637922	52,63864923
2483	421722,67	1219844,9	38,03617876	52,63882335
2484	421750,12	1219813,75	38,03571611	52,63906828
2485	421779,06	1219774,95	38,03514031	52,63932617
2486	421791,23	1219740,31	38,03462751	52,63943359
2487	421796,41	1219724,54	38,03439408	52,63947926
2488	421812,74	1219699,07	38,03401634	52,63962458
2489	421858,79	1219666,43	38,03352995	52,64003656
2490	421878,85	1219655,27	38,03336324	52,64021619
2491	421894,41	1219640,22	38,03313949	52,64035517
2492	421898,24	1219616,31	38,03278594	52,64038824
2493	421897,92	1219601,4	38,03256572	52,64038453
2494	421897,66	1219589,92	38,03239616	52,64038155
2495	421884,05	1219561,1	38,03197169	52,64025762
2496	421877,77	1219519,74	38,03136131	52,64019886
2497	421877,07	1219467,53	38,03059013	52,64018963
2498	421887,7	1219455,95	38,03041809	52,64028449
2499	421896,78	1219451,48	38,03035121	52,64036583
2500	421910,68	1219454,43	38,0303935	52,64049091

2501	421930,7	1219455,65	38,03040966	52,64067088
2502	421946,17	1219455,01	38,03039877	52,64080986
2503	421956,41	1219448,26	38,03029811	52,64090149
2504	421961,66	1219431,08	38,03004384	52,6409477
2505	421959,61	1219407,2	38,02969127	52,64092793
2506	421944,61	1219370,03	38,02914358	52,64079103
2507	421943,32	1219362,41	38,02903114	52,64077901
2508	421949,05	1219346,22	38,02879145	52,64082958
2509	421957,58	1219341,85	38,0287261	52,64090598
2510	421965,06	1219344,03	38,0287576	52,64097332
2511	421974,44	1219342,14	38,02872881	52,64105751
2512	421978,35	1219325,78	38,02848677	52,64109171
2513	421968,63	1219307,82	38,02822237	52,64100335
2514	421968,38	1219291,12	38,0279757	52,64100015
2515	421975,58	1219275,14	38,02773897	52,64106395
2516	421983,91	1219267,98	38,02763242	52,64113839
2517	421992,47	1219255,47	38,02744682	52,6412146
2518	421996,64	1219235,2	38,027147	52,64125092
2519	421989,92	1219204,16	38,0266891	52,64118877
2520	421985,7	1219178,32	38,02630778	52,64114937
2521	421984,44	1219159,09	38,02602383	52,64113696
2522	421992,1	1219147,92	38,0258581	52,64120515
2523	421992,55	1219135,94	38,02568109	52,64120851
2524	421987,1	1219119,29	38,02543565	52,64115859
2525	421977,97	1219099,57	38,0251452	52,64107542
2526	421982,94	1219081,55	38,02487853	52,64111905
2527	421999,28	1219080,94	38,02486799	52,64126585
2528	422010,04	1219072,58	38,02474348	52,64136206
2529	422008,53	1219062,01	38,02458748	52,64134788
2530	421998,02	1219053,94	38,02446926	52,64125298
2531	421985,36	1219050,3	38,02441668	52,64113901
2532	421974,43	1219044,57	38,02433306	52,64104046
2533	421967,5	1219032,59	38,02415674	52,6409775
2534	421969,36	1219016,06	38,02391238	52,64099327
2535	421976,83	1219008,68	38,02380266	52,64105997
2536	421987,96	1218997,5	38,02363646	52,64115934
2537	421987,3	1218989,42	38,02351716	52,64115295
2538	421980,27	1218977,76	38,02334558	52,64108911
2539	421972,08	1218971,24	38,02325004	52,64101514
2540	421968,76	1218957,41	38,02304605	52,64098451
2541	421976,76	1218947,08	38,0228927	52,64105581
2542	421989,57	1218943,96	38,0228454	52,64117074
2543	422000,91	1218940,63	38,02279514	52,64127245
2544	422002,93	1218932,81	38,02267943	52,64129015
2545	421993,25	1218922,23	38,02252406	52,64120256
2546	421982,92	1218913,56	38,02239696	52,64110924
2547	421976,36	1218895,49	38,02213064	52,64104925
2548	421980,36	1218876,77	38,02185373	52,64108411
2549	421988,64	1218870,35	38,02175811	52,64115815
2550	421994,71	1218858,39	38,02158086	52,64121201
2551	421992,91	1218846,37	38,02140347	52,64119514
2552	421987,11	1218836,03	38,02125127	52,64114242
2553	421980,4	1218824,9	38,0210875	52,64108149
2554	421980,55	1218802,4	38,02075511	52,64108154

2555	421990,77	1218777,75	38,02039	52,64117195
2556	421996,49	1218748,96	38,01996417	52,64122169
2557	421989,43	1218715,01	38,01946332	52,64115628
2558	421982,43	1218670,67	38,01880899	52,64109081
2559	421983,69	1218649,92	38,01850235	52,64110093
2560	422002,03	1218606,96	38,01786599	52,64126324
2561	422009,47	1218591,2	38,01763247	52,64132919
2562	422007,35	1218577,18	38,01742556	52,64130932
2563	422005,35	1218552,62	38,01706295	52,64128992
2564	422013,51	1218519,4	38,01657143	52,64136131
2565	422029,43	1218461,14	38,01570928	52,64150098
2566	422060,91	1218405,85	38,01488949	52,64178063
2567	422069,42	1218387,95	38,01462425	52,64185606
2568	422070,96	1218369,16	38,01434653	52,6418688
2569	422070,04	1218344,15	38,01397716	52,64185906
2570	422073,8	1218324,12	38,0136809	52,64189168
2571	422082,54	1218306,71	38,01342287	52,6419692
2572	422087,38	1218293,53	38,01322771	52,64201192
2573	422091,73	1218244,1	38,01249708	52,64204811
2574	422115,18	1218222,32	38,01217307	52,64225755
2575	422133,73	1218206,85	38,01194275	52,64242333
2576	422149,49	1218194,87	38,01176425	52,64256425
2577	422159,21	1218176,83	38,01149681	52,64265053
2578	422159,28	1218157,71	38,01121435	52,64265003
2579	422161,58	1218142,05	38,01098279	52,64266978
2580	422180,24	1218110,96	38,0105217	52,64283563
2581	422184,78	1218090,06	38,01021251	52,64287519
2582	422183,38	1218072,38	38,00995146	52,64286157
2583	422177,43	1218037,75	38,00944046	52,64280605
2584	422170,7	1218016,23	38,0091232	52,6427443
2585	422159,13	1217997,85	38,00885281	52,64263925
2586	422150,39	1217980,59	38,00859868	52,64255969
2587	422149	1217981,3	38,00860931	52,64254724
2588	422157,77	1217998,62	38,00886431	52,64262707
2589	422169,27	1218016,89	38,00913309	52,64273149
2590	422175,91	1218038,12	38,00944607	52,64279242
2591	422181,83	1218072,57	38,00995442	52,64284765
2592	422183,2	1218089,95	38,01021103	52,64286099
2593	422178,77	1218110,38	38,01051327	52,64282238
2594	422160,08	1218141,51	38,01097496	52,64265627
2595	422157,72	1218157,6	38,01121288	52,64263601
2596	422157,65	1218176,43	38,01149105	52,64263649
2597	422148,28	1218193,84	38,01174915	52,64255331
2598	422132,75	1218205,63	38,01192482	52,64241445
2599	422114,15	1218221,14	38,01215574	52,64224822
2600	422090,22	1218243,36	38,0124863	52,64203449
2601	422085,84	1218293,18	38,01322268	52,64199806
2602	422081,1	1218306,09	38,01341385	52,64195622
2603	422072,31	1218323,61	38,01367351	52,64187826
2604	422068,47	1218344,03	38,01397554	52,64184495
2605	422069,4	1218369,13	38,01434623	52,64185478
2606	422067,89	1218387,54	38,01461834	52,64184228
2607	422059,53	1218405,13	38,01487899	52,64176819
2608	422027,97	1218460,54	38,01570055	52,64148782

2609	422012	1218519,01	38,01656582	52,64134772
2610	422003,77	1218552,49	38,01706118	52,64127571
2611	422005,8	1218577,36	38,01742837	52,6412954
2612	422007,85	1218590,96	38,01762908	52,64131461
2613	422000,6	1218606,33	38,01785682	52,64125036
2614	421982,15	1218649,56	38,01849718	52,64108707
2615	421980,87	1218670,74	38,01881017	52,6410768
2616	421987,9	1218715,29	38,01946761	52,64114255
2617	421994,89	1218748,97	38,01996447	52,64120731
2618	421989,27	1218777,29	38,02038335	52,64115844
2619	421978,99	1218802,09	38,02075068	52,6410675
2620	421978,84	1218825,33	38,021094	52,64106749
2621	421985,76	1218836,81	38,02126292	52,64113034
2622	421991,41	1218846,88	38,02141114	52,64118169
2623	421993,09	1218858,13	38,02157717	52,64119743
2624	421987,41	1218869,33	38,02174316	52,64114704
2625	421978,96	1218875,88	38,02184072	52,64107148
2626	421974,74	1218895,6	38,02213242	52,6410347
2627	421981,59	1218914,48	38,02241067	52,64109734
2628	421992,16	1218923,36	38,02254085	52,64119283
2629	422001,2	1218933,24	38,02268595	52,64127463
2630	421999,62	1218939,38	38,0227768	52,64126079
2631	421989,17	1218942,45	38,02282314	52,64116706
2632	421975,86	1218945,69	38,02287225	52,64104764
2633	421967,07	1218957,05	38,0230409	52,6409693
2634	421970,69	1218972,13	38,02326332	52,6410027
2635	421979,08	1218978,8	38,02336106	52,64107848
2636	421985,77	1218989,91	38,02352454	52,64113923
2637	421986,35	1218996,91	38,0236279	52,64114484
2638	421975,73	1219007,57	38,02378637	52,64105002
2639	421967,88	1219015,34	38,02390189	52,64097993
2640	421965,89	1219032,93	38,02416192	52,64096305
2641	421973,3	1219045,74	38,02435045	52,64103037
2642	421984,77	1219051,76	38,0244383	52,64113379
2643	421997,3	1219055,36	38,0244903	52,64124659
2644	422007,08	1219062,86	38,02460017	52,6413349
2645	422008,37	1219071,91	38,02473374	52,64134701
2646	421998,72	1219079,4	38,02484529	52,64126073
2647	421981,74	1219080,03	38,02485619	52,64110818
2648	421976,32	1219099,71	38,02514742	52,6410606
2649	421985,65	1219119,87	38,02544435	52,64114559
2650	421990,98	1219136,16	38,02568449	52,64119442
2651	421990,56	1219147,41	38,02585072	52,64119128
2652	421982,85	1219158,65	38,02601748	52,64112264
2653	421984,15	1219178,49	38,02631044	52,64113546
2654	421988,39	1219204,45	38,02669353	52,64117504
2655	421995,05	1219235,21	38,0271473	52,64123663
2656	421991	1219254,85	38,0274378	52,64120136
2657	421982,74	1219266,93	38,02761702	52,64112782
2658	421974,3	1219274,19	38,02772506	52,64105239
2659	421966,81	1219290,8	38,02797112	52,64098603
2660	421967,08	1219308,23	38,02822857	52,64098944
2661	421976,7	1219325,99	38,02849003	52,6410769
2662	421973,16	1219340,81	38,02870928	52,64104593

2663	421965,13	1219342,43	38,02873396	52,64097386
2664	421957,42	1219340,17	38,0287013	52,64090445
2665	421947,79	1219345,12	38,02877532	52,6408182
2666	421941,72	1219362,27	38,02902922	52,64076462
2667	421943,1	1219370,46	38,02915008	52,64077749
2668	421958,07	1219407,56	38,02969673	52,64091411
2669	421960,08	1219430,91	38,03004147	52,64093349
2670	421955,08	1219447,26	38,03028346	52,64088949
2671	421945,68	1219453,47	38,03037607	52,64080537
2672	421930,71	1219454,09	38,03038662	52,64067088
2673	421910,89	1219452,88	38,03037058	52,64049271
2674	421896,58	1219449,84	38,03032701	52,64036394
2675	421886,75	1219454,68	38,03039942	52,64027588
2676	421875,51	1219466,93	38,03058141	52,64017557
2677	421876,22	1219519,87	38,03136337	52,64018494
2678	421882,55	1219561,56	38,03197863	52,64024417
2679	421896,11	1219590,29	38,03240177	52,64036764
2680	421896,36	1219601,44	38,03256645	52,64037051
2681	421896,68	1219616,2	38,03278446	52,64037422
2682	421892,95	1219639,46	38,0331284	52,64034201
2683	421877,91	1219654	38,03334457	52,64020767
2684	421857,96	1219665,11	38,03351053	52,64002902
2685	421811,59	1219697,97	38,0340002	52,63961418
2686	421794,99	1219723,87	38,03438431	52,63946646
2687	421789,75	1219739,81	38,03462026	52,63942027
2688	421777,67	1219774,21	38,03512951	52,63931364
2689	421748,91	1219812,77	38,03570174	52,63905735
2690	421721,62	1219843,73	38,03616157	52,63881385
2691	421702,52	1219856,93	38,03635831	52,63864295
2692	421681,92	1219863,3	38,03645429	52,63845819
2693	421644,78	1219877,64	38,03666951	52,63812525
2694	421626,98	1219889,24	38,03684248	52,63796594
2695	421615,13	1219919,04	38,03728375	52,63786112
2696	421614,51	1219949,86	38,03773905	52,63785726
2697	421609,45	1219969,25	38,03802592	52,63781287
2698	421595,78	1219984,56	38,03825332	52,63769088
2699	421555,39	1220011,19	38,03865035	52,6373294
2700	421543,2	1220026,18	38,03887288	52,63722069
2701	421534,05	1220044,98	38,03915141	52,63713951
2702	421513,38	1220067,24	38,03948209	52,636955
2703	421466,1	1220104,68	38,0400394	52,63653221
2704	421431,54	1220132,05	38,04044681	52,63622316
2705	421417,89	1220140,89	38,04057862	52,63610099
2706	421415,92	1220141,58	38,040589	52,63608333
2707	421408,01	1220140,08	38,04056756	52,63601216
2708	421400,94	1220142,49	38,0406038	52,63594877
2709	421391,98	1220147,61	38,04068023	52,63586853
2710	421389,57	1220148,66	38,04069596	52,63584693
2711	421389,04	1220152,69	38,04075553	52,63584239
2712	421376,99	1220155,51	38,04079828	52,63573427
2713	421373,3	1220152,27	38,04075076	52,63570093
2714	421369,31	1220150,84	38,04073	52,635665
2715	421360,95	1220152,35	38,04075306	52,63558996
2716	421352,45	1220151,82	38,040746	52,63551354

2717	421344,61	1220152,88	38,04076237	52,63544315
2718	421333,62	1220152,57	38,04075879	52,63534438
2719	421326,77	1220155,36	38,04080062	52,63528298
2720	421325,11	1220158	38,04083977	52,63526821
2721	421321,31	1220159,19	38,04085769	52,63523412
2722	421297,34	1220161,95	38,04090063	52,63501888
2723	421270,89	1220163,6	38,0409274	52,63478129
2724	421222,56	1220166,94	38,04098111	52,63434717
2725	421180,99	1220183,47	38,04122903	52,63397453
2726	421141,29	1220207,24	38,0415837	52,63361909
2727	421107,38	1220228,87	38,04190624	52,63331556
2728	421079,6	1220256,03	38,04230989	52,63306742
2729	421047,47	1220295,42	38,04289456	52,63278087
2730	421019,49	1220323,13	38,04330635	52,63253096
2731	420984,45	1220346,13	38,0436492	52,63221734
2732	420959,55	1220381,43	38,04417279	52,63199552
2733	420934,64	1220423,43	38,04479534	52,63177398
2734	420916,44	1220452,59	38,04522764	52,63161203
2735	420910,01	1220456,58	38,04528714	52,63155446
2736	420902,18	1220458,76	38,04532004	52,63148422
2737	420885,31	1220457,26	38,04529941	52,63133254
2738	420861,52	1220450,26	38,04519816	52,63111838
2739	420835,31	1220451,69	38,04522163	52,63088293
2740	420806,7	1220450,18	38,0452019	52,63062576
2741	420779,9	1220449,28	38,04519102	52,63038488
2742	420762,43	1220451,23	38,04522138	52,630228
2743	420746,92	1220459,07	38,04533856	52,63008905
2744	420732,91	1220472,92	38,04554436	52,62996391
2745	420721,47	1220487,38	38,04575894	52,6298619
2746	420715,71	1220500,88	38,04595883	52,62981088
2747	420701,05	1220525,19	38,04631917	52,62968047
2748	420686,23	1220540,54	38,04654719	52,62954813
2749	420681,96	1220561,82	38,04686184	52,62951092
2750	420670,15	1220590,55	38,04728719	52,62940635
2751	420666,05	1220612,23	38,04760773	52,62937069
2752	420656,02	1220626,75	38,04782306	52,62928135
2753	420637,06	1220635,58	38,04795516	52,62911145
2754	420613,1	1220639,44	38,0480143	52,62889635
2755	420591,2	1220651,34	38,04819199	52,6287002
2756	420570,23	1220660,61	38,04833076	52,62851226
2757	420543,02	1220666,62	38,04842194	52,62826808
2758	420503,11	1220682,35	38,0486578	52,62791029
2759	420480,85	1220685,14	38,04870098	52,62771041
2760	420461,73	1220701,53	38,04894473	52,62753949
2761	420436,84	1220723,64	38,04927346	52,62731702
2762	420426,46	1220743,78	38,0495718	52,62722483
2763	420419,73	1220778,94	38,05009162	52,62716626
2764	420403,76	1220802,99	38,0504482	52,62702405
2765	420387,84	1220819,85	38,05069859	52,6268819
2766	420364,66	1220834,53	38,05091743	52,62667439
2767	420333,06	1220851,77	38,05117482	52,62639136
2768	420295,23	1220871,54	38,05147012	52,62605248
2769	420246,16	1220903,18	38,05194169	52,62561323
2770	420196,79	1220921,41	38,05221525	52,62517057

2771	420153,39	1220947,38	38,05260258	52,62478196
2772	420124,11	1220972,39	38,05297448	52,62452019
2773	420096,94	1221016,32	38,05362557	52,62427839
2774	420076,01	1221059,12	38,05425942	52,6240926
2775	420056,87	1221106,59	38,05496207	52,62392315
2776	420038,52	1221143,22	38,05550457	52,62376021
2777	420031,85	1221166,1	38,05584301	52,62370149
2778	420016,04	1221208,83	38,05647536	52,6235617
2779	420001,94	1221229,49	38,05678167	52,62343609
2780	419983,42	1221250,12	38,05708791	52,62327076
2781	419963,09	1221264,13	38,05729656	52,62308882
2782	419947,88	1221269,25	38,05737349	52,62295241
2783	419939,3	1221270,75	38,05739639	52,62287539
2784	419931,62	1221267,44	38,05734819	52,6228062
2785	419924,36	1221257,54	38,05720264	52,62274044
2786	419911	1221257,86	38,05720853	52,6226204
2787	419899,76	1221271,22	38,05740678	52,6225201
2788	419888,73	1221294,45	38,05775076	52,62242222
2789	419875,34	1221314,86	38,0580533	52,62230298
2790	419847,31	1221329,78	38,05827605	52,62205189
2791	419825,46	1221331,45	38,05830261	52,62185563
2792	419793,72	1221324,75	38,05820644	52,62157005
2793	419763,64	1221317,66	38,05810438	52,62129937
2794	419728,44	1221314,18	38,05805606	52,62098288
2795	419688,47	1221313,21	38,05804522	52,62062365
2796	419650,99	1221319,39	38,05813974	52,62028717
2797	419619,36	1221326,36	38,0582454	52,62000331
2798	419592,03	1221325,76	38,05823893	52,61975769
2799	419550,77	1221325,91	38,05824473	52,61938693
2800	419525,4	1221319,06	38,0581458	52,61915858
2801	419516,06	1221314,84	38,05808431	52,61907443
2802	419507,02	1221306,86	38,05796728	52,61899277
2803	419494,22	1221297,22	38,05782606	52,61887724
2804	419478,86	1221288,49	38,0576985	52,61873875
2805	419466,21	1221283,37	38,05762401	52,6186248
2806	419449,35	1221277,34	38,05753645	52,61847297
2807	419430,37	1221272,52	38,05746694	52,61830216
2808	419409,89	1221267,1	38,0573887	52,61811784
2809	419388,06	1221265,44	38,0573661	52,61792158
2810	419365,77	1221261,98	38,05731696	52,61772109
2811	419352,07	1221262,13	38,05732037	52,61759799
2812	419339,11	1221270,41	38,05744375	52,61748197
2813	419333,99	1221281,26	38,05760439	52,61743654
2814	419333,09	1221292,48	38,05777012	52,61742905
2815	419334,75	1221303,47	38,05793224	52,61744455
2816	419331,58	1221312,96	38,05807263	52,61741656
2817	419318,33	1221326,81	38,05827827	52,61729823
2818	419304,03	1221342,77	38,05851515	52,61717057
2819	419298,3	1221355,72	38,05870684	52,61711977
2820	419296,27	1221367,4	38,05887947	52,61710215
2821	419283,62	1221382,45	38,05910277	52,61698927
2822	419266,15	1221392,39	38,05925104	52,6168328
2823	419243,87	1221390,28	38,05922182	52,61663248
2824	419222,78	1221383,36	38,05912149	52,6164426

2825	419202,6	1221371,31	38,05894534	52,61626062
2826	419197,27	1221367,72	38,0588928	52,61621253
2827	419197,75	1221350,23	38,05863454	52,61621592
2828	419199,79	1221338,56	38,05846207	52,61623363
2829	419206,84	1221315,31	38,05811819	52,61629575
2830	419212,56	1221302,36	38,0579265	52,61634647
2831	419229,56	1221276,03	38,05753628	52,61649784
2832	419235,27	1221269,66	38,05744174	52,61654881
2833	419243,57	1221238,56	38,05698185	52,61662174
2834	419248,69	1221227,71	38,05682122	52,61666717
2835	419264,03	1221204,36	38,05647514	52,61680378
2836	419285,24	1221186,17	38,05620472	52,61699341
2837	419298,19	1221177,89	38,05608134	52,61710934
2838	419323,47	1221166,31	38,05590816	52,61733589
2839	419350,97	1221162,14	38,05584418	52,61758279
2840	419364,67	1221161,99	38,05584077	52,61770589
2841	419381,13	1221163,17	38,05585675	52,61785386
2842	419399,53	1221166,03	38,05589736	52,61801936
2843	419417,46	1221167,39	38,05591587	52,61818056
2844	419435,48	1221170,43	38,05595918	52,61834265
2845	419455,48	1221175,72	38,05603553	52,61852265
2846	419473,96	1221180,42	38,05610331	52,61868897
2847	419482,98	1221183,17	38,05614312	52,61877017
2848	419499,85	1221189,19	38,05623053	52,61892209
2849	419503,73	1221190,67	38,05625204	52,61895703
2850	419516,38	1221195,79	38,05632653	52,61907098
2851	419528,29	1221201,56	38,05641068	52,61917831
2852	419543,65	1221210,29	38,05653824	52,6193168
2853	419554,37	1221217,33	38,05664124	52,61941351
2854	419565,69	1221225,85	38,05676605	52,61951569
2855	419591,67	1221225,76	38,05676245	52,61974914
2856	419594,24	1221225,78	38,05676252	52,61977224
2857	419609,57	1221226,12	38,0567662	52,61991001
2858	419629,48	1221221,73	38,05669964	52,62008869
2859	419634,72	1221220,73	38,05668442	52,62013573
2860	419672,19	1221214,55	38,05658989	52,62047211
2861	419690,87	1221213,24	38,05656892	52,6206399
2862	419730,85	1221214,2	38,0565796	52,62099922
2863	419738,3	1221214,66	38,05658574	52,62106619
2864	419773,5	1221218,15	38,05663419	52,62138269
2865	419786,58	1221220,33	38,05666524	52,62150035
2866	419810,89	1221226,06	38,05674772	52,6217191
2867	419823,25	1221206,84	38,05646284	52,62182915
2868	419834,49	1221193,48	38,05626459	52,62192944
2869	419855,47	1221174,7	38,05598545	52,62211697
2870	419880,85	1221162,51	38,05580323	52,62234439
2871	419908,63	1221157,89	38,05573258	52,62259378
2872	419921,99	1221157,57	38,05572668	52,62271382
2873	419928,07	1221158,41	38,05573855	52,6227685
2874	419936,84	1221134,72	38,05538797	52,62284604
2875	419942,52	1221115,24	38,05509983	52,62289604
2876	419949,12	1221098,42	38,05485089	52,62295445
2877	419965,65	1221065,44	38,05436245	52,62310123
2878	419983,26	1221021,74	38,05371561	52,62325714

2879	419986,18	1221015,18	38,05361849	52,62328303
2880	420007,12	1220972,38	38,05298465	52,6234689
2881	420011,89	1220963,73	38,0528565	52,6235113
2882	420039,06	1220919,8	38,05220542	52,62375309
2883	420059,16	1220896,35	38,05185737	52,62393245
2884	420088,44	1220871,34	38,05148547	52,62419422
2885	420102,03	1220861,57	38,05133999	52,62431582
2886	420145,43	1220835,6	38,05095266	52,62470442
2887	420162,15	1220827,6	38,05083304	52,62485423
2888	420201,21	1220813,18	38,05061664	52,62520445
2889	420241,03	1220787,5	38,0502339	52,6255609
2890	420248,91	1220782,91	38,05016542	52,62563146
2891	420285,96	1220763,55	38,04987624	52,62596335
2892	420313,91	1220748,31	38,0496487	52,62621369
2893	420323,74	1220742,08	38,04955583	52,62630168
2894	420325,19	1220740,55	38,0495331	52,62631463
2895	420328,24	1220725	38,0493032	52,6263412
2896	420337,58	1220697,95	38,04890292	52,62642366
2897	420347,96	1220677,81	38,04860458	52,62651585
2898	420370,41	1220648,89	38,0481755	52,62671602
2899	420395,3	1220626,78	38,04784678	52,62693848
2900	420396,65	1220625,6	38,04782923	52,62695055
2901	420415,77	1220609,21	38,04758548	52,62712147
2902	420440,38	1220593,69	38,04735409	52,62734178
2903	420468,42	1220585,91	38,0472367	52,62759333
2904	420478,18	1220584,69	38,04721781	52,62768097
2905	420506,36	1220573,58	38,04705122	52,62793359
2906	420521,46	1220568,97	38,04698179	52,62806903
2907	420538,91	1220565,12	38,04692337	52,62822563
2908	420547,03	1220561,53	38,04686963	52,6282984
2909	420565,36	1220551,57	38,0467209	52,62846257
2910	420580,12	1220546,54	38,04664529	52,62859494
2911	420585,81	1220532,7	38,0464404	52,62864531
2912	420588,18	1220520,87	38,04626548	52,62866596
2913	420597,67	1220494,09	38,04586914	52,62874978
2914	420614,31	1220471,06	38,04552754	52,62889806
2915	420621,27	1220463,85	38,04542043	52,6289602
2916	420626,46	1220455,24	38,04529281	52,62900637
2917	420629,47	1220448,18	38,04518828	52,62903304
2918	420643,06	1220425,31	38,04484931	52,62915391
2919	420654,51	1220410,85	38,04463473	52,62925601
2920	420662,58	1220401,83	38,0445008	52,62932803
2921	420676,59	1220387,97	38,04429485	52,62945317
2922	420701,85	1220369,8	38,04402424	52,62967916
2923	420717,36	1220361,97	38,0439072	52,62981811
2924	420751,29	1220351,86	38,04375484	52,63012245
2925	420768,76	1220349,9	38,04372432	52,63027933
2926	420783,27	1220349,33	38,04371459	52,63040969
2927	420810,07	1220350,24	38,04372562	52,63065057
2928	420811,96	1220350,32	38,04372663	52,63066756
2929	420835,22	1220351,54	38,04374255	52,63087664
2930	420856,07	1220350,4	38,04372383	52,63106394
2931	420861,32	1220351,02	38,04373252	52,63111115
2932	420873,53	1220330,43	38,04342733	52,63121974

2933	420877,83	1220323,79	38,04332887	52,63125802
2934	420902,73	1220288,49	38,04280528	52,63147983
2935	420929,57	1220262,53	38,04241945	52,63171959
2936	420956,24	1220245,03	38,04215858	52,63195829
2937	420973,33	1220228,1	38,04190699	52,63211093
2938	421002,1	1220192,83	38,04138348	52,63236752
2939	421009,69	1220184,52	38,04126006	52,63243527
2940	421037,48	1220157,36	38,0408564	52,63268349
2941	421053,6	1220144,56	38,04066589	52,63282764
2942	421087,51	1220122,93	38,04034335	52,63313117
2943	421089,92	1220121,44	38,04032113	52,63315274
2944	421129,63	1220097,67	38,03996645	52,63350827
2945	421144,05	1220090,54	38,03985983	52,63363745
2946	421185,62	1220074,01	38,0396119	52,63401009
2947	421215,66	1220067,18	38,03950829	52,63427965
2948	421263,99	1220063,84	38,03945456	52,63471377
2949	421288,49	1220062,31	38,03942973	52,63493384
2950	421290,78	1220062,04	38,03942554	52,63495441
2951	421295,96	1220059,94	38,03939405	52,63500084
2952	421336,36	1220052,61	38,03928211	52,63536347
2953	421339,55	1220052,7	38,03928314	52,63539214
2954	421358,63	1220052,01	38,03927122	52,63556356
2955	421368,71	1220047,82	38,03920841	52,63565391
2956	421375,79	1220045,41	38,03917217	52,6357174
2957	421381,26	1220044,31	38,03915542	52,63576649
2958	421404,02	1220026,29	38,03888719	52,63597001
2959	421445,3	1219993,59	38,03840043	52,63633915
2960	421450,65	1219987,83	38,03831486	52,6363869
2961	421453,29	1219982,41	38,03823456	52,63641033
2962	421465,63	1219963,07	38,03794777	52,63652014
2963	421477,81	1219948,09	38,03772539	52,63662876
2964	421500,34	1219927,71	38,03742231	52,63683008
2965	421515,13	1219917,96	38,03727694	52,63696244
2966	421522,21	1219882,08	38,03674632	52,63702407
2967	421534,07	1219852,28	38,03630506	52,63712898
2968	421549,6	1219825,91	38,03591413	52,63726707
2969	421572,38	1219805,47	38,03561012	52,63747063
2970	421590,17	1219793,87	38,03543714	52,63762984
2971	421608,76	1219784,35	38,03529481	52,63779636
2972	421645,9	1219770,01	38,03507958	52,63812931
2973	421652,35	1219767,77	38,0350459	52,63818714
2974	421656,36	1219766,53	38,03502722	52,63822311
2975	421671,19	1219749,71	38,0347774	52,63835543
2976	421688,38	1219726,66	38,03443534	52,63850861
2977	421695,07	1219707,61	38,03415333	52,63856766
2978	421700,01	1219692,61	38,03393131	52,63861121
2979	421710,81	1219669,9	38,03359485	52,63870699
2980	421727,4	1219644,01	38,03321089	52,63885461
2981	421753,76	1219616,39	38,03280047	52,63908994
2982	421788,34	1219591,88	38,03243522	52,6393993
2983	421783,68	1219576,57	38,0322095	52,63935656
2984	421777,35	1219534,88	38,03159426	52,63929733
2985	421776,22	1219521,21	38,03139243	52,63928641
2986	421775,51	1219468,27	38,03061049	52,63927704

2987	421782,08	1219431,27	38,03006333	52,63933399
2988	421801,84	1219399,31	38,02958939	52,63950974
2989	421813,08	1219387,06	38,0294074	52,63961005
2990	421842,55	1219364,98	38,02907849	52,63987362
2991	421842,09	1219353,67	38,02891147	52,63986885
2992	421847,45	1219328,89	38,02854492	52,63991561
2993	421853,53	1219311,74	38,02829102	52,63996927
2994	421867,89	1219287,19	38,02792703	52,64009692
2995	421875,65	1219249,69	38,02737236	52,64016452
2996	421883,14	1219233,08	38,0271263	52,64023088
2997	421890,26	1219223,56	38,026985	52,64029432
2998	421889,7	1219220,57	38,02694089	52,64028912
2999	421885,46	1219194,62	38,02655796	52,64024954
3000	421884,36	1219185,02	38,02641625	52,64023911
3001	421883,06	1219165,19	38,02612344	52,64022629
3002	421885,48	1219141,38	38,0257715	52,64024668
3003	421876,65	1219107,93	38,02527821	52,64016542
3004	421879,06	1219082,28	38,02489908	52,64018561
3005	421868,01	1219053,38	38,02447322	52,64008466
3006	421866,52	1219021,73	38,02400583	52,64006946
3007	421868,51	1219004,14	38,0237458	52,64008634
3008	421872,35	1218990,88	38,02354957	52,64012008
3009	421869,83	1218980,38	38,0233947	52,64009684
3010	421867,26	1218950,8	38,02295799	52,64007204
3011	421873,5	1218921,77	38,02252858	52,64012645
3012	421877,53	1218914,55	38,02242154	52,64016225
3013	421874,98	1218902,47	38,02224334	52,64013864
3014	421876,95	1218874,7	38,02183294	52,64015474
3015	421881,16	1218854,98	38,02154124	52,64019144
3016	421882,43	1218851,87	38,02149518	52,64020267
3017	421878,84	1218824,69	38,02109402	52,64016885
3018	421878,99	1218801,45	38,02075071	52,64016885
3019	421886,62	1218763,78	38,02019353	52,64023524
3020	421892,76	1218748,97	38,01997417	52,64028956
3021	421889,99	1218735,63	38,01977738	52,6402639
3022	421889,12	1218730,88	38,01970729	52,64025581
3023	421882,09	1218686,33	38,01904988	52,64019006
3024	421881,05	1218664,7	38,01873046	52,64017946
3025	421882,33	1218643,51	38,01841732	52,64018973
3026	421890,18	1218610,3	38,017926	52,64025835
3027	421905,27	1218574,94	38,01740223	52,64039189
3028	421904,1	1218560,65	38,01719125	52,64038055
3029	421906,66	1218528,63	38,016718	52,64040169
3030	421914,89	1218495,15	38,01622265	52,64047369
3031	421915,53	1218492,65	38,01618566	52,6404793
3032	421931,51	1218434,18	38,01532041	52,64061949
3033	421941,07	1218411,06	38,01497797	52,64070404
3034	421969,06	1218361,9	38,01424908	52,64095269
3035	421968,54	1218347,73	38,01403981	52,64094719
3036	421970,2	1218325,54	38,01371186	52,64096081
3037	421974,04	1218305,13	38,01340999	52,64099412
3038	421982,93	1218278,77	38,01301974	52,64107246
3039	421987,53	1218269,6	38,01288383	52,64111325
3040	421990,61	1218234,6	38,01236651	52,64113888

3041	422000,4	1218199,41	38,01184573	52,64122478
3042	422022,18	1218170,09	38,0114105	52,64141877
3043	422046,1	1218147,87	38,01107995	52,64163241
3044	422050,11	1218144,34	38,01102741	52,64166824
3045	422059,77	1218136,28	38,01090741	52,64175457
3046	422061,14	1218126,99	38,01077004	52,64176633
3047	422074,34	1218090,04	38,01022293	52,64188277
3048	422081,36	1218078,36	38,0100497	52,64194516
3049	422078,48	1218061,61	38,00980254	52,64191829
3050	422077,71	1218059,14	38,00976613	52,64191123
3051	422073,14	1218051,88	38,00965933	52,64186973
3052	422068,56	1218043,79	38,00954026	52,6418281
3053	422059,79	1218026,47	38,00928526	52,64174827
3054	422050,19	1217996,69	38,00884627	52,64166024
3055	422050,27	1217965,4	38,00838404	52,6416591
3056	422060,02	1217935,67	38,0079439	52,64174496
3057	422078,47	1217910,41	38,00756896	52,64190925
3058	422103,83	1217892,08	38,0072957	52,64213605
3059	422105,22	1217891,38	38,00728522	52,6421485
3060	422135	1217881,78	38,0071405	52,64241553
3061	422166,29	1217881,86	38,00713863	52,64269671
3062	422196,02	1217891,61	38,00727976	52,64296445
3063	422221,29	1217910,06	38,00754985	52,64319262
3064	422239,61	1217935,42	38,0079227	52,64335875
3065	422246,25	1217948,53	38,00811573	52,64341919
3066	422255,34	1217962,98	38,00832831	52,64350173
3067	422266,15	1217986,4	38,00867324	52,64360026
3068	422272,87	1218007,92	38,0089905	52,64366192
3069	422275,98	1218020,81	38,00918063	52,64369063
3070	422281,93	1218055,43	38,00969149	52,64374614
3071	422283,07	1218064,49	38,00982522	52,64375692
3072	422284,47	1218082,17	38,01008627	52,64377055
3073	422282,5	1218111,28	38,01051651	52,64375456
3074	422277,96	1218132,18	38,01082571	52,643715
3075	422265,98	1218162,43	38,01127375	52,64360913
3076	422259,22	1218173,69	38,01144075	52,64354904
3077	422259,21	1218177,19	38,01149245	52,64354916
3078	422256,13	1218201,44	38,011851	52,64352291
3079	422247,26	1218224,22	38,01218838	52,64344454
3080	422237,55	1218242,27	38,01245597	52,64335835
3081	422209,99	1218274,5	38,01293476	52,64311258
3082	422196,03	1218285,11	38,01309285	52,64298776
3083	422187,91	1218291,87	38,01319349	52,64291519
3084	422186,99	1218302,29	38,01334751	52,64290753
3085	422181,25	1218328,01	38,01372802	52,64285746
3086	422176,4	1218341,19	38,01392319	52,64281465
3087	422171,92	1218351,56	38,01407682	52,642775
3088	422170,49	1218354,41	38,01411906	52,64276232
3089	422170,89	1218365,47	38,01428241	52,64276656
3090	422170,63	1218377,33	38,01445763	52,64276492
3091	422169,09	1218396,11	38,01473521	52,64275217
3092	422159,73	1218430,91	38,0152502	52,6426701
3093	422151,21	1218448,8	38,0155153	52,64259458
3094	422147,81	1218455,33	38,0156121	52,64256441

3095	422122,57	1218499,66	38,01626938	52,64234019
3096	422110,31	1218544,51	38,01693311	52,64223263
3097	422106,34	1218560,68	38,01717236	52,64219789
3098	422106,74	1218565,64	38,01724559	52,64220178
3099	422108,35	1218576,31	38,01740306	52,64221686
3100	422108,41	1218605,72	38,01783752	52,64221911
3101	422099,9	1218633,88	38,01825432	52,64214427
3102	422093,26	1218647,95	38,0184628	52,64208542
3103	422083,64	1218670,49	38,01879669	52,64200028
3104	422087,83	1218697,03	38,01918836	52,64203947
3105	422094,39	1218728,62	38,01965439	52,64210025
3106	422094,57	1218768,43	38,02024247	52,64210417
3107	422088,86	1218797,22	38,02066831	52,64205452
3108	422084,72	1218810,86	38,0208702	52,6420181
3109	422091,81	1218831,58	38,02117562	52,64208301
3110	422093,61	1218843,6	38,02135301	52,64209988
3111	422093,42	1218874,37	38,02180758	52,64209994
3112	422089,8	1218885,49	38,02197219	52,64206805
3113	422094,64	1218892,96	38,02208208	52,64211198
3114	422102,62	1218924,96	38,02255405	52,64218552
3115	422099,75	1218957,82	38,02303975	52,64216162
3116	422097,73	1218965,64	38,02315546	52,64214392
3117	422087,53	1218988,18	38,02348939	52,64205355
3118	422087,63	1218989,31	38,02350608	52,64205452
3119	422086,81	1219002,41	38,02369967	52,6420479
3120	422094,87	1219011,55	38,02383393	52,64212085
3121	422107,54	1219047,93	38,02437017	52,64223679
3122	422109,04	1219058,5	38,02452617	52,64225087
3123	422107,86	1219093,36	38,02504125	52,64224226
3124	422094,77	1219125,69	38,02552008	52,64212648
3125	422091,08	1219129,76	38,02558055	52,64209356
3126	422092,48	1219139,74	38,02572785	52,64210671
3127	422092,03	1219151,71	38,02590472	52,64210335
3128	422087,12	1219178,89	38,0263067	52,64206078
3129	422088,2	1219185,5	38,02640424	52,64207086
3130	422094,38	1219214,04	38,02682527	52,64212802
3131	422094,59	1219255,38	38,02743595	52,64213226
3132	422090,41	1219275,65	38,02773578	52,64209585
3133	422076,27	1219308,95	38,02822902	52,64197068
3134	422077,5	1219312,73	38,02828474	52,64198194
3135	422075,61	1219349,03	38,02882116	52,64196702
3136	422071,7	1219365,39	38,0290632	52,64193281
3137	422061,28	1219391,72	38,02945313	52,64184067
3138	422058,46	1219395,36	38,02950717	52,64181553
3139	422059,24	1219398,62	38,02955525	52,64182273
3140	422061,29	1219422,51	38,02990798	52,6418425
3141	422057,29	1219460,32	38,03046689	52,64180869
3142	422052,04	1219477,49	38,03072102	52,64176248
3143	422036,49	1219508,16	38,03117553	52,64162448
3144	422011,46	1219531,74	38,03152619	52,64140089
3145	422001,23	1219538,49	38,03162685	52,64130934
3146	421987,15	1219545,25	38,03172801	52,6411832
3147	421988,09	1219547,23	38,03175717	52,64119176
3148	421997,64	1219587,7	38,03235412	52,64127985

3149	421997,89	1219599,18	38,03252368	52,64128274
3150	421998,21	1219614,16	38,03274494	52,64128646
3151	421996,98	1219632,12	38,03301037	52,64127642
3152	421993,15	1219656,02	38,03336378	52,64124334
3153	421983,09	1219686,44	38,03381407	52,64115465
3154	421963,92	1219712,11	38,03419504	52,64098383
3155	421948,35	1219727,16	38,0344188	52,64084475
3156	421927,48	1219742,64	38,03464939	52,64065808
3157	421912,18	1219751,16	38,03477665	52,64052107
3158	421887,07	1219768,96	38,0350419	52,64029643
3159	421886,21	1219771,57	38,03508054	52,64028884
3160	421885,58	1219773,45	38,03510837	52,64028329
3161	421873,41	1219808,08	38,03562104	52,64017586
3162	421859,22	1219834,74	38,03601616	52,64004984
3163	421830,28	1219873,54	38,03659195	52,63979194
3164	421825,15	1219879,86	38,03668578	52,6397462
3165	421797,69	1219911,02	38,03714858	52,63950117
3166	421779,51	1219927,18	38,03738895	52,6393387
3167	421760,05	1219940,62	38,03758926	52,63916458
3168	421732,78	1219953,88	38,03778763	52,63892027
3169	421715,26	1219959,3	38,03786929	52,63876313
3170	421712,82	1219975,38	38,03810703	52,6387421
3171	421707,61	1219995,31	38,0384019	52,63869639
3172	421698,99	1220017,26	38,03872692	52,63862015
3173	421685,47	1220036,59	38,03901368	52,63849973
3174	421671,42	1220052,34	38,03924761	52,63837434
3175	421651,86	1220069,24	38,03949903	52,63819951
3176	421627,32	1220085,41	38,03974011	52,63797989
3177	421625,27	1220089,64	38,03980278	52,6379617
3178	421608,63	1220113,92	38,04016293	52,63781351
3179	421587,72	1220136,44	38,04049748	52,63762686
3180	421576,52	1220146,78	38,04065123	52,63752678
3181	421529,15	1220184,3	38,04120973	52,63710318
3182	421495,22	1220211,17	38,04160969	52,63679977
3183	421490,85	1220214,76	38,04166312	52,63676069
3184	421489	1220216,68	38,04169164	52,63674418
3185	421466,4	1220234,23	38,04195292	52,63654206
3186	421458,72	1220238,6	38,04201816	52,63647328
3187	421441,92	1220246,2	38,04213194	52,63632273
3188	421433,41	1220249,14	38,04217613	52,63624642
3189	421416,86	1220253,31	38,04223922	52,63609793
3190	421411,36	1220254,2	38,04225286	52,63604856
3191	421400,42	1220257,01	38,04229536	52,63595041
3192	421394,75	1220258,66	38,04232024	52,63589954
3193	421371,25	1220262,56	38,04237997	52,63568859
3194	421369,17	1220262,41	38,04237794	52,63566989
3195	421357,48	1220264,36	38,0424078	52,63556495
3196	421346,19	1220264,89	38,04241665	52,63546352
3197	421324,7	1220263,57	38,0423991	52,63527034
3198	421315,8	1220262,05	38,04237745	52,63519028
3199	421308,92	1220262,85	38,04238989	52,6351285
3200	421303,7	1220263,31	38,04239716	52,63508161
3201	421277,56	1220264,94	38,04242359	52,63484681
3202	421245,36	1220267,17	38,04245944	52,63455758

3203	421226,13	1220274,82	38,04257417	52,63438519
3204	421194,69	1220293,63	38,04285483	52,6341037
3205	421170,86	1220308,84	38,04308163	52,6338904
3206	421154,68	1220324,65	38,0433166	52,63374587
3207	421126,13	1220359,67	38,04383641	52,63349124
3208	421118,99	1220367,53	38,04395314	52,63342751
3209	421090,83	1220395,41	38,04436745	52,63317599
3210	421075,35	1220407,95	38,04455406	52,63303757
3211	421056,31	1220420,44	38,04474024	52,63286716
3212	421044,85	1220436,69	38,04498127	52,63276506
3213	421022,94	1220473,65	38,04552912	52,6325702
3214	421007,8	1220501,49	38,04594165	52,63243567
3215	420993,57	1220521,4	38,04623698	52,63230888
3216	420974,92	1220537,25	38,04647275	52,63214215
3217	420966,11	1220543,05	38,0465592	52,6320633
3218	420955,14	1220549,32	38,04665278	52,63196507
3219	420947,39	1220553,11	38,04670945	52,63189563
3220	420921,13	1220561,73	38,04683911	52,63166012
3221	420893,52	1220562,82	38,04685768	52,63141208
3222	420873,68	1220560,85	38,04683036	52,63123368
3223	420857,25	1220557,82	38,04678708	52,63108588
3224	420848,03	1220555,31	38,04675084	52,63100289
3225	420834,19	1220555,24	38,04675104	52,63087852
3226	420831,16	1220555,18	38,04675043	52,63085128
3227	420807,86	1220554,35	38,04674025	52,63064186
3228	420799,42	1220564,5	38,04689091	52,63056657
3229	420797,49	1220571,28	38,04699121	52,6305496
3230	420790,23	1220589,71	38,04726405	52,63048536
3231	420779,09	1220611,39	38,04758523	52,63038643
3232	420770,89	1220624,68	38,04778224	52,63031347
3233	420765,54	1220632,01	38,04789097	52,63026579
3234	420749,82	1220669,65	38,04844826	52,63012657
3235	420739,37	1220684,79	38,04867278	52,63003349
3236	420721,58	1220704,39	38,04896383	52,62987469
3237	420699,28	1220718,64	38,04917627	52,62967507
3238	420679,74	1220727,74	38,0493124	52,62949997
3239	420653,41	1220735,82	38,04943407	52,62926381
3240	420646,35	1220736,95	38,04945138	52,62920042
3241	420639,63	1220740,61	38,04950603	52,62914024
3242	420632,34	1220744,19	38,04955955	52,62907492
3243	420611,17	1220753,56	38,04969981	52,62888519
3244	420592,28	1220759,75	38,0497929	52,62871578
3245	420572,77	1220764,06	38,04985829	52,62854069
3246	420540,16	1220776,91	38,05005095	52,62824835
3247	420525,61	1220780,62	38,05010703	52,6281178
3248	420522,24	1220783,62	38,05015163	52,62808768
3249	420519,42	1220798,33	38,05036912	52,62806313
3250	420504,52	1220834,85	38,05090976	52,62793121
3251	420488,3	1220859,28	38,05127198	52,62778677
3252	420477,68	1220872,64	38,05147021	52,62769206
3253	420461,53	1220889,74	38,05172417	52,62754785
3254	420442,36	1220905,53	38,05195905	52,62737644
3255	420418,98	1220920,35	38,05217997	52,62716714
3256	420413,33	1220923,68	38,05222964	52,62711655

3257	420381,67	1220940,94	38,05248733	52,62683297
3258	420380,11	1220941,77	38,05249972	52,626819
3259	420346,37	1220959,4	38,05276305	52,62651675
3260	420301,05	1220988,62	38,05319854	52,62611107
3261	420281,49	1220998,39	38,05334454	52,62593583
3262	420240,83	1221013,41	38,05356993	52,62557125
3263	420212,87	1221030,14	38,05381944	52,6253209
3264	420202,14	1221039,3	38,05395565	52,62522497
3265	420185,97	1221065,46	38,05434337	52,62508106
3266	420168,84	1221100,47	38,05486186	52,624929
3267	420151,05	1221144,62	38,05551538	52,62477149
3268	420147,7	1221152,03	38,05562509	52,62474179
3269	420133,45	1221180,48	38,05604645	52,62461525
3270	420129,34	1221194,57	38,05625488	52,62457907
3271	420127,12	1221201,31	38,0563546	52,62455948
3272	420115,53	1221232,62	38,05681796	52,62445699
3273	420115,04	1221237,03	38,05688312	52,62445283
3274	420106,68	1221267,41	38,05733246	52,62437932
3275	420101,41	1221279	38,05750406	52,62433257
3276	420081,12	1221308,3	38,05793849	52,6241518
3277	420057,27	1221332,17	38,05829305	52,62393875
3278	420033,65	1221349,7	38,05855396	52,62372742
3279	420006,5	1221364,2	38,05877044	52,62348422
3280	419981,36	1221373,56	38,05891084	52,6232588
3281	419957,52	1221378,93	38,0589922	52,62304485
3282	419953,13	1221379,01	38,05899377	52,62300541
3283	419943,83	1221389,92	38,05915567	52,62292242
3284	419923,41	1221404,33	38,05937023	52,62273968
3285	419894,73	1221419,59	38,05959805	52,62248276
3286	419855,34	1221431,03	38,05977039	52,6221294
3287	419832,95	1221432,73	38,05979744	52,62192829
3288	419804,7	1221430,87	38,05977242	52,62167434
3289	419772,73	1221424,12	38,05967553	52,62138669
3290	419770,45	1221423,61	38,0596682	52,62136618
3291	419746,92	1221418,06	38,05958829	52,62115444
3292	419722,21	1221415,61	38,05955426	52,62093226
3293	419696,26	1221414,99	38,05954736	52,62069904
3294	419672,14	1221419,3	38,05961309	52,62048252
3295	419643,67	1221426,34	38,05971951	52,62022706
3296	419621,76	1221429,24	38,05976423	52,62003032
3297	419594,48	1221429,8	38,05977487	52,61978521
3298	419590,89	1221429,81	38,05977533	52,61975295
3299	419552,05	1221429,23	38,05977014	52,6194039
3300	419547,39	1221429,05	38,05976788	52,61936201
3301	419526,44	1221427,75	38,05975051	52,61917368
3302	419507,86	1221424,83	38,05970901	52,61900657
3303	419494,31	1221421,36	38,05965895	52,61888462
3304	419460,16	1221405,28	38,0594245	52,61857689
3305	419444,05	1221393,54	38,05925256	52,6184315
3306	419436,47	1221387,43	38,05916301	52,61836307
3307	419434	1221385,22	38,05913059	52,61834075
3308	419423,06	1221381,27	38,05907322	52,61824224
3309	419417,58	1221379,7	38,05905052	52,61819291
3310	419412,69	1221386,16	38,05914632	52,61814931

3311	419401,02	1221399,07	38,05933795	52,61804512
3312	419396,67	1221407,27	38,05945939	52,61800647
2355	419390,42	1221418,42	38,05962456	52,61795089

Приложение 9
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда на р.
Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы реки Ясенок, протяженностью 48,70 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Ясенок, протяженностью 48,70 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Ясенок, протяженностью 48,70 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Ясенок, протяженностью 48,70 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	406033,29	1224193,59	38,10164244	52,49805924
2	406044,33	1224183,22	38,10148889	52,49815796
3	406079,1	1224139,03	38,1008355	52,49846832
4	406079,17	1224146,93	38,10095182	52,49846932
5	406061,91	1224169,72	38,10128874	52,4983153
6	406059,07	1224183	38,1014845	52,49829041
7	406046,87	1224193,17	38,1016352	52,49818126
8	406043,33	1224206,87	38,1018372	52,4981501
9	406051,94	1224218,77	38,10201175	52,49822804
10	406096,6	1224240,2	38,10232382	52,49863039
11	406145,05	1224274,18	38,1028204	52,49906739
12	406181,16	1224320,74	38,10350318	52,49939409
13	406240,53	1224377,3	38,10433142	52,49993028
14	406339,85	1224446,3	38,10533978	52,50082607
15	406381,38	1224461,89	38,10556615	52,5012
16	406431,13	1224469,49	38,10567423	52,50164743
17	406460,67	1224454,87	38,10545666	52,5019122

18	406490,62	1224420,81	38,1049528	52,50217974
19	406512,64	1224412,41	38,1048274	52,50237723
20	406534,25	1224423,38	38,10498727	52,50257194
21	406574,71	1224420,03	38,10493482	52,50293537
22	406622,32	1224393,92	38,10454664	52,50336198
23	406644,99	1224375,06	38,10426716	52,50356481
24	406666,25	1224354,37	38,10396082	52,50375489
25	406693,13	1224341,67	38,10377172	52,50399584
26	406713,69	1224312,21	38,10333629	52,50417921
27	406737,93	1224284,65	38,10292855	52,50439573
28	406767	1224256,64	38,1025138	52,50465564
29	406784,01	1224246,7	38,1023661	52,50480803
30	406805,25	1224239,47	38,10225797	52,50499856
31	406823,92	1224237,82	38,10223222	52,50516625
32	406839,73	1224240,23	38,10226648	52,50530844
33	406857,05	1224250,17	38,10241152	52,50546456
34	406876,02	1224259,2	38,10254303	52,50563546
35	406893,19	1224275,01	38,10277453	52,5057905
36	406900,42	1224286,91	38,10294922	52,50585604
37	406900,57	1224298,35	38,10311768	52,50585793
38	406895,15	1224305,73	38,10322679	52,50580957
39	406887,17	1224306,79	38,10324301	52,50573791
40	406879,49	1224311,31	38,10331018	52,50566911
41	406869,7	1224327,27	38,10354598	52,50558189
42	406862,02	1224352,87	38,10392358	52,50551408
43	406849,97	1224404,07	38,10467852	52,50540821
44	406837,77	1224459,79	38,10550004	52,5053012
45	406839,58	1224502,71	38,10613197	52,50531949
46	406845,45	1224523,64	38,10643975	52,50537322
47	406859,76	1224540,51	38,10668709	52,50550261
48	406882,5	1224560,68	38,10698239	52,5057079
49	406907,65	1224573,33	38,10716675	52,5059345
50	406942,74	1224572,88	38,10715743	52,50624981
51	406990,02	1224567,46	38,10707398	52,50667444
52	407015,17	1224565,8	38,1070476	52,50690037
53	407040,77	1224558,88	38,10694372	52,50713009
54	407098,9	1224532,37	38,10654883	52,50765123
55	407117,27	1224521,53	38,10638777	52,5078158
56	407135,49	1224507,22	38,10617562	52,50797886
57	407165,61	1224473,49	38,10567653	52,50824794
58	407205,07	1224431,78	38,10505919	52,50860058
59	407246,03	1224390,21	38,10444378	52,50896671
60	407287,14	1224353,17	38,10389508	52,50933439
61	407331,71	1224315,82	38,10334152	52,50973314
62	407363,04	1224295,49	38,10303967	52,51001372
63	407432,16	1224257,69	38,10247756	52,51063307
64	407488,78	1224231,04	38,10208064	52,51114062
65	407518,45	1224219,44	38,10190748	52,51140669
66	407551,88	1224210,41	38,10177187	52,51170668
67	407575,52	1224209,96	38,1017634	52,51191909
68	407599,77	1224214,02	38,10182132	52,5121372
69	407619,34	1224227,58	38,10201952	52,51231371

70	407631,89	1224247,41	38,10231062	52,51242743
71	407643,74	1224289,32	38,102927	52,51253591
72	407649,46	1224331,94	38,10355431	52,51258933
73	407663,01	1224358,29	38,10394138	52,51271234
74	407670,85	1224375,61	38,10419588	52,51278361
75	407675,32	1224395,13	38,10448305	52,5128247
76	407671,3	1224432,53	38,10503424	52,51279034
77	407661,96	1224476,05	38,10567597	52,51270845
78	407636,74	1224562,8	38,10695567	52,51248589
79	407626,42	1224592,31	38,10739112	52,51239453
80	407620,55	1224607,22	38,10761118	52,51234248
81	407609,4	1224619,57	38,10779394	52,51224286
82	407588,17	1224633,57	38,10800178	52,51205274
83	407568,9	1224648,03	38,10821623	52,51188024
84	407521,91	1224686,73	38,10878984	52,51145978
85	407482,46	1224722,87	38,10932515	52,51110695
86	407455,05	1224745,16	38,10965554	52,51086167
87	407434,87	1224777,84	38,11013841	52,51068185
88	407427,79	1224811,49	38,11063457	52,51061979
89	407428,09	1224828,66	38,11088743	52,51062328
90	407430,35	1224842,74	38,11109464	52,51064424
91	407440,97	1224849,9	38,11119929	52,51074001
92	407457,75	1224853,22	38,11124691	52,51089095
93	407435,4	1224922,25	38,11226532	52,5106933
94	407434,19	1224937,31	38,11248723	52,51068313
95	407439,01	1224952,37	38,11270868	52,51072714
96	407456,78	1224975,56	38,11304889	52,51088789
97	407479,97	1224995,44	38,11333994	52,5110972
98	407496,84	1225005,98	38,11349391	52,51124929
99	407520,33	1225011,1	38,11356755	52,51146062
100	407567,62	1225030,38	38,11384795	52,51188647
101	407588,7	1225037,91	38,11395727	52,51207625
102	407623,03	1225044,84	38,11405676	52,51238507
103	407664,6	1225048,45	38,1141068	52,5127588
104	407715,5	1225043,03	38,11402313	52,51321596
105	407747,72	1225033,69	38,11388312	52,51350507
106	407779,05	1225018,93	38,11366335	52,51378593
107	407810,97	1224991,83	38,11326177	52,51407153
108	407838,83	1224953,8	38,11269949	52,51432014
109	407851,33	1224928,65	38,11232809	52,5144313
110	407868,8	1224907,2	38,11201081	52,51458731
111	407878,13	1224885,59	38,11169179	52,51467015
112	407875,63	1224883,5	38,11166119	52,51464759
113	407898,19	1224866,18	38,11140436	52,51484952
114	407908,15	1224855,56	38,11124717	52,51493853
115	407928,69	1224824,65	38,1107903	52,51512168
116	407961,26	1224778,58	38,11010921	52,51541222
117	407978,19	1224754,13	38,10974777	52,51556322
118	407984,93	1224728,04	38,10936294	52,51562258
119	407983,35	1224680,16	38,10865778	52,51560615
120	407978,49	1224633,73	38,10797423	52,51556031
121	407968,14	1224608,67	38,10760588	52,51546612

122	407973,73	1224577,87	38,10715176	52,51551492
123	407968,17	1224527,92	38,10641642	52,51546261
124	407976,19	1224450,89	38,10528114	52,51553106
125	407983,21	1224418,01	38,10479626	52,51559259
126	408024,75	1224357,34	38,10389937	52,51596302
127	408094,97	1224313,59	38,10324947	52,51659198
128	408118,64	1224320,19	38,10334485	52,516805
129	408160,87	1224320,78	38,10335027	52,51718452
130	408196,75	1224323,52	38,10338784	52,51750708
131	408240,29	1224331,02	38,10349495	52,5178987
132	408279,67	1224334,52	38,10354345	52,51825275
133	408329,35	1224324,18	38,10338728	52,5186987
134	408349,1	1224315,5	38,10325788	52,51887577
135	408381,04	1224300,98	38,1030415	52,51916211
136	408388,39	1224287,17	38,10283749	52,5192275
137	408448,06	1224257,83	38,10240063	52,51976233
138	408488,81	1224256,6	38,10237934	52,52012847
139	408512,27	1224262,16	38,10245942	52,52033955
140	408535,1	1224267,37	38,1025344	52,52054496
141	408578,32	1224281,71	38,1027423	52,52093403
142	408595,64	1224302,91	38,10305327	52,52109067
143	408635,1	1224317,43	38,10326412	52,52144596
144	408664,24	1224321,61	38,10332344	52,52170802
145	408684,85	1224323,89	38,10335543	52,52189334
146	408712,3	1224332,98	38,10348722	52,52214045
147	408723,5	1224360,93	38,10389812	52,52224241
148	408753,27	1224358,88	38,10386561	52,52250984
149	408782,67	1224377,64	38,10413971	52,52277493
150	408808,05	1224371,8	38,10405171	52,52300273
151	408838,68	1224356,65	38,10382614	52,52327726
152	408958,72	1224315,06	38,10320408	52,52435402
153	409011,84	1224294,95	38,10290367	52,52483042
154	409101,22	1224267,06	38,10248581	52,5256323
155	409139,04	1224263,62	38,10243218	52,525972
156	409174,37	1224249,82	38,10222611	52,52628883
157	409189,16	1224225,64	38,10186869	52,52642059
158	409229,43	1224169,74	38,10104193	52,52677981
159	409255,14	1224116	38,10024812	52,52700829
160	409285,08	1224074,02	38,09962724	52,52727533
161	409305,33	1224051,06	38,09928735	52,52745621
162	409323,41	1224046,09	38,09921271	52,52761845
163	409363,25	1224018,31	38,09880026	52,52797513
164	409364,82	1223999,69	38,09852578	52,52798835
165	409366,36	1223977,73	38,0982021	52,52800113
166	409384,51	1223972,23	38,09811963	52,52816397
167	409416,13	1223976,96	38,09818684	52,52844835
168	409436,75	1223973,23	38,09813025	52,52863347
169	409477,4	1223978,55	38,09820545	52,52899902
170	409509,01	1223972,82	38,09811853	52,5292828
171	409528,43	1223957,27	38,09788787	52,52945657
172	409531,54	1223932,65	38,09752486	52,52948333
173	409522,22	1223913,7	38,09724637	52,52939867

174	409525,05	1223900,59	38,09705297	52,52942347
175	409545,45	1223890,15	38,09689753	52,52960629
176	409579,22	1223903,33	38,09708907	52,52991039
177	409604,24	1223907,89	38,09715429	52,53013545
178	409622,25	1223899,73	38,09703263	52,5302969
179	409639,94	1223864,74	38,09651565	52,53045418
180	409672,62	1223833,76	38,09605657	52,53074636
181	409711,93	1223807,08	38,09566032	52,53109833
182	409737,65	1223790,33	38,09541146	52,53132865
183	409749,62	1223762,97	38,09500735	52,53143489
184	409745,35	1223737,14	38,09462708	52,53139527
185	409736,82	1223711,05	38,0942433	52,53131735
186	409744,21	1223677,18	38,09374363	52,53138212
187	409760,27	1223638,99	38,0931796	52,53152459
188	409788,41	1223618,96	38,0928822	52,53177649
189	409820,14	1223606,14	38,09269076	52,532061
190	409877,72	1223611,61	38,09276677	52,5325787
191	409903,06	1223613,15	38,09278744	52,53280649
192	409922,66	1223596,71	38,09254362	52,53298182
193	409920,23	1223574,94	38,09222301	52,53295892
194	409903,71	1223553,1	38,0919025	52,5328094
195	409906,21	1223533,36	38,09161141	52,53283091
196	409937,36	1223506,77	38,09121709	52,53310953
197	409966,26	1223474,29	38,09073614	52,53336765
198	410002,89	1223452,62	38,09041387	52,53369576
199	410039,42	1223425,84	38,0900163	52,53402272
200	410064,01	1223404,32	38,0896972	52,53424264
201	410093,96	1223403,77	38,08968668	52,53451175
202	410118,56	1223417,72	38,08989028	52,5347335
203	410196,49	1223419,61	38,08991187	52,5354339
204	410230,95	1223419,06	38,08990099	52,53574354
205	410254,7	1223399,21	38,08960655	52,53595599
206	410267,36	1223371,23	38,08919319	52,53606838
207	410265,35	1223336,69	38,08868434	52,53604862
208	410256,15	1223302,61	38,08818284	52,53596427
209	410266,34	1223274,61	38,08776939	52,53605446
210	410283,07	1223247,25	38,08736483	52,53620346
211	410300,22	1223233,8	38,08716523	52,53635691
212	410342,64	1223233,31	38,08715457	52,53673808
213	410376,04	1223242,97	38,08729423	52,5370387
214	410412,04	1223238,75	38,08722913	52,537362
215	410442,96	1223216,14	38,08689341	52,53763874
216	410477,93	1223169,2	38,08619879	52,53795067
217	410512,28	1223164,37	38,08612482	52,53825912
218	410541,38	1223172,57	38,08624331	52,53852102
219	410570,05	1223161,69	38,08608063	52,53877812
220	410598,34	1223149,51	38,08589883	52,53903174
221	410634,78	1223144,61	38,08582365	52,53935896
222	410662,93	1223124,05	38,08551835	52,53961091
223	410669,01	1223097,31	38,08512375	52,53966422
224	410660,29	1223072,11	38,08475306	52,53958461
225	410640,15	1223049,49	38,08442132	52,5394025

226	410632,52	1222998,29	38,08366736	52,53933139
227	410643,95	1222974,99	38,08332302	52,53943294
228	410672,52	1222970,14	38,08324921	52,53968944
229	410716,26	1222969,65	38,08323841	52,54008247
230	410765,22	1222939,99	38,08279726	52,54052096
231	410825,26	1222917,17	38,08245601	52,54105936
232	410864,53	1222928,86	38,08262509	52,54141284
233	410885,71	1222962,54	38,08311976	52,54160485
234	410854,26	1223044,72	38,08433357	52,54132632
235	410820,88	1223072,06	38,08473925	52,54102772
236	410789,25	1223101,23	38,08517175	52,54074493
237	410783,17	1223140,16	38,08574601	52,54069222
238	410784,31	1223195,71	38,08656465	52,54070521
239	410803,01	1223249,27	38,08735253	52,5408759
240	410826,24	1223272,81	38,0876976	52,54108581
241	410846,44	1223295,47	38,08802995	52,54126845
242	410873,19	1223325,53	38,08847084	52,54151032
243	410914,53	1223357,14	38,0889334	52,54188337
244	410971,86	1223389,56	38,08940662	52,54240014
245	411021,29	1223403,71	38,08961121	52,54284503
246	411079,41	1223414,23	38,08976159	52,54336783
247	411127,46	1223418,14	38,08981536	52,54379982
248	411187,85	1223408,99	38,08967563	52,54434205
249	411226,41	1223404,83	38,08961121	52,54468836
250	411280,5	1223389,03	38,08937397	52,54517365
251	411317,87	1223355,61	38,08887834	52,54550783
252	411335,6	1223338,03	38,08861778	52,54566629
253	411346,87	1223282,4	38,08779687	52,54576483
254	411344,26	1223229,21	38,08701304	52,54573875
255	411351,96	1223143,65	38,08575124	52,54580371
256	411379,01	1223103,82	38,08516194	52,54604482
257	411389,48	1223058,5	38,08449305	52,54613666
258	411390,42	1223020	38,08392547	52,54614319
259	411411,61	1222966,66	38,08313748	52,54633095
260	411427,18	1222956,02	38,08297937	52,54647034
261	411499,56	1222892,09	38,08203107	52,54711757
262	411525,11	1222871,26	38,08172193	52,54734613
263	411556,04	1222870,96	38,08171497	52,54762406
264	411592,62	1222859,46	38,08154244	52,5479522
265	411642,74	1222832,79	38,08114518	52,54840126
266	411666,5	1222810,9	38,08082054	52,54861368
267	411709,2	1222761,87	38,08009426	52,54899493
268	411738,79	1222751,92	38,07994514	52,54926034
269	411758,03	1222745,36	38,07984685	52,5494329
270	411778,1	1222709,31	38,07931377	52,54961145
271	411777,47	1222687,96	38,07899909	52,54960471
272	411754,18	1222684,06	38,07894352	52,54939522
273	411731,99	1222685,37	38,07896466	52,54919588
274	411717,06	1222668,06	38,07871073	52,54906084
275	411702,61	1222658,03	38,07856407	52,54893049
276	411690,46	1222670,82	38,07875361	52,54882195
277	411677,05	1222680,6	38,07889889	52,54870193

278	411656,79	1222672,77	38,07878514	52,54851948
279	411641,92	1222646,15	38,07839396	52,54838451
280	411635,64	1222615,93	38,077949	52,54832655
281	411648,76	1222581,47	38,07743994	52,54844271
282	411678,13	1222549,68	38,07696888	52,54870503
283	411711,83	1222517	38,07648433	52,54900621
284	411721,46	1222492,15	38,07611721	52,54909149
285	411730,96	1222470,54	38,07579786	52,54917576
286	411750,22	1222451,44	38,07551469	52,54934787
287	411762,28	1222453,64	38,07554612	52,54945635
288	411776,21	1222466,34	38,07573217	52,54958218
289	411772,47	1222496,38	38,07617532	52,54955009
290	411765,43	1222520,8	38,07653589	52,54948807
291	411753,42	1222538,27	38,07679442	52,54938103
292	411749,38	1222552,49	38,07700438	52,54934544
293	411763,95	1222554,08	38,07702661	52,54947645
294	411787,04	1222547,51	38,07692784	52,54968361
295	411793,85	1222532,57	38,07670704	52,54974405
296	411800,13	1222512,53	38,07641109	52,54979947
297	411810,87	1222504,86	38,07629713	52,5498956
298	411830,64	1222505,68	38,07630758	52,5500733
299	411847,84	1222517,81	38,07648496	52,55022848
300	411847,7	1222543,74	38,07686723	52,55022853
301	411856,65	1222563,47	38,07715734	52,55030996
302	411887,83	1222559,93	38,07710256	52,55058997
303	411929,64	1222551,34	38,07697246	52,55096525
304	411965,91	1222538,44	38,07677927	52,55129053
305	411988,53	1222521,1	38,07652176	52,55149292
306	412033,46	1222503,23	38,07625458	52,55189577
307	412064,12	1222496,83	38,07615768	52,55217096
308	412077,87	1222485,64	38,07599157	52,55229396
309	412088,39	1222459,7	38,07560827	52,55238718
310	412075,9	1222425,36	38,07510306	52,55227319
311	412079,79	1222374,23	38,07434895	52,55230555
312	412104,58	1222350,6	38,07399851	52,55252711
313	412134,72	1222333,46	38,0737433	52,55279708
314	412158,79	1222323,43	38,07359342	52,55301287
315	412170,44	1222324,27	38,07360483	52,5531176
316	412194,12	1222336,67	38,07378566	52,55333103
317	412211,37	1222348,35	38,07395641	52,55348664
318	412230,33	1222366,1	38,07421651	52,55365793
319	412245,4	1222366,88	38,07422675	52,55379339
320	412253,5	1222342,91	38,07387268	52,55386496
321	412252,12	1222325,04	38,07360934	52,55385164
322	412239,96	1222305,63	38,0733242	52,55374138
323	412224,64	1222295,53	38,07317658	52,55360319
324	412220,54	1222270,69	38,07281071	52,55356508
325	412233,89	1222242,67	38,07239649	52,55368361
326	412258,41	1222213,81	38,07196895	52,55390248
327	412283,54	1222175,41	38,07140071	52,55412633
328	412303,46	1222161,32	38,0711913	52,55430462
329	412320,63	1222166,44	38,07126534	52,55445917

330	412335,32	1222164,32	38,07123284	52,55459107
331	412368,27	1222162,41	38,07120191	52,55488707
332	412401,45	1222169,11	38,07129789	52,55518558
333	412434,06	1222181,5	38,07147782	52,55547926
334	412451,54	1222201,02	38,07176414	52,55563734
335	412460,08	1222227,21	38,07214956	52,55571543
336	412484,94	1222262,82	38,07267249	52,55594065
337	412511,41	1222260,02	38,07262898	52,55617837
338	412530,18	1222266,41	38,07272162	52,55634737
339	412530,09	1222283,2	38,07296918	52,55634742
340	412526,99	1222316,67	38,07346291	52,55632127
341	412526,82	1222347,23	38,07391349	52,55632131
342	412525,27	1222368,08	38,07422103	52,55630844
343	412509,24	1222394,05	38,07460527	52,55616571
344	412499,48	1222415,53	38,07492278	52,5560791
345	412527,97	1222472,8	38,07576478	52,55633803
346	412544,47	1222498,07	38,07613598	52,55648759
347	412566,83	1222501,94	38,07619117	52,55668872
348	412588,31	1222494,64	38,07608176	52,55688137
349	412617,31	1222466,12	38,07565884	52,55714053
350	412635,42	1222431,98	38,07515397	52,55730153
351	412662,8	1222384,1	38,07444573	52,55754514
352	412695,28	1222342,33	38,07382715	52,55783488
353	412724,91	1222324,45	38,07356104	52,55810023
354	412768,52	1222310,88	38,0733573	52,55849143
355	412811,12	1222286,27	38,07299086	52,55887299
356	412853,24	1222264,73	38,07266973	52,55925039
357	412907,1	1222250,47	38,07245494	52,55973366
358	412929,79	1222233,65	38,07220502	52,5599367
359	412936,62	1222205,46	38,07178879	52,55999663
360	412927,42	1222180,81	38,0714261	52,55991269
361	412902,55	1222163,27	38,07116957	52,5596883
362	412891,67	1222137,65	38,07079272	52,55958921
363	412907,96	1222117,31	38,07049143	52,55973455
364	412939,1	1222111,12	38,07039753	52,56001407
365	412966,56	1222119,98	38,07052586	52,56026129
366	413007,01	1222119,41	38,07051404	52,56062475
367	413049,14	1222108,75	38,0703533	52,56100279
368	413073,06	1222110,38	38,07037531	52,56121783
369	413111,31	1222145,9	38,07089584	52,56156338
370	413137,15	1222185,25	38,0714739	52,56179761
371	413157,14	1222214,73	38,07190692	52,56197875
372	413191,33	1222233,21	38,07217655	52,56228694
373	413225,34	1222253,79	38,07247716	52,56259362
374	413277,31	1222278,15	38,07283201	52,56306188
375	413298,79	1222274,56	38,07277727	52,56325472
376	413320,56	1222263	38,07260497	52,56344976
377	413342,05	1222243,37	38,0723137	52,56364187
378	413368,69	1222224,7	38,07203615	52,56388031
379	413414,18	1222189,23	38,07150926	52,56428727
380	413461,08	1222154,78	38,07099729	52,56470696
381	413506,41	1222147,83	38,07089098	52,56511395

382	413555,39	1222165,48	38,07114713	52,56555501
383	413619,78	1222200,77	38,07166213	52,56613544
384	413685,73	1222222,99	38,07198426	52,56672922
385	413708,85	1222233,09	38,07213126	52,5669375
386	413722,04	1222259,85	38,07252479	52,5670574
387	413738,88	1222298,6	38,07309484	52,56721072
388	413759,87	1222316,53	38,0733575	52,56740025
389	413792,06	1222321,85	38,07343326	52,56768979
390	413821,71	1222324,16	38,07346484	52,56795635
391	413878,01	1222285,06	38,07288348	52,56846028
392	413944,59	1222254,99	38,07243442	52,56905705
393	413977,57	1222238,4	38,07218697	52,56935256
394	414039,94	1222222,06	38,07194074	52,5699122
395	414111,4	1222210,2	38,07175981	52,57055375
396	414181,09	1222215,6	38,07183359	52,57118028
397	414206,81	1222225,25	38,07197375	52,5714119
398	414241,02	1222233,48	38,07209225	52,57171974
399	414274,9	1222232,87	38,07208041	52,57202416
400	414304,17	1222226,45	38,07198325	52,57228686
401	414337,62	1222208,38	38,07171392	52,57258652
402	414372,15	1222165,44	38,07107768	52,57289461
403	414388,39	1222131,18	38,07057099	52,57303879
404	414395,7	1222103,96	38,0701689	52,57310308
405	414425,19	1222094,08	38,07002068	52,57336757
406	414471,41	1222095,79	38,07004199	52,57378301
407	414528,94	1222104,9	38,0701715	52,57430045
408	414579,53	1222127,71	38,07050367	52,57475624
409	414639,62	1222148,41	38,07080392	52,57529729
410	414675,79	1222166,07	38,07106136	52,57562323
411	414694,31	1222172,9	38,07116054	52,57579001
412	414704,09	1222166,94	38,07107181	52,57587758
413	414720,35	1222161,15	38,07098503	52,5760234
414	414749,32	1222145,3	38,07074879	52,57628292
415	414779,36	1222118,44	38,07035006	52,57655148
416	414798,64	1222093,06	38,06997406	52,57672343
417	414815,29	1222081,25	38,06979844	52,57687244
418	414829,66	1222088,21	38,06989989	52,57700194
419	414837,35	1222113,94	38,07027878	52,57707237
420	414837,24	1222133,02	38,07056023	52,57707236
421	414849,2	1222148,95	38,0707942	52,57718065
422	414874,78	1222149,02	38,07079307	52,57741053
423	414908,43	1222135,31	38,070588	52,57771221
424	414940,46	1222118,03	38,0703304	52,57799915
425	414960	1222109,46	38,07020233	52,5781743
426	415000,54	1222099,54	38,07005257	52,57853809
427	415032,67	1222096,91	38,07001106	52,57882668
428	415060,75	1222105,75	38,07013908	52,57907947
429	415082,26	1222112,41	38,07023551	52,57927311
430	415109,46	1222107,41	38,07015945	52,57951727
431	415162,5	1222081,5	38,06977275	52,57999257
432	415185,4	1222060,46	38,06946044	52,58019727
433	415210,03	1222048,29	38,06927882	52,58041797

434	415227,93	1222039,09	38,06914159	52,58057835
435	415256,62	1222046,46	38,06924788	52,58083655
436	415309,68	1222054,78	38,06936612	52,58131378
437	415347,84	1222051,33	38,06931199	52,58165652
438	415378,09	1222022,08	38,06887792	52,58192684
439	415396,53	1221984,19	38,06831739	52,58209059
440	415408,42	1221950,54	38,06781996	52,5821957
441	415401,88	1221910,14	38,06722452	52,58213483
442	415420,85	1221894,82	38,06699689	52,58230451
443	415444,93	1221899,23	38,0670599	52,58252112
444	415485,43	1221924,93	38,0674356	52,5828864
445	415536,54	1221930,98	38,0675205	52,583346
446	415583,16	1221950,17	38,06779964	52,58376593
447	415629,51	1221972,28	38,06812189	52,58418359
448	415659,36	1221980,49	38,06824048	52,58445225
449	415687,51	1221982,83	38,06827261	52,58470533
450	415733,67	1222011,39	38,06869005	52,58512161
451	415760,73	1222021,1	38,06883101	52,58536528
452	415789,23	1222018,34	38,06878787	52,58562125
453	415809,11	1222016,19	38,06875446	52,58579978
454	415812,49	1222015,94	38,06875049	52,58583014
455	415827,32	1222014,84	38,068733	52,58596335
456	415849,93	1222009,13	38,06864684	52,58616624
457	415878,42	1222000,52	38,06851739	52,58642181
458	415898,35	1221986,63	38,06831077	52,58660019
459	415912,86	1221963,27	38,06796488	52,58672937
460	415920,47	1221939,42	38,06761235	52,58679652
461	415936,65	1221928,29	38,06744676	52,58694134
462	415954,35	1221932,79	38,06751165	52,58710063
463	415970,38	1221926,81	38,06742206	52,58724436
464	415986,32	1221907,88	38,0671414	52,58738662
465	416004,16	1221884,64	38,06679699	52,58754573
466	416021,6	1221863,75	38,06648729	52,58770137
467	416033,31	1221855,44	38,06636368	52,58780616
468	416049,97	1221857,61	38,06639428	52,58795599
469	416066,99	1221856,97	38,06638338	52,5881089
470	416073,01	1221848,84	38,06626291	52,58816257
471	416079,04	1221844,47	38,06619792	52,58821653
472	416086,08	1221837,26	38,06609094	52,58827942
473	416092,44	1221827,45	38,06594566	52,58833606
474	416102,16	1221825,84	38,06592107	52,58842332
475	416109,61	1221819,02	38,06581981	52,58848992
476	416109,16	1221809,68	38,06568204	52,58848539
477	416102,53	1221801,7	38,06556486	52,58842539
478	416091,09	1221798,84	38,06552365	52,58832244
479	416083,1	1221786,64	38,06534432	52,58825001
480	416085,59	1221755,69	38,06488746	52,58827077
481	416093,87	1221734,54	38,06457469	52,58834407
482	416108,18	1221706,4	38,06415827	52,58847119
483	416181,63	1221648,77	38,06330165	52,58912822
484	416222,51	1221619,13	38,0628608	52,58949402
485	416233,86	1221604,14	38,06263865	52,58959523

486	416225,23	1221584,35	38,06234739	52,58951664
487	416238,22	1221557,28	38,06194686	52,58963195
488	416273,86	1221519,07	38,06137999	52,58995021
489	416376,86	1221423,55	38,05996167	52,59087075
490	416389,28	1221377,45	38,05928037	52,59097993
491	416383,65	1221343,83	38,05878478	52,59092756
492	416381,68	1221312,82	38,05832739	52,59090821
493	416392,11	1221289,87	38,05798785	52,59100072
494	416412,48	1221268,25	38,05766706	52,59118262
495	416436,02	1221236,93	38,05720286	52,5913925
496	416443,99	1221201,1	38,05667348	52,59146221
497	416440,55	1221164,47	38,05613328	52,59142935
498	416430,15	1221136,78	38,05572561	52,59133442
499	416432,13	1221113,47	38,05538149	52,59135097
500	416447,63	1221102,32	38,05521561	52,59148966
501	416464,66	1221100,99	38,05519449	52,59164262
502	416500,41	1221109,86	38,05532224	52,59196435
503	416539,09	1221107,89	38,05528978	52,59231183
504	416588,31	1221095,87	38,0551081	52,59275349
505	416664,68	1221069,39	38,05471066	52,59343835
506	416731,08	1221042,12	38,05430243	52,59403358
507	416809,2	1221026,65	38,05406728	52,59473475
508	416846,69	1221010,76	38,0538295	52,5950708
509	416907,67	1220979,13	38,05335738	52,59561708
510	416947,94	1220937,79	38,05274378	52,59597674
511	416969,38	1220910,27	38,05233577	52,59616792
512	417023,25	1220868,46	38,05171402	52,59664976
513	417104,03	1220791,84	38,05057616	52,59737154
514	417120,01	1220765,27	38,05018263	52,5975137
515	417147	1220759,74	38,05009863	52,59775594
516	417207,24	1220778,17	38,05036527	52,59829826
517	417231,55	1220780,53	38,05039795	52,59851684
518	417250,25	1220768,69	38,05022156	52,59868425
519	417259,23	1220746,57	38,04989431	52,59876375
520	417263,47	1220714,07	38,0494143	52,59880009
521	417281,02	1220691,22	38,04907552	52,59895656
522	417307,23	1220679,99	38,04890746	52,59919148
523	417347,03	1220682,32	38,0489383	52,59954926
524	417374,59	1220694,04	38,04910882	52,59979755
525	417390,48	1220714,56	38,04941025	52,59994145
526	417414,22	1220719,92	38,04948725	52,60015507
527	417437,93	1220710,48	38,04934582	52,60036763
528	417495,45	1220702,94	38,04922943	52,6008841
529	417537,14	1220711,13	38,0493466	52,60125918
530	417575,88	1220694,56	38,0490986	52,60160641
531	417609,42	1220684,75	38,04895083	52,60190727
532	417652,5	1220697,99	38,04914241	52,60229511
533	417683,17	1220716,11	38,04940712	52,6025717
534	417689,44	1220739,71	38,04975488	52,60262932
535	417692,14	1220774,02	38,05026103	52,60265544
536	417724,83	1220828,09	38,05105617	52,60295211
537	417753,94	1220885,79	38,05190522	52,60321681

538	417777,4	1220918,8	38,05239036	52,6034294
539	417830,45	1220945,43	38,05277873	52,60390754
540	417896,35	1220961,95	38,05301675	52,60450062
541	417961,21	1220948,47	38,05281207	52,60508274
542	418009,83	1220931,34	38,05255494	52,60551873
543	418082,19	1220927,43	38,05249084	52,60616876
544	418127,99	1220929,69	38,05252016	52,60658044
545	418128,08	1220927,93	38,05249417	52,60658116
546	418082,19	1220925,67	38,05246486	52,60616866
547	418009,48	1220929,6	38,05252929	52,60551549
548	417960,74	1220946,77	38,05278702	52,60507842
549	417896,38	1220960,15	38,05299018	52,60450079
550	417831,07	1220943,77	38,05275417	52,60391303
551	417778,58	1220917,42	38,05236989	52,60343993
552	417755,45	1220884,88	38,05189165	52,60323033
553	417726,37	1220827,24	38,05104349	52,6029659
554	417693,87	1220773,47	38,05025276	52,60267095
555	417691,18	1220739,41	38,0497503	52,60264494
556	417684,69	1220714,96	38,04939001	52,6025853
557	417653,22	1220696,37	38,04911843	52,6023015
558	417609,43	1220682,91	38,04892367	52,60190726
559	417575,29	1220692,9	38,04907415	52,60160102
560	417536,95	1220709,3	38,0493196	52,60125737
561	417495,51	1220701,15	38,049203	52,60088455
562	417437,49	1220708,76	38,04932047	52,60036358
563	417414,08	1220718,08	38,0494601	52,60015372
564	417391,48	1220712,98	38,04938684	52,59995035
565	417375,7	1220692,6	38,04908747	52,59980745
566	417347,43	1220680,58	38,04891259	52,59955276
567	417306,91	1220678,21	38,04888122	52,59918851
568	417279,9	1220689,78	38,04905437	52,59894642
569	417261,79	1220713,38	38,04940427	52,59878496
570	417257,51	1220746,11	38,04988768	52,59874827
571	417248,83	1220767,51	38,05020427	52,59867142
572	417231,12	1220778,72	38,05037127	52,59851288
573	417207,59	1220776,43	38,05033956	52,59830131
574	417147,09	1220757,92	38,05007176	52,59775665
575	417118,9	1220763,7	38,05015956	52,59750364
576	417102,65	1220790,73	38,0505599	52,59735907
577	417022,11	1220867,12	38,05169434	52,59663944
578	416968,13	1220909,01	38,05231729	52,59615662
579	416946,61	1220936,63	38,05272678	52,59596472
580	416906,61	1220977,69	38,05333622	52,59560748
581	416845,94	1221009,17	38,05380611	52,59506397
582	416808,68	1221024,96	38,05404239	52,59472999
583	416730,57	1221040,42	38,05427739	52,59402891
584	416664,06	1221067,75	38,05468652	52,5934327
585	416587,81	1221094,18	38,05508321	52,59274891
586	416538,83	1221106,14	38,05526398	52,5923094
587	416500,58	1221108,08	38,05529596	52,59196579
588	416464,8	1221099,21	38,05516821	52,59164379
589	416447	1221100,6	38,05519028	52,59148391

590	416430,45	1221112,51	38,05536747	52,59133582
591	416428,36	1221137,03	38,05572946	52,59131835
592	416438,82	1221164,87	38,05613934	52,59141383
593	416442,21	1221200,99	38,05667201	52,59144621
594	416434,38	1221236,18	38,05719194	52,59137772
595	416411,13	1221267,11	38,05765036	52,59117043
596	416390,62	1221288,88	38,05797337	52,59098728
597	416379,9	1221312,49	38,05832267	52,5908922
598	416381,9	1221344,03	38,05878788	52,59091184
599	416387,48	1221377,36	38,0592792	52,59096375
600	416375,29	1221422,6	38,05994779	52,5908566
601	416272,62	1221517,83	38,06136181	52,589939
602	416236,75	1221556,27	38,06193208	52,58961869
603	416223,29	1221584,31	38,06234697	52,5894992
604	416231,83	1221603,9	38,06263528	52,58957697
605	416221,27	1221617,86	38,06284217	52,58948281
606	416180,57	1221647,37	38,06328109	52,58911862
607	416103,36	1221704,04	38,06412387	52,58842776
608	416088,98	1221732,13	38,06453955	52,5883
609	416080,99	1221751,93	38,06483238	52,58822924
610	416077,1	1221788,03	38,06536535	52,58819616
611	416089,28	1221802	38,06557042	52,58830634
612	416103,03	1221813,13	38,06573347	52,58843048
613	416098,61	1221820,22	38,06583845	52,58839113
614	416088,22	1221824,74	38,06590603	52,588298
615	416083,4	1221834,08	38,06604425	52,58825517
616	416074,67	1221840,55	38,06614046	52,58817706
617	416068,5	1221847,33	38,06624102	52,58812197
618	416065,03	1221854,71	38,0663502	52,58809117
619	416050,12	1221855,85	38,0663683	52,58795724
620	416032,86	1221853,6	38,06633657	52,58780202
621	416020,39	1221862,45	38,06646821	52,58769043
622	416002,78	1221883,54	38,06678088	52,58753327
623	415984,94	1221906,78	38,06712529	52,58737417
624	415969,33	1221925,33	38,06740031	52,58723485
625	415954,25	1221930,95	38,06748451	52,58709963
626	415936,31	1221926,38	38,06741861	52,58693818
627	415918,98	1221938,32	38,06759625	52,58678307
628	415911,25	1221962,53	38,0679541	52,58671486
629	415897,05	1221985,39	38,06829258	52,58658844
630	415877,65	1221998,92	38,06849385	52,58641481
631	415849,46	1222007,43	38,0686218	52,58616192
632	415827,03	1222013,09	38,06870721	52,58596066
633	415812,36	1222014,19	38,06872468	52,58582889
634	415808,95	1222014,44	38,06872866	52,58579826
635	415789,05	1222016,58	38,06876192	52,58561954
636	415760,95	1222019,31	38,06880458	52,58536717
637	415734,44	1222009,8	38,06866653	52,58512845
638	415688,07	1221981,11	38,06824719	52,58471028
639	415659,67	1221978,75	38,06821478	52,58445495
640	415630,13	1221970,63	38,0680975	52,58418907
641	415583,87	1221948,56	38,06777583	52,58377223

642	415536,99	1221929,26	38,06749509	52,58334995
643	415486,04	1221923,23	38,06741046	52,58289179
644	415445,58	1221897,56	38,06703521	52,58252688
645	415420,37	1221892,95	38,06696935	52,5823001
646	415399,98	1221909,41	38,06721391	52,58211772
647	415406,61	1221950,38	38,06781775	52,58217942
648	415394,91	1221983,51	38,0683075	52,582076
649	415376,64	1222021,03	38,06886256	52,58191376
650	415347,06	1222049,63	38,06928698	52,58164942
651	415309,74	1222053,01	38,06934	52,58131423
652	415256,98	1222044,73	38,06922233	52,58083969
653	415227,72	1222037,22	38,06911402	52,58057637
654	415209,24	1222046,72	38,06925573	52,58041079
655	415184,39	1222059	38,06943898	52,58018812
656	415161,49	1222080,03	38,06975115	52,57998342
657	415108,9	1222105,73	38,07013472	52,57951216
658	415082,36	1222110,6	38,0702088	52,57927391
659	415061,28	1222104,07	38,07011426	52,57908415
660	415032,87	1222095,13	38,06998478	52,57882839
661	415000,26	1222097,8	38,07002693	52,57853548
662	414959,43	1222107,79	38,07017774	52,57816909
663	414939,68	1222116,44	38,07030701	52,57799206
664	414907,68	1222133,71	38,07056446	52,57770538
665	414874,43	1222147,26	38,07076714	52,57740729
666	414850,08	1222147,19	38,07076817	52,57718847
667	414839,01	1222132,43	38,07055138	52,57708823
668	414839,11	1222113,69	38,07027494	52,57708817
669	414831,13	1222086,97	38,06988148	52,57701508
670	414815,12	1222079,21	38,06976837	52,57687081
671	414797,4	1222091,78	38,06995528	52,57671222
672	414778,06	1222117,24	38,07033247	52,57653974
673	414748,3	1222143,86	38,07072764	52,57627368
674	414719,63	1222159,54	38,07096134	52,57601685
675	414703,33	1222165,35	38,07104842	52,57587067
676	414694,12	1222170,95	38,0711318	52,5757882
677	414676,48	1222164,45	38,07103741	52,57562935
678	414640,3	1222146,78	38,07077982	52,57530332
679	414580,18	1222126,07	38,07047943	52,574762
680	414529,45	1222103,2	38,07014638	52,57430495
681	414471,58	1222094,04	38,07001617	52,57378444
682	414424,94	1222092,31	38,06999459	52,57336524
683	414394,24	1222102,59	38,07014881	52,57308989
684	414386,73	1222130,57	38,07056214	52,57302384
685	414370,64	1222164,5	38,07106394	52,572881
686	414336,47	1222207	38,07169366	52,57257612
687	414303,55	1222224,78	38,07195868	52,5722812
688	414274,69	1222231,12	38,07205461	52,57202218
689	414241,22	1222231,72	38,07206628	52,57172145
690	414207,33	1222223,56	38,07194878	52,57141648
691	414181,48	1222213,87	38,07180804	52,57118369
692	414111,33	1222208,43	38,07173371	52,57055303
693	414039,57	1222220,34	38,07191541	52,56990879

694	413976,94	1222236,74	38,07216255	52,56934682
695	413943,83	1222253,4	38,07241103	52,56905014
696	413877,14	1222283,52	38,07286084	52,56845238
697	413821,22	1222322,36	38,07343834	52,56795186
698	413792,27	1222320,1	38,07340743	52,56769159
699	413760,64	1222314,88	38,0733331	52,56740709
700	413740,33	1222297,52	38,07307879	52,56722369
701	413723,64	1222259,11	38,07251375	52,56707174
702	413710,15	1222231,73	38,0721111	52,56694912
703	413686,36	1222221,35	38,07196002	52,5667348
704	413620,49	1222199,15	38,07163818	52,56614174
705	413556,11	1222163,87	38,07112333	52,56556139
706	413506,59	1222146,03	38,07086442	52,56511548
707	413460,39	1222153,11	38,07097272	52,56470067
708	413413,12	1222187,82	38,07148856	52,56427768
709	413367,65	1222223,28	38,07201529	52,56387089
710	413340,95	1222241,99	38,07229344	52,56363192
711	413319,53	1222261,55	38,07258368	52,56344043
712	413298,22	1222272,88	38,07275254	52,56324951
713	413277,56	1222276,33	38,07280515	52,56306403
714	413226,17	1222252,23	38,07245409	52,562601
715	413192,2	1222231,68	38,07215391	52,56229468
716	413158,36	1222213,39	38,07188706	52,56198965
717	413138,62	1222184,28	38,07145948	52,56181077
718	413112,66	1222144,76	38,07087892	52,56157545
719	413073,8	1222108,67	38,07035003	52,56122439
720	413048,98	1222106,97	38,07032706	52,56100126
721	413006,78	1222117,65	38,07048811	52,56062259
722	412966,82	1222118,22	38,07049988	52,56026353
723	412939,21	1222109,31	38,07037084	52,56001496
724	412906,98	1222115,71	38,07046793	52,55972566
725	412889,64	1222137,37	38,07078876	52,55957096
726	412901,12	1222164,42	38,07118664	52,55967551
727	412925,97	1222181,94	38,07144288	52,55989972
728	412934,79	1222205,57	38,07179056	52,55998019
729	412928,23	1222232,61	38,07218982	52,55992262
730	412906,32	1222248,86	38,07243127	52,55972657
731	412852,61	1222263,08	38,07264545	52,55924464
732	412810,28	1222284,72	38,07296808	52,55886536
733	412767,81	1222309,25	38,07333332	52,55848497
734	412724,18	1222322,84	38,07353736	52,55809359
735	412694,09	1222341	38,07380764	52,55782412
736	412661,33	1222383,12	38,0744314	52,55753188
737	412633,88	1222431,13	38,07514156	52,55728765
738	412615,88	1222465,05	38,07564318	52,55712762
739	412587,37	1222493,11	38,07605928	52,55687285
740	412566,68	1222500,13	38,0761645	52,55668728
741	412545,53	1222496,47	38,0761123	52,55649703
742	412529,5	1222471,93	38,07575182	52,55635174
743	412501,43	1222415,5	38,07492217	52,55609662
744	412510,79	1222394,88	38,07461737	52,55617968
745	412526,99	1222368,64	38,07422914	52,55632392

746	412528,58	1222347,3	38,07391438	52,55633712
747	412528,75	1222316,75	38,07346394	52,55633709
748	412531,85	1222283,29	38,07297035	52,55636324
749	412531,95	1222265,15	38,07270289	52,55636321
750	412511,61	1222258,23	38,07260257	52,55618008
751	412485,79	1222260,96	38,07264499	52,55594819
752	412461,68	1222226,42	38,07213777	52,55572976
753	412453,1	1222200,13	38,07175089	52,55565131
754	412435,08	1222180	38,07145562	52,55548835
755	412401,94	1222167,42	38,07127293	52,5551899
756	412368,4	1222160,64	38,0711758	52,55488815
757	412335,14	1222162,57	38,07120706	52,55458936
758	412320,76	1222164,64	38,07123879	52,55446025
759	412303,14	1222159,38	38,07116272	52,55430164
760	412282,25	1222174,17	38,07138253	52,55411468
761	412257	1222212,76	38,07195359	52,55388975
762	412232,4	1222241,7	38,07238232	52,55367017
763	412218,72	1222270,43	38,07280703	52,55354871
764	412223,03	1222296,58	38,07319219	52,55358878
765	412238,67	1222306,89	38,07334288	52,55372985
766	412250,4	1222325,61	38,07361789	52,55383622
767	412251,71	1222342,69	38,07386959	52,55384886
768	412244,16	1222365,05	38,07419987	52,55378215
769	412231,07	1222364,37	38,07419094	52,55366449
770	412212,48	1222346,97	38,07393597	52,55349655
771	412195,03	1222335,16	38,07376332	52,55333913
772	412170,94	1222322,54	38,07357928	52,55312201
773	412158,5	1222321,65	38,0735672	52,55301017
774	412133,95	1222331,87	38,07371993	52,55279008
775	412103,52	1222349,17	38,07397752	52,55251751
776	412078,09	1222373,42	38,07433715	52,55229023
777	412074,12	1222425,6	38,07510674	52,55225721
778	412086,5	1222459,67	38,07560799	52,55237019
779	412076,41	1222484,56	38,07597577	52,55228078
780	412063,34	1222495,19	38,07613357	52,55216387
781	412032,95	1222501,54	38,07622971	52,5518911
782	411987,65	1222519,55	38,07649899	52,55148494
783	411965,06	1222536,88	38,07675635	52,55128281
784	411929,17	1222549,64	38,07694744	52,55096094
785	411887,55	1222558,19	38,07707694	52,55058737
786	411857,72	1222561,58	38,07712939	52,55031948
787	411849,46	1222543,37	38,07686163	52,55024433
788	411849,61	1222516,9	38,0764714	52,55024433
789	411831,23	1222503,94	38,07628188	52,55007851
790	411810,34	1222503,08	38,07627094	52,54989074
791	411798,63	1222511,44	38,07639515	52,54978594
792	411792,2	1222531,94	38,07669789	52,54972919
793	411785,78	1222546,04	38,07690628	52,54967222
794	411763,8	1222552,3	38,07700038	52,54947501
795	411751,65	1222550,97	38,07698179	52,54936576
796	411755,03	1222539,03	38,07680549	52,54939553
797	411767,04	1222521,57	38,07654711	52,54950257

798	411774,2	1222496,73	38,07618033	52,54956566
799	411778,07	1222465,66	38,07572199	52,54959886
800	411763,1	1222452	38,07552187	52,54946364
801	411749,64	1222449,55	38,07548688	52,54934256
802	411729,48	1222469,52	38,07578294	52,54916241
803	411719,84	1222491,48	38,07610747	52,5490769
804	411710,32	1222516,01	38,07646986	52,54899259
805	411676,87	1222548,45	38,07695085	52,54869364
806	411647,23	1222580,52	38,07742606	52,54842891
807	411633,81	1222615,78	38,07794695	52,5483101
808	411640,25	1222646,77	38,07840324	52,54836953
809	411655,56	1222674,18	38,07880603	52,5485085
810	411677,32	1222682,59	38,0789282	52,54870446
811	411691,62	1222672,15	38,07877312	52,54883244
812	411702,85	1222660,33	38,07859795	52,54893276
813	411715,87	1222669,38	38,07873028	52,54905022
814	411731,23	1222687,18	38,07899141	52,54918914
815	411754,08	1222685,82	38,07896947	52,54939441
816	411775,75	1222689,46	38,07902134	52,54958933
817	411776,33	1222708,87	38,07930743	52,54959552
818	411756,82	1222743,92	38,07982573	52,54942196
819	411738,23	1222750,25	38,07992057	52,54925522
820	411708,18	1222760,35	38,08007194	52,54898569
821	411665,24	1222809,67	38,08080251	52,54860229
822	411641,71	1222831,34	38,08112389	52,54839193
823	411591,94	1222857,83	38,08151847	52,54794601
824	411555,77	1222869,2	38,08168904	52,54762155
825	411524,47	1222869,5	38,08169604	52,54734029
826	411498,42	1222890,75	38,08201141	52,54710726
827	411426,09	1222954,62	38,08295882	52,54646047
828	411410,18	1222965,51	38,08312065	52,54631804
829	411388,67	1223019,64	38,0839203	52,54612744
830	411387,73	1223058,28	38,08448995	52,54612092
831	411377,37	1223103,1	38,08515146	52,54603005
832	411350,25	1223143,04	38,08574239	52,54578832
833	411342,49	1223229,17	38,0870126	52,54572284
834	411345,1	1223282,27	38,08779509	52,54574892
835	411333,98	1223337,16	38,08860508	52,54565169
836	411316,67	1223354,33	38,08885957	52,54549698
837	411279,63	1223387,45	38,08935075	52,54516576
838	411226,07	1223403,1	38,08958574	52,54468522
839	411187,62	1223407,25	38,08965	52,5443399
840	411127,4	1223416,37	38,08978927	52,54379919
841	411079,64	1223412,48	38,08973578	52,54336981
842	411021,69	1223401,99	38,08958582	52,54284854
843	410972,55	1223387,93	38,08938254	52,54240626
844	410915,5	1223355,67	38,08891166	52,54189201
845	410874,39	1223324,23	38,08845158	52,54152104
846	410847,75	1223294,3	38,0880126	52,54128017
847	410827,53	1223271,61	38,08767981	52,54109735
848	410804,55	1223248,31	38,08733826	52,54088969
849	410786,07	1223195,39	38,08655979	52,54072101

850	410784,93	1223140,28	38,08574764	52,54070804
851	410790,89	1223102,11	38,08518458	52,54075971
852	410822,03	1223073,39	38,08475875	52,54103812
853	410855,74	1223045,78	38,08434907	52,54133967
854	410887,66	1222962,34	38,08311666	52,54162236
855	410865,67	1222927,36	38,08260289	52,54142301
856	410825,19	1222915,31	38,0824286	52,54105864
857	410764,44	1222938,4	38,08277389	52,54051387
858	410715,76	1222967,9	38,08321266	52,54007789
859	410672,36	1222968,38	38,08322328	52,53968791
860	410642,77	1222973,41	38,08329983	52,53942226
861	410630,7	1222998,01	38,08366338	52,53931502
862	410638,48	1223050,27	38,08443296	52,53938753
863	410658,74	1223073,02	38,0847666	52,53957072
864	410667,18	1223097,41	38,08512538	52,53964778
865	410661,36	1223123,02	38,0855033	52,53959675
866	410634,11	1223142,92	38,0857988	52,53935286
867	410597,87	1223147,8	38,08587366	52,53902743
868	410569,39	1223160,06	38,08605666	52,53877211
869	410541,3	1223170,71	38,0862159	52,53852021
870	410512,4	1223162,58	38,08609843	52,53826011
871	410476,96	1223167,56	38,0861747	52,53794188
872	410441,71	1223214,87	38,08687479	52,53762745
873	410411,38	1223237,06	38,08720427	52,53735599
874	410376,19	1223241,18	38,08726784	52,53703996
875	410342,88	1223231,55	38,08712861	52,53674015
876	410299,6	1223232,04	38,08713934	52,53635125
877	410281,73	1223246,06	38,0873474	52,53619136
878	410264,75	1223273,84	38,08775817	52,53604014
879	410254,31	1223302,53	38,08818181	52,53594773
880	410263,61	1223336,97	38,08868861	52,536033
881	410265,58	1223370,9	38,08918847	52,53605237
882	410253,26	1223398,11	38,08959046	52,53594299
883	410230,3	1223417,31	38,08987526	52,53573761
884	410196,5	1223417,85	38,08988593	52,5354339
885	410119,04	1223415,97	38,08986445	52,53473773
886	410094,41	1223402	38,08966056	52,53451571
887	410063,34	1223402,57	38,08967146	52,53423653
888	410038,31	1223424,46	38,08999605	52,53401268
889	410001,92	1223451,15	38,09039229	52,53368697
890	409965,12	1223472,92	38,09071605	52,53335734
891	409936,13	1223505,51	38,09119862	52,53309842
892	409904,55	1223532,46	38,09159828	52,53281595
893	409901,88	1223553,59	38,09190986	52,53279298
894	409918,53	1223575,62	38,09223317	52,53294368
895	409920,81	1223595,97	38,09253286	52,53296516
896	409902,47	1223611,35	38,09276097	52,5328011
897	409877,86	1223609,85	38,09274083	52,53257987
898	409819,88	1223604,35	38,0926644	52,53205858
899	409787,56	1223617,41	38,09285943	52,53176877
900	409758,84	1223637,84	38,09316277	52,53151168
901	409742,52	1223676,65	38,09373595	52,53136691

902	409735	1223711,14	38,09424478	52,531301
903	409743,64	1223737,56	38,0946334	52,53137992
904	409747,8	1223762,75	38,09500426	52,53141853
905	409736,25	1223789,14	38,09539404	52,53131601
906	409710,95	1223805,61	38,09563874	52,53108945
907	409671,52	1223832,39	38,09603647	52,53073641
908	409638,5	1223863,67	38,0965	52,53044119
909	409620,96	1223898,39	38,09701299	52,53028524
910	409604,02	1223906,06	38,09712734	52,53013338
911	409579,7	1223901,63	38,09706398	52,52991462
912	409545,35	1223888,22	38,0968691	52,5296053
913	409523,51	1223899,4	38,09703556	52,52940957
914	409520,37	1223913,93	38,0972499	52,52938206
915	409529,73	1223932,95	38,09752942	52,52946708
916	409526,77	1223956,34	38,0978743	52,52944161
917	409508,26	1223971,17	38,09809428	52,52927598
918	409477,36	1223976,77	38,09817922	52,52899857
919	409436,7	1223971,45	38,09810403	52,52863293
920	409416,1	1223975,18	38,09816061	52,52844799
921	409384,37	1223970,43	38,09809312	52,52816263
922	409364,69	1223976,39	38,09818248	52,52798606
923	409363,07	1223999,56	38,09852401	52,52797262
924	409361,56	1224017,33	38,09878595	52,5279599
925	409322,65	1224044,47	38,0991889	52,52761154
926	409304,36	1224049,5	38,09926444	52,52744742
927	409283,7	1224072,92	38,09961114	52,52726288
928	409253,61	1224115,1	38,10023498	52,5269945
929	409227,91	1224168,84	38,10102879	52,52676611
930	409187,7	1224224,66	38,10185437	52,52640742
931	409173,17	1224248,39	38,10220513	52,52627798
932	409138,63	1224261,89	38,10240673	52,52596823
933	409100,87	1224265,33	38,10246035	52,52562907
934	409011,27	1224293,29	38,10287926	52,52482522
935	408958,12	1224313,4	38,10317967	52,52434855
936	408838	1224355,02	38,10380218	52,52327107
937	408807,45	1224370,14	38,1040273	52,52299725
938	408782,99	1224375,76	38,10411199	52,52277771
939	408753,73	1224357,08	38,10383906	52,52251389
940	408724,66	1224359,09	38,10387092	52,52225275
941	408713,63	1224331,57	38,10346634	52,52215233
942	408685,23	1224322,16	38,10332991	52,52189667
943	408664,46	1224319,86	38,10329764	52,52170992
944	408635,54	1224315,72	38,10323889	52,52144984
945	408596,7	1224301,43	38,10303139	52,52110013
946	408579,36	1224280,2	38,10271997	52,5209433
947	408535,57	1224265,67	38,10250932	52,5205491
948	408512,67	1224260,45	38,1024342	52,52034306
949	408488,99	1224254,83	38,10235325	52,52013
950	408447,62	1224256,08	38,10237488	52,51975829
951	408387,1	1224285,84	38,102818	52,51921585
952	408379,77	1224299,62	38,10302157	52,51915063
953	408348,38	1224313,9	38,10323437	52,51886923

954	408328,81	1224322,5	38,10336257	52,51869377
955	408279,56	1224332,75	38,10351739	52,51825168
956	408240,52	1224329,28	38,1034693	52,51790069
957	408196,97	1224321,77	38,10336205	52,51750897
958	408160,95	1224319,02	38,10332433	52,51718515
959	408118,89	1224318,43	38,10331891	52,51680716
960	408094,7	1224311,68	38,10322135	52,51658946
961	408023,51	1224356,04	38,10388031	52,51595182
962	407981,56	1224417,3	38,10478593	52,51557773
963	407974,45	1224450,62	38,10527729	52,51551541
964	407966,4	1224527,92	38,10641655	52,5154467
965	407971,95	1224577,81	38,10715102	52,51549892
966	407966,31	1224608,87	38,10760897	52,51544969
967	407976,77	1224634,17	38,10798084	52,51554487
968	407981,6	1224680,29	38,10865983	52,51559043
969	407983,16	1224727,84	38,10936013	52,51560666
970	407976,56	1224753,39	38,10973699	52,51554854
971	407959,82	1224777,57	38,11009444	52,51539924
972	407927,23	1224823,66	38,11077583	52,51510851
973	407906,77	1224854,46	38,11123107	52,51492608
974	407897,01	1224864,87	38,11138515	52,51483885
975	407874,24	1224882,34	38,11164421	52,51463504
976	407872,71	1224881,07	38,11162562	52,51462123
977	407854,34	1224896,65	38,11185651	52,51445687
978	407836,57	1224914,42	38,1121196	52,51429801
979	407812,18	1224960,81	38,11280476	52,51408097
980	407790,79	1224984,6	38,1131568	52,51388985
981	407765,49	1225004,78	38,11345595	52,51366343
982	407738,99	1225019,23	38,11367079	52,51342595
983	407712,48	1225027,67	38,11379711	52,51318811
984	407679,05	1225033,69	38,1138883	52,51288797
985	407652,55	1225034,6	38,11390371	52,51264988
986	407623,03	1225028,27	38,1138127	52,51238431
987	407590,2	1225017,13	38,11365109	52,51208877
988	407556,77	1225005,68	38,11348497	52,51178783
989	407547,13	1224999,06	38,11338819	52,5117009
990	407539,3	1224981,29	38,11312705	52,51162971
991	407540,81	1224969,84	38,11295829	52,51164276
992	407547,74	1224960,2	38,11281578	52,51170459
993	407547,36	1224954,25	38,11272817	52,5117009
994	407539,3	1224944,84	38,11259018	52,51162803
995	407530,57	1224927,37	38,11233353	52,51154877
996	407524,55	1224912,62	38,11211673	52,51149399
997	407514	1224900,27	38,11193563	52,51139862
998	407509,19	1224882,2	38,11166985	52,51135456
999	407500,75	1224869,47	38,11148299	52,51127812
1000	407498,34	1224849,59	38,11119037	52,51125554
1001	407486,6	1224838,45	38,11102718	52,51114953
1002	407474,78	1224834,61	38,11097152	52,51104313
1003	407463,48	1224835,51	38,11098563	52,51094163
1004	407458,45	1224851,04	38,11121475	52,51089714
1005	407443,3	1224847,41	38,11116244	52,51076083

1006	407433,52	1224840,8	38,11106583	52,51067264
1007	407431,52	1224811,29	38,11063134	52,5106533
1008	407441,05	1224780,99	38,11018434	52,51073753
1009	407459,22	1224748,42	38,10970324	52,5108993
1010	407526,23	1224692,78	38,10887862	52,51149888
1011	407574,43	1224652,94	38,10828813	52,51193017
1012	407613,02	1224627,1	38,10790458	52,51227574
1013	407627,63	1224609,33	38,10764172	52,5124062
1014	407639,52	1224576,65	38,10715946	52,51251152
1015	407653,98	1224529,51	38,10646401	52,51263925
1016	407669,34	1224472,74	38,10562665	52,51277462
1017	407681,24	1224424,25	38,10491151	52,51287927
1018	407683,04	1224393,68	38,1044611	52,51289401
1019	407677,17	1224368,68	38,10409332	52,51284008
1020	407667,08	1224349,25	38,10380791	52,51274849
1021	407656,84	1224329,83	38,10352266	52,51265555
1022	407654,73	1224287,81	38,1029039	52,5126346
1023	407641,78	1224243,69	38,10225506	52,51251613
1024	407633,2	1224228,33	38,10202949	52,5124383
1025	407618,74	1224215,08	38,10183545	52,51230773
1026	407603,38	1224206,95	38,1017169	52,51216931
1027	407584,41	1224202,43	38,1016518	52,51199862
1028	407562,12	1224202,43	38,10165354	52,51179832
1029	407532,3	1224206,04	38,10170903	52,51153051
1030	407497,06	1224218,69	38,1018981	52,51121444
1031	407426,89	1224251,22	38,10238268	52,51058541
1032	407373,28	1224277,72	38,10277715	52,5101049
1033	407334,12	1224302,12	38,10313956	52,50975415
1034	407295,27	1224332,84	38,10359502	52,50940649
1035	407243,77	1224381,63	38,10431759	52,50894599
1036	407157,48	1224465,66	38,10556184	52,50817452
1037	407127,21	1224495,93	38,10600998	52,50790392
1038	407110,34	1224510,84	38,10623087	52,50775302
1039	407086,55	1224526,35	38,10646112	52,50753996
1040	407064,26	1224535,99	38,10660481	52,50734011
1041	407039,27	1224546,98	38,10676858	52,50711606
1042	407011,26	1224554,96	38,10688826	52,50686472
1043	406985,2	1224556,92	38,10691913	52,50663063
1044	406943,49	1224564	38,1070266	52,50625614
1045	406909,46	1224564,75	38,10704026	52,50595037
1046	406888,98	1224552,1	38,10685553	52,50576573
1047	406870,9	1224537,95	38,10664854	52,50560259
1048	406855,09	1224520,78	38,10639689	52,50545971
1049	406848,72	1224502,93	38,10613451	52,50540163
1050	406849,75	1224473,13	38,10569557	52,50540949
1051	406859,49	1224408,32	38,10474038	52,50549396
1052	406870,71	1224356,01	38,10396915	52,50559232
1053	406873,77	1224337,66	38,10369867	52,50561895
1054	406880,69	1224324,26	38,1035008	52,50568051
1055	406887,92	1224317,03	38,10339376	52,50574514
1056	406898,76	1224314,77	38,10335964	52,50584244
1057	406906,29	1224312,36	38,10332356	52,50590999

1058	406912,47	1224302,72	38,10318111	52,50596507
1059	406911,71	1224291,43	38,1030149	52,50595771
1060	406905,99	1224278,17	38,10282007	52,50590568
1061	406892,29	1224261,31	38,10257284	52,50578177
1062	406877,23	1224250,32	38,10241216	52,50564591
1063	406853,13	1224236,76	38,10221434	52,5054287
1064	406831,45	1224231,64	38,10214062	52,50523363
1065	406807,05	1224232,24	38,10215136	52,50501439
1066	406780,25	1224240,98	38,10228215	52,50477397
1067	406758,71	1224255,89	38,1025034	52,50458111
1068	406729,05	1224282,24	38,10289375	52,50431582
1069	406691,85	1224333,44	38,10365062	52,50398395
1070	406661,13	1224350,46	38,10390364	52,50370869
1071	406643,92	1224373,66	38,10424662	52,50355513
1072	406621,33	1224392,46	38,10452522	52,50335302
1073	406574,19	1224418,3	38,10490938	52,50293062
1074	406534,6	1224421,59	38,10496089	52,502575
1075	406512,74	1224410,48	38,10479897	52,50237804
1076	406489,59	1224419,32	38,10493094	52,50217042
1077	406459,58	1224453,44	38,10543569	52,50190234
1078	406430,84	1224467,67	38,10564745	52,50164474
1079	406381,83	1224460,18	38,10554094	52,50120397
1080	406340,67	1224444,73	38,1053166	52,50083336
1081	406241,65	1224375,93	38,10431116	52,49994029
1082	406182,34	1224319,43	38,1034838	52,49940463
1083	406146,26	1224272,9	38,10280146	52,4990782
1084	406097,68	1224238,79	38,10230297	52,49864002
1085	406058,01	1224216,83	38,10198271	52,49828249
1086	406051,76	1224204,91	38,10180768	52,49822576
1087	406052,37	1224194,45	38,10165362	52,49823075
1088	406062,83	1224184,96	38,10151307	52,49832429
1089	406067,95	1224170,35	38,10129754	52,49836961
1090	406089,86	1224143,85	38,10090564	52,49856524
1091	406091,07	1224122,24	38,10058735	52,49857508
1092	406117,52	1224080,45	38,09996994	52,49881078
1093	406121,71	1224082,73	38,10000318	52,49884854
1094	406132,65	1224094,47	38,1001752	52,49894741
1095	406139,3	1224109,07	38,10038966	52,49900787
1096	406140,99	1224125,02	38,10062438	52,49902382
1097	406139,78	1224146,63	38,10094268	52,49901397
1098	406136,42	1224162,08	38,10117043	52,49898451
1099	406128,4	1224175,71	38,10137176	52,49891309
1100	406115,39	1224191,44	38,10160439	52,49879692
1101	406121,9	1224195,05	38,10165704	52,4988556
1102	406126,42	1224197,87	38,10169821	52,49889635
1103	406174,99	1224231,99	38,10219683	52,49933444
1104	406185,77	1224242,26	38,10234722	52,4994318
1105	406219,55	1224285,82	38,10298601	52,49973743
1106	406273,35	1224337,07	38,10373649	52,50022332
1107	406364,08	1224400,11	38,10465775	52,50104163
1108	406394,53	1224411,54	38,10482371	52,5013158
1109	406422,81	1224415,86	38,10488514	52,50157014

1110	406428,56	1224413,01	38,10484273	52,50162168
1111	406452,04	1224386,3	38,1044476	52,50183142
1112	406461,07	1224378,26	38,1043285	52,50191219
1113	406471,75	1224372,61	38,10424448	52,5020079
1114	406494,9	1224363,77	38,10411251	52,50221551
1115	406508,42	1224360,67	38,10406582	52,50233686
1116	406522,26	1224361,4	38,10407549	52,50246127
1117	406535,38	1224365,9	38,10414074	52,50257938
1118	406544,6	1224370,59	38,1042091	52,50266246
1119	406559,47	1224369,35	38,10418969	52,50279603
1120	406593,06	1224350,93	38,10391583	52,50309701
1121	406607,34	1224339,06	38,10373993	52,50322478
1122	406620,97	1224320,67	38,10346806	52,50334639
1123	406636,9	1224306,72	38,1032614	52,50348888
1124	406657,92	1224295,08	38,10308835	52,50367723
1125	406688,6	1224252,85	38,10246408	52,50395093
1126	406695,84	1224244,86	38,10234585	52,50401561
1127	406725,51	1224218,51	38,10195551	52,50428099
1128	406730,25	1224214,78	38,10190021	52,5043234
1129	406751,79	1224199,87	38,10167896	52,50451626
1130	406764,76	1224193,44	38,10158326	52,50463251
1131	406791,56	1224184,7	38,10145246	52,50487293
1132	406805,82	1224182,26	38,10141541	52,50500096
1133	406830,22	1224181,66	38,10140468	52,5052202
1134	406842,94	1224182,98	38,10142312	52,50533457
1135	406864,62	1224188,1	38,10149684	52,50552964
1136	406877,65	1224193,18	38,10157063	52,50564697
1137	406901,74	1224206,74	38,10176845	52,5058641
1138	406906,71	1224209,93	38,10181505	52,50590891
1139	406921,77	1224220,92	38,10197572	52,50604477
1140	406931,09	1224229,78	38,10210548	52,50612894
1141	406944,8	1224246,65	38,10235286	52,50625295
1142	406951,9	1224258,35	38,10252461	52,5063173
1143	406957,62	1224271,61	38,10271945	52,50636934
1144	406961,6	1224288,1	38,10296199	52,50640588
1145	406962,36	1224299,4	38,10312835	52,50641325
1146	406960,89	1224315,17	38,10336071	52,50640078
1147	406954,57	1224329,69	38,10357504	52,50634468
1148	406948,4	1224339,33	38,10371748	52,50628969
1149	406936,77	1224352	38,10390498	52,50618577
1150	406921,53	1224359,98	38,10402368	52,5060492
1151	406920,03	1224364,22	38,10408624	52,50603592
1152	406919,6	1224366,5	38,10411985	52,50603216
1153	406908,71	1224417,29	38,10486867	52,5059367
1154	406899,62	1224477,73	38,10575947	52,50585786
1155	406899,03	1224494,68	38,10600914	52,50585335
1156	406904,93	1224501,09	38,10610309	52,50590667
1157	406917,62	1224511,02	38,10624835	52,50602117
1158	406923,14	1224514,44	38,10629829	52,50607094
1159	406938,73	1224514,09	38,10629194	52,50621102
1160	406976,84	1224507,62	38,10619372	52,50655319
1161	406981,46	1224507,06	38,10618512	52,50659468

1162	407002,44	1224505,48	38,10616023	52,50678314
1163	407022,27	1224499,83	38,1060755	52,50696107
1164	407044,14	1224490,22	38,10593228	52,50715716
1165	407062,81	1224482,14	38,10581185	52,50732455
1166	407079,97	1224470,95	38,10564572	52,50747823
1167	407092,94	1224459,49	38,10547595	52,50759425
1168	407122,12	1224430,31	38,10504394	52,50785509
1169	407208,89	1224345,81	38,10379274	52,50863086
1170	407260,88	1224296,54	38,10306306	52,50909573
1171	407264,26	1224293,62	38,10301979	52,50912596
1172	407303,11	1224262,9	38,10256433	52,50947363
1173	407307,68	1224259,68	38,10251655	52,50951454
1174	407346,84	1224235,29	38,10215428	52,50986529
1175	407351,12	1224232,9	38,10211875	52,50990364
1176	407404,73	1224206,4	38,10172427	52,51038414
1177	407405,86	1224205,86	38,10171623	52,51039427
1178	407476,04	1224173,33	38,10123164	52,51102339
1179	407480,17	1224171,63	38,10120628	52,51106042
1180	407515,41	1224158,98	38,10101721	52,5113765
1181	407526,29	1224156,41	38,10097851	52,51147415
1182	407556,1	1224152,79	38,10092287	52,51174186
1183	407562,12	1224152,43	38,10091709	52,51179594
1184	407584,41	1224152,43	38,10091535	52,51199624
1185	407595,99	1224153,79	38,10093448	52,51210037
1186	407614,96	1224158,3	38,10099943	52,51227106
1187	407626,78	1224162,76	38,1010642	52,51237749
1188	407642,14	1224170,89	38,10118275	52,51251591
1189	407652,53	1224178,22	38,1012899	52,51260962
1190	407666,98	1224191,47	38,10148394	52,51274011
1191	407676,84	1224203,94	38,10166684	52,51282931
1192	407685,43	1224219,3	38,10189242	52,51290723
1193	407689,76	1224229,61	38,10204394	52,51294663
1194	407702,71	1224273,73	38,10269279	52,5130651
1195	407704,67	1224285,31	38,1028632	52,51308326
1196	407706,22	1224316,29	38,1033194	52,51309865
1197	407711,31	1224325,94	38,10346114	52,51314485
1198	407721,54	1224345,63	38,10375037	52,51323771
1199	407725,85	1224357,24	38,10392104	52,51327699
1200	407731,72	1224382,24	38,10428883	52,51333092
1201	407732,96	1224396,63	38,10450069	52,51334275
1202	407731,15	1224427,2	38,10495111	52,51332792
1203	407729,8	1224436,16	38,10508319	52,51331621
1204	407717,9	1224484,65	38,10579833	52,51321156
1205	407717,6	1224485,8	38,1058153	52,51320891
1206	407702,24	1224542,57	38,10665267	52,51307355
1207	407701,78	1224544,17	38,10667627	52,51306949
1208	407687,32	1224591,31	38,10737172	52,51294176
1209	407686,51	1224593,75	38,10740772	52,51293459
1210	407674,61	1224626,43	38,10788999	52,51282918
1211	407666,25	1224641,08	38,10810641	52,51275474
1212	407651,64	1224658,85	38,10836927	52,51262428
1213	407640,84	1224668,64	38,10851429	52,51252769

1214	407604,35	1224693,08	38,10887706	52,51220091
1215	407558,13	1224731,29	38,10944339	52,51178734
1216	407498,34	1224780,92	38,11017894	52,51125236
1217	407494,2	1224788,35	38,11028869	52,5112155
1218	407502,04	1224790,9	38,11032565	52,51128607
1219	407521,01	1224802,18	38,11049035	52,51145707
1220	407532,76	1224813,32	38,11065353	52,51156317
1221	407543,01	1224827,12	38,11085601	52,51165592
1222	407547,98	1224843,58	38,11109807	52,51170135
1223	407548,97	1224851,71	38,11121774	52,51171062
1224	407550,86	1224854,58	38,11125987	52,51172774
1225	407557,5	1224869,31	38,11147633	52,51178809
1226	407559,39	1224876,43	38,11158105	52,51180541
1227	407562,57	1224880,15	38,1116356	52,51183415
1228	407570,84	1224893,72	38,11183485	52,5119091
1229	407576,14	1224906,72	38,11202592	52,51195733
1230	407581,28	1224916,99	38,1121768	52,51200399
1231	407585,35	1224921,74	38,11224646	52,51204079
1232	407593,69	1224935,45	38,11244776	52,51211637
1233	407597,26	1224951,1	38,112678	52,51214917
1234	407597,64	1224957,04	38,11276546	52,51215286
1235	407596,61	1224966,47	38,11290443	52,51214404
1236	407606,34	1224969,8	38,11295275	52,51223163
1237	407636,35	1224979,99	38,11310057	52,51250178
1238	407657	1224984,41	38,11316411	52,51268755
1239	407673,74	1224983,84	38,11315445	52,51283796
1240	407700,42	1224979,04	38,11308173	52,5130775
1241	407719,26	1224973,04	38,11299193	52,51324652
1242	407737,72	1224962,97	38,11284221	52,51341195
1243	407756,37	1224948,09	38,11262162	52,51357886
1244	407770,82	1224932,02	38,11238383	52,51370797
1245	407792,32	1224891,15	38,1117802	52,51389928
1246	407801,22	1224879,07	38,11160159	52,5139787
1247	407818,99	1224861,3	38,11133849	52,51413757
1248	407822	1224858,53	38,11129746	52,51416449
1249	407840,37	1224842,94	38,11106643	52,51432885
1250	407853,32	1224835,37	38,11095394	52,51444487
1251	407863,33	1224827,69	38,11084005	52,51453447
1252	407867,44	1224823,31	38,11077522	52,5145712
1253	407885,59	1224795,99	38,11037142	52,51473303
1254	407886,41	1224794,8	38,11035383	52,51474035
1255	407918,85	1224748,9	38,10967525	52,51502973
1256	407930,38	1224732,25	38,10942912	52,51513257
1257	407932,95	1224722,3	38,10928236	52,5151552
1258	407931,68	1224683,71	38,10871402	52,51514199
1259	407927,8	1224646,57	38,10816724	52,51510539
1260	407920,1	1224627,96	38,10789371	52,51503532
1261	407916,59	1224614,16	38,1076907	52,51500313
1262	407917,12	1224599,94	38,1074812	52,51500723
1263	407921,45	1224576,07	38,10712926	52,51504502
1264	407916,71	1224533,45	38,10650184	52,51500043
1265	407916,67	1224522,75	38,10634423	52,51499957

1266	407924,71	1224445,44	38,10520483	52,51506818
1267	407925,55	1224440,17	38,10512714	52,51507548
1268	407932,67	1224406,85	38,10463578	52,5151379
1269	407940,31	1224389,06	38,10437314	52,51520571
1270	407982,25	1224327,79	38,10346738	52,51557971
1271	407997,07	1224313,6	38,10325721	52,51571221
1272	408068,26	1224269,25	38,10259839	52,51634985
1273	408080,84	1224263,64	38,10251477	52,51646263
1274	408094,48	1224261,68	38,10248484	52,51658511
1275	408108,13	1224263,52	38,10251088	52,51670786
1276	408126,08	1224268,53	38,10258329	52,51686941
1277	408161,64	1224269,03	38,10258789	52,51718899
1278	408164,75	1224269,17	38,10258971	52,51721694
1279	408200,77	1224271,91	38,10262727	52,51754076
1280	408205,46	1224272,49	38,10263545	52,51758293
1281	408246,99	1224279,65	38,1027377	52,51795648
1282	408276,62	1224282,29	38,10277429	52,51822287
1283	408313,49	1224274,61	38,10265829	52,51855383
1284	408327,98	1224268,25	38,10256347	52,51868374
1285	408344,02	1224260,95	38,10245468	52,51882754
1286	408352,32	1224249,92	38,10229155	52,5189016
1287	408365,04	1224240,97	38,10215872	52,51901548
1288	408425,56	1224211,21	38,1017156	52,51955792
1289	408446,11	1224206,11	38,10163886	52,51974235
1290	408487,47	1224204,86	38,10161723	52,52011397
1291	408500,52	1224206,18	38,10163566	52,5202313
1292	408524	1224211,75	38,10171588	52,52044257
1293	408546,7	1224216,93	38,10179042	52,5206468
1294	408551,31	1224218,22	38,10180907	52,52068829
1295	408595,1	1224232,74	38,10201957	52,52108249
1296	408607,72	1224239,02	38,1021111	52,5211962
1297	408618,09	1224248,57	38,10225099	52,52128984
1298	408626,79	1224259,22	38,10240721	52,52136853
1299	408647,85	1224266,97	38,10251974	52,52155815
1300	408670,77	1224270,25	38,10256628	52,52176427
1301	408690,74	1224272,47	38,10259743	52,52194383
1302	408700,95	1224274,7	38,10262949	52,52203569
1303	408729,35	1224284,11	38,10276592	52,52229135
1304	408742,26	1224290,58	38,10286023	52,52240767
1305	408752,79	1224300,48	38,10300527	52,52250277
1306	408757,05	1224307,81	38,10311293	52,52254139
1307	408766,09	1224308,63	38,10312431	52,52262267
1308	408780,64	1224314,94	38,10321614	52,52275372
1309	408791,83	1224322,08	38,10332046	52,52285462
1310	408815,84	1224310,21	38,10314372	52,52306982
1311	408821,63	1224307,78	38,10310747	52,52312173
1312	408941,08	1224266,39	38,10248839	52,52419319
1313	408993,57	1224246,53	38,10219171	52,52466394
1314	408996,37	1224245,56	38,1021772	52,52468906
1315	409085,98	1224217,6	38,10175828	52,525493
1316	409096,33	1224215,54	38,10172712	52,52558591
1317	409127,03	1224212,74	38,10168347	52,52586165

1318	409139,31	1224207,94	38,10161179	52,52597178
1319	409145,05	1224198,56	38,10147314	52,52602291
1320	409147,13	1224195,43	38,10142686	52,52604146
1321	409184,73	1224143,24	38,10065497	52,52637686
1322	409208,51	1224093,53	38,0999207	52,52658818
1323	409212,91	1224086,06	38,09981029	52,52662737
1324	409242,99	1224043,89	38,0991866	52,52689566
1325	409246,2	1224039,85	38,09912682	52,52692431
1326	409266,86	1224016,43	38,09878013	52,52710885
1327	409277,88	1224007,09	38,09864165	52,52720743
1328	409291,1	1224001,29	38,09855515	52,52732595
1329	409301,1	1223998,54	38,09851385	52,52741568
1330	409313,63	1223989,8	38,09838409	52,52752786
1331	409314,81	1223972,91	38,09813513	52,52753766
1332	409318,1	1223958,24	38,09791872	52,52756652
1333	409325,6	1223945,22	38,09772629	52,52763329
1334	409336,63	1223935,01	38,09757499	52,52773192
1335	409350,2	1223928,54	38,09747859	52,52785355
1336	409369,88	1223922,58	38,09738922	52,52803012
1337	409391,77	1223920,98	38,09736392	52,52822675
1338	409415,33	1223924,51	38,09741408	52,52843864
1339	409427,81	1223922,25	38,09737979	52,52855068
1340	409443,18	1223921,88	38,09737313	52,52868878
1341	409472,44	1223925,7	38,09742711	52,52895191
1342	409470,75	1223920,03	38,0973437	52,52893645
1343	409471,5	1223903,39	38,09709845	52,52894239
1344	409474,63	1223888,87	38,09688426	52,52896982
1345	409479,81	1223875,11	38,0966811	52,5290157
1346	409488,76	1223863,45	38,09650859	52,52909557
1347	409500,72	1223854,9	38,09638166	52,52920263
1348	409522,57	1223843,71	38,09621505	52,52939844
1349	409535,84	1223839,13	38,09614652	52,52951747
1350	409549,87	1223838,42	38,09613494	52,52964352
1351	409563,53	1223841,64	38,09618131	52,52976643
1352	409588,66	1223851,45	38,09632387	52,52999272
1353	409593,88	1223841,12	38,09617125	52,53003914
1354	409604,11	1223827,38	38,09596798	52,5301304
1355	409637,13	1223796,09	38,0955043	52,53042562
1356	409643,43	1223791,02	38,0954291	52,53048199
1357	409682,87	1223764,24	38,09503136	52,53083512
1358	409695,96	1223755,71	38,09490463	52,53095233
1359	409694,93	1223749,47	38,09481276	52,53094278
1360	409687,48	1223726,67	38,09447739	52,53087472
1361	409685,07	1223713,67	38,09428602	52,53085244
1362	409686,15	1223700,49	38,09409173	52,5308615
1363	409693,67	1223666	38,09358291	52,53092741
1364	409696,43	1223657,27	38,09345405	52,53095179
1365	409712,75	1223618,46	38,09288087	52,53109656
1366	409719,81	1223606,59	38,0927054	52,53115942
1367	409729,85	1223597,11	38,0925649	52,53124918
1368	409758,57	1223576,67	38,09226142	52,53150628
1369	409768,83	1223571,05	38,09217779	52,5315982

1370	409801,15	1223557,99	38,09198276	52,531888
1371	409812,67	1223554,87	38,09193586	52,53199137
1372	409824,61	1223554,57	38,09193048	52,53209866
1373	409852,94	1223557,26	38,09196786	52,53235337
1374	409852,27	1223547,33	38,09182159	52,53234687
1375	409854,94	1223526,19	38,09150986	52,53236983
1376	409860,55	1223508,71	38,09125183	52,53241939
1377	409872,09	1223494,42	38,09104033	52,53252239
1378	409901,06	1223469,7	38,09067373	52,53278152
1379	409927,77	1223439,68	38,09022922	52,53302007
1380	409939,67	1223429,88	38,09008385	52,53312653
1381	409974,34	1223409,37	38,08977882	52,53343708
1382	410007,01	1223385,42	38,08942326	52,53372949
1383	410030,42	1223364,94	38,08911958	52,53393885
1384	410045,33	1223355,93	38,08898561	52,5340724
1385	410062,42	1223352,58	38,08893486	52,53422581
1386	410093,49	1223352,01	38,08892396	52,53450499
1387	410106,72	1223353,54	38,08894544	52,53462395
1388	410119,08	1223358,51	38,08901768	52,53473527
1389	410132,8	1223366,29	38,08913123	52,53485894
1390	410196,7	1223367,84	38,08914893	52,53543324
1391	410211,81	1223367,6	38,08914417	52,53556901
1392	410214,95	1223361,5	38,08905402	52,53559693
1393	410213,99	1223345,03	38,08881139	52,5355875
1394	410206,04	1223315,56	38,08837773	52,53551461
1395	410204,35	1223300,39	38,08815431	52,53549867
1396	410207,32	1223285,43	38,08793361	52,53552462
1397	410217,76	1223256,74	38,08750996	52,53561703
1398	410222,09	1223247,77	38,08737742	52,5356555
1399	410239,07	1223219,98	38,08696651	52,53580671
1400	410250,88	1223206,71	38,08676999	52,53591219
1401	410268,75	1223192,7	38,08656208	52,53607208
1402	410283,01	1223184,88	38,08644568	52,53619984
1403	410299,03	1223182,05	38,08640268	52,53634366
1404	410342,3	1223181,55	38,0863918	52,53673247
1405	410356,76	1223183,52	38,08641966	52,53686251
1406	410380,39	1223190,34	38,08651825	52,53707519
1407	410392,49	1223188,93	38,08649649	52,53718386
1408	410406,11	1223178,96	38,08634845	52,53730576
1409	410436,87	1223137,68	38,08573759	52,53758014
1410	410446,04	1223128,27	38,08559817	52,53766207
1411	410457,34	1223121,57	38,08549851	52,53776329
1412	410470	1223118,04	38,08544546	52,53787688
1413	410505,44	1223113,06	38,08536918	52,53819511
1414	410525,95	1223114,45	38,085388	52,53837949
1415	410538,98	1223118,12	38,08544103	52,53849676
1416	410550,63	1223113,7	38,08537494	52,53860123
1417	410578,1	1223101,88	38,0851985	52,5388475
1418	410591,19	1223098,25	38,08514394	52,53896495
1419	410611,79	1223095,48	38,08510144	52,53914993
1420	410601,15	1223083,53	38,08492619	52,53905372
1421	410593,2	1223071,47	38,08474909	52,53898168

1422	410589,03	1223057,64	38,08454561	52,53894352
1423	410581,24	1223005,38	38,08377603	52,53887092
1424	410581,29	1222990,34	38,08355437	52,53887062
1425	410585,81	1222975,99	38,08334251	52,53891052
1426	410597,88	1222951,39	38,08297897	52,53901776
1427	410606,93	1222938,54	38,08278885	52,53909845
1428	410619,52	1222929,14	38,08264928	52,53921112
1429	410634,4	1222924,11	38,08257393	52,53934458
1430	410664	1222919,09	38,08249752	52,53961033
1431	410671,8	1222918,39	38,08248656	52,53968038
1432	410701,54	1222918,05	38,08247912	52,53994762
1433	410738,53	1222895,64	38,0821458	52,5402789
1434	410746,68	1222891,66	38,08208647	52,54035194
1435	410807,43	1222868,57	38,08174118	52,54089671
1436	410823,34	1222865,35	38,08169241	52,54103952
1437	410839,46	1222867,39	38,08172116	52,54118448
1438	410879,93	1222879,44	38,08189544	52,54154876
1439	410895,9	1222887,54	38,08201351	52,54169267
1440	410907,99	1222900,75	38,08220722	52,54180198
1441	410929,99	1222935,73	38,08272099	52,54200142
1442	410936,08	1222949,86	38,08292875	52,54205686
1443	410937,58	1222965,17	38,08315429	52,5420711
1444	410934,36	1222980,21	38,08337622	52,54204291
1445	410902,44	1223063,65	38,08460865	52,54176022
1446	410896,29	1223075,04	38,08477703	52,54170552
1447	410887,42	1223084,46	38,08491659	52,54162628
1448	410854,85	1223111,14	38,08531247	52,54133492
1449	410837,6	1223127,05	38,08554837	52,54118069
1450	410835,01	1223143,65	38,08579324	52,54115824
1451	410835,89	1223186,41	38,0864234	52,54116827
1452	410848,04	1223221,21	38,08693532	52,54127917
1453	410863,12	1223236,49	38,08715931	52,54141544
1454	410864,86	1223238,34	38,08718643	52,54143117
1455	410885,08	1223261,04	38,08751937	52,54161399
1456	410908,56	1223287,42	38,08790628	52,54182629
1457	410943,13	1223313,85	38,08829304	52,54213825
1458	410992	1223341,49	38,08869649	52,54257877
1459	411033,05	1223353,23	38,08886622	52,54294823
1460	411086,13	1223362,85	38,08900373	52,5434257
1461	411125,66	1223366,06	38,08904786	52,54378108
1462	411180,14	1223357,81	38,08892187	52,54427025
1463	411182,26	1223357,53	38,08891757	52,54428929
1464	411216,3	1223353,86	38,08886073	52,544595
1465	411254,73	1223342,64	38,08869225	52,5449398
1466	411282,37	1223317,91	38,0883255	52,54518696
1467	411287,99	1223312,34	38,08824295	52,54523719
1468	411294,86	1223278,47	38,08774314	52,54529726
1469	411292,55	1223231,63	38,0870529	52,54527419
1470	411292,69	1223224,69	38,0869506	52,5452751
1471	411300,45	1223138,56	38,0856804	52,54534058
1472	411303,16	1223126,22	38,08549829	52,54536432
1473	411308,88	1223114,95	38,0853317	52,54541516

1474	411330,75	1223082,74	38,08485514	52,54561009
1475	411337,87	1223051,98	38,08440115	52,54567255
1476	411338,68	1223018,43	38,08390655	52,54567816
1477	411342,2	1223001,18	38,08365199	52,54570893
1478	411363,71	1222947,04	38,08285219	52,54589953
1479	411371,13	1222934,27	38,08266335	52,54596557
1480	411381,96	1222924,23	38,08251447	52,54606239
1481	411395,32	1222915,1	38,0823788	52,54618199
1482	411465,32	1222853,27	38,08146165	52,54680794
1483	411466,82	1222851,99	38,08144266	52,54682135
1484	411492,88	1222830,75	38,08112743	52,54705447
1485	411507,47	1222822,48	38,08100432	52,54718517
1486	411523,99	1222819,51	38,08095918	52,54733347
1487	411547,85	1222819,28	38,08095383	52,54754788
1488	411572,53	1222811,52	38,08083741	52,54776927
1489	411612,56	1222790,21	38,08051999	52,54812792
1490	411629,34	1222774,76	38,08029086	52,54827793
1491	411667,51	1222730,92	38,07964146	52,54861874
1492	411659,29	1222729,23	38,07961722	52,54854479
1493	411637,53	1222720,82	38,07949504	52,54834882
1494	411622,78	1222711,93	38,07936521	52,54821583
1495	411611,91	1222698,57	38,07916917	52,54811747
1496	411596,6	1222671,16	38,07876638	52,54797851
1497	411591,29	1222656,95	38,07855735	52,54793008
1498	411584,85	1222625,96	38,07810106	52,54787064
1499	411583,97	1222611,82	38,0778927	52,54786202
1500	411587,08	1222597,99	38,07768858	52,54788927
1501	411600,5	1222562,73	38,07716769	52,54800808
1502	411610,51	1222546,59	38,07692894	52,54809722
1503	411640,14	1222514,52	38,07645373	52,54836186
1504	411642,06	1222512,56	38,07642468	52,54837901
1505	411667,66	1222487,73	38,07605653	52,5486078
1506	411673,22	1222473,4	38,07584483	52,54865704
1507	411674,06	1222471,36	38,07581468	52,54866448
1508	411683,71	1222449,41	38,07549031	52,54875008
1509	411694,28	1222434,01	38,07526241	52,54884429
1510	411714,44	1222414,04	38,07496635	52,54902443
1511	411727,41	1222404,76	38,07482846	52,54914051
1512	411742,65	1222400,04	38,07475761	52,54927723
1513	411758,59	1222400,36	38,074761	52,54942048
1514	411772,06	1222402,81	38,07479599	52,54954165
1515	411785,29	1222407,19	38,07485945	52,54966076
1516	411796,8	1222415,06	38,07497451	52,5497646
1517	411811,77	1222428,72	38,07517463	52,54989982
1518	411821,63	1222441,12	38,0753566	52,54998905
1519	411826,28	1222453,69	38,07554152	52,55003148
1520	411833,3	1222453,98	38,07554521	52,55009458
1521	411847,33	1222456,6	38,07558266	52,55022079
1522	411860,05	1222463,08	38,07567713	52,55033542
1523	411878,43	1222476,04	38,07586665	52,55050125
1524	411889,84	1222487,21	38,07603037	52,55060435
1525	411897,15	1222501,41	38,07623909	52,55067076

1526	411897,71	1222505,06	38,07629286	52,55067597
1527	411915,7	1222501,36	38,07623681	52,55083745
1528	411940,89	1222492,41	38,07610278	52,55106336
1529	411957,22	1222479,88	38,0759167	52,55120947
1530	411969,17	1222473,09	38,0758156	52,55131651
1531	412014,47	1222455,08	38,07554632	52,55172268
1532	412022,73	1222452,59	38,07550893	52,55179678
1533	412030,16	1222451,04	38,07548546	52,55186347
1534	412027,13	1222442,69	38,07536261	52,55183581
1535	412024,26	1222421,81	38,07505503	52,55180896
1536	412028,23	1222369,63	38,07428545	52,55184198
1537	412032,91	1222352,01	38,0740253	52,55188314
1538	412043,58	1222337,24	38,07380666	52,55197827
1539	412069,01	1222312,99	38,07344703	52,55220555
1540	412078,81	1222305,71	38,07333888	52,55229324
1541	412109,24	1222288,41	38,07308129	52,55256581
1542	412114,72	1222285,72	38,07304117	52,55261492
1543	412139,27	1222275,49	38,07288829	52,55283501
1544	412162,09	1222271,78	38,07283168	52,55303989
1545	412169,31	1222272,3	38,07283874	52,55310479
1546	412169,21	1222263,43	38,07270799	52,55310344
1547	412173,58	1222248,93	38,07249385	52,55314197
1548	412187,26	1222220,2	38,07206914	52,55326343
1549	412194,3	1222209,32	38,07190815	52,55332614
1550	412216,87	1222182,76	38,07151468	52,55352759
1551	412240,41	1222146,79	38,0709824	52,55373728
1552	412253,37	1222133,35	38,07078316	52,55385306
1553	412274,25	1222118,57	38,07056349	52,55403993
1554	412287,7	1222111,83	38,07046299	52,55416045
1555	412302,54	1222109,39	38,07042577	52,55429368
1556	412317,44	1222111,47	38,07045517	52,55442768
1557	412324,52	1222113,59	38,07048583	52,55449141
1558	412328,01	1222113,08	38,07047802	52,55452275
1559	412332,23	1222112,66	38,07047147	52,55456065
1560	412365,49	1222110,72	38,07044006	52,55485943
1561	412378,3	1222111,63	38,0704524	52,55497459
1562	412411,84	1222118,41	38,07054953	52,55527634
1563	412419,69	1222120,67	38,07058218	52,555347
1564	412452,83	1222133,26	38,07076501	52,55564545
1565	412463,39	1222138,79	38,07084565	52,55574063
1566	412472,34	1222146,65	38,07096078	52,55582146
1567	412490,35	1222166,78	38,07125605	52,55598434
1568	412500,63	1222184,61	38,07151807	52,55607763
1569	412506,91	1222203,87	38,0718015	52,55613506
1570	412510,47	1222208,97	38,07187639	52,55616731
1571	412527,72	1222210,9	38,0719034	52,55632242
1572	412548,06	1222217,82	38,07200372	52,55650556
1573	412561,82	1222225,05	38,07210916	52,55662958
1574	412572,69	1222236,16	38,07227205	52,55672783
1575	412579,62	1222250,07	38,07247655	52,55679082
1576	412581,95	1222265,44	38,07270297	52,55681254
1577	412581,85	1222283,58	38,07297044	52,55681257

1578	412581,63	1222287,9	38,07303415	52,55681081
1579	412578,74	1222319,2	38,07349588	52,55678644
1580	412578,58	1222347,59	38,07391447	52,55678645
1581	412578,44	1222351,01	38,07396491	52,55678537
1582	412576,86	1222372,34	38,07427953	52,55677226
1583	412574,55	1222384,07	38,07445266	52,5567521
1584	412569,54	1222394,91	38,07461291	52,55670763
1585	412557,08	1222415,09	38,07491148	52,55659669
1586	412569,66	1222440,39	38,07528345	52,55671102
1587	412575,33	1222434,81	38,07520071	52,55676169
1588	412589,71	1222407,7	38,0747998	52,55688953
1589	412590,47	1222406,31	38,07477924	52,55689629
1590	412617,92	1222358,3	38,07406908	52,55714052
1591	412621,86	1222352,43	38,07398221	52,55717563
1592	412654,62	1222310,3	38,07335829	52,55746787
1593	412668,25	1222298,19	38,0731786	52,55758973
1594	412698,34	1222280,03	38,07290832	52,5578592
1595	412709,32	1222275,1	38,07283471	52,55795762
1596	412747,63	1222263,17	38,07265559	52,55830127
1597	412785,28	1222241,43	38,07233188	52,55863849
1598	412787,52	1222240,21	38,07231371	52,55865856
1599	412829,84	1222218,56	38,07199093	52,55903775
1600	412839,81	1222214,74	38,07193377	52,55912714
1601	412873,19	1222205,91	38,07180076	52,55942665
1602	412862,21	1222195,82	38,07165291	52,55932747
1603	412855,1	1222183,96	38,07147864	52,55926296
1604	412843,62	1222156,91	38,07108076	52,55915841
1605	412839,69	1222139,51	38,07082453	52,5591222
1606	412842,12	1222121,83	38,07056364	52,55914313
1607	412850,61	1222106,13	38,07033143	52,55921862
1608	412867,95	1222084,46	38,07001045	52,55937332
1609	412881,02	1222072,98	38,06984007	52,55949018
1610	412897,24	1222066,67	38,06974566	52,55963561
1611	412929,46	1222060,27	38,06964857	52,55992482
1612	412942,1	1222059,39	38,06963452	52,56003836
1613	412954,56	1222061,72	38,06966782	52,56015045
1614	412974,34	1222068,11	38,06976037	52,56032853
1615	413000,2	1222067,74	38,06975273	52,56056089
1616	413036,71	1222058,5	38,06961339	52,56088851
1617	413052,39	1222057,09	38,06959128	52,56102934
1618	413077,21	1222058,79	38,06961424	52,56125246
1619	413093,65	1222062,78	38,06967169	52,5614004
1620	413107,82	1222072,03	38,06980689	52,56152822
1621	413146,68	1222108,12	38,07033577	52,56187928
1622	413154,45	1222117,31	38,07047063	52,56194958
1623	413180,21	1222156,52	38,07104663	52,56218308
1624	413192,88	1222175,21	38,07132116	52,5622979
1625	413215,97	1222187,69	38,07150325	52,56250603
1626	413218,08	1222188,9	38,07152091	52,56252505
1627	413249,79	1222208,08	38,07180107	52,56281099
1628	413283,69	1222223,98	38,07203268	52,56311644
1629	413290,49	1222220,36	38,07197872	52,56317736

1630	413307,23	1222205,07	38,07175185	52,56332701
1631	413312,25	1222201,05	38,07169215	52,56337191
1632	413337,91	1222183,07	38,07142485	52,56360158
1633	413382,38	1222148,39	38,0709097	52,56399941
1634	413383,52	1222147,52	38,07089677	52,56400961
1635	413430,79	1222112,81	38,07038094	52,56443261
1636	413441,25	1222106,92	38,0702932	52,5645263
1637	413452,81	1222103,68	38,07024444	52,56463002
1638	413499,01	1222096,6	38,07013613	52,56504482
1639	413511,42	1222096,26	38,07013007	52,56515632
1640	413523,53	1222098,99	38,0701693	52,56526528
1641	413573,06	1222116,83	38,0704282	52,56571129
1642	413580,15	1222120,02	38,07047465	52,56577517
1643	413640,64	1222153,18	38,07095856	52,56632045
1644	413702,32	1222173,96	38,0712598	52,56687579
1645	413706,37	1222175,53	38,07128261	52,56691227
1646	413730,16	1222185,91	38,07143369	52,56712658
1647	413744,67	1222195,57	38,07157493	52,56725747
1648	413754,99	1222209,62	38,07178126	52,56735093
1649	413768,49	1222236,99	38,07218376	52,56747364
1650	413769,5	1222239,18	38,07221597	52,56748283
1651	413781,59	1222267,01	38,07262538	52,5675929
1652	413798,3	1222270,42	38,07267427	52,56774324
1653	413807,34	1222271,13	38,07268398	52,56782451
1654	413848,61	1222242,46	38,07225769	52,5681939
1655	413856,55	1222237,96	38,07219066	52,56826502
1656	413922,3	1222208,26	38,07174712	52,56885435
1657	413954,48	1222192,08	38,07150579	52,5691427
1658	413964,27	1222188,38	38,07145039	52,56923048
1659	414026,9	1222171,97	38,0712031	52,56979245
1660	414031,38	1222171,02	38,07118871	52,56983266
1661	414103,14	1222159,1	38,07100686	52,5704769
1662	414115,19	1222158,57	38,07099802	52,57058515
1663	414185,35	1222164,02	38,07107249	52,57121591
1664	414199,04	1222167,05	38,07111602	52,57133909
1665	414222,02	1222175,67	38,07124122	52,57154603
1666	414246,7	1222181,61	38,07132675	52,57176812
1667	414268,83	1222181,21	38,07131898	52,57196696
1668	414285,97	1222177,45	38,07126208	52,5721208
1669	414303,83	1222167,8	38,07111825	52,57228079
1670	414327,99	1222137,76	38,07067314	52,57249636
1671	414339,61	1222113,24	38,07031051	52,57259952
1672	414345,96	1222089,62	38,0699616	52,57265536
1673	414352,72	1222074,74	38,06974156	52,57271534
1674	414363,92	1222062,84	38,06956509	52,57281538
1675	414378,36	1222055,19	38,06945104	52,57294474
1676	414409,05	1222044,9	38,06929667	52,57322
1677	414426,79	1222042,34	38,06925741	52,57337928
1678	414473,43	1222044,07	38,06927897	52,57379849
1679	414479,39	1222044,65	38,06928702	52,57385208
1680	414537,26	1222053,81	38,06941723	52,57437259
1681	414550	1222057,62	38,06947235	52,57448727

1682	414598,64	1222079,54	38,06979155	52,57492549
1683	414656,59	1222099,51	38,07008121	52,57544727
1684	414662,24	1222101,85	38,07011525	52,57549816
1685	414691,9	1222116,34	38,07032647	52,57576544
1686	414699,11	1222113,77	38,07028795	52,5758301
1687	414719,26	1222102,75	38,0701237	52,5760106
1688	414741,15	1222083,17	38,06983304	52,5762063
1689	414757,58	1222061,54	38,06951259	52,57635283
1690	414768,47	1222051	38,0693562	52,57645015
1691	414786,19	1222038,43	38,06916929	52,57660874
1692	414802,22	1222030,9	38,06905685	52,5767524
1693	414819,87	1222029,44	38,06903382	52,57691093
1694	414836,92	1222034,21	38,06910274	52,57706439
1695	414852,93	1222041,97	38,06921585	52,57720866
1696	414864,38	1222049,63	38,06932787	52,57731195
1697	414873,31	1222060,12	38,06948185	52,57739274
1698	414879,03	1222072,65	38,06966619	52,57744478
1699	414884,03	1222089,36	38,06991226	52,57749058
1700	414886,31	1222088,43	38,06989835	52,57751102
1701	414915,94	1222072,44	38,06965997	52,57777646
1702	414919,61	1222070,65	38,06963326	52,57780934
1703	414939,36	1222061,99	38,06950384	52,57798637
1704	414947,56	1222059,22	38,06946229	52,57805992
1705	414988,38	1222049,23	38,06931146	52,57842622
1706	414996,17	1222047,97	38,06929222	52,57849616
1707	415028,78	1222045,29	38,06924992	52,57878906
1708	415047,88	1222047,44	38,06928002	52,57896081
1709	415076,18	1222056,35	38,06940906	52,57921558
1710	415085,42	1222059,21	38,06945046	52,57929876
1711	415093,11	1222057,79	38,06942887	52,57936779
1712	415133,02	1222038,29	38,06913783	52,57972543
1713	415150,57	1222022,17	38,06889854	52,5798823
1714	415162,25	1222014,17	38,06877954	52,57998685
1715	415186,74	1222002,07	38,06859897	52,58020629
1716	415204,87	1221992,75	38,06845994	52,58036873
1717	415222,15	1221987,53	38,06838147	52,58052375
1718	415240,16	1221988,79	38,06839853	52,58068565
1719	415267,09	1221995,71	38,06849833	52,58092801
1720	415311,38	1222002,66	38,06859709	52,58132637
1721	415324,99	1222001,43	38,06857779	52,58144861
1722	415335,54	1221991,22	38,06842628	52,58154289
1723	415348,71	1221964,17	38,06802611	52,58165983
1724	415355,22	1221945,76	38,06775397	52,58171738
1725	415350,62	1221917,4	38,06733598	52,58167457
1726	415350,88	1221899,96	38,06707868	52,58167601
1727	415357,12	1221883,67	38,06683784	52,58173124
1728	415368,57	1221870,51	38,06664272	52,58183344
1729	415388,96	1221854,05	38,06639816	52,58201582
1730	415401,24	1221846,75	38,06628942	52,58212579
1731	415415,09	1221843,23	38,06623631	52,58225007
1732	415429,37	1221843,76	38,06624291	52,58237842
1733	415454,58	1221848,37	38,06630876	52,5826052

1734	415472,37	1221855,34	38,06641007	52,58276543
1735	415503,22	1221874,91	38,06669615	52,58304367
1736	415542,87	1221879,61	38,06676211	52,58340022
1737	415556,03	1221883,03	38,06681144	52,58351865
1738	415602,91	1221902,33	38,06709218	52,58394093
1739	415605,4	1221903,44	38,06710834	52,58396336
1740	415647,66	1221923,59	38,06740202	52,58434416
1741	415668,44	1221929,31	38,06748464	52,58453119
1742	415692,21	1221931,28	38,06751168	52,5847449
1743	415703,73	1221933,62	38,06754522	52,58484854
1744	415714,38	1221938,59	38,06761764	52,5849445
1745	415756,27	1221964,51	38,06799649	52,58532228
1746	415767,28	1221968,46	38,06805383	52,58542142
1747	415783,96	1221966,84	38,06802851	52,58557123
1748	415803,59	1221964,73	38,06799571	52,58574752
1749	415805,25	1221964,58	38,06799336	52,58576243
1750	415808,65	1221964,33	38,06798938	52,58579297
1751	415818,99	1221963,55	38,06797699	52,58588584
1752	415836,11	1221959,23	38,0679118	52,58603946
1753	415855,58	1221953,35	38,06782339	52,58621412
1754	415860,01	1221950,26	38,06777743	52,58625377
1755	415865,5	1221941,41	38,06764639	52,58630265
1756	415871,35	1221923,11	38,0673759	52,58635427
1757	415878,83	1221908,52	38,06716	52,58642073
1758	415890,63	1221897,13	38,06699095	52,58652617
1759	415907,97	1221885,2	38,06681346	52,58668138
1760	415920,65	1221878,9	38,06671942	52,58679499
1761	415934,58	1221876,41	38,0666815	52,58692004
1762	415944,27	1221877,46	38,06669616	52,58700717
1763	415945,97	1221875,44	38,06666622	52,58702235
1764	415963,12	1221853,09	38,066335	52,5871753
1765	415964,4	1221851,5	38,06631143	52,58718672
1766	415982,01	1221830,41	38,06599876	52,58734387
1767	415991,44	1221821,68	38,06586915	52,58742815
1768	416003,91	1221812,83	38,06573751	52,58753975
1769	416020,79	1221805,08	38,06562172	52,58769104
1770	416030,37	1221804,53	38,06561279	52,58777709
1771	416027,8	1221796,37	38,06549261	52,58775358
1772	416027,39	1221782,68	38,06529066	52,58774918
1773	416031,27	1221746,58	38,0647577	52,58778216
1774	416034,62	1221733,22	38,06456029	52,58781157
1775	416042,61	1221713,42	38,06426747	52,58788233
1776	416044,47	1221709,34	38,06420712	52,58789884
1777	416058,85	1221681,25	38,06379143	52,58802659
1778	416073,77	1221663,73	38,06353165	52,58815975
1779	416150,98	1221607,06	38,06268887	52,5888506
1780	416173,69	1221590,59	38,06244391	52,58905382
1781	416173,94	1221576,29	38,06223289	52,58905531
1782	416178,21	1221562,68	38,06203171	52,58909297
1783	416191,67	1221534,64	38,06161683	52,58921245
1784	416200,19	1221522,17	38,0614321	52,58928836
1785	416236,06	1221483,72	38,06086167	52,58960867

1786	416238,62	1221481,17	38,06082383	52,58963154
1787	416330,75	1221395,72	38,05955503	52,59045493
1788	416336,36	1221374,87	38,05924689	52,59050424
1789	416332,58	1221352,28	38,0589139	52,59046908
1790	416332	1221347,2	38,05883899	52,5904636
1791	416330	1221315,66	38,05837379	52,59044396
1792	416330,72	1221303,46	38,05819371	52,59044978
1793	416334,37	1221291,81	38,0580215	52,59048196
1794	416345,1	1221268,2	38,05767219	52,59057713
1795	416354,23	1221254,59	38,05747058	52,59065845
1796	416372,83	1221234,85	38,05717769	52,59082455
1797	416387,92	1221214,77	38,05688008	52,59095908
1798	416391,69	1221197,82	38,05662965	52,59099206
1799	416389,66	1221176,19	38,05631067	52,59097267
1800	416381,56	1221154,61	38,05599295	52,59089873
1801	416378,54	1221132,79	38,05567126	52,59087043
1802	416380,63	1221108,28	38,05530942	52,5908879
1803	416383,87	1221094,33	38,0551033	52,59091627
1804	416390,94	1221081,87	38,05491883	52,59097914
1805	416401,24	1221071,93	38,05477126	52,59107117
1806	416417,8	1221060,02	38,05459407	52,59121934
1807	416429,82	1221053,64	38,05449887	52,59132701
1808	416443,13	1221050,75	38,05445506	52,59144647
1809	416460,93	1221049,37	38,05443313	52,59160635
1810	416476,83	1221050,68	38,05445107	52,5917493
1811	416505,43	1221057,77	38,05455317	52,59200668
1812	416531,56	1221056,45	38,0545314	52,59224142
1813	416573,66	1221046,16	38,05437587	52,59261919
1814	416646,35	1221020,96	38,05399763	52,59327105
1815	416711,56	1220994,17	38,05359658	52,5938556
1816	416720,86	1220991,37	38,05355444	52,59393902
1817	416793,92	1220976,92	38,05333478	52,59459478
1818	416824,64	1220963,89	38,0531398	52,59487014
1819	416876,42	1220937,03	38,05273887	52,595334
1820	416908,86	1220903,72	38,05224446	52,59562373
1821	416928,69	1220878,28	38,05186729	52,59580055
1822	416937,48	1220869,51	38,05173709	52,59587907
1823	416989,49	1220829,14	38,05113675	52,59634427
1824	417063,3	1220759,13	38,05009705	52,59700376
1825	417076,06	1220737,93	38,04978306	52,59711728
1826	417084,69	1220727,24	38,04962454	52,59719425
1827	417095,91	1220719,3	38,04950637	52,59729465
1828	417108,86	1220714,72	38,04943763	52,59741077
1829	417137,05	1220708,94	38,04934983	52,59766378
1830	417149,46	1220707,98	38,04933456	52,59777525
1831	417161,72	1220710,11	38,0493649	52,59788553
1832	417209,86	1220724,84	38,04957801	52,59831892
1833	417212,21	1220706,9	38,04931304	52,59833907
1834	417215,58	1220694,26	38,0491262	52,59836867
1835	417222,13	1220682,93	38,04895842	52,59842692
1836	417240,24	1220659,33	38,04860852	52,59858838
1837	417249,23	1220650,29	38,04847431	52,59866867

1838	417260,21	1220643,82	38,04837784	52,59876699
1839	417287,23	1220632,25	38,04820469	52,59900917
1840	417309,83	1220628,29	38,04814423	52,59921204
1841	417350,35	1220630,66	38,0481756	52,59957629
1842	417367,01	1220634,57	38,04823182	52,59972621
1843	417395,28	1220646,59	38,0484067	52,5999809
1844	417406,24	1220653,01	38,04850047	52,60007974
1845	417415,23	1220661,99	38,0486322	52,60016101
1846	417416,31	1220663,38	38,04865262	52,60017079
1847	417418,98	1220662,31	38,04863659	52,60019473
1848	417430,99	1220659,18	38,04858932	52,60030248
1849	417489,01	1220651,58	38,04847199	52,60082345
1850	417505,15	1220652,09	38,04847808	52,60096851
1851	417531,46	1220657,26	38,04855204	52,60120522
1852	417555,62	1220646,93	38,04839743	52,60142177
1853	417561,24	1220644,91	38,04836712	52,60147216
1854	417595,39	1220634,92	38,04821664	52,6017785
1855	417609,77	1220632,91	38,04818569	52,60190761
1856	417624,13	1220635,12	38,04821703	52,60203677
1857	417667,91	1220648,58	38,04841179	52,60243091
1858	417678,65	1220653,32	38,04848079	52,60252768
1859	417710,12	1220671,92	38,04875251	52,60281149
1860	417724,54	1220684,77	38,04894088	52,60294176
1861	417733,01	1220702,14	38,0491965	52,60301882
1862	417739,5	1220726,58	38,04955665	52,60307846
1863	417741,02	1220735,48	38,04968787	52,6030926
1864	417742,78	1220757,73	38,05001611	52,60310962
1865	417769,16	1220801,37	38,05065788	52,60334903
1866	417771,01	1220804,71	38,05070701	52,60336583
1867	417798,39	1220858,98	38,05150559	52,6036148
1868	417812,13	1220878,31	38,05178968	52,60373931
1869	417848,58	1220896,61	38,05205656	52,60406784
1870	417897,43	1220908,86	38,05223305	52,60450747
1871	417947,28	1220898,5	38,05207574	52,60495488
1872	417992,86	1220882,44	38,05183466	52,6053636
1873	418006,78	1220879,67	38,05179255	52,60548854
1874	418079,49	1220875,74	38,05172811	52,60614171
1875	418084,66	1220875,73	38,05172751	52,60618817
1876	418130,55	1220877,99	38,05175681	52,60660067
1877	418145,86	1220881,2	38,05180284	52,60673842
1878	418159,43	1220888,98	38,05191648	52,60686078
1879	418169,93	1220900,58	38,05208677	52,60695576
1880	418176,34	1220914,85	38,05229684	52,60701413
1881	418178,02	1220930,4	38,05252623	52,60703006
1882	418177,93	1220932,16	38,05255221	52,60702935
1883	418174,72	1220947,47	38,05277848	52,60700132
1884	418166,94	1220961,04	38,05297947	52,60693214
1885	418155,35	1220971,54	38,05313548	52,60682855
1886	418141,08	1220977,95	38,05323135	52,60670066
1887	418125,52	1220979,63	38,05325752	52,60656093
1888	418082,31	1220977,49	38,05322974	52,60617252
1889	418019,69	1220980,88	38,05328529	52,60560999

1890	417977,83	1220995,63	38,05350669	52,60523462
1891	417971,39	1220997,43	38,05353383	52,60517684
1892	417906,52	1221010,91	38,0537385	52,60459463
1893	417884,18	1221010,45	38,05373368	52,60439386
1894	417818,29	1220993,92	38,0534955	52,60380087
1895	417808,02	1220990,11	38,05344017	52,60370838
1896	417754,97	1220963,48	38,05305179	52,60323023
1897	417744,85	1220956,75	38,05295335	52,60313893
1898	417736,65	1220947,76	38,05282139	52,60306476
1899	417713,19	1220914,75	38,05233625	52,60285218
1900	417709,3	1220908,31	38,05224154	52,60281687
1901	417681,05	1220852,32	38,05141767	52,60256
1902	417649,36	1220799,89	38,05064665	52,6022724
1903	417642,3	1220777,96	38,0503236	52,60220778
1904	417639,99	1220748,67	38,04989151	52,60218544
1905	417632,16	1220744,04	38,04982387	52,60211483
1906	417609,07	1220736,95	38,04972128	52,60190695
1907	417592,8	1220741,71	38,04979298	52,601761
1908	417556,81	1220757,1	38,05002331	52,60143842
1909	417542,39	1220760,86	38,05008009	52,60130905
1910	417527,5	1220760,19	38,05007152	52,60117521
1911	417493,83	1220753,57	38,0499768	52,60087228
1912	417450,63	1220759,24	38,05006432	52,60048439
1913	417432,73	1220766,37	38,05017113	52,60032392
1914	417418,15	1220769,77	38,05022261	52,60019308
1915	417403,22	1220768,69	38,05020799	52,60005886
1916	417379,47	1220763,34	38,05013114	52,59984515
1917	417363,63	1220756,74	38,05003514	52,59970245
1918	417350,94	1220745,17	38,04986551	52,59958779
1919	417343,03	1220734,95	38,04971539	52,59951616
1920	417335,44	1220731,72	38,04966839	52,59944778
1921	417316,08	1220730,59	38,04965343	52,59927375
1922	417312,72	1220732,03	38,04967498	52,59924363
1923	417311,31	1220733,87	38,04970226	52,59923106
1924	417308,81	1220753,04	38,0499854	52,59920963
1925	417305,56	1220765,37	38,05016765	52,59918109
1926	417296,57	1220787,5	38,05049505	52,5991015
1927	417288,62	1220800,75	38,0506913	52,59903078
1928	417277	1220810,93	38,05084256	52,59892691
1929	417258,31	1220822,77	38,05101895	52,59875959
1930	417243,14	1220829,17	38,05111475	52,59862362
1931	417226,72	1220830,29	38,05113273	52,59847612
1932	417202,41	1220827,93	38,05110005	52,59825754
1933	417192,62	1220825,98	38,05107214	52,59816946
1934	417149,74	1220812,86	38,05088231	52,59778343
1935	417146,88	1220817,61	38,05095267	52,59775798
1936	417138,44	1220828,12	38,05110852	52,59768271
1937	417057,66	1220904,74	38,05224638	52,59696093
1938	417053,91	1220907,96	38,05229422	52,5969274
1939	417004,98	1220945,93	38,05285887	52,59648975
1940	416987,38	1220968,52	38,05319379	52,5963328
1941	416983,75	1220972,68	38,0532555	52,5963004

1942	416943,49	1221014,01	38,05386895	52,59594083
1943	416930,7	1221023,51	38,05401027	52,59582641
1944	416869,72	1221055,14	38,05448239	52,59528012
1945	416866,21	1221056,8	38,05450719	52,59524867
1946	416828,72	1221072,69	38,05474497	52,59491263
1947	416818,91	1221075,7	38,05479024	52,59482463
1948	416745,57	1221090,22	38,05501094	52,59416636
1949	416683,68	1221115,64	38,05539147	52,59361156
1950	416681,05	1221116,64	38,05540646	52,59358798
1951	416604,68	1221143,11	38,05580374	52,59290312
1952	416600,17	1221144,44	38,05582376	52,59286266
1953	416550,95	1221156,46	38,05600543	52,592421
1954	416541,62	1221157,83	38,05602647	52,59233723
1955	416502,95	1221159,79	38,05605877	52,59198984
1956	416490,04	1221158,55	38,0560416	52,59187376
1957	416490,33	1221159,8	38,05606002	52,59187643
1958	416493,77	1221196,43	38,05660022	52,5919093
1959	416492,79	1221211,95	38,05682932	52,59190132
1960	416484,82	1221247,79	38,05735885	52,5918316
1961	416475,98	1221266,98	38,05764279	52,59175318
1962	416452,44	1221298,29	38,05810683	52,59154331
1963	416448,87	1221302,53	38,05816971	52,59151145
1964	416434,19	1221318,11	38,05840088	52,59138036
1965	416432,37	1221322,12	38,0584602	52,59136422
1966	416433,39	1221338,1	38,05869591	52,59137423
1967	416438,59	1221369,2	38,05915435	52,5914226
1968	416437,56	1221390,45	38,059468	52,59141447
1969	416425,14	1221436,55	38,0601493	52,59130529
1970	416419,67	1221449,38	38,06033909	52,59125682
1971	416410,86	1221460,21	38,06049966	52,59117822
1972	416309,19	1221554,5	38,06189972	52,59026955
1973	416280,06	1221585,72	38,06236288	52,59000942
1974	416283,77	1221601,22	38,06259127	52,59004358
1975	416281,7	1221618,66	38,06284877	52,59002589
1976	416273,73	1221634,31	38,06308038	52,58995509
1977	416262,38	1221649,3	38,06330253	52,58985388
1978	416251,86	1221659,61	38,06345556	52,58975989
1979	416211,75	1221688,7	38,06388823	52,58940097
1980	416147,74	1221738,91	38,06463455	52,58882839
1981	416139,54	1221755,03	38,0648731	52,58875554
1982	416135,62	1221765,05	38,06502128	52,58872084
1983	416141	1221769,76	38,06509031	52,58876943
1984	416147,63	1221777,74	38,06520749	52,58882942
1985	416155,76	1221791,57	38,06541085	52,5889032
1986	416159,1	1221807,27	38,06564221	52,58893403
1987	416159,55	1221816,6	38,06577983	52,58893856
1988	416158,12	1221831,12	38,0659942	52,58892647
1989	416152,57	1221844,6	38,06619356	52,5888773
1990	416143,36	1221855,91	38,06636122	52,58879512
1991	416135,91	1221862,72	38,06646234	52,58872853
1992	416124,04	1221870,79	38,06658242	52,58862228
1993	416122,61	1221871,25	38,06658933	52,58860945

1994	416114,8	1221879,41	38,06671039	52,5885397
1995	416108,67	1221884,71	38,06678912	52,58848488
1996	416107,17	1221886,73	38,06681905	52,58847151
1997	416096,64	1221897,23	38,06697487	52,58837743
1998	416083,48	1221904,17	38,06707839	52,58825953
1999	416068,87	1221906,93	38,06712035	52,58812839
2000	416051,85	1221907,57	38,06713125	52,58797547
2001	416050,21	1221907,5	38,06713035	52,58796073
2002	416043,19	1221915,91	38,06725503	52,58789809
2003	416025,97	1221938,33	38,06758729	52,58774451
2004	416024,57	1221940,08	38,06761323	52,58773202
2005	416008,63	1221959,01	38,06789389	52,58758976
2006	415999,19	1221967,68	38,06802261	52,58750538
2007	415987,85	1221973,66	38,0681118	52,58740378
2008	415971,81	1221979,64	38,0682014	52,58725995
2009	415958,69	1221982,37	38,06824279	52,58714219
2010	415955,33	1221989,65	38,06835048	52,58711238
2011	415940,82	1222013,01	38,06869637	52,58698319
2012	415926,94	1222027,65	38,06891355	52,58685922
2013	415907,01	1222041,54	38,06912017	52,58668084
2014	415892,88	1222048,38	38,06922229	52,58655422
2015	415864,39	1222056,99	38,06935173	52,58629865
2016	415862,17	1222057,61	38,06936107	52,58627873
2017	415839,55	1222063,32	38,06944723	52,58607576
2018	415831,04	1222064,7	38,06946831	52,58599936
2019	415816,21	1222065,8	38,06948579	52,58586615
2020	415813,63	1222066	38,06948896	52,58584297
2021	415794,59	1222068,05	38,06952082	52,58567198
2022	415765,55	1222070,87	38,06956488	52,58541117
2023	415743,84	1222068,16	38,06952674	52,58521594
2024	415716,78	1222058,46	38,06938592	52,58497227
2025	415707,36	1222053,91	38,06931959	52,58488738
2026	415671,41	1222031,67	38,06899453	52,58456318
2027	415655,23	1222030,32	38,06897598	52,58441771
2028	415646,1	1222028,7	38,06895286	52,58433559
2029	415616,25	1222020,49	38,06883427	52,58406692
2030	415607,98	1222017,41	38,06878953	52,58399245
2031	415562,86	1221995,89	38,06847587	52,58358588
2032	415523,85	1221979,83	38,06824225	52,58323449
2033	415479,55	1221974,58	38,06816857	52,58283613
2034	415458,64	1221967,15	38,06806073	52,58264784
2035	415455,95	1221965,44	38,06803573	52,58262358
2036	415455,57	1221967,21	38,06806188	52,58262026
2037	415443,68	1222000,85	38,06855916	52,58251515
2038	415441,49	1222006,07	38,06863636	52,58249574
2039	415423,05	1222043,97	38,06919704	52,582332
2040	415412,84	1222058,03	38,06940533	52,58224097
2041	415382,6	1222087,27	38,06983925	52,58197074
2042	415368,66	1222096,79	38,06998087	52,58184596
2043	415352,35	1222101,13	38,07004627	52,58169962
2044	415314,19	1222104,58	38,0701004	52,58135688
2045	415301,93	1222104,18	38,07009553	52,58124669

2046	415248,87	1222095,85	38,06997713	52,58076945
2047	415244,18	1222094,89	38,06996337	52,58072725
2048	415233,9	1222092,24	38,06992515	52,58063474
2049	415232,89	1222092,76	38,0699329	52,58062569
2050	415213,95	1222102,12	38,07007258	52,58045597
2051	415196,32	1222118,32	38,07031305	52,58029838
2052	415184,45	1222126,42	38,07043354	52,58019213
2053	415131,41	1222152,34	38,07082039	52,57971683
2054	415118,49	1222156,59	38,07088417	52,57960095
2055	415091,29	1222161,59	38,07096023	52,57935678
2056	415079,29	1222162,32	38,07097201	52,57924898
2057	415067,46	1222160,17	38,07094129	52,57914257
2058	415045,96	1222153,51	38,07084486	52,57894902
2059	415026,99	1222147,54	38,0707584	52,57877824
2060	415008,58	1222149,05	38,07078222	52,57861289
2061	414976,1	1222157	38,07090224	52,57832142
2062	414962,4	1222163	38,0709919	52,57819862
2063	414932,17	1222179,31	38,07123504	52,5779278
2064	414927,3	1222181,61	38,07126938	52,57788416
2065	414893,64	1222195,32	38,07147445	52,57758238
2066	414874,64	1222199,02	38,07153063	52,57741184
2067	414849,07	1222198,95	38,07153175	52,57718205
2068	414833,91	1222196,55	38,07149763	52,5770457
2069	414820,2	1222189,68	38,07139744	52,57692215
2070	414809,21	1222178,96	38,07124024	52,57682284
2071	414800,17	1222166,91	38,07106326	52,57674098
2072	414782,65	1222182,57	38,07129573	52,57658435
2073	414773,32	1222189,17	38,07139387	52,57650084
2074	414744,34	1222205,02	38,07163011	52,57624124
2075	414737,12	1222208,25	38,07167836	52,57617652
2076	414725,71	1222212,32	38,07173936	52,5760742
2077	414720,32	1222215,6	38,07178819	52,57602593
2078	414706,54	1222221,38	38,07187461	52,5759024
2079	414691,66	1222222,83	38,07189725	52,57576875
2080	414677,01	1222219,81	38,07185394	52,57563695
2081	414658,49	1222212,98	38,07175475	52,57547018
2082	414653,85	1222211	38,07172594	52,57542838
2083	414620,44	1222194,69	38,07148818	52,57512731
2084	414563,24	1222174,98	38,07120228	52,57461229
2085	414558,98	1222173,29	38,07117771	52,57457392
2086	414514,5	1222153,24	38,07088573	52,57417318
2087	414466,55	1222145,65	38,07077782	52,5737419
2088	414436,54	1222144,53	38,07076383	52,57347216
2089	414433,57	1222152,6	38,07088311	52,57344589
2090	414417,32	1222186,86	38,0713898	52,57330162
2091	414411,11	1222196,77	38,07153649	52,57324633
2092	414376,58	1222239,71	38,07217274	52,57293823
2093	414361,38	1222252,37	38,07236074	52,57280229
2094	414327,93	1222270,44	38,07263007	52,57250263
2095	414314,88	1222275,29	38,0727027	52,5723856
2096	414285,62	1222281,71	38,07279985	52,572123
2097	414275,8	1222282,86	38,07281764	52,57203481

2098	414241,93	1222283,48	38,07282962	52,57173048
2099	414229,32	1222282,1	38,07281033	52,57161709
2100	414195,11	1222273,86	38,07269167	52,57130925
2101	414189,25	1222272,06	38,07266562	52,5712565
2102	414170,16	1222264,9	38,07256162	52,57108458
2103	414113,6	1222260,52	38,07250177	52,5705761
2104	414050,39	1222271,01	38,07266179	52,57000861
2105	413995,33	1222285,43	38,07287909	52,56951457
2106	413967,06	1222299,66	38,07309133	52,56926125
2107	413965,17	1222300,56	38,07310476	52,56924432
2108	413902,77	1222328,74	38,07352559	52,56868501
2109	413850,23	1222365,23	38,07406814	52,56821474
2110	413834,79	1222372,42	38,07417547	52,56807636
2111	413817,83	1222374,01	38,07420034	52,56792403
2112	413788,18	1222371,7	38,07416875	52,56765747
2113	413783,91	1222371,18	38,07416144	52,56761907
2114	413751,72	1222365,86	38,07408568	52,56732953
2115	413738,78	1222361,87	38,07402792	52,56721305
2116	413727,39	1222354,55	38,07392092	52,56711032
2117	413706,4	1222336,61	38,07365811	52,56692078
2118	413693,02	1222318,52	38,07339246	52,56679962
2119	413676,67	1222280,87	38,07283859	52,56665077
2120	413672,09	1222271,59	38,07270212	52,56660914
2121	413667,7	1222269,68	38,07267432	52,56656959
2122	413603,82	1222248,16	38,07236233	52,56599445
2123	413595,75	1222244,62	38,07231081	52,56592175
2124	413534,77	1222211,2	38,07182309	52,56537205
2125	413501,42	1222199,18	38,07164865	52,56507175
2126	413480,79	1222202,35	38,07169713	52,56488652
2127	413444,36	1222229,1	38,07209467	52,56456052
2128	413399,44	1222264,13	38,07261501	52,56415866
2129	413397,39	1222265,64	38,07263745	52,56414031
2130	413373,39	1222282,47	38,07288765	52,5639255
2131	413354,27	1222299,92	38,07314657	52,56375458
2132	413344,02	1222307,15	38,07325405	52,56366284
2133	413322,25	1222318,72	38,07342649	52,5634678
2134	413307,03	1222323,88	38,07350385	52,56333129
2135	413285,56	1222327,47	38,07355859	52,56313854
2136	413270,52	1222327,69	38,07356309	52,5630034
2137	413256,09	1222323,43	38,07350149	52,56287351
2138	413204,11	1222299,06	38,07314649	52,56240516
2139	413199,46	1222296,56	38,07311001	52,56236324
2140	413166,48	1222276,62	38,07281875	52,56206586
2141	413133,37	1222258,72	38,07255758	52,5617674
2142	413123,6	1222251,82	38,07245666	52,56167926
2143	413115,76	1222242,79	38,07232416	52,56160834
2144	413095,77	1222213,31	38,07189115	52,56142719
2145	413072,84	1222178,42	38,07137861	52,56121935
2146	413052,46	1222159,49	38,0711012	52,56103524
2147	413019,28	1222167,88	38,07122771	52,5607375
2148	413007,72	1222169,41	38,07125124	52,5606337
2149	412976,7	1222169,85	38,07126034	52,56035497

2150	412983,47	1222187,98	38,0715271	52,56041674
2151	412986,53	1222202,48	38,07174065	52,56044498
2152	412985,22	1222217,23	38,07195825	52,56043396
2153	412978,39	1222245,42	38,07237449	52,56037403
2154	412971,47	1222261,27	38,07260878	52,56031266
2155	412959,57	1222273,81	38,07279468	52,56020636
2156	412936,87	1222290,64	38,07304475	52,56000324
2157	412919,89	1222298,81	38,07316664	52,55985107
2158	412871,23	1222311,69	38,07336063	52,55941445
2159	412835,02	1222330,21	38,07363674	52,55909001
2160	412793,53	1222354,17	38,0739935	52,55871839
2161	412783,38	1222358,62	38,07405996	52,5586274
2162	412745,56	1222370,39	38,07423666	52,55828814
2163	412729,06	1222380,35	38,0743849	52,55814038
2164	412704,44	1222412	38,07485362	52,55792075
2165	412679,22	1222456,11	38,07550609	52,55769636
2166	412661,48	1222489,55	38,07600062	52,55753864
2167	412652,38	1222501,76	38,0761814	52,55745748
2168	412623,38	1222530,29	38,07660446	52,55719833
2169	412604,39	1222541,99	38,07677855	52,55702827
2170	412582,9	1222549,28	38,07688782	52,55683553
2171	412570,72	1222551,79	38,07692584	52,5567262
2172	412558,3	1222551,21	38,07691832	52,55661456
2173	412535,95	1222547,34	38,07686311	52,55641352
2174	412522,95	1222543,2	38,07680316	52,55629649
2175	412511,55	1222535,7	38,07669352	52,55619367
2176	412502,61	1222525,41	38,07654256	52,55611281
2177	412486,11	1222500,14	38,07617135	52,55596325
2178	412483,2	1222495,07	38,07609685	52,55593685
2179	412454,72	1222437,8	38,07525485	52,55567801
2180	412450,17	1222423,78	38,07504853	52,55563641
2181	412449,91	1222409,04	38,07483123	52,55563332
2182	412453,96	1222394,87	38,07462198	52,55566899
2183	412463,71	1222373,38	38,07430432	52,55575551
2184	412466,69	1222367,78	38,07422151	52,55578201
2185	412476,31	1222352,2	38,073991	52,55586766
2186	412476,83	1222345,24	38,07388834	52,55587198
2187	412476,99	1222316,38	38,07346282	52,55587194
2188	412477,2	1222312,06	38,07339911	52,55587361
2189	412472,55	1222311,26	38,07338771	52,55583178
2190	412456,47	1222303,92	38,07328084	52,55568691
2191	412443,94	1222291,44	38,07309789	52,55557367
2192	412419,09	1222255,84	38,07257511	52,55534854
2193	412412,55	1222242,73	38,07238237	52,5552891
2194	412407,27	1222226,53	38,07214397	52,55524083
2195	412404,92	1222223,92	38,07210569	52,55521957
2196	412387,52	1222217,31	38,0720097	52,55506287
2197	412364,71	1222212,7	38,07194365	52,55485766
2198	412340,34	1222214,12	38,07196663	52,55463874
2199	412327,76	1222215,93	38,07199438	52,55452578
2200	412317,28	1222215,16	38,0719839	52,55443157
2201	412300,25	1222241,19	38,0723691	52,55427987

2202	412296,51	1222246,19	38,07244313	52,55424651
2203	412276,22	1222270,07	38,0727969	52,5540654
2204	412275,34	1222271,93	38,07282439	52,55405759
2205	412282,33	1222279,09	38,07292937	52,55412077
2206	412294,49	1222298,5	38,07321451	52,55423104
2207	412299,61	1222309,39	38,07337463	52,5542776
2208	412301,97	1222321,2	38,07354855	52,55429941
2209	412303,35	1222339,06	38,07381175	52,55431273
2210	412300,87	1222358,9	38,07410446	52,55429145
2211	412292,78	1222382,87	38,07445853	52,55421997
2212	412285,21	1222397,13	38,07466939	52,55415267
2213	412273,5	1222408,24	38,07483417	52,55404801
2214	412258,86	1222415,03	38,07493549	52,5539168
2215	412242,81	1222416,81	38,07496308	52,55377266
2216	412227,74	1222416,03	38,07495284	52,55363719
2217	412210,76	1222412,11	38,07489646	52,55348441
2218	412196,16	1222402,6	38,07475748	52,55335272
2219	412180,08	1222387,55	38,07453694	52,55320746
2220	412168,43	1222379,66	38,07442159	52,55310237
2221	412161,97	1222376,27	38,07437216	52,55304414
2222	412156,78	1222378,43	38,07440444	52,55299761
2223	412134,64	1222391,02	38,0745919	52,5527993
2224	412128,19	1222397,17	38,0746831	52,55274165
2225	412126,58	1222418,4	38,07499622	52,55272826
2226	412135,38	1222442,61	38,0753524	52,55280857
2227	412138,38	1222460,61	38,07561752	52,55283645
2228	412134,73	1222478,49	38,07588142	52,55280456
2229	412124,21	1222504,42	38,07626457	52,55271134
2230	412118,08	1222515,36	38,07642637	52,5526568
2231	412109,43	1222524,42	38,07656066	52,55257953
2232	412095,67	1222535,61	38,07672677	52,55245645
2233	412085,61	1222541,97	38,07682137	52,55236637
2234	412074,34	1222545,77	38,07687832	52,55226529
2235	412047,91	1222551,29	38,0769619	52,55202806
2236	412013,45	1222565	38,07716688	52,55171908
2237	411996,34	1222578,12	38,07736171	52,55156599
2238	411982,66	1222585,55	38,07747238	52,55144344
2239	411946,39	1222598,45	38,07766556	52,55111816
2240	411939,7	1222600,31	38,07769354	52,55105813
2241	411897,89	1222608,9	38,07782364	52,55068285
2242	411893,48	1222609,61	38,07783447	52,55064326
2243	411862,3	1222613,15	38,07788924	52,55036324
2244	411846,65	1222612,46	38,07788037	52,55022257
2245	411831,98	1222606,97	38,07780065	52,55009047
2246	411819,74	1222597,2	38,07765764	52,54997998
2247	411814,45	1222589,19	38,07754	52,54993204
2248	411800,74	1222595,59	38,07763548	52,54980916
2249	411777,64	1222602,17	38,0777344	52,54960191
2250	411758,52	1222603,79	38,07775986	52,54943017
2251	411743,95	1222602,2	38,07773763	52,54929916
2252	411729,98	1222598,57	38,07768528	52,54917344
2253	411717,62	1222591,11	38,07757633	52,54906199

2254	411712,81	1222585,82	38,07749875	52,5490185
2255	411692,04	1222608,3	38,07783186	52,54883299
2256	411691,62	1222609,39	38,07784796	52,54882927
2257	411704,6	1222608,07	38,07782742	52,54894585
2258	411718,5	1222610,62	38,07786386	52,54907089
2259	411731,13	1222616,96	38,07795628	52,5491847
2260	411745,58	1222627	38,07810308	52,54931506
2261	411753,66	1222634,27	38,07820958	52,54938804
2262	411762,44	1222634,74	38,07821579	52,54946696
2263	411785,73	1222638,65	38,0782715	52,54967645
2264	411801,87	1222644,32	38,07835375	52,54982177
2265	411815,15	1222655,09	38,07851141	52,54994166
2266	411824,02	1222669,71	38,0787262	52,5500221
2267	411827,44	1222686,47	38,07897299	52,55005368
2268	411828,08	1222707,81	38,07928753	52,5500605
2269	411826,68	1222721,15	38,0794843	52,5500486
2270	411821,79	1222733,63	38,07966868	52,55000528
2271	411801,71	1222769,69	38,08020192	52,54982665
2272	411790,07	1222783,75	38,08041014	52,54972275
2273	411774,16	1222792,69	38,08054324	52,54958023
2274	411754,93	1222799,25	38,08064153	52,54940775
2275	411737,99	1222804,94	38,0807268	52,54925581
2276	411704,21	1222843,73	38,0813014	52,5489542
2277	411700,38	1222847,67	38,08135979	52,54891998
2278	411676,61	1222869,56	38,08168443	52,54870747
2279	411666,23	1222876,93	38,08179393	52,54861456
2280	411616,11	1222903,6	38,08219118	52,5481655
2281	411607,62	1222907,15	38,08224421	52,54808938
2282	411571,04	1222918,66	38,08241688	52,54776124
2283	411556,53	1222920,96	38,08245197	52,54763096
2284	411543,12	1222921,09	38,08245498	52,54751046
2285	411531,92	1222930,22	38,08259049	52,54741027
2286	411460,28	1222993,49	38,08352899	52,54676965
2287	411455,4	1222997,29	38,0835854	52,54672599
2288	411452,44	1222999,31	38,08361542	52,54669949
2289	411440,19	1223030,15	38,08407102	52,54659094
2290	411439,47	1223059,72	38,08450696	52,54658594
2291	411438,2	1223069,76	38,08465506	52,54657503
2292	411427,72	1223115,08	38,08532395	52,5464831
2293	411420,37	1223131,91	38,08557263	52,54641789
2294	411400,6	1223161,03	38,08600348	52,54624167
2295	411394,37	1223230,23	38,08702402	52,54618911
2296	411396,81	1223279,95	38,08775672	52,54621348
2297	411395,88	1223292,33	38,08793928	52,54620574
2298	411384,6	1223347,96	38,0887602	52,54610711
2299	411379,6	1223361,77	38,08896416	52,54606286
2300	411370,81	1223373,53	38,08913822	52,54598444
2301	411353,08	1223391,11	38,08939878	52,54582598
2302	411351,21	1223392,88	38,08942502	52,54580926
2303	411313,84	1223426,3	38,08992065	52,54547508
2304	411294,52	1223437,03	38,09008036	52,54530199
2305	411240,43	1223452,83	38,0903176	52,5448167

2306	411231,77	1223454,55	38,09034365	52,54473896
2307	411194,28	1223458,59	38,09040621	52,54440226
2308	411134,95	1223467,58	38,09054348	52,54386954
2309	411123,41	1223467,97	38,09055016	52,54376586
2310	411075,35	1223464,07	38,09049653	52,54333379
2311	411070,5	1223463,43	38,09048749	52,54329017
2312	411012,38	1223452,91	38,0903371	52,54276737
2313	411007,54	1223451,78	38,09032083	52,54272383
2314	410958,11	1223437,63	38,09011624	52,54227894
2315	410947,25	1223433,09	38,0900502	52,54218112
2316	410889,92	1223400,66	38,08957682	52,54166435
2317	410884,16	1223396,86	38,08952128	52,5416124
2318	410842,82	1223365,25	38,08905871	52,54123936
2319	410835,84	1223358,77	38,08896377	52,54117631
2320	410809,1	1223328,73	38,08852317	52,54093454
2321	410789,76	1223307,02	38,08820476	52,54075968
2322	410767,42	1223284,38	38,08787288	52,54055781
2323	410755,81	1223265,75	38,08759924	52,54045256
2324	410737,11	1223212,19	38,08681136	52,54028187
2325	410734,32	1223196,74	38,08658388	52,54025604
2326	410733,18	1223141,19	38,08576525	52,54024304
2327	410733,76	1223132,44	38,08563625	52,54024782
2328	410739,85	1223093,52	38,08506213	52,54030062
2329	410745,14	1223077,69	38,08482839	52,54034737
2330	410755,35	1223064,48	38,08463286	52,54043847
2331	410786,98	1223035,31	38,08420036	52,54072125
2332	410789,19	1223033,38	38,08417174	52,54074102
2333	410812,31	1223014,45	38,08389085	52,54094784
2334	410829,13	1222970,49	38,08324156	52,5410968
2335	410827,21	1222969,92	38,08323332	52,54107952
2336	410787,23	1222985,11	38,08346047	52,540721
2337	410742,17	1223012,41	38,08386651	52,54031744
2338	410729,98	1223017,73	38,08394591	52,54020816
2339	410716,83	1223019,65	38,08397528	52,54009008
2340	410686,3	1223019,99	38,08398278	52,53981575
2341	410687,4	1223027,37	38,08409146	52,539826
2342	410697,63	1223038,85	38,08425982	52,5399185
2343	410707,55	1223055,76	38,08450824	52,54000849
2344	410716,26	1223080,96	38,08487894	52,54008801
2345	410718,93	1223094,57	38,08507931	52,54011268
2346	410717,76	1223108,39	38,08528309	52,54010285
2347	410711,68	1223135,14	38,08567783	52,54004954
2348	410704,7	1223151,53	38,08591996	52,53998763
2349	410692,42	1223164,43	38,08611108	52,53987791
2350	410664,27	1223184,98	38,08641624	52,53962596
2351	410653,44	1223190,99	38,08650569	52,53952894
2352	410641,46	1223194,16	38,08655338	52,53942144
2353	410611,81	1223198,15	38,08661459	52,53915519
2354	410589,82	1223207,62	38,08675594	52,53895805
2355	410587,78	1223208,45	38,08676834	52,53893976
2356	410559,11	1223219,32	38,08693087	52,53868266
2357	410543,58	1223222,52	38,08697928	52,53854326

2358	410527,83	1223220,69	38,08695359	52,53840164
2359	410508,84	1223215,35	38,08687643	52,53823072
2360	410505,56	1223215,81	38,08688347	52,53820127
2361	410483,06	1223246,01	38,08733037	52,53800057
2362	410472,48	1223256,49	38,08748568	52,53790601
2363	410441,56	1223279,11	38,08782154	52,53762927
2364	410430,31	1223285,3	38,08791368	52,53752848
2365	410417,86	1223288,41	38,08796052	52,53741675
2366	410381,85	1223292,63	38,08802562	52,53709336
2367	410362,15	1223291	38,08800319	52,53691625
2368	410335,84	1223283,39	38,08789316	52,53667945
2369	410319,46	1223283,58	38,08789729	52,53653226
2370	410311,61	1223296,42	38,08808714	52,53646235
2371	410308,55	1223304,85	38,08821163	52,53643527
2372	410313,62	1223323,66	38,08848842	52,53648175
2373	410315,27	1223333,78	38,08863743	52,53649708
2374	410317,28	1223368,32	38,08914629	52,53651684
2375	410316,52	1223380,35	38,08932364	52,5365106
2376	410312,91	1223391,85	38,08949341	52,53647872
2377	410300,25	1223419,82	38,08990662	52,53636633
2378	410286,77	1223437,57	38,09016929	52,53624606
2379	410263,02	1223457,42	38,09046373	52,53603361
2380	410248,39	1223465,92	38,09059017	52,53590255
2381	410231,75	1223469,05	38,09063763	52,53575317
2382	410197,29	1223469,6	38,0906485	52,53544353
2383	410195,28	1223469,6	38,09064866	52,53542547
2384	410117,35	1223467,71	38,09062706	52,53472507
2385	410105,21	1223465,91	38,09060151	52,53461589
2386	410093,89	1223461,21	38,09053315	52,53451394
2387	410082,38	1223454,68	38,09043785	52,53441018
2388	410072,34	1223463,47	38,09056819	52,53432039
2389	410068,98	1223466,16	38,0906081	52,53429033
2390	410032,46	1223492,94	38,09100567	52,53396346
2391	410028,35	1223495,66	38,09104608	52,53392666
2392	409998,43	1223513,36	38,09130931	52,53365865
2393	409974,72	1223540	38,09170378	52,53344688
2394	409969,82	1223544,8	38,0917749	52,53340309
2395	409963,27	1223550,39	38,0918578	52,5333445
2396	409966,67	1223556,42	38,09194639	52,53337535
2397	409969,92	1223569,38	38,09213711	52,53340518
2398	409972,35	1223591,15	38,09245772	52,53342808
2399	409971,49	1223607,46	38,09269813	52,53342115
2400	409965,43	1223622,62	38,09292202	52,53336743
2401	409954,8	1223635,02	38,09310559	52,5332725
2402	409935,2	1223651,46	38,09334942	52,53309717
2403	409918,72	1223660,63	38,09348586	52,53294952
2404	409900,03	1223663,06	38,09352316	52,53278169
2405	409874,69	1223661,52	38,09350248	52,5325539
2406	409873	1223661,38	38,09350055	52,5325387
2407	409827,56	1223657,07	38,09344066	52,53213015
2408	409812,6	1223663,11	38,09353085	52,53199601
2409	409800,84	1223671,48	38,09365513	52,53189074

2410	409792,08	1223692,32	38,09396291	52,53181303
2411	409788,57	1223708,43	38,09420058	52,53178227
2412	409792,88	1223721,61	38,09439446	52,53182164
2413	409794,68	1223728,99	38,09450306	52,53183817
2414	409798,95	1223754,82	38,09488335	52,53187779
2415	409799,23	1223769,18	38,09509493	52,53188101
2416	409795,43	1223783,02	38,09529917	52,53184753
2417	409783,45	1223810,38	38,09570328	52,53174119
2418	409775,79	1223822,66	38,09588484	52,53167295
2419	409764,93	1223832,23	38,09602672	52,53157582
2420	409739,61	1223848,71	38,09627157	52,53134908
2421	409704,07	1223872,85	38,09663009	52,53103087
2422	409680,64	1223895,05	38,09695906	52,53082139
2423	409666,88	1223922,28	38,09736139	52,53069905
2424	409656,85	1223935,84	38,09756199	52,53060957
2425	409642,88	1223945,28	38,09770219	52,53048448
2426	409624,86	1223953,44	38,09782385	52,53032294
2427	409610,35	1223957,51	38,09788496	52,53019274
2428	409595,28	1223957,08	38,09787981	52,5300573
2429	409579,22	1223954,15	38,0978379	52,52991284
2430	409578,04	1223963,54	38,09797636	52,52990268
2431	409572,05	1223981,7	38,09824441	52,52984973
2432	409559,69	1223996,3	38,09846052	52,52973935
2433	409540,27	1224011,85	38,09869117	52,52956558
2434	409529,73	1224018,33	38,09878748	52,52947118
2435	409517,93	1224022,02	38,09884278	52,52936532
2436	409486,32	1224027,75	38,09892969	52,52908153
2437	409470,92	1224028,13	38,0989365	52,52894316
2438	409437,98	1224023,82	38,09887558	52,52864695
2439	409425,02	1224026,16	38,09891108	52,52853059
2440	409412,17	1224026,36	38,09891503	52,52841513
2441	409409,73	1224036,71	38,09906773	52,5283937
2442	409402,45	1224049,33	38,09925425	52,52832888
2443	409391,85	1224059,32	38,09940227	52,5282341
2444	409352,01	1224087,1	38,09981472	52,52787742
2445	409336,66	1224094,3	38,09992201	52,52773982
2446	409332,96	1224095,32	38,09993732	52,52770662
2447	409324,29	1224105,16	38,10008299	52,52762918
2448	409298,37	1224141,49	38,10062031	52,52739798
2449	409274,54	1224191,31	38,10135622	52,52718621
2450	409270	1224198,97	38,10146944	52,52714578
2451	409230,83	1224253,34	38,10227358	52,52679637
2452	409217,01	1224275,91	38,1026072	52,52667325
2453	409206,46	1224288,15	38,10278836	52,52657902
2454	409192,56	1224296,39	38,10291085	52,5264545
2455	409157,23	1224310,19	38,10311692	52,52613767
2456	409143,58	1224313,41	38,10316542	52,52601516
2457	409111,05	1224316,38	38,10321171	52,52572297
2458	409028,15	1224342,24	38,10359915	52,52497922
2459	408976,42	1224361,82	38,10389163	52,52451529
2460	408975,09	1224362,3	38,10389881	52,52450336
2461	408858,03	1224402,86	38,10450544	52,52345333

2462	408830,22	1224416,62	38,10471032	52,52320407
2463	408819,26	1224420,53	38,10476877	52,52310576
2464	408793,87	1224426,37	38,10485677	52,52287787
2465	408780,73	1224427,61	38,10487605	52,52275985
2466	408767,72	1224425,36	38,10484391	52,52264283
2467	408755,76	1224419,78	38,10476263	52,52253509
2468	408740,26	1224409,89	38,10461812	52,52239534
2469	408726,95	1224410,81	38,1046327	52,52227577
2470	408711,34	1224409,43	38,10461358	52,52213543
2471	408696,93	1224403,28	38,10452409	52,52200565
2472	408685,13	1224392,98	38,10437326	52,52189912
2473	408677,09	1224379,53	38,10417573	52,52182624
2474	408674,53	1224373,15	38,10408194	52,52180293
2475	408658,73	1224371,3	38,10405591	52,52166086
2476	408657,15	1224371,1	38,10405309	52,52164665
2477	408628,02	1224366,93	38,10399391	52,52138468
2478	408617,84	1224364,36	38,10395684	52,52129308
2479	408578,37	1224349,83	38,10374584	52,5209377
2480	408566,62	1224343,63	38,10365541	52,52083182
2481	408556,91	1224334,54	38,10352225	52,52074413
2482	408548,79	1224324,59	38,1033763	52,52067069
2483	408521,63	1224315,58	38,10324567	52,52042619
2484	408501,14	1224310,91	38,10317846	52,52024184
2485	408483,71	1224306,78	38,10311897	52,52008501
2486	408460,4	1224307,48	38,1031311	52,51987557
2487	408424,78	1224324,99	38,10339181	52,51955631
2488	408415,28	1224337,41	38,10357551	52,51947153
2489	408401,74	1224346,49	38,10371032	52,51935028
2490	408369,8	1224361,02	38,10392685	52,51906394
2491	408349,46	1224369,96	38,10406012	52,51888158
2492	408339,53	1224373,13	38,10410759	52,5187925
2493	408289,85	1224383,47	38,10426375	52,51834654
2494	408275,24	1224384,33	38,10427755	52,51821529
2495	408235,86	1224380,83	38,10422904	52,51786125
2496	408231,8	1224380,3	38,10422155	52,51782474
2497	408190,59	1224373,19	38,10412	52,51745407
2498	408158,61	1224370,75	38,10408654	52,51716657
2499	408117,94	1224370,18	38,10408129	52,51680107
2500	408105,21	1224368,35	38,10405532	52,51668659
2501	408102,73	1224367,66	38,10404534	52,51666427
2502	408060,09	1224394,23	38,10444003	52,51628234
2503	408030,05	1224438,11	38,10508872	52,51601446
2504	408025,64	1224458,72	38,10539266	52,5159758
2505	408018,46	1224527,74	38,1064099	52,51591453
2506	408023,42	1224572,35	38,10706664	52,51596119
2507	408022,92	1224586,8	38,10727953	52,51595737
2508	408019,96	1224603,15	38,1075206	52,51593154
2509	408024,7	1224614,63	38,10768934	52,51597467
2510	408028,22	1224628,52	38,10789367	52,51600695
2511	408033,08	1224674,96	38,10857738	52,5160528
2512	408033,33	1224678,52	38,1086298	52,51605521
2513	408034,9	1224726,39	38,10933482	52,51607155

2514	408033,34	1224740,53	38,10954323	52,51605819
2515	408026,6	1224766,63	38,1099282	52,51599884
2516	408019,29	1224782,6	38,110164	52,51593389
2517	408002,36	1224807,05	38,11052545	52,51578289
2518	407969,93	1224852,93	38,11120374	52,51549359
2519	407949,8	1224883,23	38,11165159	52,51531409
2520	407944,62	1224889,76	38,11174817	52,51526785
2521	407934,67	1224900,38	38,11190536	52,51517892
2522	407928,64	1224905,84	38,11198624	52,51512499
2523	407921,48	1224911,34	38,1120678	52,5150609
2524	407914,7	1224927,03	38,11229943	52,5150007
2525	407907,57	1224938,76	38,11247275	52,51493717
2526	407893,62	1224955,9	38,11272628	52,5148126
2527	407883,61	1224976,06	38,11302399	52,51472357
2528	407879,16	1224983,35	38,11313171	52,51468392
2529	407851,3	1225021,38	38,11369399	52,51443531
2530	407843,33	1225029,94	38,11382068	52,51436408
2531	407811,41	1225057,05	38,11422241	52,51407849
2532	407800,36	1225064,16	38,11432797	52,51397951
2533	407769,03	1225078,92	38,11454774	52,51369865
2534	407761,64	1225081,72	38,11458954	52,51363237
2535	407729,41	1225091,05	38,11472939	52,51334316
2536	407720,79	1225092,75	38,11475508	52,51326578
2537	407669,89	1225098,17	38,11483874	52,51280862
2538	407660,26	1225098,26	38,11484079	52,51272209
2539	407618,7	1225094,65	38,11479074	52,51234845
2540	407613,14	1225093,85	38,11477938	52,51229845
2541	407578,81	1225086,92	38,11467989	52,51198963
2542	407571,88	1225085	38,11465213	52,51192726
2543	407550,8	1225077,47	38,11454281	52,51173748
2544	407548,74	1225076,68	38,11453133	52,51171893
2545	407505,46	1225059,04	38,11427477	52,51132919
2546	407486,19	1225054,84	38,11421436	52,51115583
2547	407470,34	1225048,38	38,11412041	52,5110131
2548	407453,47	1225037,84	38,11396644	52,51086102
2549	407447,43	1225033,4	38,1139015	52,51080653
2550	407424,24	1225013,53	38,11361059	52,51059723
2551	407417,09	1225005,97	38,11349978	52,51053262
2552	407399,32	1224982,78	38,11315957	52,51037187
2553	407391,39	1224967,61	38,11293674	52,51029991
2554	407386,57	1224952,55	38,11271529	52,5102559
2555	407384,35	1224933,33	38,11243238	52,51023506
2556	407385,56	1224918,27	38,11221048	52,51024524
2557	407387,83	1224906,85	38,11204211	52,51026511
2558	407396,79	1224879,18	38,11163389	52,51034435
2559	407392,27	1224875,14	38,11157473	52,51030354
2560	407384,95	1224863,68	38,1114065	52,51023723
2561	407380,98	1224850,66	38,11121504	52,51020095
2562	407378,72	1224836,58	38,11100784	52,51017999
2563	407378,1	1224829,54	38,11090419	52,51017409
2564	407377,8	1224812,37	38,11065133	52,5101706
2565	407378,86	1224801,2	38,11048673	52,51017961

2566	407385,94	1224767,55	38,10999058	52,51024167
2567	407392,33	1224751,57	38,10975474	52,51029835
2568	407412,51	1224718,89	38,10927187	52,51047817
2569	407423,5	1224706,37	38,10908663	52,51057635
2570	407449,77	1224685,01	38,10877002	52,51081142
2571	407488,14	1224649,86	38,10824937	52,51115459
2572	407490,12	1224648,14	38,10822389	52,5111723
2573	407537,11	1224609,43	38,10765013	52,51159276
2574	407538,9	1224608,03	38,10762938	52,51160878
2575	407558,17	1224593,57	38,10741492	52,51178127
2576	407560,64	1224591,83	38,1073891	52,51180339
2577	407576,55	1224581,34	38,10723337	52,51194587
2578	407579,54	1224574,89	38,10713814	52,51197244
2579	407589,1	1224547,56	38,10673486	52,51205707
2580	407613,45	1224463,81	38,10549943	52,51227195
2581	407621,86	1224424,59	38,1049211	52,51234568
2582	407624,71	1224398,12	38,104531	52,51237004
2583	407623,22	1224391,65	38,10443582	52,51235635
2584	407617,97	1224380,04	38,10426522	52,51230862
2585	407605	1224354,8	38,10389447	52,51219087
2586	407599,91	1224338,59	38,1036561	52,51214437
2587	407594,66	1224299,5	38,10308075	52,51209534
2588	407585,75	1224268	38,10261748	52,51201378
2589	407582,52	1224262,9	38,10254261	52,51198451
2590	407580,49	1224261,49	38,102522	52,5119662
2591	407571,83	1224260,04	38,10250132	52,51188831
2592	407558,98	1224260,28	38,10250585	52,51177285
2593	407534,12	1224267	38,10260676	52,51154976
2594	407508,55	1224277	38,10275604	52,51132046
2595	407454,82	1224302,29	38,1031327	52,51083882
2596	407388,68	1224338,46	38,10367056	52,51024617
2597	407361,49	1224356,11	38,10393262	52,51000266
2598	407319,94	1224390,92	38,10444853	52,50963092
2599	407280,6	1224426,37	38,10497368	52,50927907
2600	407241,04	1224466,51	38,10556791	52,50892546
2601	407202,43	1224507,33	38,10617208	52,50858041
2602	407172,79	1224540,53	38,10666333	52,50831562
2603	407166,37	1224546,55	38,10675248	52,50825821
2604	407148,15	1224560,86	38,10696463	52,50809514
2605	407142,68	1224564,59	38,10701999	52,50804616
2606	407124,31	1224575,43	38,10718105	52,50788159
2607	407119,64	1224577,87	38,10721734	52,50783974
2608	407061,51	1224604,37	38,10761208	52,5073186
2609	407053,83	1224607,14	38,10765346	52,50724972
2610	407028,23	1224614,07	38,10775749	52,50701999
2611	407018,46	1224615,7	38,10778224	52,50693227
2612	406994,52	1224617,27	38,1078072	52,50671721
2613	406948,43	1224622,56	38,10788864	52,50630327
2614	406943,38	1224622,88	38,10789374	52,50625791
2615	406908,29	1224623,33	38,10790305	52,50594259
2616	406896,42	1224622,06	38,10788526	52,50583587
2617	406885,18	1224618	38,10782633	52,50573467

2618	406860,03	1224605,35	38,10764196	52,50550807
2619	406849,31	1224598,08	38,10753572	52,5054114
2620	406826,57	1224577,9	38,10724028	52,5052061
2621	406821,63	1224572,85	38,10716629	52,50516147
2622	406807,32	1224555,98	38,10691895	52,50503209
2623	406797,31	1224537,15	38,10664241	52,50494125
2624	406791,44	1224516,21	38,10633449	52,50488752
2625	406789,63	1224504,81	38,10616674	52,50487072
2626	406787,82	1224461,89	38,10553482	52,50485243
2627	406788,93	1224449,1	38,10534638	52,50486181
2628	406801,13	1224393,38	38,10452487	52,50496881
2629	406813,35	1224341,42	38,10375873	52,50507617
2630	406814,13	1224338,5	38,10371566	52,50508305
2631	406821,81	1224312,9	38,10333806	52,50515085
2632	406827,08	1224301,13	38,10316432	52,50519765
2633	406831,85	1224293,35	38,10304938	52,50524015
2634	406822,95	1224288,25	38,10297496	52,50515993
2635	406815,66	1224288,75	38,10298289	52,50509444
2636	406804,89	1224292,41	38,10303763	52,50499783
2637	406797,38	1224296,8	38,10310286	52,50493055
2638	406774,11	1224319,22	38,10343484	52,5047225
2639	406753,08	1224343,13	38,10378858	52,50453465
2640	406734,13	1224370,29	38,10419001	52,50436564
2641	406725,4	1224379,87	38,10433177	52,50428764
2642	406714,49	1224386,88	38,10443585	52,50418993
2643	406695,15	1224396,02	38,10457194	52,50401656
2644	406679,86	1224410,9	38,10479225	52,50387986
2645	406676,97	1224413,5	38,10483076	52,50385401
2646	406654,3	1224432,36	38,10511025	52,50365118
2647	406646,36	1224437,76	38,10519038	52,50358008
2648	406598,75	1224463,87	38,10557855	52,50315347
2649	406578,84	1224469,86	38,1056683	52,50297483
2650	406538,39	1224473,21	38,10572074	52,50261149
2651	406524,64	1224472,45	38,10571061	52,50248789
2652	406514,78	1224469,06	38,10566145	52,50239913
2653	406498,22	1224487,89	38,10594001	52,5022512
2654	406482,85	1224499,68	38,10611481	52,50211363
2655	406453,3	1224514,3	38,10633238	52,50184877
2656	406438,79	1224518,9	38,10640123	52,50171859
2657	406423,58	1224518,92	38,10640269	52,50158191
2658	406373,83	1224511,31	38,10629446	52,50113448
2659	406363,82	1224508,7	38,1062568	52,5010444
2660	406322,28	1224493,11	38,10603043	52,50067038
2661	406311,32	1224487,36	38,1059466	52,50057161
2662	406212	1224418,36	38,10493823	52,49967584
2663	406206,05	1224413,5	38,10486713	52,49962214
2664	406146,68	1224356,94	38,10403888	52,49908595
2665	406141,66	1224351,39	38,10395755	52,49904058
2666	406110,16	1224310,79	38,10336217	52,49875559
2667	406071,25	1224283,5	38,10296336	52,49840463
2668	406030,31	1224263,85	38,1026772	52,4980358
2669	406019,88	1224257,14	38,10257921	52,49794175

2670	406011,43	1224248,08	38,10244647	52,49786539
2671	406002,82	1224236,18	38,10227192	52,49778745
2672	405996,08	1224223,23	38,10208176	52,49772627
2673	405993,37	1224208,88	38,10187068	52,49770123
2674	405994,23	1224200,82	38,10175194	52,49770858
2675	406018,85	1224198,99	38,10172307	52,49792974
1	406033,29	1224193,59	38,10164244	52,49805924
2676	419346,81	1221393,96	38,05926721	52,61755771
2677	419303,2	1221369,5	38,05890987	52,61716453
2678	419309,45	1221358,36	38,05874485	52,61722011
2679	419314,72	1221346,31	38,05856648	52,61726682
2680	419322,25	1221335,77	38,05841021	52,61733393
2681	419332,94	1221325,83	38,05826253	52,61742947
2682	419341,82	1221314,09	38,05808842	52,61750864
2683	419346,49	1221302,64	38,05791896	52,61755
2684	419345,14	1221293,61	38,05778576	52,61753739
2685	419345,14	1221286,83	38,05768565	52,61753703
2686	419349,96	1221277,64	38,05754955	52,61757985
2687	419359,14	1221272,07	38,05746651	52,61766205
2688	419375,86	1221271,92	38,05746284	52,61781229
2689	419396,04	1221273,43	38,05748337	52,61799371
2690	419416,37	1221276,74	38,05753047	52,61817658
2691	419435,49	1221280,81	38,05758889	52,61834861
2692	419453,86	1221286,08	38,0576651	52,61851396
2693	419470,13	1221291,95	38,05775035	52,61866048
2694	419487,9	1221299,33	38,05785776	52,61882056
2695	419502,96	1221312,73	38,0580543	52,6189566
2696	419519,07	1221324,48	38,05822638	52,61910199
2697	419532,62	1221327,94	38,05827629	52,61922394
2698	419553,57	1221329,24	38,05829366	52,61941226
2699	419592,4	1221329,83	38,05829899	52,61976123
2700	419619,68	1221329,26	38,0582882	52,62000634
2701	419651,33	1221321,44	38,05816997	52,62029034
2702	419688,59	1221314,78	38,05806839	52,62062481
2703	419728,35	1221315,73	38,05807895	52,62098215
2704	419763,39	1221319,2	38,05812714	52,62129721
2705	419793,38	1221326,27	38,05822892	52,62156708
2706	419825,36	1221333,02	38,0583258	52,62185481
2707	419847,75	1221331,32	38,05829875	52,62205592
2708	419876,43	1221316,05	38,05807077	52,62231284
2709	419890,1	1221295,21	38,05776186	52,62243457
2710	419901,09	1221272,07	38,05741922	52,6225321
2711	419911,74	1221259,4	38,0572312	52,62262713
2712	419923,03	1221259,14	38,05722638	52,62272857
2713	419924,66	1221270,03	38,05738704	52,6227438
2714	419924,6	1221279,34	38,05752451	52,62274375
2715	419935,54	1221281,37	38,05755354	52,62284217
2716	419959,38	1221276	38,05747216	52,62305611
2717	419986,52	1221261,5	38,05725568	52,62329923
2718	420010,38	1221237,62	38,05690098	52,62351237
2719	420015,65	1221226,03	38,05672938	52,62355911
2720	420017,49	1221209,41	38,0564838	52,62357476

2721	420033,34	1221166,59	38,05585012	52,62371491
2722	420039,98	1221143,79	38,05551286	52,62377336
2723	420058,3	1221107,24	38,05497154	52,62393603
2724	420077,43	1221059,76	38,05426875	52,6241054
2725	420098,31	1221017,08	38,05363667	52,62429074
2726	420125,31	1220973,42	38,05298958	52,62453103
2727	420154,3	1220948,65	38,05262125	52,62479021
2728	420197,46	1220922,82	38,05223602	52,62517666
2729	420246,86	1220904,58	38,0519623	52,6256196
2730	420296,01	1220872,89	38,05148998	52,62605956
2731	420333,8	1220853,14	38,05119499	52,62639808
2732	420365,45	1220835,88	38,0509373	52,62668156
2733	420388,84	1220821,06	38,05071637	52,62689095
2734	420404,99	1220803,97	38,05046256	52,62703515
2735	420421,2	1220779,54	38,05010035	52,6271795
2736	420427,95	1220744,3	38,04957935	52,62723825
2737	420438,1	1220724,61	38,04928767	52,62732839
2738	420462,75	1220702,7	38,04896192	52,62754872
2739	420481,51	1220686,63	38,04872293	52,62771642
2740	420503,5	1220683,87	38,04868021	52,62791388
2741	420543,48	1220668,12	38,04844406	52,62827229
2742	420570,72	1220662,1	38,04835272	52,62851675
2743	420591,89	1220652,74	38,04821261	52,62870648
2744	420613,61	1220640,94	38,04803641	52,62890101
2745	420637,53	1220637,09	38,04797742	52,62911575
2746	420657,07	1220627,99	38,04784128	52,62929085
2747	420667,52	1220612,84	38,04761661	52,62938393
2748	420671,65	1220591	38,0472937	52,62941986
2749	420690,14	1220565,68	38,04691811	52,62958463
2750	420701,29	1220544	38,04659694	52,62968365
2751	420707,01	1220523,82	38,0462984	52,62973395
2752	420717,25	1220505,9	38,04603283	52,62982499
2753	420725,53	1220498,07	38,04591645	52,62989897
2754	420738,79	1220477,59	38,0456128	52,63001701
2755	420750,06	1220462,68	38,04539159	52,63011746
2756	420765,08	1220455,15	38,04527904	52,63025202
2757	420776,33	1220453,17	38,04524879	52,63035301
2758	420834,7	1220455,24	38,04527412	52,63087764
2759	420861,67	1220455,38	38,04527376	52,63112001
2760	420883,55	1220461,34	38,04535982	52,63131695
2761	420903,39	1220463,31	38,04538713	52,63149534
2762	420911,14	1220459,52	38,04533046	52,63156478
2763	420919,95	1220453,72	38,04524401	52,63164363
2764	420935,97	1220424,24	38,04480718	52,63178597
2765	420960,86	1220382,28	38,04418523	52,63200734
2766	420985,55	1220347,27	38,04366594	52,63222729
2767	421020,47	1220324,35	38,04332428	52,63253983
2768	421048,63	1220296,47	38,04290997	52,63279135
2769	421080,75	1220257,08	38,04232529	52,63307782
2770	421108,36	1220230,09	38,04192417	52,63332444
2771	421142,11	1220208,56	38,04160312	52,63362653
2772	421181,68	1220184,87	38,04124964	52,63398081

2773	421222,91	1220168,48	38,04100383	52,6343504
2774	421270,99	1220165,16	38,04095043	52,63478227
2775	421297,47	1220163,5	38,04092351	52,63502013
2776	421321,36	1220160,75	38,04088072	52,63523466
2777	421329,18	1220162,89	38,04091162	52,63530505
2778	421341,53	1220165	38,04094167	52,63541614
2779	421352,82	1220164,47	38,04093282	52,63551757
2780	421356,57	1220162,31	38,04090057	52,63555115
2781	421359,42	1220162,44	38,04090223	52,63557676
2782	421362,43	1220161,82	38,0408928	52,63560378
2783	421366,75	1220162,66	38,04090482	52,63564264
2784	421373,98	1220160,56	38,04087314	52,6357075
2785	421390,85	1220156,23	38,04080766	52,63585885
2786	421400,78	1220154,61	38,04078283	52,635948
2787	421409,29	1220151,67	38,04073863	52,63602431
2788	421416,97	1220147,3	38,04067339	52,63609308
2789	421422,88	1220141,17	38,04058231	52,63614585
2790	421432,45	1220133,32	38,04046549	52,63623141
2791	421467,07	1220105,9	38,04005733	52,636541
2792	421514,44	1220068,39	38,03949898	52,63696459
2793	421535,35	1220045,87	38,03916443	52,63715125
2794	421544,53	1220027,02	38,03888517	52,63723269
2795	421556,45	1220012,36	38,03866754	52,63733899
2796	421596,81	1219985,75	38,0382708	52,6377002
2797	421610,86	1219970	38,03803687	52,63782558
2798	421616,07	1219950,08	38,03774216	52,63787129
2799	421616,68	1219919,35	38,03728818	52,63787506
2800	421628,25	1219890,28	38,03685773	52,63797741
2801	421645,49	1219879,04	38,03669012	52,63813171
2802	421682,43	1219864,78	38,0364761	52,63846286
2803	421703,21	1219858,35	38,03637922	52,63864923
2804	421722,67	1219844,9	38,03617876	52,63882335
2805	421750,12	1219813,75	38,03571611	52,63906828
2806	421779,06	1219774,95	38,03514031	52,63932617
2807	421791,23	1219740,31	38,03462751	52,63943359
2808	421796,41	1219724,54	38,03439408	52,63947926
2809	421812,74	1219699,07	38,03401634	52,63962458
2810	421858,79	1219666,43	38,03352995	52,64003656
2811	421878,85	1219655,27	38,03336324	52,64021619
2812	421894,41	1219640,22	38,03313949	52,64035517
2813	421898,24	1219616,31	38,03278594	52,64038824
2814	421897,92	1219601,4	38,03256572	52,64038453
2815	421897,66	1219589,92	38,03239616	52,64038155
2816	421884,05	1219561,1	38,03197169	52,64025762
2817	421877,77	1219519,74	38,03136131	52,64019886
2818	421877,07	1219467,53	38,03059013	52,64018963
2819	421887,7	1219455,95	38,03041809	52,64028449
2820	421896,78	1219451,48	38,03035121	52,64036583
2821	421910,68	1219454,43	38,0303935	52,64049091
2822	421930,7	1219455,65	38,03040966	52,64067088
2823	421946,17	1219455,01	38,03039877	52,64080986
2824	421956,41	1219448,26	38,03029811	52,64090149

2825	421961,66	1219431,08	38,03004384	52,6409477
2826	421959,61	1219407,2	38,02969127	52,64092793
2827	421944,61	1219370,03	38,02914358	52,64079103
2828	421943,32	1219362,41	38,02903114	52,64077901
2829	421949,05	1219346,22	38,02879145	52,64082958
2830	421957,58	1219341,85	38,0287261	52,64090598
2831	421965,06	1219344,03	38,0287576	52,64097332
2832	421974,44	1219342,14	38,02872881	52,64105751
2833	421978,35	1219325,78	38,02848677	52,64109171
2834	421968,63	1219307,82	38,02822237	52,64100335
2835	421968,38	1219291,12	38,0279757	52,64100015
2836	421975,58	1219275,14	38,02773897	52,64106395
2837	421983,91	1219267,98	38,02763242	52,64113839
2838	421992,47	1219255,47	38,02744682	52,6412146
2839	421996,64	1219235,2	38,027147	52,64125092
2840	421989,92	1219204,16	38,0266891	52,64118877
2841	421985,7	1219178,32	38,02630778	52,64114937
2842	421984,44	1219159,09	38,02602383	52,64113696
2843	421992,1	1219147,92	38,0258581	52,64120515
2844	421992,55	1219135,94	38,02568109	52,64120851
2845	421987,1	1219119,29	38,02543565	52,64115859
2846	421977,97	1219099,57	38,0251452	52,64107542
2847	421982,94	1219081,55	38,02487853	52,64111905
2848	421999,28	1219080,94	38,02486799	52,64126585
2849	422010,04	1219072,58	38,02474348	52,64136206
2850	422008,53	1219062,01	38,02458748	52,64134788
2851	421998,02	1219053,94	38,02446926	52,64125298
2852	421985,36	1219050,3	38,02441668	52,64113901
2853	421974,43	1219044,57	38,02433306	52,64104046
2854	421967,5	1219032,59	38,02415674	52,6409775
2855	421969,36	1219016,06	38,02391238	52,64099327
2856	421976,83	1219008,68	38,02380266	52,64105997
2857	421987,96	1218997,5	38,02363646	52,64115934
2858	421987,3	1218989,42	38,02351716	52,64115295
2859	421980,27	1218977,76	38,02334558	52,64108911
2860	421972,08	1218971,24	38,02325004	52,64101514
2861	421968,76	1218957,41	38,02304605	52,64098451
2862	421976,76	1218947,08	38,0228927	52,64105581
2863	421989,57	1218943,96	38,0228454	52,64117074
2864	422000,91	1218940,63	38,02279514	52,64127245
2865	422002,93	1218932,81	38,02267943	52,64129015
2866	421993,25	1218922,23	38,02252406	52,64120256
2867	421982,92	1218913,56	38,02239696	52,64110924
2868	421976,36	1218895,49	38,02213064	52,64104925
2869	421980,36	1218876,77	38,02185373	52,64108411
2870	421988,64	1218870,35	38,02175811	52,64115815
2871	421994,71	1218858,39	38,02158086	52,64121201
2872	421992,91	1218846,37	38,02140347	52,64119514
2873	421987,11	1218836,03	38,02125127	52,64114242
2874	421980,4	1218824,9	38,0210875	52,64108149
2875	421980,55	1218802,4	38,02075511	52,64108154
2876	421990,77	1218777,75	38,02039	52,64117195

2877	421996,49	1218748,96	38,01996417	52,64122169
2878	421989,43	1218715,01	38,01946332	52,64115628
2879	421982,43	1218670,67	38,01880899	52,64109081
2880	421983,69	1218649,92	38,01850235	52,64110093
2881	422002,03	1218606,96	38,01786599	52,64126324
2882	422009,47	1218591,2	38,01763247	52,64132919
2883	422007,35	1218577,18	38,01742556	52,64130932
2884	422005,35	1218552,62	38,01706295	52,64128992
2885	422013,51	1218519,4	38,01657143	52,64136131
2886	422029,43	1218461,14	38,01570928	52,64150098
2887	422060,91	1218405,85	38,01488949	52,64178063
2888	422069,42	1218387,95	38,01462425	52,64185606
2889	422070,96	1218369,16	38,01434653	52,6418688
2890	422070,04	1218344,15	38,01397716	52,64185906
2891	422073,8	1218324,12	38,0136809	52,64189168
2892	422082,54	1218306,71	38,01342287	52,6419692
2893	422087,38	1218293,53	38,01322771	52,64201192
2894	422091,73	1218244,1	38,01249708	52,64204811
2895	422115,18	1218222,32	38,01217307	52,64225755
2896	422133,73	1218206,85	38,01194275	52,64242333
2897	422149,49	1218194,87	38,01176425	52,64256425
2898	422159,21	1218176,83	38,01149681	52,64265053
2899	422159,28	1218157,71	38,01121435	52,64265003
2900	422161,58	1218142,05	38,01098279	52,64266978
2901	422180,24	1218110,96	38,0105217	52,64283563
2902	422184,78	1218090,06	38,01021251	52,64287519
2903	422183,38	1218072,38	38,00995146	52,64286157
2904	422177,43	1218037,75	38,00944046	52,64280605
2905	422170,7	1218016,23	38,0091232	52,6427443
2906	422159,13	1217997,85	38,00885281	52,64263925
2907	422150,39	1217980,59	38,00859868	52,64255969
2908	422149	1217981,3	38,00860931	52,64254724
2909	422157,77	1217998,62	38,00886431	52,64262707
2910	422169,27	1218016,89	38,00913309	52,64273149
2911	422175,91	1218038,12	38,00944607	52,64279242
2912	422181,83	1218072,57	38,00995442	52,64284765
2913	422183,2	1218089,95	38,01021103	52,64286099
2914	422178,77	1218110,38	38,01051327	52,64282238
2915	422160,08	1218141,51	38,01097496	52,64265627
2916	422157,72	1218157,6	38,01121288	52,64263601
2917	422157,65	1218176,43	38,01149105	52,64263649
2918	422148,28	1218193,84	38,01174915	52,64255331
2919	422132,75	1218205,63	38,01192482	52,64241445
2920	422114,15	1218221,14	38,01215574	52,64224822
2921	422090,22	1218243,36	38,0124863	52,64203449
2922	422085,84	1218293,18	38,01322268	52,64199806
2923	422081,1	1218306,09	38,01341385	52,64195622
2924	422072,31	1218323,61	38,01367351	52,64187826
2925	422068,47	1218344,03	38,01397554	52,64184495
2926	422069,4	1218369,13	38,01434623	52,64185478
2927	422067,89	1218387,54	38,01461834	52,64184228
2928	422059,53	1218405,13	38,01487899	52,64176819

2929	422027,97	1218460,54	38,01570055	52,64148782
2930	422012	1218519,01	38,01656582	52,64134772
2931	422003,77	1218552,49	38,01706118	52,64127571
2932	422005,8	1218577,36	38,01742837	52,6412954
2933	422007,85	1218590,96	38,01762908	52,64131461
2934	422000,6	1218606,33	38,01785682	52,64125036
2935	421982,15	1218649,56	38,01849718	52,64108707
2936	421980,87	1218670,74	38,01881017	52,6410768
2937	421987,9	1218715,29	38,01946761	52,64114255
2938	421994,89	1218748,97	38,01996447	52,64120731
2939	421989,27	1218777,29	38,02038335	52,64115844
2940	421978,99	1218802,09	38,02075068	52,6410675
2941	421978,84	1218825,33	38,021094	52,64106749
2942	421985,76	1218836,81	38,02126292	52,64113034
2943	421991,41	1218846,88	38,02141114	52,64118169
2944	421993,09	1218858,13	38,02157717	52,64119743
2945	421987,41	1218869,33	38,02174316	52,64114704
2946	421978,96	1218875,88	38,02184072	52,64107148
2947	421974,74	1218895,6	38,02213242	52,6410347
2948	421981,59	1218914,48	38,02241067	52,64109734
2949	421992,16	1218923,36	38,02254085	52,64119283
2950	422001,2	1218933,24	38,02268595	52,64127463
2951	421999,62	1218939,38	38,0227768	52,64126079
2952	421989,17	1218942,45	38,02282314	52,64116706
2953	421975,86	1218945,69	38,02287225	52,64104764
2954	421967,07	1218957,05	38,0230409	52,6409693
2955	421970,69	1218972,13	38,02326332	52,6410027
2956	421979,08	1218978,8	38,02336106	52,64107848
2957	421985,77	1218989,91	38,02352454	52,64113923
2958	421986,35	1218996,91	38,0236279	52,64114484
2959	421975,73	1219007,57	38,02378637	52,64105002
2960	421967,88	1219015,34	38,02390189	52,64097993
2961	421965,89	1219032,93	38,02416192	52,64096305
2962	421973,3	1219045,74	38,02435045	52,64103037
2963	421984,77	1219051,76	38,0244383	52,64113379
2964	421997,3	1219055,36	38,0244903	52,64124659
2965	422007,08	1219062,86	38,02460017	52,6413349
2966	422008,37	1219071,91	38,02473374	52,64134701
2967	421998,72	1219079,4	38,02484529	52,64126073
2968	421981,74	1219080,03	38,02485619	52,64110818
2969	421976,32	1219099,71	38,02514742	52,6410606
2970	421985,65	1219119,87	38,02544435	52,64114559
2971	421990,98	1219136,16	38,02568449	52,64119442
2972	421990,56	1219147,41	38,02585072	52,64119128
2973	421982,85	1219158,65	38,02601748	52,64112264
2974	421984,15	1219178,49	38,02631044	52,64113546
2975	421988,39	1219204,45	38,02669353	52,64117504
2976	421995,05	1219235,21	38,0271473	52,64123663
2977	421991	1219254,85	38,0274378	52,64120136
2978	421982,74	1219266,93	38,02761702	52,64112782
2979	421974,3	1219274,19	38,02772506	52,64105239
2980	421966,81	1219290,8	38,02797112	52,64098603

2981	421967,08	1219308,23	38,02822857	52,64098944
2982	421976,7	1219325,99	38,02849003	52,6410769
2983	421973,16	1219340,81	38,02870928	52,64104593
2984	421965,13	1219342,43	38,02873396	52,64097386
2985	421957,42	1219340,17	38,0287013	52,64090445
2986	421947,79	1219345,12	38,02877532	52,6408182
2987	421941,72	1219362,27	38,02902922	52,64076462
2988	421943,1	1219370,46	38,02915008	52,64077749
2989	421958,07	1219407,56	38,02969673	52,64091411
2990	421960,08	1219430,91	38,03004147	52,64093349
2991	421955,08	1219447,26	38,03028346	52,64088949
2992	421945,68	1219453,47	38,03037607	52,64080537
2993	421930,71	1219454,09	38,03038662	52,64067088
2994	421910,89	1219452,88	38,03037058	52,64049271
2995	421896,58	1219449,84	38,03032701	52,64036394
2996	421886,75	1219454,68	38,03039942	52,64027588
2997	421875,51	1219466,93	38,03058141	52,64017557
2998	421876,22	1219519,87	38,03136337	52,64018494
2999	421882,55	1219561,56	38,03197863	52,64024417
3000	421896,11	1219590,29	38,03240177	52,64036764
3001	421896,36	1219601,44	38,03256645	52,64037051
3002	421896,68	1219616,2	38,03278446	52,64037422
3003	421892,95	1219639,46	38,0331284	52,64034201
3004	421877,91	1219654	38,03334457	52,64020767
3005	421857,96	1219665,11	38,03351053	52,64002902
3006	421811,59	1219697,97	38,0340002	52,63961418
3007	421794,99	1219723,87	38,03438431	52,63946646
3008	421789,75	1219739,81	38,03462026	52,63942027
3009	421777,67	1219774,21	38,03512951	52,63931364
3010	421748,91	1219812,77	38,03570174	52,63905735
3011	421721,62	1219843,73	38,03616157	52,63881385
3012	421702,52	1219856,93	38,03635831	52,63864295
3013	421681,92	1219863,3	38,03645429	52,63845819
3014	421644,78	1219877,64	38,03666951	52,63812525
3015	421626,98	1219889,24	38,03684248	52,63796594
3016	421615,13	1219919,04	38,03728375	52,63786112
3017	421614,51	1219949,86	38,03773905	52,63785726
3018	421609,45	1219969,25	38,03802592	52,63781287
3019	421595,78	1219984,56	38,03825332	52,63769088
3020	421555,39	1220011,19	38,03865035	52,6373294
3021	421543,2	1220026,18	38,03887288	52,63722069
3022	421534,05	1220044,98	38,03915141	52,63713951
3023	421513,38	1220067,24	38,03948209	52,636955
3024	421466,1	1220104,68	38,0400394	52,63653221
3025	421431,54	1220132,05	38,04044681	52,63622316
3026	421417,89	1220140,89	38,04057862	52,63610099
3027	421415,92	1220141,58	38,040589	52,63608333
3028	421408,01	1220140,08	38,04056756	52,63601216
3029	421400,94	1220142,49	38,0406038	52,63594877
3030	421391,98	1220147,61	38,04068023	52,63586853
3031	421389,57	1220148,66	38,04069596	52,63584693
3032	421389,04	1220152,69	38,04075553	52,63584239

3033	421376,99	1220155,51	38,04079828	52,63573427
3034	421373,3	1220152,27	38,04075076	52,63570093
3035	421369,31	1220150,84	38,04073	52,635665
3036	421360,95	1220152,35	38,04075306	52,63558996
3037	421352,45	1220151,82	38,040746	52,63551354
3038	421344,61	1220152,88	38,04076237	52,63544315
3039	421333,62	1220152,57	38,04075879	52,63534438
3040	421326,77	1220155,36	38,04080062	52,63528298
3041	421325,11	1220158	38,04083977	52,63526821
3042	421321,31	1220159,19	38,04085769	52,63523412
3043	421297,34	1220161,95	38,04090063	52,63501888
3044	421270,89	1220163,6	38,0409274	52,63478129
3045	421222,56	1220166,94	38,04098111	52,63434717
3046	421180,99	1220183,47	38,04122903	52,63397453
3047	421141,29	1220207,24	38,0415837	52,63361909
3048	421107,38	1220228,87	38,04190624	52,63331556
3049	421079,6	1220256,03	38,04230989	52,63306742
3050	421047,47	1220295,42	38,04289456	52,63278087
3051	421019,49	1220323,13	38,04330635	52,63253096
3052	420984,45	1220346,13	38,0436492	52,63221734
3053	420959,55	1220381,43	38,04417279	52,63199552
3054	420934,64	1220423,43	38,04479534	52,63177398
3055	420916,44	1220452,59	38,04522764	52,63161203
3056	420910,01	1220456,58	38,04528714	52,63155446
3057	420902,18	1220458,76	38,04532004	52,63148422
3058	420885,31	1220457,26	38,04529941	52,63133254
3059	420861,52	1220450,26	38,04519816	52,63111838
3060	420835,31	1220451,69	38,04522163	52,63088293
3061	420806,7	1220450,18	38,0452019	52,63062576
3062	420779,9	1220449,28	38,04519102	52,63038488
3063	420762,43	1220451,23	38,04522138	52,630228
3064	420746,92	1220459,07	38,04533856	52,63008905
3065	420732,91	1220472,92	38,04554436	52,62996391
3066	420721,47	1220487,38	38,04575894	52,6298619
3067	420715,71	1220500,88	38,04595883	52,62981088
3068	420701,05	1220525,19	38,04631917	52,62968047
3069	420686,23	1220540,54	38,04654719	52,62954813
3070	420681,96	1220561,82	38,04686184	52,62951092
3071	420670,15	1220590,55	38,04728719	52,62940635
3072	420666,05	1220612,23	38,04760773	52,62937069
3073	420656,02	1220626,75	38,04782306	52,62928135
3074	420637,06	1220635,58	38,04795516	52,62911145
3075	420613,1	1220639,44	38,0480143	52,62889635
3076	420591,2	1220651,34	38,04819199	52,6287002
3077	420570,23	1220660,61	38,04833076	52,62851226
3078	420543,02	1220666,62	38,04842194	52,62826808
3079	420503,11	1220682,35	38,0486578	52,62791029
3080	420480,85	1220685,14	38,04870098	52,62771041
3081	420461,73	1220701,53	38,04894473	52,62753949
3082	420436,84	1220723,64	38,04927346	52,62731702
3083	420426,46	1220743,78	38,0495718	52,62722483
3084	420419,73	1220778,94	38,05009162	52,62716626

3085	420403,76	1220802,99	38,0504482	52,62702405
3086	420387,84	1220819,85	38,05069859	52,6268819
3087	420364,66	1220834,53	38,05091743	52,62667439
3088	420333,06	1220851,77	38,05117482	52,62639136
3089	420295,23	1220871,54	38,05147012	52,62605248
3090	420246,16	1220903,18	38,05194169	52,62561323
3091	420196,79	1220921,41	38,05221525	52,62517057
3092	420153,39	1220947,38	38,05260258	52,62478196
3093	420124,11	1220972,39	38,05297448	52,62452019
3094	420096,94	1221016,32	38,05362557	52,62427839
3095	420076,01	1221059,12	38,05425942	52,6240926
3096	420056,87	1221106,59	38,05496207	52,62392315
3097	420038,52	1221143,22	38,05550457	52,62376021
3098	420031,85	1221166,1	38,05584301	52,62370149
3099	420016,04	1221208,83	38,05647536	52,6235617
3100	420001,94	1221229,49	38,05678167	52,62343609
3101	419983,42	1221250,12	38,05708791	52,62327076
3102	419963,09	1221264,13	38,05729656	52,62308882
3103	419947,88	1221269,25	38,05737349	52,62295241
3104	419939,3	1221270,75	38,05739639	52,62287539
3105	419931,62	1221267,44	38,05734819	52,6228062
3106	419924,36	1221257,54	38,05720264	52,62274044
3107	419911	1221257,86	38,05720853	52,6226204
3108	419899,76	1221271,22	38,05740678	52,6225201
3109	419888,73	1221294,45	38,05775076	52,62242222
3110	419875,34	1221314,86	38,0580533	52,62230298
3111	419847,31	1221329,78	38,05827605	52,62205189
3112	419825,46	1221331,45	38,05830261	52,62185563
3113	419793,72	1221324,75	38,05820644	52,62157005
3114	419763,64	1221317,66	38,05810438	52,62129937
3115	419728,44	1221314,18	38,05805606	52,62098288
3116	419688,47	1221313,21	38,05804522	52,62062365
3117	419650,99	1221319,39	38,05813974	52,62028717
3118	419619,36	1221326,36	38,0582454	52,62000331
3119	419592,03	1221325,76	38,05823893	52,61975769
3120	419550,77	1221325,91	38,05824473	52,61938693
3121	419525,4	1221319,06	38,0581458	52,61915858
3122	419516,06	1221314,84	38,05808431	52,61907443
3123	419507,02	1221306,86	38,05796728	52,61899277
3124	419494,22	1221297,22	38,05782606	52,61887724
3125	419478,86	1221288,49	38,0576985	52,61873875
3126	419466,21	1221283,37	38,05762401	52,6186248
3127	419449,35	1221277,34	38,05753645	52,61847297
3128	419430,37	1221272,52	38,05746694	52,61830216
3129	419409,89	1221267,1	38,0573887	52,61811784
3130	419388,06	1221265,44	38,0573661	52,61792158
3131	419365,77	1221261,98	38,05731696	52,61772109
3132	419352,07	1221262,13	38,05732037	52,61759799
3133	419339,11	1221270,41	38,05744375	52,61748197
3134	419333,99	1221281,26	38,05760439	52,61743654
3135	419333,09	1221292,48	38,05777012	52,61742905
3136	419334,75	1221303,47	38,05793224	52,61744455

3137	419331,58	1221312,96	38,05807263	52,61741656
3138	419318,33	1221326,81	38,05827827	52,61729823
3139	419304,03	1221342,77	38,05851515	52,61717057
3140	419298,3	1221355,72	38,05870684	52,61711977
3141	419296,27	1221367,4	38,05887947	52,61710215
3142	419283,62	1221382,45	38,05910277	52,61698927
3143	419266,15	1221392,39	38,05925104	52,6168328
3144	419252,78	1221391,13	38,0592336	52,61671259
3145	419250,35	1221387,17	38,05917534	52,61669055
3146	419246,61	1221373,24	38,05897001	52,6166562
3147	419247,01	1221358,81	38,05875693	52,61665903
3148	419249,05	1221347,14	38,05858445	52,61667675
3149	419252,57	1221335,52	38,05841259	52,61670776
3150	419258,29	1221322,57	38,0582209	52,61675848
3151	419266,79	1221309,4	38,05802571	52,61683416
3152	419281,1	1221293,44	38,05778883	52,61696191
3153	419282,2	1221292,25	38,05777117	52,61697173
3154	419283,34	1221291,06	38,0577535	52,61698191
3155	419283,25	1221288,46	38,05771512	52,61698096
3156	419284,16	1221277,24	38,05754938	52,61698854
3157	419288,78	1221259,91	38,05729312	52,61702914
3158	419293,9	1221249,06	38,05713248	52,61707457
3159	419301,57	1221237,39	38,05695951	52,61714288
3160	419312,18	1221228,29	38,05682423	52,61723773
3161	419325,13	1221220,01	38,05670085	52,61735367
3162	419337,77	1221214,22	38,05661426	52,61746694
3163	419351,52	1221212,13	38,0565822	52,61759039
3164	419365,22	1221211,98	38,05657879	52,61771349
3165	419373,45	1221212,57	38,05658678	52,61778748
3166	419393,8	1221215,74	38,05663181	52,61797052
3167	419413,67	1221217,24	38,05665222	52,61814915
3168	419422,69	1221218,77	38,05667402	52,61823029
3169	419442,92	1221224,12	38,05675124	52,61841236
3170	419461,65	1221228,88	38,05681988	52,61858093
3171	419466,16	1221230,25	38,05683972	52,61862153
3172	419483,03	1221236,28	38,05692727	52,61877345
3173	419484,97	1221237,02	38,05693803	52,61879092
3174	419497,62	1221242,14	38,05701252	52,61890487
3175	419503,58	1221245,02	38,05705452	52,61895858
3176	419518,94	1221253,75	38,05718208	52,61909707
3177	419524,3	1221257,28	38,05723373	52,61914542
3178	419537,1	1221266,91	38,0573748	52,61926096
3179	419540,13	1221269,38	38,057411	52,61928831
3180	419543,16	1221272,06	38,05745031	52,61931568
3181	419557,31	1221275,88	38,05750547	52,61944304
3182	419591,85	1221275,76	38,05750069	52,61975342
3183	419593,13	1221275,77	38,05750072	52,61976492
3184	419614,47	1221276,24	38,0575058	52,61995671
3185	419640,23	1221270,56	38,05741969	52,62018789
3186	419642,85	1221270,06	38,05741208	52,62021141
3187	419680,33	1221263,88	38,05731756	52,62054788
3188	419689,67	1221263,23	38,05730714	52,62063178

3189	419729,65	1221264,19	38,05731783	52,6209911
3190	419733,37	1221264,42	38,0573209	52,62102454
3191	419768,57	1221267,91	38,05736936	52,62134103
3192	419775,11	1221268,99	38,05738473	52,62139986
3193	419804,62	1221275,95	38,05748493	52,62166541
3194	419828,79	1221281,05	38,05755812	52,62188288
3195	419833,06	1221280,72	38,05755288	52,62192123
3196	419840,55	1221276,74	38,05749346	52,62198833
3197	419845,04	1221269,9	38,05739207	52,62202831
3198	419854,6	1221249,77	38,057094	52,62211315
3199	419861,5	1221239,03	38,05693481	52,62217458
3200	419872,75	1221225,67	38,05673655	52,62227497
3201	419883,24	1221216,28	38,05659698	52,62236873
3202	419895,93	1221210,19	38,05650595	52,62248244
3203	419909,82	1221207,88	38,05647062	52,62260714
3204	419923,18	1221207,56	38,05646473	52,62272717
3205	419938,99	1221209,73	38,05649539	52,62286936
3206	419947,7	1221214,01	38,05655783	52,62294786
3207	419950,17	1221212,31	38,05653251	52,62296996
3208	419962,51	1221198,56	38,05632839	52,62308012
3209	419971,28	1221185,72	38,05613803	52,62315825
3210	419984,35	1221150,41	38,05561549	52,62327381
3211	419990,52	1221129,23	38,0553022	52,62332813
3212	419993,82	1221120,82	38,05517773	52,62335733
3213	420011,26	1221086,01	38,05466218	52,62351219
3214	420029,63	1221040,43	38,05398752	52,62367483
3215	420031,09	1221037,15	38,05393895	52,62368777
3216	420052,03	1220994,35	38,05330511	52,62387365
3217	420054,42	1220990,03	38,05324111	52,62389489
3218	420081,58	1220946,09	38,05258987	52,6241366
3219	420091,63	1220934,37	38,05241592	52,62422628
3220	420120,92	1220909,36	38,05204402	52,62448814
3221	420127,71	1220904,48	38,05197136	52,62454889
3222	420171,11	1220878,5	38,05158388	52,62493749
3223	420179,47	1220874,5	38,05152407	52,6250124
3224	420223,68	1220858,18	38,05127916	52,6254088
3225	420268,13	1220829,52	38,050852	52,62580669
3226	420272,07	1220827,22	38,05081769	52,62584197
3227	420309,51	1220807,66	38,05052552	52,62617736
3228	420339,28	1220791,42	38,05028306	52,626444
3229	420355,79	1220780,96	38,05012713	52,62659179
3230	420364,48	1220771,77	38,04999065	52,62666938
3231	420372,51	1220759,67	38,04981125	52,62674089
3232	420377,35	1220734,39	38,0494375	52,62678301
3233	420382,02	1220720,87	38,04923743	52,62682425
3234	420392,4	1220700,73	38,04893909	52,62691643
3235	420403,63	1220686,27	38,04872455	52,62701656
3236	420428,51	1220664,15	38,04839568	52,62723894
3237	420448,31	1220647,17	38,04814316	52,62741594
3238	420460,62	1220639,41	38,04802746	52,62752614
3239	420474,63	1220635,52	38,04796877	52,62765183
3240	420490,65	1220633,52	38,0479378	52,62779568

3241	420524,69	1220620,1	38,04773658	52,62810084
3242	420532,24	1220617,8	38,04770194	52,62816856
3243	420554,57	1220612,87	38,04762714	52,62836895
3244	420569,11	1220606,44	38,04753088	52,62849926
3245	420589,23	1220595,5	38,04736752	52,62867946
3246	420605,16	1220590,07	38,04728591	52,62882232
3247	420619,8	1220587,72	38,04724989	52,62895375
3248	420621,02	1220581,26	38,04715438	52,62896436
3249	420623,9	1220571,54	38,04701058	52,62898971
3250	420633,88	1220547,26	38,04665112	52,62907807
3251	420637,21	1220530,7	38,04640626	52,62910709
3252	420641,95	1220517,31	38,04620809	52,62914896
3253	420650,27	1220505,8	38,04603736	52,62922309
3254	420661,16	1220494,52	38,0458698	52,62932034
3255	420671,09	1220478,06	38,04562582	52,62940867
3256	420675,47	1220467,78	38,04547361	52,62944747
3257	420682,27	1220456,34	38,04530405	52,62950795
3258	420693,71	1220441,88	38,04508947	52,62960996
3259	420697,75	1220437,37	38,0450225	52,62964602
3260	420711,75	1220423,52	38,0448167	52,62977107
3261	420724,38	1220414,43	38,04468132	52,62988406
3262	420739,89	1220406,6	38,04456429	52,63002301
3263	420756,86	1220401,55	38,04448818	52,63017523
3264	420774,33	1220399,59	38,04445767	52,63033211
3265	420781,58	1220399,31	38,04445288	52,63039724
3266	420808,39	1220400,21	38,04446376	52,63063821
3267	420835,27	1220401,61	38,04448202	52,63087983
3268	420858,79	1220400,33	38,044461	52,63109112
3269	420875,63	1220402,29	38,04448843	52,63124255
3270	420886,84	1220405,59	38,04453616	52,63134347
3271	420891,92	1220397,44	38,04441533	52,63138867
3272	420916,54	1220355,93	38,04380006	52,63160763
3273	420918,69	1220352,61	38,04375083	52,63162677
3274	420943,59	1220317,31	38,04322724	52,63184859
3275	420957,01	1220304,33	38,04303432	52,63196847
3276	420987,87	1220284,08	38,04273246	52,63224467
3277	421010,4	1220261,76	38,04240077	52,6324459
3278	421040,85	1220224,43	38,04184668	52,63271747
3279	421044,64	1220220,27	38,0417849	52,6327513
3280	421072,43	1220193,11	38,04138124	52,63299953
3281	421080,49	1220186,71	38,04128599	52,6330716
3282	421114,4	1220165,08	38,04096345	52,63337513
3283	421115,61	1220164,34	38,04095241	52,63338596
3284	421155,31	1220140,57	38,04059773	52,6337414
3285	421162,52	1220137	38,04054435	52,63380599
3286	421204,09	1220120,48	38,04029658	52,63417863
3287	421219,11	1220117,06	38,0402447	52,63431342
3288	421267,44	1220113,72	38,04019098	52,63474753
3289	421292,91	1220112,13	38,04016518	52,63497632
3290	421305,15	1220110,72	38,04014324	52,63508623
3291	421307,94	1220109,04	38,04011817	52,63511121
3292	421314,79	1220106,26	38,04007649	52,63517261

3293	421334,99	1220102,59	38,04002045	52,63535393
3294	421341,95	1220102,78	38,04002262	52,63541648
3295	421345,77	1220102,27	38,04001474	52,63545078
3296	421355,54	1220101,92	38,04000868	52,63553855
3297	421358,02	1220102,07	38,04001067	52,63556085
3298	421360,45	1220101,64	38,0400041	52,63558266
3299	421372,66	1220101,05	38,03999428	52,63569235
3300	421376,13	1220099,07	38,03996472	52,63572342
3301	421384,82	1220095,15	38,03990603	52,63580129
3302	421391,9	1220092,74	38,03986979	52,63586478
3303	421403,62	1220090,38	38,03983386	52,63596997
3304	421435,06	1220065,48	38,03946322	52,63625111
3305	421479,34	1220030,41	38,03894118	52,63664708
3306	421492,35	1220016,41	38,0387332	52,63676321
3307	421498,25	1220004,29	38,03855364	52,63681556
3308	421504,42	1219994,63	38,0384104	52,63687046
3309	421516,6	1219979,64	38,03818787	52,63697908
3310	421527,87	1219969,45	38,03803633	52,63707979
3311	421562,81	1219946,41	38,03769281	52,63739248
3312	421564,12	1219944,94	38,03767098	52,63740417
3313	421564,64	1219942,94	38,03764139	52,63740874
3314	421565,14	1219918,04	38,03727355	52,63741184
3315	421568,67	1219900,56	38,03701503	52,63744259
3316	421580,53	1219870,76	38,03657377	52,63754751
3317	421588,29	1219857,57	38,03637823	52,6376165
3318	421599,68	1219847,35	38,03622622	52,63771829
3319	421617,48	1219835,75	38,03605325	52,63787759
3320	421626,77	1219831	38,03598223	52,63796081
3321	421663,91	1219816,66	38,03576701	52,63829375
3322	421667,13	1219815,54	38,03575017	52,63832262
3323	421680,41	1219811,43	38,03568824	52,63844173
3324	421688,16	1219806,08	38,0356085	52,63851107
3325	421710,05	1219781,24	38,03523957	52,63870639
3326	421733,02	1219750,44	38,0347825	52,63891108
3327	421742,41	1219723,71	38,03438679	52,63899396
3328	421747,5	1219708,24	38,03415781	52,63903884
3329	421752,9	1219696,88	38,03398951	52,63908672
3330	421769,5	1219670,99	38,03360554	52,63923444
3331	421782,68	1219657,18	38,03340033	52,6393521
3332	421829,05	1219624,32	38,03291065	52,63976694
3333	421833,64	1219621,42	38,03286739	52,63980803
3334	421846,33	1219614,35	38,03276178	52,63992166
3335	421846,59	1219612,76	38,03273827	52,63992391
3336	421846,37	1219602,53	38,03258718	52,63992136
3337	421837,33	1219582,91	38,03229819	52,63983902
3338	421833,11	1219569,07	38,03209414	52,63980032
3339	421826,78	1219527,37	38,03147874	52,63974109
3340	421826,22	1219520,54	38,0313779	52,63973567
3341	421825,51	1219467,6	38,03059595	52,63972631
3342	421828,79	1219449,1	38,03032237	52,63975474
3343	421838,67	1219433,12	38,0300854	52,63984261
3344	421849,92	1219420,87	38,0299034	52,63994302

3345	421864,65	1219409,83	38,02973895	52,64007476
3346	421874,48	1219404,99	38,02966654	52,64016282
3347	421890,38	1219400,23	38,02959475	52,64030543
3348	421901,39	1219400,69	38,02960052	52,64040439
3349	421896,73	1219389,16	38,02943063	52,64036186
3350	421893,81	1219378,82	38,02927816	52,64033504
3351	421892,42	1219370,64	38,02915746	52,64032208
3352	421891,9	1219357,97	38,02897034	52,64031669
3353	421894,58	1219345,58	38,02878707	52,64034007
3354	421900,66	1219328,43	38,02853317	52,64039373
3355	421910,15	1219312,21	38,02829268	52,64047809
3356	421917,05	1219306,81	38,02821227	52,64053979
3357	421916,82	1219291,56	38,02798701	52,64053686
3358	421921,23	1219270,24	38,02767166	52,64057527
3359	421928,72	1219253,63	38,0274256	52,64064164
3360	421941,69	1219236,28	38,02716809	52,6407572
3361	421943,74	1219234,52	38,0271419	52,64077552
3362	421939,52	1219215,03	38,02685439	52,64073649
3363	421939,04	1219212,51	38,02681721	52,64073203
3364	421934,8	1219186,56	38,02643427	52,64069245
3365	421934,25	1219181,76	38,02636342	52,64068724
3366	421932,96	1219161,92	38,02607046	52,64067451
3367	421934,63	1219145,43	38,02582671	52,64068858
3368	421938,51	1219137,06	38,02570271	52,64072297
3369	421930,94	1219120,71	38,02546189	52,64065401
3370	421926,49	1219103,82	38,02521281	52,64061306
3371	421928,11	1219086,42	38,02495563	52,64062662
3372	421931,8	1219073,04	38,02475763	52,64065901
3373	421930,02	1219070,76	38,02472412	52,64064289
3374	421922,61	1219057,95	38,02453559	52,64057557
3375	421916,95	1219043,15	38,02431749	52,64052386
3376	421916,21	1219027,33	38,02408387	52,6405163
3377	421918,19	1219009,74	38,02382384	52,64053309
3378	421922,89	1218993,51	38,02358365	52,64057439
3379	421924,96	1218990,62	38,02354077	52,64059283
3380	421922,07	1218983,8	38,02344029	52,64056647
3381	421918,45	1218968,72	38,02321787	52,64053307
3382	421917,17	1218953,93	38,02299952	52,64052072
3383	421920,28	1218939,41	38,02278473	52,64054783
3384	421927,53	1218926,45	38,0225926	52,64061224
3385	421931,08	1218921,86	38,02252446	52,64064387
3386	421927,74	1218912,65	38,02238873	52,64061333
3387	421924,86	1218899,03	38,02218781	52,64058667
3388	421925,85	1218885,15	38,02198268	52,64059477
3389	421930,06	1218865,43	38,02169098	52,64063146
3390	421935,94	1218850,96	38,02147667	52,64068347
3391	421930,63	1218838,58	38,02129429	52,64063504
3392	421928,84	1218825,01	38,02109401	52,64061817
3393	421928,99	1218801,77	38,02075069	52,64061818
3394	421932,8	1218782,94	38,02047217	52,64065133
3395	421941,19	1218762,71	38,02017254	52,64072555
3396	421943,87	1218749,19	38,01997257	52,64074885

3397	421938,94	1218725,46	38,01962249	52,64070318
3398	421938,51	1218723,08	38,01958738	52,64069918
3399	421931,48	1218678,54	38,0189301	52,64063343
3400	421930,96	1218667,72	38,01877032	52,64062813
3401	421932,24	1218646,54	38,01845732	52,6406384
3402	421936,16	1218629,93	38,01821159	52,64067266
3403	421954,62	1218586,7	38,01757123	52,64083604
3404	421955,39	1218584,98	38,01754575	52,64084286
3405	421956,19	1218583,29	38,01752071	52,64084995
3406	421955,97	1218581,43	38,01749325	52,64084786
3407	421953,94	1218556,57	38,01712621	52,64082818
3408	421955,21	1218540,56	38,01688959	52,64083866
3409	421963,44	1218507,08	38,01639423	52,64091066
3410	421963,77	1218505,83	38,01637574	52,64091356
3411	421979,74	1218447,36	38,01551048	52,64105366
3412	421984,52	1218435,8	38,01533926	52,64109593
3413	422015,17	1218381,99	38,01454142	52,64136821
3414	422018,81	1218374,33	38,01442791	52,64140047
3415	422019,32	1218368,01	38,0143345	52,64140469
3416	422018,51	1218345,88	38,01400767	52,64139611
3417	422019,33	1218334,78	38,01384362	52,64140283
3418	422023,17	1218314,37	38,01354175	52,64143614
3419	422027,62	1218301,19	38,01334662	52,64147536
3420	422035,14	1218286,2	38,01312446	52,64154206
3421	422036,62	1218282,18	38,01306493	52,64155512
3422	422040,42	1218238,98	38,0124264	52,64158673
3423	422045,31	1218221,39	38,01216609	52,64162964
3424	422056,2	1218206,73	38,01194847	52,64172663
3425	422080,13	1218184,51	38,01161791	52,64194036
3426	422082,13	1218182,74	38,01159157	52,64195823
3427	422100,73	1218167,23	38,01136065	52,64212446
3428	422102,51	1218165,82	38,01133965	52,64214037
3429	422107,7	1218161,87	38,0112808	52,64218678
3430	422107,72	1218157,41	38,01121491	52,64218669
3431	422108,25	1218150,33	38,01111027	52,64219104
3432	422110,61	1218134,25	38,0108725	52,6422113
3433	422117,21	1218115,78	38,01059901	52,64226952
3434	422131,66	1218091,71	38,01024203	52,64239795
3435	422132,78	1218086,55	38,0101657	52,64240771
3436	422132,17	1218078,79	38,01005112	52,64240177
3437	422127,19	1218049,87	38,00962438	52,64235531
3438	422123,49	1218038,02	38,00944969	52,64232136
3439	422115,46	1218025,25	38,00926182	52,64224845
3440	422113,17	1218021,21	38,00920237	52,64222763
3441	422104,39	1218003,88	38,00894721	52,64214771
3442	422099,6	1217988,99	38,00872772	52,64210378
3443	422099,64	1217973,35	38,00849667	52,64210322
3444	422104,51	1217958,48	38,00827653	52,6421461
3445	422113,74	1217945,85	38,00808905	52,64222829
3446	422126,42	1217936,69	38,0079525	52,64234169
3447	422127,81	1217935,99	38,00794202	52,64235414
3448	422142,7	1217931,19	38,00786966	52,64248766

3449	422158,34	1217931,23	38,00786873	52,6426282
3450	422173,21	1217936,1	38,00793922	52,64276211
3451	422185,84	1217945,33	38,00807434	52,64287616
3452	422195	1217958,01	38,00826077	52,64295922
3453	422202,69	1217973,19	38,00848427	52,64302922
3454	422213,02	1217989,61	38,00872584	52,64312302
3455	422218,42	1218001,32	38,0088983	52,64317224
3456	422225,15	1218022,84	38,00921556	52,64323399
3457	422226,7	1218029,28	38,00931054	52,6432483
3458	422232,66	1218063,9	38,0098214	52,6433039
3459	422233,22	1218068,43	38,00988827	52,6433092
3460	422234,62	1218086,12	38,01014947	52,64332282
3461	422233,64	1218100,67	38,01036451	52,64331488
3462	422229,1	1218121,57	38,0106737	52,64327531
3463	422223,11	1218136,7	38,01089779	52,64322238
3464	422209,59	1218159,21	38,01123164	52,64310221
3465	422209,26	1218161,45	38,01126476	52,64309938
3466	422209,21	1218177,01	38,01149463	52,64309984
3467	422207,67	1218189,13	38,01167383	52,64308672
3468	422203,24	1218200,52	38,01184252	52,64304758
3469	422193,52	1218218,57	38,01211011	52,6429613
3470	422179,74	1218234,69	38,01234958	52,64283842
3471	422164,88	1218245,98	38,01251779	52,64270555
3472	422148,23	1218259,86	38,01272445	52,64255674
3473	422139,85	1218267,64	38,01284019	52,6424819
3474	422137,19	1218297,91	38,01328761	52,64245977
3475	422134,31	1218310,77	38,01347786	52,64243464
3476	422129,47	1218323,95	38,01367303	52,64239192
3477	422127,23	1218329,13	38,01374977	52,6423721
3478	422121,64	1218340,26	38,01391473	52,64232252
3479	422120,21	1218347,89	38,01402758	52,64231012
3480	422120,93	1218367,31	38,01431439	52,64231772
3481	422120,8	1218373,25	38,01440215	52,6423169
3482	422119,26	1218392,03	38,01467973	52,64230416
3483	422114,58	1218409,43	38,01493722	52,64226312
3484	422106,06	1218427,33	38,01520247	52,64218761
3485	422104,36	1218430,59	38,01525079	52,64217252
3486	422076	1218480,4	38,01598933	52,64192058
3487	422061,91	1218531,96	38,01675234	52,64179697
3488	422055,84	1218556,65	38,01711765	52,64174386
3489	422057,05	1218571,41	38,01733558	52,64175559
3490	422058,91	1218583,75	38,01751769	52,64177302
3491	422058,94	1218598,46	38,01773499	52,64177415
3492	422054,68	1218612,54	38,01794339	52,64173669
3493	422047,64	1218627,46	38,01816447	52,64167429
3494	422033,07	1218661,59	38,01867004	52,64154534
3495	422032,67	1218668,25	38,01876846	52,64154213
3496	422038,63	1218706,02	38,01932584	52,64159788
3497	422045,44	1218738,79	38,01980928	52,64166097
3498	422045,53	1218758,7	38,02010339	52,64166293
3499	422039,81	1218787,49	38,02052923	52,64161319
3500	422036,96	1218796,9	38,02066851	52,64158812

3501	422030,81	1218811,73	38,02088817	52,64153371
3502	422036,52	1218821,92	38,02103815	52,64158561
3503	422042,36	1218838,97	38,02128947	52,64163907
3504	422044,16	1218851	38,02146701	52,64165594
3505	422044,06	1218866,38	38,02169422	52,64165593
3506	422039,3	1218881	38,02191064	52,641614
3507	422033,59	1218892,26	38,02207752	52,64156333
3508	422039,81	1218899,05	38,02217723	52,64161962
3509	422048,79	1218912,89	38,02238083	52,64170111
3510	422052,77	1218928,89	38,02261682	52,64173779
3511	422051,34	1218945,31	38,02285951	52,64172589
3512	422049,32	1218953,13	38,02297522	52,64170818
3513	422042,26	1218968,73	38,02320634	52,64164564
3514	422034,4	1218976,86	38,02332718	52,64157547
3515	422037,13	1218985,33	38,02345204	52,64160049
3516	422037,79	1218993,41	38,02357134	52,64160689
3517	422036,9	1219007,75	38,02378326	52,64159971
3518	422033,19	1219017,9	38,02393355	52,64156695
3519	422038,97	1219022,34	38,0239986	52,64161915
3520	422051,7	1219036,78	38,02421071	52,64173437
3521	422058,03	1219054,97	38,02447882	52,64179229
3522	422059,54	1219065,54	38,02463483	52,64180647
3523	422058,95	1219082,97	38,02489237	52,64180216
3524	422052,4	1219099,13	38,0251317	52,64174423
3525	422040,71	1219112,07	38,02532396	52,64163992
3526	422038,03	1219114,15	38,02535493	52,64161595
3527	422040,07	1219120,38	38,02544677	52,64163464
3528	422042,52	1219137,84	38,02570447	52,64165765
3529	422042,06	1219149,82	38,02588149	52,6416542
3530	422039,57	1219163,62	38,02608558	52,64163262
3531	422035,4	1219172,04	38,02621035	52,64159563
3532	422039,06	1219194,83	38,02654667	52,64162981
3533	422045,51	1219224,62	38,02698614	52,64168947
3534	422045,62	1219245,29	38,02729147	52,64169163
3535	422041,44	1219265,56	38,0275913	52,64165523
3536	422033,73	1219283,71	38,02786014	52,64158697
3537	422025,17	1219296,21	38,02804559	52,64151076
3538	422021,45	1219300,37	38,02810739	52,64147757
3539	422022,32	1219301,97	38,02813094	52,64148548
3540	422027,93	1219319,25	38,02838569	52,64153687
3541	422026,98	1219337,4	38,02865389	52,64152937
3542	422023,07	1219353,76	38,02889593	52,64149516
3543	422017,86	1219366,93	38,02909097	52,64144909
3544	422009,17	1219378,11	38,02925693	52,64137163
3545	422003,45	1219382,24	38,02931847	52,64132046
3546	422005,98	1219388,49	38,02941057	52,64134355
3547	422009,42	1219402,91	38,02962326	52,64137528
3548	422011,48	1219426,79	38,02997583	52,64139514
3549	422009,48	1219445,7	38,03025536	52,64137824
3550	422004,23	1219462,87	38,03050949	52,64133203
3551	421996,45	1219478,21	38,03073682	52,64126299
3552	421983,94	1219490	38,03091214	52,64115124

3553	421973,7	1219496,75	38,03101281	52,6410596
3554	421961,53	1219502,59	38,0311002	52,64095057
3555	421948,24	1219504,97	38,03113659	52,64083128
3556	421932,76	1219505,61	38,03114748	52,64069221
3557	421927,66	1219505,56	38,03114722	52,64064638
3558	421927,72	1219515,63	38,03129597	52,64064749
3559	421932,39	1219546,37	38,03174963	52,64069118
3560	421942,88	1219568,58	38,03207674	52,6407867
3561	421947,65	1219588,81	38,03237514	52,6408307
3562	421947,91	1219600,29	38,0325447	52,64083368
3563	421948,23	1219615,23	38,03276537	52,6408374
3564	421947,61	1219624,21	38,03289808	52,64083233
3565	421943,78	1219648,12	38,03325163	52,64079926
3566	421938,75	1219663,33	38,03347678	52,64075491
3567	421929,16	1219676,16	38,03366719	52,64066945
3568	421913,6	1219691,21	38,03389094	52,64053047
3569	421903,16	1219698,95	38,03400624	52,64043709
3570	421885,49	1219708,79	38,03415322	52,64027886
3571	421849,59	1219734,24	38,03453247	52,63995768
3572	421841,93	1219746,19	38,0347097	52,63988952
3573	421838,72	1219755,94	38,03485402	52,63986122
3574	421826,24	1219791,52	38,03538075	52,63975106
3575	421819,14	1219804,85	38,03557831	52,63968801
3576	421790,2	1219843,65	38,0361541	52,63943011
3577	421787,63	1219846,81	38,03620102	52,63940719
3578	421760,18	1219877,96	38,03666367	52,63916226
3579	421751,09	1219886,04	38,03678385	52,63908103
3580	421731,63	1219899,48	38,03698416	52,63890691
3581	421717,99	1219906,11	38,03708335	52,63878471
3582	421698,84	1219912,04	38,03717269	52,63861295
3583	421668,79	1219923,64	38,03734679	52,63834357
3584	421666,49	1219929,41	38,03743223	52,63832322
3585	421666,06	1219951,07	38,03775221	52,63832056
3586	421664,44	1219962,73	38,03792459	52,63830665
3587	421659,23	1219982,66	38,03821946	52,63826094
3588	421654,92	1219993,63	38,03838189	52,63822282
3589	421648,16	1220003,3	38,03852535	52,63816261
3590	421634,11	1220019,04	38,03875913	52,63803723
3591	421624,33	1220027,49	38,03888484	52,63794981
3592	421590,39	1220049,88	38,03921865	52,63764606
3593	421586,96	1220054,09	38,03928115	52,63761547
3594	421580,31	1220067,75	38,03948353	52,63755647
3595	421571,99	1220079,89	38,03966361	52,63748238
3596	421551,08	1220102,41	38,03999815	52,63729573
3597	421545,48	1220107,58	38,04007502	52,63724569
3598	421498,11	1220145,1	38,04063353	52,63682209
3599	421463,83	1220172,24	38,04103751	52,63651554
3600	421456,87	1220177,96	38,04112263	52,63645332
3601	421452,99	1220181,99	38,04118251	52,63641867
3602	421441,69	1220190,77	38,04131322	52,63631761
3603	421434,01	1220195,14	38,04137847	52,63624884
3604	421425,61	1220198,94	38,04143535	52,63617357

3605	421417,1	1220201,87	38,0414794	52,63609726
3606	421408,82	1220203,96	38,04151102	52,63602297
3607	421401,1	1220205,22	38,04153033	52,63595366
3608	421387,2	1220208,78	38,04158418	52,63582895
3609	421380,75	1220210,66	38,04161253	52,6357711
3610	421369	1220212,61	38,04164239	52,63566562
3611	421366,88	1220212,46	38,04164037	52,63564656
3612	421355,15	1220214,42	38,04167038	52,63554126
3613	421343,86	1220214,94	38,04167909	52,63543983
3614	421333,11	1220214,29	38,04167046	52,6353432
3615	421320,76	1220212,18	38,04164041	52,6352321
3616	421317,72	1220211,5	38,04163064	52,63520475
3617	421303,2	1220213,18	38,04165677	52,63507436
3618	421300,59	1220213,41	38,04166041	52,63505092
3619	421274,28	1220215,05	38,04168701	52,63481459
3620	421234,14	1220217,83	38,04173171	52,63445404
3621	421203,9	1220229,84	38,04191183	52,63418296
3622	421168,4	1220251,1	38,04222905	52,63386512
3623	421139,61	1220269,46	38,04250282	52,63360742
3624	421117,72	1220290,87	38,04282102	52,63341189
3625	421087,38	1220328,07	38,04337318	52,63314129
3626	421083,81	1220332	38,04343155	52,63310943
3627	421055,65	1220359,88	38,04384586	52,63285791
3628	421047,91	1220366,15	38,04393916	52,6327887
3629	421020,93	1220383,86	38,04420316	52,63254723
3630	421002,85	1220409,48	38,04458318	52,63238616
3631	420979,46	1220448,94	38,04516807	52,63217813
3632	420963,87	1220477,6	38,04559276	52,6320396
3633	420956,76	1220487,56	38,0457405	52,63197626
3634	420947,43	1220495,49	38,04585845	52,63189285
3635	420938,62	1220501,28	38,04594475	52,631814
3636	420933,14	1220504,42	38,04599162	52,63176492
3637	420925,39	1220508,21	38,04604829	52,63169549
3638	420912,26	1220512,52	38,04611312	52,63157773
3639	420898,46	1220513,07	38,04612248	52,63145376
3640	420878,61	1220511,1	38,04609517	52,63127527
3641	420870,4	1220509,58	38,04607345	52,63120142
3642	420854,85	1220505,34	38,04601223	52,63106145
3643	420834,45	1220505,24	38,04601258	52,63087813
3644	420832,93	1220505,21	38,04601227	52,63086447
3645	420781,95	1220503,4	38,04599011	52,63040625
3646	420779,77	1220506,29	38,04603299	52,63038682
3647	420767,51	1220525,23	38,0463138	52,63027769
3648	420759,88	1220534,4	38,04644991	52,63020962
3649	420756,99	1220537,14	38,04649064	52,6301838
3650	420753,45	1220543,33	38,04658237	52,63015233
3651	420749,39	1220557,64	38,04679407	52,63011662
3652	420745,76	1220566,85	38,04693042	52,6300845
3653	420734,62	1220588,54	38,04725174	52,62998558
3654	420730,52	1220595,18	38,04735017	52,6299491
3655	420718,68	1220611,38	38,04759048	52,62984358
3656	420716,65	1220622,13	38,04774942	52,62982592

3657	420708,67	1220641,25	38,0480325	52,62975525
3658	420698,22	1220656,39	38,04825703	52,62966217
3659	420689,33	1220666,19	38,04840255	52,62958281
3660	420678,17	1220673,32	38,04850884	52,62948292
3661	420658,63	1220682,42	38,04864498	52,62930782
3662	420645,47	1220686,45	38,04870567	52,62918978
3663	420629,98	1220688,95	38,04874397	52,62905072
3664	420615,76	1220696,67	38,04885924	52,62892336
3665	420612,11	1220698,47	38,04888615	52,62889066
3666	420590,95	1220707,83	38,04902626	52,62870102
3667	420581,5	1220710,93	38,04907289	52,62861626
3668	420558,13	1220716,09	38,04915117	52,62840654
3669	420521,83	1220730,39	38,04936558	52,62808112
3670	420509,71	1220733,48	38,04941229	52,62797237
3671	420502,63	1220734,37	38,04942606	52,6279088
3672	420495,63	1220740,37	38,04951529	52,62784622
3673	420478,27	1220755,8	38,0497447	52,62769105
3674	420475,7	1220760,79	38,04981862	52,62766823
3675	420470,31	1220788,94	38,05023481	52,62762132
3676	420462,86	1220807,2	38,05050513	52,62755535
3677	420446,64	1220831,62	38,05086719	52,62741092
3678	420441,33	1220838,31	38,05096646	52,62736356
3679	420425,18	1220855,4	38,05122027	52,62721936
3680	420415,6	1220863,3	38,05133778	52,6271337
3681	420392,22	1220878,11	38,05155855	52,6269244
3682	420389,39	1220879,78	38,05158347	52,62689906
3683	420357,73	1220897,04	38,05184115	52,62661548
3684	420321,19	1220916,14	38,05212644	52,62628816
3685	420273,96	1220946,6	38,05258042	52,62586538
3686	420264,18	1220951,49	38,05265349	52,62577776
3687	420219,15	1220968,11	38,05290289	52,625374
3688	420183,58	1220989,4	38,05322042	52,62505551
3689	420163,73	1221006,36	38,05347261	52,62487804
3690	420142,14	1221041,27	38,05399002	52,6246859
3691	420123,14	1221080,12	38,05456538	52,62451725
3692	420104,67	1221125,93	38,05524346	52,62435372
3693	420103	1221129,64	38,05529839	52,62433891
3694	420086,72	1221162,13	38,05577958	52,62419435
3695	420081,34	1221180,58	38,05605249	52,62414699
3696	420080,23	1221183,95	38,05610235	52,62413719
3697	420066,51	1221221,02	38,05665095	52,62401588
3698	420065,34	1221231,53	38,05680625	52,62400592
3699	420061,16	1221246,72	38,05703092	52,62396917
3700	420055,89	1221258,31	38,05720252	52,62392243
3701	420045,75	1221272,96	38,05741973	52,62383208
3702	420021,9	1221296,84	38,05777444	52,62361903
3703	420010,08	1221305,6	38,05790482	52,62351328
3704	419982,94	1221320,1	38,0581213	52,62327017
3705	419970,37	1221324,78	38,0581915	52,62315746
3706	419946,53	1221330,15	38,05827287	52,62294351
3707	419926,73	1221330,53	38,0582802	52,62276561
3708	419918,24	1221343,48	38,05847216	52,62269

3709	419910,13	1221352,99	38,05861329	52,62261763
3710	419899,92	1221360,19	38,0587205	52,62252626
3711	419871,24	1221375,45	38,05894832	52,62226935
3712	419851,55	1221381,17	38,05903449	52,62209271
3713	419829,15	1221382,88	38,05906169	52,62189151
3714	419815,03	1221381,94	38,05904904	52,62176458
3715	419783,06	1221375,19	38,05895215	52,62147693
3716	419781,92	1221374,94	38,05894856	52,62146667
3717	419755,15	1221368,63	38,05885772	52,62122578
3718	419725,28	1221365,67	38,05881661	52,62095721
3719	419692,42	1221364,88	38,0588078	52,62066188
3720	419661,74	1221370,37	38,05889153	52,62038648
3721	419631,68	1221377,8	38,05900385	52,62011675
3722	419620,72	1221379,25	38,05902621	52,62001833
3723	419593,44	1221379,81	38,05903685	52,61977322
3724	419591,65	1221379,82	38,05903716	52,61975714
3725	419552,81	1221379,23	38,05903182	52,61940808
3726	419550,48	1221379,14	38,0590307	52,61938714
3727	419529,53	1221377,84	38,05901332	52,61919881
3728	419520,24	1221376,38	38,05899258	52,61911525
3729	419506,69	1221372,92	38,05894267	52,61899331
3730	419489,62	1221364,88	38,05882544	52,61883949
3731	419473,5	1221353,13	38,05865336	52,61869401
3732	419469,72	1221350,08	38,05860866	52,61865988
3733	419460,95	1221342,28	38,05849426	52,61858066
3734	419452,04	1221338,58	38,0584404	52,61850039
3735	419438,46	1221333,67	38,05836909	52,6183781
3736	419423,39	1221329,35	38,05830662	52,61824245
3737	419407,14	1221325,9	38,0582571	52,61809624
3738	419392,01	1221323,43	38,05822195	52,61796015
3739	419388,12	1221332,97	38,05836314	52,6179257
3740	419381,7	1221344,25	38,05853024	52,61786861
3741	419372,82	1221356	38,05870449	52,61778943
3742	419366,98	1221362,45	38,05880023	52,6177373
3743	419359,99	1221368,95	38,05889681	52,61767483
3744	419358,44	1221371,13	38,05892913	52,61766101
3745	419355,26	1221378,4	38,05903674	52,61763282
3746	419353,06	1221382,82	38,05910219	52,61761329
2676	419346,81	1221393,96	38,05926721	52,61755771

Приложение 10
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Кочуровка, протяженностью 12,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Кочуровка, протяженностью 12,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Кочуровка, протяженностью 12,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Кочуровка, протяженностью 12,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	506588,86	1312929,8	39,42766958	53,3985264
2	506604,41	1312919,62	39,42751965	53,39866732
3	506623,99	1312919,91	39,42752791	53,39884319
4	506640,62	1312928,07	39,42765387	53,39899162
5	506660	1312946	39,42792725	53,3991636
6	506682,21	1312967,57	39,4282559	53,39936057
7	506708	1312987,31	39,42855777	53,39958992
8	506739,49	1312995,39	39,42868549	53,39987187
9	506766,39	1312992,7	39,42865041	53,40011385
10	506783,54	1312984,43	39,42852951	53,40026891
11	506798,02	1312972,84	39,42835817	53,40040038
12	506813,46	1312955,92	39,42810689	53,40054111
13	506830,17	1312936,88	39,427824	53,40069349
14	506868,66	1312906,41	39,42737362	53,40104291
15	506912,59	1312885,3	39,42706501	53,40144008
16	506947,07	1312870,27	39,42684592	53,40175164
17	506971,6	1312862,86	39,4267394	53,40197289

18	506993,39	1312857,36	39,42666105	53,40216931
19	507017,97	1312855,32	39,42663527	53,40239038
20	507036,8	1312852,99	39,42660398	53,40255982
21	507055,62	1312855,52	39,42664575	53,4027286
22	507072,8	1312864,33	39,42678161	53,4028819
23	507083,85	1312875,93	39,42695819	53,4029798
24	507095,17	1312892,52	39,42720984	53,40307952
25	507097,13	1312905,8	39,42740987	53,40309555
26	507092,87	1312916,74	39,42757349	53,40305598
27	507085,29	1312923,8	39,42767812	53,40298704
28	507076,36	1312928,6	39,4277485	53,40290625
29	507071,32	1312933,78	39,42782537	53,40286035
30	507069,16	1312941,9	39,42794701	53,40283998
31	507072,07	1312947,43	39,42803072	53,40286547
32	507072,5	1312949,65	39,42806418	53,40286907
33	507068,17	1312953,79	39,42812555	53,40282967
34	507068,03	1312949,31	39,42805818	53,40282895
35	507065,59	1312942,32	39,42795261	53,40280786
36	507068,22	1312932,71	39,42780867	53,40283263
37	507073,97	1312925,89	39,42770728	53,4028851
38	507082,97	1312921,07	39,42763661	53,40296653
39	507089,7	1312915,01	39,42754685	53,40302771
40	507093,51	1312905,54	39,42740524	53,40306306
41	507091,69	1312893,18	39,42721907	53,40304818
42	507081,33	1312878,45	39,42699557	53,40295686
43	507071,01	1312867,4	39,42682741	53,40286545
44	507055,05	1312859,01	39,42669811	53,40272307
45	507036,8	1312856,54	39,42665735	53,4025594
46	507017,97	1312858,87	39,42668864	53,40238996
47	506994,28	1312860,75	39,42671219	53,4021769
48	506972,96	1312866,13	39,42678883	53,40198472
49	506948,42	1312873,53	39,4268952	53,40176338
50	506913,93	1312888,54	39,42711398	53,40145174
51	506870,79	1312909,16	39,42741538	53,40106172
52	506832,63	1312939,34	39,42786147	53,4007153
53	506815,92	1312958,38	39,42814436	53,40056291
54	506800,47	1312975,3	39,42839563	53,4004221
55	506785,67	1312987,14	39,42857067	53,40028773
56	506767,54	1312995,97	39,4286998	53,4001238
57	506739,38	1312998,85	39,42873748	53,39987047
58	506706,57	1312990,47	39,42860498	53,3995767
59	506679,79	1312969,99	39,4282918	53,39933854
60	506657,58	1312948,41	39,42796299	53,39914157
61	506638,97	1312931,05	39,42769834	53,39897644
62	506623,58	1312923,3	39,42757878	53,3988391
63	506605,5	1312922,9	39,42756917	53,39867672
64	506590,7	1312932,59	39,42771189	53,3985426
65	506575,08	1312951,3	39,42799002	53,39840005
66	506562,65	1312975,93	39,42835778	53,39828545
67	506563,07	1313002,84	39,42876236	53,39828602
68	506565,55	1313027,12	39,42912782	53,39830541
69	506575,84	1313049,58	39,42946747	53,39839518

70	506581,97	1313066,71	39,42972619	53,39844822
71	506581,03	1313083,01	39,42997101	53,39843783
72	506573,92	1313097,4	39,4301859	53,39837224
73	506565,83	1313102,74	39,43026456	53,39829892
74	506551,65	1313105,7	39,43030622	53,39817118
75	506527,75	1313102,86	39,43025877	53,3979568
76	506504,26	1313092,92	39,43010467	53,39774695
77	506465,97	1313063,48	39,42965452	53,39740646
78	506431,51	1313045,4	39,42937589	53,39709902
79	506412,05	1313036,93	39,4292447	53,3969252
80	506388,62	1313031,12	39,4291527	53,3967154
81	506363,08	1313029,86	39,42912868	53,3964861
82	506339,33	1313035,85	39,42921398	53,39627201
83	506316,95	1313052,22	39,42945558	53,396069
84	506294,1	1313072,73	39,42975931	53,39586127
85	506265,4	1313113,63	39,43036834	53,39559856
86	506241,34	1313154,7	39,43098084	53,39537751
87	506219,41	1313181,66	39,43138169	53,39517727
88	506198,09	1313203,18	39,43170088	53,39498317
89	506182,7	1313227,37	39,43206139	53,39484202
90	506175,66	1313262,4	39,4325865	53,39477458
91	506172,9	1313288,62	39,43298004	53,39474666
92	506165,16	1313313,12	39,43334673	53,39467419
93	506153,62	1313337,41	39,43370951	53,39456761
94	506147,97	1313359,03	39,43403333	53,39451427
95	506152,59	1313375,51	39,43428195	53,3945538
96	506165,57	1313386,46	39,43444913	53,3946691
97	506190,11	1313396,74	39,43460856	53,39488834
98	506218,24	1313414,09	39,43487497	53,39513898
99	506240,66	1313425,31	39,4350481	53,39533906
100	506260,84	1313442,15	39,43530526	53,39551834
101	506267,78	1313460,93	39,43558892	53,39557844
102	506263,07	1313482,54	39,43591279	53,39553353
103	506252,01	1313505,22	39,43625146	53,39543145
104	506229,1	1313524,08	39,43653034	53,39522336
105	506213,51	1313533,03	39,43666173	53,39508223
106	506193,26	1313540,95	39,43677671	53,39489935
107	506162,17	1313529,06	39,43659176	53,39462147
108	506151,61	1313530,34	39,43660888	53,39452644
109	506146,13	1313537,46	39,43671479	53,39447636
110	506152,84	1313559,64	39,43704951	53,39453398
111	506168,78	1313586,08	39,43745011	53,39467401
112	506199,35	1313628,57	39,43809489	53,39494354
113	506219,45	1313664,99	39,43864633	53,39511975
114	506232,98	1313706,85	39,43927823	53,39523626
115	506235,63	1313732,83	39,43966925	53,39525695
116	506229	1313760,55	39,44008456	53,39519404
117	506191,4	1313812,14	39,44085239	53,39485003
118	506168,5	1313840,07	39,44126757	53,39464093
119	506152,38	1313868,57	39,44169268	53,39449268
120	506149,09	1313887,46	39,44197593	53,39446084
121	506148,87	1313905,23	39,44224297	53,39445672

122	506142,84	1313925,03	39,44253935	53,39440016
123	506122	1313970,33	39,443216	53,39420746
124	506115,96	1314068,3	39,44468727	53,39414135
125	506118,38	1314104,91	39,44523801	53,39415866
126	506107,31	1314142,95	39,44580751	53,3940546
127	506104,23	1314162,04	39,4460938	53,39402462
128	506110,17	1314177	39,44631985	53,39407617
129	506131,25	1314186,32	39,44646421	53,39426443
130	506159,8	1314192,67	39,44656544	53,39452015
131	506184,97	1314201,55	39,44670401	53,3947452
132	506197,87	1314208,54	39,44681169	53,39486024
133	506206,89	1314221,65	39,44701057	53,39493969
134	506207,19	1314223,17	39,44703347	53,3949422
135	506203,28	1314236,17	39,44722807	53,39490549
136	506194,09	1314244,45	39,44735066	53,39482193
137	506176,08	1314265,6	39,44766489	53,39465756
138	506174,42	1314282,15	39,4479133	53,39464064
139	506179,54	1314293,91	39,4480911	53,39468521
140	506200,81	1314328,81	39,44861997	53,39487206
141	506203,45	1314343,9	39,44884732	53,39489394
142	506196,49	1314370,06	39,44923909	53,39482824
143	506182,47	1314389,63	39,44953038	53,3946999
144	506168,56	1314416,59	39,44993276	53,39457166
145	506156,29	1314450,01	39,45043257	53,39445736
146	506133,86	1314492,74	39,45107024	53,39425064
147	506117,78	1314522,35	39,451512	53,39410257
148	506107,2	1314547,31	39,45188499	53,39400448
149	506097,88	1314572,27	39,45225823	53,39391771
150	506089,42	1314605,9	39,45276196	53,3938376
151	506078,5	1314636,54	39,45322024	53,39373576
152	506077,67	1314650,66	39,45343229	53,39372658
153	506080,08	1314663,93	39,45363223	53,39374661
154	506092,22	1314675,27	39,45380515	53,39385429
155	506107,23	1314678,11	39,4538509	53,39398879
156	506128,38	1314678,96	39,453868	53,3941787
157	506148,76	1314687,52	39,45400082	53,39436075
158	506162,3	1314698,39	39,45416697	53,39448106
159	506167,66	1314717,85	39,45446055	53,39452684
160	506162,58	1314743,81	39,45484969	53,39447802
161	506146,22	1314765,8	39,45517685	53,39432836
162	506128,02	1314785,26	39,45546561	53,39416247
163	506108,56	1314800,06	39,45568407	53,39398583
164	506089,1	1314816,98	39,45593439	53,39380893
165	506073,57	1314831,24	39,45614554	53,39366767
166	506066,55	1314845,5	39,45635842	53,39360285
167	506065,35	1314852,67	39,45646594	53,3935912
168	506065,35	1314868,32	39,45670115	53,39358928
169	506064,5	1314880,59	39,4568854	53,39358014
170	506058,48	1314893,35	39,45707594	53,39352449
171	506049,74	1314902,64	39,45721377	53,39344483
172	506040,02	1314905,03	39,4572477	53,39335722
173	506028,05	1314902,49	39,45720707	53,39324999

174	506013,25	1314892,76	39,4570578	53,39311822
175	506001,19	1314888,6	39,45699281	53,39301039
176	505982,64	1314886,95	39,4569642	53,39284394
177	505968,52	1314893,18	39,45705494	53,39271632
178	505953,73	1314903,04	39,4572001	53,39258224
179	505945,5	1314916,18	39,4573959	53,39250669
180	505931,27	1314936,89	39,45770424	53,39237631
181	505921,54	1314950,01	39,45789943	53,39228729
182	505909,27	1314959,74	39,45804314	53,39217586
183	505897,44	1314963,81	39,45810188	53,39206908
184	505873,27	1314962,63	39,45807919	53,39185208
185	505855,03	1314955,77	39,45797235	53,39168906
186	505841,52	1314946,61	39,45783191	53,39156881
187	505833,48	1314936,04	39,4576714	53,39149787
188	505828,09	1314928,98	39,45756419	53,39145032
189	505818,02	1314924,55	39,45749555	53,39136039
190	505806,71	1314924,55	39,45749323	53,39125878
191	505798,02	1314928,89	39,45755667	53,39118018
192	505792,4	1314939,74	39,45771858	53,39112836
193	505791,15	1314955,9	39,45796119	53,39111515
194	505785,98	1314981,32	39,45834217	53,39106558
195	505771,59	1315011,36	39,45879068	53,39093262
196	505754,82	1315029,09	39,45905369	53,39077978
197	505740	1315038,83	39,45919703	53,39064544
198	505723,96	1315055,29	39,45944111	53,39049932
199	505716,58	1315066,77	39,45961212	53,39043161
200	505697,11	1315104,63	39,4601771	53,39025204
201	505684,84	1315128,75	39,46053706	53,39013884
202	505676,87	1315152,22	39,46088814	53,39006435
203	505675,62	1315171,02	39,46117042	53,39005081
204	505673,92	1315194,29	39,46151978	53,39003267
205	505667,91	1315211,66	39,46177959	53,38997654
206	505658,17	1315226,47	39,46200015	53,38988721
207	505651,93	1315244,36	39,46226773	53,38982895
208	505654	1315265,94	39,46259246	53,38984489
209	505664,93	1315296,65	39,46305624	53,3899393
210	505670	1315317,38	39,46336883	53,38998229
211	505672,2	1315337,5	39,46367165	53,38999957
212	505673,47	1315360,77	39,46402163	53,39000811
213	505670,08	1315377,69	39,46427521	53,38997556
214	505667,97	1315395,88	39,46454814	53,38995436
215	505670,03	1315412,85	39,4648036	53,38997077
216	505682,85	1315433,12	39,46511087	53,39008344
217	505700,25	1315443,48	39,46527016	53,39023848
218	505718,02	1315450,25	39,46537558	53,39039729
219	505734,04	1315463,62	39,46557983	53,39053956
220	505745,04	1315478,85	39,46581099	53,3906365
221	505753,74	1315495,71	39,46606617	53,39071258
222	505759,24	1315513,06	39,46632806	53,39075984
223	505760,59	1315543,95	39,46679257	53,39076815
224	505759,31	1315561,72	39,46705937	53,39075445
225	505760,58	1315581,81	39,46736156	53,39076337

226	505764,34	1315609,21	39,46777412	53,39079376
227	505770,22	1315624,33	39,46800257	53,39084471
228	505785,87	1315653,21	39,46843985	53,39098173
229	505792,21	1315675,63	39,46877811	53,39103591
230	505793,14	1315698,47	39,46912156	53,39104143
231	505788,9	1315723,01	39,46948949	53,39100029
232	505779,09	1315744,58	39,46981162	53,39090948
233	505758,12	1315758,89	39,47002233	53,39071931
234	505737,04	1315766,31	39,47012946	53,39052901
235	505718,72	1315777,55	39,47029457	53,39036303
236	505696,39	1315799,87	39,47062537	53,39015965
237	505680,49	1315825,8	39,47101175	53,39001358
238	505663,14	1315862,18	39,47155488	53,38985319
239	505647,91	1315895,6	39,47205395	53,38971221
240	505633,52	1315925,21	39,47249595	53,38957924
241	505625,48	1315945,94	39,47280581	53,38950443
242	505618,71	1315969,63	39,47316042	53,38944066
243	505609,4	1315989,94	39,4734637	53,38935449
244	505601,78	1316006,33	39,47370842	53,38928399
245	505590,13	1316019,35	39,47390166	53,3891777
246	505572,26	1316029,18	39,47404566	53,38901594
247	505555,01	1316045,58	39,47428852	53,38885892
248	505542,04	1316062,31	39,47453723	53,38874031
249	505531,11	1316083,32	39,47485069	53,3886395
250	505517,99	1316103,2	39,4751467	53,38851915
251	505503,39	1316116,64	39,47534563	53,3883863
252	505487,73	1316127,64	39,47550766	53,38824424
253	505472,5	1316141,18	39,47570796	53,38810573
254	505465,73	1316148,79	39,47582091	53,38804396
255	505450,5	1316159,36	39,47597657	53,38790581
256	505432,17	1316169,63	39,47612707	53,38773985
257	505415,8	1316183,05	39,47632532	53,38759111
258	505400,67	1316191,3	39,47644613	53,38745415
259	505384,17	1316195,95	39,47651256	53,38730534
260	505367,68	1316199,33	39,47655991	53,38715677
261	505358,68	1316205,47	39,47665029	53,38707515
262	505350,42	1316217,44	39,47682844	53,38699945
263	505341,12	1316238,57	39,47714402	53,38691325
264	505332,45	1316246,5	39,47726138	53,38683437
265	505308,01	1316257,39	39,47741991	53,38661344
266	505274,22	1316261,27	39,47747115	53,38630939
267	505249,26	1316264,65	39,47751671	53,38608473
268	505224,72	1316265,91	39,47753051	53,38586411
269	505197,06	1316269,68	39,47758138	53,38561514
270	505172,63	1316278,1	39,47770279	53,38539461
271	505157,88	1316276,9	39,47768167	53,38526225
272	505132,25	1316257,58	39,47738599	53,38503441
273	505115,55	1316232,31	39,47700278	53,38488754
274	505107,52	1316208,62	39,47664512	53,38481836
275	505104,09	1316180,52	39,47622215	53,38479106
276	505097,81	1316157,91	39,47588109	53,38473746
277	505079,81	1316134,46	39,47552496	53,38457868

278	505062,46	1316119,22	39,47529233	53,38442471
279	505046,81	1316101,45	39,47502205	53,38428633
280	505021,85	1316077,12	39,47465125	53,38406513
281	504988,44	1316047,08	39,47419289	53,38376872
282	504960,94	1316024,23	39,47384381	53,38352452
283	504938,31	1316007,88	39,47359342	53,38332325
284	504914,7	1315995,65	39,47340473	53,38311266
285	504885,51	1315985,07	39,47323967	53,38285174
286	504867,74	1315981,26	39,47317872	53,38269257
287	504845,75	1315971,84	39,4730326	53,38249619
288	504822,9	1315961,26	39,47286887	53,38229222
289	504800,2	1315944,57	39,47261336	53,38209037
290	504784,55	1315930,61	39,47240035	53,3819515
291	504768,61	1315916,34	39,47218261	53,38181008
292	504738,3	1315902,44	39,47196745	53,3815395
293	504714,61	1315894,82	39,47184803	53,38132762
294	504690,07	1315889,74	39,4717666	53,38110779
295	504677,8	1315884,66	39,47168772	53,38099819
296	504678,45	1315883,09	39,47166426	53,38100422
297	504690,72	1315888,17	39,47174314	53,38111382
298	504715,26	1315893,24	39,47182443	53,38133366
299	504738,95	1315900,85	39,4719437	53,38154554
300	504769,42	1315914,81	39,47215979	53,38181754
301	504785,78	1315929,38	39,47238212	53,38196271
302	504801,43	1315943,34	39,47259514	53,38210157
303	504823,64	1315959,68	39,47284528	53,38229907
304	504846,42	1315970,22	39,47300839	53,38250241
305	504868,42	1315979,63	39,47315437	53,38269888
306	504886,19	1315983,43	39,47321517	53,38285805
307	504915,38	1315994	39,47338008	53,38311898
308	504939,08	1316006,27	39,47356938	53,38333037
309	504962,21	1316022,96	39,47382499	53,38353608
310	504989,72	1316045,8	39,47417392	53,38378038
311	505023,14	1316075,83	39,47463213	53,38407688
312	505048,11	1316100,16	39,47500294	53,38429817
313	505063,76	1316117,92	39,47527307	53,38443655
314	505081,11	1316133,15	39,47550555	53,38459052
315	505099,31	1316156,84	39,47586533	53,38475107
316	505105,86	1316179,98	39,47621441	53,38480703
317	505109,29	1316208,03	39,47663662	53,38483434
318	505117,29	1316231,59	39,47699232	53,38490326
319	505133,59	1316256,25	39,47736629	53,38504662
320	505158,23	1316275,03	39,47765364	53,38526563
321	505172,14	1316276,26	39,47767504	53,38539044
322	505196,43	1316267,88	39,4775542	53,38560971
323	505224,72	1316263,99	39,47750166	53,38586435
324	505249,26	1316262,72	39,47748771	53,38608497
325	505274,22	1316259,33	39,47744199	53,38630963
326	505307,37	1316255,55	39,47739213	53,38660792
327	505331,22	1316244,98	39,47723828	53,38682351
328	505339,41	1316237,61	39,47712924	53,38689801
329	505348,62	1316216,66	39,47681635	53,38698337

330	505357,29	1316204,07	39,47662896	53,38706284
331	505366,6	1316197,73	39,47653564	53,38714727
332	505383,41	1316194,13	39,47648505	53,38729874
333	505399,91	1316189,47	39,47641847	53,38744755
334	505414,54	1316181,53	39,47630221	53,38757998
335	505430,89	1316168,11	39,47610396	53,38772854
336	505449,34	1316157,77	39,47595243	53,38789559
337	505464,31	1316147,37	39,47579927	53,38803138
338	505471,08	1316139,75	39,47568617	53,38809315
339	505486,31	1316126,21	39,47548588	53,38823166
340	505501,96	1316115,21	39,47532384	53,38837364
341	505516,33	1316102,1	39,47512983	53,38850437
342	505529,23	1316082,54	39,47483857	53,3886227
343	505540,23	1316061,39	39,47452303	53,38872417
344	505553,56	1316044,13	39,47426643	53,38884607
345	505570,9	1316027,63	39,47402208	53,38900391
346	505588,74	1316017,82	39,47387838	53,38916541
347	505599,95	1316005,36	39,47369346	53,38926767
348	505607,48	1315989,14	39,47345128	53,38933734
349	505616,78	1315968,83	39,47314799	53,38942342
350	505623,55	1315945,14	39,47279338	53,38948719
351	505631,58	1315924,41	39,47248352	53,38956191
352	505645,96	1315894,79	39,47204138	53,38969479
353	505661,19	1315861,37	39,4715423	53,38983577
354	505678,53	1315824,98	39,47099902	53,38999607
355	505694,6	1315798,75	39,47060817	53,3901437
356	505717,25	1315775,98	39,47027067	53,39035002
357	505736,21	1315764,32	39,47009938	53,3905218
358	505756,94	1315757,13	39,46999563	53,39070893
359	505777,21	1315743,47	39,46979455	53,39089273
360	505786,79	1315722,63	39,46948334	53,39098138
361	505790,95	1315698,47	39,46912111	53,39102175
362	505790,11	1315676,19	39,46878609	53,39101697
363	505783,84	1315654,05	39,46845205	53,39096339
364	505768,18	1315625,18	39,46801493	53,39082628
365	505762,26	1315609,95	39,46778481	53,39077498
366	505758,36	1315581,81	39,4673611	53,39074343
367	505757,09	1315561,72	39,46705891	53,39073451
368	505758,35	1315543,95	39,46679211	53,39074802
369	505757,09	1315513,67	39,46633678	53,39074045
370	505751,66	1315496,57	39,46607866	53,39069378
371	505743,25	1315480,17	39,46583045	53,39062026
372	505732,44	1315465,21	39,46560339	53,39052499
373	505717,02	1315452,29	39,46540603	53,39038806
374	505699,38	1315445,58	39,46530154	53,39023041
375	505681,61	1315435,01	39,46513902	53,39007207
376	505667,88	1315413,66	39,46481533	53,38995136
377	505665,68	1315395,88	39,46454767	53,38993379
378	505667,79	1315377,69	39,46427473	53,38995499
379	505671,17	1315360,76	39,464021	53,38998745
380	505669,9	1315337,5	39,46367118	53,38997891
381	505667,79	1315317,97	39,46337724	53,38996236

382	505662,79	1315297,54	39,46306917	53,38991996
383	505651,78	1315266,66	39,46260283	53,38982485
384	505649,58	1315244,21	39,46226499	53,38980785
385	505656,01	1315225,57	39,46198618	53,38986792
386	505665,74	1315210,76	39,46176562	53,38995715
387	505671,58	1315194,05	39,46151569	53,39001168
388	505673,25	1315171,02	39,46116993	53,39002952
389	505674,52	1315151,98	39,46088405	53,39004327
390	505682,65	1315127,84	39,46052294	53,39011928
391	505694,91	1315103,72	39,46016297	53,39023238
392	505714,37	1315065,86	39,45959799	53,39041186
393	505721,98	1315054,01	39,45942146	53,39048169
394	505738,31	1315037,12	39,45917098	53,39063047
395	505753,13	1315027,38	39,45902765	53,39076481
396	505769,46	1315010,2	39,45877281	53,39091363
397	505783,73	1314980,39	39,45832773	53,39104548
398	505788,71	1314955,88	39,45796039	53,39109323
399	505789,98	1314939,4	39,45771298	53,39110666
400	505795,99	1314927,51	39,45753552	53,39116211
401	505805,96	1314922,19	39,45745761	53,39125233
402	505818,28	1314922,09	39,45745863	53,39136303
403	505829,32	1314926,84	39,45753228	53,39146163
404	505835,22	1314934,3	39,45764561	53,39151372
405	505843,26	1314944,87	39,45780612	53,39158465
406	505855,99	1314953,49	39,45793828	53,39169796
407	505873,54	1314960,17	39,45804227	53,39185481
408	505896,8	1314961,42	39,45806583	53,39206362
409	505907,8	1314957,75	39,45801293	53,3921629
410	505919,78	1314948,25	39,45787261	53,39227169
411	505929,5	1314935,13	39,45767742	53,39236062
412	505943,27	1314915,1	39,45737921	53,39248679
413	505951,65	1314901,69	39,45717938	53,39256372
414	505967,56	1314890,85	39,45701973	53,39270798
415	505981,94	1314884,5	39,45692724	53,39283795
416	506001,46	1314886,1	39,45695529	53,39301312
417	506014,21	1314890,42	39,45702283	53,39312713
418	506029,02	1314900,15	39,4571721	53,39325899
419	506039,54	1314902,58	39,45721078	53,39335321
420	506048,17	1314900,61	39,45718294	53,39343098
421	506056,25	1314892,12	39,457057	53,39350461
422	506061,98	1314880,26	39,45687992	53,39355754
423	506062,8	1314868,32	39,45670063	53,39356637
424	506062,8	1314852,67	39,45646542	53,39356829
425	506064,06	1314845,05	39,45635115	53,39358054
426	506071,35	1314829,97	39,45612599	53,39364788
427	506087,28	1314815,17	39,45590681	53,3937928
428	506106,74	1314798,24	39,45565634	53,3939697
429	506126,2	1314783,43	39,45543773	53,39414634
430	506144,38	1314763,97	39,45514897	53,39431205
431	506160,19	1314742,75	39,45483327	53,39445668
432	506165,13	1314718,42	39,4544686	53,39450404
433	506160,24	1314700,06	39,45419164	53,39446235

434	506147,61	1314689,88	39,45403606	53,39435013
435	506128,08	1314681,57	39,45390717	53,39417569
436	506107,23	1314680,74	39,45389043	53,39398847
437	506091,57	1314677,78	39,45384274	53,39384814
438	506077,95	1314665,55	39,45365615	53,39372728
439	506075,02	1314650,66	39,45343175	53,39370277
440	506075,86	1314636,27	39,45321565	53,39371207
441	506086,96	1314604,88	39,45274613	53,39381563
442	506095,41	1314571,25	39,4522424	53,39389564
443	506104,72	1314546,28	39,451869	53,39398233
444	506115,29	1314521,32	39,45149601	53,39408033
445	506131,36	1314491,71	39,45105425	53,39422831
446	506153,78	1314448,97	39,45041643	53,39443493
447	506166,04	1314415,55	39,44991662	53,39454914
448	506180	1314388,47	39,44951244	53,39467785
449	506193,97	1314368,96	39,44922205	53,39480573
450	506200,69	1314343,82	39,44884555	53,39486916
451	506198,25	1314329,84	39,44863493	53,39484893
452	506176,99	1314294,97	39,44810651	53,39466217
453	506171,73	1314282,91	39,44792418	53,39461638
454	506173,36	1314265,03	39,44765577	53,39463319
455	506192,12	1314242,48	39,44732065	53,39480447
456	506200,78	1314234,85	39,44720773	53,3948832
457	506204,39	1314222,84	39,44702795	53,39491708
458	506196,41	1314210,91	39,44684702	53,39484684
459	506183,9	1314204,14	39,44674272	53,39473527
460	506158,72	1314195,26	39,44660415	53,39451013
461	506130,17	1314188,92	39,44650307	53,39425441
462	506108,53	1314179,37	39,44635514	53,39406115
463	506101,48	1314162,78	39,44610437	53,39399983
464	506104,54	1314142,56	39,44580108	53,39402977
465	506115,52	1314104,77	39,44523532	53,39413299
466	506113,1	1314068,3	39,44468669	53,39411566
467	506119,13	1313969,96	39,44320986	53,39418172
468	506140,15	1313923,92	39,44252212	53,39437612
469	506145,96	1313905,02	39,44223923	53,3944306
470	506146,17	1313887,46	39,44197534	53,39443461
471	506149,54	1313868,04	39,44168414	53,39446722
472	506165,94	1313838,67	39,44124601	53,3946181
473	506189,32	1313810,05	39,44082056	53,3948316
474	506226,27	1313759,35	39,44006597	53,39516966
475	506232,65	1313732,76	39,4396676	53,39523018
476	506230,14	1313707,74	39,43929103	53,39521064
477	506216,68	1313666,14	39,43866306	53,39509472
478	506196,98	1313630,36	39,43812131	53,39492204
479	506166,44	1313587,94	39,43747759	53,39465276
480	506150,03	1313560,8	39,43706638	53,39450859
481	506143,05	1313537,75	39,43671853	53,39444865
482	506149,72	1313527,84	39,43657092	53,39450976
483	506162,4	1313525,99	39,43654566	53,3946239
484	506192,68	1313537,9	39,43673075	53,39489451
485	506212,33	1313530,2	39,43661896	53,39507197

486	506227,12	1313521,74	39,43649477	53,39520586
487	506249,34	1313503,66	39,43622748	53,39540765
488	506260,22	1313481,36	39,43589448	53,39550807
489	506264,75	1313461,65	39,43559914	53,39555113
490	506258,42	1313444,15	39,43533484	53,39549636
491	506239,22	1313428,05	39,435089	53,39532579
492	506217,05	1313416,97	39,43491802	53,39512794
493	506188,91	1313399,63	39,43465175	53,39487721
494	506164,16	1313389,27	39,43449108	53,3946561
495	506150,11	1313377,51	39,43431152	53,39453128
496	506144,91	1313359,66	39,43404219	53,3944867
497	506150,71	1313336,2	39,43369074	53,39454161
498	506162,25	1313311,91	39,43332796	53,39464819
499	506169,77	1313288,28	39,4329743	53,39471858
500	506172,48	1313262,39	39,43258571	53,39474602
501	506179,76	1313226,15	39,43204247	53,39481575
502	506195,44	1313201,49	39,43167495	53,39495956
503	506217,15	1313179,39	39,43134712	53,39515724
504	506238,57	1313153,13	39,43095669	53,39535281
505	506262,51	1313112,24	39,43034687	53,39557276
506	506291,8	1313070,44	39,42972443	53,39584088
507	506314,64	1313049,92	39,42942055	53,39604852
508	506337,49	1313033,2	39,42917379	53,3962558
509	506362,34	1313026,71	39,42908119	53,39647982
510	506388,77	1313027,85	39,42910358	53,39671713
511	506413,3	1313033,9	39,42919941	53,39693679
512	506432,77	1313042,35	39,4293303	53,3971107
513	506467,46	1313060,54	39,42961062	53,39742019
514	506505,69	1313089,93	39,43006001	53,39776015
515	506528,23	1313099,6	39,43020986	53,3979615
516	506551	1313102,49	39,43025784	53,39816572
517	506564,55	1313099,66	39,430218	53,39828779
518	506571,09	1313095,61	39,43015843	53,39834703
519	506577,72	1313082,56	39,42996359	53,39840815
520	506578,73	1313067,59	39,42973877	53,398419
521	506572,73	1313050,86	39,4294861	53,39836709
522	506562,37	1313028,23	39,42914387	53,39827671
523	506559,7	1313002,84	39,42876169	53,39825575
524	506559,27	1312975,55	39,42835139	53,39825513
525	506572,08	1312949,73	39,42796583	53,39837328
526	506588,86	1312929,8	39,42766958	53,3985264

Приложение 11
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны реки Кочуровка, протяженностью 12,22 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Кочуровка, протяженностью 12,22 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Кочуровка, протяженностью 12,22 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Кочуровка, протяженностью 12,22 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	507072,5	1312949,65	39,42806418	53,40286907
2	507072,07	1312947,43	39,42803072	53,40286547
3	507069,16	1312941,9	39,42794701	53,40283998
4	507071,32	1312933,78	39,42782537	53,40286035
5	507076,36	1312928,6	39,4277485	53,40290625
6	507085,29	1312923,8	39,42767812	53,40298704
7	507092,87	1312916,74	39,42757349	53,40305598
8	507097,13	1312905,8	39,42740987	53,40309555
9	507095,17	1312892,52	39,42720984	53,40307952
10	507083,85	1312875,93	39,42695819	53,4029798
11	507072,8	1312864,33	39,42678161	53,4028819
12	507055,62	1312855,52	39,42664575	53,4027286
13	507036,8	1312852,99	39,42660398	53,40255982
14	507017,97	1312855,32	39,42663527	53,40239038
15	506993,39	1312857,36	39,42666105	53,40216931
16	506971,6	1312862,86	39,4267394	53,40197289
17	506947,07	1312870,27	39,42684592	53,40175164
18	506912,59	1312885,3	39,42706501	53,40144008

19	506868,66	1312906,41	39,42737362	53,40104291
20	506830,17	1312936,88	39,427824	53,40069349
21	506813,46	1312955,92	39,42810689	53,40054111
22	506798,02	1312972,84	39,42835817	53,40040038
23	506783,54	1312984,43	39,42852951	53,40026891
24	506766,39	1312992,7	39,42865041	53,40011385
25	506739,49	1312995,39	39,42868549	53,39987187
26	506708	1312987,31	39,42855777	53,39958992
27	506682,21	1312967,57	39,4282559	53,39936057
28	506660	1312946	39,42792725	53,3991636
29	506640,62	1312928,07	39,42765387	53,39899162
30	506623,99	1312919,91	39,42752791	53,39884319
31	506604,41	1312919,62	39,42751965	53,39866732
32	506588,86	1312929,8	39,42766958	53,3985264
33	506572,08	1312949,73	39,42796583	53,39837328
34	506559,27	1312975,55	39,42835139	53,39825513
35	506559,7	1313002,84	39,42876169	53,39825575
36	506562,37	1313028,23	39,42914387	53,39827671
37	506572,73	1313050,86	39,4294861	53,39836709
38	506578,73	1313067,59	39,42973877	53,398419
39	506577,72	1313082,56	39,42996359	53,39840815
40	506571,09	1313095,61	39,43015843	53,39834703
41	506564,55	1313099,66	39,430218	53,39828779
42	506551	1313102,49	39,43025784	53,39816572
43	506528,23	1313099,6	39,43020986	53,3979615
44	506505,69	1313089,93	39,43006001	53,39776015
45	506467,46	1313060,54	39,42961062	53,39742019
46	506432,77	1313042,35	39,4293303	53,3971107
47	506413,3	1313033,9	39,42919941	53,39693679
48	506388,77	1313027,85	39,42910358	53,39671713
49	506362,34	1313026,71	39,42908119	53,39647982
50	506337,49	1313033,2	39,42917379	53,3962558
51	506314,64	1313049,92	39,42942055	53,39604852
52	506291,8	1313070,44	39,42972443	53,39584088
53	506262,51	1313112,24	39,43034687	53,39557276
54	506238,57	1313153,13	39,43095669	53,39535281
55	506217,15	1313179,39	39,43134712	53,39515724
56	506195,44	1313201,49	39,43167495	53,39495956
57	506179,76	1313226,15	39,43204247	53,39481575
58	506172,48	1313262,39	39,43258571	53,39474602
59	506169,77	1313288,28	39,4329743	53,39471858
60	506162,25	1313311,91	39,43332796	53,39464819
61	506150,71	1313336,2	39,43369074	53,39454161
62	506144,91	1313359,66	39,43404219	53,3944867
63	506150,11	1313377,51	39,43431152	53,39453128
64	506164,16	1313389,27	39,43449108	53,3946561
65	506188,91	1313399,63	39,43465175	53,39487721
66	506217,05	1313416,97	39,43491802	53,39512794
67	506239,22	1313428,05	39,435089	53,39532579
68	506258,42	1313444,15	39,43533484	53,39549636
69	506264,75	1313461,65	39,43559914	53,39555113
70	506260,22	1313481,36	39,43589448	53,39550807
71	506249,34	1313503,66	39,43622748	53,39540765
72	506227,12	1313521,74	39,43649477	53,39520586

73	506212,33	1313530,2	39,43661896	53,39507197
74	506192,68	1313537,9	39,43673075	53,39489451
75	506162,4	1313525,99	39,43654566	53,3946239
76	506149,72	1313527,84	39,43657092	53,39450976
77	506143,05	1313537,75	39,43671853	53,39444865
78	506150,03	1313560,8	39,43706638	53,39450859
79	506166,44	1313587,94	39,43747759	53,39465276
80	506196,98	1313630,36	39,43812131	53,39492204
81	506216,68	1313666,14	39,43866306	53,39509472
82	506230,14	1313707,74	39,43929103	53,39521064
83	506232,65	1313732,76	39,4396676	53,39523018
84	506226,27	1313759,35	39,44006597	53,39516966
85	506189,32	1313810,05	39,44082056	53,3948316
86	506165,94	1313838,67	39,44124601	53,3946181
87	506149,54	1313868,04	39,44168414	53,39446722
88	506146,17	1313887,46	39,44197534	53,39443461
89	506145,96	1313905,02	39,44223923	53,3944306
90	506140,15	1313923,92	39,44252212	53,39437612
91	506119,13	1313969,96	39,44320986	53,39418172
92	506113,1	1314068,3	39,44468669	53,39411566
93	506115,52	1314104,77	39,44523532	53,39413299
94	506104,54	1314142,56	39,44580108	53,39402977
95	506101,48	1314162,78	39,44610437	53,39399983
96	506108,53	1314179,37	39,44635514	53,39406115
97	506130,17	1314188,92	39,44650307	53,39425441
98	506158,72	1314195,26	39,44660415	53,39451013
99	506183,9	1314204,14	39,44674272	53,39473527
100	506196,41	1314210,91	39,44684702	53,39484684
101	506204,39	1314222,84	39,44702795	53,39491708
102	506200,78	1314234,85	39,44720773	53,3948832
103	506192,12	1314242,48	39,44732065	53,39480447
104	506173,36	1314265,03	39,44765577	53,39463319
105	506171,73	1314282,91	39,44792418	53,39461638
106	506176,99	1314294,97	39,44810651	53,39466217
107	506198,25	1314329,84	39,44863493	53,39484893
108	506200,69	1314343,82	39,44884555	53,39486916
109	506193,97	1314368,96	39,44922205	53,39480573
110	506180	1314388,47	39,44951244	53,39467785
111	506166,04	1314415,55	39,44991662	53,39454914
112	506153,78	1314448,97	39,45041643	53,39443493
113	506131,36	1314491,71	39,45105425	53,39422831
114	506115,29	1314521,32	39,45149601	53,39408033
115	506104,72	1314546,28	39,451869	53,39398233
116	506095,41	1314571,25	39,4522424	53,39389564
117	506086,96	1314604,88	39,45274613	53,39381563
118	506075,86	1314636,27	39,45321565	53,39371207
119	506075,02	1314650,66	39,45343175	53,39370277
120	506077,95	1314665,55	39,45365615	53,39372728
121	506091,57	1314677,78	39,45384274	53,39384814
122	506107,23	1314680,74	39,45389043	53,39398847
123	506128,08	1314681,57	39,45390717	53,39417569
124	506147,61	1314689,88	39,45403606	53,39435013
125	506160,24	1314700,06	39,45419164	53,39446235
126	506165,13	1314718,42	39,4544686	53,39450404

127	506160,19	1314742,75	39,45483327	53,39445668
128	506144,38	1314763,97	39,45514897	53,39431205
129	506126,2	1314783,43	39,45543773	53,39414634
130	506106,74	1314798,24	39,45565634	53,3939697
131	506087,28	1314815,17	39,45590681	53,3937928
132	506071,35	1314829,97	39,45612599	53,39364788
133	506064,06	1314845,05	39,45635115	53,39358054
134	506062,8	1314852,67	39,45646542	53,39356829
135	506062,8	1314868,32	39,45670063	53,39356637
136	506061,98	1314880,26	39,45687992	53,39355754
137	506056,25	1314892,12	39,457057	53,39350461
138	506048,17	1314900,61	39,45718294	53,39343098
139	506039,54	1314902,58	39,45721078	53,39335321
140	506029,02	1314900,15	39,4571721	53,39325899
141	506014,21	1314890,42	39,45702283	53,39312713
142	506001,46	1314886,1	39,45695529	53,39301312
143	505981,94	1314884,5	39,45692724	53,39283795
144	505967,56	1314890,85	39,45701973	53,39270798
145	505951,65	1314901,69	39,45717938	53,39256372
146	505943,27	1314915,1	39,45737921	53,39248679
147	505929,5	1314935,13	39,45767742	53,39236062
148	505919,78	1314948,25	39,45787261	53,39227169
149	505907,8	1314957,75	39,45801293	53,3921629
150	505896,8	1314961,42	39,45806583	53,39206362
151	505873,54	1314960,17	39,45804227	53,39185481
152	505855,99	1314953,49	39,45793828	53,39169796
153	505843,26	1314944,87	39,45780612	53,39158465
154	505835,22	1314934,3	39,45764561	53,39151372
155	505829,32	1314926,84	39,45753228	53,39146163
156	505818,28	1314922,09	39,45745863	53,39136303
157	505805,96	1314922,19	39,45745761	53,39125233
158	505795,99	1314927,51	39,45753552	53,39116211
159	505789,98	1314939,4	39,45771298	53,39110666
160	505788,71	1314955,88	39,45796039	53,39109323
161	505783,73	1314980,39	39,45832773	53,39104548
162	505769,46	1315010,2	39,45877281	53,39091363
163	505753,13	1315027,38	39,45902765	53,39076481
164	505738,31	1315037,12	39,45917098	53,39063047
165	505721,98	1315054,01	39,45942146	53,39048169
166	505714,37	1315065,86	39,45959799	53,39041186
167	505694,91	1315103,72	39,46016297	53,39023238
168	505682,65	1315127,84	39,46052294	53,39011928
169	505674,52	1315151,98	39,46088405	53,39004327
170	505673,25	1315171,02	39,46116993	53,39002952
171	505671,58	1315194,05	39,46151569	53,39001168
172	505665,74	1315210,76	39,46176562	53,38995715
173	505656,01	1315225,57	39,46198618	53,38986792
174	505649,58	1315244,21	39,46226499	53,38980785
175	505651,78	1315266,66	39,46260283	53,38982485
176	505662,79	1315297,54	39,46306917	53,38991996
177	505667,79	1315317,97	39,46337724	53,38996236
178	505669,9	1315337,5	39,46367118	53,38997891
179	505671,17	1315360,76	39,464021	53,38998745
180	505667,79	1315377,69	39,46427473	53,38995499

181	505665,68	1315395,88	39,46454767	53,38993379
182	505667,88	1315413,66	39,46481533	53,38995136
183	505681,61	1315435,01	39,46513902	53,39007207
184	505699,38	1315445,58	39,46530154	53,39023041
185	505717,02	1315452,29	39,46540603	53,39038806
186	505732,44	1315465,21	39,46560339	53,39052499
187	505743,25	1315480,17	39,46583045	53,39062026
188	505751,66	1315496,57	39,46607866	53,39069378
189	505757,09	1315513,67	39,46633678	53,39074045
190	505758,35	1315543,95	39,46679211	53,39074802
191	505757,09	1315561,72	39,46705891	53,39073451
192	505758,36	1315581,81	39,4673611	53,39074343
193	505762,26	1315609,95	39,46778481	53,39077498
194	505768,18	1315625,18	39,46801493	53,39082628
195	505783,84	1315654,05	39,46845205	53,39096339
196	505790,11	1315676,19	39,46878609	53,39101697
197	505790,95	1315698,47	39,46912111	53,39102175
198	505786,79	1315722,63	39,46948334	53,39098138
199	505777,21	1315743,47	39,46979455	53,39089273
200	505756,94	1315757,13	39,46999563	53,39070893
201	505736,21	1315764,32	39,47009938	53,3905218
202	505717,25	1315775,98	39,47027067	53,39035002
203	505694,6	1315798,75	39,47060817	53,3901437
204	505678,53	1315824,98	39,47099902	53,38999607
205	505661,19	1315861,37	39,4715423	53,38983577
206	505645,96	1315894,79	39,47204138	53,38969479
207	505631,58	1315924,41	39,47248352	53,38956191
208	505623,55	1315945,14	39,47279338	53,38948719
209	505616,78	1315968,83	39,47314799	53,38942342
210	505607,48	1315989,14	39,47345128	53,38933734
211	505599,95	1316005,36	39,47369346	53,38926767
212	505588,74	1316017,82	39,47387838	53,38916541
213	505570,9	1316027,63	39,47402208	53,38900391
214	505553,56	1316044,13	39,47426643	53,38884607
215	505540,23	1316061,39	39,47452303	53,38872417
216	505529,23	1316082,54	39,47483857	53,3886227
217	505516,33	1316102,1	39,47512983	53,38850437
218	505501,96	1316115,21	39,47532384	53,38837364
219	505486,31	1316126,21	39,47548588	53,38823166
220	505471,08	1316139,75	39,47568617	53,38809315
221	505464,31	1316147,37	39,47579927	53,38803138
222	505449,34	1316157,77	39,47595243	53,38789559
223	505430,89	1316168,11	39,47610396	53,38772854
224	505414,54	1316181,53	39,47630221	53,38757998
225	505399,91	1316189,47	39,47641847	53,38744755
226	505383,41	1316194,13	39,47648505	53,38729874
227	505366,6	1316197,73	39,47653564	53,38714727
228	505357,29	1316204,07	39,47662896	53,38706284
229	505348,62	1316216,66	39,47681635	53,38698337
230	505339,41	1316237,61	39,47712924	53,38689801
231	505331,22	1316244,98	39,47723828	53,38682351
232	505307,37	1316255,55	39,47739213	53,38660792
233	505274,22	1316259,33	39,47744199	53,38630963
234	505249,26	1316262,72	39,47748771	53,38608497

235	505224,72	1316263,99	39,47750166	53,38586435
236	505196,43	1316267,88	39,4775542	53,38560971
237	505172,14	1316276,26	39,47767504	53,38539044
238	505158,23	1316275,03	39,47765364	53,38526563
239	505133,59	1316256,25	39,47736629	53,38504662
240	505117,29	1316231,59	39,47699232	53,38490326
241	505109,29	1316208,03	39,47663662	53,38483434
242	505105,86	1316179,98	39,47621441	53,38480703
243	505099,31	1316156,84	39,47586533	53,38475107
244	505081,11	1316133,15	39,47550555	53,38459052
245	505063,76	1316117,92	39,47527307	53,38443655
246	505048,11	1316100,16	39,47500294	53,38429817
247	505023,14	1316075,83	39,47463213	53,38407688
248	504989,72	1316045,8	39,47417392	53,38378038
249	504962,21	1316022,96	39,47382499	53,38353608
250	504939,08	1316006,27	39,47356938	53,38333037
251	504915,38	1315994	39,47338008	53,38311898
252	504886,19	1315983,43	39,47321517	53,38285805
253	504868,42	1315979,63	39,47315437	53,38269888
254	504846,42	1315970,22	39,47300839	53,38250241
255	504823,64	1315959,68	39,47284528	53,38229907
256	504801,43	1315943,34	39,47259514	53,38210157
257	504785,78	1315929,38	39,47238212	53,38196271
258	504769,42	1315914,81	39,47215979	53,38181754
259	504738,95	1315900,85	39,4719437	53,38154554
260	504715,26	1315893,24	39,47182443	53,38133366
261	504690,72	1315888,17	39,47174314	53,38111382
262	504678,45	1315883,09	39,47166426	53,38100422
263	504677,8	1315884,66	39,47168772	53,38099819
264	504690,07	1315889,74	39,4717666	53,38110779
265	504714,61	1315894,82	39,47184803	53,38132762
266	504738,3	1315902,44	39,47196745	53,3815395
267	504768,61	1315916,34	39,47218261	53,38181008
268	504784,55	1315930,61	39,47240035	53,3819515
269	504800,2	1315944,57	39,47261336	53,38209037
270	504822,9	1315961,26	39,47286887	53,38229222
271	504845,75	1315971,84	39,4730326	53,38249619
272	504867,74	1315981,26	39,47317872	53,38269257
273	504885,51	1315985,07	39,47323967	53,38285174
274	504914,7	1315995,65	39,47340473	53,38311266
275	504938,31	1316007,88	39,47359342	53,38332325
276	504960,94	1316024,23	39,47384381	53,38352452
277	504988,44	1316047,08	39,47419289	53,38376872
278	505021,85	1316077,12	39,47465125	53,38406513
279	505046,81	1316101,45	39,47502205	53,38428633
280	505062,46	1316119,22	39,47529233	53,38442471
281	505079,81	1316134,46	39,47552496	53,38457868
282	505097,81	1316157,91	39,47588109	53,38473746
283	505104,09	1316180,52	39,47622215	53,38479106
284	505107,52	1316208,62	39,47664512	53,38481836
285	505115,55	1316232,31	39,47700278	53,38488754
286	505132,25	1316257,58	39,47738599	53,38503441
287	505157,88	1316276,9	39,47768167	53,38526225
288	505172,63	1316278,1	39,47770279	53,38539461

289	505197,06	1316269,68	39,47758138	53,38561514
290	505224,72	1316265,91	39,47753051	53,38586411
291	505249,26	1316264,65	39,47751671	53,38608473
292	505274,22	1316261,27	39,47747115	53,38630939
293	505308,01	1316257,39	39,47741991	53,38661344
294	505332,45	1316246,5	39,47726138	53,38683437
295	505341,12	1316238,57	39,47714402	53,38691325
296	505350,42	1316217,44	39,47682844	53,38699945
297	505358,68	1316205,47	39,47665029	53,38707515
298	505367,68	1316199,33	39,47655991	53,38715677
299	505384,17	1316195,95	39,47651256	53,38730534
300	505400,67	1316191,3	39,47644613	53,38745415
301	505415,8	1316183,05	39,47632532	53,38759111
302	505432,17	1316169,63	39,47612707	53,38773985
303	505450,5	1316159,36	39,47597657	53,38790581
304	505465,73	1316148,79	39,47582091	53,38804396
305	505472,5	1316141,18	39,47570796	53,38810573
306	505487,73	1316127,64	39,47550766	53,38824424
307	505503,39	1316116,64	39,47534563	53,3883863
308	505517,99	1316103,2	39,4751467	53,38851915
309	505531,11	1316083,32	39,47485069	53,3886395
310	505542,04	1316062,31	39,47453723	53,38874031
311	505555,01	1316045,58	39,47428852	53,38885892
312	505572,26	1316029,18	39,47404566	53,38901594
313	505590,13	1316019,35	39,47390166	53,3891777
314	505601,78	1316006,33	39,47370842	53,38928399
315	505609,4	1315989,94	39,4734637	53,38935449
316	505618,71	1315969,63	39,47316042	53,38944066
317	505625,48	1315945,94	39,47280581	53,38950443
318	505633,52	1315925,21	39,47249595	53,38957924
319	505647,91	1315895,6	39,47205395	53,38971221
320	505663,14	1315862,18	39,47155488	53,38985319
321	505680,49	1315825,8	39,47101175	53,39001358
322	505696,39	1315799,87	39,47062537	53,39015965
323	505718,72	1315777,55	39,47029457	53,39036303
324	505737,04	1315766,31	39,47012946	53,39052901
325	505758,12	1315758,89	39,47002233	53,39071931
326	505779,09	1315744,58	39,46981162	53,39090948
327	505788,9	1315723,01	39,46948949	53,39100029
328	505793,14	1315698,47	39,46912156	53,39104143
329	505792,21	1315675,63	39,46877811	53,39103591
330	505785,87	1315653,21	39,46843985	53,39098173
331	505770,22	1315624,33	39,46800257	53,39084471
332	505764,34	1315609,21	39,46777412	53,39079376
333	505760,58	1315581,81	39,46736156	53,39076337
334	505759,31	1315561,72	39,46705937	53,39075445
335	505760,59	1315543,95	39,46679257	53,39076815
336	505759,24	1315513,06	39,46632806	53,39075984
337	505753,74	1315495,71	39,46606617	53,39071258
338	505745,04	1315478,85	39,46581099	53,3906365
339	505734,04	1315463,62	39,46557983	53,39053956
340	505718,02	1315450,25	39,46537558	53,39039729
341	505700,25	1315443,48	39,46527016	53,39023848
342	505682,85	1315433,12	39,46511087	53,39008344

343	505670,03	1315412,85	39,4648036	53,38997077
344	505667,97	1315395,88	39,46454814	53,38995436
345	505670,08	1315377,69	39,46427521	53,38997556
346	505673,47	1315360,77	39,46402163	53,39000811
347	505672,2	1315337,5	39,46367165	53,38999957
348	505670	1315317,38	39,46336883	53,38998229
349	505664,93	1315296,65	39,46305624	53,3899393
350	505654	1315265,94	39,46259246	53,38984489
351	505651,93	1315244,36	39,46226773	53,38982895
352	505658,17	1315226,47	39,46200015	53,38988721
353	505667,91	1315211,66	39,46177959	53,38997654
354	505673,92	1315194,29	39,46151978	53,39003267
355	505675,62	1315171,02	39,46117042	53,39005081
356	505676,87	1315152,22	39,46088814	53,39006435
357	505684,84	1315128,75	39,46053706	53,39013884
358	505697,11	1315104,63	39,4601771	53,39025204
359	505716,58	1315066,77	39,45961212	53,39043161
360	505723,96	1315055,29	39,45944111	53,39049932
361	505740	1315038,83	39,45919703	53,39064544
362	505754,82	1315029,09	39,45905369	53,39077978
363	505771,59	1315011,36	39,45879068	53,39093262
364	505785,98	1314981,32	39,45834217	53,39106558
365	505791,15	1314955,9	39,45796119	53,39111515
366	505792,4	1314939,74	39,45771858	53,39112836
367	505798,02	1314928,89	39,45755667	53,39118018
368	505806,71	1314924,55	39,45749323	53,39125878
369	505818,02	1314924,55	39,45749555	53,39136039
370	505828,09	1314928,98	39,45756419	53,39145032
371	505833,48	1314936,04	39,4576714	53,39149787
372	505841,52	1314946,61	39,45783191	53,39156881
373	505855,03	1314955,77	39,45797235	53,39168906
374	505873,27	1314962,63	39,45807919	53,39185208
375	505897,44	1314963,81	39,45810188	53,39206908
376	505909,27	1314959,74	39,45804314	53,39217586
377	505921,54	1314950,01	39,45789943	53,39228729
378	505931,27	1314936,89	39,45770424	53,39237631
379	505945,5	1314916,18	39,4573959	53,39250669
380	505953,73	1314903,04	39,4572001	53,39258224
381	505968,52	1314893,18	39,45705494	53,39271632
382	505982,64	1314886,95	39,4569642	53,39284394
383	506001,19	1314888,6	39,45699281	53,39301039
384	506013,25	1314892,76	39,4570578	53,39311822
385	506028,05	1314902,49	39,45720707	53,39324999
386	506040,02	1314905,03	39,4572477	53,39335722
387	506049,74	1314902,64	39,45721377	53,39344483
388	506058,48	1314893,35	39,45707594	53,39352449
389	506064,5	1314880,59	39,4568854	53,39358014
390	506065,35	1314868,32	39,45670115	53,39358928
391	506065,35	1314852,67	39,45646594	53,3935912
392	506066,55	1314845,5	39,45635842	53,39360285
393	506073,57	1314831,24	39,45614554	53,39366767
394	506089,1	1314816,98	39,45593439	53,39380893
395	506108,56	1314800,06	39,45568407	53,39398583
396	506128,02	1314785,26	39,45546561	53,39416247

397	506146,22	1314765,8	39,45517685	53,39432836
398	506162,58	1314743,81	39,45484969	53,39447802
399	506167,66	1314717,85	39,45446055	53,39452684
400	506162,3	1314698,39	39,45416697	53,39448106
401	506148,76	1314687,52	39,45400082	53,39436075
402	506128,38	1314678,96	39,453868	53,3941787
403	506107,23	1314678,11	39,4538509	53,39398879
404	506092,22	1314675,27	39,45380515	53,39385429
405	506080,08	1314663,93	39,45363223	53,39374661
406	506077,67	1314650,66	39,45343229	53,39372658
407	506078,5	1314636,54	39,45322024	53,39373576
408	506089,42	1314605,9	39,45276196	53,3938376
409	506097,88	1314572,27	39,45225823	53,39391771
410	506107,2	1314547,31	39,45188499	53,39400448
411	506117,78	1314522,35	39,451512	53,39410257
412	506133,86	1314492,74	39,45107024	53,39425064
413	506156,29	1314450,01	39,45043257	53,39445736
414	506168,56	1314416,59	39,44993276	53,39457166
415	506182,47	1314389,63	39,44953038	53,3946999
416	506196,49	1314370,06	39,44923909	53,39482824
417	506203,45	1314343,9	39,44884732	53,39489394
418	506200,81	1314328,81	39,44861997	53,39487206
419	506179,54	1314293,91	39,4480911	53,39468521
420	506174,42	1314282,15	39,4479133	53,39464064
421	506176,08	1314265,6	39,44766489	53,39465756
422	506194,09	1314244,45	39,44735066	53,39482193
423	506203,28	1314236,17	39,44722807	53,39490549
424	506207,19	1314223,17	39,44703347	53,3949422
425	506206,89	1314221,65	39,44701057	53,39493969
426	506197,87	1314208,54	39,44681169	53,39486024
427	506184,97	1314201,55	39,44670401	53,3947452
428	506159,8	1314192,67	39,44656544	53,39452015
429	506131,25	1314186,32	39,44646421	53,39426443
430	506110,17	1314177	39,44631985	53,39407617
431	506104,23	1314162,04	39,4460938	53,39402462
432	506107,31	1314142,95	39,44580751	53,3940546
433	506118,38	1314104,91	39,44523801	53,39415866
434	506115,96	1314068,3	39,44468727	53,39414135
435	506122	1313970,33	39,443216	53,39420746
436	506142,84	1313925,03	39,44253935	53,39440016
437	506148,87	1313905,23	39,44224297	53,39445672
438	506149,09	1313887,46	39,44197593	53,39446084
439	506152,38	1313868,57	39,44169268	53,39449268
440	506168,5	1313840,07	39,44126757	53,39464093
441	506191,4	1313812,14	39,44085239	53,39485003
442	506229	1313760,55	39,44008456	53,39519404
443	506235,63	1313732,83	39,43966925	53,39525695
444	506232,98	1313706,85	39,43927823	53,39523626
445	506219,45	1313664,99	39,43864633	53,39511975
446	506199,35	1313628,57	39,43809489	53,39494354
447	506168,78	1313586,08	39,43745011	53,39467401
448	506152,84	1313559,64	39,43704951	53,39453398
449	506146,13	1313537,46	39,43671479	53,39447636
450	506151,61	1313530,34	39,43660888	53,39452644

451	506162,17	1313529,06	39,43659176	53,39462147
452	506193,26	1313540,95	39,43677671	53,39489935
453	506213,51	1313533,03	39,43666173	53,39508223
454	506229,1	1313524,08	39,43653034	53,39522336
455	506252,01	1313505,22	39,43625146	53,39543145
456	506263,07	1313482,54	39,43591279	53,39553353
457	506267,78	1313460,93	39,43558892	53,39557844
458	506260,84	1313442,15	39,43530526	53,39551834
459	506240,66	1313425,31	39,4350481	53,39533906
460	506218,24	1313414,09	39,43487497	53,39513898
461	506190,11	1313396,74	39,43460856	53,39488834
462	506165,57	1313386,46	39,43444913	53,3946691
463	506152,59	1313375,51	39,43428195	53,3945538
464	506147,97	1313359,03	39,43403333	53,39451427
465	506153,62	1313337,41	39,43370951	53,39456761
466	506165,16	1313313,12	39,43334673	53,39467419
467	506172,9	1313288,62	39,43298004	53,39474666
468	506175,66	1313262,4	39,4325865	53,39477458
469	506182,7	1313227,37	39,43206139	53,39484202
470	506198,09	1313203,18	39,43170088	53,39498317
471	506219,41	1313181,66	39,43138169	53,39517727
472	506241,34	1313154,7	39,43098084	53,39537751
473	506265,4	1313113,63	39,43036834	53,39559856
474	506294,1	1313072,73	39,42975931	53,39586127
475	506316,95	1313052,22	39,42945558	53,396069
476	506339,33	1313035,85	39,42921398	53,39627201
477	506363,08	1313029,86	39,42912868	53,3964861
478	506388,62	1313031,12	39,4291527	53,3967154
479	506412,05	1313036,93	39,4292447	53,3969252
480	506431,51	1313045,4	39,42937589	53,39709902
481	506465,97	1313063,48	39,42965452	53,39740646
482	506504,26	1313092,92	39,43010467	53,39774695
483	506527,75	1313102,86	39,43025877	53,3979568
484	506551,65	1313105,7	39,43030622	53,39817118
485	506565,83	1313102,74	39,43026456	53,39829892
486	506573,92	1313097,4	39,4301859	53,39837224
487	506581,03	1313083,01	39,42997101	53,39843783
488	506581,97	1313066,71	39,42972619	53,39844822
489	506575,84	1313049,58	39,42946747	53,39839518
490	506565,55	1313027,12	39,42912782	53,39830541
491	506563,07	1313002,84	39,42876236	53,39828602
492	506562,65	1312975,93	39,42835778	53,39828545
493	506575,08	1312951,3	39,42799002	53,39840005
494	506590,7	1312932,59	39,42771189	53,3985426
495	506605,5	1312922,9	39,42756917	53,39867672
496	506623,58	1312923,3	39,42757878	53,3988391
497	506638,97	1312931,05	39,42769834	53,39897644
498	506657,58	1312948,41	39,42796299	53,39914157
499	506679,79	1312969,99	39,4282918	53,39933854
500	506706,57	1312990,47	39,42860498	53,3995767
501	506739,38	1312998,85	39,42873748	53,39987047
502	506767,54	1312995,97	39,4286998	53,4001238
503	506785,67	1312987,14	39,42857067	53,40028773
504	506800,47	1312975,3	39,42839563	53,4004221

505	506815,92	1312958,38	39,42814436	53,40056291
506	506832,63	1312939,34	39,42786147	53,4007153
507	506870,79	1312909,16	39,42741538	53,40106172
508	506913,93	1312888,54	39,42711398	53,40145174
509	506948,42	1312873,53	39,4268952	53,40176338
510	506972,96	1312866,13	39,42678883	53,40198472
511	506994,28	1312860,75	39,42671219	53,4021769
512	507017,97	1312858,87	39,42668864	53,40238996
513	507036,8	1312856,54	39,42665735	53,4025594
514	507055,05	1312859,01	39,42669811	53,40272307
515	507071,01	1312867,4	39,42682741	53,40286545
516	507081,33	1312878,45	39,42699557	53,40295686
517	507091,69	1312893,18	39,42721907	53,40304818
518	507093,51	1312905,54	39,42740524	53,40306306
519	507089,7	1312915,01	39,42754685	53,40302771
520	507082,97	1312921,07	39,42763661	53,40296653
521	507073,97	1312925,89	39,42770728	53,4028851
522	507068,22	1312932,71	39,42780867	53,40283263
523	507065,59	1312942,32	39,42795261	53,40280786
524	507068,03	1312949,31	39,42805818	53,40282895
525	507068,17	1312953,79	39,42812555	53,40282967
526	507059,85	1312961,77	39,42824386	53,40275398
527	507068,74	1312982,61	39,42855892	53,40283137
528	507066,69	1312991,5	39,42869216	53,40281189
529	507073,73	1313019,6	39,42911599	53,40287179
530	507102,88	1313048,33	39,4295537	53,40313026
531	507077,83	1313054,99	39,42964883	53,40290441
532	507045,32	1313052,8	39,42960943	53,40261261
533	507015,24	1313040,27	39,42941507	53,40234386
534	506990,79	1313018,74	39,42908654	53,40212676
535	506974,55	1312990,48	39,42865848	53,40198423
536	506972,06	1312977,8	39,42846737	53,40196337
537	506971,18	1312975,27	39,42842916	53,40195576
538	506970,73	1312972,88	39,42839314	53,401952
539	506955,47	1312979,53	39,42849007	53,40181412
540	506924,03	1312994,55	39,4287096	53,40152987
541	506901,79	1313012,14	39,4289696	53,40132797
542	506891,06	1313024,36	39,42915116	53,40123012
543	506889,78	1313025,79	39,4291724	53,40121845
544	506874,33	1313042,71	39,42942368	53,40107763
545	506862,93	1313053,39	39,42958195	53,40097395
546	506848,12	1313065,24	39,42975713	53,40083948
547	506829,49	1313077,03	39,42993065	53,4006707
548	506811,37	1313085,86	39,43005977	53,40050686
549	506777,71	1313095,46	39,43019737	53,40020332
550	506749,55	1313098,33	39,4302349	53,39994999
551	506714,62	1313095,74	39,430189	53,39963648
552	506680,97	1313086,95	39,43005016	53,39933522
553	506670,69	1313127,31	39,4306548	53,39923805
554	506663,58	1313141,7	39,43086969	53,39917246
555	506648,9	1313163,57	39,4311955	53,39903797
556	506629,02	1313180,85	39,43145128	53,39885731
557	506620,92	1313186,2	39,43153009	53,3987839
558	506586,27	1313200,63	39,43174007	53,39847088

559	506572,09	1313203,59	39,43178173	53,39834313
560	506539,87	1313205	39,43179649	53,3980535
561	506515,96	1313202,17	39,43174918	53,39783903
562	506488,78	1313194,96	39,43163538	53,39759571
563	506465,29	1313185,02	39,43148128	53,39738586
564	506443,29	1313172,19	39,43128403	53,39718974
565	506411,86	1313148,01	39,43091431	53,39691026
566	506388,28	1313135,64	39,43072367	53,39669989
567	506379,85	1313131,98	39,43066698	53,39662459
568	506378,24	1313131,58	39,43066064	53,39661018
569	506369,4	1313139,51	39,43077808	53,39652981
570	506349,61	1313167,72	39,43119815	53,39634865
571	506327,62	1313205,25	39,43175786	53,39614662
572	506318,92	1313217,8	39,43194476	53,39606696
573	506296,99	1313244,76	39,43234561	53,39586672
574	506290,46	1313252,03	39,43245358	53,39580719
575	506277,02	1313265,6	39,43265485	53,39568482
576	506274,62	1313277,52	39,43283354	53,39566183
577	506272,36	1313299,06	39,43315685	53,39563896
578	506268,26	1313318,73	39,43345168	53,39559977
579	506265,95	1313326,03	39,43356094	53,39557814
580	506285,4	1313335,87	39,43371273	53,39575171
581	506304,74	1313348,54	39,43390704	53,39592394
582	506324,92	1313365,38	39,4341642	53,39610322
583	506342,53	1313384,48	39,43445481	53,39625914
584	506354,63	1313407,48	39,43480294	53,3963651
585	506361,57	1313426,26	39,43508661	53,3964252
586	506367,53	1313453,95	39,43550401	53,39647542
587	506365,49	1313482,21	39,43592837	53,39645371
588	506360,78	1313503,82	39,43625224	53,3964088
589	506352,94	1313526,4	39,43659007	53,39633566
590	506341,88	1313549,07	39,43692859	53,39623358
591	506315,56	1313582,43	39,43742473	53,39599312
592	506296,68	1313597,96	39,43765436	53,39582163
593	506307	1313616,67	39,43793766	53,3959121
594	506314,61	1313634,25	39,43820343	53,39597836
595	506328,13	1313676,11	39,43883533	53,39609479
596	506332,46	1313696,69	39,43914554	53,39613121
597	506335,11	1313722,67	39,43953657	53,39615189
598	506332,89	1313756,1	39,4400386	53,39612793
599	506326,25	1313783,82	39,44045391	53,39606493
600	506309,81	1313819,45	39,44098614	53,39591294
601	506272,21	1313871,04	39,44175398	53,39556893
602	506268,73	1313875,54	39,44182092	53,39553712
603	506251,29	1313896,81	39,44213709	53,39537787
604	506248,93	1313900,98	39,44219929	53,39535617
605	506248,87	1313906,43	39,4422812	53,39535497
606	506244,53	1313934,38	39,44270042	53,39531261
607	506238,49	1313954,19	39,44299695	53,39525595
608	506233,68	1313966,83	39,44318597	53,39521121
609	506220,66	1313995,14	39,44360884	53,39509082
610	506216,16	1314068,08	39,44470424	53,39504157
611	506218,16	1314098,31	39,44515902	53,39505588
612	506217,23	1314106,89	39,44528779	53,39504649

613	506218,27	1314107,26	39,44529356	53,39505579
614	506232,57	1314113,61	39,4453919	53,39518349
615	506245,47	1314120,59	39,44549942	53,39529854
616	506264,73	1314134,17	39,44570744	53,39546992
617	506280,27	1314151,87	39,44597663	53,39560739
618	506289,29	1314164,99	39,44617566	53,39568684
619	506304,97	1314202,14	39,44673722	53,3958232
620	506305,27	1314203,66	39,44676013	53,39582571
621	506307,08	1314227,97	39,44712589	53,39583902
622	506302,95	1314252	39,44748624	53,39579901
623	506299,04	1314265	39,44768084	53,3957623
624	506289,57	1314285,71	39,4479902	53,39567471
625	506299,32	1314311,6	39,44838132	53,39575916
626	506301,96	1314326,69	39,44860867	53,39578104
627	506300,09	1314369,63	39,4492537	53,39575902
628	506293,13	1314395,78	39,44964533	53,39569332
629	506277,78	1314428,3	39,450131	53,39555146
630	506268	1314441,95	39,45033417	53,39546193
631	506260,29	1314456,91	39,45055746	53,39539085
632	506250,16	1314484,49	39,45096993	53,39529648
633	506244,83	1314496,49	39,45114921	53,39524714
634	506222,4	1314539,22	39,45178688	53,39504042
635	506221,74	1314540,46	39,45180539	53,39503434
636	506207,96	1314565,83	39,45218389	53,39490745
637	506200,12	1314584,32	39,4524602	53,39483476
638	506194,47	1314599,48	39,45268691	53,39478215
639	506211,35	1314609,53	39,45284141	53,39493257
640	506224,88	1314620,39	39,4530074	53,3950528
641	506245,86	1314643,45	39,45335828	53,39523847
642	506258,72	1314671,85	39,45378777	53,39535053
643	506264,07	1314691,31	39,45408135	53,39539622
644	506265,8	1314737,06	39,45476935	53,39540617
645	506260,72	1314763,01	39,45515835	53,39535736
646	506242,82	1314803,49	39,45576311	53,3951916
647	506226,45	1314825,49	39,45609042	53,39504184
648	506219,26	1314834,1	39,45621836	53,39497619
649	506201,07	1314853,56	39,45650712	53,39481039
650	506188,56	1314864,85	39,45667425	53,39469661
651	506171,7	1314877,68	39,45686363	53,39454357
652	506164,51	1314883,93	39,4569561	53,39447821
653	506164,26	1314887,49	39,45700955	53,39447553
654	506154,93	1314923,28	39,45754556	53,39438732
655	506148,91	1314936,04	39,45773611	53,39433168
656	506131,34	1314961,84	39,45812028	53,39417066
657	506122,6	1314971,14	39,45825826	53,394091
658	506100,18	1314988,99	39,45852194	53,39388739
659	506073,61	1314999,75	39,45867821	53,39364737
660	506063,89	1315002,14	39,45871213	53,39355975
661	506019,26	1315002,85	39,45871364	53,39315871
662	506008,54	1315000,58	39,45867732	53,39306268
663	506001,84	1315009,6	39,45881151	53,39300138
664	505983,66	1315028,37	39,45908988	53,39283575
665	505971,39	1315038,1	39,4592336	53,39272432
666	505941,85	1315054,28	39,4594707	53,39245695

667	505930,02	1315058,36	39,45952959	53,39235017
668	505892,57	1315063,69	39,459602	53,39201307
669	505868,4	1315062,51	39,4595793	53,39179607
670	505857,82	1315060,32	39,45954421	53,39170129
671	505844,26	1315080,05	39,45983795	53,39157704
672	505827,5	1315097,79	39,46010111	53,39142429
673	505809,75	1315112,66	39,46032094	53,391263
674	505804,02	1315116,42	39,46037627	53,39121106
675	505802,91	1315117,56	39,46039318	53,39120095
676	505786,14	1315150,18	39,46087997	53,39104628
677	505777,22	1315167,7	39,46114144	53,39096398
678	505775,78	1315171,96	39,46120516	53,39095052
679	505773,66	1315201,56	39,46164958	53,39092783
680	505768,42	1315227,01	39,46203098	53,39087762
681	505762,4	1315244,38	39,46229079	53,3908214
682	505756,64	1315256,09	39,46246559	53,39076821
683	505759,14	1315263,11	39,46257161	53,3907898
684	505762,06	1315272,88	39,46271904	53,39081483
685	505767,14	1315293,61	39,46303163	53,39085792
686	505769,41	1315306,51	39,46322597	53,39087672
687	505771,61	1315326,62	39,46352866	53,390894
688	505772,06	1315332,07	39,46361066	53,39089737
689	505773,32	1315355,33	39,46396048	53,39090582
690	505772,43	1315367,81	39,46414786	53,39089629
691	505782,08	1315373,46	39,46423476	53,39098229
692	505798,1	1315386,83	39,46443901	53,39112456
693	505815,12	1315405,08	39,4647168	53,39127521
694	505826,11	1315420,31	39,46494796	53,39137206
695	505833,9	1315432,99	39,46514014	53,39144048
696	505842,61	1315449,86	39,46539548	53,39151665
697	505849,07	1315465,5	39,46563187	53,39157275
698	505854,56	1315482,85	39,46589376	53,39161993
699	505859,14	1315508,7	39,4662832	53,39165787
700	505860,49	1315539,58	39,46674758	53,39166618
701	505860,33	1315551,09	39,46692053	53,39166332
702	505859,54	1315562,15	39,46708659	53,39165485
703	505860,15	1315571,86	39,46723264	53,39165913
704	505861,72	1315583,3	39,4674049	53,39167182
705	505873,79	1315605,56	39,46774195	53,3917775
706	505882,09	1315625,99	39,46805071	53,39184953
707	505888,44	1315648,41	39,46838898	53,3919038
708	505892,13	1315671,58	39,46873797	53,39193408
709	505893,06	1315694,42	39,46908143	53,3919396
710	505891,68	1315715,48	39,46939766	53,39192459
711	505887,45	1315740,02	39,46976559	53,39188354
712	505879,92	1315764,44	39,47013104	53,39181286
713	505870,1	1315786	39,47045302	53,39172196
714	505855,6	1315808,96	39,47079508	53,39158884
715	505835,46	1315827,18	39,47106471	53,39140564
716	505814,49	1315841,49	39,47127542	53,39121547
717	505791,33	1315853,21	39,47144674	53,39100595
718	505780,75	1315856,94	39,47150059	53,39091043
719	505775,46	1315862,22	39,47157884	53,39086225
720	505768,49	1315873,59	39,47174827	53,39079822

721	505753,78	1315904,45	39,47220899	53,39066223
722	505738,9	1315937,08	39,47269628	53,39052449
723	505737,85	1315939,3	39,47272942	53,39051478
724	505725,26	1315965,21	39,47311619	53,39039844
725	505720,37	1315977,83	39,47330483	53,39035294
726	505714,85	1315997,12	39,47359358	53,39030095
727	505709,61	1316011,31	39,47380574	53,3902521
728	505692,46	1316048,47	39,47436062	53,39009339
729	505676,32	1316072,99	39,47472575	53,38994534
730	505664,67	1316086,01	39,47491899	53,38983905
731	505638,3	1316106,99	39,47522878	53,38959953
732	505631,78	1316110,57	39,47528122	53,3895405
733	505629,41	1316112,83	39,47531469	53,38951893
734	505626,6	1316116,45	39,4753685	53,38949323
735	505619,83	1316129,47	39,47556276	53,38943079
736	505614,58	1316138,39	39,47569571	53,38938251
737	505601,46	1316158,27	39,47599173	53,38926216
738	505585,71	1316176,78	39,47626661	53,38911835
739	505571,1	1316190,23	39,47646568	53,38898541
740	505560,87	1316198,47	39,47658737	53,38889248
741	505549,89	1316206,19	39,47670109	53,38879287
742	505543,32	1316212,02	39,47678733	53,38873312
743	505540,46	1316215,24	39,47683512	53,38870702
744	505522,76	1316230,94	39,47706736	53,38854604
745	505507,52	1316241,51	39,47722302	53,3884078
746	505499,35	1316246,62	39,4772981	53,38833377
747	505488,74	1316252,56	39,47738514	53,38823771
748	505479,22	1316260,37	39,47750052	53,3881512
749	505463,68	1316270,85	39,47765476	53,38801028
750	505448,55	1316279,1	39,47777557	53,38787332
751	505427,8	1316287,55	39,47789821	53,38768585
752	505426,05	1316288,04	39,47790521	53,38767007
753	505408,6	1316312,37	39,47826717	53,38751025
754	505399,93	1316320,3	39,47838452	53,38743137
755	505373,16	1316337,84	39,4786425	53,38718867
756	505348,73	1316348,73	39,47880103	53,38696783
757	505319,41	1316356,74	39,47891525	53,38670342
758	505286,63	1316360,5	39,47896488	53,38640846
759	505262,68	1316363,74	39,47900855	53,38619289
760	505254,41	1316364,51	39,47901839	53,3861185
761	505234,06	1316365,56	39,4790299	53,38593554
762	505220,32	1316367,43	39,47905512	53,38581187
763	505205,21	1316372,64	39,47913025	53,38567547
764	505164,52	1316377,77	39,47919881	53,38530927
765	505149,78	1316376,57	39,47917768	53,385177
766	505122,32	1316370,37	39,47907876	53,38493108
767	505097,68	1316356,75	39,47886894	53,38471142
768	505072,06	1316337,43	39,47857326	53,38448368
769	505048,82	1316312,72	39,47819709	53,38427798
770	505032,12	1316287,45	39,47781388	53,38413112
771	505020,85	1316264,43	39,47746561	53,38403275
772	505012,81	1316240,73	39,47710781	53,38396348
773	505008,25	1316220,73	39,47680633	53,38392502
774	505006,06	1316202,78	39,47653615	53,38390759

775	504996,47	1316194,36	39,47640763	53,38382248
776	504987,42	1316185,31	39,47626975	53,38374231
777	504974,28	1316170,4	39,47604296	53,38362612
778	504953,5	1316150,14	39,47573419	53,38344197
779	504923,03	1316122,75	39,47531627	53,38317165
780	504899,63	1316103,31	39,47501928	53,38296385
781	504885,75	1316093,27	39,47486552	53,38284041
782	504874,49	1316087,44	39,47477557	53,38273998
783	504857,86	1316081,41	39,4746815	53,38259133
784	504846,78	1316079,04	39,47464357	53,38249208
785	504828,39	1316073,19	39,47455184	53,3823276
786	504806,39	1316063,77	39,47440571	53,38213112
787	504803,72	1316062,58	39,47438727	53,38210729
788	504780,88	1316052	39,47422353	53,38190341
789	504763,67	1316041,83	39,47406714	53,38175007
790	504740,96	1316025,14	39,47381163	53,38154812
791	504733,63	1316019,19	39,4737207	53,38148301
792	504713,19	1316000,94	39,47344222	53,38130166
793	504702,02	1315995,82	39,47336297	53,38120194
794	504689,09	1315991,66	39,47329777	53,3810863
795	504669,8	1315987,67	39,4732338	53,3809135
796	504651,82	1315982,14	39,47314697	53,38075266
797	504639,55	1315977,06	39,47306808	53,38064306
798	504612,87	1315960,72	39,47281702	53,3804054
799	504592,55	1315936,93	39,47245534	53,38022581
800	504580,57	1315908,02	39,47201848	53,38012178
801	504578,11	1315876,82	39,47154919	53,38010356
802	504585,41	1315846,4	39,47109365	53,38017292
803	504586,07	1315844,83	39,47107019	53,38017905
804	504602,41	1315818,16	39,47067287	53,38032916
805	504626,19	1315797,84	39,4703725	53,38054532
806	504655,08	1315785,86	39,4701985	53,38080635
807	504686,26	1315783,4	39,47016802	53,38108678
808	504716,67	1315790,69	39,47028387	53,38135907
809	504720,22	1315792,15	39,47030654	53,38139078
810	504735,51	1315795,31	39,4703572	53,38152776
811	504745,85	1315798,03	39,47040022	53,38162031
812	504769,54	1315805,65	39,47051963	53,38183219
813	504780,61	1315809,94	39,47058639	53,38193111
814	504811,07	1315823,9	39,47080248	53,38220303
815	504835,92	1315840,13	39,47105151	53,38242426
816	504852,28	1315854,7	39,47127384	53,38256943
817	504864,47	1315865,57	39,4714397	53,38267759
818	504874,78	1315873,15	39,47155574	53,38276927
819	504887,09	1315878,85	39,47164395	53,38287915
820	504898,83	1315883,87	39,47172182	53,382984
821	504907,13	1315885,65	39,47175029	53,38305835
822	504920,24	1315889,41	39,47180952	53,38317566
823	504949,43	1315899,98	39,47197442	53,38343658
824	504961,35	1315905,2	39,47205533	53,38354302
825	504985,05	1315917,46	39,47224449	53,38375442
826	504997,58	1315925,17	39,47236295	53,38386602
827	505020,71	1315941,86	39,47261855	53,38407174
828	505026,1	1315946,03	39,47268233	53,38411965

829	505053,61	1315968,87	39,47303127	53,38436395
830	505056,55	1315971,41	39,47307005	53,38439005
831	505089,98	1316001,45	39,47352841	53,38468664
832	505092,93	1316004,21	39,47357049	53,3847128
833	505117,89	1316028,53	39,47394114	53,384934
834	505123,13	1316034,04	39,47402503	53,38498039
835	505134,55	1316047	39,47422216	53,38508137
836	505147,08	1316057,99	39,47438992	53,38519257
837	505160,42	1316072,23	39,47460668	53,38531064
838	505178,61	1316095,92	39,47496646	53,3854711
839	505195,53	1316129,6	39,4754761	53,3856189
840	505202,08	1316152,75	39,47582534	53,38567486
841	505204,71	1316165,8	39,47602199	53,38569686
842	505211,12	1316164,92	39,4760101	53,38575455
843	505219,54	1316164,13	39,47599999	53,3858303
844	505239,93	1316163,07	39,47598832	53,38601361
845	505260,77	1316160,24	39,47595015	53,38620119
846	505262,89	1316159,97	39,47594653	53,38622027
847	505266,52	1316159,56	39,47594113	53,38625293
848	505274,94	1316147,34	39,47575926	53,3863301
849	505300,94	1316121,46	39,47537579	53,38656691
850	505310,25	1316115,11	39,47528231	53,38665135
851	505345,66	1316099,94	39,47506174	53,38697136
852	505360,17	1316096,78	39,47501728	53,38710211
853	505367,45	1316090,81	39,47492909	53,38716826
854	505382,02	1316080,86	39,4747826	53,38730039
855	505397,94	1316071,71	39,47464842	53,38744456
856	505404,63	1316065,02	39,47454929	53,3875055
857	505419,86	1316051,48	39,47434899	53,38764401
858	505428,8	1316044,4	39,47424446	53,38772521
859	505439,72	1316036,63	39,47412997	53,38782428
860	505442,89	1316031,82	39,47405835	53,38785336
861	505451,5	1316015,26	39,47381129	53,38793278
862	505461,1	1316000,24	39,47358757	53,38802089
863	505474,43	1315982,99	39,47333112	53,3881428
864	505484,63	1315971,68	39,47316329	53,38823584
865	505501,97	1315955,18	39,47291894	53,38839368
866	505518,63	1315942,99	39,47273922	53,38854487
867	505522,71	1315934,08	39,47260617	53,38858263
868	505530,31	1315909	39,47223085	53,38865403
869	505541,63	1315880,73	39,47180837	53,38875925
870	505555,47	1315852,22	39,4713828	53,38888713
871	505588,26	1315781,96	39,47033374	53,38919044
872	505609,33	1315746,51	39,46980537	53,38938414
873	505623,7	1315728,23	39,46953364	53,3895155
874	505646,35	1315705,46	39,46919615	53,38972181
875	505664,88	1315690,79	39,46897953	53,38989011
876	505683,72	1315679,21	39,46880941	53,3900608
877	505674,99	1315661,44	39,46854054	53,38998457
878	505669,06	1315646,21	39,46831043	53,38993319
879	505663,2	1315623,67	39,46797047	53,38988333
880	505659,31	1315595,53	39,46754677	53,38985187
881	505658,56	1315588,13	39,4674354	53,38984605
882	505657,29	1315568,04	39,46713322	53,38983713

883	505657,34	1315554,61	39,4669314	53,38983924
884	505657,94	1315536,2	39,46665485	53,38984691
885	505630,48	1315520,94	39,46641983	53,3896021
886	505597,52	1315489,12	39,46593482	53,38930992
887	505583,79	1315467,77	39,46561113	53,38918922
888	505568,64	1315425,97	39,46497982	53,38905827
889	505566,44	1315408,18	39,46471201	53,38904071
890	505566,34	1315384,34	39,46435372	53,38904275
891	505568,46	1315366,15	39,4640808	53,38906404
892	505569,73	1315358,09	39,46395993	53,38907645
893	505570,63	1315353,58	39,46389234	53,38908509
894	505570,19	1315345,59	39,46377218	53,38908212
895	505569,08	1315335,3	39,46361731	53,38907342
896	505566,88	1315326,3	39,4634816	53,38905477
897	505557,58	1315300,22	39,46308775	53,38897443
898	505552,26	1315276,44	39,46272929	53,38892957
899	505550,06	1315254	39,4623916	53,38891257
900	505555,05	1315211,59	39,46175529	53,38896262
901	505561,48	1315192,95	39,46147649	53,38902268
902	505573,09	1315169,66	39,46112888	53,38912985
903	505574,74	1315145,35	39,46076388	53,38914767
904	505579,74	1315120,09	39,4603853	53,38919569
905	505587,87	1315095,95	39,46002419	53,3892717
906	505593,51	1315082,51	39,45982337	53,38932402
907	505625,42	1315020,16	39,45889291	53,38961836
908	505637,85	1314999,95	39,45859174	53,38973251
909	505650,09	1314984,5	39,45836207	53,38984437
910	505666,43	1314967,6	39,45811144	53,38999324
911	505686,78	1314951,32	39,45787095	53,39017806
912	505689,48	1314942,04	39,45773204	53,39020345
913	505690,27	1314931,74	39,45757741	53,39021181
914	505700,74	1314894,26	39,45701628	53,39031047
915	505706,76	1314882,37	39,45683883	53,39036601
916	505724,52	1314857,57	39,45646976	53,3905286
917	505748,93	1314839,27	39,45619973	53,39075014
918	505758,9	1314833,96	39,45612197	53,39084036
919	505781,33	1314825,27	39,45599596	53,39104293
920	505805,19	1314822,19	39,45595456	53,39125767
921	505817,5	1314822,1	39,45595573	53,39136827
922	505857,75	1314830,21	39,45608585	53,39172888
923	505868,79	1314834,96	39,4561595	53,39182748
924	505876	1314839,18	39,4562244	53,39189174
925	505895,36	1314819,04	39,45592568	53,39206813
926	505911,27	1314808,2	39,45576602	53,3922124
927	505927,18	1314799,37	39,45563657	53,39235641
928	505941,56	1314793,02	39,45554408	53,39248638
929	505965,31	1314785,9	39,45544193	53,39270062
930	505982,27	1314785,17	39,45543443	53,39285307
931	506003,28	1314756,71	39,45501099	53,39304531
932	506016,31	1314744,6	39,45483164	53,39316385
933	506011,15	1314739,98	39,45476115	53,39311806
934	505991	1314714,96	39,45438099	53,39294009
935	505979,82	1314684,84	39,45392602	53,39284333
936	505976,9	1314669,94	39,45370148	53,39281891

937	505975,19	1314644,8	39,45332329	53,39280662
938	505976,03	1314630,42	39,45310734	53,39281592
939	505981,58	1314602,95	39,45269561	53,39286913
940	505991,12	1314575,96	39,45229191	53,39295813
941	506001,71	1314536,32	39,4516983	53,39305811
942	506012,64	1314507,28	39,45126407	53,39315984
943	506027,4	1314473,63	39,45076133	53,39329654
944	506043,13	1314444,63	39,45032867	53,39344139
945	506062,16	1314408,35	39,44978726	53,39361677
946	506072,16	1314381,1	39,44937974	53,39370992
947	506077,15	1314369,73	39,44920986	53,39375613
948	506090,23	1314344,37	39,44883136	53,39387672
949	506085,32	1314334,94	39,44868863	53,39383376
950	506080,07	1314322,88	39,44850631	53,39378806
951	506073,01	1314298,86	39,44814386	53,39372755
952	506072,14	1314273,83	39,44776748	53,39372277
953	506072,25	1314272,66	39,44774992	53,3937239
954	506068,14	1314270,85	39,44772188	53,39368719
955	506037,34	1314249,6	39,44739625	53,39341307
956	506016,51	1314218,51	39,44692475	53,3932297
957	506009,46	1314201,92	39,44667398	53,39316838
958	506002,27	1314175,34	39,44627303	53,393107
959	506002,6	1314147,8	39,44585918	53,39311331
960	506005,67	1314127,59	39,44555605	53,39314333
961	506008,51	1314114,65	39,44536215	53,39317042
962	506014,57	1314093,8	39,44505	53,39322738
963	506013,32	1314074,93	39,44476614	53,39321844
964	506013,29	1314062,18	39,44457451	53,39321971
965	506019,32	1313963,84	39,44309771	53,39328577
966	506028,16	1313928,43	39,44256729	53,39336946
967	506046,14	1313889,05	39,44197905	53,39353575
968	506046,18	1313886,28	39,44193743	53,39353644
969	506047,65	1313870,33	39,441698	53,39355157
970	506051,02	1313850,91	39,4414068	53,39358419
971	506062,23	1313819,3	39,44093397	53,39368871
972	506078,63	1313789,92	39,44049569	53,39383959
973	506088,5	1313775,41	39,4402796	53,39393001
974	506110,13	1313748,92	39,43988581	53,39412752
975	506129,68	1313722,1	39,43948664	53,39430638
976	506124,48	1313706	39,43924361	53,3942616
977	506112,3	1313683,89	39,43890885	53,39415484
978	506085,29	1313646,37	39,43833949	53,39391669
979	506080,87	1313639,68	39,43823805	53,39387779
980	506064,46	1313612,54	39,43782684	53,39373362
981	506054,33	1313589,79	39,43748288	53,39364535
982	506047,34	1313566,74	39,43713503	53,39358531
983	506043,05	1313537,59	39,43669605	53,39355027
984	506047,43	1313508,46	39,43625911	53,39359312
985	506060,11	1313481,88	39,43586216	53,39371022
986	506066,79	1313471,97	39,43571456	53,39377142
987	506084,35	1313452,41	39,43542409	53,39393152
988	506066,4	1313432,21	39,43511689	53,39377268
989	506054,12	1313405,51	39,43471313	53,39366555
990	506048,91	1313387,66	39,43444381	53,39362088

991	506044,93	1313361,72	39,43405314	53,39358823
992	506047,83	1313335,65	39,43366189	53,39361741
993	506053,63	1313312,19	39,43331045	53,39367232
994	506060,38	1313293,29	39,43302773	53,39373522
995	506069,01	1313275,12	39,43275636	53,39381492
996	506071,38	1313267,69	39,43264517	53,3938371
997	506073,03	1313251,97	39,43240922	53,3938538
998	506074,44	1313242,69	39,43227003	53,39386758
999	506081,72	1313206,46	39,43172695	53,39393731
1000	506095,37	1313172,5	39,43121925	53,39406399
1001	506111,05	1313147,83	39,43085159	53,3942078
1002	506124,1	1313131,41	39,4306074	53,394327
1003	506142,58	1313112,6	39,43032837	53,39449527
1004	506156,18	1313095,92	39,43008038	53,39461944
1005	506176,21	1313061,72	39,42957033	53,39480346
1006	506180,61	1313054,86	39,4294681	53,39484381
1007	506209,91	1313013,05	39,42884552	53,39511202
1008	506224,97	1312996,05	39,428593	53,39524934
1009	506247,81	1312975,53	39,42828912	53,39545697
1010	506255,59	1312969,21	39,42819567	53,39552762
1011	506278,44	1312952,5	39,42794906	53,39573489
1012	506312,22	1312936,45	39,42771453	53,39604028
1013	506337,07	1312929,96	39,42762192	53,3962643
1014	506366,65	1312926,8	39,42758031	53,39653043
1015	506393,08	1312927,94	39,4276027	53,39676774
1016	506412,7	1312930,75	39,42764883	53,39694367
1017	506437,23	1312936,8	39,42774465	53,39716333
1018	506453,16	1312942,18	39,42782869	53,3973058
1019	506464,07	1312946,92	39,4279021	53,39740326
1020	506469,7	1312931,09	39,42766528	53,39745572
1021	506482,51	1312905,27	39,42727972	53,39757387
1022	506495,59	1312885,32	39,42698244	53,39769375
1023	506512,37	1312865,39	39,4266862	53,39784687
1024	506534,07	1312846,15	39,42640131	53,39804411
1025	506549,61	1312835,97	39,42625137	53,39818493
1026	506576,53	1312823,58	39,42607048	53,39842825
1027	506605,9	1312819,63	39,42601693	53,39869257
1028	506625,48	1312819,92	39,42602518	53,39886845
1029	506668,08	1312830,15	39,42618741	53,39924995
1030	506684,71	1312838,31	39,42631337	53,39939839
1031	506708,51	1312854,65	39,42656372	53,39961027
1032	506727,9	1312872,58	39,4268371	53,39978234
1033	506729,67	1312874,26	39,4268627	53,39979804
1034	506741,77	1312886,01	39,42704174	53,39990535
1035	506755	1312870,92	39,42681753	53,400026
1036	506768,11	1312858,46	39,42663283	53,40014526
1037	506806,6	1312828	39,4261826	53,40049467
1038	506825,34	1312816,28	39,42601014	53,40066442
1039	506869,27	1312795,17	39,42570152	53,40106159
1040	506872,64	1312793,62	39,42567889	53,40109205
1041	506907,12	1312778,6	39,42545994	53,4014036
1042	506918,17	1312774,54	39,4254011	53,40150336
1043	506942,7	1312767,13	39,42529458	53,40172461
1044	506947,11	1312765,91	39,42527711	53,40176438

1045	506968,9	1312760,41	39,42519875	53,40196079
1046	506985,11	1312757,7	39,42516123	53,40210674
1047	507007,68	1312755,83	39,4251376	53,40230973
1048	507024,51	1312753,75	39,42510967	53,40246118
1049	507050,14	1312753,88	39,4251167	53,40269143
1050	507068,97	1312756,42	39,42515862	53,40286029
1051	507101,23	1312766,53	39,42531701	53,40314892
1052	507118,41	1312775,34	39,42545286	53,40330222
1053	507145,2	1312795,34	39,42575884	53,40354053
1054	507156,25	1312806,94	39,42593542	53,40363843
1055	507166,48	1312819,6	39,42612778	53,40372883
1056	507177,8	1312836,2	39,42637958	53,40382856
1057	507179,54	1312840,66	39,42644698	53,40384366
1058	507171,81	1312854,47	39,42665305	53,40377258
1	507072,5	1312949,65	39,42806418	53,40286907

Приложение 12
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы реки Кочуровка, протяженностью 12,3 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Кочуровка, протяженностью 12,3 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Кочуровка, протяженностью 12,3 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Кочуровка, протяженностью 12,3 км с учетом двух берегов, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	506577,01	1312877,79	39,42688544	53,39842612
2	506590,47	1312871,6	39,42679506	53,39854778
3	506605,15	1312869,62	39,42676822	53,3986799
4	506624,74	1312869,91	39,42677647	53,39885587
5	506646,04	1312875,03	39,42685766	53,39904662
6	506662,66	1312883,19	39,42698363	53,39919496
7	506674,57	1312891,36	39,4271088	53,39930099
8	506693,95	1312909,29	39,42738218	53,39947297
9	506714,94	1312929,66	39,42769255	53,39965912
10	506730,3	1312941,42	39,42787238	53,39979572
11	506743,33	1312944,76	39,42792518	53,39991239
12	506752,63	1312943,82	39,4279129	53,39999605
13	506756,73	1312941,85	39,4278841	53,40003312
14	506763,72	1312936,25	39,42780131	53,40009658
15	506776,19	1312922,58	39,4275983	53,40021024
16	506792,59	1312903,9	39,42732076	53,40035979

17	506799,14	1312897,67	39,42722841	53,40041938
18	506837,63	1312867,21	39,42677818	53,40076879
19	506847	1312861,35	39,42669195	53,40085367
20	506890,93	1312840,23	39,42638319	53,40125084
21	506892,62	1312839,46	39,42637195	53,40126612
22	506927,09	1312824,43	39,42615285	53,40157758
23	506932,62	1312822,4	39,42612344	53,4016275
24	506957,15	1312815	39,42601706	53,40184876
25	506959,36	1312814,39	39,42600833	53,40186868
26	506981,14	1312808,88	39,42592983	53,40206501
27	506989,25	1312807,53	39,42591114	53,40213803
28	507012,83	1312805,57	39,42588636	53,4023501
29	507030,65	1312803,37	39,42585682	53,40251046
30	507043,47	1312803,44	39,42586042	53,40262563
31	507062,3	1312805,97	39,42590219	53,40279449
32	507078,43	1312811,03	39,42598146	53,40293881
33	507095,61	1312819,83	39,42611716	53,40309211
34	507109	1312829,84	39,42627031	53,40321121
35	507120,05	1312841,43	39,42644674	53,40330911
36	507125,17	1312847,76	39,42654291	53,40335436
37	507136,48	1312864,36	39,42679471	53,403454
38	507143,29	1312881,8	39,42705825	53,40351311
39	507072,5	1312949,65	39,42806418	53,40286907
40	507072,07	1312947,43	39,42803072	53,40286547
41	507069,16	1312941,9	39,42794701	53,40283998
42	507071,32	1312933,78	39,42782537	53,40286035
43	507076,36	1312928,6	39,4277485	53,40290625
44	507085,29	1312923,8	39,42767812	53,40298704
45	507092,87	1312916,74	39,42757349	53,40305598
46	507097,13	1312905,8	39,42740987	53,40309555
47	507095,17	1312892,52	39,42720984	53,40307952
48	507083,85	1312875,93	39,42695819	53,4029798
49	507072,8	1312864,33	39,42678161	53,4028819
50	507055,62	1312855,52	39,42664575	53,4027286
51	507036,8	1312852,99	39,42660398	53,40255982
52	507017,97	1312855,32	39,42663527	53,40239038
53	506993,39	1312857,36	39,42666105	53,40216931
54	506971,6	1312862,86	39,4267394	53,40197289
55	506947,07	1312870,27	39,42684592	53,40175164
56	506912,59	1312885,3	39,42706501	53,40144008
57	506868,66	1312906,41	39,42737362	53,40104291
58	506830,17	1312936,88	39,427824	53,40069349
59	506813,46	1312955,92	39,42810689	53,40054111
60	506798,02	1312972,84	39,42835817	53,40040038
61	506783,54	1312984,43	39,42852951	53,40026891
62	506766,39	1312992,7	39,42865041	53,40011385
63	506739,49	1312995,39	39,42868549	53,39987187
64	506708	1312987,31	39,42855777	53,39958992
65	506682,21	1312967,57	39,4282559	53,39936057
66	506660	1312946	39,42792725	53,3991636
67	506640,62	1312928,07	39,42765387	53,39899162
68	506623,99	1312919,91	39,42752791	53,39884319

69	506604,41	1312919,62	39,42751965	53,39866732
70	506588,86	1312929,8	39,42766958	53,3985264
71	506572,08	1312949,73	39,42796583	53,39837328
72	506559,27	1312975,55	39,42835139	53,39825513
73	506559,7	1313002,84	39,42876169	53,39825575
74	506562,37	1313028,23	39,42914387	53,39827671
75	506572,73	1313050,86	39,4294861	53,39836709
76	506578,73	1313067,59	39,42973877	53,398419
77	506577,72	1313082,56	39,42996359	53,39840815
78	506571,09	1313095,61	39,43015843	53,39834703
79	506564,55	1313099,66	39,430218	53,39828779
80	506551	1313102,49	39,43025784	53,39816572
81	506528,23	1313099,6	39,43020986	53,3979615
82	506505,69	1313089,93	39,43006001	53,39776015
83	506467,46	1313060,54	39,42961062	53,39742019
84	506432,77	1313042,35	39,4293303	53,3971107
85	506413,3	1313033,9	39,42919941	53,39693679
86	506388,77	1313027,85	39,42910358	53,39671713
87	506362,34	1313026,71	39,42908119	53,39647982
88	506337,49	1313033,2	39,42917379	53,3962558
89	506314,64	1313049,92	39,42942055	53,39604852
90	506291,8	1313070,44	39,42972443	53,39584088
91	506262,51	1313112,24	39,43034687	53,39557276
92	506238,57	1313153,13	39,43095669	53,39535281
93	506217,15	1313179,39	39,43134712	53,39515724
94	506195,44	1313201,49	39,43167495	53,39495956
95	506179,76	1313226,15	39,43204247	53,39481575
96	506172,48	1313262,39	39,43258571	53,39474602
97	506169,77	1313288,28	39,4329743	53,39471858
98	506162,25	1313311,91	39,43332796	53,39464819
99	506150,71	1313336,2	39,43369074	53,39454161
100	506144,91	1313359,66	39,43404219	53,3944867
101	506150,11	1313377,51	39,43431152	53,39453128
102	506164,16	1313389,27	39,43449108	53,3946561
103	506188,91	1313399,63	39,43465175	53,39487721
104	506217,05	1313416,97	39,43491802	53,39512794
105	506239,22	1313428,05	39,435089	53,39532579
106	506258,42	1313444,15	39,43533484	53,39549636
107	506264,75	1313461,65	39,43559914	53,39555113
108	506260,22	1313481,36	39,43589448	53,39550807
109	506249,34	1313503,66	39,43622748	53,39540765
110	506227,12	1313521,74	39,43649477	53,39520586
111	506212,33	1313530,2	39,43661896	53,39507197
112	506192,68	1313537,9	39,43673075	53,39489451
113	506162,4	1313525,99	39,43654566	53,3946239
114	506149,72	1313527,84	39,43657092	53,39450976
115	506143,05	1313537,75	39,43671853	53,39444865
116	506150,03	1313560,8	39,43706638	53,39450859
117	506166,44	1313587,94	39,43747759	53,39465276
118	506196,98	1313630,36	39,43812131	53,39492204
119	506216,68	1313666,14	39,43866306	53,39509472
120	506230,14	1313707,74	39,43929103	53,39521064

121	506232,65	1313732,76	39,4396676	53,39523018
122	506226,27	1313759,35	39,44006597	53,39516966
123	506189,32	1313810,05	39,44082056	53,3948316
124	506165,94	1313838,67	39,44124601	53,3946181
125	506149,54	1313868,04	39,44168414	53,39446722
126	506146,17	1313887,46	39,44197534	53,39443461
127	506145,96	1313905,02	39,44223923	53,3944306
128	506140,15	1313923,92	39,44252212	53,39437612
129	506119,13	1313969,96	39,44320986	53,39418172
130	506113,1	1314068,3	39,44468669	53,39411566
131	506115,52	1314104,77	39,44523532	53,39413299
132	506104,54	1314142,56	39,44580108	53,39402977
133	506101,48	1314162,78	39,44610437	53,39399983
134	506108,53	1314179,37	39,44635514	53,39406115
135	506130,17	1314188,92	39,44650307	53,39425441
136	506158,72	1314195,26	39,44660415	53,39451013
137	506183,9	1314204,14	39,44674272	53,39473527
138	506196,41	1314210,91	39,44684702	53,39484684
139	506204,39	1314222,84	39,44702795	53,39491708
140	506200,78	1314234,85	39,44720773	53,3948832
141	506192,12	1314242,48	39,44732065	53,39480447
142	506173,36	1314265,03	39,44765577	53,39463319
143	506171,73	1314282,91	39,44792418	53,39461638
144	506176,99	1314294,97	39,44810651	53,39466217
145	506198,25	1314329,84	39,44863493	53,39484893
146	506200,69	1314343,82	39,44884555	53,39486916
147	506193,97	1314368,96	39,44922205	53,39480573
148	506180	1314388,47	39,44951244	53,39467785
149	506166,04	1314415,55	39,44991662	53,39454914
150	506153,78	1314448,97	39,45041643	53,39443493
151	506131,36	1314491,71	39,45105425	53,39422831
152	506115,29	1314521,32	39,45149601	53,39408033
153	506104,72	1314546,28	39,451869	53,39398233
154	506095,41	1314571,25	39,4522424	53,39389564
155	506086,96	1314604,88	39,45274613	53,39381563
156	506075,86	1314636,27	39,45321565	53,39371207
157	506075,02	1314650,66	39,45343175	53,39370277
158	506077,95	1314665,55	39,45365615	53,39372728
159	506091,57	1314677,78	39,45384274	53,39384814
160	506107,23	1314680,74	39,45389043	53,39398847
161	506128,08	1314681,57	39,45390717	53,39417569
162	506147,61	1314689,88	39,45403606	53,39435013
163	506160,24	1314700,06	39,45419164	53,39446235
164	506165,13	1314718,42	39,4544686	53,39450404
165	506160,19	1314742,75	39,45483327	53,39445668
166	506144,38	1314763,97	39,45514897	53,39431205
167	506126,2	1314783,43	39,45543773	53,39414634
168	506106,74	1314798,24	39,45565634	53,3939697
169	506087,28	1314815,17	39,45590681	53,3937928
170	506071,35	1314829,97	39,45612599	53,39364788
171	506064,06	1314845,05	39,45635115	53,39358054
172	506062,8	1314852,67	39,45646542	53,39356829

173	506062,8	1314868,32	39,45670063	53,39356637
174	506061,98	1314880,26	39,45687992	53,39355754
175	506056,25	1314892,12	39,457057	53,39350461
176	506048,17	1314900,61	39,45718294	53,39343098
177	506039,54	1314902,58	39,45721078	53,39335321
178	506029,02	1314900,15	39,4571721	53,39325899
179	506014,21	1314890,42	39,45702283	53,39312713
180	506001,46	1314886,1	39,45695529	53,39301312
181	505981,94	1314884,5	39,45692724	53,39283795
182	505967,56	1314890,85	39,45701973	53,39270798
183	505951,65	1314901,69	39,45717938	53,39256372
184	505943,27	1314915,1	39,45737921	53,39248679
185	505929,5	1314935,13	39,45767742	53,39236062
186	505919,78	1314948,25	39,45787261	53,39227169
187	505907,8	1314957,75	39,45801293	53,3921629
188	505896,8	1314961,42	39,45806583	53,39206362
189	505873,54	1314960,17	39,45804227	53,39185481
190	505855,99	1314953,49	39,45793828	53,39169796
191	505843,26	1314944,87	39,45780612	53,39158465
192	505835,22	1314934,3	39,45764561	53,39151372
193	505829,32	1314926,84	39,45753228	53,39146163
194	505818,28	1314922,09	39,45745863	53,39136303
195	505805,96	1314922,19	39,45745761	53,39125233
196	505795,99	1314927,51	39,45753552	53,39116211
197	505789,98	1314939,4	39,45771298	53,39110666
198	505788,71	1314955,88	39,45796039	53,39109323
199	505783,73	1314980,39	39,45832773	53,39104548
200	505769,46	1315010,2	39,45877281	53,39091363
201	505753,13	1315027,38	39,45902765	53,39076481
202	505738,31	1315037,12	39,45917098	53,39063047
203	505721,98	1315054,01	39,45942146	53,39048169
204	505714,37	1315065,86	39,45959799	53,39041186
205	505694,91	1315103,72	39,46016297	53,39023238
206	505682,65	1315127,84	39,46052294	53,39011928
207	505674,52	1315151,98	39,46088405	53,39004327
208	505673,25	1315171,02	39,46116993	53,39002952
209	505671,58	1315194,05	39,46151569	53,39001168
210	505665,74	1315210,76	39,46176562	53,38995715
211	505656,01	1315225,57	39,46198618	53,38986792
212	505649,58	1315244,21	39,46226499	53,38980785
213	505651,78	1315266,66	39,46260283	53,38982485
214	505662,79	1315297,54	39,46306917	53,38991996
215	505667,79	1315317,97	39,46337724	53,38996236
216	505669,9	1315337,5	39,46367118	53,38997891
217	505671,17	1315360,76	39,464021	53,38998745
218	505667,79	1315377,69	39,46427473	53,38995499
219	505665,68	1315395,88	39,46454767	53,38993379
220	505667,88	1315413,66	39,46481533	53,38995136
221	505681,61	1315435,01	39,46513902	53,39007207
222	505699,38	1315445,58	39,46530154	53,39023041
223	505717,02	1315452,29	39,46540603	53,39038806
224	505732,44	1315465,21	39,46560339	53,39052499

225	505743,25	1315480,17	39,46583045	53,39062026
226	505751,66	1315496,57	39,46607866	53,39069378
227	505757,09	1315513,67	39,46633678	53,39074045
228	505758,35	1315543,95	39,46679211	53,39074802
229	505757,09	1315561,72	39,46705891	53,39073451
230	505758,36	1315581,81	39,4673611	53,39074343
231	505762,26	1315609,95	39,46778481	53,39077498
232	505768,18	1315625,18	39,46801493	53,39082628
233	505783,84	1315654,05	39,46845205	53,39096339
234	505790,11	1315676,19	39,46878609	53,39101697
235	505790,95	1315698,47	39,46912111	53,39102175
236	505786,79	1315722,63	39,46948334	53,39098138
237	505777,21	1315743,47	39,46979455	53,39089273
238	505756,94	1315757,13	39,46999563	53,39070893
239	505736,21	1315764,32	39,47009938	53,3905218
240	505717,25	1315775,98	39,47027067	53,39035002
241	505694,6	1315798,75	39,47060817	53,3901437
242	505678,53	1315824,98	39,47099902	53,38999607
243	505661,19	1315861,37	39,4715423	53,38983577
244	505645,96	1315894,79	39,47204138	53,38969479
245	505631,58	1315924,41	39,47248352	53,38956191
246	505623,55	1315945,14	39,47279338	53,38948719
247	505616,78	1315968,83	39,47314799	53,38942342
248	505607,48	1315989,14	39,47345128	53,38933734
249	505599,95	1316005,36	39,47369346	53,38926767
250	505588,74	1316017,82	39,47387838	53,38916541
251	505570,9	1316027,63	39,47402208	53,38900391
252	505553,56	1316044,13	39,47426643	53,38884607
253	505540,23	1316061,39	39,47452303	53,38872417
254	505529,23	1316082,54	39,47483857	53,3886227
255	505516,33	1316102,1	39,47512983	53,38850437
256	505501,96	1316115,21	39,47532384	53,38837364
257	505486,31	1316126,21	39,47548588	53,38823166
258	505471,08	1316139,75	39,47568617	53,38809315
259	505464,31	1316147,37	39,47579927	53,38803138
260	505449,34	1316157,77	39,47595243	53,38789559
261	505430,89	1316168,11	39,47610396	53,38772854
262	505414,54	1316181,53	39,47630221	53,38757998
263	505399,91	1316189,47	39,47641847	53,38744755
264	505383,41	1316194,13	39,47648505	53,38729874
265	505366,6	1316197,73	39,47653564	53,38714727
266	505357,29	1316204,07	39,47662896	53,38706284
267	505348,62	1316216,66	39,47681635	53,38698337
268	505339,41	1316237,61	39,47712924	53,38689801
269	505331,22	1316244,98	39,47723828	53,38682351
270	505307,37	1316255,55	39,47739213	53,38660792
271	505274,22	1316259,33	39,47744199	53,38630963
272	505249,26	1316262,72	39,47748771	53,38608497
273	505224,72	1316263,99	39,47750166	53,38586435
274	505196,43	1316267,88	39,4775542	53,38560971
275	505172,14	1316276,26	39,47767504	53,38539044
276	505158,23	1316275,03	39,47765364	53,38526563

277	505133,59	1316256,25	39,47736629	53,38504662
278	505117,29	1316231,59	39,47699232	53,38490326
279	505109,29	1316208,03	39,47663662	53,38483434
280	505105,86	1316179,98	39,47621441	53,38480703
281	505099,31	1316156,84	39,47586533	53,38475107
282	505081,11	1316133,15	39,47550555	53,38459052
283	505063,76	1316117,92	39,47527307	53,38443655
284	505048,11	1316100,16	39,47500294	53,38429817
285	505023,14	1316075,83	39,47463213	53,38407688
286	504989,72	1316045,8	39,47417392	53,38378038
287	504962,21	1316022,96	39,47382499	53,38353608
288	504939,08	1316006,27	39,47356938	53,38333037
289	504915,38	1315994	39,47338008	53,38311898
290	504886,19	1315983,43	39,47321517	53,38285805
291	504868,42	1315979,63	39,47315437	53,38269888
292	504846,42	1315970,22	39,47300839	53,38250241
293	504823,64	1315959,68	39,47284528	53,38229907
294	504801,43	1315943,34	39,47259514	53,38210157
295	504785,78	1315929,38	39,47238212	53,38196271
296	504769,42	1315914,81	39,47215979	53,38181754
297	504738,95	1315900,85	39,4719437	53,38154554
298	504715,26	1315893,24	39,47182443	53,38133366
299	504690,72	1315888,17	39,47174314	53,38111382
300	504678,45	1315883,09	39,47166426	53,38100422
301	504677,8	1315884,66	39,47168772	53,38099819
302	504690,07	1315889,74	39,4717666	53,38110779
303	504714,61	1315894,82	39,47184803	53,38132762
304	504738,3	1315902,44	39,47196745	53,3815395
305	504768,61	1315916,34	39,47218261	53,38181008
306	504784,55	1315930,61	39,47240035	53,3819515
307	504800,2	1315944,57	39,47261336	53,38209037
308	504822,9	1315961,26	39,47286887	53,38229222
309	504845,75	1315971,84	39,4730326	53,38249619
310	504867,74	1315981,26	39,47317872	53,38269257
311	504885,51	1315985,07	39,47323967	53,38285174
312	504914,7	1315995,65	39,47340473	53,38311266
313	504938,31	1316007,88	39,47359342	53,38332325
314	504960,94	1316024,23	39,47384381	53,38352452
315	504988,44	1316047,08	39,47419289	53,38376872
316	505021,85	1316077,12	39,47465125	53,38406513
317	505046,81	1316101,45	39,47502205	53,38428633
318	505062,46	1316119,22	39,47529233	53,38442471
319	505079,81	1316134,46	39,47552496	53,38457868
320	505097,81	1316157,91	39,47588109	53,38473746
321	505104,09	1316180,52	39,47622215	53,38479106
322	505107,52	1316208,62	39,47664512	53,38481836
323	505115,55	1316232,31	39,47700278	53,38488754
324	505132,25	1316257,58	39,47738599	53,38503441
325	505157,88	1316276,9	39,47768167	53,38526225
326	505172,63	1316278,1	39,47770279	53,38539461
327	505197,06	1316269,68	39,47758138	53,38561514
328	505224,72	1316265,91	39,47753051	53,38586411

329	505249,26	1316264,65	39,47751671	53,38608473
330	505274,22	1316261,27	39,47747115	53,38630939
331	505308,01	1316257,39	39,47741991	53,38661344
332	505332,45	1316246,5	39,47726138	53,38683437
333	505341,12	1316238,57	39,47714402	53,38691325
334	505350,42	1316217,44	39,47682844	53,38699945
335	505358,68	1316205,47	39,47665029	53,38707515
336	505367,68	1316199,33	39,47655991	53,38715677
337	505384,17	1316195,95	39,47651256	53,38730534
338	505400,67	1316191,3	39,47644613	53,38745415
339	505415,8	1316183,05	39,47632532	53,38759111
340	505432,17	1316169,63	39,47612707	53,38773985
341	505450,5	1316159,36	39,47597657	53,38790581
342	505465,73	1316148,79	39,47582091	53,38804396
343	505472,5	1316141,18	39,47570796	53,38810573
344	505487,73	1316127,64	39,47550766	53,38824424
345	505503,39	1316116,64	39,47534563	53,3883863
346	505517,99	1316103,2	39,4751467	53,38851915
347	505531,11	1316083,32	39,47485069	53,3886395
348	505542,04	1316062,31	39,47453723	53,38874031
349	505555,01	1316045,58	39,47428852	53,38885892
350	505572,26	1316029,18	39,47404566	53,38901594
351	505590,13	1316019,35	39,47390166	53,3891777
352	505601,78	1316006,33	39,47370842	53,38928399
353	505609,4	1315989,94	39,4734637	53,38935449
354	505618,71	1315969,63	39,47316042	53,38944066
355	505625,48	1315945,94	39,47280581	53,38950443
356	505633,52	1315925,21	39,47249595	53,38957924
357	505647,91	1315895,6	39,47205395	53,38971221
358	505663,14	1315862,18	39,47155488	53,38985319
359	505680,49	1315825,8	39,47101175	53,39001358
360	505696,39	1315799,87	39,47062537	53,39015965
361	505718,72	1315777,55	39,47029457	53,39036303
362	505737,04	1315766,31	39,47012946	53,39052901
363	505758,12	1315758,89	39,47002233	53,39071931
364	505779,09	1315744,58	39,46981162	53,39090948
365	505788,9	1315723,01	39,46948949	53,39100029
366	505793,14	1315698,47	39,46912156	53,39104143
367	505792,21	1315675,63	39,46877811	53,39103591
368	505785,87	1315653,21	39,46843985	53,39098173
369	505770,22	1315624,33	39,46800257	53,39084471
370	505764,34	1315609,21	39,46777412	53,39079376
371	505760,58	1315581,81	39,46736156	53,39076337
372	505759,31	1315561,72	39,46705937	53,39075445
373	505760,59	1315543,95	39,46679257	53,39076815
374	505759,24	1315513,06	39,46632806	53,39075984
375	505753,74	1315495,71	39,46606617	53,39071258
376	505745,04	1315478,85	39,46581099	53,3906365
377	505734,04	1315463,62	39,46557983	53,39053956
378	505718,02	1315450,25	39,46537558	53,39039729
379	505700,25	1315443,48	39,46527016	53,39023848
380	505682,85	1315433,12	39,46511087	53,39008344

381	505670,03	1315412,85	39,4648036	53,38997077
382	505667,97	1315395,88	39,46454814	53,38995436
383	505670,08	1315377,69	39,46427521	53,38997556
384	505673,47	1315360,77	39,46402163	53,39000811
385	505672,2	1315337,5	39,46367165	53,38999957
386	505670	1315317,38	39,46336883	53,38998229
387	505664,93	1315296,65	39,46305624	53,3899393
388	505654	1315265,94	39,46259246	53,38984489
389	505651,93	1315244,36	39,46226773	53,38982895
390	505658,17	1315226,47	39,46200015	53,38988721
391	505667,91	1315211,66	39,46177959	53,38997654
392	505673,92	1315194,29	39,46151978	53,39003267
393	505675,62	1315171,02	39,46117042	53,39005081
394	505676,87	1315152,22	39,46088814	53,39006435
395	505684,84	1315128,75	39,46053706	53,39013884
396	505697,11	1315104,63	39,4601771	53,39025204
397	505716,58	1315066,77	39,45961212	53,39043161
398	505723,96	1315055,29	39,45944111	53,39049932
399	505740	1315038,83	39,45919703	53,39064544
400	505754,82	1315029,09	39,45905369	53,39077978
401	505771,59	1315011,36	39,45879068	53,39093262
402	505785,98	1314981,32	39,45834217	53,39106558
403	505791,15	1314955,9	39,45796119	53,39111515
404	505792,4	1314939,74	39,45771858	53,39112836
405	505798,02	1314928,89	39,45755667	53,39118018
406	505806,71	1314924,55	39,45749323	53,39125878
407	505818,02	1314924,55	39,45749555	53,39136039
408	505828,09	1314928,98	39,45756419	53,39145032
409	505833,48	1314936,04	39,4576714	53,39149787
410	505841,52	1314946,61	39,45783191	53,39156881
411	505855,03	1314955,77	39,45797235	53,39168906
412	505873,27	1314962,63	39,45807919	53,39185208
413	505897,44	1314963,81	39,45810188	53,39206908
414	505909,27	1314959,74	39,45804314	53,39217586
415	505921,54	1314950,01	39,45789943	53,39228729
416	505931,27	1314936,89	39,45770424	53,39237631
417	505945,5	1314916,18	39,4573959	53,39250669
418	505953,73	1314903,04	39,4572001	53,39258224
419	505968,52	1314893,18	39,45705494	53,39271632
420	505982,64	1314886,95	39,4569642	53,39284394
421	506001,19	1314888,6	39,45699281	53,39301039
422	506013,25	1314892,76	39,4570578	53,39311822
423	506028,05	1314902,49	39,45720707	53,39324999
424	506040,02	1314905,03	39,4572477	53,39335722
425	506049,74	1314902,64	39,45721377	53,39344483
426	506058,48	1314893,35	39,45707594	53,39352449
427	506064,5	1314880,59	39,4568854	53,39358014
428	506065,35	1314868,32	39,45670115	53,39358928
429	506065,35	1314852,67	39,45646594	53,3935912
430	506066,55	1314845,5	39,45635842	53,39360285
431	506073,57	1314831,24	39,45614554	53,39366767
432	506089,1	1314816,98	39,45593439	53,39380893

433	506108,56	1314800,06	39,45568407	53,39398583
434	506128,02	1314785,26	39,45546561	53,39416247
435	506146,22	1314765,8	39,45517685	53,39432836
436	506162,58	1314743,81	39,45484969	53,39447802
437	506167,66	1314717,85	39,45446055	53,39452684
438	506162,3	1314698,39	39,45416697	53,39448106
439	506148,76	1314687,52	39,45400082	53,39436075
440	506128,38	1314678,96	39,453868	53,3941787
441	506107,23	1314678,11	39,4538509	53,39398879
442	506092,22	1314675,27	39,45380515	53,39385429
443	506080,08	1314663,93	39,45363223	53,39374661
444	506077,67	1314650,66	39,45343229	53,39372658
445	506078,5	1314636,54	39,45322024	53,39373576
446	506089,42	1314605,9	39,45276196	53,3938376
447	506097,88	1314572,27	39,45225823	53,39391771
448	506107,2	1314547,31	39,45188499	53,39400448
449	506117,78	1314522,35	39,451512	53,39410257
450	506133,86	1314492,74	39,45107024	53,39425064
451	506156,29	1314450,01	39,45043257	53,39445736
452	506168,56	1314416,59	39,44993276	53,39457166
453	506182,47	1314389,63	39,44953038	53,3946999
454	506196,49	1314370,06	39,44923909	53,39482824
455	506203,45	1314343,9	39,44884732	53,39489394
456	506200,81	1314328,81	39,44861997	53,39487206
457	506179,54	1314293,91	39,4480911	53,39468521
458	506174,42	1314282,15	39,4479133	53,39464064
459	506176,08	1314265,6	39,44766489	53,39465756
460	506194,09	1314244,45	39,44735066	53,39482193
461	506203,28	1314236,17	39,44722807	53,39490549
462	506207,19	1314223,17	39,44703347	53,3949422
463	506206,89	1314221,65	39,44701057	53,39493969
464	506197,87	1314208,54	39,44681169	53,39486024
465	506184,97	1314201,55	39,44670401	53,3947452
466	506159,8	1314192,67	39,44656544	53,39452015
467	506131,25	1314186,32	39,44646421	53,39426443
468	506110,17	1314177	39,44631985	53,39407617
469	506104,23	1314162,04	39,4460938	53,39402462
470	506107,31	1314142,95	39,44580751	53,3940546
471	506118,38	1314104,91	39,44523801	53,39415866
472	506115,96	1314068,3	39,44468727	53,39414135
473	506122	1313970,33	39,443216	53,39420746
474	506142,84	1313925,03	39,44253935	53,39440016
475	506148,87	1313905,23	39,44224297	53,39445672
476	506149,09	1313887,46	39,44197593	53,39446084
477	506152,38	1313868,57	39,44169268	53,39449268
478	506168,5	1313840,07	39,44126757	53,39464093
479	506191,4	1313812,14	39,44085239	53,39485003
480	506229	1313760,55	39,44008456	53,39519404
481	506235,63	1313732,83	39,43966925	53,39525695
482	506232,98	1313706,85	39,43927823	53,39523626
483	506219,45	1313664,99	39,43864633	53,39511975
484	506199,35	1313628,57	39,43809489	53,39494354

485	506168,78	1313586,08	39,43745011	53,39467401
486	506152,84	1313559,64	39,43704951	53,39453398
487	506146,13	1313537,46	39,43671479	53,39447636
488	506151,61	1313530,34	39,43660888	53,39452644
489	506162,17	1313529,06	39,43659176	53,39462147
490	506193,26	1313540,95	39,43677671	53,39489935
491	506213,51	1313533,03	39,43666173	53,39508223
492	506229,1	1313524,08	39,43653034	53,39522336
493	506252,01	1313505,22	39,43625146	53,39543145
494	506263,07	1313482,54	39,43591279	53,39553353
495	506267,78	1313460,93	39,43558892	53,39557844
496	506260,84	1313442,15	39,43530526	53,39551834
497	506240,66	1313425,31	39,4350481	53,39533906
498	506218,24	1313414,09	39,43487497	53,39513898
499	506190,11	1313396,74	39,43460856	53,39488834
500	506165,57	1313386,46	39,43444913	53,3946691
501	506152,59	1313375,51	39,43428195	53,3945538
502	506147,97	1313359,03	39,43403333	53,39451427
503	506153,62	1313337,41	39,43370951	53,39456761
504	506165,16	1313313,12	39,43334673	53,39467419
505	506172,9	1313288,62	39,43298004	53,39474666
506	506175,66	1313262,4	39,4325865	53,39477458
507	506182,7	1313227,37	39,43206139	53,39484202
508	506198,09	1313203,18	39,43170088	53,39498317
509	506219,41	1313181,66	39,43138169	53,39517727
510	506241,34	1313154,7	39,43098084	53,39537751
511	506265,4	1313113,63	39,43036834	53,39559856
512	506294,1	1313072,73	39,42975931	53,39586127
513	506316,95	1313052,22	39,42945558	53,396069
514	506339,33	1313035,85	39,42921398	53,39627201
515	506363,08	1313029,86	39,42912868	53,3964861
516	506388,62	1313031,12	39,4291527	53,3967154
517	506412,05	1313036,93	39,4292447	53,3969252
518	506431,51	1313045,4	39,42937589	53,39709902
519	506465,97	1313063,48	39,42965452	53,39740646
520	506504,26	1313092,92	39,43010467	53,39774695
521	506527,75	1313102,86	39,43025877	53,3979568
522	506551,65	1313105,7	39,43030622	53,39817118
523	506565,83	1313102,74	39,43026456	53,39829892
524	506573,92	1313097,4	39,4301859	53,39837224
525	506581,03	1313083,01	39,42997101	53,39843783
526	506581,97	1313066,71	39,42972619	53,39844822
527	506575,84	1313049,58	39,42946747	53,39839518
528	506565,55	1313027,12	39,42912782	53,39830541
529	506563,07	1313002,84	39,42876236	53,39828602
530	506562,65	1312975,93	39,42835778	53,39828545
531	506575,08	1312951,3	39,42799002	53,39840005
532	506590,7	1312932,59	39,42771189	53,3985426
533	506605,5	1312922,9	39,42756917	53,39867672
534	506623,58	1312923,3	39,42757878	53,3988391
535	506638,97	1312931,05	39,42769834	53,39897644
536	506657,58	1312948,41	39,42796299	53,39914157

537	506679,79	1312969,99	39,4282918	53,39933854
538	506706,57	1312990,47	39,42860498	53,3995767
539	506739,38	1312998,85	39,42873748	53,39987047
540	506767,54	1312995,97	39,4286998	53,4001238
541	506785,67	1312987,14	39,42857067	53,40028773
542	506800,47	1312975,3	39,42839563	53,4004221
543	506815,92	1312958,38	39,42814436	53,40056291
544	506832,63	1312939,34	39,42786147	53,4007153
545	506870,79	1312909,16	39,42741538	53,40106172
546	506913,93	1312888,54	39,42711398	53,40145174
547	506948,42	1312873,53	39,4268952	53,40176338
548	506972,96	1312866,13	39,42678883	53,40198472
549	506994,28	1312860,75	39,42671219	53,4021769
550	507017,97	1312858,87	39,42668864	53,40238996
551	507036,8	1312856,54	39,42665735	53,4025594
552	507055,05	1312859,01	39,42669811	53,40272307
553	507071,01	1312867,4	39,42682741	53,40286545
554	507081,33	1312878,45	39,42699557	53,40295686
555	507091,69	1312893,18	39,42721907	53,40304818
556	507093,51	1312905,54	39,42740524	53,40306306
557	507089,7	1312915,01	39,42754685	53,40302771
558	507082,97	1312921,07	39,42763661	53,40296653
559	507073,97	1312925,89	39,42770728	53,4028851
560	507068,22	1312932,71	39,42780867	53,40283263
561	507065,59	1312942,32	39,42795261	53,40280786
562	507068,03	1312949,31	39,42805818	53,40282895
563	507068,17	1312953,79	39,42812555	53,40282967
564	507059,85	1312961,77	39,42824386	53,40275398
565	507068,74	1312982,61	39,42855892	53,40283137
566	507066,69	1312991,5	39,42869216	53,40281189
567	507070,08	1313005,03	39,42889623	53,40284074
568	507056,77	1313004,13	39,42888005	53,40272127
569	507041,73	1312997,86	39,4287828	53,40258689
570	507029,5	1312987,1	39,42861861	53,4024783
571	507021,39	1312972,97	39,42840458	53,40240712
572	507018,88	1312960,21	39,42821226	53,40238609
573	507018,39	1312958,8	39,42819096	53,40238185
574	507015,62	1312944,05	39,42796868	53,40235872
575	507017,36	1312929,15	39,42774503	53,40237613
576	507019,99	1312919,53	39,42760094	53,4024009
577	507025,91	1312908,27	39,42743284	53,40245542
578	507024,09	1312908,49	39,42743579	53,40243904
579	507021,93	1312908,71	39,42743867	53,40241961
580	507002,43	1312910,26	39,42745809	53,40224424
581	506986,3	1312914,33	39,42751607	53,40209884
582	506965,67	1312920,55	39,42760547	53,40191277
583	506934,7	1312934,04	39,4278021	53,40163293
584	506897,41	1312951,86	39,42806256	53,4012958
585	506867,21	1312975,74	39,42841553	53,40102164
586	506852,85	1312992,09	39,42865845	53,40089068
587	506837,4	1313009	39,42890958	53,40074987
588	506831,7	1313014,35	39,42898886	53,40069802

589	506816,89	1313026,19	39,4291639	53,40056356
590	506807,58	1313032,08	39,42925058	53,40047922
591	506789,46	1313040,92	39,42937986	53,40031538
592	506772,63	1313045,72	39,42944866	53,4001636
593	506744,47	1313048,59	39,42948619	53,39991027
594	506727	1313047,29	39,42946317	53,39975348
595	506694,19	1313038,91	39,42933066	53,39945971
596	506676,21	1313030,19	39,429196	53,39929922
597	506649,43	1313009,72	39,42888297	53,39906106
598	506644,94	1313005,85	39,4288239	53,39902118
599	506623,1	1312984,63	39,42850058	53,3988275
600	506617,09	1312979,02	39,42841506	53,39877417
601	506612,84	1312987,46	39,42854108	53,39873499
602	506613,03	1312999,9	39,42872811	53,39873521
603	506614,45	1313013,81	39,42893748	53,39874631
604	506621,3	1313028,77	39,42916372	53,39880607
605	506622,91	1313032,73	39,42922357	53,39882007
606	506629,04	1313049,87	39,42948243	53,3988731
607	506631,89	1313069,57	39,42977913	53,39889636
608	506630,95	1313085,86	39,43002381	53,39888597
609	506625,86	1313105,16	39,4303129	53,39883794
610	506618,75	1313119,55	39,43052779	53,39877235
611	506611,41	1313130,48	39,43069062	53,3987051
612	506601,47	1313139,12	39,43081851	53,39861477
613	506593,37	1313144,47	39,43089732	53,39854137
614	506576,05	1313151,69	39,43100239	53,3983849
615	506561,87	1313154,65	39,43104405	53,39825716
616	506545,76	1313155,35	39,43105136	53,39811234
617	506521,85	1313152,51	39,4310039	53,39789787
618	506508,27	1313148,91	39,43094708	53,3977763
619	506484,77	1313138,97	39,43079298	53,39756636
620	506473,77	1313132,56	39,43069443	53,3974683
621	506438,92	1313105,74	39,43028434	53,3971584
622	506409,89	1313090,52	39,43004978	53,39689941
623	506395,95	1313084,45	39,42995577	53,3967749
624	506381,3	1313080,82	39,42989828	53,39664372
625	506368,06	1313080,17	39,42988588	53,39652485
626	506360,99	1313081,95	39,42991122	53,39646112
627	506348,48	1313091,1	39,43004626	53,39634764
628	506331,75	1313106,12	39,43026869	53,39619554
629	506307,51	1313140,67	39,43078317	53,39597365
630	506284,48	1313179,97	39,43136927	53,39576206
631	506280,13	1313186,25	39,4314628	53,39572223
632	506258,2	1313213,21	39,43186364	53,395522
633	506254,94	1313216,84	39,43191755	53,39549228
634	506237,39	1313234,55	39,43218024	53,39533249
635	506229,89	1313246,35	39,4323561	53,3952637
636	506225,14	1313269,96	39,43271002	53,39521821
637	506222,63	1313293,84	39,43306844	53,39519281
638	506220,58	1313303,67	39,43321578	53,39517321
639	506212,84	1313328,18	39,43358263	53,39510075
640	506210,32	1313334,59	39,43367847	53,39507734

641	506203,81	1313348,28	39,43388293	53,39501722
642	506209,43	1313350,63	39,43391938	53,39506743
643	506216,36	1313354,19	39,43397427	53,39512926
644	506242,6	1313370,37	39,43422272	53,39536306
645	506263,03	1313380,59	39,43438042	53,39554538
646	506272,7	1313386,92	39,4344775	53,3956315
647	506292,88	1313403,76	39,43473466	53,39581078
648	506301,68	1313413,31	39,43487996	53,3958887
649	506307,73	1313424,81	39,43505403	53,39594167
650	506314,68	1313443,59	39,4353377	53,39600186
651	506317,66	1313457,44	39,43554647	53,39602697
652	506316,63	1313471,57	39,43575865	53,39601603
653	506311,92	1313493,18	39,43608251	53,39597112
654	506308,01	1313504,47	39,43625143	53,39593464
655	506296,94	1313527,14	39,43658995	53,39583247
656	506283,78	1313543,82	39,43683802	53,39571224
657	506260,87	1313562,68	39,43711689	53,39550415
658	506254,01	1313567,43	39,43718691	53,39544195
659	506238,42	1313576,39	39,43731845	53,39530082
660	506231,72	1313579,6	39,43736535	53,39524024
661	506227,03	1313581,43	39,43739192	53,39519788
662	506239,94	1313599,37	39,43766416	53,39531171
663	506243,13	1313604,41	39,43774055	53,39533977
664	506263,23	1313640,83	39,438292	53,39551597
665	506267,03	1313649,62	39,43842488	53,39554905
666	506280,56	1313691,48	39,43905678	53,39566557
667	506282,72	1313701,77	39,43921188	53,39568374
668	506285,37	1313727,75	39,43960291	53,39570442
669	506284,26	1313744,46	39,43985385	53,39569244
670	506277,63	1313772,18	39,44026916	53,39562953
671	506269,41	1313790	39,44053535	53,39555354
672	506231,81	1313841,59	39,44130318	53,39520953
673	506230,07	1313843,84	39,44133665	53,39519362
674	506209,89	1313868,44	39,44170233	53,39500936
675	506200,15	1313885,66	39,44195918	53,39491978
676	506199,04	1313892,08	39,44205545	53,39490903
677	506198,87	1313905,83	39,44226209	53,39490584
678	506196,7	1313919,8	39,44247162	53,39488466
679	506190,66	1313939,61	39,44276815	53,39482801
680	506188,26	1313945,93	39,44286266	53,39480568
681	506171,33	1313982,73	39,44341235	53,39464914
682	506166,06	1314068,19	39,44469576	53,39459146
683	506168,27	1314101,61	39,44519851	53,39460727
684	506166,39	1314118,88	39,4454577	53,39458829
685	506159,82	1314141,45	39,4457956	53,39452653
686	506170,65	1314143,86	39,44583402	53,39462354
687	506176,45	1314145,52	39,44586014	53,39467544
688	506201,62	1314154,41	39,44599886	53,39490049
689	506208,77	1314157,58	39,44604796	53,39496434
690	506221,67	1314164,56	39,44615549	53,39507939
691	506231,3	1314171,35	39,44625949	53,39516508
692	506239,07	1314180,21	39,44639424	53,39523382

693	506248,09	1314193,32	39,44659312	53,39531326
694	506255,93	1314211,89	39,44687382	53,39538145
695	506256,23	1314213,42	39,44689688	53,39538395
696	506257,14	1314225,57	39,44707968	53,39539066
697	506255,07	1314237,59	39,44725993	53,3953706
698	506251,16	1314250,58	39,44745438	53,3953339
699	506245,51	1314262,94	39,44763901	53,39528164
700	506236,75	1314273,32	39,44779324	53,39520168
701	506229,57	1314279,91	39,44789084	53,39513638
702	506243,51	1314302,8	39,44823771	53,39525883
703	506250,07	1314320,21	39,44850072	53,39531565
704	506252,71	1314335,3	39,44872807	53,39533754
705	506251,77	1314356,77	39,44905058	53,39532648
706	506244,81	1314382,92	39,44944221	53,39526078
707	506237,13	1314399,18	39,44968504	53,3951898
708	506225,24	1314415,79	39,44993227	53,39508096
709	506214,42	1314436,75	39,45024511	53,39498121
710	506203,22	1314467,25	39,45070125	53,39487687
711	506200,56	1314473,25	39,45079089	53,39485225
712	506162,87	1314544,09	39,45184794	53,39450501
713	506153,66	1314565,81	39,45217252	53,39441962
714	506145,7	1314587,16	39,45249178	53,39434551
715	506137,91	1314618,11	39,45295537	53,39427174
716	506133,98	1314629,8	39,45313027	53,39423501
717	506147,75	1314632,86	39,45317907	53,39435835
718	506168,13	1314641,43	39,45331204	53,39454039
719	506180,06	1314648,52	39,45342104	53,39464671
720	506193,59	1314659,39	39,45358719	53,39476693
721	506204,08	1314670,92	39,45376263	53,39485977
722	506210,51	1314685,12	39,45397737	53,3949158
723	506215,87	1314704,58	39,45427095	53,39496157
724	506216,73	1314727,45	39,45461487	53,39496651
725	506211,65	1314753,41	39,45500402	53,39491769
726	506202,7	1314773,65	39,4553064	53,39483481
727	506186,34	1314795,64	39,45563356	53,39468514
728	506182,74	1314799,95	39,4556976	53,39465227
729	506164,55	1314819,41	39,45598636	53,39448647
730	506158,29	1314825,06	39,45607	53,39442954
731	506140,13	1314838,87	39,45627385	53,3942647
732	506122,42	1314854,27	39,45650168	53,39410371
733	506115,35	1314860,76	39,45659778	53,3940394
734	506115,35	1314868,33	39,45671155	53,39403847
735	506115,23	1314871,77	39,45676323	53,39403698
736	506114,38	1314884,04	39,45694747	53,39402784
737	506109,72	1314901,94	39,45721555	53,39398378
738	506103,69	1314914,69	39,45740595	53,39392804
739	506094,91	1314927,59	39,45759803	53,39384758
740	506086,17	1314936,89	39,45773601	53,39376792
741	506074,96	1314945,82	39,45786793	53,39366612
742	506061,68	1314951,2	39,45794607	53,39354615
743	506051,96	1314953,59	39,45797999	53,39345853
744	506029,64	1314953,94	39,45798067	53,39325797

745	506017,67	1314951,4	39,45794004	53,39315074
746	506000,59	1314944,27	39,45782938	53,39299817
747	505991,23	1314938,12	39,45773502	53,39291484
748	505986,71	1314944,51	39,45783014	53,39287344
749	505972,47	1314965,22	39,45813847	53,39274297
750	505971,42	1314966,69	39,45816035	53,39273336
751	505961,69	1314979,81	39,45835554	53,39264434
752	505952,6	1314989,19	39,45849465	53,39256152
753	505940,33	1314998,92	39,45863837	53,39245009
754	505925,56	1315007,01	39,45875692	53,39231641
755	505913,73	1315011,08	39,45881566	53,39220963
756	505895	1315013,75	39,45885194	53,39204103
757	505870,84	1315012,57	39,45882925	53,39182413
758	505855,66	1315009,43	39,45877894	53,39168813
759	505832,11	1314999,82	39,45862967	53,39147774
760	505816,68	1315032,96	39,45912456	53,39133505
761	505807,92	1315045,7	39,45931423	53,39125479
762	505791,16	1315063,44	39,4595774	53,39110204
763	505782,28	1315070,88	39,45968739	53,39102135
764	505772,01	1315077,63	39,45978672	53,39092825
765	505763,29	1315086,58	39,45991944	53,39084881
766	505759,94	1315091,79	39,45999705	53,39081808
767	505741,63	1315127,41	39,46052861	53,3906492
768	505731,03	1315148,22	39,46083917	53,39055141
769	505726,32	1315162,09	39,46104665	53,39050739
770	505723,79	1315197,93	39,46158476	53,39048025
771	505721,17	1315210,65	39,46177538	53,39045515
772	505715,15	1315228,02	39,46203519	53,39039893
773	505709,69	1315239,13	39,46220103	53,3903485
774	505703,35	1315248,77	39,4623446	53,39029036
775	505702,75	1315250,49	39,46237032	53,39028476
776	505703,18	1315255	39,46243819	53,39028806
777	505712,03	1315279,88	39,46281393	53,39036451
778	505713,5	1315284,76	39,46288757	53,39037711
779	505718,57	1315305,5	39,46320031	53,3904201
780	505719,71	1315311,94	39,46329733	53,39042955
781	505721,91	1315332,06	39,46360016	53,39044683
782	505722,13	1315334,78	39,46364108	53,39044847
783	505723,4	1315358,05	39,46399106	53,39045701
784	505722,5	1315370,58	39,46417918	53,39044738
785	505719,51	1315385,5	39,46440279	53,39041868
786	505718,33	1315395,67	39,46455539	53,39040682
787	505722,11	1315398,3	39,46459569	53,39044045
788	505735,83	1315403,53	39,46467713	53,39056307
789	505750,05	1315411,86	39,46480525	53,39068979
790	505766,07	1315425,22	39,46500935	53,39083206
791	505774,58	1315434,35	39,46514832	53,39090739
792	505785,58	1315449,58	39,46537948	53,39100433
793	505789,47	1315455,92	39,46547557	53,39103849
794	505798,17	1315472,79	39,4657309	53,39111457
795	505801,4	1315480,61	39,46584909	53,39114262
796	505806,9	1315497,96	39,46611098	53,39118988

797	505809,19	1315510,88	39,46630563	53,39120886
798	505810,54	1315541,77	39,46677015	53,39121716
799	505810,46	1315547,52	39,46685655	53,39121573
800	505809,43	1315561,93	39,4670729	53,3912047
801	505810,37	1315576,84	39,46729718	53,3912113
802	505813,08	1315596,58	39,46759441	53,3912332
803	505815,68	1315603,28	39,46769564	53,39125573
804	505829,83	1315629,39	39,46809098	53,39137961
805	505833,98	1315639,6	39,46824528	53,39141563
806	505840,32	1315662,02	39,46858355	53,39146981
807	505842,17	1315673,61	39,46875812	53,39148499
808	505843,1	1315696,45	39,46910157	53,39149051
809	505842,41	1315706,98	39,46925968	53,39148301
810	505838,17	1315731,51	39,46962746	53,39144187
811	505834,41	1315743,72	39,46981018	53,39140658
812	505824,59	1315765,29	39,47013232	53,39131568
813	505817,34	1315776,77	39,47030334	53,39124912
814	505807,27	1315785,88	39,47043816	53,39115752
815	505786,3	1315800,19	39,47064887	53,39096735
816	505774,73	1315806,05	39,47073453	53,39086268
817	505758,65	1315811,71	39,47081625	53,39071751
818	505749,9	1315817,08	39,47089513	53,39063824
819	505735,93	1315831,05	39,47110218	53,390511
820	505724,49	1315849,69	39,47137993	53,3904059
821	505708,46	1315883,31	39,47188186	53,39025771
822	505693,4	1315916,34	39,47237511	53,3901183
823	505692,88	1315917,45	39,47239169	53,39011349
824	505679,39	1315945,21	39,47280607	53,38998884
825	505672,92	1315961,89	39,47305539	53,38992864
826	505666,78	1315983,37	39,47337692	53,3898708
827	505664,16	1315990,47	39,47348308	53,38984638
828	505647,12	1316027,4	39,47403452	53,38968869
829	505639,05	1316039,66	39,47421708	53,38961466
830	505627,4	1316052,68	39,47441032	53,38950838
831	505614,21	1316063,17	39,47456521	53,38938857
832	505602,02	1316069,87	39,47466336	53,38927822
833	505592,21	1316079,2	39,47480152	53,38918893
834	505584,32	1316089,38	39,47495286	53,38911677
835	505575,47	1316106,39	39,47520664	53,38903514
836	505572,85	1316110,85	39,47527312	53,38901105
837	505559,73	1316130,74	39,47556929	53,3888907
838	505551,85	1316139,99	39,47570665	53,38881875
839	505537,25	1316153,43	39,47590558	53,3886859
840	505532,13	1316157,56	39,47596657	53,38863939
841	505518,81	1316166,91	39,4761043	53,38851856
842	505507,91	1316176,6	39,47624764	53,38841942
843	505503,1	1316182,01	39,47632794	53,38837553
844	505494,24	1316189,86	39,47644405	53,38829496
845	505479,01	1316200,44	39,47659986	53,38815681
846	505474,92	1316202,99	39,47663733	53,38811975
847	505460,46	1316211,09	39,47675603	53,38798883
848	505447,51	1316221,71	39,47691291	53,38787116

849	505439,74	1316226,95	39,47699003	53,3878007
850	505424,61	1316235,2	39,47711085	53,38766374
851	505414,24	1316239,43	39,47717224	53,38757005
852	505397,74	1316244,08	39,47723867	53,38742123
853	505394,21	1316244,94	39,47725086	53,38738941
854	505392,82	1316245,22	39,47725477	53,38737689
855	505386,88	1316258,71	39,47745625	53,38732184
856	505374,86	1316275,47	39,47770559	53,38721175
857	505366,19	1316283,4	39,47782295	53,38713287
858	505352,8	1316292,17	39,47795193	53,38701148
859	505328,37	1316303,06	39,47811047	53,38679064
860	505313,71	1316307,06	39,4781675	53,38665844
861	505280,43	1316310,88	39,47821794	53,38635897
862	505255,97	1316314,19	39,47826256	53,38613881
863	505251,83	1316314,58	39,47826755	53,38610157
864	505229,39	1316315,74	39,47828028	53,38589983
865	505208,69	1316318,56	39,47831832	53,38571351
866	505188,92	1316325,37	39,47841652	53,38553504
867	505168,58	1316327,93	39,47845072	53,38535199
868	505153,83	1316326,74	39,47842975	53,38521963
869	505140,1	1316323,63	39,47838014	53,38509667
870	505127,78	1316316,83	39,47827538	53,38498684
871	505102,15	1316297,51	39,4779797	53,384759
872	505090,54	1316285,15	39,47779155	53,38465624
873	505073,84	1316259,88	39,47740833	53,38450937
874	505068,2	1316248,37	39,4772342	53,38446014
875	505060,16	1316224,68	39,47687654	53,38439088
876	505057,88	1316214,68	39,4767258	53,38437164
877	505054,91	1316190,29	39,47635868	53,38434801
878	505052,23	1316180,65	39,47621327	53,38432514
879	505043,13	1316168,79	39,47603316	53,38424487
880	505029,47	1316156,79	39,47584999	53,38412364
881	505024,94	1316152,27	39,47578112	53,38408351
882	505010,55	1316135,93	39,47553259	53,38395627
883	504987,68	1316113,63	39,47519273	53,3837536
884	504955,73	1316084,91	39,47475451	53,38347014
885	504930,29	1316063,77	39,47443155	53,38324423
886	504912,03	1316050,58	39,47422955	53,38308183
887	504894,6	1316041,55	39,47409023	53,38292637
888	504871,69	1316033,24	39,47396059	53,38272158
889	504857,26	1316030,15	39,47391115	53,38259233
890	504848,07	1316027,22	39,47386521	53,38251013
891	504826,07	1316017,81	39,47371923	53,38231366
892	504824,73	1316017,21	39,47370993	53,38230169
893	504801,89	1316006,63	39,4735462	53,38209782
894	504793,28	1316001,55	39,47346808	53,3820211
895	504770,58	1315984,85	39,47321242	53,38181925
896	504766,91	1315981,88	39,47316703	53,38178665
897	504740,9	1315958,64	39,47281242	53,38155587
898	504720,16	1315949,13	39,47266521	53,38137073
899	504701,85	1315943,24	39,4725729	53,38120696
900	504679,93	1315938,7	39,47250012	53,3810106

901	504670,95	1315935,94	39,47245679	53,38093027
902	504658,68	1315930,86	39,4723779	53,38082067
903	504645,34	1315922,69	39,47225237	53,38070184
904	504635,17	1315910,79	39,47207146	53,38061195
905	504629,19	1315896,34	39,4718531	53,38056003
906	504627,96	1315880,74	39,47161845	53,38055092
907	504631,61	1315865,53	39,47139068	53,3805856
908	504632,26	1315863,96	39,47136723	53,38059164
909	504640,43	1315850,63	39,47116864	53,38066669
910	504652,32	1315840,47	39,47101846	53,38077477
911	504666,77	1315834,48	39,47093146	53,38090533
912	504682,36	1315833,25	39,47091622	53,38104555
913	504697,56	1315836,89	39,47097407	53,38118165
914	504705,47	1315840,16	39,47102484	53,38125231
915	504725,38	1315844,28	39,47109089	53,38143066
916	504730,55	1315845,64	39,4711124	53,38147694
917	504754,25	1315853,25	39,47123167	53,38168891
918	504759,78	1315855,4	39,47126512	53,38173833
919	504790,24	1315869,35	39,47148106	53,38201024
920	504802,67	1315877,47	39,47160566	53,3821209
921	504819,03	1315892,04	39,47182798	53,38226607
922	504832,95	1315904,45	39,47201735	53,38238958
923	504849,21	1315916,42	39,47220059	53,38253417
924	504866,75	1315924,53	39,4723261	53,38269074
925	504883,63	1315931,75	39,4724381	53,38284149
926	504896,66	1315934,54	39,47248273	53,3829582
927	504903,21	1315936,42	39,47251235	53,38301681
928	504932,41	1315946,99	39,47267725	53,38327783
929	504938,37	1315949,6	39,47271771	53,38333105
930	504962,06	1315961,87	39,47290701	53,38354235
931	504968,33	1315965,72	39,47296617	53,3835982
932	504991,46	1315982,41	39,47322177	53,38380392
933	504994,16	1315984,49	39,47325359	53,38382791
934	505021,66	1316007,34	39,47360267	53,38407212
935	505023,13	1316008,61	39,47362206	53,38408517
936	505056,56	1316038,64	39,47408027	53,38438176
937	505058,04	1316040,02	39,47410132	53,38439488
938	505083	1316064,34	39,47447197	53,38461609
939	505085,62	1316067,1	39,47451399	53,38463928
940	505099,16	1316082,46	39,47474762	53,38475901
941	505114,1	1316095,57	39,47494774	53,38489159
942	505120,76	1316102,69	39,47505612	53,38495054
943	505138,96	1316126,38	39,4754159	53,38511109
944	505147,42	1316143,22	39,47567071	53,38518499
945	505153,97	1316166,37	39,47601995	53,38524094
946	505155,49	1316173,91	39,47613357	53,38525366
947	505158,29	1316196,84	39,47647872	53,38527595
948	505162,56	1316209,4	39,47666834	53,38531274
949	505170,63	1316221,62	39,47685366	53,38538371
950	505172,68	1316223,18	39,47687753	53,38540193
951	505180,13	1316220,61	39,47684047	53,38546918
952	505189,63	1316218,34	39,47680834	53,38555481

953	505217,92	1316214,46	39,47675596	53,38580945
954	505222,13	1316214,06	39,47675082	53,38584733
955	505244,59	1316212,89	39,47673794	53,38604925
956	505267,49	1316209,78	39,47669599	53,38625537
957	505268,55	1316209,65	39,47669426	53,38626491
958	505294,1	1316206,74	39,47665587	53,38649481
959	505299,39	1316204,39	39,47662167	53,38654263
960	505302,85	1316196,53	39,47650428	53,3865747
961	505307,44	1316188,3	39,47638156	53,38661696
962	505316,11	1316175,71	39,47619418	53,38669642
963	505329,12	1316162,77	39,47600245	53,38681492
964	505338,42	1316156,42	39,47590897	53,38689926
965	505356,13	1316148,84	39,47579876	53,38705932
966	505371,38	1316145,57	39,47575281	53,38719673
967	505380,96	1316142,87	39,47571423	53,38728313
968	505386,5	1316139,86	39,47567016	53,38733328
969	505399,17	1316129,46	39,47551652	53,3874484
970	505406,45	1316124,48	39,4754432	53,38751443
971	505422,8	1316115,33	39,47530911	53,38766246
972	505430,89	1316109,71	39,47522635	53,38773584
973	505433,7	1316106,54	39,4751793	53,38776148
974	505437,85	1316102,39	39,4751178	53,38779928
975	505453,08	1316088,85	39,4749175	53,38793779
976	505457,55	1316085,31	39,47486524	53,38797839
977	505470,61	1316076,13	39,47473001	53,38809687
978	505478,03	1316069,37	39,47462997	53,38816437
979	505486,06	1316057,18	39,47444846	53,38823803
980	505495,86	1316038,32	39,47416708	53,38832843
981	505500,66	1316030,81	39,47405522	53,38837249
982	505514	1316013,56	39,47379877	53,38849448
983	505519,1	1316007,91	39,47371493	53,388541
984	505536,44	1315991,4	39,47347043	53,38869884
985	505546,81	1315983,82	39,47335868	53,38879295
986	505557,76	1315977,49	39,47326584	53,38889211
987	505562,08	1315968,2	39,47312713	53,38893208
988	505569,75	1315951,46	39,47287715	53,38900307
989	505575,47	1315931,41	39,47257703	53,38905695
990	505576,93	1315927,07	39,47251212	53,38907061
991	505584,96	1315906,34	39,47220225	53,38914533
992	505586,61	1315902,57	39,47214594	53,38916062
993	505600,72	1315873,51	39,47171216	53,389291
994	505633,39	1315803,47	39,47066638	53,38959321
995	505635,89	1315798,86	39,47059762	53,38961625
996	505651,97	1315772,63	39,47020677	53,38976397
997	505659,15	1315763,49	39,4700709	53,38982961
998	505681,8	1315740,72	39,46973341	53,39003592
999	505691,06	1315733,39	39,46962517	53,39012002
1000	505710,02	1315721,73	39,46945387	53,3902918
1001	505719,82	1315717,09	39,46938618	53,39038042
1002	505734,39	1315712,03	39,46931316	53,39051194
1003	505737,64	1315709,84	39,46928092	53,39054141
1004	505738,63	1315707,69	39,46924881	53,39055057

1005	505740,79	1315695,14	39,46906065	53,39057153
1006	505740,37	1315684,06	39,46889405	53,39056914
1007	505737,24	1315673,01	39,46872733	53,39054239
1008	505724,23	1315649,01	39,46836395	53,39042848
1009	505721,58	1315643,31	39,46827773	53,39040538
1010	505715,66	1315628,08	39,46804762	53,39035408
1011	505712,73	1315616,81	39,46787764	53,39032916
1012	505708,83	1315588,67	39,46745393	53,3902976
1013	505708,46	1315584,97	39,46739825	53,39029474
1014	505707,19	1315564,88	39,46709606	53,39028582
1015	505707,21	1315558,16	39,46699508	53,39028683
1016	505708,28	1315543,22	39,46677077	53,39029829
1017	505707,41	1315522,43	39,46645815	53,39029305
1018	505705,27	1315515,68	39,46635626	53,39027466
1019	505700,49	1315506,37	39,46621536	53,39023287
1020	505695,56	1315499,54	39,46611169	53,39018942
1021	505691,36	1315496,03	39,46605807	53,39015212
1022	505681,59	1315492,31	39,46600015	53,39006481
1023	505673,82	1315488,55	39,46594203	53,38999547
1024	505656,05	1315477,97	39,46577936	53,38983713
1025	505639,57	1315462,06	39,46553685	53,38969104
1026	505625,83	1315440,72	39,4652133	53,38957024
1027	505618,26	1315419,81	39,4648975	53,38950482
1028	505616,06	1315402,03	39,46462984	53,38948725
1029	505616,01	1315390,11	39,46445069	53,38948827
1030	505618,12	1315371,92	39,46417776	53,38950947
1031	505618,76	1315367,89	39,46411733	53,38951572
1032	505620,9	1315357,17	39,46395667	53,38953627
1033	505620,04	1315341,54	39,4637216	53,38953047
1034	505618,44	1315326,64	39,46349735	53,38951793
1035	505614,83	1315311,92	39,46327539	53,38948732
1036	505604,68	1315283,44	39,46284529	53,38939964
1037	505602,02	1315271,55	39,46266606	53,38937721
1038	505599,82	1315249,11	39,46232837	53,38936021
1039	505602,31	1315227,9	39,46201014	53,38938519
1040	505608,74	1315209,26	39,46173133	53,38944526
1041	505614,22	1315198,12	39,46156505	53,38949586
1042	505620,57	1315188,45	39,46142103	53,3895541
1043	505622,2	1315183,8	39,46135148	53,38956931
1044	505623,37	1315167,55	39,46110752	53,38958182
1045	505624,63	1315148,67	39,46082404	53,38959547
1046	505627,13	1315136,04	39,46063475	53,38961948
1047	505635,26	1315111,89	39,46027348	53,38969549
1048	505638,08	1315105,17	39,46017307	53,38972165
1049	505669,89	1315043,01	39,45924545	53,39001507
1050	505672,3	1315038,83	39,45918312	53,39003723
1051	505679,92	1315026,98	39,4590066	53,39010714
1052	505686,04	1315019,25	39,45889169	53,39016307
1053	505702,37	1315002,36	39,45864121	53,39031186
1054	505710,84	1314995,34	39,45853745	53,39038881
1055	505720,85	1314988,76	39,45844061	53,39047955
1056	505727,78	1314981,47	39,45833248	53,3905427

1057	505735,96	1314964,38	39,45807731	53,39061829
1058	505739,1	1314948,96	39,45784622	53,39064839
1059	505740,12	1314935,57	39,45764519	53,39065919
1060	505745,36	1314916,83	39,45736463	53,39070857
1061	505751,37	1314904,94	39,45718717	53,39076402
1062	505760,25	1314892,54	39,45700263	53,39084531
1063	505772,46	1314883,39	39,45686762	53,39095613
1064	505782,43	1314878,07	39,45678971	53,39104635
1065	505793,65	1314873,73	39,45672678	53,39114768
1066	505805,58	1314872,19	39,45670609	53,39125505
1067	505817,89	1314872,1	39,45670726	53,39136565
1068	505838,01	1314876,15	39,45677225	53,39154591
1069	505849,06	1314880,9	39,4568459	53,3916446
1070	505859,73	1314887,14	39,45694187	53,3917397
1071	505868,54	1314895,82	39,45707412	53,39181778
1072	505878,1	1314908,08	39,45726034	53,39190217
1073	505879,21	1314908,83	39,45727184	53,39191205
1074	505884,02	1314910,66	39,45730033	53,39195503
1075	505885,35	1314910,73	39,45730166	53,39196697
1076	505888,81	1314906,07	39,45723233	53,39199863
1077	505901,44	1314887,68	39,45695853	53,39211435
1078	505909,25	1314875,19	39,45677242	53,39218605
1079	505923,5	1314860,36	39,45655245	53,39231588
1080	505939,41	1314849,53	39,45639295	53,39246014
1081	505947,37	1314845,11	39,45632815	53,3925322
1082	505961,75	1314838,76	39,45623565	53,39266216
1083	505973,63	1314835,2	39,45618458	53,39276933
1084	505986,01	1314834,67	39,45617915	53,39288061
1085	506005,53	1314836,26	39,45620705	53,39305579
1086	506014,53	1314838,13	39,456237	53,39313641
1087	506014,74	1314836,84	39,45621765	53,39313846
1088	506019,04	1314823,31	39,45601518	53,39317874
1089	506026,33	1314808,22	39,45578988	53,39324608
1090	506037,31	1314793,34	39,45556848	53,39334655
1091	506053,24	1314778,54	39,45534931	53,39349147
1092	506054,46	1314777,44	39,45533302	53,39350257
1093	506073,92	1314760,52	39,4550827	53,39367947
1094	506076,46	1314758,45	39,45505211	53,39370254
1095	506092,55	1314746,2	39,45487129	53,39384859
1096	506105,95	1314731,86	39,4546585	53,39397073
1097	506106,77	1314730,76	39,45464213	53,39397823
1098	506105,24	1314730,7	39,45464092	53,39396449
1099	506097,94	1314729,87	39,45462695	53,39389901
1100	506082,29	1314726,91	39,45457926	53,39375877
1101	506069,41	1314722,61	39,454512	53,39364358
1102	506058,18	1314715	39,45439533	53,39354362
1103	506044,55	1314702,76	39,45420858	53,39342267
1104	506034,47	1314690,26	39,45401865	53,39333364
1105	506028,88	1314675,2	39,45379116	53,39328526
1106	506025,96	1314660,3	39,45356662	53,39326084
1107	506025,1	1314647,73	39,45337752	53,39325465
1108	506025,95	1314633,35	39,45316157	53,39326404

1109	506028,72	1314619,61	39,45295563	53,3932906
1110	506039,04	1314590,42	39,45251902	53,39338688
1111	506048,56	1314553,78	39,45197027	53,39347688
1112	506057,87	1314528,82	39,45159703	53,39356356
1113	506058,68	1314526,78	39,45156653	53,39357108
1114	506069,25	1314501,82	39,45119354	53,39366908
1115	506087,25	1314468,17	39,45069146	53,39383489
1116	506107,97	1314428,66	39,45010184	53,39402585
1117	506119,1	1314398,33	39,44964825	53,39412953
1118	506121,6	1314392,64	39,44956324	53,39415268
1119	506135,55	1314365,56	39,44915906	53,3942813
1120	506139,35	1314359,36	39,44906665	53,39431619
1121	506148,01	1314347,26	39,44888655	53,39439546
1122	506148,71	1314344,64	39,44884731	53,39440207
1123	506134,3	1314321	39,44848907	53,39427548
1124	506131,15	1314314,95	39,4483975	53,39424792
1125	506125,9	1314302,9	39,44821532	53,39420222
1126	506122,37	1314290,88	39,44803394	53,39417196
1127	506121,94	1314278,37	39,44784583	53,39416962
1128	506123,57	1314260,48	39,44757728	53,39418643
1129	506127,16	1314245,9	39,44735887	53,39422046
1130	506130,59	1314240,23	39,44727434	53,39425196
1131	506119,33	1314237,73	39,44723448	53,3941511
1132	506109,97	1314234,66	39,44718644	53,39406738
1133	506088,34	1314225,11	39,44703852	53,39387422
1134	506072,94	1314214,48	39,44687563	53,39373716
1135	506062,52	1314198,94	39,44663995	53,39364543
1136	506055,47	1314182,35	39,44638917	53,3935841
1137	506051,87	1314169,06	39,4461887	53,39355337
1138	506052,04	1314155,29	39,44598177	53,39355657
1139	506055,1	1314135,07	39,44567849	53,39358651
1140	506056,52	1314128,61	39,44558169	53,39360005
1141	506065,05	1314099,28	39,44514259	53,39368023
1142	506063,21	1314071,62	39,44472649	53,39366705
1143	506063,19	1314065,24	39,4446306	53,39366764
1144	506069,22	1313966,9	39,44315378	53,3937337
1145	506073,64	1313949,2	39,44288865	53,39377555
1146	506093,32	1313906,11	39,44224498	53,39395755
1147	506096,05	1313897,22	39,44211192	53,39398315
1148	506096,17	1313886,87	39,44195638	53,39398548
1149	506096,91	1313878,89	39,44183659	53,39399309
1150	506100,28	1313859,48	39,44154554	53,39402571
1151	506105,89	1313843,67	39,44130905	53,39407801
1152	506122,29	1313814,29	39,44087077	53,39422889
1153	506127,22	1313807,04	39,4407628	53,39427406
1154	506149,72	1313779,49	39,44035326	53,39447951
1155	506179,98	1313737,97	39,4397353	53,39475637
1156	506182,06	1313729,33	39,43960586	53,39477609
1157	506180,92	1313718,05	39,43943609	53,39476721
1158	506170,58	1313686,07	39,43895334	53,39467816
1159	506154,64	1313657,13	39,43851516	53,39453844
1160	506125,87	1313617,16	39,43790862	53,39428477

1161	506123,65	1313613,81	39,43785782	53,39426523
1162	506107,25	1313586,67	39,43744661	53,39412115
1163	506102,18	1313575,3	39,4372747	53,39407697
1164	506095,2	1313552,24	39,43692671	53,39401703
1165	506093,05	1313537,67	39,43670729	53,39399946
1166	506095,24	1313523,1	39,43648875	53,39402088
1167	506101,58	1313509,81	39,43629027	53,39407944
1168	506108,26	1313499,9	39,43614266	53,39414064
1169	506117,5	1313489,61	39,43598986	53,39422488
1170	506129,21	1313482,24	39,43588143	53,39433097
1171	506142,5	1313478,36	39,43582578	53,39445083
1172	506155,17	1313476,51	39,43580052	53,39456488
1173	506168,13	1313476,31	39,43580011	53,39468134
1174	506180,7	1313479,45	39,43584983	53,39479389
1175	506192,34	1313484,04	39,43592115	53,39489791
1176	506198,74	1313480,38	39,43586742	53,39495585
1177	506209,23	1313471,84	39,43574117	53,39505112
1178	506210,36	1313469,53	39,43570667	53,39506154
1179	506194,69	1313461,7	39,43558584	53,3949217
1180	506190,81	1313459,54	39,4355526	53,3948871
1181	506166	1313444,25	39,43531781	53,39466604
1182	506144,86	1313435,39	39,43518041	53,39447718
1183	506132,07	1313427,61	39,43506091	53,39436321
1184	506118,02	1313415,85	39,43488134	53,39423839
1185	506108,26	1313404,86	39,43471421	53,39415203
1186	506102,12	1313391,51	39,43451233	53,39409846
1187	506096,91	1313373,66	39,434243	53,39405379
1188	506094,92	1313360,69	39,43404766	53,39403747
1189	506096,37	1313347,65	39,43385196	53,39405205
1190	506102,17	1313324,2	39,43350067	53,39410696
1191	506105,54	1313314,75	39,43335931	53,39413837
1192	506115,63	1313293,52	39,43304224	53,39423156
1193	506120,58	1313277,98	39,43280966	53,39427788
1194	506122,75	1313257,18	39,43249747	53,39429987
1195	506123,46	1313252,54	39,43242787	53,3943068
1196	506130,74	1313216,3	39,43188463	53,39437653
1197	506137,57	1313199,32	39,43163078	53,39443992
1198	506153,24	1313174,66	39,43126327	53,39458364
1199	506159,77	1313166,45	39,43114117	53,39464328
1200	506179,86	1313146	39,43083781	53,39482621
1201	506197,37	1313124,53	39,4305186	53,39498608
1202	506219,36	1313086,98	39,4299586	53,39518811
1203	506221,56	1313083,55	39,42990748	53,39520829
1204	506250,85	1313041,74	39,42928489	53,39547641
1205	506258,39	1313033,24	39,42915863	53,39554516
1206	506281,23	1313012,72	39,42885475	53,39575279
1207	506285,12	1313009,56	39,42880803	53,39578812
1208	506307,96	1312992,85	39,42856142	53,3959953
1209	506324,85	1312984,83	39,42844423	53,396148
1210	506349,7	1312978,33	39,42835148	53,39637202
1211	506364,5	1312976,76	39,42833082	53,39650517
1212	506390,93	1312977,9	39,42835322	53,39674248

1213	506400,73	1312979,3	39,42837621	53,39683036
1214	506425,27	1312985,35	39,42847203	53,39705011
1215	506433,23	1312988,04	39,42851405	53,3971213
1216	506452,7	1312996,5	39,42864509	53,39729521
1217	506455,98	1312998,07	39,42866934	53,39732449
1218	506490,67	1313016,26	39,42894966	53,39763398
1219	506497,93	1313020,9	39,42902086	53,39769865
1220	506512,5	1313032,09	39,42919196	53,39782822
1221	506509,97	1313008,07	39,4288304	53,39780835
1222	506509,7	1313003,62	39,42876346	53,39780645
1223	506509,27	1312976,33	39,42835317	53,39780584
1224	506510,5	1312964,51	39,42817574	53,39781829
1225	506514,48	1312953,32	39,42800833	53,39785538
1226	506527,3	1312927,5	39,42762277	53,39797362
1227	506533,84	1312917,53	39,42747421	53,39803356
1228	506550,62	1312897,6	39,42717797	53,39818668
1229	506561,47	1312887,98	39,42703552	53,3982853
1	506577,01	1312877,79	39,42688544	53,39842612

Приложение 13
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Девица, протяженностью 32,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Девица, протяженностью 32,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Девица, протяженностью 32,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Девица, протяженностью 32,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	352144,55	1335441,2	39,725979	52,007828
2	352115,84	1335449,9	39,726098	52,007569
3	352102,59	1335459,9	39,726241	52,007448
4	352074,74	1335523,9	39,727166	52,007188
5	352052,48	1335570,5	39,727839	52,006981
6	352039,56	1335579,7	39,727969	52,006864
7	352023,14	1335584,2	39,728031	52,006715
8	351957,2	1335588,3	39,728074	52,006122
9	351929,65	1335599,9	39,728236	52,005873
10	351905,17	1335620,2	39,728526	52,00565
11	351889,8	1335642,9	39,728852	52,005508
12	351877,67	1335675	39,729316	52,005394
13	351857,08	1335694,7	39,729598	52,005206
14	351837,61	1335703,7	39,729724	52,00503
15	351822,57	1335715,1	39,729886	52,004893
16	351816,39	1335737,8	39,730215	52,004834

17	351814,8	1335759,6	39,730533	52,004816
18	351817,32	1335786,1	39,730919	52,004835
19	351826,69	1335809,9	39,731268	52,004915
20	351826,57	1335846,6	39,731802	52,004909
21	351814,8	1335899,2	39,732564	52,004795
22	351791,98	1335925,2	39,732937	52,004586
23	351754,54	1335954,6	39,733355	52,004245
24	351734,57	1335976,4	39,733669	52,004062
25	351729,37	1336006,6	39,734108	52,004011
26	351732,39	1336055,4	39,734818	52,00403
27	351749,16	1336097,5	39,735435	52,004174
28	351756,22	1336114	39,735677	52,004235
29	351754,69	1336155,2	39,736277	52,004215
30	351745,92	1336190,5	39,736788	52,004131
31	351728,04	1336225	39,737287	52,003965
32	351732,39	1336254,2	39,737712	52,003999
33	351747,33	1336283,5	39,738142	52,004129
34	351749,71	1336316	39,738617	52,004145
35	351739,21	1336342,9	39,739006	52,004047
36	351716,61	1336361,8	39,739275	52,003841
37	351705,62	1336380,5	39,739544	52,003739
38	351703,34	1336414,1	39,740033	52,003714
39	351712,71	1336432,8	39,740308	52,003795
40	351695,98	1336464	39,740757	52,00364
41	351691,57	1336488,3	39,74111	52,003596
42	351712	1336503,8	39,741341	52,003777
43	351720,55	1336539,6	39,741864	52,003849
44	351710,69	1336570,1	39,742305	52,003755
45	351681,39	1336578,9	39,742427	52,003491
46	351661,35	1336591,3	39,742602	52,003309
47	351643,86	1336629,5	39,743153	52,003146
48	351623,62	1336663,7	39,743646	52,002959
49	351609,85	1336701,5	39,744193	52,002829
50	351615,37	1336730,2	39,744613	52,002874
51	351628,73	1336774,5	39,745261	52,002987
52	351621,51	1336829	39,746053	52,002914
53	351612,93	1336860,5	39,746508	52,002832
54	351583,59	1336874,3	39,746702	52,002566
55	351570,43	1336903,9	39,74713	52,002443
56	351579,36	1336922,2	39,747399	52,00252
57	351601,88	1336936,3	39,747609	52,002721
58	351619,82	1336947,5	39,747778	52,00288
59	351624,28	1336984,2	39,748312	52,002914
60	351620,24	1337003	39,748585	52,002875
61	351586,49	1337030,8	39,748981	52,002568
62	351546,08	1337044,6	39,749172	52,002202
63	351528,98	1337084,1	39,749743	52,002043
64	351534,52	1337153,5	39,750755	52,002081
65	351565,28	1337187,3	39,751255	52,002353
66	351581,2	1337219,9	39,751734	52,00249
67	351596,28	1337279,7	39,752607	52,002617
68	351606,18	1337338,8	39,75347	52,002696

69	351602,02	1337421,7	39,754676	52,002646
70	351591,9	1337478,3	39,755498	52,002546
71	351575,97	1337511,9	39,755982	52,002398
72	351560,01	1337561,3	39,756697	52,002246
73	351548,82	1337621,4	39,757569	52,002136
74	351518,53	1337677,4	39,758377	52,001855
75	351499,53	1337724	39,759051	52,001677
76	351478,36	1337772,2	39,759748	52,00148
77	351461,57	1337824,3	39,760502	52,00132
78	351429,67	1337870	39,761158	52,001027
79	351398,76	1337877,4	39,761258	52,000748
80	351333,45	1337884,7	39,761348	52,00016
81	351296,7	1337905	39,761633	51,999826
82	351268,92	1337924,4	39,761908	51,999574
83	351230,28	1337977,7	39,762675	51,999218
84	351214,98	1338010,5	39,763148	51,999075
85	351210,55	1338043,7	39,763631	51,99903
86	351198,38	1338078,3	39,764132	51,998916
87	351189,99	1338115,1	39,764665	51,998834
88	351169,56	1338178,6	39,765584	51,998641
89	351131,31	1338255,3	39,766691	51,998285
90	351133,11	1338327,5	39,767742	51,99829
91	351146,57	1338390,2	39,768658	51,998401
92	351172,77	1338483,2	39,770018	51,998621
93	351177,07	1338551,3	39,771011	51,998649
94	351131,96	1338782,4	39,774363	51,998207
95	351123,11	1338810,3	39,774768	51,998123
96	351108,88	1338835	39,775123	51,997991
97	351079,02	1338855,2	39,77541	51,99772
98	351053,62	1338878,8	39,775746	51,997488
99	351015,32	1338998,2	39,777474	51,997124
100	351002,61	1339048,4	39,778202	51,997002
101	350983,29	1339099,1	39,778934	51,99682
102	350975,79	1339148	39,779644	51,996745
103	350977,96	1339184,9	39,780182	51,996759
104	350973,66	1339234	39,780896	51,996712
105	350966,09	1339263,9	39,78133	51,99664
106	350946,08	1339302,4	39,781884	51,996454
107	350931,91	1339348	39,782545	51,996319
108	350924,64	1339407	39,783401	51,996244
109	350921,07	1339442,7	39,78392	51,996206
110	350917,38	1339497,6	39,784719	51,996164
111	350929,32	1339532,8	39,785233	51,996266
112	350943,36	1339560,3	39,785638	51,996388
113	350990,49	1339599,5	39,786221	51,996805
114	351013,44	1339595,3	39,786166	51,997012
115	351034,65	1339605,1	39,786314	51,997201
116	351054,81	1339627,8	39,78665	51,997378
117	351058,59	1339651,7	39,786998	51,997408
118	351050,46	1339684,2	39,787469	51,99733
119	351005,48	1339746,7	39,788367	51,996916
120	350991,85	1339791,4	39,789014	51,996786

121	350995,36	1339852,9	39,78991	51,996808
122	351012,3	1339873,8	39,790219	51,996957
123	351081,53	1339937,4	39,791163	51,997568
124	351136,32	1340028,3	39,7925	51,998046
125	351168,36	1340103,1	39,793598	51,998322
126	351176,89	1340138,8	39,794119	51,998393
127	351169,59	1340168,5	39,79455	51,998322
128	351147,97	1340190,3	39,794861	51,998124
129	351117,34	1340189,8	39,794846	51,997849
130	351091,28	1340197,2	39,794947	51,997614
131	351083,73	1340207,1	39,795089	51,997544
132	351080,01	1340224,2	39,795337	51,997508
133	351063,27	1340263,5	39,795905	51,997351
134	351046,22	1340305,3	39,796509	51,997191
135	351049,02	1340327,4	39,796832	51,997213
136	351074,5	1340353,5	39,797217	51,997438
137	351089,66	1340385,8	39,797692	51,997569
138	351091,37	1340426,7	39,798288	51,997577
139	351087,44	1340452,8	39,798667	51,997538
140	351089,1	1340498,6	39,799333	51,997545
141	351108,27	1340572,4	39,800413	51,997706
142	351109,72	1340599,7	39,800811	51,997714
143	351084,57	1340641,3	39,801409	51,997481
144	351070,26	1340681,7	39,801994	51,997346
145	351054,44	1340769,1	39,803261	51,99719
146	351058,52	1340818,4	39,803981	51,997218
147	351070,84	1340872,9	39,804778	51,99732
148	351093,94	1340924,3	39,805532	51,997519
149	351099,87	1340954,2	39,805968	51,997568
150	351090,05	1340984,5	39,806407	51,997475
151	351036,03	1341011,2	39,806781	51,996985
152	350987,16	1341052,3	39,807366	51,996539
153	350897,15	1341171,8	39,809082	51,995711
154	350860,07	1341207,7	39,809595	51,995372
155	350814,38	1341200	39,80947	51,994963
156	350785,4	1341210,5	39,809615	51,9947
157	350768,91	1341241,7	39,810065	51,994547
158	350761,81	1341288,9	39,81075	51,994476
159	350728,86	1341336,6	39,811436	51,994172
160	350717,4	1341376,5	39,812013	51,994062
161	350714,92	1341402,3	39,812389	51,994036
162	350736,92	1341457	39,81319	51,994224
163	350744,73	1341485,8	39,813612	51,99429
164	350753,43	1341526,3	39,814203	51,994361
165	350743,76	1341561,1	39,814707	51,994269
166	350694,35	1341578,7	39,814951	51,993822
167	350666,19	1341591,7	39,815131	51,993567
168	350621,41	1341640,3	39,815828	51,993156
169	350580,94	1341667,4	39,816211	51,992788
170	350570,46	1341683,7	39,816446	51,992691
171	350573,93	1341729,6	39,817115	51,992715
172	350582,46	1341770,9	39,817717	51,992785

173	350600,31	1341803,4	39,818196	51,99294
174	350636,77	1341862,6	39,819067	51,993258
175	350647,62	1341888,9	39,819453	51,993351
176	350639,34	1341915,6	39,819839	51,993272
177	350608,29	1341944,3	39,820248	51,992988
178	350547,21	1341960,5	39,820467	51,992437
179	350524,28	1341974,1	39,82066	51,992229
180	350429,29	1342122,6	39,822796	51,991351
181	350409,76	1342166,8	39,823434	51,991168
182	350403,26	1342190,9	39,823783	51,991105
183	350414,86	1342223,4	39,824259	51,991204
184	350398,19	1342279,5	39,825071	51,991045
185	350406,81	1342320,8	39,825675	51,991116
186	350407,2	1342344,5	39,826019	51,991115
187	350429,07	1342365,2	39,826327	51,991308
188	350443,36	1342384,8	39,826616	51,991434
189	350445,62	1342407,3	39,826943	51,99145
190	350411,47	1342426,3	39,827211	51,99114
191	350391,39	1342449,6	39,827545	51,990956
192	350385,39	1342470,2	39,827843	51,990899
193	350385,03	1342480,3	39,82799	51,990894
194	350402,31	1342516,1	39,828515	51,991043
195	350416,58	1342527,3	39,828682	51,991169
196	350442,32	1342509,3	39,828427	51,991404
197	350464,69	1342503,8	39,828353	51,991605
198	350491,85	1342525,7	39,828679	51,991846
199	350529,09	1342520,1	39,828608	51,992181
200	350555,73	1342522,1	39,828644	51,99242
201	350578,28	1342546,1	39,828999	51,992619
202	350600,05	1342561,9	39,829236	51,992812
203	350663,32	1342579,5	39,829508	51,993378
204	350686,25	1342597	39,829769	51,993581
205	350719,13	1342634,9	39,830329	51,99387
206	350723,8	1342661,3	39,830716	51,993907
207	350716,1	1342694,6	39,831198	51,993833
208	350692,99	1342703,8	39,831325	51,993623
209	350683,22	1342717,6	39,831524	51,993533
210	350674,77	1342750,1	39,831994	51,993452
211	350654,63	1342774,3	39,832341	51,993267
212	350652,15	1342799	39,832701	51,993241
213	350643,99	1342814,3	39,83292	51,993165
214	350641,32	1342825,4	39,833081	51,993139
215	350602,94	1342848	39,8334	51,99279
216	350579,51	1342868	39,833684	51,992576
217	350543,73	1342877,9	39,833819	51,992253
218	350525,57	1342873	39,833743	51,992091
219	350502,89	1342867,1	39,833651	51,991888
220	350486,28	1342867,9	39,833658	51,991739
221	350476,44	1342875,5	39,833765	51,991649
222	350462,16	1342876,3	39,833774	51,991521
223	350453,8	1342865,9	39,83362	51,991447
224	350455,27	1342855,4	39,833468	51,991462

225	350450,3	1342844	39,833301	51,991419
226	350440,67	1342835,5	39,833174	51,991334
227	350421,59	1342829,6	39,833083	51,991164
228	350403,71	1342827,3	39,833045	51,991004
229	350379,89	1342831,3	39,833096	51,990789
230	350366,14	1342842	39,833248	51,990664
231	350365,2	1342855,7	39,833447	51,990653
232	350355,46	1342866,9	39,833608	51,990564
233	350334,26	1342869	39,833633	51,990373
234	350328,53	1342876,1	39,833735	51,99032
235	350329,98	1342889,8	39,833934	51,990331
236	350321,16	1342897,5	39,834044	51,99025
237	350311,41	1342896,2	39,834022	51,990163
238	350291,29	1342884,4	39,833846	51,989984
239	350274,81	1342896,7	39,83402	51,989834
240	350270,62	1342914,7	39,834281	51,989793
241	350276,9	1342926,3	39,834451	51,989848
242	350290,8	1342937	39,834611	51,989971
243	350300,24	1342951,5	39,834824	51,990053
244	350301,8	1342968,2	39,835068	51,990064
245	350300,36	1342989,8	39,835382	51,990048
246	350298,74	1343007,9	39,835645	51,99003
247	350285,97	1343031,7	39,835987	51,989912
248	350275,49	1343048,4	39,836228	51,989815
249	350266,54	1343068,8	39,836522	51,989731
250	350264,81	1343090,6	39,836839	51,989712
251	350255,93	1343117,6	39,83723	51,989627
252	350251,85	1343130,3	39,837413	51,989589
253	350245,06	1343132,1	39,837438	51,989527
254	350239,28	1343140,2	39,837555	51,989474
255	350234,6	1343148,5	39,837673	51,989431
256	350236,11	1343152,2	39,837728	51,989444
257	350244,13	1343154,6	39,837764	51,989515
258	350248,3	1343161,4	39,837865	51,989552
259	350247,6	1343170,1	39,837992	51,989544
260	350244,65	1343183,1	39,83818	51,989515
261	350236,42	1343199,1	39,838411	51,989438
262	350218,93	1343209,8	39,838562	51,98928
263	350188,47	1343218,3	39,838678	51,989004
264	350178,8	1343226,5	39,838794	51,988916
265	350175,84	1343235,8	39,838928	51,988888
266	350182,29	1343248,9	39,839121	51,988944
267	350199,83	1343260,4	39,839293	51,989099
268	350210,6	1343269,9	39,839434	51,989195
269	350213,98	1343283,5	39,839633	51,989223
270	350199,89	1343295,2	39,8398	51,989094
271	350190,46	1343312	39,840041	51,989007
272	350191,63	1343333,2	39,84035	51,989014
273	350184,87	1343361,6	39,840761	51,988948
274	350190,09	1343378,2	39,841004	51,988992
275	350196,69	1343392,3	39,841212	51,989049
276	350204,52	1343406	39,841413	51,989117

277	350242,24	1343417	39,841583	51,989454
278	350260,46	1343427,8	39,841745	51,989616
279	350273,13	1343438,8	39,84191	51,989728
280	350282,42	1343450,1	39,842076	51,98981
281	350279,79	1343487,3	39,842616	51,98978
282	350271,93	1343500,5	39,842806	51,989707
283	350262,43	1343509,5	39,842935	51,98962
284	350217,13	1343537,9	39,843336	51,989208
285	350181,72	1343580,6	39,843947	51,988883
286	350159,78	1343637	39,844763	51,988676
287	350150,73	1343646,3	39,844895	51,988594
288	350146,57	1343657,9	39,845063	51,988554
289	350151,93	1343672,2	39,845272	51,9886
290	350157,23	1343682	39,845417	51,988646
291	350159,36	1343694,5	39,8456	51,988663
292	350138,9	1343724,7	39,846033	51,988474
293	350117,67	1343744,7	39,846318	51,98828
294	350108,73	1343766	39,846626	51,988196
295	350106,01	1343780,6	39,846838	51,988169
296	350096,96	1343796	39,847059	51,988085
297	350081,92	1343804	39,847172	51,987949
298	350061,31	1343807	39,84721	51,987763
299	350043,24	1343815,5	39,847328	51,987599
300	350038,64	1343825,3	39,847469	51,987556
301	350037,33	1343839,7	39,847679	51,987542
302	350023,16	1343851,8	39,847851	51,987413
303	350006,12	1343853,2	39,847866	51,987259
304	349985,13	1343847,9	39,847784	51,987072
305	349970,54	1343848,4	39,847787	51,98694
306	349953,77	1343852	39,847835	51,986789
307	349945,87	1343863,5	39,848001	51,986716
308	349948,67	1343875,3	39,848173	51,986739
309	349943,21	1343888,6	39,848365	51,986688
310	349912,05	1343913,5	39,848718	51,986404
311	349874,85	1343920,7	39,848814	51,986069
312	349853,72	1343938,2	39,849063	51,985876
313	349833,72	1343987,1	39,849768	51,985688
314	349802,91	1344019,2	39,850227	51,985406
315	349744,14	1344040,9	39,850527	51,984874
316	349700,64	1344038,6	39,850481	51,984483
317	349659,34	1344043,1	39,850536	51,984112
318	349608,17	1344073,3	39,85096	51,983647
319	349573,25	1344113,5	39,851537	51,983326
320	349544,96	1344121,6	39,851646	51,983071
321	349489,88	1344113,8	39,851518	51,982577
322	349450,11	1344118,8	39,851579	51,982219
323	349421,44	1344107,1	39,851402	51,981963
324	349390,33	1344107,3	39,851397	51,981684
325	349321,05	1344035,9	39,850338	51,981073
326	349286,76	1344013,5	39,850003	51,980769
327	349259,45	1344018,4	39,850066	51,980523
328	349235,12	1344041,7	39,850399	51,9803

329	349194,72	1344055,8	39,850594	51,979935
330	349125,61	1344061,1	39,850651	51,979313
331	349084,81	1344059,2	39,850612	51,978947
332	349065,06	1344044	39,850387	51,978772
333	349059,65	1344017	39,849991	51,978728
334	349072,49	1344000,7	39,849758	51,978846
335	349088,18	1343989,8	39,849604	51,978989
336	349100,99	1343978,2	39,849439	51,979106
337	349100,1	1343962,7	39,849212	51,9791
338	349089,95	1343955,7	39,849108	51,97901
339	349074,76	1343953,2	39,849067	51,978874
340	349053,39	1343947,6	39,84898	51,978683
341	349036,4	1343926,7	39,848672	51,978534
342	349026,29	1343911,9	39,848454	51,978446
343	349003,32	1343897,8	39,848242	51,978242
344	348965,78	1343898,5	39,848242	51,977904
345	348920,59	1343892,7	39,848145	51,977499
346	348888,78	1343876,2	39,847897	51,977216
347	348840,17	1343867,9	39,847763	51,976781
348	348798,12	1343848,2	39,847464	51,976407
349	348767	1343827,8	39,847159	51,97613
350	348708,72	1343805,4	39,846817	51,97561
351	348646,02	1343800	39,846722	51,975048
352	348580,38	1343796	39,846645	51,974459
353	348528,28	1343790,4	39,846549	51,973992
354	348477,9	1343776,1	39,846328	51,973542
355	348432,82	1343757,2	39,846041	51,97314
356	348391,55	1343737,5	39,845742	51,972772
357	348355,63	1343708,6	39,845312	51,972454
358	348290,2	1343679,2	39,844868	51,971871
359	348265,39	1343679,7	39,844868	51,971648
360	348196,19	1343655,1	39,84449	51,971031
361	348164,22	1343628,3	39,844092	51,970748
362	348101,34	1343529,5	39,842638	51,9702
363	348068,52	1343493,5	39,842106	51,969911
364	348044,06	1343485,6	39,841984	51,969692
365	348014,43	1343488,1	39,842012	51,969426
366	347980,16	1343483,5	39,841936	51,969119
367	347897,58	1343396,6	39,840649	51,968391
368	347819,18	1343383	39,840431	51,967689
369	347790,62	1343373,4	39,840283	51,967434
370	347769,87	1343340,8	39,839803	51,967253
371	347759	1343314,5	39,839418	51,96716
372	347761,59	1343289,2	39,839051	51,967187
373	347801,31	1343239	39,838332	51,967553
374	347819,37	1343211,1	39,83793	51,96772
375	347830,94	1343179,7	39,837476	51,967829
376	347836,75	1343155,9	39,837132	51,967885
377	347833,83	1343130,9	39,836768	51,967863
378	347780,3	1343050,7	39,835586	51,967395
379	347755,29	1343037,4	39,835386	51,967173
380	347743,18	1343035,2	39,835351	51,967064

381	347731,21	1343039,1	39,835404	51,966956
382	347711,24	1343051,1	39,835573	51,966775
383	347674,48	1343045,1	39,835476	51,966445
384	347607,38	1343034,3	39,835301	51,965844
385	347608,04	1343030,2	39,835242	51,965851
386	347675,15	1343041	39,835417	51,966452
387	345372,64	1342289	39,823861	51,945889
388	345373,75	1342281,8	39,823757	51,9459
389	345377,4	1342276	39,823673	51,945934
390	345382,63	1342273,3	39,823635	51,945982
391	345391,2	1342275,2	39,823665	51,946058
392	345401,83	1342280,9	39,823751	51,946153
393	345410,6	1342289,1	39,823872	51,94623
394	345421,34	1342298	39,824005	51,946325
395	345433,24	1342309,1	39,82417	51,94643
396	345441,49	1342320,2	39,824334	51,946503
397	345444,35	1342328,2	39,82445	51,946527
398	345443,55	1342334,8	39,824546	51,946519
399	345435,46	1342342,1	39,82465	51,946445
400	345423,4	1342348,1	39,824735	51,946336
401	345414,84	1342353,4	39,824809	51,946258
402	345406,11	1342363,1	39,824947	51,946178
403	345397,7	1342370	39,825046	51,946101
404	345387,07	1342373,2	39,825089	51,946005
405	345378,67	1342371,5	39,825062	51,94593
406	345372,95	1342370,5	39,825046	51,945879
407	345366,45	1342373,4	39,825086	51,94582
408	345353,28	1342381,9	39,825206	51,9457
409	345338,05	1342391,7	39,825345	51,945562
410	345331,23	1342395,8	39,825403	51,9455
411	345321,39	1342397,7	39,825428	51,945411
412	345312,67	1342404,5	39,825525	51,945331
413	345300,45	1342413,3	39,825649	51,94522
414	345290,46	1342417,9	39,825713	51,94513
415	345269,68	1342424,7	39,825807	51,944942
416	345257,78	1342429,5	39,825873	51,944834
417	345246,04	1342430,3	39,825881	51,944728
418	345234,46	1342427,4	39,825837	51,944625
419	345226,36	1342425,5	39,825807	51,944552
420	345219,54	1342426,5	39,825819	51,944491
421	345211,45	1342435,2	39,825944	51,944417
422	345202,41	1342446	39,826098	51,944334
423	345197,65	1342453,6	39,826207	51,94429
424	345192,1	1342456,3	39,826245	51,944239
425	345184,32	1342454,9	39,826222	51,94417
426	345176,71	1342455,5	39,82623	51,944101
427	345168,46	1342456,9	39,826248	51,944027
428	345163,22	1342456	39,826233	51,94398
429	345159,42	1342450,3	39,826149	51,943947
430	345156,24	1342440,4	39,826004	51,94392
431	345157,83	1342432,5	39,825889	51,943935
432	345163,06	1342427,4	39,825817	51,943983

433	345164,02	1342420,3	39,825714	51,943993
434	345159,26	1342411,4	39,825583	51,943952
435	345154,81	1342408,7	39,825543	51,943912
436	345147,68	1342404,5	39,825481	51,943849
437	345141,17	1342392,5	39,825304	51,943792
438	345142,76	1342381,2	39,82514	51,943809
439	345140,22	1342370,8	39,824988	51,943787
440	345133,87	1342361,8	39,824855	51,943732
441	345125,31	1342356,2	39,824772	51,943656
442	345113,41	1342350	39,824679	51,94355
443	345105	1342343,4	39,82458	51,943476
444	345099,92	1342336,7	39,824482	51,943431
445	345091,99	1342331,2	39,824399	51,943361
446	345087,23	1342322,3	39,824269	51,943319
447	345087,02	1342312,8	39,824131	51,943319
448	345080,15	1342296,3	39,823888	51,94326
449	345080,15	1342278,5	39,82363	51,943263
450	345085,77	1342263,7	39,823417	51,943316
451	345094,03	1342247,9	39,823189	51,943393
452	345100,55	1342231,5	39,822952	51,943454
453	345113,83	1342213,2	39,82269	51,943576
454	345143,06	1342187,7	39,822326	51,943843
455	345158,31	1342165,4	39,822007	51,943984
456	345169,05	1342146,8	39,82174	51,944084
457	345173,74	1342128,2	39,821469	51,944129
458	345169,32	1342108,9	39,821188	51,944092
459	345166,61	1342080	39,820768	51,944073
460	345168,85	1342057,8	39,820445	51,944096
461	345178,37	1342029,1	39,82003	51,944187
462	345181,69	1342005,1	39,819682	51,944221
463	345183,02	1341975,5	39,819253	51,944237
464	345177,93	1341960,1	39,819027	51,944194
465	345173,61	1341949	39,818865	51,944157
466	345172,08	1341936,3	39,818679	51,944146
467	345175,66	1341915,8	39,818383	51,944181
468	345176,14	1341894,5	39,818072	51,944189
469	345177,25	1341879,1	39,817849	51,944201
470	345177,4	1341867,9	39,817686	51,944205
471	345175,52	1341854,4	39,81749	51,94419
472	345170,32	1341839,7	39,817275	51,944146
473	345165,04	1341827,4	39,817094	51,9441
474	345164,71	1341817,2	39,816947	51,944099
475	345168,71	1341807,6	39,816808	51,944136
476	345171,22	1341795	39,816624	51,944161
477	345170,9	1341782,8	39,816447	51,94416
478	345168,44	1341774,5	39,816326	51,94414
479	345161,82	1341767	39,816215	51,944081
480	345151,35	1341761	39,816125	51,943988
481	345145,3	1341754,1	39,816024	51,943935
482	345140,6	1341741,6	39,815841	51,943895
483	345140,76	1341729,3	39,815662	51,943898
484	345143,81	1341716,6	39,815479	51,943928

485	345148,63	1341705,3	39,815315	51,943973
486	345155,9	1341695,8	39,815179	51,94404
487	345164,34	1341689,8	39,815094	51,944117
488	345167,52	1341678,2	39,814926	51,944147
489	345163,08	1341669	39,814791	51,944109
490	345157,39	1341661,2	39,814677	51,944059
491	345151,21	1341651,7	39,814536	51,944005
492	345144,93	1341650,3	39,814515	51,943949
493	345135,91	1341654	39,814566	51,943867
494	345126,67	1341662	39,814679	51,943783
495	345117,97	1341664,3	39,81471	51,943704
496	345106,36	1341663,6	39,814698	51,9436
497	345095,6	1341656,1	39,814586	51,943505
498	345088,18	1341645,5	39,814429	51,94344
499	345081,94	1341631,6	39,814225	51,943386
500	345078,43	1341618	39,814027	51,943356
501	345073,99	1341595,9	39,813705	51,94332
502	345070,68	1341584	39,81353	51,943292
503	345058,16	1341556,9	39,813134	51,943184
504	345051,3	1341536,5	39,812835	51,943126
505	345049,24	1341521,9	39,812623	51,94311
506	345044,66	1341508,8	39,812431	51,943071
507	345040,41	1341496,2	39,812247	51,943035
508	345031,65	1341483,2	39,812055	51,942958
509	345016,84	1341471,8	39,811886	51,942827
510	345001,15	1341459,8	39,811707	51,942688
511	344989,88	1341452,3	39,811595	51,942588
512	344978,97	1341443,3	39,811462	51,942492
513	344970,94	1341431	39,81128	51,942421
514	344966,14	1341420,4	39,811125	51,94238
515	344960,88	1341404,6	39,810893	51,942335
516	344955,95	1341383,3	39,810582	51,942295
517	344953,4	1341370,5	39,810396	51,942274
518	344952,76	1341355,4	39,810176	51,94227
519	344951,65	1341340,2	39,809955	51,942263
520	344949,6	1341326,4	39,809754	51,942247
521	344947,71	1341318	39,80963	51,942231
522	344942,39	1341304,2	39,80943	51,942186
523	344930,97	1341290,6	39,809229	51,942085
524	344916,74	1341282	39,8091	51,941959
525	344901,68	1341278	39,809037	51,941824
526	344887,17	1341276,7	39,809014	51,941694
527	344871,82	1341276,1	39,809001	51,941556
528	344859,39	1341276,4	39,809003	51,941444
529	344848,8	1341274,3	39,808969	51,94135
530	344840,29	1341271,7	39,80893	51,941274
531	344832,74	1341268	39,808873	51,941206
532	344822,96	1341252,8	39,808651	51,941121
533	344814,72	1341241	39,808476	51,941049
534	344805,88	1341228,9	39,808299	51,940971
535	344794,13	1341216,9	39,80812	51,940868
536	344783,19	1341201,2	39,807889	51,940772

537	344760,41	1341179	39,80756	51,940571
538	344745,68	1341166,6	39,807377	51,940441
539	344746,67	1341165,4	39,80736	51,94045
540	344761,45	1341177,8	39,807544	51,940581
541	344784,37	1341200,2	39,807875	51,940783
542	344795,32	1341215,9	39,808106	51,940879
543	344807,05	1341228	39,808285	51,940982
544	344815,97	1341240,1	39,808463	51,94106
545	344824,24	1341252	39,808638	51,941133
546	344833,81	1341266,8	39,808856	51,941216
547	344840,86	1341270,3	39,808909	51,941279
548	344849,17	1341272,8	39,808948	51,941353
549	344859,52	1341274,8	39,80898	51,941446
550	344871,83	1341274,5	39,808979	51,941557
551	344887,26	1341275,2	39,808992	51,941695
552	344901,95	1341276,4	39,809015	51,941827
553	344917,35	1341280,6	39,809079	51,941965
554	344931,99	1341289,5	39,809212	51,942095
555	344943,73	1341303,5	39,809418	51,942198
556	344949,19	1341317,5	39,809624	51,942245
557	344951,11	1341326,2	39,80975	51,94226
558	344953,19	1341340	39,809952	51,942277
559	344954,3	1341355,3	39,810175	51,942284
560	344954,93	1341370,3	39,810393	51,942287
561	344957,46	1341382,9	39,810577	51,942308
562	344962,36	1341404,1	39,810887	51,942349
563	344967,57	1341419,9	39,811117	51,942393
564	344972,29	1341430,2	39,811269	51,942434
565	344980,13	1341442,3	39,811447	51,942502
566	344990,79	1341451,1	39,811577	51,942596
567	345002,05	1341458,5	39,811688	51,942696
568	345017,77	1341470,6	39,811868	51,942836
569	345032,79	1341482,1	39,812039	51,942969
570	345041,8	1341495,5	39,812237	51,943047
571	345046,12	1341508,3	39,812424	51,943084
572	345050,74	1341521,6	39,812618	51,943124
573	345052,8	1341536,2	39,812831	51,94314
574	345059,59	1341556,4	39,813126	51,943197
575	345072,13	1341583,4	39,813523	51,943306
576	345075,49	1341595,6	39,8137	51,943334
577	345079,93	1341617,6	39,814022	51,94337
578	345083,4	1341631	39,814218	51,943399
579	345089,53	1341644,7	39,814418	51,943452
580	345096,71	1341655	39,81457	51,943515
581	345106,89	1341662,1	39,814676	51,943605
582	345117,81	1341662,7	39,814688	51,943703
583	345125,93	1341660,6	39,814659	51,943776
584	345135,09	1341652,7	39,814546	51,94386
585	345144,79	1341648,7	39,814492	51,943948
586	345152,15	1341650,3	39,814516	51,944014
587	345158,66	1341660,4	39,814664	51,94407
588	345164,4	1341668,2	39,814779	51,944121

589	345169,16	1341678	39,814924	51,944162
590	345165,68	1341690,8	39,815109	51,944128
591	345156,98	1341696,9	39,815195	51,944049
592	345149,97	1341706,1	39,815327	51,943985
593	345145,28	1341717,1	39,815486	51,943941
594	345142,3	1341729,5	39,815665	51,943912
595	345142,14	1341741,3	39,815837	51,943909
596	345146,64	1341753,3	39,816012	51,943947
597	345152,33	1341759,8	39,816108	51,943997
598	345162,8	1341765,8	39,816198	51,94409
599	345169,82	1341773,7	39,816315	51,944152
600	345172,44	1341782,5	39,816444	51,944174
601	345172,76	1341795,1	39,816627	51,944175
602	345170,19	1341808,1	39,816815	51,94415
603	345166,26	1341817,5	39,816951	51,944113
604	345166,57	1341827,1	39,81709	51,944114
605	345171,75	1341839,2	39,817267	51,944159
606	345177,02	1341854	39,817485	51,944203
607	345178,95	1341867,8	39,817686	51,944219
608	345178,79	1341879,1	39,81785	51,944215
609	345177,68	1341894,5	39,818074	51,944203
610	345177,2	1341916	39,818386	51,944195
611	345173,64	1341936,3	39,81868	51,94416
612	345175,12	1341948,6	39,81886	51,944171
613	345179,38	1341959,6	39,81902	51,944207
614	345184,58	1341975,3	39,81925	51,944251
615	345183,23	1342005,2	39,819685	51,944234
616	345179,88	1342029,4	39,820036	51,9442
617	345170,37	1342058,1	39,820451	51,94411
618	345168,16	1342080	39,820768	51,944087
619	345170,85	1342108,6	39,821185	51,944106
620	345175,32	1342128,2	39,82147	51,944143
621	345170,49	1342147,4	39,821749	51,944096
622	345159,61	1342166,2	39,822019	51,943996
623	345144,22	1342188,7	39,822342	51,943854
624	345114,97	1342214,3	39,822706	51,943587
625	345101,91	1342232,2	39,822963	51,943466
626	345095,43	1342248,5	39,823198	51,943405
627	345087,18	1342264,4	39,823427	51,943329
628	345081,69	1342278,8	39,823635	51,943277
629	345081,69	1342296	39,823884	51,943274
630	345088,26	1342310	39,82409	51,943331
631	345096,91	1342315,5	39,824172	51,943408
632	345110,39	1342329,4	39,824379	51,943526
633	345123,56	1342337,5	39,8245	51,943643
634	345138,47	1342348	39,824656	51,943776
635	345153,07	1342357,7	39,824801	51,943905
636	345161	1342366,5	39,824932	51,943975
637	345163,54	1342378,8	39,82511	51,943996
638	345171	1342385,9	39,825216	51,944062
639	345172,11	1342393,4	39,825325	51,94407
640	345180,52	1342399,8	39,82542	51,944145

641	345184,01	1342404,5	39,825491	51,944175
642	345190,67	1342407,9	39,825541	51,944235
643	345198,76	1342407,4	39,825536	51,944307
644	345208,91	1342399,6	39,825426	51,9444
645	345220,18	1342398,7	39,825415	51,944501
646	345227,79	1342395	39,825364	51,94457
647	345234,77	1342393,1	39,825338	51,944633
648	345241,91	1342388,5	39,825273	51,944698
649	345248,58	1342387,7	39,825263	51,944758
650	345262,22	1342381,7	39,825179	51,944882
651	345277,61	1342375	39,825087	51,945021
652	345283,32	1342375,2	39,82509	51,945072
653	345292,04	1342375	39,82509	51,945151
654	345303,78	1342369,8	39,825018	51,945257
655	345313,14	1342359,8	39,824875	51,945343
656	345324,09	1342351,1	39,824751	51,945443
657	345327,58	1342344,1	39,82465	51,945475
658	345331,07	1342335,8	39,824531	51,945508
659	345338,85	1342332,2	39,82448	51,945579
660	345345,98	1342331,7	39,824475	51,945643
661	345354,55	1342322,5	39,824343	51,945721
662	345358,36	1342315,5	39,824243	51,945757
663	345366,61	1342308,4	39,824141	51,945832
664	345372,48	1342304,2	39,824083	51,945885
665	345374,07	1342298	39,823993	51,945901
666	345372,64	1342289	39,823861	51,945889
667	345436,34	1342277,6	39,823712	51,946464
668	345453,57	1342266,1	39,82355	51,94662
669	345468,2	1342261,6	39,823489	51,946752
670	345478,17	1342256,3	39,823415	51,946843
671	345486,58	1342247	39,823281	51,94692
672	345493,52	1342233,4	39,823086	51,946985
673	345500,89	1342219	39,822878	51,947053
674	345511	1342210,9	39,822762	51,947145
675	345525	1342207,9	39,822723	51,947272
676	345538,86	1342211,8	39,822783	51,947396
677	345553,06	1342216,9	39,822861	51,947522
678	345567,38	1342218	39,82288	51,947651
679	345573,07	1342218,1	39,822884	51,947702
680	345580,04	1342221,4	39,822934	51,947764
681	345586,75	1342229,4	39,823052	51,947823
682	345598	1342237,7	39,823176	51,947923
683	345610,43	1342241,7	39,823238	51,948034
684	345627,92	1342240,5	39,823224	51,948191
685	345638,56	1342236,1	39,823163	51,948287
686	345648,42	1342230,7	39,823088	51,948377
687	345659,69	1342227,1	39,823038	51,948479
688	345667,58	1342226,8	39,823035	51,94855
689	345675,79	1342223	39,822983	51,948624
690	345686,79	1342221,4	39,822962	51,948723
691	345700,79	1342223	39,822989	51,948849
692	345712,36	1342222,6	39,822987	51,948953

693	345729,99	1342216,7	39,822905	51,949112
694	345742,15	1342211,3	39,82283	51,949222
695	345750,49	1342211	39,822828	51,949297
696	345759,55	1342212,9	39,822859	51,949378
697	345767,59	1342215,3	39,822895	51,94945
698	345766,76	1342218,7	39,822945	51,949442
699	345762,2	1342217,3	39,822924	51,949401
700	345756,45	1342214,4	39,82288	51,94935
701	345750,35	1342212,5	39,82285	51,949296
702	345742,5	1342212,8	39,822853	51,949225
703	345730,55	1342218,1	39,822926	51,949117
704	345712,64	1342224,2	39,82301	51,948955
705	345700,73	1342224,5	39,823011	51,948848
706	345686,81	1342222,9	39,822984	51,948723
707	345676,23	1342224,5	39,823004	51,948628
708	345667,95	1342228,3	39,823058	51,948553
709	345659,97	1342228,6	39,82306	51,948481
710	345649,03	1342232,1	39,823108	51,948382
711	345639,22	1342237,5	39,823184	51,948293
712	345628,28	1342242	39,823246	51,948194
713	345610,24	1342243,3	39,82326	51,948032
714	345597,28	1342239,1	39,823196	51,947916
715	345585,69	1342230,6	39,823068	51,947813
716	345579,07	1342222,7	39,822952	51,947755
717	345572,71	1342219,7	39,822907	51,947698
718	345567,3	1342219,5	39,822903	51,94765
719	345552,74	1342218,4	39,822883	51,947519
720	345538,39	1342213,3	39,822805	51,947391
721	345524,95	1342209,5	39,822746	51,947271
722	345511,67	1342212,3	39,822783	51,947151
723	345502,11	1342220	39,822893	51,947064
724	345494,89	1342234,2	39,823096	51,946997
725	345487,86	1342247,9	39,823294	51,946931
726	345479,14	1342257,6	39,823433	51,946851
727	345468,8	1342263,1	39,82351	51,946758
728	345454,24	1342267,5	39,823571	51,946626
729	345437,2	1342278,9	39,823731	51,946471
730	347675,15	1343041	39,835417	51,966452
731	347710,41	1343046,8	39,83551	51,966768
732	347729,47	1343035,3	39,835348	51,966941
733	347742,89	1343030,9	39,835288	51,967063
734	347756,67	1343033,4	39,835329	51,967186
735	347783,18	1343047,5	39,835541	51,967422
736	347837,85	1343129,5	39,836748	51,967899
737	347840,96	1343156,1	39,837136	51,967923
738	347834,93	1343180,9	39,837495	51,967864
739	347823,12	1343213	39,837958	51,967753
740	347804,69	1343241,5	39,838368	51,967583
741	347765,6	1343290,9	39,839076	51,967223
742	347763,24	1343313,9	39,83941	51,967198
743	347773,57	1343338,9	39,839776	51,967287
744	347793,34	1343369,9	39,840233	51,967459

745	347820,2	1343379	39,840372	51,967699
746	347899,65	1343392,7	39,840594	51,96841
747	347982,16	1343479,6	39,84188	51,969137
748	348014,53	1343483,9	39,841951	51,969427
749	348044,55	1343481,4	39,841922	51,969697
750	348070,85	1343489,9	39,842054	51,969932
751	348104,66	1343526,9	39,842601	51,97023
752	348167,39	1343625,5	39,844053	51,970777
753	348198,29	1343651,4	39,844438	51,97105
754	348266,07	1343675,5	39,844807	51,971655
755	348291,06	1343675	39,844807	51,97188
756	348357,82	1343705	39,845261	51,972475
757	348393,78	1343733,9	39,845691	51,972793
758	348434,53	1343753,4	39,845986	51,973156
759	348479,28	1343772,2	39,846272	51,973555
760	348529,07	1343786,3	39,84649	51,974
761	348580,73	1343791,9	39,846585	51,974463
762	348646,33	1343795,9	39,846662	51,975052
763	348709,67	1343801,3	39,846758	51,97562
764	348768,9	1343824	39,847105	51,976148
765	348800,16	1343844,5	39,847411	51,976425
766	348841,43	1343863,9	39,847705	51,976793
767	348890,12	1343872,2	39,847839	51,977229
768	348921,85	1343888,7	39,848087	51,977511
769	348966,01	1343894,4	39,848182	51,977907
770	349004,46	1343893,6	39,848182	51,978253
771	349029,22	1343908,8	39,84841	51,978473
772	349039,74	1343924,2	39,848636	51,978565
773	349055,76	1343943,9	39,848927	51,978705
774	349075,63	1343949,1	39,849009	51,978883
775	349091,54	1343951,7	39,849051	51,979025
776	349104,14	1343960,4	39,849181	51,979137
777	349105,25	1343980	39,849465	51,979144
778	349090,77	1343993,1	39,849652	51,979012
779	349075,37	1344003,8	39,849804	51,978871
780	349064,11	1344018	39,850008	51,978768
781	349068,83	1344041,7	39,850353	51,978806
782	349086,31	1344055,1	39,850553	51,978961
783	349125,55	1344056,9	39,850591	51,979313
784	349193,86	1344051,7	39,850534	51,979928
785	349232,9	1344038,1	39,850346	51,980281
786	349257,48	1344014,5	39,850009	51,980506
787	349287,66	1344009,1	39,849939	51,980778
788	349323,71	1344032,7	39,850292	51,981098
789	349392,08	1344103,2	39,851337	51,9817
790	349422,24	1344103	39,851342	51,981971
791	349450,67	1344114,5	39,851517	51,982225
792	349489,92	1344109,6	39,851457	51,982578
793	349544,67	1344117,3	39,851584	51,983069
794	349570,92	1344109,9	39,851483	51,983306
795	349605,48	1344070	39,850913	51,983623
796	349658	1344039,1	39,850477	51,9841

797	349700,53	1344034,4	39,850421	51,984483
798	349743,5	1344036,7	39,850466	51,984869
799	349800,57	1344015,6	39,850174	51,985385
800	349830,17	1343984,8	39,849734	51,985656
801	349850,26	1343935,7	39,849025	51,985845
802	349873,01	1343916,9	39,848757	51,986053
803	349910,25	1343909,6	39,848661	51,986388
804	349939,77	1343886	39,848326	51,986658
805	349944,31	1343875	39,848167	51,9867
806	349941,4	1343862,7	39,847987	51,986676
807	349951,27	1343848,2	39,84778	51,986767
808	349970,03	1343844,2	39,847726	51,986937
809	349985,58	1343843,7	39,847724	51,987076
810	350006,47	1343849	39,847805	51,987263
811	350021,49	1343847,8	39,847792	51,987398
812	350033,34	1343837,6	39,847648	51,987507
813	350034,56	1343824,2	39,847452	51,98752
814	350040,12	1343812,4	39,847282	51,987572
815	350060,1	1343803	39,847151	51,987753
816	350080,6	1343800	39,847113	51,987938
817	350093,96	1343792,9	39,847013	51,988059
818	350102,05	1343779,1	39,846815	51,988134
819	350104,72	1343764,8	39,846607	51,98816
820	350114,18	1343742,3	39,846282	51,988249
821	350135,71	1343722	39,845993	51,988446
822	350154,98	1343693,6	39,845585	51,988624
823	350153,25	1343683,4	39,845436	51,98861
824	350148,14	1343673,9	39,845297	51,988566
825	350142,14	1343657,9	39,845062	51,988514
826	350147,12	1343644	39,844861	51,988561
827	350156,21	1343634,7	39,844728	51,988645
828	350178,09	1343578,4	39,843915	51,988851
829	350214,35	1343534,8	39,84329	51,989184
830	350259,87	1343506,2	39,842886	51,989598
831	350268,65	1343497,9	39,842767	51,989678
832	350275,71	1343486	39,842597	51,989743
833	350278,15	1343451,5	39,842095	51,989771
834	350270,14	1343441,8	39,841951	51,989701
835	350258,01	1343431,2	39,841794	51,989594
836	350240,57	1343420,8	39,841638	51,989439
837	350201,74	1343409,6	39,841464	51,989092
838	350192,99	1343394,3	39,841239	51,989016
839	350186,2	1343379,7	39,841025	51,988957
840	350180,56	1343361,7	39,840762	51,988909
841	350187,44	1343332,8	39,840343	51,988976
842	350186,24	1343311	39,840025	51,988969
843	350196,64	1343292,5	39,839759	51,989065
844	350209,32	1343282	39,83961	51,989181
845	350206,87	1343272,2	39,839466	51,989161
846	350197,3	1343263,7	39,83934	51,989076
847	350179,06	1343251,7	39,839161	51,988914
848	350171,37	1343236,1	39,838932	51,988848

849	350175,2	1343224,1	39,838758	51,988884
850	350186,48	1343214,6	39,838622	51,988987
851	350217,26	1343206	39,838505	51,989265
852	350233,26	1343196,2	39,838368	51,989411
853	350240,71	1343181,6	39,838158	51,98948
854	350243,48	1343169,5	39,837982	51,989507
855	350244,05	1343162,4	39,837878	51,989513
856	350241,42	1343158,1	39,837815	51,98949
857	350233,01	1343155,7	39,837777	51,989415
858	350229,99	1343148,2	39,837668	51,989389
859	350235,77	1343138	39,837521	51,989443
860	350242,53	1343128,5	39,837385	51,989505
861	350248,59	1343126,9	39,837363	51,98956
862	350251,97	1343116,3	39,83721	51,989592
863	350260,7	1343089,8	39,836826	51,989675
864	350262,45	1343067,8	39,836506	51,989694
865	350271,8	1343046,5	39,836199	51,989782
866	350282,37	1343029,6	39,835956	51,98988
867	350294,67	1343006,7	39,835626	51,989994
868	350296,22	1342989,5	39,835377	51,990011
869	350297,63	1342968,3	39,835068	51,990027
870	350296,19	1342952,9	39,834843	51,990017
871	350287,7	1342939,9	39,834652	51,989943
872	350273,67	1342929	39,83449	51,989818
873	350266,21	1342915,3	39,834288	51,989754
874	350271,1	1342894,3	39,833984	51,989801
875	350291,01	1342879,5	39,833774	51,989982
876	350312,78	1342892,2	39,833964	51,990176
877	350319,84	1342893,1	39,83398	51,990239
878	350325,62	1342888,1	39,833908	51,990292
879	350324,21	1342874,8	39,833715	51,990281
880	350332,12	1342865,1	39,833575	51,990354
881	350353,4	1342862,9	39,83355	51,990546
882	350361,15	1342854	39,833422	51,990617
883	350362,12	1342839,8	39,833216	51,990628
884	350378,17	1342827,3	39,833038	51,990774
885	350403,63	1342823,1	39,832983	51,991004
886	350422,48	1342825,5	39,833024	51,991173
887	350442,76	1342831,8	39,833121	51,991354
888	350453,74	1342841,5	39,833265	51,991451
889	350459,56	1342854,9	39,833461	51,991501
890	350458,17	1342864,7	39,833604	51,991487
891	350464,05	1342872	39,833712	51,991538
892	350474,92	1342871,4	39,833706	51,991636
893	350484,78	1342863,8	39,833598	51,991726
894	350503,32	1342862,9	39,83359	51,991893
895	350526,64	1342869	39,833685	51,992101
896	350543,71	1342873,6	39,833757	51,992254
897	350577,52	1342864,2	39,833629	51,992559
898	350600,52	1342844,6	39,83335	51,992769
899	350637,69	1342822,7	39,833041	51,993107
900	350640,07	1342812,8	39,832898	51,99313

901	350648,1	1342797,8	39,832682	51,993204
902	350650,62	1342772,6	39,832315	51,993231
903	350670,98	1342748,1	39,831964	51,993418
904	350679,38	1342715,9	39,831497	51,993499
905	350690,3	1342700,3	39,831274	51,9936
906	350712,54	1342691,5	39,831152	51,993801
907	350719,55	1342661,2	39,830713	51,993869
908	350715,24	1342636,7	39,830355	51,993834
909	350683,39	1342600	39,829812	51,993554
910	350661,43	1342583,3	39,829563	51,99336
911	350598,21	1342565,7	39,829291	51,992795
912	350575,51	1342549,2	39,829043	51,992594
913	350553,81	1342526,1	39,828702	51,992402
914	350529,25	1342524,3	39,828669	51,992182
915	350490,66	1342530,1	39,828743	51,991834
916	350463,68	1342508,3	39,828419	51,991596
917	350444,06	1342513,1	39,828484	51,991419
918	350416,44	1342532,4	39,828757	51,991167
919	350398,98	1342518,8	39,828553	51,991013
920	350380,84	1342481,2	39,828002	51,990856
921	350381,25	1342469,5	39,827832	51,990861
922	350387,65	1342447,6	39,827515	51,990923
923	350408,8	1342423	39,827162	51,991117
924	350441,21	1342405	39,826909	51,991411
925	350439,33	1342386,3	39,826637	51,991397
926	350425,94	1342368	39,826366	51,99128
927	350403,07	1342346,3	39,826045	51,991078
928	350402,66	1342321,3	39,82568	51,991078
929	350393,9	1342279,3	39,825067	51,991007
930	350410,49	1342223,5	39,82426	51,991165
931	350398,9	1342191,1	39,823784	51,991066
932	350405,82	1342165,4	39,823412	51,991133
933	350425,61	1342120,7	39,822766	51,991318
934	350521,31	1341971	39,820614	51,992202
935	350545,58	1341956,6	39,820411	51,992423
936	350606,23	1341940,5	39,820193	51,99297
937	350635,7	1341913,3	39,819805	51,99324
938	350643,2	1341889,1	39,819455	51,993311
939	350633,05	1341864,5	39,819093	51,993224
940	350596,72	1341805,5	39,818226	51,992907
941	350578,51	1341772,3	39,817737	51,992749
942	350569,81	1341730,2	39,817122	51,992678
943	350566,2	1341682,6	39,816429	51,992653
944	350577,91	1341664,4	39,816167	51,992762
945	350618,69	1341637,2	39,815781	51,993132
946	350663,69	1341588,2	39,815081	51,993545
947	350692,78	1341574,9	39,814894	51,993808
948	350740,33	1341557,9	39,81466	51,994238
949	350749,15	1341526,2	39,8142	51,994323
950	350740,69	1341486,8	39,813625	51,994253
951	350732,97	1341458,3	39,813208	51,994189
952	350710,68	1341402,9	39,812397	51,993997

953	350713,29	1341375,7	39,812001	51,994025
954	350725,05	1341334,8	39,811408	51,994138
955	350757,84	1341287,3	39,810726	51,99444
956	350764,9	1341240,3	39,810044	51,994511
957	350782,47	1341207,1	39,809565	51,994675
958	350813,99	1341195,7	39,809407	51,99496
959	350858,68	1341203,3	39,80953	51,99536
960	350894,02	1341169	39,809041	51,995683
961	350984,12	1341049,4	39,807323	51,996512
962	351033,73	1341007,7	39,806729	51,996965
963	351086,64	1340981,6	39,806363	51,997445
964	351095,58	1340954	39,805964	51,997529
965	351089,95	1340925,6	39,80555	51,997483
966	351066,88	1340874,3	39,804796	51,997285
967	351054,39	1340819,1	39,80399	51,997181
968	351050,25	1340768,9	39,803257	51,997152
969	351066,22	1340680,7	39,801978	51,99731
970	351080,79	1340639,5	39,801382	51,997448
971	351105,5	1340598,7	39,800794	51,997676
972	351104,14	1340573	39,800421	51,997668
973	351084,96	1340499,2	39,799341	51,997508
974	351083,27	1340452,6	39,798662	51,9975
975	351087,2	1340426,5	39,798284	51,99754
976	351085,54	1340386,8	39,797706	51,997532
977	351071,03	1340355,9	39,797251	51,997406
978	351045,06	1340329,3	39,796858	51,997177
979	351041,96	1340304,8	39,7965	51,997153
980	351059,43	1340261,9	39,79588	51,997317
981	351076,03	1340222,9	39,795317	51,997473
982	351079,86	1340205,3	39,795062	51,99751
983	351088,81	1340193,6	39,794893	51,997592
984	351116,79	1340185,6	39,794785	51,997845
985	351146,27	1340186,1	39,794799	51,99811
986	351165,83	1340166,4	39,794519	51,998289
987	351172,61	1340138,8	39,794118	51,998354
988	351164,4	1340104,5	39,793616	51,998286
989	351132,61	1340030,2	39,792527	51,998012
990	351078,28	1339940,1	39,791201	51,997539
991	351009,26	1339876,7	39,79026	51,996929
992	350991,29	1339854,5	39,789932	51,996771
993	350987,65	1339790,9	39,789006	51,996748
994	351001,7	1339744,8	39,788339	51,996882
995	351046,61	1339682,4	39,787442	51,997296
996	351054,35	1339651,5	39,786994	51,99737
997	351050,89	1339629,7	39,786675	51,997343
998	351032,11	1339608,5	39,786363	51,997177
999	351012,89	1339599,7	39,786229	51,997006
1000	350989,32	1339604	39,786286	51,996794
1001	350940,04	1339563	39,785676	51,996357
1002	350925,48	1339534,4	39,785256	51,996231
1003	350913,18	1339498,2	39,784725	51,996126
1004	350916,92	1339442,3	39,783914	51,996169

1005	350920,51	1339406,5	39,783393	51,996207
1006	350927,83	1339347,2	39,782531	51,996282
1007	350942,21	1339300,8	39,78186	51,996419
1008	350962,18	1339262,5	39,781307	51,996605
1009	350969,54	1339233,3	39,780884	51,996675
1010	350973,79	1339184,8	39,78018	51,996721
1011	350971,61	1339147,8	39,779641	51,996708
1012	350979,25	1339098	39,778918	51,996784
1013	350998,64	1339047,1	39,778183	51,996967
1014	351011,32	1338997,1	39,777457	51,997089
1015	351049,99	1338876,5	39,775712	51,997455
1016	351076,43	1338851,9	39,775361	51,997697
1017	351105,75	1338832,1	39,77508	51,997963
1018	351119,28	1338808,6	39,774742	51,998089
1019	351127,92	1338781,3	39,774347	51,998171
1020	351172,88	1338551	39,771006	51,998611
1021	351168,64	1338483,9	39,770028	51,998584
1022	351142,53	1338391,2	39,768672	51,998364
1023	351128,96	1338328	39,767748	51,998252
1024	351127,13	1338254,4	39,766677	51,998247
1025	351165,7	1338177	39,76556	51,998606
1026	351185,97	1338114	39,764648	51,998798
1027	351194,38	1338077,2	39,764114	51,99888
1028	351206,48	1338042,8	39,763616	51,998994
1029	351210,94	1338009,3	39,76313	51,999039
1030	351226,68	1337975,6	39,762644	51,999186
1031	351265,97	1337921,3	39,761864	51,999548
1032	351294,5	1337901,4	39,761581	51,999807
1033	351332,16	1337880,7	39,761289	52,000149
1034	351398,05	1337873,3	39,761198	52,000742
1035	351427,17	1337866,3	39,761104	52,001005
1036	351457,8	1337822,5	39,760473	52,001287
1037	351474,47	1337770,8	39,759725	52,001445
1038	351495,7	1337722,4	39,759027	52,001643
1039	351514,77	1337675,6	39,75835	52,001822
1040	351544,85	1337620	39,757548	52,002101
1041	351555,97	1337560,3	39,756682	52,00221
1042	351572,09	1337510,3	39,755959	52,002363
1043	351587,91	1337477	39,755478	52,00251
1044	351597,88	1337421,2	39,754668	52,002609
1045	351602,01	1337339	39,753472	52,002659
1046	351592,2	1337280,5	39,752618	52,00258
1047	351577,27	1337221,4	39,751753	52,002455
1048	351561,8	1337189,7	39,751288	52,002321
1049	351530,49	1337155,3	39,750779	52,002045
1050	351524,75	1337083,4	39,749732	52,002005
1051	351542,99	1337041,2	39,749122	52,002175
1052	351584,43	1337027,1	39,748927	52,00255
1053	351616,48	1337000,7	39,748551	52,002842
1054	351620,06	1336984	39,748308	52,002877
1055	351615,93	1336950	39,747813	52,002845
1056	351599,68	1336939,8	39,74766	52,0027

1057	351576,14	1336925,1	39,74744	52,002491
1058	351565,84	1336904	39,74713	52,002402
1059	351580,42	1336871,2	39,746657	52,002538
1060	351609,42	1336857,5	39,746464	52,002801
1061	351617,43	1336828,2	39,74604	52,002877
1062	351624,49	1336774,9	39,745265	52,002949
1063	351611,33	1336731,2	39,744626	52,002838
1064	351605,55	1336701,2	39,744187	52,00279
1065	351619,85	1336661,9	39,743619	52,002925
1066	351640,17	1336627,5	39,743124	52,003113
1067	351658,1	1336588,4	39,74256	52,00328
1068	351679,66	1336575,1	39,74237	52,003476
1069	351707,4	1336566,7	39,742256	52,003726
1070	351716,24	1336539,4	39,74186	52,00381
1071	351708,3	1336506,2	39,741375	52,003744
1072	351687,02	1336490	39,741134	52,003555
1073	351692,01	1336462,6	39,740736	52,003604
1074	351708,03	1336432,7	39,740305	52,003753
1075	351699,12	1336414,9	39,740044	52,003676
1076	351701,54	1336379,2	39,739524	52,003703
1077	351713,39	1336359,1	39,739235	52,003812
1078	351735,72	1336340,4	39,738968	52,004016
1079	351745,49	1336315,4	39,738606	52,004108
1080	351743,24	1336284,6	39,738158	52,004092
1081	351728,37	1336255,5	39,73773	52,003963
1082	351723,73	1336224,3	39,737275	52,003926
1083	351742	1336189	39,736765	52,004096
1084	351750,55	1336154,7	39,736268	52,004178
1085	351752,03	1336114,8	39,735688	52,004198
1086	351745,31	1336099,1	39,735457	52,00414
1087	351728,28	1336056,3	39,73483	52,003993
1088	351725,19	1336006,4	39,734103	52,003973
1089	351730,68	1335974,5	39,73364	52,004027
1090	351751,7	1335951,5	39,73331	52,00422
1091	351789,11	1335922,1	39,732892	52,00456
1092	351810,97	1335897,2	39,732535	52,004761
1093	351822,42	1335846,2	39,731795	52,004871
1094	351822,53	1335810,7	39,731278	52,004878
1095	351813,24	1335787,1	39,730932	52,004798
1096	351810,62	1335759,7	39,730532	52,004779
1097	351812,27	1335737,1	39,730204	52,004797
1098	351818,93	1335712,6	39,729849	52,004861
1099	351835,46	1335700,1	39,729671	52,005011
1100	351854,71	1335691,3	39,729547	52,005185
1101	351874,11	1335672,6	39,729281	52,005363
1102	351886,08	1335640,9	39,728823	52,005475
1103	351902,06	1335617,4	39,728484	52,005622
1104	351927,46	1335596,3	39,728183	52,005854
1105	351956,23	1335584,2	39,728014	52,006114
1106	352022,46	1335580,1	39,72797	52,00671
1107	352037,75	1335575,9	39,727913	52,006848
1108	352049,19	1335567,8	39,727798	52,006952

1109	352070,94	1335522,2	39,72714	52,007154
1110	352098,34	1335456,5	39,72619	52,007411
1111	352113,25	1335444,7	39,726022	52,007546
1112	352138,6	1335435	39,725888	52,007776

Приложение 14
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны реки Девица, протяженностью 32,43 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Девица, протяженностью 32,43 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Девица, протяженностью 32,43 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Девица, протяженностью 32,43 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	352065,32	1335358,24	39,72475126	52,00712907
2	352076,66	1335366,56	39,72487522	52,00722968
3	352095,28	1335387,34	39,7251824	52,0073938
4	352123,28	1335411,57	39,72554214	52,00764167
5	352138,6	1335435,03	39,72588753	52,00777572
6	352113,25	1335444,69	39,72602187	52,00754646
7	352098,34	1335456,46	39,72618952	52,00741068
8	352070,94	1335522,22	39,72714014	52,00715438
9	352049,19	1335567,75	39,72779762	52,00695195
10	352037,75	1335575,9	39,72791343	52,00684791
11	352022,46	1335580,07	39,72797033	52,00670988
12	351956,23	1335584,17	39,72801352	52,00611416
13	351927,46	1335596,32	39,72818324	52,00585379
14	351902,06	1335617,4	39,72848381	52,00562232
15	351886,08	1335640,94	39,72882255	52,00547511
16	351874,11	1335672,64	39,72928108	52,00536268
17	351854,71	1335691,25	39,72954718	52,0051855
18	351835,46	1335700,08	39,72967094	52,00501117

19	351818,93	1335712,6	39,72984909	52,00486072
20	351812,27	1335737,06	39,73020353	52,00479711
21	351810,62	1335759,68	39,73053244	52,0047788
22	351813,24	1335787,08	39,73093201	52,00479812
23	351822,53	1335810,68	39,73127792	52,00487795
24	351822,42	1335846,18	39,73179473	52,00487149
25	351810,97	1335897,22	39,73253494	52,00476073
26	351789,11	1335922,12	39,73289199	52,00456047
27	351751,7	1335951,49	39,73331021	52,00421979
28	351730,68	1335974,52	39,73364024	52,00402737
29	351725,19	1336006,41	39,73410313	52,00397311
30	351728,28	1336056,3	39,73483023	52,00399316
31	351745,31	1336099,09	39,73545746	52,00413956
32	351752,03	1336114,78	39,73568757	52,00419751
33	351750,55	1336154,65	39,73626765	52,00417804
34	351742	1336188,99	39,73676544	52,0040959
35	351723,73	1336224,32	39,73727521	52,00392627
36	351728,37	1336255,46	39,73772972	52,00396313
37	351743,24	1336284,61	39,73815784	52,00409222
38	351745,49	1336315,37	39,73860622	52,00410767
39	351735,72	1336340,4	39,73896817	52,004016
40	351713,39	1336359,1	39,7392348	52,00381246
41	351701,54	1336379,19	39,73952429	52,00370287
42	351699,12	1336414,93	39,740044	52,00367557
43	351708,03	1336432,73	39,74030538	52,00375287
44	351692,01	1336462,57	39,74073577	52,00360429
45	351687,02	1336490,02	39,74113414	52,00355519
46	351708,3	1336506,2	39,74137506	52,00374387
47	351716,24	1336539,4	39,7418604	52,00381005
48	351707,4	1336566,71	39,74225576	52,00372638
49	351679,66	1336575,07	39,74237047	52,00347583
50	351658,1	1336588,44	39,74255968	52,00328003
51	351640,17	1336627,54	39,74312439	52,00311284
52	351619,85	1336661,87	39,74361904	52,00292491
53	351605,55	1336701,16	39,74418742	52,0027903
54	351611,33	1336731,2	39,7446262	52,00283756
55	351624,49	1336774,86	39,74526513	52,002949
56	351617,43	1336828,2	39,74603988	52,00287724
57	351609,42	1336857,5	39,74646441	52,0028007
58	351580,42	1336871,2	39,74665652	52,00253799
59	351565,84	1336903,98	39,74713004	52,00240187
60	351576,14	1336925,12	39,7474404	52,00249111
61	351599,68	1336939,77	39,74765963	52,00270033
62	351615,93	1336950	39,74781267	52,00284474
63	351620,06	1336983,97	39,74830826	52,00287654
64	351616,48	1337000,68	39,74855062	52,00284176
65	351584,43	1337027,08	39,74892683	52,00254966
66	351542,99	1337041,23	39,74912232	52,0021751
67	351524,75	1337083,4	39,7497316	52,00200462
68	351530,49	1337155,27	39,75077932	52,00204494
69	351561,8	1337189,68	39,7512882	52,00232087
70	351577,27	1337221,37	39,75175347	52,00245491
71	351592,2	1337280,51	39,75261822	52,00257978
72	351602,01	1337338,99	39,75347207	52,00265875

73	351597,88	1337421,24	39,75466841	52,00260873
74	351587,91	1337477,02	39,75547791	52,00251038
75	351572,09	1337510,34	39,75595895	52,00236299
76	351555,97	1337560,26	39,75668157	52,0022103
77	351544,85	1337619,96	39,75754783	52,00210099
78	351514,77	1337675,57	39,75834971	52,00182196
79	351495,7	1337722,42	39,75902687	52,00164323
80	351474,47	1337770,76	39,75972516	52,00144485
81	351457,8	1337822,45	39,76047337	52,00128691
82	351427,17	1337866,32	39,76110417	52,00100477
83	351398,05	1337873,27	39,7611979	52,00074203
84	351332,16	1337880,67	39,76128876	52,00014883
85	351294,5	1337901,41	39,76158104	51,99980718
86	351265,97	1337921,34	39,76186386	51,99954768
87	351226,68	1337975,6	39,76264365	51,99918608
88	351210,94	1338009,29	39,76313004	51,99903933
89	351206,48	1338042,76	39,76361611	51,99899396
90	351194,38	1338077,17	39,76411391	51,9988798
91	351185,97	1338114,01	39,76464802	51,9987984
92	351165,7	1338177	39,76555974	51,9986063
93	351127,13	1338254,41	39,76667665	51,99824747
94	351128,96	1338327,97	39,7677479	51,99825224
95	351142,53	1338391,21	39,76867194	51,99836413
96	351168,64	1338483,88	39,77002761	51,99858401
97	351172,88	1338551,04	39,77100633	51,99861142
98	351127,92	1338781,32	39,77434679	51,99817076
99	351119,28	1338808,62	39,77474194	51,99808878
100	351105,75	1338832,09	39,77508008	51,99796346
101	351076,43	1338851,94	39,77536144	51,99769685
102	351049,99	1338876,47	39,77571167	51,99745537
103	351011,32	1338997,05	39,77745683	51,99708865
104	350998,64	1339047,13	39,77818251	51,99696671
105	350979,25	1339097,99	39,7789178	51,99678435
106	350971,61	1339147,78	39,77964055	51,99670773
107	350973,79	1339184,8	39,78017998	51,99672138
108	350969,54	1339233,26	39,78088425	51,99667543
109	350962,18	1339262,45	39,78130723	51,99660462
110	350942,21	1339300,8	39,78186025	51,99641904
111	350927,83	1339347,16	39,78253132	51,99628239
112	350920,51	1339406,49	39,78339301	51,99620709
113	350916,92	1339442,33	39,78391375	51,99616908
114	350913,18	1339498,16	39,78472542	51,9961265
115	350925,48	1339534,38	39,78525583	51,99623119
116	350940,04	1339562,98	39,78567592	51,99635741
117	350989,32	1339603,98	39,78628556	51,99679359
118	351012,89	1339599,65	39,78622868	51,99700607
119	351032,11	1339608,54	39,78636309	51,99717733
120	351050,89	1339629,66	39,78667542	51,99734267
121	351054,35	1339651,47	39,78699379	51,99737024
122	351046,61	1339682,4	39,78744198	51,99729571
123	351001,7	1339744,8	39,78833855	51,99688214
124	350987,65	1339790,88	39,78900561	51,99674846
125	350991,29	1339854,47	39,78993217	51,99677091
126	351009,26	1339876,69	39,7902603	51,99692878

127	351078,28	1339940,1	39,79120136	51,99753868
128	351132,61	1340030,16	39,79252652	51,99801228
129	351164,4	1340104,46	39,79361639	51,99828588
130	351172,61	1340138,76	39,79411783	51,9983541
131	351165,83	1340166,42	39,79451868	51,9982887
132	351146,27	1340186,06	39,79479943	51,99810977
133	351116,79	1340185,59	39,79478485	51,99784497
134	351088,81	1340193,55	39,79489337	51,99759228
135	351079,86	1340205,29	39,7950619	51,99750996
136	351076,03	1340222,91	39,79531738	51,99747269
137	351059,43	1340261,88	39,79588026	51,99731722
138	351041,96	1340304,76	39,79649983	51,9971533
139	351045,06	1340329,34	39,79685843	51,99717716
140	351071,03	1340355,86	39,79725129	51,9974062
141	351085,54	1340386,83	39,7977059	51,99753154
142	351087,2	1340426,52	39,79828407	51,99754001
143	351083,27	1340452,56	39,79866208	51,99750046
144	351084,96	1340499,19	39,79934127	51,99750807
145	351104,14	1340573,04	39,80042129	51,99766839
146	351105,5	1340598,65	39,80079443	51,99767644
147	351080,79	1340639,48	39,80138223	51,99744777
148	351066,22	1340680,66	39,80197781	51,99731015
149	351050,25	1340768,85	39,80325728	51,99715228
150	351054,39	1340819,08	39,80398951	51,99718129
151	351066,88	1340874,25	39,80479587	51,9972845
152	351089,95	1340925,61	39,80554956	51,9974834
153	351095,58	1340953,95	39,80596357	51,99752935
154	351086,64	1340981,55	39,80636295	51,99744451
155	351033,73	1341007,66	39,80672899	51,99696485
156	350984,12	1341049,4	39,8073234	51,99651228
157	350894,02	1341169,02	39,80904064	51,99568315
158	350858,68	1341203,26	39,80952963	51,99536001
159	350813,99	1341195,67	39,8094073	51,99495972
160	350782,47	1341207,1	39,8095653	51,99467464
161	350764,9	1341240,33	39,81004429	51,99451133
162	350757,84	1341287,31	39,81072621	51,99444019
163	350725,05	1341334,78	39,81140842	51,99413779
164	350713,29	1341375,71	39,81200102	51,99402541
165	350710,68	1341402,94	39,81239666	51,99399749
166	350732,97	1341458,27	39,81320791	51,99418867
167	350740,69	1341486,81	39,81362536	51,99425334
168	350749,15	1341526,16	39,81420035	51,99432289
169	350740,33	1341557,88	39,81465968	51,99423842
170	350692,78	1341574,86	39,81489415	51,9938084
171	350663,69	1341588,22	39,81508085	51,99354483
172	350618,69	1341637,15	39,81578101	51,99313245
173	350577,91	1341664,41	39,81616688	51,99276156
174	350566,2	1341682,63	39,81642894	51,99265334
175	350569,81	1341730,2	39,81712225	51,99267794
176	350578,51	1341772,31	39,81773746	51,99274917
177	350596,72	1341805,52	39,81822568	51,99290731
178	350633,05	1341864,45	39,81909308	51,99322401
179	350643,2	1341889,1	39,81945457	51,99331113
180	350635,7	1341913,31	39,81980493	51,99323975

181	350606,23	1341940,53	39,82019322	51,99297047
182	350545,58	1341956,59	39,82041073	51,99242288
183	350521,31	1341971,01	39,82061411	51,99220243
184	350425,61	1342120,65	39,82276634	51,99131783
185	350405,82	1342165,41	39,82341246	51,99113261
186	350398,9	1342191,08	39,8237842	51,99106618
187	350410,49	1342223,54	39,82425973	51,99116494
188	350393,9	1342279,34	39,82506738	51,99100664
189	350402,66	1342321,29	39,82568026	51,99107839
190	350403,07	1342346,31	39,82604451	51,99107792
191	350425,94	1342367,98	39,82636604	51,99127981
192	350439,33	1342386,34	39,82663685	51,99139707
193	350441,21	1342404,98	39,82690864	51,99141087
194	350408,8	1342423,01	39,82716233	51,99111667
195	350387,65	1342447,6	39,82751452	51,99092256
196	350381,25	1342469,52	39,82783181	51,99086142
197	350380,84	1342481,21	39,82800183	51,99085579
198	350398,98	1342518,75	39,82855306	51,99101254
199	350416,44	1342532,42	39,82875672	51,99116714
200	350444,06	1342513,14	39,82848355	51,99141851
201	350463,68	1342508,31	39,82841854	51,9915956
202	350490,66	1342530,09	39,82874279	51,99183439
203	350529,25	1342524,3	39,82866891	51,99218208
204	350553,81	1342526,14	39,82870231	51,99240244
205	350575,51	1342549,18	39,82904348	51,99259358
206	350598,21	1342565,74	39,82929061	51,99279478
207	350661,43	1342583,3	39,82956322	51,99335989
208	350683,39	1342600,01	39,82981235	51,99355442
209	350715,24	1342636,73	39,83035538	51,99383448
210	350719,55	1342661,22	39,83071298	51,99386912
211	350712,54	1342691,52	39,8311521	51,99380109
212	350690,3	1342700,34	39,83127447	51,9935998
213	350679,38	1342715,85	39,83149727	51,9934991
214	350670,98	1342748,1	39,83196438	51,99341826
215	350650,62	1342772,58	39,83231518	51,99323125
216	350648,1	1342797,81	39,83268171	51,9932044
217	350640,07	1342812,79	39,83289756	51,99312975
218	350637,69	1342822,71	39,8330413	51,99310671
219	350600,52	1342844,62	39,83335015	51,99276909
220	350577,52	1342864,22	39,83362919	51,99255917
221	350543,71	1342873,61	39,83375672	51,99225382
222	350526,64	1342868,99	39,83368487	51,99210122
223	350503,32	1342862,88	39,83358964	51,99189272
224	350484,78	1342863,81	39,83359816	51,99172598
225	350474,92	1342871,37	39,83370553	51,99163613
226	350464,05	1342872,04	39,83371234	51,99153835
227	350458,17	1342864,69	39,83360378	51,99148675
228	350459,56	1342854,85	39,83346094	51,99150088
229	350453,74	1342841,51	39,83326522	51,99145081
230	350442,76	1342831,78	39,83312065	51,99135378
231	350422,48	1342825,49	39,83302363	51,99117261
232	350403,63	1342823,08	39,83298346	51,99100365
233	350378,17	1342827,33	39,83303844	51,99077419
234	350362,12	1342839,81	39,83321573	51,9906279

235	350361,15	1342853,98	39,83342169	51,99061682
236	350353,4	1342862,91	39,83354956	51,9905457
237	350332,12	1342865,06	39,8335751	51,99035414
238	350324,21	1342874,81	39,83371486	51,99028144
239	350325,62	1342888,07	39,83390822	51,9902919
240	350319,84	1342893,09	39,83397972	51,99023913
241	350312,78	1342892,16	39,83396427	51,99017585
242	350291,01	1342879,46	39,83377356	51,98998237
243	350271,1	1342894,26	39,83398357	51,98980101
244	350266,21	1342915,3	39,83428845	51,98975356
245	350273,67	1342929,02	39,83449014	51,9898183
246	350287,7	1342939,86	39,83465169	51,98994255
247	350296,19	1342952,86	39,83484318	51,99001666
248	350297,63	1342968,28	39,83506798	51,99002702
249	350296,22	1342989,51	39,83537657	51,99001081
250	350294,67	1343006,67	39,83562589	51,98999402
251	350282,37	1343029,56	39,83595569	51,98987968
252	350271,8	1343046,48	39,83619907	51,98978188
253	350262,45	1343067,77	39,83650637	51,98969431
254	350260,7	1343089,76	39,83682593	51,98967491
255	350251,97	1343116,34	39,83721039	51,98959203
256	350248,59	1343126,86	39,83736257	51,9895599
257	350242,53	1343128,5	39,8373848	51,98950518
258	350235,77	1343138	39,83752122	51,98944285
259	350229,99	1343148,17	39,83766766	51,98938921
260	350233,01	1343155,65	39,83777734	51,9894151
261	350241,42	1343158,1	39,83781527	51,98949025
262	350244,05	1343162,39	39,83787842	51,98951316
263	350243,48	1343169,5	39,83798174	51,98950685
264	350240,71	1343181,63	39,83815752	51,98947993
265	350233,26	1343196,2	39,83836754	51,98941056
266	350217,26	1343205,97	39,83850538	51,98926516
267	350186,48	1343214,58	39,83862234	51,98898717
268	350175,2	1343224,14	39,8387584	51,98888422
269	350171,37	1343236,13	39,83893185	51,9888478
270	350179,06	1343251,74	39,83916111	51,98891428
271	350197,3	1343263,71	39,83934026	51,98907615
272	350206,87	1343272,16	39,83946583	51,98916072
273	350209,32	1343282	39,8396097	51,98918109
274	350196,64	1343292,52	39,83975936	51,9890654
275	350186,24	1343310,98	39,84002518	51,98896886
276	350187,44	1343332,81	39,8403432	51,98897598
277	350180,56	1343361,7	39,84076177	51,98890932
278	350186,2	1343379,71	39,8410254	51,98895698
279	350192,99	1343394,25	39,84123885	51,98901554
280	350201,74	1343409,56	39,84146403	51,98909159
281	350240,57	1343420,81	39,84163831	51,98943859
282	350258,01	1343431,15	39,84179353	51,98959355
283	350270,14	1343441,75	39,84195109	51,98970075
284	350278,15	1343451,46	39,84209458	51,98977109
285	350275,71	1343486	39,84259659	51,98974337
286	350268,65	1343497,86	39,84276727	51,98967794
287	350259,87	1343506,2	39,84288626	51,98959766
288	350214,35	1343534,76	39,84328951	51,98918387

289	350178,09	1343578,42	39,84391502	51,98885074
290	350156,21	1343634,72	39,84472839	51,98864469
291	350147,12	1343643,99	39,84486082	51,98856145
292	350142,14	1343657,89	39,84506175	51,98851437
293	350148,14	1343673,91	39,84529652	51,98856558
294	350153,25	1343683,37	39,84543558	51,98860991
295	350154,98	1343693,58	39,84558464	51,98862373
296	350135,71	1343721,98	39,84599269	51,98844581
297	350114,18	1343742,27	39,84628209	51,98824895
298	350104,72	1343764,78	39,84660709	51,98816017
299	350102,05	1343779,12	39,84681505	51,98813376
300	350093,96	1343792,86	39,8470128	51,98805876
301	350080,6	1343800,03	39,84711349	51,98793751
302	350060,1	1343802,99	39,84715098	51,98775283
303	350040,12	1343812,36	39,84728188	51,98757173
304	350034,56	1343824,16	39,84745208	51,98751979
305	350033,34	1343837,64	39,84764792	51,98750655
306	350021,49	1343847,76	39,84779195	51,98739838
307	350006,47	1343848,95	39,84780517	51,98726322
308	349985,58	1343843,73	39,8477235	51,98707641
309	349970,03	1343844,22	39,84772639	51,98693661
310	349951,27	1343848,24	39,84777976	51,98676738
311	349941,4	1343862,69	39,84798735	51,98667626
312	349944,31	1343874,99	39,84816714	51,98670034
313	349939,77	1343886,02	39,84832641	51,98665768
314	349910,25	1343909,59	39,84866134	51,98638848
315	349873,01	1343916,86	39,84875696	51,98605266
316	349850,26	1343935,68	39,84902461	51,98584508
317	349830,17	1343984,79	39,84973376	51,98565628
318	349800,57	1344015,6	39,85017401	51,98538513
319	349743,5	1344036,74	39,85046603	51,9848688
320	349700,53	1344034,42	39,85042051	51,98448311
321	349658	1344039,08	39,85047669	51,9841002
322	349605,48	1344070,02	39,85091254	51,98362309
323	349570,92	1344109,88	39,85148309	51,98330584
324	349544,67	1344117,33	39,85158431	51,98306873
325	349489,92	1344109,61	39,85145699	51,98257811
326	349450,67	1344114,5	39,8515174	51,98222463
327	349422,24	1344102,96	39,8513417	51,98197114
328	349392,08	1344103,17	39,8513365	51,98170013
329	349323,71	1344032,67	39,85029198	51,98109774
330	349287,66	1344009,1	39,84993917	51,98077782
331	349257,48	1344014,49	39,85000935	51,98050575
332	349232,9	1344038,07	39,85034572	51,98028092
333	349193,86	1344051,72	39,85053365	51,97992785
334	349125,55	1344056,92	39,85059063	51,97931322
335	349086,31	1344055,08	39,85055312	51,97896096
336	349068,83	1344041,68	39,85035338	51,97880617
337	349064,11	1344018,03	39,85000799	51,97876776
338	349075,37	1344003,77	39,84980359	51,97887133
339	349090,77	1343993,08	39,84965226	51,9790115
340	349105,25	1343979,95	39,84946518	51,97914382
341	349104,14	1343960,42	39,84918072	51,97913714
342	349091,54	1343951,72	39,84905069	51,9790254

343	349075,63	1343949,12	39,84900852	51,97888289
344	349055,76	1343943,92	39,84892743	51,97870524
345	349039,74	1343924,21	39,84863628	51,97856463
346	349029,22	1343908,84	39,84840978	51,9784727
347	349004,46	1343893,62	39,84818158	51,9782528
348	348966,01	1343894,35	39,8481817	51,97790721
349	348921,85	1343888,68	39,84808715	51,9775114
350	348890,12	1343872,22	39,84783901	51,97722908
351	348841,43	1343863,92	39,84770496	51,97679301
352	348800,16	1343844,52	39,84741145	51,97642547
353	348768,9	1343824,03	39,84710481	51,97614806
354	348709,67	1343801,29	39,84675782	51,97561972
355	348646,33	1343795,87	39,84666169	51,97505153
356	348580,73	1343791,85	39,84658532	51,9744628
357	348529,07	1343786,27	39,84649005	51,97399958
358	348479,28	1343772,19	39,84627164	51,9735546
359	348434,53	1343753,38	39,8459858	51,97315569
360	348393,78	1343733,9	39,8456913	51,97279284
361	348357,82	1343704,99	39,84526093	51,97247461
362	348291,06	1343675,04	39,84480705	51,97187982
363	348266,07	1343675,51	39,84480708	51,9716552
364	348198,29	1343651,38	39,8444376	51,97105027
365	348167,39	1343625,5	39,84405271	51,97077699
366	348104,66	1343526,91	39,84260146	51,97022993
367	348070,85	1343489,9	39,84205389	51,96993236
368	348044,55	1343481,35	39,84192237	51,96969749
369	348014,53	1343483,91	39,84195145	51,96942734
370	347982,16	1343479,59	39,84187982	51,96913722
371	347899,65	1343392,71	39,84059361	51,96841045
372	347820,2	1343378,98	39,84037233	51,96769891
373	347793,34	1343369,92	39,84023326	51,96745909
374	347773,57	1343338,87	39,83977624	51,96728666
375	347763,24	1343313,88	39,83940993	51,96719803
376	347765,6	1343290,85	39,83907558	51,9672231
377	347804,69	1343241,47	39,83836789	51,96758258
378	347823,12	1343212,95	39,83795803	51,96775295
379	347834,93	1343180,92	39,83749531	51,96786442
380	347840,96	1343156,14	39,83713649	51,96792274
381	347837,85	1343129,46	39,83674755	51,96789926
382	347783,18	1343047,5	39,83554056	51,96742175
383	347756,67	1343033,42	39,83532858	51,96718591
384	347742,89	1343030,92	39,83528849	51,96706251
385	347729,47	1343035,28	39,83534829	51,96694121
386	347710,41	1343046,75	39,83550997	51,96676804
387	347675,15	1343041	39,8354168	51,96645219
388	347608,04	1343030,22	39,83524186	51,96585102
389	347607,38	1343034,32	39,83530132	51,9658444
390	347674,48	1343045,11	39,8354764	51,96644549
391	347711,24	1343051,1	39,83557347	51,96677477
392	347731,21	1343039,09	39,83540418	51,96695621
393	347743,18	1343035,2	39,83535083	51,96706441
394	347755,29	1343037,4	39,8353861	51,96717285
395	347780,3	1343050,68	39,83558604	51,96739534
396	347833,83	1343130,93	39,83676785	51,96786289

397	347836,75	1343155,88	39,83713157	51,96788496
398	347830,94	1343179,7	39,83747648	51,96782877
399	347819,37	1343211,08	39,83792981	51,96771957
400	347801,31	1343239,04	39,83833163	51,96755262
401	347761,59	1343289,22	39,83905078	51,96718734
402	347759	1343314,5	39,8394178	51,96715983
403	347769,87	1343340,8	39,83980331	51,96725309
404	347790,62	1343373,4	39,84028314	51,96743407
405	347819,18	1343383,02	39,84043082	51,96768906
406	347897,58	1343396,58	39,84064935	51,96839121
407	347980,16	1343483,52	39,84193644	51,96911859
408	348014,43	1343488,09	39,84201223	51,96942574
409	348044,06	1343485,57	39,84198362	51,96969238
410	348068,52	1343493,52	39,84210592	51,96991082
411	348101,34	1343529,45	39,84263751	51,97019967
412	348164,22	1343628,28	39,84409229	51,97074804
413	348196,19	1343655,05	39,84449042	51,97103078
414	348265,39	1343679,68	39,84486756	51,97164839
415	348290,2	1343679,22	39,84486762	51,97187139
416	348355,63	1343708,56	39,84531227	51,97245433
417	348391,55	1343737,45	39,84574234	51,9727722
418	348432,82	1343757,18	39,84604061	51,97313969
419	348477,9	1343776,12	39,84632844	51,97354154
420	348528,28	1343790,37	39,84654949	51,97399179
421	348580,38	1343795,99	39,84664545	51,97445896
422	348646,02	1343800,02	39,84672198	51,97504805
423	348708,72	1343805,39	39,84681721	51,97561049
424	348767	1343827,76	39,84715856	51,97613036
425	348798,12	1343848,16	39,84746385	51,97640653
426	348840,17	1343867,92	39,84776281	51,97678101
427	348888,78	1343876,21	39,84789669	51,97721637
428	348920,59	1343892,71	39,84814544	51,9774994
429	348965,78	1343898,51	39,84824216	51,97790444
430	349003,32	1343897,81	39,84824223	51,97824185
431	349026,29	1343911,92	39,84845379	51,97844585
432	349036,4	1343926,7	39,8486716	51,9785342
433	349053,39	1343947,6	39,84898032	51,97868332
434	349074,76	1343953,19	39,8490675	51,97887439
435	349089,95	1343955,67	39,84910773	51,97901045
436	349100,1	1343962,68	39,8492125	51,97910046
437	349100,99	1343978,21	39,8494387	51,97910584
438	349088,18	1343989,82	39,84960412	51,97898878
439	349072,49	1344000,71	39,84975828	51,97884597
440	349059,65	1344016,96	39,8499912	51,97872786
441	349065,06	1344044,03	39,85038654	51,9787719
442	349084,81	1344059,17	39,85061222	51,97894679
443	349125,61	1344061,09	39,85065132	51,97931305
444	349194,72	1344055,82	39,85059354	51,97993488
445	349235,12	1344041,7	39,85039915	51,98030025
446	349259,45	1344018,36	39,8500662	51,9805228
447	349286,76	1344013,48	39,85000266	51,980769
448	349321,05	1344035,9	39,85033825	51,9810733
449	349390,33	1344107,34	39,8513967	51,9816837
450	349421,44	1344107,13	39,85140216	51,98196325

451	349450,11	1344118,76	39,85157923	51,98221888
452	349489,88	1344113,81	39,85151809	51,98257704
453	349544,96	1344121,57	39,85164608	51,98307062
454	349573,25	1344113,54	39,85153698	51,98332615
455	349608,17	1344073,25	39,85096027	51,98364671
456	349659,34	1344043,11	39,8505357	51,98411156
457	349700,64	1344038,6	39,85048137	51,98448339
458	349744,14	1344040,94	39,85052732	51,98487384
459	349802,91	1344019,17	39,8502266	51,98540555
460	349833,72	1343987,1	39,84976835	51,98568779
461	349853,72	1343938,22	39,84906252	51,98587573
462	349874,85	1343920,74	39,84881392	51,98606853
463	349912,05	1343913,48	39,84871844	51,98640399
464	349943,21	1343888,6	39,84836489	51,98668816
465	349948,67	1343875,34	39,84817342	51,98673945
466	349945,87	1343863,52	39,84800065	51,98671629
467	349953,77	1343851,96	39,84783458	51,98678921
468	349970,54	1343848,36	39,84778677	51,9869405
469	349985,13	1343847,9	39,84778406	51,98707166
470	350006,12	1343853,15	39,84786619	51,98725937
471	350023,16	1343851,8	39,8478512	51,9874127
472	350037,33	1343839,71	39,84767913	51,98754205
473	350038,64	1343825,27	39,84746935	51,98755626
474	350043,24	1343815,49	39,84732828	51,98759923
475	350061,31	1343807,02	39,84720995	51,98776302
476	350081,92	1343804,04	39,84717221	51,9879487
477	350096,96	1343795,97	39,84705888	51,98808519
478	350106,01	1343780,6	39,84683767	51,98816909
479	350108,73	1343765,98	39,84662565	51,98819599
480	350117,67	1343744,7	39,84631841	51,9882799
481	350138,9	1343724,7	39,84603314	51,98847402
482	350159,36	1343694,53	39,84559966	51,98866292
483	350157,23	1343681,99	39,84541659	51,9886459
484	350151,93	1343672,18	39,84527238	51,98859993
485	350146,57	1343657,86	39,84506252	51,98855418
486	350150,73	1343646,26	39,84489484	51,98859351
487	350159,78	1343637,02	39,84476284	51,98867637
488	350181,72	1343580,55	39,84394701	51,988883
489	350217,13	1343537,93	39,8433364	51,98920831
490	350262,43	1343509,51	39,84293512	51,9896201
491	350271,93	1343500,48	39,84280629	51,98970697
492	350279,79	1343487,28	39,84261633	51,98977981
493	350282,42	1343450,1	39,84207595	51,98980969
494	350273,13	1343438,84	39,84190956	51,98972811
495	350260,46	1343427,77	39,84174501	51,98961613
496	350242,24	1343416,97	39,84158288	51,98945424
497	350204,52	1343406,03	39,84141342	51,98911716
498	350196,69	1343392,33	39,84121191	51,98904911
499	350190,09	1343378,2	39,84100448	51,98899218
500	350184,87	1343361,55	39,84076076	51,98894807
501	350191,63	1343333,18	39,84034972	51,98901357
502	350190,46	1343311,96	39,84004059	51,98900661
503	350199,89	1343295,23	39,83979968	51,98909414
504	350213,98	1343283,53	39,83963323	51,9892227

505	350210,6	1343269,9	39,83943396	51,98919462
506	350199,83	1343260,4	39,83929278	51,98909944
507	350182,29	1343248,89	39,83912051	51,98894377
508	350175,84	1343235,8	39,83892826	51,98888801
509	350178,8	1343226,54	39,83879431	51,98891616
510	350188,47	1343218,34	39,83867759	51,98900442
511	350218,93	1343209,82	39,83856186	51,98927952
512	350236,42	1343199,14	39,83841118	51,98943846
513	350244,65	1343183,07	39,83817954	51,98951509
514	350247,6	1343170,13	39,83799202	51,98954376
515	350248,3	1343161,38	39,83786487	51,98955152
516	350244,13	1343154,55	39,83776434	51,98951519
517	350236,11	1343152,22	39,83772826	51,98944352
518	350234,6	1343148,47	39,83767328	51,98943058
519	350239,28	1343140,24	39,83755477	51,98947401
520	350245,06	1343132,13	39,83743831	51,9895273
521	350251,85	1343130,28	39,83741323	51,98958862
522	350255,93	1343117,63	39,83723023	51,98962739
523	350264,81	1343090,59	39,83683912	51,9897117
524	350266,54	1343068,8	39,83652247	51,98973089
525	350275,49	1343048,43	39,83622844	51,98981471
526	350285,97	1343031,65	39,83598708	51,98991167
527	350298,74	1343007,89	39,83564474	51,99003038
528	350300,36	1342989,83	39,83538235	51,99004795
529	350301,8	1342968,23	39,83506838	51,9900645
530	350300,24	1342951,45	39,83482376	51,99005328
531	350290,8	1342937	39,83461091	51,98997088
532	350276,9	1342926,26	39,83445084	51,98984778
533	350270,62	1342914,7	39,83428091	51,98979329
534	350274,81	1342896,69	39,83401994	51,98983394
535	350291,29	1342884,44	39,83384611	51,98998406
536	350311,41	1342896,17	39,83402226	51,99016287
537	350321,16	1342897,46	39,83404367	51,99025026
538	350329,98	1342889,79	39,83393443	51,99033079
539	350328,53	1342876,09	39,83373466	51,99032005
540	350334,26	1342869,02	39,83363331	51,99037271
541	350355,46	1342866,88	39,8336079	51,99056354
542	350365,2	1342855,66	39,83344724	51,99065293
543	350366,14	1342841,95	39,83324796	51,99066366
544	350379,89	1342831,26	39,8330961	51,99078899
545	350403,71	1342827,29	39,83304475	51,99100367
546	350421,59	1342829,57	39,83308277	51,99116394
547	350440,67	1342835,49	39,83317408	51,99133438
548	350450,3	1342844,02	39,83330082	51,99141948
549	350455,27	1342855,43	39,83346823	51,99146224
550	350453,8	1342865,89	39,83362006	51,99144728
551	350462,16	1342876,32	39,83377412	51,99152066
552	350476,44	1342875,45	39,83376532	51,9916491
553	350486,28	1342867,9	39,83365809	51,99173878
554	350502,89	1342867,07	39,8336505	51,99188815
555	350525,57	1342873,01	39,83374308	51,99209094
556	350543,73	1342877,92	39,83381945	51,99225328
557	350579,51	1342867,98	39,83368446	51,99257642
558	350602,94	1342848,02	39,83340028	51,99279027

559	350641,32	1342825,39	39,83308129	51,99313888
560	350643,99	1342814,29	39,83292046	51,99316472
561	350652,15	1342799,04	39,8327007	51,99324058
562	350654,63	1342774,26	39,83234071	51,99326699
563	350674,77	1342750,05	39,83199379	51,99345198
564	350683,22	1342717,63	39,83152421	51,99353331
565	350692,99	1342703,75	39,83132483	51,9936234
566	350716,1	1342694,58	39,8311976	51,99383257
567	350723,8	1342661,33	39,83071573	51,99390729
568	350719,13	1342634,87	39,83032935	51,99386974
569	350686,25	1342596,96	39,82976873	51,99358062
570	350663,32	1342579,5	39,82950842	51,9933775
571	350600,05	1342561,93	39,82923566	51,99281195
572	350578,28	1342546,05	39,82899867	51,99261899
573	350555,73	1342522,12	39,82864432	51,99242036
574	350529,09	1342520,11	39,82860789	51,99218134
575	350491,85	1342525,71	39,82867936	51,99184581
576	350464,69	1342503,78	39,82835288	51,99160542
577	350442,32	1342509,28	39,82842691	51,99140352
578	350416,58	1342527,25	39,82868151	51,99116926
579	350402,31	1342516,07	39,82851496	51,9910429
580	350385,03	1342480,33	39,82799015	51,99089358
581	350385,39	1342470,19	39,82784268	51,9908985
582	350391,39	1342449,63	39,82754507	51,99095583
583	350411,47	1342426,28	39,82721064	51,99114012
584	350445,62	1342407,28	39,8269433	51,99145011
585	350443,36	1342384,8	39,82661552	51,99143354
586	350429,07	1342365,22	39,82632671	51,99130839
587	350407,2	1342344,49	39,82601913	51,99111533
588	350406,81	1342320,83	39,82567468	51,99111575
589	350398,19	1342279,51	39,82507101	51,99104515
590	350414,86	1342223,42	39,82425916	51,99120423
591	350403,26	1342190,9	39,82378275	51,99110539
592	350409,76	1342166,8	39,82343375	51,99116778
593	350429,29	1342122,62	39,822796	51,99135057
594	350524,28	1341974,08	39,82065958	51,99222861
595	350547,21	1341960,46	39,82046749	51,99243689
596	350608,29	1341944,28	39,82024835	51,99298836
597	350639,34	1341915,61	39,81983938	51,99327207
598	350647,62	1341888,9	39,81945284	51,99335088
599	350636,77	1341862,56	39,81906657	51,99325774
600	350600,31	1341803,43	39,81819622	51,99293991
601	350582,46	1341770,86	39,81771741	51,9927849
602	350573,93	1341729,62	39,81711491	51,99271505
603	350570,46	1341683,7	39,81644565	51,99269144
604	350580,94	1341667,38	39,81621092	51,99278829
605	350621,41	1341640,33	39,81582801	51,99315637
606	350666,19	1341591,65	39,81513144	51,99356672
607	350694,35	1341578,71	39,8149506	51,99382187
608	350743,76	1341561,07	39,81470703	51,99426872
609	350753,43	1341526,29	39,81420338	51,99436132
610	350744,73	1341485,83	39,81361217	51,9942898
611	350736,92	1341456,95	39,81318975	51,99422438
612	350714,92	1341402,33	39,81238891	51,99403568

613	350717,4	1341376,49	39,81201347	51,99406221
614	350728,86	1341336,59	39,81143578	51,99417172
615	350761,81	1341288,88	39,81075012	51,99447561
616	350768,91	1341241,65	39,81006457	51,99454714
617	350785,4	1341210,46	39,80961498	51,99470042
618	350814,38	1341199,96	39,80946984	51,99496252
619	350860,07	1341207,71	39,80959477	51,99537177
620	350897,15	1341171,79	39,80908179	51,99571082
621	350987,16	1341052,28	39,80736613	51,99653912
622	351036,03	1341011,17	39,80678069	51,99698494
623	351090,05	1340984,5	39,80640679	51,99747467
624	351099,87	1340954,2	39,80596835	51,99756786
625	351093,94	1340924,33	39,80553199	51,99751946
626	351070,84	1340872,93	39,8047777	51,9973203
627	351058,52	1340818,44	39,80398129	51,9972185
628	351054,44	1340769,05	39,80326129	51,9971899
629	351070,26	1340681,73	39,80199445	51,99734627
630	351084,57	1340641,27	39,80140929	51,99748144
631	351109,72	1340599,71	39,80081097	51,99771418
632	351108,27	1340572,4	39,80041306	51,9977056
633	351089,1	1340498,58	39,79933348	51,99754536
634	351087,44	1340452,8	39,79866667	51,99753789
635	351091,37	1340426,74	39,79828837	51,99757744
636	351089,66	1340385,82	39,79769229	51,99756872
637	351074,5	1340353,46	39,79721727	51,99743776
638	351049,02	1340327,43	39,79683167	51,99721305
639	351046,22	1340305,32	39,7965091	51,99719148
640	351063,27	1340263,48	39,79590456	51,99735146
641	351080,01	1340224,18	39,79533691	51,99750824
642	351083,73	1340207,08	39,79508898	51,99754444
643	351091,28	1340197,18	39,79494685	51,99761388
644	351117,34	1340189,76	39,79484569	51,99784923
645	351147,97	1340190,25	39,79486086	51,99812436
646	351169,59	1340168,53	39,79455038	51,99832214
647	351176,89	1340138,77	39,7941191	51,99839255
648	351168,36	1340103,14	39,79359821	51,99832168
649	351136,32	1340028,25	39,79249969	51,99804592
650	351081,53	1339937,44	39,79116349	51,99756831
651	351012,3	1339873,83	39,79021947	51,99695656
652	350995,36	1339852,9	39,78991038	51,99680773
653	350991,85	1339791,38	39,78901399	51,99678612
654	351005,48	1339746,67	39,78836676	51,9969158
655	351050,46	1339684,19	39,78746905	51,99733002
656	351058,59	1339651,66	39,78699766	51,99740831
657	351054,81	1339627,81	39,78664951	51,99737818
658	351034,65	1339605,13	39,78631412	51,9972007
659	351013,44	1339595,32	39,78616579	51,99701171
660	350990,49	1339599,53	39,78622109	51,99680482
661	350943,36	1339560,33	39,78563821	51,99638767
662	350929,32	1339532,76	39,78523325	51,99626595
663	350917,38	1339497,61	39,78471851	51,99616432
664	350921,07	1339442,68	39,78391992	51,99620631
665	350924,64	1339406,95	39,78340078	51,99624413
666	350931,91	1339348,04	39,78254519	51,99631891

667	350946,08	1339302,38	39,78188426	51,99645355
668	350966,09	1339263,94	39,78132993	51,99663951
669	350973,66	1339233,96	39,78089551	51,99671234
670	350977,96	1339184,86	39,78018193	51,99675884
671	350975,79	1339147,97	39,7796444	51,99674525
672	350983,29	1339099,06	39,77893442	51,99682047
673	351002,61	1339048,38	39,77820173	51,99700218
674	351015,32	1338998,19	39,77747446	51,99712441
675	351053,62	1338878,78	39,77574623	51,99748762
676	351079,02	1338855,2	39,77540956	51,9977196
677	351108,88	1338834,99	39,7751231	51,99799112
678	351123,11	1338810,31	39,77476753	51,99812292
679	351131,96	1338782,35	39,77436282	51,9982069
680	351177,07	1338551,32	39,77101148	51,99864902
681	351172,77	1338483,18	39,77001849	51,99862123
682	351146,57	1338390,2	39,76865828	51,99840059
683	351133,11	1338327,48	39,76774183	51,99828961
684	351131,31	1338255,34	39,76669126	51,99828488
685	351169,56	1338178,57	39,76558358	51,99864073
686	351189,99	1338115,11	39,76466506	51,99883435
687	351198,38	1338078,33	39,76413182	51,99891556
688	351210,55	1338043,73	39,76363127	51,99903038
689	351214,98	1338010,47	39,76314825	51,99907544
690	351230,28	1337977,72	39,76267544	51,99921809
691	351268,92	1337924,35	39,76190843	51,99957371
692	351296,7	1337904,95	39,76163314	51,99982639
693	351333,45	1337884,71	39,7613479	52,00015979
694	351398,76	1337877,37	39,76125776	52,00074776
695	351429,67	1337869,99	39,76115824	52,00102666
696	351461,57	1337824,32	39,76050156	52,00132049
697	351478,36	1337772,24	39,75974769	52,00147957
698	351499,53	1337724,04	39,75905143	52,00167739
699	351518,53	1337677,35	39,75837658	52,00185546
700	351548,82	1337621,36	39,75756922	52,00213644
701	351560,01	1337561,28	39,75669745	52,00224644
702	351575,97	1337511,88	39,75598236	52,00239761
703	351591,9	1337478,3	39,75549756	52,00254603
704	351602,02	1337421,71	39,7546763	52,00264585
705	351606,18	1337338,75	39,75346963	52,00269626
706	351596,28	1337279,65	39,75260674	52,00261658
707	351581,2	1337219,93	39,75173351	52,00249044
708	351565,28	1337187,32	39,75125473	52,00235251
709	351534,52	1337153,52	39,75075487	52,00208142
710	351528,98	1337084,1	39,74974286	52,00204251
711	351546,08	1337044,58	39,74917187	52,00220234
712	351586,49	1337030,77	39,74898107	52,00256759
713	351620,24	1337002,97	39,74858491	52,00287519
714	351624,28	1336984,16	39,74831209	52,00291443
715	351619,82	1336947,53	39,7477777	52,00288008
716	351601,88	1336936,25	39,74760894	52,00272065
717	351579,36	1336922,22	39,74739899	52,0025205
718	351570,43	1336903,9	39,74713003	52,00244312
719	351583,59	1336874,3	39,74670245	52,00256599
720	351612,93	1336860,45	39,74650824	52,00283177

721	351621,51	1336829,03	39,74605299	52,00291377
722	351628,73	1336774,52	39,74526126	52,00298715
723	351615,37	1336730,21	39,74461281	52,00287401
724	351609,85	1336701,5	39,74419345	52,00282889
725	351623,62	1336663,66	39,74364605	52,00295851
726	351643,86	1336629,47	39,74315341	52,00314569
727	351661,35	1336591,31	39,74260228	52,00330878
728	351681,39	1336578,9	39,74242667	52,00349078
729	351710,69	1336570,06	39,74230536	52,00375542
730	351720,55	1336539,57	39,74186396	52,00384875
731	351712	1336503,78	39,74134076	52,0037775
732	351691,57	1336488,26	39,74110967	52,00359634
733	351695,98	1336463,96	39,74075701	52,00363974
734	351712,71	1336432,8	39,74030758	52,00379491
735	351703,34	1336414,08	39,74003269	52,00371362
736	351705,62	1336380,45	39,73954366	52,00373933
737	351716,61	1336361,83	39,73927535	52,00384097
738	351739,21	1336342,91	39,73900559	52,00404697
739	351749,71	1336316,01	39,7386166	52,00414549
740	351747,33	1336283,47	39,73814227	52,00412915
741	351732,39	1336254,18	39,7377121	52,00399945
742	351728,04	1336225,04	39,73728677	52,00396488
743	351745,92	1336190,47	39,73678797	52,00413089
744	351754,69	1336155,24	39,73627727	52,00421515
745	351756,22	1336114	39,73567726	52,00423528
746	351749,16	1336097,5	39,73543528	52,0041744
747	351732,39	1336055,38	39,73481787	52,00403023
748	351729,37	1336006,64	39,73410753	52,00401063
749	351734,57	1335976,43	39,73366902	52,00406202
750	351754,54	1335954,55	39,73335547	52,00424484
751	351791,98	1335925,15	39,73293682	52,00458579
752	351814,8	1335899,17	39,73256429	52,00479484
753	351826,57	1335846,64	39,73180246	52,0049087
754	351826,69	1335809,9	39,7312676	52,00491545
755	351817,32	1335786,1	39,73091876	52,00483493
756	351814,8	1335759,63	39,73053276	52,00481636
757	351816,39	1335737,76	39,73021475	52,00483402
758	351822,57	1335715,06	39,72988581	52,00489305
759	351837,61	1335703,67	39,72972374	52,00502994
760	351857,08	1335694,73	39,72959844	52,00520626
761	351877,67	1335674,99	39,72931619	52,0053943
762	351889,8	1335642,87	39,72885158	52,00550824
763	351905,17	1335620,23	39,72852579	52,00564983
764	351929,65	1335599,92	39,7282362	52,00587291
765	351957,2	1335588,28	39,7280736	52,00612224
766	352023,14	1335584,2	39,72803063	52,00671536
767	352039,56	1335579,72	39,7279695	52,00686358
768	352052,48	1335570,52	39,72783877	52,00698109
769	352074,74	1335523,92	39,72716584	52,00718826
770	352102,59	1335459,94	39,72624125	52,00744833
771	352115,84	1335449,86	39,72609778	52,00756894
772	352144,55	1335441,22	39,72597913	52,00782823
773	352167,97	1335458,92	39,72624267	52,00803594
774	352181,43	1335481,96	39,72658148	52,00815335

775	352210,61	1335492,44	39,72674133	52,00841392
776	352224,14	1335500,71	39,72686512	52,00853422
777	352221,4	1335505,2	39,72692981	52,00850891
778	352199,73	1335524,62	39,72720717	52,00831122
779	352179,34	1335534,18	39,72734128	52,00812654
780	352166,43	1335563,83	39,72776976	52,00800598
781	352164,97	1335567,02	39,72781584	52,00799237
782	352142,71	1335613,62	39,72848878	52,00778519
783	352129,05	1335634,84	39,72879433	52,00765919
784	352110,51	1335651,96	39,72903897	52,00748997
785	352097,59	1335661,16	39,7291697	52,00737246
786	352065,87	1335676,2	39,72938076	52,00708514
787	352049,45	1335680,68	39,72944189	52,00693691
788	352029,31	1335684,01	39,72948535	52,00675543
789	351981,33	1335686,97	39,72951647	52,00632387
790	351979,94	1335688,13	39,72953301	52,0063112
791	351979,18	1335689,26	39,72954927	52,0063042
792	351971,22	1335710,32	39,7298539	52,00622943
793	351946,87	1335747,18	39,73038448	52,00600496
794	351926,28	1335766,92	39,73066673	52,00581691
795	351919,15	1335771,77	39,73073556	52,0057521
796	351919,74	1335773,27	39,73075755	52,00575717
797	351926,69	1335810,22	39,73129725	52,00581392
798	351926,57	1335846,96	39,73183212	52,00580717
799	351924,15	1335868,52	39,73214541	52,0057821
800	351912,38	1335921,04	39,73290711	52,00566824
801	351903,93	1335944,51	39,73324669	52,00558869
802	351889,94	1335965,16	39,73354384	52,0054598
803	351867,11	1335991,14	39,73391636	52,00525065
804	351853,73	1336003,81	39,73409747	52,00512847
805	351830,52	1336022,03	39,73435692	52,00491711
806	351831,21	1336033,25	39,73452044	52,00492157
807	351841,59	1336059,33	39,73490274	52,00501081
808	351848,15	1336074,65	39,73512742	52,00506738
809	351856,15	1336117,71	39,73575633	52,0051326
810	351854,62	1336158,95	39,73635636	52,00511247
811	351851,73	1336179,4	39,73665336	52,00508333
812	351842,96	1336214,63	39,73716407	52,00499907
813	351835,1	1336235,46	39,73746535	52,00492522
814	351836,41	1336238,02	39,73750295	52,0049366
815	351847,06	1336276,17	39,73806105	52,00502637
816	351849,44	1336308,71	39,73853539	52,00504271
817	351842,87	1336352,37	39,73916938	52,00497691
818	351832,37	1336379,27	39,73955837	52,00487839
819	351820,43	1336401,25	39,73987536	52,00476769
820	351809,87	1336412,63	39,74003839	52,00467104
821	351811,66	1336418,34	39,74012197	52,00468624
822	351811,21	1336450,1	39,74058424	52,00467726
823	351804,5	1336469,47	39,74086455	52,00461396
824	351809,26	1336480,54	39,74102691	52,00465501
825	351817,82	1336516,33	39,74155013	52,00472636
826	351820,48	1336543,49	39,74194621	52,00474603
827	351815,7	1336570,35	39,74233605	52,00469891
828	351805,83	1336600,84	39,74277746	52,00460548

829	351791,22	1336629,35	39,74318884	52,00446977
830	351768,35	1336651,77	39,74350947	52,00426078
831	351739,56	1336665,81	39,74370661	52,00399991
832	351736,84	1336666,63	39,74371786	52,00397535
833	351734,77	1336671,14	39,743783	52,00395605
834	351729,91	1336680,42	39,74391687	52,00391093
835	351714,41	1336706,6	39,7442941	52,00376758
836	351713,48	1336709,17	39,74433128	52,00375883
837	351724,48	1336745,65	39,74486515	52,00385198
838	351727,87	1336787,65	39,74547746	52,00387589
839	351720,65	1336842,16	39,74626921	52,00380251
840	351717,97	1336855,39	39,74646114	52,00377637
841	351709,39	1336886,81	39,74691639	52,00369437
842	351704,93	1336897,06	39,74706449	52,00365269
843	351711,24	1336907,02	39,74721109	52,00370783
844	351719,09	1336935,45	39,74762697	52,00377393
845	351723,55	1336972,08	39,74816137	52,00380828
846	351722,05	1337005,14	39,74864229	52,00378963
847	351718,02	1337023,94	39,74891497	52,00375048
848	351705,68	1337054,94	39,74936315	52,00363475
849	351683,83	1337080,15	39,74972462	52,00343448
850	351650,07	1337107,96	39,75012092	52,00312679
851	351635,61	1337116,03	39,75023474	52,0029956
852	351639,24	1337120,01	39,7502936	52,0030276
853	351655,14	1337143,45	39,75063888	52,00316679
854	351671,07	1337176,06	39,75111766	52,00330481
855	351678,16	1337195,45	39,75140175	52,00336548
856	351693,24	1337255,18	39,75227514	52,00349161
857	351694,9	1337263,13	39,7523913	52,00350528
858	351704,81	1337322,22	39,75325407	52,00358506
859	351706,06	1337343,75	39,75356782	52,00359291
860	351701,9	1337426,72	39,75477466	52,0035425
861	351700,46	1337439,32	39,75495773	52,00352758
862	351690,34	1337495,91	39,755779	52,00342776
863	351682,24	1337521,19	39,75614497	52,003351
864	351669,12	1337548,84	39,75654416	52,00322877
865	351657,15	1337585,91	39,75708078	52,00311538
866	351647,13	1337639,68	39,75786101	52,00301688
867	351636,78	1337668,94	39,75828434	52,00291928
868	351609,09	1337720,12	39,75902234	52,00266241
869	351592,15	1337761,74	39,75962392	52,00250364
870	351591,09	1337764,25	39,75966019	52,00249372
871	351571,97	1337807,78	39,760289	52,00231506
872	351556,74	1337855,01	39,76097267	52,00217076
873	351543,55	1337881,58	39,7613561	52,00204805
874	351511,65	1337927,25	39,76201278	52,00175421
875	351485,95	1337952,66	39,76237611	52,00151928
876	351452,89	1337967,26	39,76258018	52,00121992
877	351421,98	1337974,64	39,7626797	52,00094103
878	351409,93	1337976,75	39,76270733	52,00083242
879	351364,32	1337981,87	39,76277018	52,0004218
880	351349,6	1337989,98	39,76288447	52,00028826
881	351340,02	1337996,67	39,7629794	52,00020113
882	351316,86	1338028,66	39,76343915	51,99998797

883	351312,08	1338038,89	39,76358684	51,9999434
884	351309,68	1338056,93	39,76384884	51,99991898
885	351304,89	1338076,91	39,76413846	51,99987278
886	351294,61	1338106,13	39,76456118	51,99977579
887	351287,48	1338137,36	39,76501396	51,99970678
888	351285,18	1338145,75	39,7651355	51,99968479
889	351264,75	1338209,22	39,76605419	51,99949117
890	351259,07	1338223,17	39,76625579	51,99943792
891	351231,9	1338277,69	39,76704245	51,99918515
892	351232,84	1338315,64	39,76759512	51,99918757
893	351243,68	1338366,13	39,76833288	51,99927696
894	351269,02	1338456,06	39,7696485	51,99949035
895	351272,57	1338476,88	39,76995249	51,99951894
896	351276,87	1338545,02	39,7709455	51,99954674
897	351275,21	1338570,48	39,77131569	51,99952777
898	351230,1	1338801,51	39,7746671	51,99908564
899	351227,3	1338812,51	39,77482649	51,99905872
900	351218,45	1338840,47	39,77523121	51,99897474
901	351209,74	1338860,25	39,77551689	51,99889332
902	351195,51	1338884,94	39,77587261	51,99876152
903	351164,93	1338917,81	39,77634317	51,99848151
904	351141,43	1338933,71	39,77656853	51,99826782
905	351111,49	1339025,76	39,77790069	51,99798409
906	351099,55	1339072,92	39,77858407	51,99786926
907	351096,05	1339084,01	39,77874459	51,99783604
908	351080,52	1339124,73	39,77933329	51,99768998
909	351076,24	1339152,67	39,77973888	51,99764705
910	351077,79	1339178,98	39,78012226	51,99765676
911	351077,58	1339193,58	39,78033473	51,99765254
912	351073,28	1339242,68	39,78104832	51,99760603
913	351070,62	1339258,43	39,78127689	51,9975796
914	351063,05	1339288,41	39,78171131	51,99750678
915	351054,79	1339310,12	39,78202518	51,99742908
916	351038,92	1339340,6	39,78246472	51,99728159
917	351030,06	1339369,15	39,78287799	51,9971974
918	351024,03	1339418,05	39,78358821	51,99713537
919	351020,74	1339451	39,78406698	51,99710051
920	351018,5	1339484,36	39,78455198	51,99707502
921	351021,7	1339493,79	39,78469008	51,99710226
922	351022,92	1339496,19	39,78472533	51,99711283
923	351026	1339496,11	39,78472497	51,99714052
924	351055,43	1339504,56	39,78485563	51,99740359
925	351076,64	1339514,37	39,78500396	51,99759259
926	351109,39	1339538,69	39,7853665	51,99788293
927	351129,55	1339561,38	39,78570204	51,99806042
928	351145,2	1339585,04	39,78605052	51,99819723
929	351153,57	1339612,15	39,78644732	51,99826807
930	351157,35	1339636	39,78679548	51,99829819
931	351155,6	1339675,91	39,78737597	51,99827604
932	351147,47	1339708,44	39,78784736	51,99819775
933	351131,62	1339742,6	39,78834047	51,99804983
934	351096,31	1339791,67	39,78904551	51,99772465
935	351092,7	1339803,49	39,78921662	51,99769031
936	351093,21	1339812,37	39,78934602	51,99769346

937	351149,19	1339863,8	39,79010928	51,99818814
938	351167,16	1339885,78	39,79043393	51,99834605
939	351221,95	1339976,6	39,79177029	51,99882366
940	351228,26	1339988,92	39,79195128	51,99887836
941	351260,3	1340063,81	39,79304982	51,99915413
942	351265,62	1340079,88	39,79328514	51,99919933
943	351274,14	1340115,51	39,79380603	51,99927011
944	351276,89	1340139,06	39,79414956	51,999291
945	351274,01	1340162,59	39,79449132	51,99926132
946	351266,71	1340192,35	39,79492261	51,9991909
947	351256,78	1340217,5	39,7952861	51,99909761
948	351240,47	1340239,07	39,7955958	51,99894756
949	351218,86	1340260,79	39,79590629	51,99874987
950	351197,65	1340277,04	39,79613726	51,99855667
951	351172,89	1340287,1	39,79627719	51,99833257
952	351161,32	1340288,47	39,79629409	51,99822839
953	351156,78	1340299,11	39,79644777	51,99818587
954	351165,06	1340311,05	39,79662375	51,99825833
955	351180,22	1340343,41	39,79709878	51,99838929
956	351189,57	1340381,64	39,79765773	51,99846709
957	351191,28	1340422,56	39,79825383	51,99847581
958	351190,25	1340441,64	39,79853129	51,99846345
959	351187,71	1340458,49	39,7987759	51,99843789
960	351188,64	1340484,04	39,79914806	51,99844209
961	351205,06	1340547,26	39,80007264	51,99857934
962	351208,13	1340567,11	39,80036239	51,9986037
963	351209,58	1340594,41	39,80076016	51,99861228
964	351206,72	1340624,03	39,80119057	51,99858176
965	351195,27	1340651,49	39,80158726	51,99847441
966	351175,43	1340684,28	39,80205933	51,99829081
967	351167,22	1340707,48	39,80239487	51,99821326
968	351155,18	1340773,93	39,80335895	51,99809425
969	351157,6	1340803,22	39,80378594	51,99811121
970	351166,17	1340841,09	39,80433945	51,99818203
971	351185,15	1340883,36	39,80495976	51,99834567
972	351192,02	1340904,84	39,80527425	51,99840389
973	351197,95	1340934,71	39,80571061	51,99845229
974	351199,7	1340960,05	39,80607993	51,99846387
975	351195	1340985,01	39,80644201	51,99841756
976	351185,19	1341015,32	39,80688062	51,99832446
977	351173,72	1341039,27	39,8072262	51,99821749
978	351156,35	1341059,37	39,80751417	51,99805813
979	351134,31	1341074,18	39,80772391	51,99785768
980	351091,14	1341095,48	39,8080225	51,99746631
981	351060,22	1341121,5	39,80839305	51,99718423
982	350977,03	1341231,95	39,80997865	51,99641868
983	350966,73	1341243,61	39,81014564	51,99632422
984	350929,65	1341279,53	39,81065862	51,99598517
985	350904,19	1341297,45	39,81091269	51,99575348
986	350874,46	1341306,67	39,81103899	51,99548484
987	350859,61	1341306,49	39,81103242	51,99535144
988	350844,1	1341345,7	39,81159901	51,99520565
989	350820,45	1341379,94	39,81209109	51,99498754
990	350817,65	1341389,71	39,81223255	51,99496078

991	350829,68	1341419,59	39,81267066	51,99506396
992	350833,45	1341430,82	39,81283512	51,99509599
993	350841,26	1341459,71	39,81325769	51,99516141
994	350842,5	1341464,82	39,8133324	51,99517172
995	350851,2	1341505,28	39,81392362	51,99524323
996	350853,39	1341529,26	39,81427324	51,99525897
997	350849,78	1341553,07	39,81461884	51,99522262
998	350840,11	1341587,85	39,81512249	51,99513001
999	350826,86	1341616,71	39,81553902	51,99500621
1000	350805,22	1341639,96	39,81587165	51,99480795
1001	350777,38	1341655,25	39,81608677	51,99455529
1002	350732,1	1341671,42	39,81631005	51,99414579
1003	350726,19	1341674,13	39,81634791	51,99409224
1004	350695,01	1341708,03	39,816833	51,99380651
1005	350676,98	1341723,47	39,81705291	51,99364196
1006	350675,04	1341724,76	39,81707117	51,99362432
1007	350677,35	1341735,94	39,81723451	51,99364323
1008	350686,77	1341753,12	39,81748707	51,99372504
1009	350721,89	1341810,07	39,81832535	51,9940312
1010	350729,24	1341824,49	39,81853719	51,99409486
1011	350740,09	1341850,83	39,81892347	51,994188
1012	350747,52	1341884,4	39,81941406	51,99424922
1013	350743,14	1341918,5	39,81990921	51,99420423
1014	350734,86	1341945,21	39,82029575	51,99412542
1015	350723,91	1341968,97	39,82063864	51,99402311
1016	350707,18	1341989,08	39,82092686	51,99386947
1017	350676,13	1342017,75	39,82133583	51,99358575
1018	350656,43	1342031,94	39,82153708	51,9934064
1019	350633,89	1342040,95	39,82166218	51,99320239
1020	350593,35	1342051,69	39,82180764	51,99283637
1021	350517,66	1342170,05	39,82350999	51,99213671
1022	350508,99	1342189,65	39,82379293	51,99205557
1023	350514,83	1342220,72	39,82424669	51,99210289
1024	350510,72	1342251,91	39,82469953	51,9920608
1025	350501,24	1342283,8	39,82516112	51,99197034
1026	350504,7	1342300,39	39,8254035	51,99199867
1027	350509,86	1342306,28	39,82549061	51,99204406
1028	350524,14	1342325,86	39,82577941	51,99216911
1029	350536,76	1342349,07	39,82612061	51,99227865
1030	350542,85	1342374,78	39,82649643	51,99232911
1031	350545,12	1342397,26	39,82682422	51,99234577
1032	350544,05	1342420,96	39,82716887	51,99233222
1033	350563,23	1342422,4	39,82719499	51,99250431
1034	350598,79	1342431,86	39,82734223	51,99282224
1035	350628,52	1342453,54	39,82766577	51,99308577
1036	350644,47	1342470,48	39,82791662	51,99322626
1037	350690,08	1342483,15	39,8281133	51,99363396
1038	350723,9	1342499,94	39,82836677	51,99393503
1039	350746,84	1342517,41	39,82862722	51,99413824
1040	350761,79	1342531,44	39,82883545	51,99427024
1041	350794,67	1342569,35	39,82939608	51,99455935
1042	350809,42	1342591,87	39,82972784	51,99468814
1043	350817,62	1342617,52	39,83010338	51,99475754
1044	350822,28	1342643,98	39,83048976	51,99479501

1045	350821,22	1342683,89	39,83107036	51,99477884
1046	350813,52	1342717,14	39,83155224	51,99470412
1047	350801,38	1342746,8	39,83198066	51,9945901
1048	350780,48	1342771,1	39,8323287	51,99439827
1049	350770,66	1342776,97	39,83241149	51,99430906
1050	350751,65	1342813,99	39,83294517	51,99413208
1051	350749,25	1342816,88	39,83298659	51,99411004
1052	350740,3	1342846,28	39,83341208	51,99402472
1053	350737,46	1342851,57	39,8334883	51,99399832
1054	350728,94	1342873,59	39,83380649	51,99391809
1055	350713,08	1342895,04	39,8341144	51,99377202
1056	350692,11	1342911,54	39,83434888	51,99358085
1057	350661,2	1342929,76	39,83460571	51,99330008
1058	350644,37	1342944,1	39,83480987	51,99314647
1059	350606,28	1342964,33	39,835094	51,99280086
1060	350570,49	1342974,27	39,83522898	51,99247763
1061	350544,07	1342977,92	39,83527496	51,99223964
1062	350517,64	1342974,46	39,83521745	51,99200275
1063	350503,85	1342970,73	39,83515943	51,99187947
1064	350482,55	1342975,26	39,8352196	51,99168734
1065	350468,26	1342976,13	39,83522839	51,9915588
1066	350436,67	1342973,02	39,83517458	51,99127549
1067	350407,64	1342960,16	39,83497957	51,99101681
1068	350403,2	1342956,13	39,83491972	51,99097759
1069	350401,32	1342958,39	39,8349521	51,99096032
1070	350401,58	1342974,88	39,83519216	51,9909599
1071	350400,14	1342996,49	39,83550628	51,99094335
1072	350399,96	1342998,81	39,83553999	51,99094135
1073	350398,33	1343016,86	39,83580224	51,99092368
1074	350386,82	1343055,23	39,83635755	51,99081386
1075	350374,06	1343078,99	39,83669989	51,99069524
1076	350370,78	1343084,63	39,83678109	51,99066482
1077	350364,84	1343094,14	39,83691788	51,99060986
1078	350364,49	1343098,53	39,83698168	51,99060598
1079	350359,82	1343121,79	39,83731893	51,99056013
1080	350351,03	1343148,55	39,837706	51,99047668
1081	350347,27	1343160,21	39,83787467	51,99044094
1082	350347,98	1343169,35	39,83800788	51,99044579
1083	350347,28	1343178,11	39,83813518	51,99043804
1084	350345,1	1343192,35	39,83834183	51,99041607
1085	350342,16	1343205,28	39,83852921	51,99038749
1086	350333,66	1343228,66	39,83886717	51,9903072
1087	350325,43	1343244,73	39,83909881	51,99023056
1088	350311,56	1343264,53	39,8393832	51,99010263
1089	350313,92	1343287,21	39,83971392	51,99012003
1090	350309	1343314,72	39,84011294	51,99007121
1091	350299,25	1343334,52	39,84039845	51,98998029
1092	350311,46	1343341,76	39,84050714	51,99008878
1093	350326,24	1343352,45	39,84066673	51,99021979
1094	350338,91	1343363,52	39,84083127	51,99033177
1095	350350,27	1343375,2	39,84100435	51,99043188
1096	350359,56	1343386,46	39,84117074	51,99051346
1097	350377,66	1343419,64	39,84165855	51,99067052
1098	350382,17	1343457,16	39,84220583	51,99070474

1099	350379,54	1343494,34	39,84274621	51,99067486
1100	350365,73	1343538,4	39,84338368	51,99054338
1101	350357,87	1343551,61	39,8435738	51,99047054
1102	350340,83	1343572,95	39,84387973	51,99031385
1103	350331,34	1343581,98	39,84400856	51,99022707
1104	350315,58	1343594,21	39,84418226	51,99008341
1105	350283,83	1343614,14	39,84446366	51,98979479
1106	350269,04	1343631,94	39,84471867	51,98965891
1107	350255,9	1343665,73	39,84520685	51,98953517
1108	350257,95	1343677,83	39,8453835	51,98955155
1109	350257,07	1343715,79	39,8459357	51,98953725
1110	350242,11	1343750,67	39,84643923	51,98939697
1111	350221,65	1343780,84	39,84687272	51,98920806
1112	350207,48	1343797,47	39,84711087	51,98907794
1113	350203,42	1343801,3	39,8471655	51,98904082
1114	350192,18	1343831,34	39,8475996	51,98893476
1115	350183,13	1343846,71	39,84782081	51,98885086
1116	350166,25	1343868,07	39,84812705	51,98869559
1117	350144,23	1343884,09	39,84835417	51,98849505
1118	350129,2	1343892,16	39,84846751	51,98835864
1119	350118,09	1343895,81	39,84851759	51,98825821
1120	350102,25	1343915,76	39,84880359	51,98811252
1121	350088,09	1343927,86	39,84897581	51,98798326
1122	350061,44	1343944,18	39,84920602	51,98774106
1123	350031,06	1343951,49	39,8493041	51,98746686
1124	350019,52	1343952,4	39,84931418	51,98736303
1125	350005,6	1343966,75	39,84951921	51,98723553
1126	349974,43	1343991,63	39,84987275	51,98695128
1127	349954,03	1344004,24	39,85005067	51,98676586
1128	349931,81	1344011,43	39,85014923	51,986565
1129	349926,27	1344024,97	39,85034475	51,98651294
1130	349905,83	1344056,37	39,85079609	51,98632399
1131	349875,02	1344088,45	39,85125449	51,98604174
1132	349837,65	1344112,94	39,85160064	51,98570184
1133	349778,88	1344134,71	39,85190134	51,98517012
1134	349738,75	1344140,8	39,85197897	51,98480853
1135	349703,41	1344138,89	39,8519415	51,98449133
1136	349691,58	1344140,18	39,85195703	51,98438482
1137	349673,02	1344151,12	39,85211114	51,98421622
1138	349648,8	1344179,05	39,85251092	51,98399388
1139	349626,92	1344197,91	39,85277937	51,9837941
1140	349600,56	1344209,74	39,85294429	51,98355526
1141	349572,28	1344217,77	39,85305338	51,98329981
1142	349531	1344220,59	39,8530831	51,98292844
1143	349489,07	1344214,68	39,85298562	51,98255271
1144	349462,48	1344217,99	39,85302649	51,98231324
1145	349437,08	1344217,91	39,85301837	51,98208504
1146	349412,52	1344211,42	39,8529172	51,98186547
1147	349402,26	1344207,26	39,85285386	51,98177399
1148	349391,02	1344207,34	39,85285195	51,98167299
1149	349364,4	1344203,92	39,85279489	51,98143439
1150	349339,64	1344193,54	39,85263707	51,98121368
1151	349318,54	1344176,96	39,85239005	51,98102691
1152	349274,89	1344131,95	39,85172318	51,98064233

1153	349268,13	1344136,09	39,85178157	51,98058089
1154	349227,73	1344150,22	39,8519761	51,98021552
1155	349202,32	1344155,53	39,85204641	51,97998632
1156	349133,21	1344160,8	39,85210416	51,97936448
1157	349120,91	1344160,98	39,85210341	51,97925394
1158	349080,12	1344159,06	39,85206431	51,97888777
1159	349050,48	1344153,09	39,85196933	51,97862247
1160	349023,97	1344138,53	39,85175023	51,97838675
1161	349004,22	1344123,39	39,85152455	51,97821186
1162	348980,17	1344096,89	39,8511324	51,97800025
1163	348967	1344063,63	39,85064489	51,97788754
1164	348961,59	1344036,56	39,85024956	51,9778435
1165	348960,07	1344007,84	39,84983128	51,97783469
1166	348962,38	1343998,21	39,84969181	51,97785707
1167	348953,05	1343997,7	39,84968184	51,97777333
1168	348907,86	1343991,9	39,8495851	51,97736829
1169	348874,54	1343981,48	39,84942439	51,97707067
1170	348856,59	1343972,16	39,84928389	51,97691096
1171	348823,37	1343966,5	39,84919246	51,97661344
1172	348797,63	1343958,42	39,84906788	51,97638354
1173	348755,58	1343938,66	39,84876891	51,97600906
1174	348743,31	1343931,8	39,84866575	51,97589997
1175	348721,15	1343917,27	39,84844831	51,97570332
1176	348686,1	1343903,82	39,84824306	51,97539067
1177	348638,7	1343899,76	39,84817105	51,97496547
1178	348574,25	1343895,81	39,84809599	51,97438706
1179	348569,65	1343895,42	39,84808906	51,9743458
1180	348517,55	1343889,79	39,84799293	51,97387864
1181	348501,05	1343886,59	39,84794187	51,97373093
1182	348450,68	1343872,34	39,84772082	51,97328076
1183	348439,17	1343868,31	39,84765905	51,97317802
1184	348394,09	1343849,37	39,84737122	51,97277618
1185	348389,7	1343847,4	39,84734136	51,97273707
1186	348348,42	1343827,67	39,84704307	51,9723695
1187	348328,88	1343815,37	39,84685881	51,972196
1188	348302,98	1343794,55	39,84654887	51,9719668
1189	348269,7	1343779,62	39,8463226	51,9716703
1190	348267,26	1343779,66	39,84632252	51,97164837
1191	348231,86	1343773,89	39,84622893	51,97133128
1192	348162,66	1343749,26	39,84585177	51,97071367
1193	348131,99	1343731,72	39,84558826	51,97044106
1194	348100,02	1343704,94	39,84518999	51,97015832
1195	348079,85	1343681,96	39,84485021	51,96998096
1196	348021,64	1343590,47	39,84350348	51,96947333
1197	348019,06	1343587,64	39,84346161	51,96945062
1198	348001,21	1343587,22	39,84345065	51,96929031
1199	347966,94	1343582,65	39,84337485	51,96898317
1200	347934,71	1343572,6	39,84321989	51,96869528
1201	347907,65	1343552,39	39,84291855	51,96845554
1202	347847,89	1343489,47	39,84198706	51,96792917
1203	347802,14	1343481,56	39,84185957	51,96751943
1204	347787,23	1343477,78	39,84180053	51,9673861
1205	347758,68	1343468,16	39,84165285	51,9671312
1206	347728,95	1343452,12	39,84141145	51,96686677

1207	347706,27	1343427,1	39,84104136	51,96666719
1208	347685,51	1343394,5	39,84056153	51,96648613
1209	347677,46	1343379,01	39,84033403	51,9664164
1210	347666,58	1343352,7	39,83994839	51,96632305
1211	347660,04	1343328,94	39,83960101	51,96626827
1212	347659,52	1343304,3	39,83924246	51,96626773
1213	347662,11	1343279,02	39,83887545	51,96629523
1214	347668,94	1343251,58	39,83847816	51,96636119
1215	347683,18	1343227,15	39,83812667	51,96649322
1216	347719,92	1343180,74	39,83746155	51,96683109
1217	347729,37	1343166,11	39,8372513	51,96691845
1218	347732,12	1343158,66	39,83714368	51,9669444
1219	347725,92	1343149,36	39,83700672	51,96689025
1220	347695,16	1343149,8	39,8370048	51,9666138
1221	347658,5	1343143,83	39,83690804	51,96628541
1222	347591,5	1343133,06	39,83673325	51,96568523
1223	347561,77	1343123,32	39,83658353	51,96541973
1224	347536,5	1343104,87	39,83630833	51,96519577
1225	347518,17	1343079,52	39,83593465	51,96503531
1226	347508,57	1343049,74	39,83549889	51,96495403
1227	347508,62	1343029,66	39,83520684	51,96495783
1228	347520,93	1343023,23	39,83511664	51,96506951
1229	347548,53	1343013,39	39,83498097	51,96531914
1230	347654,82	1342957,23	39,83419281	51,96628351
1231	347680,84	1342940,64	39,83395853	51,96652007
1232	347691,02	1342942,27	39,83398498	51,96661126
1233	347693,2	1342942,63	39,83399081	51,96663079
1234	347698,56	1342940,18	39,83395662	51,96667936
1235	347711,98	1342935,82	39,83389682	51,96680066
1236	347736,14	1342931,15	39,83383542	51,96701852
1237	347760,7	1342932,52	39,83386198	51,96723896
1238	347774,49	1342935,02	39,83390207	51,96736244
1239	347803,57	1342945,1	39,83405655	51,96762204
1240	347830,08	1342959,18	39,83426852	51,96785788
1241	347850,27	1342973,34	39,83447995	51,96803693
1242	347866,37	1342992	39,83475573	51,96817847
1243	347921,04	1343073,97	39,83596288	51,96865598
1244	347931,71	1343094,96	39,8362711	51,96874835
1245	347937,18	1343117,87	39,83660584	51,96879366
1246	347940,29	1343144,56	39,83699493	51,96881715
1247	347938,12	1343179,82	39,83750725	51,96879175
1248	347932,09	1343204,59	39,83786594	51,96873343
1249	347928,75	1343215,51	39,83802388	51,96870159
1250	347916,94	1343247,55	39,83848675	51,96859012
1251	347907,11	1343267,22	39,83877021	51,9684985
1252	347892,41	1343289,98	39,8390973	51,96836262
1253	347916,68	1343294,18	39,83916498	51,96857997
1254	347946,81	1343304,54	39,83932385	51,96884895
1255	347972,15	1343323,85	39,83961161	51,9690734
1256	348027,79	1343382,42	39,84047871	51,9695635
1257	348036,07	1343381,72	39,84047077	51,96963801
1258	348075,46	1343386,25	39,84054736	51,96999117
1259	348101,76	1343394,8	39,84067888	51,97022604
1260	348125,02	1343405,84	39,84084579	51,97043317

1261	348144,69	1343422,46	39,8410929	51,97060712
1262	348178,49	1343459,47	39,84164047	51,9709046
1263	348189,03	1343473,23	39,8418435	51,97099699
1264	348243,45	1343558,77	39,84310267	51,97147159
1265	348248,73	1343563,19	39,8431684	51,97151828
1266	348282,43	1343575,18	39,84335199	51,97181906
1267	348289,18	1343575,06	39,84335208	51,97187973
1268	348331,98	1343583,8	39,84349087	51,97226281
1269	348398,75	1343613,74	39,8439446	51,9728577
1270	348420,49	1343627,06	39,84414429	51,97305079
1271	348447,39	1343648,69	39,84446628	51,97328885
1272	348475,48	1343662,12	39,84466931	51,97353898
1273	348512,39	1343677,63	39,844905	51,973868
1274	348548,19	1343687,75	39,84506198	51,97418795
1275	348589,17	1343692,18	39,84513759	51,97455541
1276	348652,46	1343696,06	39,84521128	51,97512341
1277	348654,85	1343696,24	39,84521455	51,97514485
1278	348718,19	1343701,66	39,84531065	51,97571304
1279	348745,51	1343707,94	39,84540946	51,97595745
1280	348804,74	1343730,68	39,84575644	51,97648579
1281	348823,72	1343740,39	39,84590289	51,97665469
1282	348849,08	1343757,02	39,84615175	51,97687975
1283	348871,65	1343767,63	39,84631227	51,97708075
1284	348906,92	1343773,64	39,84640933	51,97739663
1285	348936,17	1343783,45	39,84656003	51,97765779
1286	348952,16	1343791,75	39,84668515	51,97780006
1287	348971,46	1343794,23	39,8467265	51,97797305
1288	349002,58	1343793,64	39,8467264	51,97825276
1289	349030,75	1343797,14	39,84678501	51,97850527
1290	349056,81	1343808,42	39,84695624	51,97873752
1291	349081,57	1343823,64	39,84718444	51,97895742
1292	349111,75	1343852,37	39,84761069	51,97922374
1293	349113,93	1343855,55	39,84765755	51,97924279
1294	349148,36	1343869,43	39,8478689	51,9795498
1295	349160,96	1343878,13	39,84799893	51,97966154
1296	349182,93	1343898,84	39,84830626	51,97985544
1297	349197,72	1343925,18	39,84869354	51,97998389
1298	349199,64	1343934,24	39,84882589	51,97999961
1299	349212,13	1343925,37	39,84870024	51,98011333
1300	349239,88	1343916,05	39,84857222	51,98036423
1301	349270,06	1343910,66	39,84850203	51,9806363
1302	349307,63	1343911,11	39,84851884	51,98097378
1303	349342,38	1343925,4	39,84873626	51,9812836
1304	349378,43	1343948,97	39,84908907	51,98160352
1305	349395,5	1343963,05	39,8492986	51,98175452
1306	349437,09	1344005,94	39,84993405	51,98212096
1307	349459,84	1344010,3	39,85000371	51,98232463
1308	349464,15	1344012,05	39,85003036	51,98236306
1309	349477,56	1344010,38	39,85000972	51,98248382
1310	349503,88	1344010,59	39,85001997	51,98272027
1311	349522,38	1344013,2	39,85006301	51,98288605
1312	349529,92	1344004,51	39,84993862	51,98295526
1313	349554,72	1343983,85	39,84964478	51,98318157
1314	349607,25	1343952,91	39,84920892	51,98365877

1315	349647,12	1343939,67	39,84902716	51,98401923
1316	349689,65	1343935,02	39,84897112	51,98440213
1317	349705,92	1343934,57	39,84896902	51,98454839
1318	349728,19	1343935,77	39,84899256	51,98474828
1319	349744,33	1343929,79	39,84890995	51,98489431
1320	349757,71	1343897,81	39,84844825	51,98501992
1321	349769,7	1343876,44	39,84814055	51,98513125
1322	349786,53	1343858,63	39,84788598	51,98528547
1323	349809,28	1343839,81	39,84761833	51,98549305
1324	349830,24	1343826,47	39,84742993	51,98568362
1325	349852,42	1343819,19	39,84733004	51,98588413
1326	349858,82	1343806,3	39,84714421	51,9859438
1327	349868,69	1343791,84	39,84693648	51,98603492
1328	349895,52	1343765,22	39,84655643	51,98628046
1329	349930,32	1343750,46	39,84635113	51,98659562
1330	349949,08	1343746,44	39,84629775	51,98676485
1331	349966,88	1343744,27	39,84627102	51,98692515
1332	349969,45	1343741,61	39,84623301	51,98694869
1333	349997,64	1343721,83	39,84595286	51,9872053
1334	350017,63	1343712,45	39,8458218	51,98738649
1335	350021,99	1343703,53	39,84569318	51,98742716
1336	350044,46	1343671,13	39,84522781	51,9876345
1337	350042,15	1343658,59	39,84504469	51,98761586
1338	350048	1343624,17	39,84454538	51,98767421
1339	350052,98	1343610,27	39,84434446	51,98772129
1340	350067,33	1343587,36	39,84401497	51,98785408
1341	350084,89	1343542,19	39,8433624	51,98801944
1342	350101,17	1343514,52	39,84296416	51,98817036
1343	350131,33	1343478,21	39,84244395	51,98844745
1344	350114,94	1343459,21	39,84216299	51,98830337
1345	350106,19	1343443,9	39,84193781	51,98822733
1346	350102,37	1343436,53	39,84182951	51,98819424
1347	350095,58	1343421,98	39,84161593	51,98813568
1348	350090,78	1343409,61	39,8414346	51,98809463
1349	350085,14	1343391,6	39,84117098	51,98804697
1350	350080,62	1343365,18	39,84078527	51,98801079
1351	350083,28	1343338,51	39,84039787	51,98803916
1352	350086,79	1343323,79	39,8401846	51,98807317
1353	350086,39	1343316,51	39,84007855	51,9880708
1354	350088,36	1343293,91	39,83975019	51,98809228
1355	350081,65	1343280,3	39,83955031	51,98803428
1356	350071,64	1343243,5	39,83901205	51,9879505
1357	350076,13	1343205,63	39,83846216	51,98799719
1358	350079,97	1343193,64	39,83828871	51,9880337
1359	350092,03	1343168,63	39,83792802	51,98814624
1360	350110,51	1343147,89	39,8376312	51,98831575
1361	350121,78	1343138,33	39,83749513	51,98841861
1362	350131,91	1343132,95	39,83741958	51,98851053
1363	350132,33	1343126,63	39,83732772	51,98851536
1364	350143,07	1343098,71	39,83692431	51,98861652
1365	350148,86	1343088,55	39,83677802	51,98867025
1366	350154,3	1343080,01	39,83665522	51,98872055
1367	350161,06	1343070,52	39,83651894	51,98878288
1368	350162,77	1343059,82	39,83636368	51,98880003

1369	350170,89	1343027,56	39,8358964	51,98887838
1370	350180,24	1343006,27	39,8355891	51,98896594
1371	350186,99	1342993,49	39,83540494	51,98902873
1372	350192,51	1342984,66	39,83527793	51,9890798
1373	350185,82	1342976,8	39,83516173	51,989021
1374	350178,36	1342963,08	39,83496004	51,98895627
1375	350167,11	1342928,73	39,8344571	51,98886092
1376	350168,81	1342892,63	39,8339322	51,98888222
1377	350173,71	1342871,59	39,83362733	51,98892976
1378	350187,47	1342839,44	39,83316316	51,98905875
1379	350211,46	1342813,99	39,83279927	51,98927854
1380	350231,37	1342799,2	39,8325894	51,9894599
1381	350256,98	1342785,43	39,83239592	51,9896923
1382	350279,4	1342780,85	39,83233532	51,9898945
1383	350283,54	1342778,62	39,83230398	51,98993207
1384	350300,71	1342760,89	39,83205058	51,9900893
1385	350316,76	1342748,4	39,83187314	51,99023558
1386	350338,02	1342735,74	39,83169463	51,99042871
1387	350361,73	1342728,69	39,83159843	51,99064292
1388	350387,2	1342724,44	39,83154345	51,99087247
1389	350416,33	1342723,89	39,8315433	51,99113429
1390	350435,17	1342726,3	39,83158346	51,99130317
1391	350452,1	1342729,98	39,83164159	51,99145467
1392	350472,38	1342736,27	39,8317386	51,99163583
1393	350509,07	1342756,93	39,83204919	51,99196204
1394	350518,26	1342765,07	39,83217014	51,99204326
1395	350528,67	1342766,15	39,83218867	51,99213661
1396	350536,2	1342768,12	39,83221938	51,99220394
1397	350549,74	1342758,47	39,83208258	51,9923272
1398	350552,6	1342756,79	39,8320589	51,99235318
1399	350558,38	1342733,95	39,83172805	51,99240892
1400	350573,73	1342708,64	39,83136382	51,99255105
1401	350579,83	1342701,31	39,83125878	51,99260708
1402	350582,61	1342690,63	39,8311041	51,99263384
1403	350593,07	1342668,09	39,83077886	51,99273157
1404	350571,45	1342662,09	39,83068571	51,99253832
1405	350539,29	1342646,53	39,83045057	51,99225195
1406	350516,59	1342629,98	39,83020358	51,99205075
1407	350514,02	1342627,71	39,83016985	51,99202804
1408	350505,52	1342628,98	39,83018604	51,99195146
1409	350478	1342629,29	39,83018314	51,99170414
1410	350455,53	1342623,19	39,8300883	51,99150326
1411	350445,13	1342628,21	39,83015856	51,99140899
1412	350413,7	1342632,38	39,83021078	51,9911259
1413	350382,54	1342626,5	39,8301168	51,99084691
1414	350354,79	1342611,15	39,82988592	51,99060013
1415	350337,33	1342597,48	39,82968227	51,99044553
1416	350308,94	1342562,26	39,82916205	51,99019631
1417	350290,8	1342524,72	39,82861082	51,99003956
1418	350282,98	1342501,8	39,82827515	51,98997311
1419	350280,9	1342477,66	39,82792328	51,98995843
1420	350281,32	1342465,97	39,82775326	51,98996415
1421	350285,26	1342441,51	39,82739834	51,99000361
1422	350291,65	1342419,59	39,82708105	51,99006466

1423	350311,18	1342383,59	39,82656237	51,99024611
1424	350307	1342374,09	39,82642299	51,99021013
1425	350303,08	1342347,92	39,82604107	51,99017925
1426	350302,83	1342332,42	39,82581543	51,99017958
1427	350296,01	1342299,77	39,82533842	51,99012372
1428	350293,99	1342275,18	39,82498001	51,99010964
1429	350298,05	1342250,84	39,82462687	51,99015016
1430	350305,32	1342226,37	39,82427269	51,99021953
1431	350304,72	1342224,69	39,82424808	51,99021442
1432	350298,98	1342195,05	39,82381518	51,99016775
1433	350302,35	1342165,05	39,82337948	51,990203
1434	350309,27	1342139,38	39,82300774	51,99026943
1435	350314,36	1342124,97	39,82279939	51,99031755
1436	350334,15	1342080,21	39,82215327	51,99050276
1437	350341,36	1342066,78	39,82195975	51,99056977
1438	350437,06	1341917,13	39,81980739	51,99145435
1439	350470,25	1341885,02	39,81934894	51,99175786
1440	350494,52	1341870,61	39,8191457	51,99197831
1441	350514,26	1341862,32	39,81903033	51,99215704
1442	350511,6	1341858,01	39,81896689	51,99213385
1443	350509,03	1341853,59	39,81890187	51,99211149
1444	350490,82	1341820,38	39,81841366	51,99195335
1445	350480,58	1341792,55	39,81800588	51,99186594
1446	350471,88	1341750,44	39,81739069	51,99179471
1447	350470,09	1341737,75	39,81720552	51,99178072
1448	350466,49	1341690,18	39,81651222	51,99175621
1449	350469,26	1341658,11	39,81604621	51,99178638
1450	350482,06	1341628,59	39,81561999	51,99190625
1451	350493,76	1341610,37	39,81535793	51,99201437
1452	350522,34	1341581,27	39,81494202	51,99227595
1453	350553,18	1341560,65	39,81465013	51,99255644
1454	350590,09	1341520,52	39,81407589	51,99289467
1455	350621,95	1341497,34	39,813747	51,99318474
1456	350637,94	1341490	39,81364443	51,99332962
1457	350617,92	1341440,3	39,81291574	51,99315791
1458	350611,71	1341417,26	39,81257875	51,99310589
1459	350611,14	1341393,4	39,81223133	51,99310469
1460	350613,75	1341366,18	39,81183585	51,99313261
1461	350617,18	1341348,09	39,81157347	51,9931664
1462	350628,94	1341307,16	39,81098087	51,99327878
1463	350642,77	1341277,96	39,81055955	51,99340783
1464	350662,39	1341249,54	39,81015112	51,99358877
1465	350666,01	1341225,47	39,80980175	51,99362524
1466	350676,49	1341193,59	39,80934053	51,99372463
1467	350694,06	1341160,35	39,80886139	51,99388794
1468	350716,83	1341131,65	39,80844971	51,99409723
1469	350748,4	1341113,08	39,80818779	51,99438392
1470	350779,93	1341101,66	39,80802994	51,99466909
1471	350805,02	1341096,08	39,80795537	51,99489543
1472	350823,24	1341096,79	39,80797054	51,99505902
1473	350904,24	1340989,24	39,80642658	51,9958044
1474	350919,74	1340972,88	39,80619255	51,99594634
1475	350969,35	1340931,14	39,80559814	51,99639891
1476	350979,75	1340924,34	39,80550191	51,99649346

1477	350975,66	1340915,23	39,80536823	51,9964582
1478	350969,34	1340896,32	39,80509131	51,9964045
1479	350956,86	1340841,14	39,80428483	51,99630138
1480	350954,73	1340827,3	39,80408281	51,9962845
1481	350950,59	1340777,07	39,80335059	51,9962555
1482	350951,85	1340751,03	39,8029719	51,99627107
1483	350967,82	1340662,84	39,80169245	51,99642893
1484	350971,95	1340647,31	39,80146749	51,99646857
1485	350986,51	1340606,13	39,80087193	51,9966061
1486	350995,24	1340587,7	39,80060597	51,99668753
1487	351001,81	1340576,84	39,80044962	51,99674833
1488	350988,17	1340524,33	39,7996817	51,99663432
1489	350985,02	1340502,8	39,79936749	51,99660952
1490	350983,34	1340456,18	39,79868846	51,996602
1491	350984,39	1340437,67	39,79841931	51,99661445
1492	350986,88	1340421,11	39,79817892	51,99663951
1493	350986,52	1340412,49	39,79805335	51,99663768
1494	350973,62	1340399,31	39,79785811	51,99652391
1495	350955,03	1340372,86	39,79746822	51,99636118
1496	350945,85	1340341,87	39,79701473	51,99628372
1497	350942,75	1340317,28	39,79665599	51,99625986
1498	350942,81	1340291,73	39,79628411	51,99626455
1499	350949,35	1340267,03	39,7959263	51,99632732
1500	350966,81	1340224,15	39,79530674	51,99649115
1501	350967,43	1340222,67	39,79528536	51,99649696
1502	350980,32	1340192,43	39,79484858	51,99661768
1503	350982,14	1340184,07	39,79472737	51,99663538
1504	351000,35	1340144,64	39,79415822	51,99680539
1505	351009,31	1340132,9	39,79398968	51,99688779
1506	351032,49	1340110,92	39,79367582	51,99709963
1507	351054,07	1340100,82	39,79353447	51,99729516
1508	351043,4	1340075,87	39,7931685	51,99720333
1509	351000,06	1340004,04	39,79211159	51,99682554
1510	350941,6	1339950,33	39,79131448	51,99630896
1511	350931,51	1339939,57	39,79115522	51,99622004
1512	350913,54	1339917,36	39,79082724	51,99606216
1513	350898	1339890,5	39,79043221	51,99592688
1514	350891,45	1339860,18	39,78998917	51,99587292
1515	350887,82	1339796,58	39,78906249	51,99585057
1516	350892	1339761,71	39,78855603	51,99589375
1517	350906,05	1339715,63	39,78788898	51,99602742
1518	350920,54	1339686,39	39,78746715	51,99616233
1519	350924,84	1339680,41	39,78738123	51,99620193
1520	350876,08	1339639,85	39,78677813	51,99577035
1521	350850,91	1339608,33	39,78631277	51,99554927
1522	350836,36	1339579,73	39,78589269	51,99542314
1523	350830,8	1339566,55	39,7856994	51,99537531
1524	350818,49	1339530,34	39,78516914	51,99527053
1525	350813,4	1339491,47	39,78460205	51,99523105
1526	350817,15	1339435,63	39,78379025	51,99527372
1527	350817,42	1339432,38	39,78374302	51,99527666
1528	350821	1339396,54	39,78322228	51,99531459
1529	350821,26	1339394,25	39,78318902	51,99531729
1530	350828,58	1339334,92	39,78232735	51,99539259

1531	350832,32	1339317,52	39,78207506	51,99542898
1532	350846,71	1339271,16	39,781404	51,99556572
1533	350853,52	1339254,61	39,78116488	51,99562956
1534	350868,08	1339226,64	39,78076154	51,99576487
1535	350870,62	1339216,56	39,78061548	51,99578931
1536	350873,53	1339183,36	39,78013299	51,99582077
1537	350871,78	1339153,65	39,77970009	51,99580981
1538	350872,77	1339132,62	39,77939424	51,99582207
1539	350880,4	1339082,83	39,7786715	51,9958986
1540	350885,81	1339062,36	39,77837495	51,99595048
1541	350903,12	1339016,94	39,77771831	51,99611328
1542	350914,37	1338972,51	39,77707452	51,99622147
1543	350916,09	1338966,5	39,77698748	51,99623788
1544	350954,77	1338845,93	39,7752425	51,99660469
1545	350965,61	1338822,81	39,77490877	51,99670577
1546	350981,96	1338803,18	39,77462726	51,99685581
1547	351008,4	1338778,64	39,77427689	51,99709729
1548	351020,37	1338769,12	39,77414141	51,99720636
1549	351028,67	1338763,51	39,77406189	51,99728183
1550	351030,86	1338756,58	39,77396158	51,99730262
1551	351072,27	1338544,5	39,77088519	51,99770847
1552	351069,51	1338500,77	39,77024794	51,99769063
1553	351046,28	1338418,32	39,76904179	51,99749501
1554	351044,76	1338412,2	39,76895232	51,99748232
1555	351031,19	1338348,97	39,76802844	51,99737044
1556	351028,99	1338330,46	39,76775844	51,99735361
1557	351027,16	1338256,89	39,76668707	51,99734884
1558	351029,51	1338232,71	39,7663357	51,99737379
1559	351037,62	1338209,81	39,76600445	51,99745029
1560	351072,82	1338139,17	39,76498523	51,99777775
1561	351089,45	1338087,51	39,76423751	51,99793535
1562	351096,89	1338054,92	39,76376503	51,99800736
1563	351100,04	1338044	39,76360688	51,99803739
1564	351108,72	1338019,32	39,76324985	51,99811929
1565	351111,82	1337996,09	39,7629125	51,99815081
1566	351120,34	1337966,96	39,76249065	51,99823197
1567	351136,08	1337933,27	39,76200427	51,99837872
1568	351145,68	1337916,95	39,76176917	51,99846756
1569	351184,97	1337862,69	39,76098938	51,99882915
1570	351208,72	1337839,35	39,7606557	51,99904623
1571	351237,25	1337819,42	39,76037287	51,99930572
1572	351246,25	1337813,82	39,76029366	51,99938747
1573	351283,91	1337793,08	39,76000137	51,99972913
1574	351321	1337781,29	39,75983922	52,00006424
1575	351367,69	1337776,05	39,75977488	52,00048459
1576	351379,29	1337740,07	39,75925407	52,00059449
1577	351382,91	1337730,55	39,75911641	52,00062851
1578	351403,59	1337683,45	39,75843604	52,00082175
1579	351422,14	1337637,87	39,75777725	52,0009956
1580	351426,81	1337628	39,75763476	52,00103912
1581	351449,42	1337586,2	39,75703202	52,00124885
1582	351457,67	1337541,94	39,75638981	52,00132995
1583	351460,81	1337529,53	39,75620995	52,00136011
1584	351476,93	1337479,61	39,75548735	52,0015128

1585	351481,75	1337467,45	39,75531155	52,00155802
1586	351491,82	1337446,24	39,75500535	52,00165183
1587	351498,32	1337409,89	39,75447784	52,00171595
1588	351501,59	1337344,82	39,7535314	52,00175555
1589	351494,25	1337301,05	39,75289234	52,00169647
1590	351482,86	1337255,91	39,75223232	52,0016012
1591	351478,21	1337246,4	39,75209269	52,00156091
1592	351456,53	1337222,58	39,75174042	52,00136985
1593	351438,74	1337195,04	39,75133499	52,00121432
1594	351430,81	1337163,22	39,75086976	52,00114805
1595	351425,07	1337091,35	39,74982206	52,00110773
1596	351426,1	1337067,04	39,74946843	52,00112079
1597	351432,97	1337043,7	39,74913039	52,00118617
1598	351451,2	1337001,54	39,74852127	52,00135656
1599	351465,61	1336977,89	39,74818063	52,00148973
1600	351482,85	1336961,96	39,74795309	52,00164713
1601	351475,95	1336947,8	39,74774521	52,00158734
1602	351467,16	1336920,2	39,74734119	52,00151268
1603	351466,66	1336891,24	39,74691948	52,00151271
1604	351474,47	1336863,35	39,74651544	52,00158723
1605	351489,05	1336830,57	39,74604192	52,00172335
1606	351508,9	1336801,3	39,74562084	52,00190628
1607	351521,28	1336792,48	39,74549557	52,00201889
1608	351522,53	1336783,09	39,74535918	52,00203158
1609	351515,59	1336760,07	39,74502231	52,00197282
1610	351513,13	1336750,09	39,7448764	52,00195227
1611	351507,35	1336720,05	39,74443763	52,00190502
1612	351505,86	1336693,22	39,74404667	52,00189581
1613	351511,58	1336666,96	39,74366582	52,0019513
1614	351525,87	1336627,67	39,74309745	52,00208581
1615	351533,8	1336610,92	39,74285561	52,00215967
1616	351551,45	1336581,1	39,74242594	52,0023229
1617	351567,19	1336546,77	39,74193013	52,00246967
1618	351583,11	1336522,28	39,74157762	52,00261652
1619	351591,24	1336515,41	39,74147965	52,00269064
1620	351587,48	1336499,57	39,7412481	52,00265932
1621	351588,63	1336472,17	39,7408495	52,00267391
1622	351593,61	1336444,72	39,74045114	52,00272292
1623	351600,45	1336425,13	39,74016767	52,00278742
1624	351599,35	1336408,17	39,73992049	52,00278017
1625	351601,77	1336372,43	39,73940079	52,00280746
1626	351615,41	1336328,38	39,73876293	52,00293686
1627	351627,26	1336308,29	39,73847344	52,00304645
1628	351637,71	1336295,96	39,73829656	52,00314226
1629	351629,47	1336270,21	39,73791962	52,00307221
1630	351624,82	1336239,07	39,73746511	52,00303526
1631	351625,08	1336207,94	39,73701198	52,00304242
1632	351634,9	1336178,39	39,73658425	52,00313523
1633	351647,79	1336153,46	39,73622454	52,00325491
1634	351651	1336140,57	39,73603769	52,00328574
1635	351651,28	1336133,24	39,73593105	52,0032894
1636	351635,37	1336093,29	39,73534546	52,00315262
1637	351628,47	1336062,48	39,73489519	52,00309539
1638	351625,38	1336012,59	39,73416811	52,00307534

1639	351626,64	1335989,45	39,73383154	52,00309024
1640	351632,13	1335957,56	39,73336866	52,00314449
1641	351640,85	1335930,57	39,73297791	52,00322701
1642	351656,81	1335907,11	39,73264037	52,00337404
1643	351677,83	1335884,08	39,73231034	52,00356646
1644	351689,94	1335872,83	39,73214959	52,00367701
1645	351719,09	1335849,95	39,73182378	52,00394246
1646	351722,45	1335834,95	39,73160624	52,00397497
1647	351722,47	1335829,51	39,73152705	52,00397598
1648	351720,19	1335823,71	39,73144204	52,00395639
1649	351713,69	1335796,57	39,7310453	52,00390217
1650	351711,08	1335769,17	39,73064574	52,00388295
1651	351710,89	1335752,43	39,73040199	52,00388382
1652	351712,53	1335729,82	39,73007323	52,00390204
1653	351715,78	1335710,78	39,72979685	52,00393417
1654	351722,45	1335686,32	39,72944241	52,00399787
1655	351736,08	1335656,6	39,72901313	52,00412492
1656	351758,57	1335632,87	39,72867326	52,00433065
1657	351775,1	1335620,35	39,72849511	52,0044811
1658	351790,43	1335611,18	39,72836543	52,00462025
1659	351792,53	1335605,62	39,728285	52,00463998
1660	351803,35	1335584,77	39,72798415	52,00474041
1661	351819,33	1335561,23	39,72764542	52,00488761
1662	351838,2	1335540,45	39,72734758	52,00506036
1663	351863,6	1335519,37	39,72704701	52,00529182
1664	351888,54	1335504,21	39,7268325	52,00551824
1665	351917,31	1335492,05	39,72666263	52,00577862
1666	351950,06	1335484,36	39,72655882	52,00607407
1667	351979,06	1335482,57	39,72653998	52,00633491
1668	351979,61	1335481,41	39,72652323	52,00634003
1669	352006,04	1335417,99	39,72560645	52,00658725
1670	352018,65	1335396,04	39,72529001	52,00670392
1671	352036,38	1335377,97	39,72503133	52,00686601
1672	352051,29	1335366,2	39,72486367	52,00700178
1	352065,32	1335358,24	39,72475126	52,00712907
1673	345769,78	1342318,68	39,82439919	51,94945269
1674	345752,23	1342316,34	39,82436046	51,94929539
1675	345744,77	1342318,87	39,82439525	51,94922794
1676	345715,34	1342324,13	39,82446384	51,94896264
1677	345703,43	1342324,46	39,82446545	51,94885558
1678	345690,33	1342323,89	39,82445365	51,94873797
1679	345688,73	1342324,4	39,82446063	51,94872351
1680	345687,3	1342325,19	39,82447174	51,94871053
1681	345677,3	1342329,97	39,82453856	51,94861989
1682	345666,35	1342334,48	39,8246012	51,94852076
1683	345635,4	1342341,76	39,82469876	51,94824146
1684	345617,36	1342343,05	39,82471268	51,94807916
1685	345579,33	1342338,4	39,82463487	51,94773823
1686	345566,37	1342334,19	39,82457019	51,94762249
1687	345551,08	1342326,34	39,82445195	51,94748641
1688	345542,83	1342332,78	39,82454338	51,94741121
1689	345543,65	1342339,97	39,82464814	51,94741739
1690	345542,85	1342346,64	39,8247449	51,9474091
1691	345532,36	1342380,79	39,82523862	51,94730919

1692	345510,53	1342409,07	39,82564394	51,94710836
1693	345502,44	1342416,37	39,82574791	51,94703446
1694	345480,18	1342431,55	39,82596265	51,94683194
1695	345477,25	1342433,02	39,82598324	51,94680537
1696	345469,99	1342439,99	39,82608263	51,94673898
1697	345461,58	1342446,98	39,826182	51,94666226
1698	345426,31	1342465,86	39,82644704	51,94634223
1699	345415,68	1342469,03	39,82649028	51,94624619
1700	345398,04	1342471,99	39,82652858	51,94608721
1701	345392,3	1342475,69	39,82658084	51,94603502
1702	345389,79	1342477,26	39,82660299	51,94601221
1703	345382,97	1342481,39	39,82666121	51,94595024
1704	345370,3	1342486,27	39,82672876	51,9458356
1705	345358,58	1342494,64	39,8268473	51,9457289
1706	345342,27	1342504,1	39,82698046	51,94558079
1707	345332,27	1342508,7	39,82704466	51,94549018
1708	345321,81	1342512,83	39,8271019	51,94539551
1709	345303,95	1342518,72	39,82718273	51,94523406
1710	345294,92	1342522,34	39,82723294	51,94515232
1711	345264,52	1342529,26	39,82732539	51,94487803
1712	345262,37	1342529,41	39,82732699	51,94485869
1713	345241,34	1342543,55	39,82752692	51,94466739
1714	345235,79	1342546,25	39,82756469	51,94461707
1715	345205,58	1342555,39	39,82768945	51,94434412
1716	345188,31	1342554,98	39,82767886	51,94418902
1717	345185,51	1342555,47	39,82768523	51,94416378
1718	345150,57	1342555,32	39,82767366	51,94384987
1719	345145,33	1342554,37	39,82765844	51,94380295
1720	345119,95	1342546,13	39,82753183	51,94357628
1721	345097,65	1342531,48	39,82731285	51,94337834
1722	345080,02	1342511,45	39,82701692	51,94322326
1723	345076,21	1342505,74	39,82693288	51,94318998
1724	345064,21	1342480,86	39,82656795	51,94308628
1725	345061,04	1342470,98	39,82642346	51,94305944
1726	345056,4	1342446,07	39,82606007	51,94302188
1727	345053,16	1342439,96	39,82597037	51,94299378
1728	345048,3	1342426,04	39,82576669	51,94295242
1729	345042,89	1342421,76	39,82570302	51,94290452
1730	345025,46	1342403,99	39,82544	51,94275086
1731	345020,38	1342397,32	39,82534167	51,94270632
1732	345003,84	1342378,39	39,82506203	51,94256085
1733	344999,08	1342369,5	39,82493151	51,94251955
1734	344993,57	1342348,5	39,82462473	51,94247352
1735	344987,79	1342334,59	39,82442096	51,94242389
1736	344980,15	1342296,26	39,82386167	51,94236159
1737	344980,15	1342278,51	39,82360362	51,94236453
1738	344986,69	1342242,95	39,8230884	51,94242918
1739	344992,31	1342228,18	39,82287517	51,94248211
1740	344997,05	1342217,61	39,82272277	51,94252645
1741	345002,98	1342206,21	39,82255863	51,94258162
1742	345007,64	1342194,49	39,82238949	51,94262543
1743	345019,71	1342172,62	39,82207477	51,94273749
1744	345032,98	1342154,38	39,82181314	51,94285974
1745	345047,95	1342138,01	39,82157915	51,94299695

1746	345067,68	1342120,73	39,8213332	51,94317707
1747	345069,72	1342117,76	39,82129057	51,94319589
1748	345067,05	1342089,37	39,82087711	51,94317659
1749	345067,12	1342070	39,82059553	51,94318042
1750	345069,35	1342047,79	39,82027322	51,94320413
1751	345073,93	1342026,35	39,81996275	51,94324882
1752	345080,57	1342006,32	39,81967332	51,94331178
1753	345082	1341995,96	39,81952308	51,94332634
1754	345082,27	1341990,03	39,81943694	51,94332974
1755	345080,4	1341985,23	39,81936666	51,94331373
1756	345074,33	1341960,95	39,81901204	51,9432632
1757	345072,8	1341948,21	39,81882642	51,94325155
1758	345073,58	1341919,02	39,81840225	51,94326337
1759	345075,85	1341906,04	39,81821415	51,94328591
1760	345076,16	1341892,23	39,81801346	51,94329097
1761	345076,4	1341887,25	39,81794112	51,94329395
1762	345077,19	1341876,29	39,81778199	51,94330285
1763	345073,12	1341866,78	39,81764264	51,94326785
1764	345065,09	1341830,62	39,8171148	51,94320166
1765	345064,76	1341820,47	39,81696714	51,94320036
1766	345066,08	1341813,24	39,81686238	51,94321341
1767	345051,72	1341789,34	39,81651109	51,94308832
1768	345047,01	1341776,85	39,81632825	51,94304806
1769	345040,61	1341740,29	39,81579503	51,94299657
1770	345038,42	1341738,16	39,81576348	51,94297725
1771	345013,56	1341713,3	39,81539544	51,94275797
1772	345006,14	1341702,65	39,81523864	51,94269305
1773	344996,93	1341686,38	39,81499965	51,94261298
1774	344990,69	1341672,45	39,81479547	51,9425592
1775	344985,13	1341656,6	39,81456356	51,94251185
1776	344981,62	1341643,04	39,81436549	51,94248254
1777	344980,4	1341637,73	39,81428797	51,94247245
1778	344976,66	1341619,15	39,81401686	51,9424419
1779	344967,42	1341598,97	39,81372102	51,94236219
1780	344963,36	1341588,78	39,8135718	51,94232739
1781	344956,5	1341568,36	39,81327311	51,9422691
1782	344952,28	1341550,51	39,81301248	51,94223412
1783	344951,94	1341548,07	39,81297692	51,94223146
1784	344943,04	1341541,24	39,81287526	51,94215262
1785	344934,68	1341535,71	39,81279265	51,94207841
1786	344926,31	1341529,52	39,81270043	51,94200422
1787	344915,4	1341520,53	39,81256684	51,94190767
1788	344895,1	1341497,8	39,812231	51,94172901
1789	344887,07	1341485,43	39,81204904	51,94165889
1790	344879,9	1341472,35	39,81185698	51,94159661
1791	344875,1	1341461,79	39,81170218	51,94155521
1792	344871,22	1341451,89	39,81155723	51,94152197
1793	344865,96	1341436,03	39,81132526	51,94147731
1794	344863,45	1341427,09	39,81119463	51,94145623
1795	344858,52	1341405,79	39,81088367	51,94141542
1796	344857,89	1341402,86	39,8108409	51,94141024
1797	344855,34	1341390,1	39,81065473	51,94138942
1798	344853,6	1341375,64	39,81044405	51,94137616
1799	344840,06	1341374,49	39,81042374	51,94125469

1800	344829,47	1341372,4	39,81039055	51,94115988
1801	344819,89	1341370,02	39,81035341	51,94107419
1802	344811,39	1341367,45	39,81031379	51,94099824
1803	344795,57	1341361,16	39,81021816	51,94085713
1804	344788,02	1341357,39	39,81016135	51,94078991
1805	344766,05	1341342,46	39,80993848	51,94059495
1806	344748,79	1341322,28	39,80964054	51,94044318
1807	344739,87	1341308,5	39,80943785	51,94036529
1808	344733,36	1341299,11	39,80929962	51,94030833
1809	344729,44	1341293,79	39,80922124	51,94027398
1810	344722,48	1341286,64	39,80911545	51,94021262
1811	344712,09	1341274,06	39,80892982	51,94012132
1812	344706,57	1341266,14	39,80881322	51,94007302
1813	344693,27	1341253,17	39,80862115	51,93995564
1814	344681,42	1341243,23	39,80847351	51,93985079
1815	344660,89	1341219,62	39,80812486	51,93967019
1816	344648,66	1341190,82	39,80770295	51,93956502
1817	344645,92	1341159,65	39,8072491	51,93954549
1818	344652,96	1341129,17	39,80680786	51,93961373
1819	344669,06	1341102,35	39,80642223	51,93976277
1820	344670,05	1341101,17	39,80640534	51,93977186
1821	344693,66	1341080,63	39,80611298	51,93998735
1822	344722,46	1341068,4	39,8059428	51,94024812
1823	344753,63	1341065,67	39,80591134	51,94052863
1824	344784,11	1341072,7	39,8060216	51,94080134
1825	344810,93	1341088,81	39,80626289	51,94103969
1826	344825,71	1341101,2	39,80644692	51,94117047
1827	344831,28	1341106,25	39,8065218	51,94121969
1828	344854,2	1341128,61	39,80685293	51,94142197
1829	344866,41	1341143	39,80706536	51,94152933
1830	344872,68	1341152	39,80719786	51,94158419
1831	344878,7	1341158,18	39,80728929	51,94163727
1832	344887,56	1341168,63	39,80744356	51,94171517
1833	344892,48	1341175,31	39,80754197	51,94175829
1834	344895,93	1341175,53	39,80754608	51,94178925
1835	344910,61	1341176,8	39,80756843	51,94192094
1836	344928,09	1341179,91	39,80761827	51,94207749
1837	344943,49	1341184,08	39,80768297	51,94221518
1838	344969,07	1341195,02	39,80784878	51,94244323
1839	344983,71	1341203,86	39,80798117	51,94257332
1840	345008,59	1341225,17	39,80829757	51,94279339
1841	345020,34	1341239,17	39,80850422	51,94289667
1842	345036,94	1341267,23	39,80891656	51,94304123
1843	345042,4	1341281,28	39,80912227	51,94308799
1844	345046,81	1341295,81	39,80933468	51,94312523
1845	345048,73	1341304,46	39,80946094	51,94314107
1846	345050,02	1341311,37	39,80956175	51,94315153
1847	345052,09	1341325,23	39,8097638	51,94316786
1848	345052,92	1341332,74	39,8098732	51,94317408
1849	345054,03	1341348,01	39,81009549	51,94318156
1850	345054,21	1341351,07	39,81014003	51,94318267
1851	345054,52	1341358,32	39,81024552	51,94318427
1852	345055,22	1341361,84	39,81029688	51,94318998
1853	345058,51	1341376,04	39,81050419	51,94321722

1854	345062,94	1341379,21	39,81055146	51,9432565
1855	345078,63	1341391,25	39,81073066	51,9433955
1856	345093,6	1341402,72	39,81090139	51,94352813
1857	345115,84	1341426,4	39,81125156	51,94372407
1858	345124,85	1341439,84	39,81144935	51,94380282
1859	345136,55	1341463,56	39,81179731	51,94390406
1860	345140,69	1341475,85	39,81197709	51,94393924
1861	345145,14	1341488,58	39,81216334	51,94397713
1862	345149,76	1341507,57	39,81244066	51,94401553
1863	345150,53	1341513,05	39,81252054	51,94402155
1864	345152,63	1341519,31	39,8126121	51,94403939
1865	345162,86	1341541,39	39,81293584	51,94412768
1866	345166,43	1341551,1	39,81307795	51,94415816
1867	345172,64	1341552,4	39,8130985	51,94421375
1868	345197,46	1341561,13	39,81323202	51,94443532
1869	345219,14	1341576,03	39,81345441	51,94462767
1870	345236,18	1341596,06	39,81375015	51,94477748
1871	345241,05	1341603,6	39,81386107	51,94482
1872	345244,99	1341608,97	39,81394019	51,94485452
1873	345254,44	1341624,66	39,81417082	51,94493685
1874	345259,19	1341634,5	39,81431515	51,94497791
1875	345268,73	1341668,83	39,81481681	51,94505799
1876	345265,63	1341704,33	39,81533212	51,9450243
1877	345262,15	1341717,09	39,81551671	51,94499093
1878	345256,61	1341728,9	39,81568694	51,94493921
1879	345265,7	1341745,28	39,8159275	51,94501819
1880	345268,32	1341754,11	39,81605658	51,94504028
1881	345272,4	1341779,96	39,8164335	51,94507268
1882	345272,73	1341792,52	39,8166162	51,94507358
1883	345270,86	1341814,46	39,81693468	51,94505316
1884	345270,23	1341817,66	39,81698104	51,94504698
1885	345271,27	1341820,57	39,81702363	51,94505584
1886	345276,06	1341840,19	39,81731016	51,94509565
1887	345277,99	1341853,97	39,81751102	51,94511072
1888	345278,94	1341869,2	39,8177327	51,94511675
1889	345278,78	1341880,54	39,81789753	51,94511344
1890	345278,53	1341886,33	39,81798164	51,94511024
1891	345277,6	1341899,24	39,81816909	51,94509975
1892	345277,17	1341918,2	39,81844464	51,94509277
1893	345275,76	1341932,57	39,81865319	51,94507773
1894	345279,53	1341943,95	39,81881964	51,94510972
1895	345284,47	1341979,83	39,81934262	51,94514819
1896	345283,12	1342009,73	39,81977698	51,94513113
1897	345282,29	1342018,9	39,81991008	51,94512216
1898	345278,94	1342043,12	39,82026131	51,94508806
1899	345274,8	1342060,9	39,82051871	51,94504793
1900	345268,76	1342079,13	39,82078214	51,94499065
1901	345268,63	1342080,37	39,82080013	51,94498928
1902	345269,79	1342092,71	39,82097985	51,94499766
1903	345272,8	1342105,83	39,82117141	51,94502254
1904	345272,31	1342152,51	39,82184996	51,94501042
1905	345267,48	1342171,77	39,82212868	51,94496384
1906	345257,02	1342197,55	39,8225007	51,9448656
1907	345246,15	1342216,32	39,82277068	51,94476482

1908	345242,12	1342222,71	39,82286251	51,94472756
1909	345226,72	1342245,19	39,82318522	51,94458547
1910	345210,1	1342263,91	39,82345293	51,94443304
1911	345202,57	1342270,5	39,82354673	51,9443643
1912	345208,33	1342274,32	39,82360381	51,94441542
1913	345225,07	1342288,81	39,82381895	51,94456343
1914	345237,87	1342283,26	39,82374169	51,94467935
1915	345249,4	1342281,04	39,8237125	51,94478332
1916	345259,01	1342266,47	39,82350325	51,94487207
1917	345280,69	1342250,93	39,82328312	51,94506944
1918	345288,82	1342229,03	39,82296689	51,94514611
1919	345292,47	1342223,16	39,82288252	51,94517988
1920	345309,59	1342202,46	39,82258615	51,94533712
1921	345331,6	1342187,06	39,82236814	51,94553743
1922	345336,84	1342184,36	39,82233028	51,94558496
1923	345369,82	1342174,08	39,82218964	51,94588298
1924	345404,33	1342175,64	39,82222156	51,9461928
1925	345410,1	1342176,92	39,82224171	51,94624443
1926	345411,84	1342173,51	39,8221926	51,94626063
1927	345438,11	1342141,18	39,82172957	51,946502
1928	345448,22	1342133,03	39,82161378	51,94659419
1929	345468,18	1342120,5	39,82143693	51,9467756
1930	345490,51	1342112,99	39,82133371	51,94697748
1931	345504,52	1342110,06	39,82129486	51,94710384
1932	345528,3	1342107,99	39,82127112	51,94731785
1933	345551,88	1342111,62	39,8213302	51,94752911
1934	345565,74	1342115,48	39,82139003	51,94765301
1935	345572,36	1342117,58	39,82142233	51,94771214
1936	345573,81	1342118,1	39,82143028	51,94772508
1937	345575,93	1342118,16	39,82143172	51,94774412
1938	345616,07	1342127,83	39,82158305	51,94810318
1939	345623,03	1342131,15	39,82163319	51,94816517
1940	345625,48	1342133,04	39,82166132	51,94818687
1941	345629,09	1342131,88	39,82164542	51,94821949
1942	345643,46	1342129,33	39,82161219	51,94834903
1943	345661,24	1342124,04	39,82154003	51,94850966
1944	345672,24	1342122,42	39,82151941	51,94860876
1945	345696,76	1342122,02	39,82152016	51,94882914
1946	345701,82	1342119,79	39,82148908	51,94887497
1947	345738,23	1342111,37	39,82137639	51,9492035
1948	345746,57	1342111,05	39,82137397	51,94927849
1949	345771,76	1342113,26	39,82141284	51,94950446
1950	345780,83	1342115,23	39,82144391	51,94958563
1951	345787,37	1342116,89	39,82146979	51,94964411
1952	345795,41	1342119,22	39,82150582	51,94971597
1953	345767,59	1342215,27	39,82289498	51,94945013
1954	345759,55	1342212,94	39,82285895	51,94937827
1955	345750,49	1342210,97	39,82282788	51,94929719
1956	345742,15	1342211,3	39,82283045	51,94922221
1957	345729,99	1342216,66	39,82290513	51,94911206
1958	345712,36	1342222,64	39,82298736	51,94895267
1959	345700,79	1342222,95	39,82298877	51,94884866
1960	345686,79	1342221,36	39,8229619	51,94872313
1961	345675,79	1342222,98	39,82298251	51,94862403

1962	345667,58	1342226,77	39,82303542	51,94854964
1963	345659,69	1342227,08	39,82303782	51,94847869
1964	345648,42	1342230,71	39,82308758	51,94837683
1965	345638,56	1342236,11	39,82316346	51,94828735
1966	345627,92	1342240,49	39,82322429	51,94819102
1967	345610,43	1342241,74	39,82323778	51,94803367
1968	345598	1342237,7	39,82317572	51,94792265
1969	345586,75	1342229,42	39,82305231	51,94782294
1970	345580,04	1342221,43	39,82293434	51,94776397
1971	345573,07	1342218,12	39,82288435	51,9477019
1972	345567,38	1342217,95	39,82288036	51,9476508
1973	345553,06	1342216,85	39,82286053	51,94752232
1974	345538,86	1342211,8	39,8227833	51,94739557
1975	345525	1342207,94	39,82272347	51,94727167
1976	345511	1342210,87	39,82276233	51,9471454
1977	345500,89	1342219,02	39,82287812	51,94705321
1978	345493,52	1342233,44	39,82308581	51,94698461
1979	345486,58	1342247	39,8232811	51,94692001
1980	345478,17	1342256,34	39,82341465	51,9468429
1981	345468,2	1342261,64	39,82348904	51,94675244
1982	345453,57	1342266,09	39,82354982	51,94662026
1983	345436,34	1342277,58	39,82371227	51,94646354
1984	345437,2	1342278,86	39,82373111	51,94647106
1985	345454,24	1342267,5	39,8235705	51,94662604
1986	345468,8	1342263,07	39,82350999	51,9467576
1987	345479,14	1342257,57	39,82343279	51,94685141
1988	345487,86	1342247,88	39,82329424	51,94693136
1989	345494,89	1342234,15	39,82309649	51,9469968
1990	345502,11	1342220,01	39,82289284	51,94706401
1991	345511,67	1342212,3	39,8227833	51,94715118
1992	345524,95	1342209,52	39,82274643	51,94727096
1993	345538,39	1342213,27	39,82280455	51,9473911
1994	345552,74	1342218,37	39,82288255	51,94751919
1995	345567,3	1342219,49	39,82290273	51,94764983
1996	345572,71	1342219,65	39,8229065	51,94769841
1997	345579,07	1342222,68	39,82295226	51,94775505
1998	345585,69	1342230,55	39,82306846	51,94781323
1999	345597,28	1342239,09	39,82319573	51,94791595
2000	345610,24	1342243,3	39,82326042	51,9480317
2001	345628,28	1342242,01	39,82324649	51,94819401
2002	345639,22	1342237,51	39,82318399	51,94829305
2003	345649,03	1342232,13	39,82310839	51,94838208
2004	345659,97	1342228,61	39,82306014	51,94848096
2005	345667,95	1342228,29	39,82305762	51,94855271
2006	345676,23	1342224,47	39,8230043	51,94862774
2007	345686,81	1342222,91	39,82298445	51,94872306
2008	345700,73	1342224,49	39,82301115	51,94884787
2009	345712,64	1342224,17	39,82300968	51,94895493
2010	345730,55	1342218,09	39,82292607	51,94911686
2011	345742,5	1342212,82	39,82285264	51,9492251
2012	345750,35	1342212,52	39,82285038	51,94929568
2013	345756,45	1342214,44	39,82287993	51,94935017
2014	345762,2	1342217,34	39,82292364	51,94940135
2015	345764,42	1342218,01	39,82293398	51,94942119

2016	345766,76	1342218,72	39,82294493	51,9494421
1673	345769,78	1342318,68	39,82439919	51,94945269
2017	345372,64	1342288,97	39,82386081	51,94588931
2018	345374,07	1342298,01	39,82399262	51,94590067
2019	345372,48	1342304,24	39,82408278	51,94588535
2020	345366,61	1342308,36	39,82414111	51,94583192
2021	345358,36	1342315,5	39,8242427	51,94575662
2022	345354,55	1342322,48	39,82434317	51,94572123
2023	345345,98	1342331,68	39,82447463	51,9456427
2024	345338,85	1342332,16	39,8244797	51,94557856
2025	345331,07	1342335,81	39,82453068	51,94550805
2026	345327,58	1342344,06	39,82464969	51,94547533
2027	345324,09	1342351,08	39,82475082	51,94544281
2028	345313,14	1342359,8	39,82487467	51,94534298
2029	345303,78	1342369,8	39,82501755	51,94525722
2030	345292,04	1342375,03	39,82509044	51,94515087
2031	345283,32	1342375,19	39,82509043	51,9450725
2032	345277,61	1342375,03	39,82508657	51,94502122
2033	345262,22	1342381,69	39,82517927	51,94488184
2034	345248,58	1342387,72	39,82526329	51,94475828
2035	345241,91	1342388,52	39,82527313	51,94469822
2036	345234,77	1342393,12	39,82533809	51,94463331
2037	345227,79	1342395,02	39,82536384	51,94457028
2038	345220,18	1342398,67	39,82541487	51,9445013
2039	345208,91	1342399,62	39,82542566	51,94439988
2040	345198,76	1342407,4	39,82553605	51,94430739
2041	345190,67	1342407,87	39,82554071	51,94423462
2042	345184,01	1342404,54	39,82549051	51,94417534
2043	345180,52	1342399,78	39,82542037	51,94414477
2044	345172,11	1342393,36	39,82532478	51,94407027
2045	345171	1342385,9	39,82521602	51,94406153
2046	345163,54	1342378,76	39,82511022	51,94399569
2047	345161	1342366,54	39,82493188	51,94397489
2048	345153,07	1342357,66	39,82480065	51,94390511
2049	345138,47	1342347,98	39,824656	51,94377553
2050	345123,56	1342337,51	39,82449979	51,9436433
2051	345110,39	1342329,42	39,82437865	51,94352631
2052	345096,91	1342315,46	39,82417208	51,9434075
2053	345088,26	1342309,99	39,82409024	51,94333069
2054	345081,69	1342295,95	39,82388436	51,94327398
2055	345081,69	1342278,79	39,82363488	51,94327682
2056	345087,18	1342264,37	39,82342671	51,94332853
2057	345095,43	1342248,51	39,82319834	51,94340528
2058	345101,91	1342232,23	39,82296339	51,9434662
2059	345114,97	1342214,29	39,82270606	51,94358651
2060	345144,22	1342188,68	39,82234156	51,94385356
2061	345159,61	1342166,2	39,82201885	51,94399555
2062	345170,49	1342147,43	39,82174887	51,94409641
2063	345175,32	1342128,16	39,82147	51,94414299
2064	345170,85	1342108,62	39,82118472	51,94410606
2065	345168,16	1342080,03	39,82076834	51,94408661
2066	345170,37	1342058,14	39,82045068	51,94411008
2067	345179,88	1342029,43	39,82003582	51,94420027
2068	345183,23	1342005,21	39,81968459	51,94423436

2069	345184,58	1341975,32	39,81925039	51,94425143
2070	345179,38	1341959,59	39,81902031	51,9442073
2071	345175,12	1341948,64	39,81885997	51,94417083
2072	345173,64	1341936,31	39,81868031	51,94415956
2073	345177,2	1341915,98	39,81838569	51,9441949
2074	345177,68	1341894,52	39,81807382	51,94420275
2075	345178,79	1341879,13	39,81785037	51,94421526
2076	345178,95	1341867,79	39,81768554	51,94421857
2077	345177,02	1341854,01	39,81748468	51,9442035
2078	345171,75	1341839,16	39,81726738	51,94415859
2079	345166,57	1341827,05	39,81708994	51,94411404
2080	345166,26	1341817,53	39,81695145	51,94411283
2081	345170,19	1341808,09	39,81681525	51,94414969
2082	345172,76	1341795,08	39,81662678	51,94417493
2083	345172,44	1341782,52	39,81644409	51,94417412
2084	345169,82	1341773,69	39,81631502	51,94415203
2085	345162,8	1341765,78	39,81619815	51,94409026
2086	345152,33	1341759,75	39,81610769	51,94399718
2087	345146,64	1341753,28	39,81601211	51,94394712
2088	345142,14	1341741,34	39,81583732	51,94390865
2089	345142,3	1341729,51	39,81566538	51,94391203
2090	345145,28	1341717,12	39,81548604	51,94394085
2091	345149,97	1341706,09	39,81532692	51,9439848
2092	345156,98	1341696,9	39,81519518	51,9440493
2093	345165,68	1341690,78	39,81510852	51,94412847
2094	345169,16	1341678,02	39,81492393	51,94416184
2095	345164,4	1341668,17	39,81477946	51,94412069
2096	345158,66	1341660,36	39,81466438	51,9440704
2097	345152,15	1341650,28	39,8145161	51,94401356
2098	345144,79	1341648,73	39,81449161	51,94394769
2099	345135,09	1341652,68	39,81454646	51,94385989
2100	345125,93	1341660,58	39,81465888	51,94377628
2101	345117,81	1341662,72	39,81468783	51,94370297
2102	345106,89	1341662,11	39,81467606	51,94360496
2103	345096,71	1341655,01	39,81457012	51,94351466
2104	345089,53	1341644,71	39,81441847	51,94345184
2105	345083,4	1341631,04	39,8142181	51,94339901
2106	345079,93	1341617,63	39,81402222	51,94337003
2107	345075,49	1341595,58	39,81370046	51,94333376
2108	345072,13	1341583,43	39,81352293	51,94330557
2109	345059,59	1341556,36	39,81312604	51,94319734
2110	345052,8	1341536,16	39,81283056	51,94313965
2111	345050,74	1341521,56	39,81261776	51,94312354
2112	345046,12	1341508,33	39,81242419	51,9430842
2113	345041,8	1341495,54	39,81223709	51,94304748
2114	345032,79	1341482,1	39,81203931	51,94296873
2115	345017,77	1341470,6	39,81186813	51,94283566
2116	345002,05	1341458,53	39,81168848	51,9426964
2117	344990,79	1341451,08	39,81157718	51,94259645
2118	344980,13	1341442,3	39,81144671	51,94250211
2119	344972,29	1341430,23	39,81126915	51,94243364
2120	344967,57	1341419,85	39,811117	51,94239294
2121	344962,36	1341404,14	39,81088722	51,9423487
2122	344957,46	1341382,92	39,81057742	51,94230815

2123	344954,93	1341370,3	39,81039328	51,94228749
2124	344954,3	1341355,28	39,81017475	51,94228429
2125	344953,19	1341340,01	39,80995246	51,94227681
2126	344951,11	1341326,15	39,80975041	51,9422604
2127	344949,19	1341317,5	39,80962415	51,94224456
2128	344943,73	1341303,45	39,80941844	51,9421978
2129	344931,99	1341289,45	39,8092118	51,94209461
2130	344917,35	1341280,6	39,80907926	51,94196452
2131	344901,95	1341276,43	39,80901456	51,94182683
2132	344887,26	1341275,15	39,80899206	51,94169505
2133	344871,83	1341274,52	39,80897881	51,94155652
2134	344859,52	1341274,83	39,80898006	51,94144586
2135	344849,17	1341272,79	39,80894766	51,9413532
2136	344840,86	1341270,28	39,80890897	51,94127894
2137	344833,81	1341266,76	39,80885593	51,94121617
2138	344824,24	1341251,97	39,80863838	51,94113261
2139	344815,97	1341240,05	39,8084629	51,94106025
2140	344807,05	1341227,95	39,80828464	51,94098209
2141	344795,32	1341215,9	39,80810635	51,94087866
2142	344784,37	1341200,18	39,80787492	51,94078285
2143	344761,45	1341177,82	39,8075438	51,94058057
2144	344746,67	1341165,43	39,80735977	51,94044979
2145	344745,68	1341166,61	39,80737666	51,9404407
2146	344760,41	1341178,96	39,8075601	51,94057104
2147	344783,19	1341201,18	39,80788915	51,94077208
2148	344794,13	1341216,88	39,80812029	51,94086781
2149	344805,88	1341228,94	39,80829872	51,94097141
2150	344814,72	1341240,95	39,80847566	51,94104887
2151	344822,96	1341252,83	39,80865055	51,94112097
2152	344832,74	1341267,95	39,80887295	51,94120637
2153	344840,29	1341271,72	39,80892975	51,94127359
2154	344848,8	1341274,29	39,80896937	51,94134963
2155	344859,39	1341276,38	39,80900256	51,94144444
2156	344871,82	1341276,06	39,8090012	51,94155617
2157	344887,17	1341276,69	39,80901442	51,94169399
2158	344901,68	1341277,95	39,80903658	51,94182416
2159	344916,74	1341282,03	39,80909989	51,9419588
2160	344930,97	1341290,63	39,80922868	51,94208525
2161	344942,39	1341304,24	39,80942957	51,94218563
2162	344947,71	1341317,95	39,8096303	51,94223119
2163	344949,6	1341326,43	39,80975408	51,94224678
2164	344951,65	1341340,18	39,80995452	51,94226295
2165	344952,76	1341355,37	39,81017565	51,94227044
2166	344953,4	1341370,49	39,81039564	51,94227371
2167	344955,95	1341383,25	39,81058182	51,94229453
2168	344960,88	1341404,55	39,81089279	51,94233533
2169	344966,14	1341420,41	39,81112476	51,94238
2170	344970,94	1341430,97	39,81127955	51,94242139
2171	344978,97	1341443,34	39,81146152	51,94249151
2172	344989,88	1341452,32	39,81159497	51,94258807
2173	345001,15	1341459,79	39,81170656	51,9426881
2174	345016,84	1341471,83	39,81188577	51,9428271
2175	345031,65	1341483,17	39,81205456	51,94295831
2176	345040,41	1341496,23	39,81224676	51,94303488

2177	345044,66	1341508,83	39,81243107	51,943071
2178	345049,24	1341521,93	39,81262274	51,94311
2179	345051,3	1341536,52	39,8128354	51,94312611
2180	345058,16	1341556,93	39,81313395	51,9431844
2181	345070,68	1341583,96	39,81353025	51,94329245
2182	345073,99	1341595,93	39,81370515	51,94332023
2183	345078,43	1341617,98	39,8140269	51,9433565
2184	345081,94	1341631,55	39,81422512	51,9433858
2185	345088,18	1341645,47	39,81442916	51,94343958
2186	345095,6	1341656,12	39,81458597	51,9435045
2187	345106,36	1341663,62	39,81469787	51,94359995
2188	345117,97	1341664,27	39,81471041	51,94370416
2189	345126,67	1341661,97	39,81467928	51,9437827
2190	345135,91	1341654,01	39,81456601	51,94386703
2191	345144,93	1341650,34	39,81451505	51,94394868
2192	345151,21	1341651,65	39,81453577	51,94400489
2193	345157,39	1341661,24	39,81467684	51,94405884
2194	345163,08	1341668,97	39,81479074	51,9441087
2195	345167,52	1341678,17	39,81492567	51,94414708
2196	345164,34	1341689,84	39,81509449	51,94411659
2197	345155,9	1341695,78	39,81517861	51,94403978
2198	345148,63	1341705,31	39,81531523	51,94397289
2199	345143,81	1341716,64	39,81547867	51,94392772
2200	345140,76	1341729,32	39,8156622	51,94389823
2201	345140,6	1341741,61	39,81584084	51,94389477
2202	345145,3	1341754,09	39,81602353	51,94393494
2203	345151,35	1341760,96	39,81612502	51,94398817
2204	345161,82	1341766,98	39,81621533	51,94408125
2205	345168,44	1341774,46	39,81632585	51,9441395
2206	345170,9	1341782,76	39,81644717	51,94416024
2207	345171,22	1341794,95	39,81662448	51,94416111
2208	345168,71	1341807,64	39,81680831	51,94413647
2209	345164,71	1341817,24	39,81694682	51,94409895
2210	345165,04	1341827,39	39,81709447	51,94410024
2211	345170,32	1341839,72	39,81727514	51,94414565
2212	345175,52	1341854,38	39,81748966	51,94418996
2213	345177,4	1341867,88	39,81768644	51,94420463
2214	345177,25	1341879,07	39,81784908	51,94420143
2215	345176,14	1341894,45	39,81807239	51,94418893
2216	345175,66	1341915,83	39,8183831	51,94418109
2217	345172,08	1341936,27	39,81867932	51,94414555
2218	345173,61	1341949,01	39,81886495	51,9441572
2219	345177,93	1341960,11	39,81902748	51,94419418
2220	345183,02	1341975,54	39,81925317	51,94423737
2221	345181,69	1342005,07	39,81968214	51,94422055
2222	345178,37	1342029,08	39,82003033	51,94418676
2223	345168,85	1342057,81	39,82044548	51,94409648
2224	345166,61	1342080,02	39,82076778	51,94407268
2225	345169,32	1342108,86	39,8211878	51,94409227
2226	345173,74	1342128,15	39,82146943	51,9441288
2227	345169,05	1342146,84	39,82173991	51,94408357
2228	345158,31	1342165,38	39,82200658	51,94398401
2229	345143,06	1342187,65	39,82232627	51,9438433
2230	345113,83	1342213,24	39,82269049	51,94357644

2231	345100,55	1342231,48	39,82295212	51,9434541
2232	345094,03	1342247,87	39,82318866	51,94339281
2233	345085,77	1342263,74	39,82341717	51,94331597
2234	345080,15	1342278,51	39,8236304	51,94326303
2235	345080,15	1342296,26	39,82388845	51,94326009
2236	345087,02	1342312,81	39,8241309	51,94331908
2237	345087,23	1342322,28	39,82426864	51,9433194
2238	345091,99	1342331,17	39,82439916	51,94336069
2239	345099,92	1342336,72	39,82448197	51,94343102
2240	345105	1342343,38	39,82458016	51,94347557
2241	345113,41	1342350,04	39,82467924	51,94355003
2242	345125,31	1342356,23	39,82477242	51,94365592
2243	345133,87	1342361,78	39,8248554	51,94373191
2244	345140,22	1342370,75	39,82498751	51,94378748
2245	345142,76	1342381,22	39,82514041	51,94380857
2246	345141,17	1342392,48	39,82530369	51,94379242
2247	345147,68	1342404,54	39,82548077	51,94384891
2248	345154,81	1342408,66	39,82554258	51,94391229
2249	345159,26	1342411,36	39,82558303	51,94395183
2250	345164,02	1342420,25	39,82571355	51,94399312
2251	345163,06	1342427,39	39,8258171	51,94398331
2252	345157,83	1342432,46	39,82588941	51,94393548
2253	345156,24	1342440,39	39,82600427	51,94391988
2254	345159,42	1342450,27	39,82614877	51,94394682
2255	345163,22	1342455,98	39,8262328	51,94398001
2256	345168,46	1342456,93	39,82624802	51,94402694
2257	345176,71	1342455,51	39,82622959	51,9441013
2258	345184,32	1342454,87	39,82622232	51,94416978
2259	345192,1	1342456,3	39,8262452	51,94423944
2260	345197,65	1342453,6	39,82620744	51,94428976
2261	345202,41	1342445,99	39,82609807	51,94433379
2262	345211,45	1342435,2	39,82594363	51,9444168
2263	345219,54	1342426,47	39,82581887	51,94449094
2264	345226,36	1342425,52	39,82580689	51,94455237
2265	345234,46	1342427,42	39,82583669	51,94462484
2266	345246,04	1342430,28	39,82588138	51,94472841
2267	345257,78	1342429,49	39,82587304	51,94483402
2268	345269,68	1342424,73	39,82580703	51,94494173
2269	345290,46	1342417,87	39,82571286	51,94512958
2270	345300,45	1342413,27	39,82564866	51,9452201
2271	345312,67	1342404,54	39,82552502	51,94533134
2272	345321,39	1342397,72	39,8254282	51,94541082
2273	345331,23	1342395,81	39,82540307	51,94549955
2274	345338,05	1342391,69	39,82534499	51,94556151
2275	345353,28	1342381,85	39,82520601	51,94569998
2276	345366,45	1342373,37	39,82508625	51,94581972
2277	345372,95	1342370,51	39,82504641	51,9458786
2278	345378,67	1342371,46	39,82506176	51,94592983
2279	345387,07	1342373,21	39,82508946	51,94600502
2280	345397,7	1342370,03	39,82504607	51,94610105
2281	345406,11	1342363,05	39,82494684	51,94617777
2282	345414,84	1342353,38	39,82480859	51,94625781
2283	345423,4	1342348,14	39,82473469	51,94633559
2284	345435,46	1342342,11	39,82465025	51,94644495

2285	345443,55	1342334,81	39,82454629	51,94651885
2286	345444,35	1342328,15	39,82444967	51,94652714
2287	345441,49	1342320,22	39,8243336	51,94650276
2288	345433,24	1342309,11	39,82416986	51,94643047
2289	345421,34	1342298,01	39,82400529	51,94632539
2290	345410,6	1342289,07	39,82387243	51,94623037
2291	345401,83	1342280,87	39,82375086	51,94615293
2292	345391,2	1342275,16	39,82366499	51,94605836
2293	345382,63	1342273,26	39,82363507	51,94598167
2294	345377,4	1342275,96	39,82367293	51,94593424
2295	345373,75	1342281,83	39,82375729	51,94590047
2017	345372,64	1342288,97	39,82386081	51,94588931

Приложение 15
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы реки Девица, протяженностью 32,64 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Девица, протяженностью 32,64 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Девица, протяженностью 32,64 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Девица, протяженностью 32,64 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	352103,86	1335394,76	39,72529256	52,00746975
2	352123,28	1335411,57	39,72554214	52,00764167
3	352138,6	1335435,03	39,72588753	52,00777572
4	352113,25	1335444,69	39,72602187	52,00754646
5	352098,34	1335456,46	39,72618952	52,00741068
6	352070,94	1335522,22	39,72714014	52,00715438
7	352049,19	1335567,75	39,72779762	52,00695195
8	352037,75	1335575,9	39,72791343	52,00684791
9	352022,46	1335580,07	39,72797033	52,00670988
10	351956,23	1335584,17	39,72801352	52,00611416
11	351927,46	1335596,32	39,72818324	52,00585379
12	351902,06	1335617,4	39,72848381	52,00562232
13	351886,08	1335640,94	39,72882255	52,00547511
14	351874,11	1335672,64	39,72928108	52,00536268
15	351854,71	1335691,25	39,72954718	52,0051855
16	351835,46	1335700,08	39,72967094	52,00501117
17	351818,93	1335712,6	39,72984909	52,00486072

18	351812,27	1335737,06	39,73020353	52,00479711
19	351810,62	1335759,68	39,73053244	52,0047788
20	351813,24	1335787,08	39,73093201	52,00479812
21	351822,53	1335810,68	39,73127792	52,00487795
22	351822,42	1335846,18	39,73179473	52,00487149
23	351810,97	1335897,22	39,73253494	52,00476073
24	351789,11	1335922,12	39,73289199	52,00456047
25	351751,7	1335951,49	39,73331021	52,00421979
26	351730,68	1335974,52	39,73364024	52,00402737
27	351725,19	1336006,41	39,73410313	52,00397311
28	351728,28	1336056,3	39,73483023	52,00399316
29	351745,31	1336099,09	39,73545746	52,00413956
30	351752,03	1336114,78	39,73568757	52,00419751
31	351750,55	1336154,65	39,73626765	52,00417804
32	351742	1336188,99	39,73676544	52,0040959
33	351723,73	1336224,32	39,73727521	52,00392627
34	351728,37	1336255,46	39,73772972	52,00396313
35	351743,24	1336284,61	39,73815784	52,00409222
36	351745,49	1336315,37	39,73860622	52,00410767
37	351735,72	1336340,4	39,73896817	52,004016
38	351713,39	1336359,1	39,7392348	52,00381246
39	351701,54	1336379,19	39,73952429	52,00370287
40	351699,12	1336414,93	39,740044	52,00367557
41	351708,03	1336432,73	39,74030538	52,00375287
42	351692,01	1336462,57	39,74073577	52,00360429
43	351687,02	1336490,02	39,74113414	52,00355519
44	351708,3	1336506,2	39,74137506	52,00374387
45	351716,24	1336539,4	39,7418604	52,00381005
46	351707,4	1336566,71	39,74225576	52,00372638
47	351679,66	1336575,07	39,74237047	52,00347583
48	351658,1	1336588,44	39,74255968	52,00328003
49	351640,17	1336627,54	39,74312439	52,00311284
50	351619,85	1336661,87	39,74361904	52,00292491
51	351605,55	1336701,16	39,74418742	52,0027903
52	351611,33	1336731,2	39,7446262	52,00283756
53	351624,49	1336774,86	39,74526513	52,002949
54	351617,43	1336828,2	39,74603988	52,00287724
55	351609,42	1336857,5	39,74646441	52,0028007
56	351580,42	1336871,2	39,74665652	52,00253799
57	351565,84	1336903,98	39,74713004	52,00240187
58	351576,14	1336925,12	39,7474404	52,00249111
59	351599,68	1336939,77	39,74765963	52,00270033
60	351615,93	1336950	39,74781267	52,00284474
61	351620,06	1336983,97	39,74830826	52,00287654
62	351616,48	1337000,68	39,74855062	52,00284176
63	351584,43	1337027,08	39,74892683	52,00254966
64	351542,99	1337041,23	39,74912232	52,0021751
65	351524,75	1337083,4	39,7497316	52,00200462
66	351530,49	1337155,27	39,75077932	52,00204494
67	351561,8	1337189,68	39,7512882	52,00232087
68	351577,27	1337221,37	39,75175347	52,00245491
69	351592,2	1337280,51	39,75261822	52,00257978

70	351602,01	1337338,99	39,75347207	52,00265875
71	351597,88	1337421,24	39,75466841	52,00260873
72	351587,91	1337477,02	39,75547791	52,00251038
73	351572,09	1337510,34	39,75595895	52,00236299
74	351555,97	1337560,26	39,75668157	52,0022103
75	351544,85	1337619,96	39,75754783	52,00210099
76	351514,77	1337675,57	39,75834971	52,00182196
77	351495,7	1337722,42	39,75902687	52,00164323
78	351474,47	1337770,76	39,75972516	52,00144485
79	351457,8	1337822,45	39,76047337	52,00128691
80	351427,17	1337866,32	39,76110417	52,00100477
81	351398,05	1337873,27	39,7611979	52,00074203
82	351332,16	1337880,67	39,76128876	52,00014883
83	351294,5	1337901,41	39,76158104	51,99980718
84	351265,97	1337921,34	39,76186386	51,99954768
85	351226,68	1337975,6	39,76264365	51,99918608
86	351210,94	1338009,29	39,76313004	51,99903933
87	351206,48	1338042,76	39,76361611	51,99899396
88	351194,38	1338077,17	39,76411391	51,9988798
89	351185,97	1338114,01	39,76464802	51,9987984
90	351165,7	1338177	39,76555974	51,9986063
91	351127,13	1338254,41	39,76667665	51,99824747
92	351128,96	1338327,97	39,7677479	51,99825224
93	351142,53	1338391,21	39,76867194	51,99836413
94	351168,64	1338483,88	39,77002761	51,99858401
95	351172,88	1338551,04	39,77100633	51,99861142
96	351127,92	1338781,32	39,77434679	51,99817076
97	351119,28	1338808,62	39,77474194	51,99808878
98	351105,75	1338832,09	39,77508008	51,99796346
99	351076,43	1338851,94	39,77536144	51,99769685
100	351049,99	1338876,47	39,77571167	51,99745537
101	351011,32	1338997,05	39,77745683	51,99708865
102	350998,64	1339047,13	39,77818251	51,99696671
103	350979,25	1339097,99	39,7789178	51,99678435
104	350971,61	1339147,78	39,77964055	51,99670773
105	350973,79	1339184,8	39,78017998	51,99672138
106	350969,54	1339233,26	39,78088425	51,99667543
107	350962,18	1339262,45	39,78130723	51,99660462
108	350942,21	1339300,8	39,78186025	51,99641904
109	350927,83	1339347,16	39,78253132	51,99628239
110	350920,51	1339406,49	39,78339301	51,99620709
111	350916,92	1339442,33	39,78391375	51,99616908
112	350913,18	1339498,16	39,78472542	51,9961265
113	350925,48	1339534,38	39,78525583	51,99623119
114	350940,04	1339562,98	39,78567592	51,99635741
115	350989,32	1339603,98	39,78628556	51,99679359
116	351012,89	1339599,65	39,78622868	51,99700607
117	351032,11	1339608,54	39,78636309	51,99717733
118	351050,89	1339629,66	39,78667542	51,99734267
119	351054,35	1339651,47	39,78699379	51,99737024
120	351046,61	1339682,4	39,78744198	51,99729571
121	351001,7	1339744,8	39,78833855	51,99688214

122	350987,65	1339790,88	39,78900561	51,99674846
123	350991,29	1339854,47	39,78993217	51,99677091
124	351009,26	1339876,69	39,7902603	51,99692878
125	351078,28	1339940,1	39,79120136	51,99753868
126	351132,61	1340030,16	39,79252652	51,99801228
127	351164,4	1340104,46	39,79361639	51,99828588
128	351172,61	1340138,76	39,79411783	51,9983541
129	351165,83	1340166,42	39,79451868	51,9982887
130	351146,27	1340186,06	39,79479943	51,99810977
131	351116,79	1340185,59	39,79478485	51,99784497
132	351088,81	1340193,55	39,79489337	51,99759228
133	351079,86	1340205,29	39,7950619	51,99750996
134	351076,03	1340222,91	39,79531738	51,99747269
135	351059,43	1340261,88	39,79588026	51,99731722
136	351041,96	1340304,76	39,79649983	51,9971533
137	351045,06	1340329,34	39,79685843	51,99717716
138	351071,03	1340355,86	39,79725129	51,9974062
139	351085,54	1340386,83	39,7977059	51,99753154
140	351087,2	1340426,52	39,79828407	51,99754001
141	351083,27	1340452,56	39,79866208	51,99750046
142	351084,96	1340499,19	39,79934127	51,99750807
143	351104,14	1340573,04	39,80042129	51,99766839
144	351105,5	1340598,65	39,80079443	51,99767644
145	351080,79	1340639,48	39,80138223	51,99744777
146	351066,22	1340680,66	39,80197781	51,99731015
147	351050,25	1340768,85	39,80325728	51,99715228
148	351054,39	1340819,08	39,80398951	51,99718129
149	351066,88	1340874,25	39,80479587	51,9972845
150	351089,95	1340925,61	39,80554956	51,9974834
151	351095,58	1340953,95	39,80596357	51,99752935
152	351086,64	1340981,55	39,80636295	51,99744451
153	351033,73	1341007,66	39,80672899	51,99696485
154	350984,12	1341049,4	39,8073234	51,99651228
155	350894,02	1341169,02	39,80904064	51,99568315
156	350858,68	1341203,26	39,80952963	51,99536001
157	350813,99	1341195,67	39,8094073	51,99495972
158	350782,47	1341207,1	39,8095653	51,99467464
159	350764,9	1341240,33	39,81004429	51,99451133
160	350757,84	1341287,31	39,81072621	51,99444019
161	350725,05	1341334,78	39,81140842	51,99413779
162	350713,29	1341375,71	39,81200102	51,99402541
163	350710,68	1341402,94	39,81239666	51,99399749
164	350732,97	1341458,27	39,81320791	51,99418867
165	350740,69	1341486,81	39,81362536	51,99425334
166	350749,15	1341526,16	39,81420035	51,99432289
167	350740,33	1341557,88	39,81465968	51,99423842
168	350692,78	1341574,86	39,81489415	51,9938084
169	350663,69	1341588,22	39,81508085	51,99354483
170	350618,69	1341637,15	39,81578101	51,99313245
171	350577,91	1341664,41	39,81616688	51,99276156
172	350566,2	1341682,63	39,81642894	51,99265334
173	350569,81	1341730,2	39,81712225	51,99267794

174	350578,51	1341772,31	39,81773746	51,99274917
175	350596,72	1341805,52	39,81822568	51,99290731
176	350633,05	1341864,45	39,81909308	51,99322401
177	350643,2	1341889,1	39,81945457	51,99331113
178	350635,7	1341913,31	39,81980493	51,99323975
179	350606,23	1341940,53	39,82019322	51,99297047
180	350545,58	1341956,59	39,82041073	51,99242288
181	350521,31	1341971,01	39,82061411	51,99220243
182	350425,61	1342120,65	39,82276634	51,99131783
183	350405,82	1342165,41	39,82341246	51,99113261
184	350398,9	1342191,08	39,8237842	51,99106618
185	350410,49	1342223,54	39,82425973	51,99116494
186	350393,9	1342279,34	39,82506738	51,99100664
187	350402,66	1342321,29	39,82568026	51,99107839
188	350403,07	1342346,31	39,82604451	51,99107792
189	350425,94	1342367,98	39,82636604	51,99127981
190	350439,33	1342386,34	39,82663685	51,99139707
191	350441,21	1342404,98	39,82690864	51,99141087
192	350408,8	1342423,01	39,82716233	51,99111667
193	350387,65	1342447,6	39,82751452	51,99092256
194	350381,25	1342469,52	39,82783181	51,99086142
195	350380,84	1342481,21	39,82800183	51,99085579
196	350398,98	1342518,75	39,82855306	51,99101254
197	350416,44	1342532,42	39,82875672	51,99116714
198	350444,06	1342513,14	39,82848355	51,99141851
199	350463,68	1342508,31	39,82841854	51,9915956
200	350490,66	1342530,09	39,82874279	51,99183439
201	350529,25	1342524,3	39,82866891	51,99218208
202	350553,81	1342526,14	39,82870231	51,99240244
203	350575,51	1342549,18	39,82904348	51,99259358
204	350598,21	1342565,74	39,82929061	51,99279478
205	350661,43	1342583,3	39,82956322	51,99335989
206	350683,39	1342600,01	39,82981235	51,99355442
207	350715,24	1342636,73	39,83035538	51,99383448
208	350719,55	1342661,22	39,83071298	51,99386912
209	350712,54	1342691,52	39,8311521	51,99380109
210	350690,3	1342700,34	39,83127447	51,9935998
211	350679,38	1342715,85	39,83149727	51,9934991
212	350670,98	1342748,1	39,83196438	51,99341826
213	350650,62	1342772,58	39,83231518	51,99323125
214	350648,1	1342797,81	39,83268171	51,9932044
215	350640,07	1342812,79	39,83289756	51,99312975
216	350637,69	1342822,71	39,8330413	51,99310671
217	350600,52	1342844,62	39,83335015	51,99276909
218	350577,52	1342864,22	39,83362919	51,99255917
219	350543,71	1342873,61	39,83375672	51,99225382
220	350526,64	1342868,99	39,83368487	51,99210122
221	350503,32	1342862,88	39,83358964	51,99189272
222	350484,78	1342863,81	39,83359816	51,99172598
223	350474,92	1342871,37	39,83370553	51,99163613
224	350464,05	1342872,04	39,83371234	51,99153835
225	350458,17	1342864,69	39,83360378	51,99148675

226	350459,56	1342854,85	39,83346094	51,99150088
227	350453,74	1342841,51	39,83326522	51,99145081
228	350442,76	1342831,78	39,83312065	51,99135378
229	350422,48	1342825,49	39,83302363	51,99117261
230	350403,63	1342823,08	39,83298346	51,99100365
231	350378,17	1342827,33	39,83303844	51,99077419
232	350362,12	1342839,81	39,83321573	51,9906279
233	350361,15	1342853,98	39,83342169	51,99061682
234	350353,4	1342862,91	39,83354956	51,9905457
235	350332,12	1342865,06	39,8335751	51,99035414
236	350324,21	1342874,81	39,83371486	51,99028144
237	350325,62	1342888,07	39,83390822	51,9902919
238	350319,84	1342893,09	39,83397972	51,99023913
239	350312,78	1342892,16	39,83396427	51,99017585
240	350291,01	1342879,46	39,83377356	51,98998237
241	350271,1	1342894,26	39,83398357	51,98980101
242	350266,21	1342915,3	39,83428845	51,98975356
243	350273,67	1342929,02	39,83449014	51,9898183
244	350287,7	1342939,86	39,83465169	51,98994255
245	350296,19	1342952,86	39,83484318	51,99001666
246	350297,63	1342968,28	39,83506798	51,99002702
247	350296,22	1342989,51	39,83537657	51,99001081
248	350294,67	1343006,67	39,83562589	51,98999402
249	350282,37	1343029,56	39,83595569	51,98987968
250	350271,8	1343046,48	39,83619907	51,98978188
251	350262,45	1343067,77	39,83650637	51,98969431
252	350260,7	1343089,76	39,83682593	51,98967491
253	350251,97	1343116,34	39,83721039	51,98959203
254	350248,59	1343126,86	39,83736257	51,9895599
255	350242,53	1343128,5	39,8373848	51,98950518
256	350235,77	1343138	39,83752122	51,98944285
257	350229,99	1343148,17	39,83766766	51,98938921
258	350233,01	1343155,65	39,83777734	51,9894151
259	350241,42	1343158,1	39,83781527	51,98949025
260	350244,05	1343162,39	39,83787842	51,98951316
261	350243,48	1343169,5	39,83798174	51,98950685
262	350240,71	1343181,63	39,83815752	51,98947993
263	350233,26	1343196,2	39,83836754	51,98941056
264	350217,26	1343205,97	39,83850538	51,98926516
265	350186,48	1343214,58	39,83862234	51,98898717
266	350175,2	1343224,14	39,8387584	51,98888422
267	350171,37	1343236,13	39,83893185	51,9888478
268	350179,06	1343251,74	39,83916111	51,98891428
269	350197,3	1343263,71	39,83934026	51,98907615
270	350206,87	1343272,16	39,83946583	51,98916072
271	350209,32	1343282	39,8396097	51,98918109
272	350196,64	1343292,52	39,83975936	51,9890654
273	350186,24	1343310,98	39,84002518	51,98896886
274	350187,44	1343332,81	39,8403432	51,98897598
275	350180,56	1343361,7	39,84076177	51,98890932
276	350186,2	1343379,71	39,8410254	51,98895698
277	350192,99	1343394,25	39,84123885	51,98901554

278	350201,74	1343409,56	39,84146403	51,98909159
279	350240,57	1343420,81	39,84163831	51,98943859
280	350258,01	1343431,15	39,84179353	51,98959355
281	350270,14	1343441,75	39,84195109	51,98970075
282	350278,15	1343451,46	39,84209458	51,98977109
283	350275,71	1343486	39,84259659	51,98974337
284	350268,65	1343497,86	39,84276727	51,98967794
285	350259,87	1343506,2	39,84288626	51,98959766
286	350214,35	1343534,76	39,84328951	51,98918387
287	350178,09	1343578,42	39,84391502	51,98885074
288	350156,21	1343634,72	39,84472839	51,98864469
289	350147,12	1343643,99	39,84486082	51,98856145
290	350142,14	1343657,89	39,84506175	51,98851437
291	350148,14	1343673,91	39,84529652	51,98856558
292	350153,25	1343683,37	39,84543558	51,98860991
293	350154,98	1343693,58	39,84558464	51,98862373
294	350135,71	1343721,98	39,84599269	51,98844581
295	350114,18	1343742,27	39,84628209	51,98824895
296	350104,72	1343764,78	39,84660709	51,98816017
297	350102,05	1343779,12	39,84681505	51,98813376
298	350093,96	1343792,86	39,8470128	51,98805876
299	350080,6	1343800,03	39,84711349	51,98793751
300	350060,1	1343802,99	39,84715098	51,98775283
301	350040,12	1343812,36	39,84728188	51,98757173
302	350034,56	1343824,16	39,84745208	51,98751979
303	350033,34	1343837,64	39,84764792	51,98750655
304	350021,49	1343847,76	39,84779195	51,98739838
305	350006,47	1343848,95	39,84780517	51,98726322
306	349985,58	1343843,73	39,8477235	51,98707641
307	349970,03	1343844,22	39,84772639	51,98693661
308	349951,27	1343848,24	39,84777976	51,98676738
309	349941,4	1343862,69	39,84798735	51,98667626
310	349944,31	1343874,99	39,84816714	51,98670034
311	349939,77	1343886,02	39,84832641	51,98665768
312	349910,25	1343909,59	39,84866134	51,98638848
313	349873,01	1343916,86	39,84875696	51,98605266
314	349850,26	1343935,68	39,84902461	51,98584508
315	349830,17	1343984,79	39,84973376	51,98565628
316	349800,57	1344015,6	39,85017401	51,98538513
317	349743,5	1344036,74	39,85046603	51,9848688
318	349700,53	1344034,42	39,85042051	51,98448311
319	349658	1344039,08	39,85047669	51,9841002
320	349605,48	1344070,02	39,85091254	51,98362309
321	349570,92	1344109,88	39,85148309	51,98330584
322	349544,67	1344117,33	39,85158431	51,98306873
323	349489,92	1344109,61	39,85145699	51,98257811
324	349450,67	1344114,5	39,8515174	51,98222463
325	349422,24	1344102,96	39,8513417	51,98197114
326	349392,08	1344103,17	39,8513365	51,98170013
327	349323,71	1344032,67	39,85029198	51,98109774
328	349287,66	1344009,1	39,84993917	51,98077782
329	349257,48	1344014,49	39,85000935	51,98050575

330	349232,9	1344038,07	39,85034572	51,98028092
331	349193,86	1344051,72	39,85053365	51,97992785
332	349125,55	1344056,92	39,85059063	51,97931322
333	349086,31	1344055,08	39,85055312	51,97896096
334	349068,83	1344041,68	39,85035338	51,97880617
335	349064,11	1344018,03	39,85000799	51,97876776
336	349075,37	1344003,77	39,84980359	51,97887133
337	349090,77	1343993,08	39,84965226	51,9790115
338	349105,25	1343979,95	39,84946518	51,97914382
339	349104,14	1343960,42	39,84918072	51,97913714
340	349091,54	1343951,72	39,84905069	51,9790254
341	349075,63	1343949,12	39,84900852	51,97888289
342	349055,76	1343943,92	39,84892743	51,97870524
343	349039,74	1343924,21	39,84863628	51,97856463
344	349029,22	1343908,84	39,84840978	51,9784727
345	349004,46	1343893,62	39,84818158	51,9782528
346	348966,01	1343894,35	39,8481817	51,97790721
347	348921,85	1343888,68	39,84808715	51,9775114
348	348890,12	1343872,22	39,84783901	51,97722908
349	348841,43	1343863,92	39,84770496	51,97679301
350	348800,16	1343844,52	39,84741145	51,97642547
351	348768,9	1343824,03	39,84710481	51,97614806
352	348709,67	1343801,29	39,84675782	51,97561972
353	348646,33	1343795,87	39,84666169	51,97505153
354	348580,73	1343791,85	39,84658532	51,9744628
355	348529,07	1343786,27	39,84649005	51,97399958
356	348479,28	1343772,19	39,84627164	51,9735546
357	348434,53	1343753,38	39,8459858	51,97315569
358	348393,78	1343733,9	39,8456913	51,97279284
359	348357,82	1343704,99	39,84526093	51,97247461
360	348291,06	1343675,04	39,84480705	51,97187982
361	348266,07	1343675,51	39,84480708	51,9716552
362	348198,29	1343651,38	39,8444376	51,97105027
363	348167,39	1343625,5	39,84405271	51,97077699
364	348104,66	1343526,91	39,84260146	51,97022993
365	348070,85	1343489,9	39,84205389	51,96993236
366	348044,55	1343481,35	39,84192237	51,96969749
367	348014,53	1343483,91	39,84195145	51,96942734
368	347982,16	1343479,59	39,84187982	51,96913722
369	347899,65	1343392,71	39,84059361	51,96841045
370	347820,2	1343378,98	39,84037233	51,96769891
371	347793,34	1343369,92	39,84023326	51,96745909
372	347773,57	1343338,87	39,83977624	51,96728666
373	347763,24	1343313,88	39,83940993	51,96719803
374	347765,6	1343290,85	39,83907558	51,9672231
375	347804,69	1343241,47	39,83836789	51,96758258
376	347823,12	1343212,95	39,83795803	51,96775295
377	347834,93	1343180,92	39,83749531	51,96786442
378	347840,96	1343156,14	39,83713649	51,96792274
379	347837,85	1343129,46	39,83674755	51,96789926
380	347783,18	1343047,5	39,83554056	51,96742175
381	347756,67	1343033,42	39,83532858	51,96718591

382	347742,89	1343030,92	39,83528849	51,96706251
383	347729,47	1343035,28	39,83534829	51,96694121
384	347710,41	1343046,75	39,83550997	51,96676804
385	347675,15	1343041	39,8354168	51,96645219
386	347608,04	1343030,22	39,83524186	51,96585102
387	347607,38	1343034,32	39,83530132	51,9658444
388	347674,48	1343045,11	39,8354764	51,96644549
389	347711,24	1343051,1	39,83557347	51,96677477
390	347731,21	1343039,09	39,83540418	51,96695621
391	347743,18	1343035,2	39,83535083	51,96706441
392	347755,29	1343037,4	39,8353861	51,96717285
393	347780,3	1343050,68	39,83558604	51,96739534
394	347833,83	1343130,93	39,83676785	51,96786289
395	347836,75	1343155,88	39,83713157	51,96788496
396	347830,94	1343179,7	39,83747648	51,96782877
397	347819,37	1343211,08	39,83792981	51,96771957
398	347801,31	1343239,04	39,83833163	51,96755262
399	347761,59	1343289,22	39,83905078	51,96718734
400	347759	1343314,5	39,8394178	51,96715983
401	347769,87	1343340,8	39,83980331	51,96725309
402	347790,62	1343373,4	39,84028314	51,96743407
403	347819,18	1343383,02	39,84043082	51,96768906
404	347897,58	1343396,58	39,84064935	51,96839121
405	347980,16	1343483,52	39,84193644	51,96911859
406	348014,43	1343488,09	39,84201223	51,96942574
407	348044,06	1343485,57	39,84198362	51,96969238
408	348068,52	1343493,52	39,84210592	51,96991082
409	348101,34	1343529,45	39,84263751	51,97019967
410	348164,22	1343628,28	39,84409229	51,97074804
411	348196,19	1343655,05	39,84449042	51,97103078
412	348265,39	1343679,68	39,84486756	51,97164839
413	348290,2	1343679,22	39,84486762	51,97187139
414	348355,63	1343708,56	39,84531227	51,97245433
415	348391,55	1343737,45	39,84574234	51,9727722
416	348432,82	1343757,18	39,84604061	51,97313969
417	348477,9	1343776,12	39,84632844	51,97354154
418	348528,28	1343790,37	39,84654949	51,97399179
419	348580,38	1343795,99	39,84664545	51,97445896
420	348646,02	1343800,02	39,84672198	51,97504805
421	348708,72	1343805,39	39,84681721	51,97561049
422	348767	1343827,76	39,84715856	51,97613036
423	348798,12	1343848,16	39,84746385	51,97640653
424	348840,17	1343867,92	39,84776281	51,97678101
425	348888,78	1343876,21	39,84789669	51,97721637
426	348920,59	1343892,71	39,84814544	51,9774994
427	348965,78	1343898,51	39,84824216	51,97790444
428	349003,32	1343897,81	39,84824223	51,97824185
429	349026,29	1343911,92	39,84845379	51,97844585
430	349036,4	1343926,7	39,8486716	51,9785342
431	349053,39	1343947,6	39,84898032	51,97868332
432	349074,76	1343953,19	39,8490675	51,97887439
433	349089,95	1343955,67	39,84910773	51,97901045

434	349100,1	1343962,68	39,8492125	51,97910046
435	349100,99	1343978,21	39,8494387	51,97910584
436	349088,18	1343989,82	39,84960412	51,97898878
437	349072,49	1344000,71	39,84975828	51,97884597
438	349059,65	1344016,96	39,8499912	51,97872786
439	349065,06	1344044,03	39,85038654	51,9787719
440	349084,81	1344059,17	39,85061222	51,97894679
441	349125,61	1344061,09	39,85065132	51,97931305
442	349194,72	1344055,82	39,85059354	51,97993488
443	349235,12	1344041,7	39,85039915	51,98030025
444	349259,45	1344018,36	39,8500662	51,9805228
445	349286,76	1344013,48	39,85000266	51,980769
446	349321,05	1344035,9	39,85033825	51,9810733
447	349390,33	1344107,34	39,8513967	51,9816837
448	349421,44	1344107,13	39,85140216	51,98196325
449	349450,11	1344118,76	39,85157923	51,98221888
450	349489,88	1344113,81	39,85151809	51,98257704
451	349544,96	1344121,57	39,85164608	51,98307062
452	349573,25	1344113,54	39,85153698	51,98332615
453	349608,17	1344073,25	39,85096027	51,98364671
454	349659,34	1344043,11	39,8505357	51,98411156
455	349700,64	1344038,6	39,85048137	51,98448339
456	349744,14	1344040,94	39,85052732	51,98487384
457	349802,91	1344019,17	39,8502266	51,98540555
458	349833,72	1343987,1	39,84976835	51,98568779
459	349853,72	1343938,22	39,84906252	51,98587573
460	349874,85	1343920,74	39,84881392	51,98606853
461	349912,05	1343913,48	39,84871844	51,98640399
462	349943,21	1343888,6	39,84836489	51,98668816
463	349948,67	1343875,34	39,84817342	51,98673945
464	349945,87	1343863,52	39,84800065	51,98671629
465	349953,77	1343851,96	39,84783458	51,98678921
466	349970,54	1343848,36	39,84778677	51,9869405
467	349985,13	1343847,9	39,84778406	51,98707166
468	350006,12	1343853,15	39,84786619	51,98725937
469	350023,16	1343851,8	39,8478512	51,9874127
470	350037,33	1343839,71	39,84767913	51,98754205
471	350038,64	1343825,27	39,84746935	51,98755626
472	350043,24	1343815,49	39,84732828	51,98759923
473	350061,31	1343807,02	39,84720995	51,98776302
474	350081,92	1343804,04	39,84717221	51,9879487
475	350096,96	1343795,97	39,84705888	51,98808519
476	350106,01	1343780,6	39,84683767	51,98816909
477	350108,73	1343765,98	39,84662565	51,98819599
478	350117,67	1343744,7	39,84631841	51,9882799
479	350138,9	1343724,7	39,84603314	51,98847402
480	350159,36	1343694,53	39,84559966	51,98866292
481	350157,23	1343681,99	39,84541659	51,9886459
482	350151,93	1343672,18	39,84527238	51,98859993
483	350146,57	1343657,86	39,84506252	51,98855418
484	350150,73	1343646,26	39,84489484	51,98859351
485	350159,78	1343637,02	39,84476284	51,98867637

486	350181,72	1343580,55	39,84394701	51,988883
487	350217,13	1343537,93	39,8433364	51,98920831
488	350262,43	1343509,51	39,84293512	51,9896201
489	350271,93	1343500,48	39,84280629	51,98970697
490	350279,79	1343487,28	39,84261633	51,98977981
491	350282,42	1343450,1	39,84207595	51,98980969
492	350273,13	1343438,84	39,84190956	51,98972811
493	350260,46	1343427,77	39,84174501	51,98961613
494	350242,24	1343416,97	39,84158288	51,98945424
495	350204,52	1343406,03	39,84141342	51,98911716
496	350196,69	1343392,33	39,84121191	51,98904911
497	350190,09	1343378,2	39,84100448	51,98899218
498	350184,87	1343361,55	39,84076076	51,98894807
499	350191,63	1343333,18	39,84034972	51,98901357
500	350190,46	1343311,96	39,84004059	51,98900661
501	350199,89	1343295,23	39,83979968	51,98909414
502	350213,98	1343283,53	39,83963323	51,9892227
503	350210,6	1343269,9	39,83943396	51,98919462
504	350199,83	1343260,4	39,83929278	51,98909944
505	350182,29	1343248,89	39,83912051	51,98894377
506	350175,84	1343235,8	39,83892826	51,98888801
507	350178,8	1343226,54	39,83879431	51,98891616
508	350188,47	1343218,34	39,83867759	51,98900442
509	350218,93	1343209,82	39,83856186	51,98927952
510	350236,42	1343199,14	39,83841118	51,98943846
511	350244,65	1343183,07	39,83817954	51,98951509
512	350247,6	1343170,13	39,83799202	51,98954376
513	350248,3	1343161,38	39,83786487	51,98955152
514	350244,13	1343154,55	39,83776434	51,98951519
515	350236,11	1343152,22	39,83772826	51,98944352
516	350234,6	1343148,47	39,83767328	51,98943058
517	350239,28	1343140,24	39,83755477	51,98947401
518	350245,06	1343132,13	39,83743831	51,9895273
519	350251,85	1343130,28	39,83741323	51,98958862
520	350255,93	1343117,63	39,83723023	51,98962739
521	350264,81	1343090,59	39,83683912	51,9897117
522	350266,54	1343068,8	39,83652247	51,98973089
523	350275,49	1343048,43	39,83622844	51,98981471
524	350285,97	1343031,65	39,83598708	51,98991167
525	350298,74	1343007,89	39,83564474	51,99003038
526	350300,36	1342989,83	39,83538235	51,99004795
527	350301,8	1342968,23	39,83506838	51,9900645
528	350300,24	1342951,45	39,83482376	51,99005328
529	350290,8	1342937	39,83461091	51,98997088
530	350276,9	1342926,26	39,83445084	51,98984778
531	350270,62	1342914,7	39,83428091	51,98979329
532	350274,81	1342896,69	39,83401994	51,98983394
533	350291,29	1342884,44	39,83384611	51,98998406
534	350311,41	1342896,17	39,83402226	51,99016287
535	350321,16	1342897,46	39,83404367	51,99025026
536	350329,98	1342889,79	39,83393443	51,99033079
537	350328,53	1342876,09	39,83373466	51,99032005

538	350334,26	1342869,02	39,83363331	51,99037271
539	350355,46	1342866,88	39,8336079	51,99056354
540	350365,2	1342855,66	39,83344724	51,99065293
541	350366,14	1342841,95	39,83324796	51,99066366
542	350379,89	1342831,26	39,8330961	51,99078899
543	350403,71	1342827,29	39,83304475	51,99100367
544	350421,59	1342829,57	39,83308277	51,99116394
545	350440,67	1342835,49	39,83317408	51,99133438
546	350450,3	1342844,02	39,83330082	51,99141948
547	350455,27	1342855,43	39,83346823	51,99146224
548	350453,8	1342865,89	39,83362006	51,99144728
549	350462,16	1342876,32	39,83377412	51,99152066
550	350476,44	1342875,45	39,83376532	51,9916491
551	350486,28	1342867,9	39,83365809	51,99173878
552	350502,89	1342867,07	39,8336505	51,99188815
553	350525,57	1342873,01	39,83374308	51,99209094
554	350543,73	1342877,92	39,83381945	51,99225328
555	350579,51	1342867,98	39,83368446	51,99257642
556	350602,94	1342848,02	39,83340028	51,99279027
557	350641,32	1342825,39	39,83308129	51,99313888
558	350643,99	1342814,29	39,83292046	51,99316472
559	350652,15	1342799,04	39,8327007	51,99324058
560	350654,63	1342774,26	39,83234071	51,99326699
561	350674,77	1342750,05	39,83199379	51,99345198
562	350683,22	1342717,63	39,83152421	51,99353331
563	350692,99	1342703,75	39,83132483	51,9936234
564	350716,1	1342694,58	39,8311976	51,99383257
565	350723,8	1342661,33	39,83071573	51,99390729
566	350719,13	1342634,87	39,83032935	51,99386974
567	350686,25	1342596,96	39,82976873	51,99358062
568	350663,32	1342579,5	39,82950842	51,9933775
569	350600,05	1342561,93	39,82923566	51,99281195
570	350578,28	1342546,05	39,82899867	51,99261899
571	350555,73	1342522,12	39,82864432	51,99242036
572	350529,09	1342520,11	39,82860789	51,99218134
573	350491,85	1342525,71	39,82867936	51,99184581
574	350464,69	1342503,78	39,82835288	51,99160542
575	350442,32	1342509,28	39,82842691	51,99140352
576	350416,58	1342527,25	39,82868151	51,99116926
577	350402,31	1342516,07	39,82851496	51,9910429
578	350385,03	1342480,33	39,82799015	51,99089358
579	350385,39	1342470,19	39,82784268	51,9908985
580	350391,39	1342449,63	39,82754507	51,99095583
581	350411,47	1342426,28	39,82721064	51,99114012
582	350445,62	1342407,28	39,8269433	51,99145011
583	350443,36	1342384,8	39,82661552	51,99143354
584	350429,07	1342365,22	39,82632671	51,99130839
585	350407,2	1342344,49	39,82601913	51,99111533
586	350406,81	1342320,83	39,82567468	51,99111575
587	350398,19	1342279,51	39,82507101	51,99104515
588	350414,86	1342223,42	39,82425916	51,99120423
589	350403,26	1342190,9	39,82378275	51,99110539

590	350409,76	1342166,8	39,82343375	51,99116778
591	350429,29	1342122,62	39,822796	51,99135057
592	350524,28	1341974,08	39,82065958	51,99222861
593	350547,21	1341960,46	39,82046749	51,99243689
594	350608,29	1341944,28	39,82024835	51,99298836
595	350639,34	1341915,61	39,81983938	51,99327207
596	350647,62	1341888,9	39,81945284	51,99335088
597	350636,77	1341862,56	39,81906657	51,99325774
598	350600,31	1341803,43	39,81819622	51,99293991
599	350582,46	1341770,86	39,81771741	51,9927849
600	350573,93	1341729,62	39,81711491	51,99271505
601	350570,46	1341683,7	39,81644565	51,99269144
602	350580,94	1341667,38	39,81621092	51,99278829
603	350621,41	1341640,33	39,81582801	51,99315637
604	350666,19	1341591,65	39,81513144	51,99356672
605	350694,35	1341578,71	39,8149506	51,99382187
606	350743,76	1341561,07	39,81470703	51,99426872
607	350753,43	1341526,29	39,81420338	51,99436132
608	350744,73	1341485,83	39,81361217	51,9942898
609	350736,92	1341456,95	39,81318975	51,99422438
610	350714,92	1341402,33	39,81238891	51,99403568
611	350717,4	1341376,49	39,81201347	51,99406221
612	350728,86	1341336,59	39,81143578	51,99417172
613	350761,81	1341288,88	39,81075012	51,99447561
614	350768,91	1341241,65	39,81006457	51,99454714
615	350785,4	1341210,46	39,80961498	51,99470042
616	350814,38	1341199,96	39,80946984	51,99496252
617	350860,07	1341207,71	39,80959477	51,99537177
618	350897,15	1341171,79	39,80908179	51,99571082
619	350987,16	1341052,28	39,80736613	51,99653912
620	351036,03	1341011,17	39,80678069	51,99698494
621	351090,05	1340984,5	39,80640679	51,99747467
622	351099,87	1340954,2	39,80596835	51,99756786
623	351093,94	1340924,33	39,80553199	51,99751946
624	351070,84	1340872,93	39,8047777	51,9973203
625	351058,52	1340818,44	39,80398129	51,9972185
626	351054,44	1340769,05	39,80326129	51,9971899
627	351070,26	1340681,73	39,80199445	51,99734627
628	351084,57	1340641,27	39,80140929	51,99748144
629	351109,72	1340599,71	39,80081097	51,99771418
630	351108,27	1340572,4	39,80041306	51,9977056
631	351089,1	1340498,58	39,79933348	51,99754536
632	351087,44	1340452,8	39,79866667	51,99753789
633	351091,37	1340426,74	39,79828837	51,99757744
634	351089,66	1340385,82	39,79769229	51,99756872
635	351074,5	1340353,46	39,79721727	51,99743776
636	351049,02	1340327,43	39,79683167	51,99721305
637	351046,22	1340305,32	39,7965091	51,99719148
638	351063,27	1340263,48	39,79590456	51,99735146
639	351080,01	1340224,18	39,79533691	51,99750824
640	351083,73	1340207,08	39,79508898	51,99754444
641	351091,28	1340197,18	39,79494685	51,99761388

642	351117,34	1340189,76	39,79484569	51,99784923
643	351147,97	1340190,25	39,79486086	51,99812436
644	351169,59	1340168,53	39,79455038	51,99832214
645	351176,89	1340138,77	39,7941191	51,99839255
646	351168,36	1340103,14	39,79359821	51,99832168
647	351136,32	1340028,25	39,79249969	51,99804592
648	351081,53	1339937,44	39,79116349	51,99756831
649	351012,3	1339873,83	39,79021947	51,99695656
650	350995,36	1339852,9	39,78991038	51,99680773
651	350991,85	1339791,38	39,78901399	51,99678612
652	351005,48	1339746,67	39,78836676	51,9969158
653	351050,46	1339684,19	39,78746905	51,99733002
654	351058,59	1339651,66	39,78699766	51,99740831
655	351054,81	1339627,81	39,78664951	51,99737818
656	351034,65	1339605,13	39,78631412	51,9972007
657	351013,44	1339595,32	39,78616579	51,99701171
658	350990,49	1339599,53	39,78622109	51,99680482
659	350943,36	1339560,33	39,78563821	51,99638767
660	350929,32	1339532,76	39,78523325	51,99626595
661	350917,38	1339497,61	39,78471851	51,99616432
662	350921,07	1339442,68	39,78391992	51,99620631
663	350924,64	1339406,95	39,78340078	51,99624413
664	350931,91	1339348,04	39,78254519	51,99631891
665	350946,08	1339302,38	39,78188426	51,99645355
666	350966,09	1339263,94	39,78132993	51,99663951
667	350973,66	1339233,96	39,78089551	51,99671234
668	350977,96	1339184,86	39,78018193	51,99675884
669	350975,79	1339147,97	39,7796444	51,99674525
670	350983,29	1339099,06	39,77893442	51,99682047
671	351002,61	1339048,38	39,77820173	51,99700218
672	351015,32	1338998,19	39,77747446	51,99712441
673	351053,62	1338878,78	39,77574623	51,99748762
674	351079,02	1338855,2	39,77540956	51,9977196
675	351108,88	1338834,99	39,7751231	51,99799112
676	351123,11	1338810,31	39,77476753	51,99812292
677	351131,96	1338782,35	39,77436282	51,9982069
678	351177,07	1338551,32	39,77101148	51,99864902
679	351172,77	1338483,18	39,77001849	51,99862123
680	351146,57	1338390,2	39,76865828	51,99840059
681	351133,11	1338327,48	39,76774183	51,99828961
682	351131,31	1338255,34	39,76669126	51,99828488
683	351169,56	1338178,57	39,76558358	51,99864073
684	351189,99	1338115,11	39,76466506	51,99883435
685	351198,38	1338078,33	39,76413182	51,99891556
686	351210,55	1338043,73	39,76363127	51,99903038
687	351214,98	1338010,47	39,76314825	51,99907544
688	351230,28	1337977,72	39,76267544	51,99921809
689	351268,92	1337924,35	39,76190843	51,99957371
690	351296,7	1337904,95	39,76163314	51,99982639
691	351333,45	1337884,71	39,7613479	52,00015979
692	351398,76	1337877,37	39,76125776	52,00074776
693	351429,67	1337869,99	39,76115824	52,00102666

694	351461,57	1337824,32	39,76050156	52,00132049
695	351478,36	1337772,24	39,75974769	52,00147957
696	351499,53	1337724,04	39,75905143	52,00167739
697	351518,53	1337677,35	39,75837658	52,00185546
698	351548,82	1337621,36	39,75756922	52,00213644
699	351560,01	1337561,28	39,75669745	52,00224644
700	351575,97	1337511,88	39,75598236	52,00239761
701	351591,9	1337478,3	39,75549756	52,00254603
702	351602,02	1337421,71	39,7546763	52,00264585
703	351606,18	1337338,75	39,75346963	52,00269626
704	351596,28	1337279,65	39,75260674	52,00261658
705	351581,2	1337219,93	39,75173351	52,00249044
706	351565,28	1337187,32	39,75125473	52,00235251
707	351534,52	1337153,52	39,75075487	52,00208142
708	351528,98	1337084,1	39,74974286	52,00204251
709	351546,08	1337044,58	39,74917187	52,00220234
710	351586,49	1337030,77	39,74898107	52,00256759
711	351620,24	1337002,97	39,74858491	52,00287519
712	351624,28	1336984,16	39,74831209	52,00291443
713	351619,82	1336947,53	39,7477777	52,00288008
714	351601,88	1336936,25	39,74760894	52,00272065
715	351579,36	1336922,22	39,74739899	52,0025205
716	351570,43	1336903,9	39,74713003	52,00244312
717	351583,59	1336874,3	39,74670245	52,00256599
718	351612,93	1336860,45	39,74650824	52,00283177
719	351621,51	1336829,03	39,74605299	52,00291377
720	351628,73	1336774,52	39,74526126	52,00298715
721	351615,37	1336730,21	39,74461281	52,00287401
722	351609,85	1336701,5	39,74419345	52,00282889
723	351623,62	1336663,66	39,74364605	52,00295851
724	351643,86	1336629,47	39,74315341	52,00314569
725	351661,35	1336591,31	39,74260228	52,00330878
726	351681,39	1336578,9	39,74242667	52,00349078
727	351710,69	1336570,06	39,74230536	52,00375542
728	351720,55	1336539,57	39,74186396	52,00384875
729	351712	1336503,78	39,74134076	52,0037775
730	351691,57	1336488,26	39,74110967	52,00359634
731	351695,98	1336463,96	39,74075701	52,00363974
732	351712,71	1336432,8	39,74030758	52,00379491
733	351703,34	1336414,08	39,74003269	52,00371362
734	351705,62	1336380,45	39,73954366	52,00373933
735	351716,61	1336361,83	39,73927535	52,00384097
736	351739,21	1336342,91	39,73900559	52,00404697
737	351749,71	1336316,01	39,7386166	52,00414549
738	351747,33	1336283,47	39,73814227	52,00412915
739	351732,39	1336254,18	39,7377121	52,00399945
740	351728,04	1336225,04	39,73728677	52,00396488
741	351745,92	1336190,47	39,73678797	52,00413089
742	351754,69	1336155,24	39,73627727	52,00421515
743	351756,22	1336114	39,73567726	52,00423528
744	351749,16	1336097,5	39,73543528	52,0041744
745	351732,39	1336055,38	39,73481787	52,00403023

746	351729,37	1336006,64	39,73410753	52,00401063
747	351734,57	1335976,43	39,73366902	52,00406202
748	351754,54	1335954,55	39,73335547	52,00424484
749	351791,98	1335925,15	39,73293682	52,00458579
750	351814,8	1335899,17	39,73256429	52,00479484
751	351826,57	1335846,64	39,73180246	52,0049087
752	351826,69	1335809,9	39,7312676	52,00491545
753	351817,32	1335786,1	39,73091876	52,00483493
754	351814,8	1335759,63	39,73053276	52,00481636
755	351816,39	1335737,76	39,73021475	52,00483402
756	351822,57	1335715,06	39,72988581	52,00489305
757	351837,61	1335703,67	39,72972374	52,00502994
758	351857,08	1335694,73	39,72959844	52,00520626
759	351877,67	1335674,99	39,72931619	52,0053943
760	351889,8	1335642,87	39,72885158	52,00550824
761	351905,17	1335620,23	39,72852579	52,00564983
762	351929,65	1335599,92	39,7282362	52,00587291
763	351957,2	1335588,28	39,7280736	52,00612224
764	352023,14	1335584,2	39,72803063	52,00671536
765	352039,56	1335579,72	39,7279695	52,00686358
766	352052,48	1335570,52	39,72783877	52,00698109
767	352074,74	1335523,92	39,72716584	52,00718826
768	352102,59	1335459,94	39,72624125	52,00744833
769	352115,84	1335449,86	39,72609778	52,00756894
770	352144,55	1335441,22	39,72597913	52,00782823
771	352167,97	1335458,92	39,72624267	52,00803594
772	352178,6	1335477,13	39,72651045	52,00812866
773	352172,14	1335482,92	39,72659315	52,00806973
774	352158,97	1335489,09	39,7266797	52,00795044
775	352142,24	1335494,13	39,72674892	52,00779935
776	352120,58	1335543,88	39,72746787	52,00759708
777	352119,85	1335545,47	39,72749084	52,00759027
778	352097,59	1335592,07	39,72816377	52,0073831
779	352090,76	1335602,68	39,72831655	52,00732009
780	352081,49	1335611,24	39,72843887	52,00723548
781	352068,57	1335620,44	39,72856959	52,00711798
782	352052,71	1335627,96	39,72867512	52,00697432
783	352036,29	1335632,44	39,72873626	52,00682609
784	352026,22	1335634,1	39,72875791	52,00673535
785	351968,8	1335637,65	39,72879528	52,00621888
786	351955,9	1335643,1	39,72887141	52,00610213
787	351942,56	1335654,18	39,7290294	52,00598056
788	351934,49	1335666,06	39,72920035	52,00590622
789	351924,45	1335692,66	39,72958512	52,00581191
790	351912,27	1335711,09	39,7298504	52,00569963
791	351891,68	1335730,83	39,73013266	52,00551159
792	351877,94	1335740,18	39,73026535	52,00538669
793	351866,07	1335745,62	39,73034159	52,0052792
794	351864,97	1335759,07	39,73053713	52,00526724
795	351866,43	1335774,34	39,73075981	52,005278
796	351873,22	1335791,59	39,73101265	52,00533635
797	351876,69	1335810,06	39,73128242	52,00536468

798	351876,57	1335846,8	39,73181729	52,00535794
799	351875,36	1335857,58	39,73197393	52,0053454
800	351863,59	1335910,1	39,73273562	52,00523154
801	351859,36	1335921,84	39,73290549	52,00519172
802	351852,37	1335932,16	39,73305399	52,00512732
803	351829,55	1335958,15	39,73342666	52,00491826
804	351822,85	1335964,48	39,73351714	52,00485708
805	351788,68	1335991,31	39,7338992	52,00454591
806	351781,37	1335999,32	39,73401398	52,00447899
807	351779,64	1336009,37	39,73415986	52,0044619
808	351781,8	1336044,32	39,73466923	52,0044759
809	351795,38	1336078,42	39,73516908	52,00459265
810	351802,19	1336094,32	39,73540227	52,00465138
811	351806,19	1336115,85	39,73571673	52,00468398
812	351804,66	1336157,09	39,73631674	52,00466385
813	351803,21	1336167,32	39,73646532	52,00464924
814	351794,44	1336202,55	39,73697602	52,00456498
815	351790,33	1336213,43	39,73713338	52,00452637
816	351779,88	1336233,65	39,73742514	52,00442934
817	351780,64	1336238,73	39,73749929	52,00443538
818	351791,87	1336260,74	39,73782254	52,00453287
819	351797,2	1336279,82	39,73810166	52,00457781
820	351799,58	1336312,36	39,738576	52,00459414
821	351796,29	1336334,19	39,73889299	52,0045612
822	351785,79	1336361,09	39,73928197	52,00446268
823	351779,82	1336372,08	39,73944047	52,00440733
824	351771,31	1336381,25	39,73957183	52,00432944
825	351755,3	1336394,65	39,73976289	52,00418351
826	351754,71	1336395,66	39,73977745	52,00417805
827	351754,15	1336403,87	39,73989683	52,00417174
828	351757,43	1336410,42	39,73999302	52,0042002
829	351762,19	1336425,57	39,74021478	52,00424062
830	351761,96	1336441,45	39,74044591	52,00423608
831	351756,76	1336456,45	39,74066298	52,00418703
832	351748,89	1336471,11	39,74087442	52,00411404
833	351753,89	1336476,48	39,74095386	52,00415813
834	351760,63	1336492,16	39,74118384	52,00421625
835	351769,18	1336527,95	39,74170704	52,00428751
836	351770,51	1336541,53	39,74190508	52,00429735
837	351768,13	1336554,96	39,7421	52,00427388
838	351758,26	1336585,45	39,74254141	52,00418045
839	351750,96	1336599,71	39,74274717	52,00411264
840	351739,52	1336610,92	39,74290749	52,0040081
841	351725,12	1336617,94	39,74300605	52,00387762
842	351702,13	1336624,87	39,74310114	52,00366997
843	351700,52	1336625,87	39,7431153	52,00365535
844	351689,32	1336650,3	39,74346813	52,00355092
845	351686,89	1336654,95	39,74353521	52,00352836
846	351669,02	1336685,13	39,74397007	52,00336309
847	351661,56	1336705,62	39,74426649	52,00329287
848	351663,99	1336718,24	39,74445083	52,00331274
849	351676,61	1336760,09	39,74506328	52,00341961

850	351678,3	1336781,09	39,74536943	52,00343152
851	351671,08	1336835,59	39,74616103	52,00335814
852	351669,74	1336842,21	39,74625707	52,00334507
853	351661,16	1336873,63	39,74671231	52,00326307
854	351655,44	1336886,77	39,74690216	52,00320962
855	351646,23	1336897,74	39,74705954	52,00312516
856	351640,55	1336901,5	39,74711284	52,00307353
857	351646,45	1336905,21	39,74716834	52,00312597
858	351657,63	1336914,82	39,74731107	52,00322492
859	351665,53	1336927,27	39,74749432	52,00329396
860	351669,45	1336941,49	39,74770233	52,00332696
861	351673,91	1336978,12	39,74823673	52,00336131
862	351673,17	1336994,65	39,74847719	52,00335207
863	351669,13	1337013,45	39,74874986	52,00331284
864	351662,96	1337028,95	39,74897395	52,00325497
865	351652,04	1337041,56	39,74915476	52,00315488
866	351618,28	1337069,37	39,74955106	52,00284719
867	351602,65	1337078,09	39,74967405	52,00270539
868	351583,18	1337084,74	39,74976592	52,00252941
869	351579,81	1337092,52	39,74987833	52,00249791
870	351583,01	1337132,51	39,75046131	52,0025204
871	351602,26	1337153,66	39,7507741	52,00269006
872	351610,21	1337165,38	39,75094673	52,00275965
873	351626,13	1337198	39,75142566	52,00289758
874	351629,68	1337207,69	39,75156763	52,00292796
875	351644,76	1337267,41	39,75244087	52,0030541
876	351645,59	1337271,39	39,75249902	52,00306093
877	351655,5	1337330,48	39,75336178	52,0031407
878	351656,12	1337341,25	39,75351873	52,00314458
879	351651,96	1337424,22	39,75472556	52,00309417
880	351651,24	1337430,51	39,75481694	52,00308672
881	351641,12	1337487,11	39,75563835	52,00298689
882	351637,07	1337499,75	39,75582134	52,00294851
883	351622,54	1337530,36	39,75626325	52,00281315
884	351608,58	1337573,59	39,75688904	52,00268091
885	351597,97	1337630,52	39,75771511	52,00257662
886	351592,8	1337645,15	39,75792678	52,00252786
887	351563,81	1337698,74	39,75869953	52,00225894
888	351545,84	1337742,89	39,75933767	52,00209051
889	351545,31	1337744,14	39,75935573	52,00208556
890	351525,17	1337790,01	39,76001835	52,00189736
891	351509,16	1337839,66	39,76073704	52,00174567
892	351502,56	1337852,95	39,76092882	52,00168427
893	351470,66	1337898,62	39,76158551	52,00139044
894	351457,81	1337911,33	39,76176724	52,00127297
895	351441,28	1337918,63	39,76186928	52,00112329
896	351410,37	1337926	39,76196866	52,0008444
897	351404,35	1337927,06	39,76198255	52,00079014
898	351348,88	1337933,29	39,76205904	52,00029075
899	351323,15	1337947,46	39,76225873	52,00005733
900	351304,47	1337960,51	39,76244391	51,99988742
901	351273,57	1338003,19	39,76305729	51,99960303

902	351263,53	1338024,68	39,76336754	51,99950942
903	351260,11	1338050,33	39,76374005	51,99947464
904	351257,72	1338060,32	39,76388486	51,99945158
905	351246,5	1338092,23	39,7643465	51,99934572
906	351238,74	1338126,23	39,76483944	51,99927061
907	351237,59	1338130,43	39,76490028	51,99925961
908	351217,16	1338193,9	39,76581896	51,99906599
909	351214,31	1338200,87	39,76591968	51,99903928
910	351181,61	1338266,51	39,76686678	51,99873506
911	351182,97	1338321,56	39,76766848	51,99873855
912	351195,13	1338378,16	39,76849551	51,99883882
913	351220,89	1338469,62	39,76983349	51,99905574
914	351222,67	1338480,03	39,76998549	51,99907008
915	351226,97	1338548,17	39,77097849	51,99909788
916	351226,14	1338560,9	39,77116358	51,9990884
917	351181,03	1338791,93	39,77451496	51,99864627
918	351179,63	1338797,43	39,77459466	51,99863281
919	351170,78	1338825,39	39,77499937	51,99854883
920	351166,43	1338835,28	39,77514221	51,99850817
921	351152,2	1338859,97	39,77549793	51,99837637
922	351136,91	1338876,4	39,77573313	51,99823636
923	351110,23	1338894,46	39,77598912	51,99799376
924	351097,23	1338906,52	39,7761613	51,99787502
925	351063,4	1339011,98	39,77768764	51,9975542
926	351051,08	1339060,65	39,7783929	51,99743572
927	351049,33	1339066,19	39,77847309	51,99741911
928	351031,91	1339111,89	39,77913378	51,99725527
929	351026,01	1339150,32	39,77969164	51,99719611
930	351027,87	1339181,92	39,7801521	51,99720776
931	351027,77	1339189,22	39,78025833	51,99720569
932	351023,47	1339238,32	39,78097191	51,99715918
933	351022,14	1339246,19	39,78108612	51,99714597
934	351014,57	1339276,18	39,78152069	51,99707314
935	351010,44	1339287,03	39,78167755	51,99703429
936	350992,5	1339321,49	39,78217449	51,99686757
937	350980,99	1339358,59	39,78271152	51,9967582
938	350974,34	1339412,5	39,7834945	51,99668979
939	350970,9	1339446,84	39,78399345	51,99665336
940	350967,94	1339490,99	39,78463532	51,99661967
941	350975,51	1339513,27	39,78496159	51,99668411
942	350983,25	1339528,47	39,78518486	51,9967512
943	351004,48	1339546,14	39,7854476	51,99693911
944	351019,72	1339545,71	39,78544531	51,99707612
945	351034,44	1339549,94	39,78551072	51,99720769
946	351055,64	1339559,75	39,78565904	51,9973966
947	351072,02	1339571,91	39,78584031	51,99754182
948	351092,18	1339594,59	39,7861757	51,9977193
949	351100	1339606,43	39,78635009	51,99778766
950	351104,19	1339619,98	39,78654842	51,99782313
951	351107,97	1339643,83	39,78689657	51,99785325
952	351107,1	1339663,79	39,78718689	51,99784222
953	351098,96	1339696,31	39,78765813	51,99776384

954	351091,04	1339713,4	39,78790482	51,99768992
955	351050,9	1339769,17	39,78870613	51,99732027
956	351042,28	1339797,43	39,78911523	51,99723826
957	351044,36	1339833,97	39,78964765	51,99725105
958	351048,85	1339839,51	39,78972947	51,9972905
959	351115,36	1339900,62	39,79063639	51,99787823
960	351124,34	1339911,61	39,79079872	51,99795714
961	351179,13	1340002,43	39,79213507	51,99843474
962	351182,29	1340008,58	39,79222542	51,99846214
963	351214,33	1340083,48	39,79332409	51,9987379
964	351216,99	1340091,51	39,79344168	51,9987605
965	351225,52	1340127,14	39,79396256	51,99883138
966	351226,89	1340138,92	39,7941344	51,99884178
967	351225,45	1340150,68	39,79430521	51,99882693
968	351218,15	1340180,44	39,79473649	51,99875652
969	351213,19	1340193,01	39,79491816	51,99870992
970	351205,03	1340203,8	39,79507308	51,99863485
971	351183,42	1340225,52	39,79538357	51,99843717
972	351172,81	1340233,65	39,79549913	51,99834052
973	351160,43	1340238,68	39,7955691	51,99822847
974	351147,16	1340240,25	39,79558846	51,99810898
975	351127,24	1340239,92	39,79557843	51,99793005
976	351126,01	1340243,79	39,79563444	51,99791837
977	351109,42	1340282,71	39,7961966	51,997763
978	351099,37	1340307,39	39,79655321	51,9976687
979	351110,23	1340318,48	39,79671749	51,99776447
980	351119,78	1340332,25	39,79692044	51,99784805
981	351134,94	1340364,61	39,79739546	51,99797901
982	351139,61	1340383,73	39,79767501	51,99801786
983	351141,33	1340424,65	39,7982711	51,99802667
984	351140,81	1340434,19	39,79840983	51,99802045
985	351137,58	1340455,65	39,79872136	51,99798794
986	351138,87	1340491,31	39,79924077	51,99799373
987	351156,67	1340559,83	39,80024285	51,99814252
988	351158,2	1340569,75	39,80038765	51,99815465
989	351159,65	1340597,06	39,80078557	51,99816323
990	351158,22	1340611,87	39,80100077	51,99814797
991	351152,5	1340625,6	39,80119912	51,99809434
992	351130	1340662,77	39,80173423	51,99788613
993	351118,74	1340694,6	39,80219458	51,99777977
994	351104,81	1340771,49	39,80331012	51,99764207
995	351108,06	1340810,83	39,80388361	51,99766486
996	351118,5	1340857,01	39,80455857	51,99775112
997	351139,55	1340903,85	39,80524595	51,99793261
998	351142,98	1340914,59	39,80540319	51,99796167
999	351148,91	1340944,45	39,80583941	51,99801007
1000	351149,78	1340957,12	39,80602407	51,99801582
1001	351147,44	1340969,6	39,80620511	51,99799275
1002	351137,62	1340999,91	39,8066437	51,99789957
1003	351131,89	1341011,89	39,80681657	51,99784612
1004	351123,2	1341021,93	39,80696041	51,9977664
1005	351112,18	1341029,34	39,80706535	51,99766618

1006	351063,58	1341053,32	39,80740152	51,99722558
1007	351023,69	1341086,89	39,80787958	51,99686168
1008	350937,09	1341201,87	39,80953022	51,99606475
1009	350931,94	1341207,7	39,80961371	51,99601752
1010	350894,86	1341243,62	39,81012669	51,99567847
1011	350882,13	1341252,58	39,81025373	51,99556263
1012	350867,26	1341257,19	39,81031688	51,99542827
1013	350851,7	1341257,01	39,81031013	51,99528849
1014	350820,17	1341251,66	39,81022388	51,99500607
1015	350817,09	1341257,49	39,81030792	51,99497744
1016	350811,26	1341296,3	39,81087126	51,99491869
1017	350802,95	1341317,29	39,81117456	51,99484059
1018	350774,66	1341358,26	39,81176336	51,99457968
1019	350766,73	1341385,86	39,81216297	51,9945039
1020	350765,86	1341394,96	39,81229519	51,99449459
1021	350783,3	1341438,27	39,81293021	51,99464417
1022	350785,18	1341443,88	39,81301236	51,99466014
1023	350793	1341472,77	39,81343494	51,99472565
1024	350793,62	1341475,33	39,81347236	51,9947308
1025	350802,31	1341515,78	39,81406343	51,99480223
1026	350803,41	1341527,78	39,81423838	51,99481014
1027	350801,6	1341539,68	39,81441111	51,99479192
1028	350791,94	1341574,46	39,81491476	51,99469941
1029	350785,31	1341588,89	39,81512302	51,99463746
1030	350774,49	1341600,52	39,81528941	51,99453833
1031	350760,57	1341608,16	39,8153969	51,994412
1032	350713,22	1341625,07	39,81563039	51,99398378
1033	350696,19	1341632,89	39,81573967	51,99382948
1034	350658,21	1341674,18	39,8163305	51,99348144
1035	350649,2	1341681,9	39,81644046	51,99339921
1036	350621,85	1341700,18	39,81669922	51,99315046
1037	350623,55	1341722,65	39,81702671	51,99316203
1038	350629,9	1341753,4	39,81747596	51,99321402
1039	350643,54	1341778,28	39,81784172	51,99333247
1040	350679,33	1341836,31	39,81869589	51,99364447
1041	350683,01	1341843,52	39,81880181	51,99367635
1042	350693,85	1341869,87	39,81918823	51,99376939
1043	350697,57	1341886,65	39,81943345	51,99380005
1044	350695,38	1341903,7	39,81968102	51,99377756
1045	350687,1	1341930,41	39,82006756	51,99369875
1046	350681,63	1341942,29	39,82023901	51,99364764
1047	350673,26	1341952,35	39,82038319	51,99357077
1048	350642,21	1341981,02	39,82079216	51,99328706
1049	350632,36	1341988,11	39,82089271	51,99319738
1050	350621,09	1341992,62	39,82095534	51,99309538
1051	350566,75	1342007,01	39,82115022	51,99260476
1052	350560,01	1342011,01	39,82120664	51,99254354
1053	350473,47	1342146,34	39,82315306	51,9917436
1054	350457,04	1342183,51	39,82368963	51,99158982
1055	350455,61	1342188,82	39,82376653	51,99157609
1056	350461,95	1342206,61	39,82402714	51,99163011
1057	350464,85	1342222,07	39,82425293	51,99165361

1058	350462,79	1342237,66	39,82447927	51,99163251
1059	350449,71	1342281,66	39,82511613	51,9915077
1060	350455,76	1342310,61	39,82553909	51,99155726
1061	350456,81	1342320,02	39,82567633	51,99156513
1062	350456,85	1342322,66	39,82571476	51,99156505
1063	350463,47	1342328,93	39,82580779	51,99162349
1064	350469,47	1342335,75	39,82590866	51,99167627
1065	350483,75	1342355,33	39,82619747	51,99180133
1066	350490,06	1342366,94	39,82636814	51,99185609
1067	350493,11	1342379,79	39,82655598	51,99188137
1068	350495,37	1342402,27	39,82688376	51,99189794
1069	350494,72	1342416,75	39,82709433	51,9918897
1070	350489,94	1342430,43	39,82729214	51,99184448
1071	350481,44	1342442,17	39,82746072	51,99176616
1072	350469,93	1342450,98	39,82758584	51,99166128
1073	350464,09	1342454,23	39,82763157	51,99160826
1074	350467,97	1342453,89	39,82762767	51,99164318
1075	350482,88	1342457,21	39,82768	51,9917766
1076	350496,1	1342464,88	39,82779519	51,9918941
1077	350506,16	1342473	39,82791607	51,99198314
1078	350521,66	1342470,67	39,82788633	51,99212279
1079	350532,84	1342470,25	39,82788323	51,99222331
1080	350559,48	1342472,26	39,82791965	51,99246234
1081	350577,26	1342476,99	39,82799328	51,9926213
1082	350592,12	1342487,83	39,82815505	51,99275302
1083	350611,49	1342508,39	39,8284595	51,99292364
1084	350622,18	1342516,18	39,82857575	51,99301839
1085	350676,7	1342531,33	39,82881094	51,99350573
1086	350693,61	1342539,72	39,8289376	51,99365627
1087	350716,54	1342557,19	39,82919805	51,99385939
1088	350724,02	1342564,2	39,82930209	51,99392543
1089	350756,9	1342602,11	39,82986272	51,99421455
1090	350764,27	1342613,37	39,8300286	51,99427889
1091	350768,37	1342626,2	39,83021644	51,99431359
1092	350773,04	1342652,66	39,83060282	51,99435115
1093	350772,51	1342672,61	39,83089305	51,99434307
1094	350764,81	1342705,86	39,83137492	51,99426835
1095	350758,74	1342720,69	39,83158913	51,99421134
1096	350748,29	1342732,84	39,83176315	51,99411542
1097	350734,54	1342741,06	39,83187907	51,99399051
1098	350728,12	1342743,61	39,83191446	51,9939324
1099	350723,15	1342762,66	39,83219038	51,99388457
1100	350713,21	1342782,02	39,83246948	51,99379204
1101	350702,86	1342794,47	39,83264789	51,99369697
1102	350701,91	1342804,01	39,83278648	51,99368684
1103	350696,23	1342822,66	39,83305639	51,9936327
1104	350691,1	1342832,22	39,83319414	51,99358501
1105	350689,94	1342837,05	39,83326413	51,99357378
1106	350685,13	1342849,49	39,83344389	51,99352849
1107	350677,2	1342860,22	39,83359792	51,99345545
1108	350666,71	1342868,47	39,83371515	51,99335982
1109	350632,07	1342888,89	39,83400299	51,99304518

1110	350611,94	1342906,04	39,83424716	51,99286145
1111	350592,9	1342916,16	39,8343893	51,99268869
1112	350557,11	1342926,1	39,83452429	51,99236546
1113	350543,9	1342927,92	39,83454721	51,99224647
1114	350530,68	1342926,19	39,83451845	51,99212798
1115	350512,71	1342921,33	39,83444286	51,99196733
1116	350501,13	1342918,3	39,83439563	51,99186379
1117	350493,94	1342922,28	39,83445161	51,99179852
1118	350479,49	1342925,35	39,83449238	51,99166818
1119	350465,21	1342926,23	39,83450133	51,99153973
1120	350449,41	1342924,67	39,83447435	51,99139803
1121	350434,9	1342918,24	39,83437685	51,99126873
1122	350423,13	1342907,58	39,83421852	51,99116476
1123	350414,78	1342897,15	39,83406447	51,99109148
1124	350407,82	1342885,53	39,83389347	51,99103088
1125	350406,88	1342882,1	39,8338433	51,99102301
1126	350402,95	1342888,45	39,83393465	51,99098664
1127	350393,2	1342899,67	39,83409531	51,99089716
1128	350378,46	1342911,27	39,83426015	51,99076279
1129	350374,06	1342912,58	39,83427802	51,99072304
1130	350373	1342915,28	39,83431703	51,99071306
1131	350362,79	1342927,52	39,83449241	51,99061928
1132	350353,97	1342935,19	39,83460165	51,99053876
1133	350348,3	1342938,86	39,83465353	51,9904872
1134	350350,03	1342946,81	39,83476969	51,99050142
1135	350351,59	1342963,59	39,83501433	51,99051263
1136	350351,69	1342971,55	39,8351302	51,9905122
1137	350350,25	1342993,16	39,83544431	51,99049565
1138	350350,16	1342994,32	39,83546117	51,99049465
1139	350348,54	1343012,38	39,83572357	51,99047708
1140	350342,78	1343031,56	39,83600115	51,99042212
1141	350330,01	1343055,32	39,83634348	51,99030341
1142	350328,38	1343058,14	39,83638408	51,99028829
1143	350319,81	1343071,84	39,83658114	51,990209
1144	350315,72	1343081,18	39,83671596	51,99017069
1145	350314,65	1343094,56	39,8369104	51,99015884
1146	350312,31	1343106,19	39,83707902	51,99013587
1147	350303,48	1343133,09	39,83746811	51,99005204
1148	350299,45	1343145,6	39,83764908	51,99001373
1149	350296,98	1343150,38	39,83771798	51,98999074
1150	350298,14	1343165,36	39,8379363	51,98999866
1151	350297,44	1343174,12	39,8380636	51,9899909
1152	350296,35	1343181,24	39,83816693	51,98997992
1153	350293,41	1343194,17	39,8383543	51,98995134
1154	350289,16	1343205,86	39,83852328	51,98991119
1155	350280,92	1343221,93	39,83875492	51,98983447
1156	350273,08	1343233,14	39,83891593	51,98976215
1157	350262,48	1343241,81	39,83903923	51,98966546
1158	350254,48	1343246,7	39,83910823	51,98959276
1159	350259,12	1343257,84	39,83927161	51,98963258
1160	350262,51	1343271,47	39,83947089	51,98966076
1161	350263,95	1343285,37	39,83967357	51,98967137

1162	350261,49	1343299,13	39,83987316	51,98964696
1163	350255,32	1343311,67	39,84005398	51,98958942
1164	350245,92	1343322,01	39,84020191	51,98950323
1165	350241,3	1343325,84	39,84025639	51,98946108
1166	350241,55	1343330,42	39,84032311	51,98946255
1167	350240,27	1343344,78	39,84053175	51,98944865
1168	350236,7	1343359,74	39,8407485	51,98941406
1169	350238,57	1343363,84	39,84080867	51,98943017
1170	350256,16	1343368,94	39,84088767	51,98958736
1171	350267,74	1343373,96	39,84096388	51,98969057
1172	350285,96	1343384,76	39,841126	51,98985246
1173	350293,35	1343390,11	39,84120587	51,98991796
1174	350306,02	1343401,18	39,84137042	51,99002994
1175	350311,7	1343407,02	39,84145695	51,99007999
1176	350320,99	1343418,28	39,84162335	51,99016157
1177	350330,04	1343434,87	39,84186725	51,9902401
1178	350332,29	1343453,63	39,84214089	51,99025717
1179	350329,66	1343490,81	39,84268127	51,99022729
1180	350322,76	1343512,84	39,843	51,9901616
1181	350314,9	1343526,04	39,84318997	51,99008876
1182	350306,38	1343536,72	39,84334308	51,99001041
1183	350296,88	1343545,74	39,84347176	51,98992354
1184	350289,01	1343551,86	39,84355869	51,9898518
1185	350250,48	1343576,04	39,8439001	51,98950155
1186	350225,38	1343606,25	39,84433291	51,98927095
1187	350206,38	1343655,13	39,84503909	51,98909202
1188	350202,32	1343661,42	39,84512952	51,98905448
1189	350206,53	1343673,64	39,84530851	51,98909025
1190	350208,66	1343686,18	39,84549158	51,98910728
1191	350208,22	1343705,16	39,84576768	51,98910013
1192	350200,73	1343722,6	39,84601944	51,9890299
1193	350180,27	1343752,77	39,84645292	51,98884099
1194	350173,19	1343761,08	39,84657193	51,98877598
1195	350159,67	1343773,83	39,84675379	51,98865236
1196	350156,9	1343780,41	39,84684879	51,98862636
1197	350155,16	1343789,75	39,84698424	51,98860915
1198	350149,09	1343805,97	39,84721863	51,98855188
1199	350140,04	1343821,34	39,84743984	51,98846798
1200	350131,6	1343832,02	39,84759296	51,98839035
1201	350120,6	1343840,03	39,84770652	51,98829016
1202	350105,56	1343848,1	39,84781986	51,98815367
1203	350089,07	1343853,52	39,84789423	51,9880046
1204	350084,2	1343854,23	39,84790323	51,98796072
1205	350081,74	1343862,68	39,84802553	51,9879372
1206	350069,79	1343877,74	39,84824143	51,98782729
1207	350055,62	1343889,83	39,8484135	51,98769793
1208	350042,3	1343897,99	39,84852861	51,98757688
1209	350027,11	1343901,64	39,84857757	51,98743978
1210	350010,07	1343902,99	39,84859257	51,98728646
1211	349994	1343901,66	39,84856882	51,98714229
1212	349992,1	1343901,18	39,84856132	51,9871253
1213	349989,44	1343907,64	39,8486546	51,98710031

1214	349983,2	1343918,62	39,84881268	51,9870424
1215	349974,4	1343927,68	39,84894212	51,9869618
1216	349943,24	1343952,55	39,84929552	51,98667764
1217	349933,04	1343958,86	39,84938455	51,98658493
1218	349921,63	1343962,55	39,84943513	51,98648179
1219	349896,92	1343967,38	39,84949866	51,98625896
1220	349895,24	1343968,76	39,84951829	51,98624363
1221	349879,99	1344006,03	39,85005647	51,98610032
1222	349869,77	1344021,73	39,85028214	51,98600584
1223	349838,96	1344053,81	39,85074054	51,9857236
1224	349820,28	1344066,06	39,85091369	51,9855537
1225	349761,51	1344087,83	39,8512144	51,98502198
1226	349741,44	1344090,87	39,85125314	51,98484114
1227	349702,02	1344088,74	39,85121136	51,98448732
1228	349675,46	1344091,65	39,85124643	51,98424819
1229	349640,6	1344112,19	39,85153578	51,98393151
1230	349611,02	1344146,29	39,85202388	51,98365997
1231	349600,08	1344155,73	39,85215824	51,98356008
1232	349586,91	1344161,64	39,85224063	51,98344075
1233	349558,62	1344169,67	39,85234973	51,98318522
1234	349537,98	1344171,08	39,85236459	51,98299953
1235	349489,48	1344164,24	39,85225178	51,98256492
1236	349456,29	1344168,38	39,85230293	51,98226602
1237	349443,6	1344168,33	39,85229873	51,98215201
1238	349431,32	1344165,09	39,85224822	51,98204222
1239	349411,85	1344157,19	39,85212794	51,98186862
1240	349390,67	1344157,34	39,85212432	51,9816783
1241	349377,36	1344155,63	39,85209579	51,981559
1242	349364,99	1344150,44	39,85201689	51,98144874
1243	349354,44	1344142,15	39,85189338	51,98135535
1244	349289,03	1344074,7	39,85089405	51,98077905
1245	349279,47	1344068,45	39,85080049	51,98069421
1246	349269,73	1344077,78	39,85093358	51,98060512
1247	349251,63	1344088,89	39,85109028	51,98044062
1248	349211,23	1344103,02	39,85128482	51,98007525
1249	349198,52	1344105,68	39,85132005	51,9799606
1250	349129,41	1344110,95	39,85137781	51,97933877
1251	349123,26	1344111,04	39,85137744	51,9792835
1252	349082,47	1344109,12	39,85133834	51,97891733
1253	349067,64	1344106,13	39,85129078	51,97878459
1254	349054,39	1344098,85	39,85118123	51,97866677
1255	349034,64	1344083,71	39,85095555	51,97849188
1256	349022,62	1344070,46	39,85075948	51,97838612
1257	349016,03	1344053,83	39,85051571	51,97832972
1258	349010,62	1344026,76	39,85012038	51,97828568
1259	349009,86	1344012,4	39,84991124	51,97828128
1260	349013,22	1343998,42	39,84970876	51,97831383
1261	349020,41	1343985,97	39,84952958	51,97838053
1262	349014,58	1343979,13	39,84942847	51,9783293
1263	348997,6	1343958,23	39,84911974	51,97818027
1264	348995,14	1343954,94	39,8490712	51,97815872
1265	348991,04	1343948,95	39,84898293	51,97812289

1266	348989,62	1343948,07	39,84896974	51,97811028
1267	348966,72	1343948,5	39,84896974	51,97790446
1268	348959,41	1343948,1	39,84896193	51,97783884
1269	348914,23	1343942,31	39,84886534	51,97743389
1270	348897,56	1343937,09	39,84878484	51,97728499
1271	348872,68	1343924,19	39,84859036	51,97706362
1272	348831,77	1343917,21	39,84847764	51,97669723
1273	348818,9	1343913,17	39,84841535	51,97658228
1274	348776,85	1343893,41	39,84811638	51,9762078
1275	348770,72	1343889,98	39,8480648	51,9761533
1276	348744,07	1343872,52	39,84780351	51,97591679
1277	348697,41	1343854,6	39,84753006	51,97550058
1278	348642,36	1343849,89	39,84744652	51,97500676
1279	348577,32	1343845,9	39,84737072	51,97442306
1280	348575,02	1343845,71	39,84736733	51,97440242
1281	348522,91	1343840,08	39,84727121	51,97393517
1282	348514,67	1343838,48	39,84724568	51,97386141
1283	348464,29	1343824,23	39,84702463	51,97341115
1284	348458,54	1343822,22	39,84699382	51,97335983
1285	348413,46	1343803,27	39,84670585	51,97295798
1286	348411,26	1343802,29	39,84669099	51,97293838
1287	348369,98	1343782,56	39,84639271	51,97257081
1288	348360,21	1343776,41	39,84630058	51,97248406
1289	348329,31	1343751,55	39,8459305	51,97221061
1290	348279,95	1343729,42	39,84559511	51,97177085
1291	348266,33	1343729,67	39,84559504	51,97164843
1292	348248,62	1343726,79	39,84554832	51,97148979
1293	348179,43	1343702,16	39,84517117	51,97087227
1294	348164,09	1343693,38	39,84503927	51,97073592
1295	348132,12	1343666,61	39,84464114	51,97045318
1296	348122,04	1343655,12	39,84447125	51,97036454
1297	348061,49	1343559,96	39,8430705	51,9698365
1298	348040,51	1343536,99	39,84273065	51,96965186
1299	348038,22	1343536,25	39,84271927	51,9696314
1300	348018,67	1343537,91	39,8427381	51,96945547
1301	348007,82	1343537,65	39,84273137	51,96935803
1302	347973,55	1343533,09	39,84265572	51,96905088
1303	347957,43	1343528,06	39,84257817	51,96890689
1304	347943,91	1343517,96	39,84242757	51,96878711
1305	347872,73	1343443,03	39,84131828	51,96816014
1306	347810,66	1343432,29	39,8411452	51,96760425
1307	347803,21	1343430,4	39,84111568	51,96753763
1308	347774,65	1343420,78	39,84096799	51,96728264
1309	347759,79	1343412,76	39,8408473	51,96715047
1310	347748,44	1343400,25	39,84066225	51,96705058
1311	347727,69	1343367,65	39,84018242	51,96686961
1312	347723,66	1343359,9	39,8400686	51,9668347
1313	347712,79	1343333,6	39,8396831	51,96674144
1314	347709,52	1343321,72	39,8395094	51,96671405
1315	347709,26	1343309,4	39,83933013	51,96671378
1316	347711,85	1343284,12	39,83896311	51,96674128
1317	347715,26	1343270,4	39,83876447	51,96677422

1318	347722,38	1343258,19	39,83858879	51,96684024
1319	347760,61	1343209,89	39,83789658	51,96719181
1320	347774,37	1343188,59	39,83759048	51,96731901
1321	347783,04	1343165,09	39,83725099	51,96740084
1322	347786,04	1343152,77	39,8370726	51,96742985
1323	347785,57	1343148,67	39,83701283	51,96742631
1324	347745,71	1343088,92	39,83613292	51,96707816
1325	347737,02	1343093,95	39,83620374	51,96699924
1326	347720,69	1343100,2	39,83629023	51,96685148
1327	347703,2	1343100,45	39,83628914	51,96669429
1328	347666,49	1343094,47	39,83619222	51,96636545
1329	347599,44	1343083,69	39,83601728	51,96576482
1330	347584,57	1343078,82	39,83594242	51,96563202
1331	347571,94	1343069,6	39,8358049	51,96552009
1332	347562,77	1343056,92	39,83561798	51,96543981
1333	347557,97	1343042,03	39,8354001	51,96539917
1334	347558,01	1343026,39	39,83517262	51,96540214
1335	347558,67	1343022,28	39,83511302	51,96540876
1336	347563,54	1343007,41	39,83489805	51,965455
1337	347565,86	1343004,23	39,83485242	51,96547637
1338	347610,14	1342980,84	39,83452416	51,96587813
1339	347615,97	1342980,85	39,83452589	51,96593051
1340	347683,08	1342991,64	39,83470097	51,96653169
1341	347700,35	1342994,45	39,83474651	51,96668639
1342	347703,7	1342992,44	39,83471817	51,96671682
1343	347714,02	1342987,73	39,83465245	51,96681033
1344	347727,43	1342983,37	39,83459266	51,96693155
1345	347739,51	1342981,04	39,83456203	51,96704047
1346	347751,79	1342981,72	39,83457524	51,96715069
1347	347765,58	1342984,22	39,83461533	51,96727418
1348	347780,12	1342989,26	39,83469257	51,96740398
1349	347806,63	1343003,34	39,83490454	51,96763982
1350	347816,72	1343010,42	39,83501026	51,96772929
1351	347824,78	1343019,75	39,83514815	51,96780015
1352	347879,45	1343101,71	39,83635515	51,96827767
1353	347884,78	1343112,21	39,83650933	51,9683238
1354	347887,51	1343123,66	39,83667662	51,96834642
1355	347890,63	1343150,35	39,83706571	51,96836999
1356	347889,54	1343167,98	39,83732187	51,96835725
1357	347883,51	1343192,75	39,83768055	51,96829892
1358	347881,84	1343198,22	39,83775966	51,968283
1359	347870,03	1343230,25	39,83822238	51,96817153
1360	347865,11	1343240,09	39,83836419	51,96812568
1361	347846,69	1343268,6	39,83877391	51,96795541
1362	347843,9	1343272,5	39,83882988	51,96792969
1363	347815,22	1343308,73	39,83934911	51,96766593
1364	347818,11	1343315,72	39,83945158	51,96769073
1365	347826,04	1343328,18	39,83963497	51,96775989
1366	347832,52	1343330,37	39,83966859	51,96781775
1367	347908,16	1343343,45	39,83987937	51,96849517
1368	347923,23	1343348,63	39,83995881	51,9686297
1369	347935,9	1343358,28	39,84010262	51,96874193

1370	348006,27	1343432,37	39,84119947	51,96936177
1371	348015,73	1343433,63	39,84122037	51,96944656
1372	348040,31	1343431,54	39,84119664	51,96966775
1373	348060	1343433,8	39,84123487	51,96984429
1374	348086,31	1343442,35	39,84136639	51,97007925
1375	348097,94	1343447,87	39,84144984	51,97018281
1376	348107,77	1343456,18	39,8415734	51,97026974
1377	348141,57	1343493,19	39,84212097	51,97056722
1378	348146,84	1343500,07	39,84222248	51,97061342
1379	348205,42	1343592,13	39,84357762	51,97112429
1380	348223,51	1343607,29	39,84380308	51,97128428
1381	348274,25	1343625,34	39,84407947	51,97173714
1382	348290,12	1343625,05	39,84407957	51,97187977
1383	348311,52	1343629,42	39,84414896	51,97207132
1384	348378,29	1343659,37	39,84460284	51,9726662
1385	348389,16	1343666,02	39,84470254	51,97276275
1386	348420,58	1343691,3	39,84507887	51,9730408
1387	348455,01	1343707,75	39,84532756	51,97334738
1388	348495,83	1343724,91	39,84558832	51,97371126
1389	348538,63	1343737,01	39,84577602	51,97409377
1390	348584,95	1343742,01	39,84586138	51,97450911
1391	348649,39	1343745,97	39,84593656	51,97508742
1392	348650,59	1343746,06	39,84593819	51,97509819
1393	348713,93	1343751,47	39,84603416	51,97566638
1394	348727,59	1343754,61	39,84608357	51,97578859
1395	348786,82	1343777,36	39,8464307	51,97631693
1396	348796,31	1343782,21	39,84650385	51,97640138
1397	348824,62	1343800,77	39,8467816	51,97665261
1398	348856,54	1343815,77	39,84700854	51,97693688
1399	348898,52	1343822,93	39,84712417	51,97731286
1400	348913,14	1343827,83	39,84719945	51,97744339
1401	348937,01	1343840,21	39,84738608	51,97765578
1402	348968,73	1343844,29	39,8474541	51,97794009
1403	349003,52	1343843,63	39,84745399	51,97825278
1404	349017,6	1343845,38	39,84748329	51,97837899
1405	349030,63	1343851,02	39,84756891	51,97849511
1406	349055,4	1343866,24	39,84779711	51,9787151
1407	349070,49	1343880,6	39,84801017	51,97884826
1408	349079,84	1343894,28	39,84821176	51,97892997
1409	349084,24	1343899,69	39,84829167	51,97896859
1410	349086	1343900,15	39,84829885	51,97898432
1411	349099,6	1343902,37	39,84833486	51,97910614
1412	349119,95	1343910,57	39,84845973	51,9792876
1413	349132,55	1343919,27	39,84858975	51,97939934
1414	349143,54	1343929,63	39,84874349	51,97949634
1415	349150,93	1343942,8	39,84893713	51,97956051
1416	349154,06	1343957,57	39,84915289	51,97958615
1417	349155,17	1343977,11	39,8494375	51,97959282
1418	349153,82	1343991,84	39,84965145	51,97957821
1419	349148,42	1344005,04	39,84984203	51,97952746
1420	349183,54	1344002,36	39,84981264	51,97984346
1421	349206,13	1343994,46	39,84970387	51,98004776

1422	349222,87	1343978,4	39,84947477	51,98020088
1423	349234,81	1343969,93	39,8493548	51,98030958
1424	349248,68	1343965,27	39,84929078	51,98043499
1425	349278,86	1343959,88	39,8492206	51,98070706
1426	349297,64	1343960,1	39,84922894	51,98087576
1427	349315,02	1343967,25	39,84933772	51,98103071
1428	349351,07	1343990,82	39,84969053	51,98135064
1429	349359,6	1343997,86	39,8497953	51,98142609
1430	349413,1	1344053,02	39,85061254	51,98189746
1431	349421,9	1344052,96	39,85061407	51,98197654
1432	349441,04	1344056,63	39,85067271	51,98214789
1433	349457,41	1344063,27	39,8507738	51,98229385
1434	349483,74	1344059,99	39,85073328	51,98253097
1435	349496,9	1344060,1	39,85073848	51,98264919
1436	349541,18	1344066,34	39,85084139	51,98304599
1437	349542,91	1344065,85	39,85083474	51,98306161
1438	349567,7	1344037,26	39,8504255	51,98328918
1439	349580,1	1344026,93	39,85027858	51,98340233
1440	349632,63	1343995,99	39,84984273	51,98387953
1441	349652,56	1343989,37	39,84975185	51,98405972
1442	349695,09	1343984,72	39,84969581	51,98444262
1443	349703,22	1343984,5	39,84969484	51,98451571
1444	349735,85	1343986,26	39,84972937	51,98480859
1445	349772,45	1343972,7	39,84954205	51,98513972
1446	349787,5	1343957,02	39,849318	51,98527759
1447	349803,99	1343916,74	39,84873635	51,98543254
1448	349809,98	1343906,06	39,84858258	51,98548816
1449	349818,39	1343897,15	39,84845522	51,98556523
1450	349841,14	1343878,34	39,84818771	51,98577281
1451	349851,63	1343871,67	39,84809351	51,98586818
1452	349863,43	1343867,79	39,84804027	51,98597486
1453	349888,63	1343862,87	39,84797556	51,9862021
1454	349891,46	1343860,61	39,84794344	51,98622791
1455	349893,97	1343846,87	39,84774418	51,98625278
1456	349900,11	1343834,49	39,84756571	51,98631003
1457	349909,98	1343820,04	39,84735812	51,98640115
1458	349923,39	1343806,73	39,84716809	51,98652388
1459	349940,79	1343799,35	39,84706544	51,98668146
1460	349959,56	1343795,33	39,84701207	51,98685078
1461	349968,46	1343794,24	39,84699863	51,98693093
1462	349984	1343793,75	39,84699574	51,98707064
1463	349993,15	1343794,73	39,8470125	51,98715268
1464	349994,87	1343791,07	39,84695971	51,98716875
1465	350004,78	1343776,99	39,84675751	51,98726016
1466	350018,88	1343767,1	39,84661744	51,98738852
1467	350038,86	1343757,72	39,84648639	51,98756961
1468	350052,95	1343753,5	39,84642882	51,98769692
1469	350056,35	1343753,01	39,84642261	51,98772755
1470	350058,63	1343745,41	39,84631264	51,98774932
1471	350068,08	1343722,9	39,84598763	51,98783801
1472	350079,89	1343705,89	39,84574331	51,98794699
1473	350097,42	1343689,36	39,84550754	51,98810727

1474	350099,43	1343686,4	39,84546501	51,98812583
1475	350095,31	1343675,41	39,84530395	51,98809066
1476	350092,14	1343658,24	39,84505322	51,98806507
1477	350095,07	1343641,03	39,84480356	51,98809429
1478	350100,05	1343627,13	39,84460264	51,98814137
1479	350111,4	1343609	39,84434189	51,9882464
1480	350113,32	1343607,05	39,84431403	51,98826398
1481	350131,49	1343560,3	39,84363864	51,98843509
1482	350139,63	1343546,47	39,84343959	51,98851055
1483	350175,89	1343502,81	39,84281407	51,98884368
1484	350187,78	1343492,41	39,84266596	51,98895226
1485	350224,46	1343469,39	39,84234092	51,98928569
1486	350220,54	1343467,07	39,84230609	51,98925085
1487	350187,82	1343457,58	39,84215909	51,98895846
1488	350170,82	1343448,85	39,84202742	51,98880719
1489	350158,34	1343434,38	39,84181344	51,98869749
1490	350149,59	1343419,08	39,8415884	51,98862144
1491	350147,68	1343415,39	39,84153418	51,98860489
1492	350140,89	1343400,84	39,84132059	51,98854633
1493	350138,49	1343394,66	39,84123	51,9885258
1494	350132,85	1343376,65	39,84096637	51,98847815
1495	350130,59	1343363,44	39,84077352	51,98846006
1496	350131,92	1343350,11	39,84057989	51,98847424
1497	350137,12	1343328,3	39,8402639	51,98852462
1498	350136,31	1343313,74	39,84005179	51,98851978
1499	350137,54	1343299,63	39,83984679	51,9885332
1500	350142,68	1343286,42	39,83965594	51,9885816
1501	350141,59	1343284,86	39,83963294	51,98857206
1502	350134,2	1343273,83	39,83947041	51,98850751
1503	350126,51	1343258,21	39,83924101	51,98844104
1504	350121,5	1343239,81	39,83897188	51,98839911
1505	350123,75	1343220,88	39,83869701	51,98842249
1506	350127,59	1343208,89	39,83852356	51,988459
1507	350133,62	1343196,38	39,83834314	51,98851527
1508	350142,86	1343186,02	39,83819487	51,98860003
1509	350154,13	1343176,45	39,83805866	51,98870289
1510	350173	1343166,43	39,83791795	51,98887411
1511	350182,86	1343163,67	39,83788046	51,98896316
1512	350180,16	1343152,32	39,83771455	51,9889408
1513	350181,16	1343137,4	39,83749769	51,98895229
1514	350186,53	1343123,44	39,83729598	51,98900287
1515	350192,31	1343113,27	39,83714955	51,9890565
1516	350195,04	1343109,01	39,83708829	51,98908175
1517	350201,8	1343099,51	39,83695187	51,98914407
1518	350206,35	1343094,99	39,83688732	51,98918571
1519	350211,33	1343079,84	39,83666819	51,98923299
1520	350212,61	1343063,79	39,83643496	51,98924717
1521	350216,67	1343047,66	39,83620131	51,98928635
1522	350226,02	1343026,37	39,83589401	51,98937391
1523	350229,4	1343019,99	39,83580207	51,98940535
1524	350239,1	1343004,45	39,83557854	51,9894951
1525	350245,79	1342992,01	39,83539931	51,98955728

1526	350246,37	1342985,6	39,83530618	51,98956357
1527	350247,29	1342971,82	39,83510588	51,98957413
1528	350243,1	1342968,58	39,8350576	51,98953703
1529	350229,74	1342952,91	39,83482594	51,98941961
1530	350222,28	1342939,19	39,83462425	51,98935487
1531	350216,66	1342922,02	39,83437285	51,98930724
1532	350217,51	1342903,97	39,8341104	51,98931789
1533	350222,41	1342882,92	39,83380538	51,98936543
1534	350229,29	1342866,85	39,83357337	51,98942993
1535	350241,28	1342854,13	39,83339149	51,98953978
1536	350261,19	1342839,33	39,83318148	51,98972114
1537	350273,99	1342832,45	39,83308481	51,98983729
1538	350288,24	1342829,54	39,83304631	51,98996581
1539	350296,72	1342830,31	39,8330598	51,99004187
1540	350302,81	1342824,55	39,83297762	51,99009755
1541	350314,35	1342818,32	39,83289007	51,99020228
1542	350317,92	1342817,48	39,83287881	51,99023449
1543	350321,69	1342810,39	39,83277664	51,99026955
1544	350331,42	1342800,35	39,83263315	51,99035864
1545	350347,46	1342787,86	39,83245571	51,99050484
1546	350358,09	1342781,53	39,83236646	51,99060141
1547	350369,95	1342778,01	39,83231843	51,99070856
1548	350395,42	1342773,76	39,83226345	51,99093811
1549	350409,98	1342773,49	39,83226345	51,99106897
1550	350428,83	1342775,9	39,83230362	51,99123794
1551	350437,29	1342777,74	39,83233268	51,99131364
1552	350457,57	1342784,03	39,8324297	51,99149481
1553	350475,92	1342794,36	39,832585	51,99165796
1554	350486,9	1342804,09	39,83272957	51,99175499
1555	350493,6	1342813,31	39,83286557	51,99181365
1556	350500,83	1342812,94	39,83286214	51,99187867
1557	350516	1342814,52	39,83288923	51,99201471
1558	350539,32	1342820,63	39,83298446	51,99222322
1559	350543,53	1342821,76	39,83300204	51,99226086
1560	350553,5	1342819	39,83296456	51,9923509
1561	350568,1	1342806,56	39,83278745	51,99248415
1562	350575,13	1342801,55	39,83271643	51,99254815
1563	350595,96	1342789,26	39,83254319	51,99273735
1564	350599,33	1342782,95	39,83245226	51,99276868
1565	350600,86	1342767,61	39,83222941	51,99278499
1566	350604,5	1342753,27	39,83202168	51,99282008
1567	350612,17	1342740,61	39,8318395	51,9928911
1568	350625,4	1342724,7	39,83161151	51,99301263
1569	350631	1342703,24	39,83130068	51,99306652
1570	350638,5	1342687,06	39,83106721	51,9931366
1571	350649,42	1342671,55	39,83084442	51,99323729
1572	350659,35	1342661,07	39,83069457	51,99332826
1573	350666,56	1342656,92	39,83063611	51,99339373
1574	350648,99	1342636,67	39,83033664	51,99323924
1575	350638,79	1342628,9	39,8302208	51,99314888
1576	350584,83	1342613,91	39,82998809	51,99266655
1577	350568,75	1342606,13	39,82987052	51,99252337

1578	350546,05	1342589,58	39,82962353	51,99232217
1579	350539,12	1342583,47	39,82953274	51,99226092
1580	350530,79	1342574,63	39,82940184	51,99218755
1581	350498,09	1342579,54	39,82946449	51,99189292
1582	350484,33	1342579,69	39,82946296	51,99176927
1583	350471,05	1342576,09	39,82940699	51,99165055
1584	350459,25	1342569	39,82930063	51,9915457
1585	350455,61	1342566,06	39,82925686	51,99151349
1586	350445,06	1342573,42	39,82936113	51,99141747
1587	350430,79	1342580,32	39,82945771	51,99128811
1588	350415,07	1342582,4	39,82948375	51,99114652
1589	350399,49	1342579,46	39,82943676	51,99100703
1590	350385,61	1342571,79	39,82932139	51,99088359
1591	350368,15	1342558,12	39,82911774	51,99072899
1592	350353,96	1342540,51	39,82885763	51,99060442
1593	350335,82	1342502,97	39,8283064	51,99044767
1594	350331,91	1342491,5	39,82813842	51,99041445
1595	350330,87	1342479,44	39,82796263	51,99040711
1596	350331,29	1342467,74	39,82779246	51,99041283
1597	350333,26	1342455,51	39,827615	51,99043256
1598	350339,65	1342433,6	39,82729785	51,99049361
1599	350349,74	1342415	39,82702987	51,99058736
1600	350370,89	1342390,41	39,82667768	51,99078147
1601	350374,13	1342387,77	39,82664013	51,99081102
1602	350368,67	1342382,6	39,82656342	51,99076282
1603	350360,36	1342372,31	39,82641143	51,99068986
1604	350355,03	1342360,2	39,82623375	51,99064398
1605	350353,07	1342347,12	39,82604286	51,99062854
1606	350352,75	1342326,86	39,82574792	51,99062903
1607	350344,96	1342289,55	39,82520283	51,99056522
1608	350343,95	1342277,26	39,8250237	51,99055818
1609	350345,97	1342265,09	39,82484712	51,99057835
1610	350357,91	1342224,95	39,82426614	51,99069228
1611	350351,81	1342207,89	39,82401622	51,9906403
1612	350348,94	1342193,07	39,82379976	51,99061697
1613	350350,63	1342178,06	39,82358177	51,99063464
1614	350357,55	1342152,4	39,82321017	51,99070106
1615	350360,09	1342145,19	39,82310592	51,99072508
1616	350379,88	1342100,43	39,8224598	51,9909103
1617	350383,49	1342093,71	39,82236297	51,99094384
1618	350479,18	1341944,07	39,82021074	51,99182835
1619	350495,78	1341928,01	39,81998145	51,99198015
1620	350520,05	1341913,6	39,81977821	51,9922006
1621	350532,78	1341908,25	39,81970375	51,99231586
1622	350581,43	1341895,37	39,81952931	51,9927551
1623	350588,88	1341888,49	39,81943116	51,99282317
1624	350588,36	1341887,24	39,81941283	51,99281871
1625	350554,16	1341831,77	39,81859636	51,99252058
1626	350552,87	1341829,56	39,81856385	51,99250935
1627	350534,66	1341796,34	39,81807549	51,99235122
1628	350529,54	1341782,43	39,81787167	51,99230751
1629	350520,84	1341740,32	39,81725647	51,99223628

1630	350519,95	1341733,98	39,81716396	51,99222933
1631	350516,35	1341686,4	39,81647051	51,99220482
1632	350517,73	1341670,37	39,81623757	51,99221986
1633	350524,13	1341655,61	39,81602446	51,9922798
1634	350535,84	1341637,39	39,8157624	51,99238801
1635	350550,12	1341622,84	39,81555445	51,99251871
1636	350585,93	1341598,9	39,81521556	51,9928444
1637	350626,89	1341554,37	39,81457837	51,99321975
1638	350642,82	1341542,78	39,81441392	51,99336479
1639	350671,91	1341529,42	39,81422722	51,99362835
1640	350675,97	1341527,77	39,81420429	51,9936651
1641	350696,76	1341520,35	39,81410183	51,99385312
1642	350692,08	1341498,6	39,81378402	51,99381465
1643	350685,48	1341474,2	39,81342713	51,99375936
1644	350664,3	1341421,62	39,8126562	51,9935777
1645	350661,2	1341410,1	39,81248771	51,99355173
1646	350660,91	1341398,17	39,81231399	51,99355109
1647	350663,52	1341370,94	39,81191836	51,99357901
1648	350665,24	1341361,9	39,81178725	51,99359595
1649	350677	1341320,97	39,81119465	51,99370833
1650	350683,91	1341306,37	39,81098398	51,99377281
1651	350710,11	1341268,42	39,81043859	51,99401444
1652	350715,45	1341232,9	39,80992302	51,99406824
1653	350720,69	1341216,96	39,80969241	51,99411794
1654	350738,27	1341183,72	39,80921327	51,99428134
1655	350749,65	1341169,37	39,80900742	51,99438594
1656	350765,44	1341160,09	39,80887654	51,99452933
1657	350796,96	1341148,67	39,80871869	51,99481441
1658	350809,51	1341145,88	39,80868141	51,99492762
1659	350822,35	1341146,38	39,80869209	51,99504291
1660	350842,08	1341149,73	39,80874609	51,99521963
1661	350856,43	1341135,83	39,80854757	51,99535084
1662	350944,18	1341019,32	39,80687498	51,99615834
1663	350951,93	1341011,14	39,80675797	51,99622931
1664	351001,54	1340969,4	39,80616356	51,99668188
1665	351011,61	1340962,82	39,80607045	51,99677343
1666	351043,26	1340947,2	39,80585147	51,99706036
1667	351042,01	1340940,92	39,80575973	51,99705016
1668	351021,27	1340894,74	39,80508205	51,99687135
1669	351018,11	1340885,29	39,80494366	51,9968445
1670	351005,63	1340830,11	39,80413717	51,99674138
1671	351004,56	1340823,19	39,80403616	51,99673289
1672	351000,42	1340772,96	39,80330393	51,99670389
1673	351001,05	1340759,94	39,80311458	51,99671168
1674	351017,02	1340671,75	39,80183513	51,99686954
1675	351019,08	1340663,98	39,80172257	51,99688932
1676	351033,65	1340622,8	39,80112701	51,99702693
1677	351038,01	1340613,59	39,8009941	51,99706761
1678	351054,75	1340585,93	39,80059589	51,99722252
1679	351054,48	1340580,73	39,80052013	51,99722094
1680	351036,56	1340511,76	39,79951149	51,99707115
1681	351034,99	1340501	39,79935445	51,99705879

1682	351033,3	1340454,37	39,79867527	51,99705119
1683	351033,83	1340445,11	39,79854062	51,99705746
1684	351037,04	1340423,81	39,79823142	51,99708976
1685	351036	1340398,95	39,79786929	51,99708445
1686	351029,36	1340384,77	39,79766114	51,9970271
1687	351009,34	1340364,33	39,79735835	51,99685054
1688	351000,05	1340351,1	39,79716333	51,99676921
1689	350995,46	1340335,61	39,79693666	51,99673049
1690	350992,35	1340311,02	39,79657791	51,99670653
1691	350992,39	1340298,24	39,7963919	51,99670897
1692	350995,65	1340285,89	39,79621299	51,99674026
1693	351013,12	1340243,02	39,79559357	51,99690418
1694	351028,18	1340207,67	39,79508298	51,99704523
1695	351031	1340194,68	39,79489464	51,99707267
1696	351040,11	1340174,96	39,79460998	51,99715772
1697	351049,06	1340163,23	39,79444159	51,99724004
1698	351060,65	1340152,24	39,79428466	51,99734595
1699	351075,12	1340145,47	39,79418992	51,99747706
1700	351103,1	1340137,5	39,79408125	51,99772975
1701	351117,6	1340135,59	39,79405725	51,99786035
1702	351120,45	1340135,64	39,79405872	51,99788594
1703	351116,76	1340120,22	39,7938333	51,99785529
1704	351088,01	1340053,01	39,79284744	51,99760785
1705	351039,17	1339972,07	39,79165648	51,99718211
1706	350975,43	1339913,51	39,7907874	51,99661887
1707	350970,38	1339908,13	39,79070777	51,99657436
1708	350952,41	1339885,91	39,79037963	51,99641649
1709	350944,65	1339872,49	39,79018227	51,99634894
1710	350941,37	1339857,32	39,7899606	51,99632191
1711	350937,73	1339793,73	39,78903405	51,99629947
1712	350939,83	1339776,29	39,78878075	51,99632115
1713	350953,88	1339730,22	39,78811383	51,99645482
1714	350961,12	1339715,59	39,78790277	51,99652223
1715	351000,43	1339660,98	39,78711814	51,99688424
1716	351002,58	1339652,38	39,78699352	51,99690494
1717	350998,35	1339653,15	39,78700363	51,99686681
1718	350983,82	1339653,67	39,7870074	51,99673617
1719	350969,76	1339649,99	39,78695017	51,99661044
1720	350957,35	1339642,41	39,7868366	51,99650015
1721	350908,06	1339601,41	39,78622696	51,99606388
1722	350895,48	1339585,65	39,78599428	51,99595339
1723	350880,92	1339557,06	39,78557434	51,99582717
1724	350878,14	1339550,46	39,78547755	51,99580325
1725	350865,83	1339514,25	39,78494728	51,99569847
1726	350863,29	1339494,82	39,78466381	51,99567877
1727	350867,03	1339438,98	39,783852	51,99572135
1728	350867,17	1339437,35	39,78382831	51,99572287
1729	350870,75	1339401,51	39,78330757	51,9957608
1730	350870,88	1339400,37	39,78329101	51,99576215
1731	350878,2	1339341,04	39,78242933	51,99583744
1732	350880,07	1339332,34	39,78230318	51,99585564
1733	350894,46	1339285,98	39,78163213	51,99599238

1734	350897,87	1339277,7	39,78151249	51,99602434
1735	350915,13	1339244,55	39,78103445	51,99618474
1736	350920,08	1339224,91	39,78074987	51,99623237
1737	350923,66	1339184,08	39,78015648	51,99627108
1738	350921,7	1339150,72	39,7796704	51,99625881
1739	350922,19	1339140,2	39,7795174	51,9962649
1740	350929,82	1339090,41	39,77879464	51,99634143
1741	350932,53	1339080,18	39,77864644	51,99636741
1742	350950,88	1339032,03	39,77795034	51,99654
1743	350962,84	1338984,78	39,77726567	51,99665501
1744	350963,7	1338981,78	39,77722222	51,99666322
1745	351002,38	1338861,2	39,77547708	51,99703003
1746	351007,8	1338849,64	39,77531021	51,99708057
1747	351015,98	1338839,83	39,77516953	51,99715564
1748	351042,41	1338815,29	39,77481916	51,99739703
1749	351048,4	1338810,53	39,77475142	51,99745161
1750	351068,19	1338797,14	39,77456163	51,99763156
1751	351073,25	1338788,36	39,77443513	51,99767843
1752	351079,39	1338768,95	39,77415418	51,99773669
1753	351122,57	1338547,77	39,77094576	51,9981599
1754	351119,07	1338492,33	39,77013785	51,99813727
1755	351094,41	1338404,76	39,7688568	51,99792962
1756	351093,65	1338401,7	39,76881206	51,99792327
1757	351080,07	1338338,47	39,76788817	51,9978113
1758	351078,97	1338329,22	39,76775324	51,99780288
1759	351077,15	1338255,65	39,76668186	51,9977982
1760	351078,32	1338243,56	39,76650618	51,99781063
1761	351082,38	1338232,11	39,76634055	51,99784892
1762	351119,26	1338158,08	39,76527241	51,99819203
1763	351137,71	1338100,76	39,76444276	51,99836688
1764	351145,63	1338066,05	39,76393954	51,99844353
1765	351147,21	1338060,59	39,76386046	51,99845859
1766	351157,6	1338031,04	39,76343298	51,99855662
1767	351161,38	1338002,69	39,76302127	51,99859507
1768	351165,64	1337988,12	39,76281027	51,99863565
1769	351181,38	1337954,43	39,76232389	51,9987824
1770	351186,18	1337946,27	39,76220633	51,99882682
1771	351225,47	1337892,01	39,76142654	51,99918842
1772	351237,34	1337880,34	39,7612597	51,99929692
1773	351265,88	1337860,42	39,76097703	51,9995565
1774	351270,38	1337857,62	39,76093742	51,99959737
1775	351308,04	1337836,87	39,76064499	51,99993903
1776	351326,58	1337830,98	39,76056399	52,00010654
1777	351389,42	1337823,92	39,76047729	52,00067228
1778	351397,06	1337822,1	39,76045275	52,00074121
1779	351412,51	1337799,97	39,76013454	52,00088353
1780	351426,88	1337755,42	39,75948968	52,00101967
1781	351428,69	1337750,65	39,75942071	52,00103668
1782	351449,64	1337702,93	39,75873138	52,00123245
1783	351468,45	1337656,72	39,75806348	52,00140874
1784	351470,79	1337651,79	39,7579923	52,00143054
1785	351497,13	1337603,08	39,75728992	52,00167488

1786	351506,82	1337551,1	39,75653569	52,00177012
1787	351508,39	1337544,89	39,75644569	52,00178521
1788	351524,51	1337494,97	39,75572307	52,0019379
1789	351526,92	1337488,9	39,75563532	52,00196051
1790	351539,87	1337461,63	39,75524163	52,00208115
1791	351548,1	1337415,57	39,75457319	52,00216234
1792	351551,8	1337341,9	39,75350166	52,00220715
1793	351543,23	1337290,78	39,75275529	52,00213817
1794	351530,07	1337238,64	39,7519929	52,0020281
1795	351520,01	1337218,04	39,75169045	52,00194094
1796	351493,51	1337188,92	39,7512598	52,0017074
1797	351484,61	1337175,15	39,75105709	52,00162959
1798	351480,65	1337159,25	39,75082461	52,0015965
1799	351474,91	1337087,38	39,7497769	52,00155617
1800	351475,43	1337075,22	39,74960001	52,00156275
1801	351478,86	1337063,55	39,74943099	52,00159539
1802	351497,1	1337021,39	39,74882186	52,00176588
1803	351504,3	1337009,56	39,74865147	52,00183242
1804	351514,47	1337000,16	39,7485172	52,00192527
1805	351526,83	1336993,92	39,74842949	52,0020373
1806	351559,66	1336982,71	39,74827462	52,00233404
1807	351565,85	1336977,61	39,74820194	52,00239045
1808	351549,71	1336967,56	39,74805154	52,002247
1809	351539,01	1336958,6	39,7479184	52,00215226
1810	351531,2	1336947,02	39,74774784	52,0020839
1811	351520,9	1336925,89	39,74743763	52,00199465
1812	351516,5	1336912,09	39,74723562	52,00195727
1813	351516,25	1336897,61	39,74702476	52,00195729
1814	351520,15	1336883,67	39,74682281	52,0019945
1815	351534,73	1336850,89	39,74634929	52,00213063
1816	351544,66	1336836,25	39,74613867	52,00222213
1817	351559,06	1336825,99	39,74599295	52,00235312
1818	351567,25	1336822,12	39,74593868	52,00242731
1819	351568,3	1336818,28	39,74588304	52,00243735
1820	351573,51	1336778,98	39,74531223	52,00249029
1821	351563,46	1336745,64	39,74482433	52,00240519
1822	351562,23	1336740,65	39,74475138	52,00239491
1823	351556,45	1336710,6	39,74431245	52,00234766
1824	351555,71	1336697,19	39,74411704	52,0023431
1825	351558,56	1336684,06	39,74392662	52,00237076
1826	351572,86	1336644,77	39,74335824	52,00250536
1827	351576,82	1336636,39	39,74323725	52,00254225
1828	351595,81	1336604,32	39,74277516	52,00271787
1829	351612,64	1336567,61	39,74224498	52,0028748
1830	351620,6	1336555,36	39,74206864	52,00294823
1831	351631,76	1336545,94	39,74193432	52,00304997
1832	351653,33	1336532,57	39,74174511	52,00324586
1833	351657,75	1336530,58	39,74171725	52,00328588
1834	351647,09	1336520,11	39,74156214	52,00319173
1835	351640,42	1336508,14	39,7413862	52,00313366
1836	351637,25	1336494,8	39,7411912	52,00310725
1837	351637,83	1336481,1	39,7409919	52,00311459

1838	351642,81	1336453,65	39,74059353	52,0031636
1839	351647,96	1336438,92	39,74038038	52,00321216
1840	351652,22	1336430,96	39,74026557	52,00325168
1841	351650,1	1336424,77	39,74017492	52,00323359
1842	351649,23	1336411,55	39,73998224	52,00322783
1843	351651,65	1336375,81	39,73946254	52,00325512
1844	351658,47	1336353,78	39,73914354	52,00331982
1845	351670,32	1336333,7	39,73885419	52,00342941
1846	351681,29	1336320,76	39,73866856	52,00352998
1847	351693,8	1336310,29	39,73851928	52,00364401
1848	351694,8	1336307,73	39,73848226	52,00365339
1849	351694,11	1336298,33	39,73834524	52,00364865
1850	351683,83	1336278,18	39,7380493	52,00355941
1851	351678,92	1336262,83	39,7378246	52,00351767
1852	351674,28	1336231,7	39,73737023	52,00348081
1853	351674,41	1336216,13	39,73714359	52,00348439
1854	351679,32	1336201,36	39,7369298	52,00353079
1855	351694,9	1336171,23	39,73649506	52,00367545
1856	351700,78	1336147,61	39,73615267	52,00373194
1857	351701,65	1336124,14	39,7358112	52,00374339
1858	351699,35	1336118,77	39,73573245	52,00372355
1859	351698,86	1336117,59	39,73571514	52,00371933
1860	351681,83	1336074,8	39,73508792	52,00357294
1861	351678,38	1336059,39	39,73486271	52,00354432
1862	351675,29	1336009,5	39,73413562	52,00352427
1863	351675,92	1335997,93	39,73396734	52,00353172
1864	351681,4	1335966,04	39,73350444	52,00358589
1865	351685,77	1335952,55	39,73330914	52,00362724
1866	351693,75	1335940,82	39,73314037	52,00370075
1867	351714,76	1335917,78	39,7328102	52,00389309
1868	351720,82	1335912,16	39,7327299	52,0039484
1869	351754,59	1335885,65	39,7323524	52,00425593
1870	351764,98	1335873,82	39,73218277	52,00435111
1871	351772,43	1335840,56	39,73170041	52,00442318
1872	351772,5	1335820,1	39,73140256	52,00442697
1873	351766,71	1335805,4	39,7311871	52,00437721
1874	351763,46	1335791,83	39,73098872	52,0043501
1875	351760,85	1335764,42	39,73058902	52,00433087
1876	351760,76	1335756,06	39,73046729	52,00433135
1877	351762,4	1335733,44	39,73013838	52,00434957
1878	351764,03	1335723,92	39,73000019	52,00436569
1879	351770,69	1335699,46	39,72964575	52,0044293
1880	351777,51	1335684,6	39,72943111	52,00449286
1881	351788,75	1335672,73	39,7292611	52,00459569
1882	351805,28	1335660,22	39,72908309	52,00474614
1883	351814,61	1335654,64	39,72900418	52,00483083
1884	351826,19	1335649,32	39,72892962	52,0049357
1885	351831,33	1335644,39	39,72885912	52,00498264
1886	351839,3	1335623,28	39,72855377	52,0050575
1887	351844,71	1335612,85	39,72840327	52,00510772
1888	351860,7	1335589,32	39,72806469	52,00525501
1889	351870,13	1335578,93	39,72791577	52,00534134

1890	351895,53	1335557,85	39,72761519	52,0055728
1891	351908	1335550,26	39,7275078	52,00568602
1892	351936,77	1335538,11	39,72733807	52,00594639
1893	351953,15	1335534,26	39,7272861	52,00609416
1894	352011,5	1335530,66	39,72724822	52,006619
1895	352025,27	1335501,82	39,72683175	52,00674716
1896	352052,19	1335437,22	39,72589791	52,00699897
1897	352058,5	1335426,25	39,72573976	52,00705735
1898	352067,36	1335417,21	39,72561035	52,00713835
1899	352082,27	1335405,44	39,72544269	52,00727412
1900	352095,45	1335397,96	39,72533706	52,0073937
1	352103,86	1335394,76	39,72529256	52,00746975
1901	345752,2	1342266,56	39,82363664	51,94930336
1902	345747,64	1342265,17	39,8236152	51,94926262
1903	345746,61	1342265,44	39,82361885	51,94925332
1904	345728,7	1342271,52	39,82370246	51,94909139
1905	345713,99	1342274,15	39,82373676	51,94895879
1906	345702,08	1342274,47	39,82373822	51,94885172
1907	345695,08	1342274,17	39,82373199	51,94878888
1908	345689,28	1342273,51	39,82372084	51,94873688
1909	345669,94	1342278,25	39,82378458	51,94856232
1910	345668,82	1342278,3	39,823785	51,94855225
1911	345663,26	1342281,35	39,82382786	51,94850179
1912	345658,26	1342283,74	39,82386127	51,94845647
1913	345647,32	1342288,25	39,82392392	51,94835743
1914	345631,84	1342291,88	39,82397255	51,94821774
1915	345613,8	1342293,17	39,82398647	51,94805544
1916	345594,78	1342290,85	39,82394765	51,94788493
1917	345581,83	1342286,64	39,82388296	51,94776927
1918	345567,64	1342279,36	39,82377331	51,94764298
1919	345556,05	1342270,82	39,82364604	51,94754025
1920	345553,67	1342268,59	39,82361298	51,94751924
1921	345548,9	1342268,23	39,82360647	51,94747644
1922	345535,99	1342265,48	39,82356303	51,9473609
1923	345532,37	1342270,65	39,82363723	51,94732752
1924	345525,03	1342281,33	39,82379054	51,9472598
1925	345516,3	1342291,02	39,82392909	51,94717976
1926	345502,59	1342301,73	39,82408114	51,9470548
1927	345492,25	1342307,22	39,82415819	51,94696099
1928	345490,25	1342308,05	39,82416972	51,94694288
1929	345491,39	1342311,22	39,82421612	51,9469526
1930	345494	1342334,06	39,8245489	51,94697227
1931	345493,2	1342340,73	39,82464567	51,94696397
1932	345487,96	1342357,8	39,82489245	51,94691406
1933	345477,04	1342371,94	39,82509511	51,94681361
1934	345468,95	1342379,24	39,82519908	51,94673971
1935	345457,82	1342386,83	39,82530645	51,94663845
1936	345447,67	1342391,91	39,82537759	51,94654641
1937	345443,25	1342396,54	39,82544372	51,94650593
1938	345438,05	1342401,52	39,82551473	51,94645838
1939	345429,64	1342408,5	39,82561396	51,94638166
1940	345412,01	1342417,95	39,82574663	51,94622169

1941	345401,38	1342421,12	39,82578987	51,94612565
1942	345389,21	1342423,16	39,82581626	51,94601597
1943	345382,35	1342422,6	39,82580628	51,94595442
1944	345380,39	1342423,87	39,82582422	51,9459366
1945	345365,18	1342433,69	39,82596291	51,94579831
1946	345363,92	1342434,48	39,82597406	51,94578686
1947	345357,1	1342438,6	39,82603213	51,9457249
1948	345343,66	1342443,77	39,82610369	51,94560328
1949	345341,73	1342445,23	39,8261244	51,9455857
1950	345329,51	1342453,95	39,82624791	51,94547446
1951	345321,36	1342458,68	39,82631449	51,94540045
1952	345311,37	1342463,29	39,82637883	51,94530992
1953	345306,13	1342465,35	39,82640738	51,9452625
1954	345286,81	1342471,72	39,8264948	51,94508785
1955	345276,35	1342475,91	39,82655291	51,94499318
1956	345261,15	1342479,37	39,82659914	51,94485603
1957	345249,41	1342480,17	39,82660762	51,94475041
1958	345240,49	1342479,39	39,82659389	51,9446704
1959	345231,07	1342490,79	39,8267571	51,94458387
1960	345219,49	1342498,58	39,82686725	51,94447853
1961	345213,94	1342501,27	39,82690487	51,94442822
1962	345198,84	1342505,84	39,82696725	51,94429179
1963	345183,06	1342505,48	39,82695778	51,94415006
1964	345176,99	1342506,2	39,82696662	51,9440954
1965	345159,51	1342506,13	39,82696091	51,94393836
1966	345154,28	1342505,18	39,8269457	51,94389153
1967	345141,59	1342501,06	39,82688239	51,94377819
1968	345130,44	1342493,73	39,82677283	51,94367922
1969	345121,62	1342483,72	39,82662493	51,94360164
1970	345117,81	1342478,01	39,8265409	51,94356835
1971	345111,81	1342465,56	39,82635828	51,94351651
1972	345108,64	1342455,69	39,82621394	51,94348966
1973	345106,32	1342443,23	39,82603217	51,94347088
1974	345107,05	1342432,89	39,82588204	51,94347915
1975	345103,67	1342428,28	39,82581411	51,94344955
1976	345097,17	1342416,22	39,82563703	51,94339315
1977	345091,96	1342401,31	39,82541887	51,9433488
1978	345091,84	1342395,19	39,82532986	51,94334874
1979	345090,34	1342394,41	39,82531812	51,94333539
1980	345082,35	1342389,23	39,82524067	51,94326446
1981	345073,94	1342382,57	39,82514159	51,94319
1982	345065,23	1342373,68	39,82501001	51,94311321
1983	345063,32	1342372,13	39,82498696	51,94309631
1984	345047,92	1342354,78	39,8247306	51,94296081
1985	345043,16	1342345,89	39,82460008	51,94291952
1986	345037,24	1342323,37	39,82427109	51,94287006
1987	345033,97	1342315,42	39,82415464	51,94284199
1988	345030,15	1342296,26	39,82387506	51,94281084
1989	345030,15	1342278,51	39,82361701	51,94281378
1990	345033,42	1342260,73	39,82335939	51,9428461
1991	345039,04	1342245,96	39,82314617	51,94289904
1992	345041,41	1342240,67	39,8230699	51,94292121

1993	345048,5	1342227,04	39,82287364	51,94298717
1994	345054,1	1342212,99	39,82267087	51,94303981
1995	345060,13	1342202,05	39,82251344	51,9430958
1996	345073,41	1342183,81	39,82225181	51,94321813
1997	345080,89	1342175,63	39,82213489	51,94328669
1998	345105,37	1342154,19	39,82182973	51,94351019
1999	345115,99	1342138,68	39,82160708	51,94360817
2000	345122,26	1342127,86	39,82145145	51,9436663
2001	345120,58	1342120,03	39,82133717	51,9436525
2002	345119,54	1342113,54	39,82124254	51,94364422
2003	345116,83	1342084,7	39,82082252	51,94362464
2004	345116,87	1342075,01	39,82068165	51,9436266
2005	345119,1	1342052,8	39,82035935	51,9436503
2006	345121,39	1342042,08	39,82020411	51,94367265
2007	345129,47	1342017,7	39,81985182	51,94374927
2008	345131,85	1342000,52	39,81960268	51,94377349
2009	345132,66	1341982,48	39,81934062	51,94378374
2010	345130,85	1341977,02	39,81926076	51,94376838
2011	345127,01	1341967,12	39,81911581	51,94373551
2012	345123,97	1341954,98	39,8189385	51,9437102
2013	345122,44	1341942,24	39,81875287	51,94369855
2014	345122,83	1341927,65	39,81854085	51,94370446
2015	345125,76	1341910,93	39,81829855	51,94373355
2016	345126,15	1341893,34	39,81804292	51,94373995
2017	345126,27	1341890,85	39,81800676	51,94374144
2018	345127,27	1341876,91	39,81780435	51,94375272
2019	345127,36	1341871	39,81771846	51,9437545
2020	345126,7	1341866,31	39,81765009	51,94374934
2021	345123,73	1341857,94	39,81752762	51,94372404
2022	345119,08	1341847,09	39,81736863	51,94368405
2023	345115,06	1341829	39,81710456	51,94365091
2024	345114,73	1341818,86	39,81695705	51,94364961
2025	345118,55	1341798,01	39,81665494	51,94368737
2026	345113,83	1341794,01	39,81659553	51,94364561
2027	345107,78	1341787,14	39,81649404	51,94359239
2028	345098,51	1341771,71	39,81626724	51,94351164
2029	345093,81	1341759,23	39,81608455	51,94347146
2030	345090,6	1341740,95	39,81581793	51,94344563
2031	345090,76	1341728,66	39,8156393	51,94344909
2032	345092,14	1341717,63	39,81547931	51,9434633
2033	345093,6	1341711,58	39,81539174	51,94347741
2034	345090,04	1341710,88	39,81538061	51,94344554
2035	345077,77	1341704,64	39,81528663	51,94333632
2036	345067,01	1341697,14	39,81517473	51,94324088
2037	345054,58	1341684,71	39,81499071	51,94313124
2038	345047,16	1341674,06	39,8148339	51,94306632
2039	345042,56	1341665,93	39,81471448	51,94302632
2040	345036,31	1341652	39,8145103	51,94297246
2041	345033,54	1341644,08	39,81439442	51,94294887
2042	345030,02	1341630,51	39,8141962	51,94291947
2043	345029,41	1341627,85	39,81415737	51,94291443
2044	345025,32	1341607,54	39,81386101	51,94288102

2045	345023,58	1341601,25	39,8137691	51,94286642
2046	345012,79	1341577,95	39,81342749	51,9427733
2047	345010,76	1341572,86	39,81335295	51,94275589
2048	345003,9	1341552,44	39,81305426	51,94269761
2049	345001,79	1341543,51	39,81292387	51,94268012
2050	345000,41	1341533,78	39,81278205	51,94266931
2051	344997,46	1341525,32	39,81265827	51,9426442
2052	344995,17	1341518,54	39,81255909	51,94262473
2053	344986,43	1341511,52	39,81245471	51,94254736
2054	344972,09	1341500,51	39,81229084	51,94242032
2055	344962,28	1341494,01	39,81219374	51,94233324
2056	344958,09	1341490,92	39,8121477	51,9422961
2057	344947,18	1341481,93	39,81201411	51,94219955
2058	344937,03	1341470,57	39,81184626	51,94211022
2059	344929	1341458,2	39,8116643	51,94204009
2060	344925,42	1341451,66	39,81156827	51,942009
2061	344920,62	1341441,1	39,81141347	51,9419676
2062	344918,68	1341436,15	39,811341	51,94195099
2063	344913,42	1341420,29	39,81110903	51,94190632
2064	344912,17	1341415,82	39,81104371	51,94189583
2065	344907,24	1341394,52	39,81073275	51,94185502
2066	344906,92	1341393,06	39,81071144	51,94185239
2067	344904,37	1341380,29	39,81052511	51,94183157
2068	344903,44	1341372,59	39,81041292	51,94182447
2069	344902,84	1341358,24	39,81020414	51,94182143
2070	344901,92	1341345,7	39,81002159	51,94181522
2071	344900,41	1341335,56	39,80987378	51,94180331
2072	344899,73	1341332,51	39,80982926	51,9417977
2073	344898,77	1341330,05	39,80979324	51,94178948
2074	344896,88	1341328,45	39,80976948	51,94177276
2075	344892,91	1341327,38	39,80975287	51,94173727
2076	344883,97	1341326,6	39,80973916	51,94165707
2077	344871,43	1341326,08	39,80972828	51,94154448
2078	344860,67	1341326,36	39,8097295	51,94144776
2079	344849,72	1341325,43	39,80971308	51,94134952
2080	344839,13	1341323,35	39,80968003	51,94125471
2081	344834,34	1341322,16	39,80966146	51,94121187
2082	344825,84	1341319,59	39,80962185	51,94113591
2083	344817,93	1341316,44	39,80957396	51,94106536
2084	344810,38	1341312,67	39,80951715	51,94099814
2085	344799,4	1341305,21	39,80940579	51,94090071
2086	344790,77	1341295,12	39,80925682	51,94082482
2087	344781,41	1341280,66	39,80904413	51,94074308
2088	344774,04	1341270,03	39,80888764	51,9406786
2089	344767,66	1341261,37	39,80876006	51,9406227
2090	344758,3	1341251,76	39,80861787	51,94054017
2091	344753,11	1341245,47	39,80852506	51,94049457
2092	344744,88	1341233,66	39,80835119	51,94042255
2093	344726,84	1341216,06	39,80809056	51,94026334
2094	344713,55	1341204,92	39,80792509	51,94014575
2095	344703,29	1341193,11	39,80775069	51,9400555
2096	344697,17	1341178,71	39,80753973	51,94000286

2097	344695,8	1341163,13	39,80731288	51,9399931
2098	344699,32	1341147,89	39,80709226	51,94002722
2099	344707,37	1341134,48	39,80689944	51,94010174
2100	344708,36	1341133,3	39,80688255	51,94011083
2101	344720,17	1341123,03	39,80673637	51,94021862
2102	344734,57	1341116,92	39,80665136	51,940349
2103	344750,15	1341115,55	39,80663556	51,94048921
2104	344765,39	1341119,06	39,80669061	51,94062557
2105	344778,8	1341127,12	39,80681133	51,94074474
2106	344793,58	1341139,51	39,80699536	51,94087552
2107	344796,37	1341142,03	39,80703273	51,94090017
2108	344819,28	1341164,39	39,80736386	51,94110237
2109	344825,39	1341171,59	39,80747014	51,94115609
2110	344834	1341183,95	39,80765211	51,94123143
2111	344842,88	1341193,07	39,80778704	51,94130972
2112	344847,3	1341198,29	39,8078641	51,94134858
2113	344856,23	1341210,39	39,80804237	51,94142684
2114	344857,06	1341211,57	39,80805974	51,94143411
2115	344865,33	1341223,48	39,80823508	51,94150646
2116	344866,11	1341224,65	39,8082523	51,94151328
2117	344870,55	1341224,53	39,80825173	51,9415532
2118	344873,89	1341224,56	39,80825305	51,9415832
2119	344889,32	1341225,19	39,80826629	51,94172174
2120	344891,6	1341225,34	39,80826907	51,9417422
2121	344906,28	1341226,62	39,80829157	51,94187389
2122	344915,02	1341228,17	39,80831642	51,94195216
2123	344930,42	1341232,34	39,80838112	51,94208985
2124	344943,21	1341237,81	39,80846402	51,94220388
2125	344957,85	1341246,66	39,80859656	51,94233397
2126	344970,29	1341257,31	39,80875469	51,942444
2127	344982,03	1341271,31	39,80896133	51,94254719
2128	344990,34	1341285,34	39,8091675	51,94261956
2129	344995,8	1341299,39	39,80937321	51,94266632
2130	344998	1341306,65	39,80947934	51,9426849
2131	344999,92	1341315,3	39,80960561	51,94270073
2132	345000,57	1341318,76	39,80965608	51,94270601
2133	345002,64	1341332,62	39,80985813	51,94272234
2134	345003,05	1341336,37	39,80991276	51,9427254
2135	345004,17	1341351,64	39,81013505	51,94273297
2136	345004,25	1341353,18	39,81015746	51,94273343
2137	345004,72	1341364,31	39,8103194	51,94273583
2138	345006,34	1341372,38	39,81043715	51,94274907
2139	345010,55	1341390,6	39,81070315	51,94278391
2140	345014,19	1341401,58	39,81086375	51,94281481
2141	345016,26	1341406,14	39,81093059	51,94283266
2142	345017,87	1341408,6	39,81096678	51,94284673
2143	345020,57	1341410,83	39,81099992	51,94287062
2144	345029,65	1341416,84	39,8110897	51,94295122
2145	345032,49	1341418,87	39,81111997	51,9429764
2146	345048,2	1341430,93	39,81129947	51,94311558
2147	345063,19	1341442,41	39,81147035	51,94324839
2148	345074,31	1341454,25	39,81164543	51,94334636

2149	345083,33	1341467,69	39,81184322	51,9434252
2150	345089,17	1341479,55	39,8120172	51,94347572
2151	345093,4	1341492,09	39,81220064	51,94351167
2152	345097,94	1341505,07	39,81239055	51,94355034
2153	345100,25	1341514,57	39,81252928	51,94356953
2154	345101,67	1341524,61	39,81267562	51,94358064
2155	345106,11	1341537,84	39,81286915	51,94361836
2156	345117,5	1341562,41	39,81322939	51,94371667
2157	345120,32	1341570,11	39,81334208	51,94374074
2158	345123,68	1341582,26	39,81351962	51,94376894
2159	345124,5	1341585,7	39,81356985	51,94377574
2160	345127,78	1341601,97	39,81380726	51,94380254
2161	345140,29	1341598,94	39,81376654	51,94391544
2162	345155,03	1341599,79	39,81378281	51,94404774
2163	345162,4	1341601,34	39,81380731	51,9441137
2164	345174,8	1341605,7	39,81387399	51,9442244
2165	345185,65	1341613,15	39,81398519	51,94432066
2166	345194,17	1341623,17	39,81413313	51,94439557
2167	345199,85	1341631,98	39,81426273	51,94444516
2168	345204,69	1341638,57	39,81435983	51,94448756
2169	345209,42	1341646,42	39,81447521	51,94452877
2170	345214,18	1341656,26	39,81461954	51,94456992
2171	345218,95	1341673,42	39,8148703	51,94460996
2172	345217,4	1341691,17	39,81512795	51,94459311
2173	345213,92	1341703,93	39,81531254	51,94455975
2174	345206,6	1341719,5	39,81553696	51,94449142
2175	345196,52	1341729,59	39,81568097	51,94439919
2176	345200,22	1341732,6	39,81572572	51,94443194
2177	345207,23	1341740,52	39,81584273	51,94449362
2178	345217,76	1341759,49	39,81612134	51,94458511
2179	345220,38	1341768,32	39,81625041	51,9446072
2180	345222,42	1341781,24	39,8164388	51,9446234
2181	345222,74	1341793,8	39,81662149	51,94462421
2182	345221,81	1341804,77	39,81678073	51,94461404
2183	345219,24	1341817,78	39,8169692	51,94458881
2184	345218,29	1341820,93	39,81701474	51,94457976
2185	345218,87	1341822,44	39,81703685	51,94458472
2186	345224,14	1341837,29	39,81725416	51,94462962
2187	345226,54	1341847,1	39,81739742	51,94464957
2188	345228,47	1341860,88	39,81759828	51,94466464
2189	345228,94	1341868,49	39,81770905	51,94466761
2190	345228,78	1341879,84	39,81787402	51,9446643
2191	345228,66	1341882,73	39,817916	51,94466275
2192	345227,64	1341896,88	39,81812146	51,94465125
2193	345227,19	1341917,09	39,81841517	51,94464388
2194	345226,45	1341924,6	39,81852415	51,94463599
2195	345224,27	1341937,07	39,81870487	51,94461435
2196	345225,98	1341941,48	39,81876944	51,94462899
2197	345226,85	1341943,9	39,81880486	51,9446364
2198	345232,05	1341959,64	39,81903509	51,94468053
2199	345234,52	1341977,58	39,81929657	51,94469976
2200	345233,18	1342007,47	39,81973078	51,94468279

2201	345232,76	1342012,06	39,8197974	51,94467826
2202	345229,41	1342036,28	39,82014864	51,94464416
2203	345227,34	1342045,17	39,82027734	51,9446241
2204	345219,56	1342068,63	39,82061634	51,94455032
2205	345218,4	1342080,2	39,82078424	51,94453799
2206	345220,32	1342100,67	39,82108236	51,94455186
2207	345224,06	1342117	39,82132078	51,94458276
2208	345223,82	1342140,33	39,8216599	51,94457675
2209	345218,98	1342159,6	39,82193877	51,94453008
2210	345213,75	1342172,49	39,82212478	51,94448096
2211	345202,88	1342191,26	39,82239476	51,94438019
2212	345200,87	1342194,46	39,82244075	51,9443616
2213	345185,47	1342216,93	39,82276331	51,94421951
2214	345177,16	1342226,3	39,82289731	51,9441433
2215	345152,11	1342248,23	39,82320944	51,9439146
2216	345146,04	1342256,57	39,82332907	51,94385868
2217	345141,88	1342267,01	39,82347973	51,94381957
2218	345139,79	1342271,58	39,82354562	51,94380004
2219	345134,28	1342282,18	39,82369825	51,94374878
2220	345141,96	1342290,13	39,82381589	51,94381647
2221	345149,74	1342294,91	39,82388746	51,94388558
2222	345152,29	1342296,59	39,82391257	51,94390821
2223	345166,66	1342306,68	39,82406312	51,94403566
2224	345180,7	1342315,99	39,82420223	51,94416026
2225	345190,37	1342324,36	39,82432651	51,94424576
2226	345198,3	1342333,24	39,82445774	51,94431554
2227	345205,65	1342344,04	39,82461673	51,94437979
2228	345207,53	1342349,43	39,82469559	51,94439579
2229	345214	1342347,02	39,82466229	51,94445433
2230	345232,93	1342339,97	39,82456486	51,94462558
2231	345242,01	1342335,96	39,824509	51,94470783
2232	345257,74	1342329,15	39,8244142	51,94485029
2233	345276,81	1342325,47	39,82436581	51,94502224
2234	345281,98	1342320,7	39,82429784	51,94506948
2235	345283,78	1342319,27	39,82427753	51,94508589
2236	345285,02	1342316,32	39,82423498	51,94509752
2237	345295,04	1342301,14	39,82401696	51,94519007
2238	345309,83	1342290,54	39,82386681	51,94532471
2239	345317,6	1342286,9	39,82381597	51,94539512
2240	345323,35	1342280,54	39,82372504	51,94544784
2241	345324,34	1342274,14	39,82363226	51,94545779
2242	345331,28	1342255,43	39,82336209	51,94552325
2243	345334,93	1342249,56	39,82327772	51,94555701
2244	345343,49	1342239,21	39,82312953	51,94563564
2245	345354,5	1342231,51	39,82302053	51,94573583
2246	345359,73	1342228,81	39,82298267	51,94578327
2247	345376,22	1342223,67	39,82291236	51,94593229
2248	345393,48	1342224,45	39,82292832	51,94608724
2249	345402,05	1342226,35	39,82295823	51,94616392
2250	345414,87	1342231,12	39,82303102	51,94627832
2251	345425,84	1342224,49	39,82293756	51,94637798
2252	345439,01	1342218,26	39,8228505	51,94649735

2253	345446,25	1342216,06	39,82282046	51,94656276
2254	345449	1342210,68	39,82274297	51,94658836
2255	345456,37	1342196,27	39,82253543	51,94665696
2256	345469,5	1342180,1	39,82230384	51,94677761
2257	345479,61	1342171,95	39,82218805	51,9468698
2258	345489,59	1342165,68	39,82209955	51,9469605
2259	345500,75	1342161,93	39,82204802	51,94706139
2260	345514,76	1342159	39,82200916	51,94718776
2261	345526,65	1342157,96	39,82199722	51,94729476
2262	345538,44	1342159,78	39,82202684	51,94740039
2263	345552,3	1342163,64	39,82208667	51,94752429
2264	345555,61	1342164,69	39,82210282	51,94755385
2265	345563,54	1342167,51	39,82214594	51,94762464
2266	345570,01	1342168,01	39,82215495	51,94768269
2267	345574,5	1342168,14	39,82215804	51,94772301
2268	345594,57	1342172,97	39,82223363	51,94790254
2269	345601,53	1342176,29	39,82228377	51,94796453
2270	345618,32	1342189,27	39,82247699	51,94811324
2271	345624,38	1342186,86	39,82244357	51,94816809
2272	345633,12	1342183,1	39,82239124	51,94824724
2273	345644,39	1342179,48	39,82234162	51,9483491
2274	345654,66	1342177,66	39,8223179	51,94844167
2275	345668,51	1342173,51	39,82226127	51,9485668
2276	345679,51	1342171,89	39,82224066	51,9486659
2277	345692,43	1342171,68	39,82224106	51,94878202
2278	345702,95	1342172,87	39,82226118	51,94887635
2279	345711,84	1342170,02	39,82222212	51,9489567
2280	345721,98	1342165,54	39,82215969	51,94904855
2281	345740,19	1342161,34	39,82210349	51,94921286
2282	345748,53	1342161,01	39,82210093	51,94928785
2283	345761,12	1342162,12	39,82212043	51,94940078
2284	345770,19	1342164,09	39,8221515	51,94948195
2285	345773,46	1342164,92	39,82216445	51,94951119
2286	345781,5	1342167,25	39,82220048	51,94958305
2287	345767,59	1342215,27	39,82289498	51,94945013
2288	345759,55	1342212,94	39,82285895	51,94937827
2289	345750,49	1342210,97	39,82282788	51,94929719
2290	345742,15	1342211,3	39,82283045	51,94922221
2291	345729,99	1342216,66	39,82290513	51,94911206
2292	345712,36	1342222,64	39,82298736	51,94895267
2293	345700,79	1342222,95	39,82298877	51,94884866
2294	345686,79	1342221,36	39,8229619	51,94872313
2295	345675,79	1342222,98	39,82298251	51,94862403
2296	345667,58	1342226,77	39,82303542	51,94854964
2297	345659,69	1342227,08	39,82303782	51,94847869
2298	345648,42	1342230,71	39,82308758	51,94837683
2299	345638,56	1342236,11	39,82316346	51,94828735
2300	345627,92	1342240,49	39,82322429	51,94819102
2301	345610,43	1342241,74	39,82323778	51,94803367
2302	345598	1342237,7	39,82317572	51,94792265
2303	345586,75	1342229,42	39,82305231	51,94782294
2304	345580,04	1342221,43	39,82293434	51,94776397

2305	345573,07	1342218,12	39,82288435	51,9477019
2306	345567,38	1342217,95	39,82288036	51,9476508
2307	345553,06	1342216,85	39,82286053	51,94752232
2308	345538,86	1342211,8	39,8227833	51,94739557
2309	345525	1342207,94	39,82272347	51,94727167
2310	345511	1342210,87	39,82276233	51,9471454
2311	345500,89	1342219,02	39,82287812	51,94705321
2312	345493,52	1342233,44	39,82308581	51,94698461
2313	345486,58	1342247	39,8232811	51,94692001
2314	345478,17	1342256,34	39,82341465	51,9468429
2315	345468,2	1342261,64	39,82348904	51,94675244
2316	345453,57	1342266,09	39,82354982	51,94662026
2317	345436,34	1342277,58	39,82371227	51,94646354
2318	345437,2	1342278,86	39,82373111	51,94647106
2319	345454,24	1342267,5	39,8235705	51,94662604
2320	345468,8	1342263,07	39,82350999	51,9467576
2321	345479,14	1342257,57	39,82343279	51,94685141
2322	345487,86	1342247,88	39,82329424	51,94693136
2323	345494,89	1342234,15	39,82309649	51,9469968
2324	345502,11	1342220,01	39,82289284	51,94706401
2325	345511,67	1342212,3	39,8227833	51,94715118
2326	345524,95	1342209,52	39,82274643	51,94727096
2327	345538,39	1342213,27	39,82280455	51,9473911
2328	345552,74	1342218,37	39,82288255	51,94751919
2329	345567,3	1342219,49	39,82290273	51,94764983
2330	345572,71	1342219,65	39,8229065	51,94769841
2331	345579,07	1342222,68	39,82295226	51,94775505
2332	345585,69	1342230,55	39,82306846	51,94781323
2333	345597,28	1342239,09	39,82319573	51,94791595
2334	345610,24	1342243,3	39,82326042	51,9480317
2335	345628,28	1342242,01	39,82324649	51,94819401
2336	345639,22	1342237,51	39,82318399	51,94829305
2337	345649,03	1342232,13	39,82310839	51,94838208
2338	345659,97	1342228,61	39,82306014	51,94848096
2339	345667,95	1342228,29	39,82305762	51,94855271
2340	345676,23	1342224,47	39,8230043	51,94862774
2341	345686,81	1342222,91	39,82298445	51,94872306
2342	345700,73	1342224,49	39,82301115	51,94884787
2343	345712,64	1342224,17	39,82300968	51,94895493
2344	345730,55	1342218,09	39,82292607	51,94911686
2345	345742,5	1342212,82	39,82285264	51,9492251
2346	345750,35	1342212,52	39,82285038	51,94929568
2347	345756,45	1342214,44	39,82287993	51,94935017
2348	345762,2	1342217,34	39,82292364	51,94940135
2349	345766,76	1342218,72	39,82294493	51,9494421
2350	345768,27	1342268,7	39,82367206	51,9494474
1901	345752,2	1342266,56	39,82363664	51,94930336
2351	345374,07	1342298,01	39,82399262	51,94590067
2352	345372,48	1342304,24	39,82408278	51,94588535
2353	345366,61	1342308,36	39,82414111	51,94583192
2354	345358,36	1342315,5	39,8242427	51,94575662
2355	345354,55	1342322,48	39,82434317	51,94572123

2356	345345,98	1342331,68	39,82447463	51,9456427
2357	345338,85	1342332,16	39,8244797	51,94557856
2358	345331,07	1342335,81	39,82453068	51,94550805
2359	345327,58	1342344,06	39,82464969	51,94547533
2360	345324,09	1342351,08	39,82475082	51,94544281
2361	345313,14	1342359,8	39,82487467	51,94534298
2362	345303,78	1342369,8	39,82501755	51,94525722
2363	345292,04	1342375,03	39,82509044	51,94515087
2364	345283,32	1342375,19	39,82509043	51,9450725
2365	345277,61	1342375,03	39,82508657	51,94502122
2366	345262,22	1342381,69	39,82517927	51,94488184
2367	345248,58	1342387,72	39,82526329	51,94475828
2368	345241,91	1342388,52	39,82527313	51,94469822
2369	345234,77	1342393,12	39,82533809	51,94463331
2370	345227,79	1342395,02	39,82536384	51,94457028
2371	345220,18	1342398,67	39,82541487	51,9445013
2372	345208,91	1342399,62	39,82542566	51,94439988
2373	345198,76	1342407,4	39,82553605	51,94430739
2374	345190,67	1342407,87	39,82554071	51,94423462
2375	345184,01	1342404,54	39,82549051	51,94417534
2376	345180,52	1342399,78	39,82542037	51,94414477
2377	345172,11	1342393,36	39,82532478	51,94407027
2378	345171	1342385,9	39,82521602	51,94406153
2379	345163,54	1342378,76	39,82511022	51,94399569
2380	345161	1342366,54	39,82493188	51,94397489
2381	345153,07	1342357,66	39,82480065	51,94390511
2382	345138,47	1342347,98	39,824656	51,94377553
2383	345123,56	1342337,51	39,82449979	51,9436433
2384	345110,39	1342329,42	39,82437865	51,94352631
2385	345096,91	1342315,46	39,82417208	51,9434075
2386	345088,26	1342309,99	39,82409024	51,94333069
2387	345081,69	1342295,95	39,82388436	51,94327398
2388	345081,69	1342278,79	39,82363488	51,94327682
2389	345087,18	1342264,37	39,82342671	51,94332853
2390	345095,43	1342248,51	39,82319834	51,94340528
2391	345101,91	1342232,23	39,82296339	51,9434662
2392	345114,97	1342214,29	39,82270606	51,94358651
2393	345144,22	1342188,68	39,82234156	51,94385356
2394	345159,61	1342166,2	39,82201885	51,94399555
2395	345170,49	1342147,43	39,82174887	51,94409641
2396	345175,32	1342128,16	39,82147	51,94414299
2397	345170,85	1342108,62	39,82118472	51,94410606
2398	345168,16	1342080,03	39,82076834	51,94408661
2399	345170,37	1342058,14	39,82045068	51,94411008
2400	345179,88	1342029,43	39,82003582	51,94420027
2401	345183,23	1342005,21	39,81968459	51,94423436
2402	345184,58	1341975,32	39,81925039	51,94425143
2403	345179,38	1341959,59	39,81902031	51,9442073
2404	345175,12	1341948,64	39,81885997	51,94417083
2405	345173,64	1341936,31	39,81868031	51,94415956
2406	345177,2	1341915,98	39,81838569	51,9441949
2407	345177,68	1341894,52	39,81807382	51,94420275

2408	345178,79	1341879,13	39,81785037	51,94421526
2409	345178,95	1341867,79	39,81768554	51,94421857
2410	345177,02	1341854,01	39,81748468	51,9442035
2411	345171,75	1341839,16	39,81726738	51,94415859
2412	345166,57	1341827,05	39,81708994	51,94411404
2413	345166,26	1341817,53	39,81695145	51,94411283
2414	345170,19	1341808,09	39,81681525	51,94414969
2415	345172,76	1341795,08	39,81662678	51,94417493
2416	345172,44	1341782,52	39,81644409	51,94417412
2417	345169,82	1341773,69	39,81631502	51,94415203
2418	345162,8	1341765,78	39,81619815	51,94409026
2419	345152,33	1341759,75	39,81610769	51,94399718
2420	345146,64	1341753,28	39,81601211	51,94394712
2421	345142,14	1341741,34	39,81583732	51,94390865
2422	345142,3	1341729,51	39,81566538	51,94391203
2423	345145,28	1341717,12	39,81548604	51,94394085
2424	345149,97	1341706,09	39,81532692	51,9439848
2425	345156,98	1341696,9	39,81519518	51,9440493
2426	345165,68	1341690,78	39,81510852	51,94412847
2427	345169,16	1341678,02	39,81492393	51,94416184
2428	345164,4	1341668,17	39,81477946	51,94412069
2429	345158,66	1341660,36	39,81466438	51,9440704
2430	345152,15	1341650,28	39,8145161	51,94401356
2431	345144,79	1341648,73	39,81449161	51,94394769
2432	345135,09	1341652,68	39,81454646	51,94385989
2433	345125,93	1341660,58	39,81465888	51,94377628
2434	345117,81	1341662,72	39,81468783	51,94370297
2435	345106,89	1341662,11	39,81467606	51,94360496
2436	345096,71	1341655,01	39,81457012	51,94351466
2437	345089,53	1341644,71	39,81441847	51,94345184
2438	345083,4	1341631,04	39,8142181	51,94339901
2439	345079,93	1341617,63	39,81402222	51,94337003
2440	345075,49	1341595,58	39,81370046	51,94333376
2441	345072,13	1341583,43	39,81352293	51,94330557
2442	345059,59	1341556,36	39,81312604	51,94319734
2443	345052,8	1341536,16	39,81283056	51,94313965
2444	345050,74	1341521,56	39,81261776	51,94312354
2445	345046,12	1341508,33	39,81242419	51,9430842
2446	345041,8	1341495,54	39,81223709	51,94304748
2447	345032,79	1341482,1	39,81203931	51,94296873
2448	345017,77	1341470,6	39,81186813	51,94283566
2449	345002,05	1341458,53	39,81168848	51,9426964
2450	344990,79	1341451,08	39,81157718	51,94259645
2451	344980,13	1341442,3	39,81144671	51,94250211
2452	344972,29	1341430,23	39,81126915	51,94243364
2453	344967,57	1341419,85	39,811117	51,94239294
2454	344962,36	1341404,14	39,81088722	51,9423487
2455	344957,46	1341382,92	39,81057742	51,94230815
2456	344954,93	1341370,3	39,81039328	51,94228749
2457	344954,3	1341355,28	39,81017475	51,94228429
2458	344953,19	1341340,01	39,80995246	51,94227681
2459	344951,11	1341326,15	39,80975041	51,9422604

2460	344949,19	1341317,5	39,80962415	51,94224456
2461	344943,73	1341303,45	39,80941844	51,9421978
2462	344931,99	1341289,45	39,8092118	51,94209461
2463	344917,35	1341280,6	39,80907926	51,94196452
2464	344901,95	1341276,43	39,80901456	51,94182683
2465	344887,26	1341275,15	39,80899206	51,94169505
2466	344871,83	1341274,52	39,80897881	51,94155652
2467	344859,52	1341274,83	39,80898006	51,94144586
2468	344849,17	1341272,79	39,80894766	51,9413532
2469	344840,86	1341270,28	39,80890897	51,94127894
2470	344833,81	1341266,76	39,80885593	51,94121617
2471	344824,24	1341251,97	39,80863838	51,94113261
2472	344815,97	1341240,05	39,8084629	51,94106025
2473	344807,05	1341227,95	39,80828464	51,94098209
2474	344795,32	1341215,9	39,80810635	51,94087866
2475	344784,37	1341200,18	39,80787492	51,94078285
2476	344761,45	1341177,82	39,8075438	51,94058057
2477	344746,67	1341165,43	39,80735977	51,94044979
2478	344745,68	1341166,61	39,80737666	51,9404407
2479	344760,41	1341178,96	39,8075601	51,94057104
2480	344783,19	1341201,18	39,80788915	51,94077208
2481	344794,13	1341216,88	39,80812029	51,94086781
2482	344805,88	1341228,94	39,80829872	51,94097141
2483	344814,72	1341240,95	39,80847566	51,94104887
2484	344822,96	1341252,83	39,80865055	51,94112097
2485	344832,74	1341267,95	39,80887295	51,94120637
2486	344840,29	1341271,72	39,80892975	51,94127359
2487	344848,8	1341274,29	39,80896937	51,94134963
2488	344859,39	1341276,38	39,80900256	51,94144444
2489	344871,82	1341276,06	39,8090012	51,94155617
2490	344887,17	1341276,69	39,80901442	51,94169399
2491	344901,68	1341277,95	39,80903658	51,94182416
2492	344916,74	1341282,03	39,80909989	51,9419588
2493	344930,97	1341290,63	39,80922868	51,94208525
2494	344942,39	1341304,24	39,80942957	51,94218563
2495	344947,71	1341317,95	39,8096303	51,94223119
2496	344949,6	1341326,43	39,80975408	51,94224678
2497	344951,65	1341340,18	39,80995452	51,94226295
2498	344952,76	1341355,37	39,81017565	51,94227044
2499	344953,4	1341370,49	39,81039564	51,94227371
2500	344955,95	1341383,25	39,81058182	51,94229453
2501	344960,88	1341404,55	39,81089279	51,94233533
2502	344966,14	1341420,41	39,81112476	51,94238
2503	344970,94	1341430,97	39,81127955	51,94242139
2504	344978,97	1341443,34	39,81146152	51,94249151
2505	344989,88	1341452,32	39,81159497	51,94258807
2506	345001,15	1341459,79	39,81170656	51,9426881
2507	345016,84	1341471,83	39,81188577	51,9428271
2508	345031,65	1341483,17	39,81205456	51,94295831
2509	345040,41	1341496,23	39,81224676	51,94303488
2510	345044,66	1341508,83	39,81243107	51,943071
2511	345049,24	1341521,93	39,81262274	51,94311

2512	345051,3	1341536,52	39,8128354	51,94312611
2513	345058,16	1341556,93	39,81313395	51,9431844
2514	345070,68	1341583,96	39,81353025	51,94329245
2515	345073,99	1341595,93	39,81370515	51,94332023
2516	345078,43	1341617,98	39,8140269	51,9433565
2517	345081,94	1341631,55	39,81422512	51,9433858
2518	345088,18	1341645,47	39,81442916	51,94343958
2519	345095,6	1341656,12	39,81458597	51,9435045
2520	345106,36	1341663,62	39,81469787	51,94359995
2521	345117,97	1341664,27	39,81471041	51,94370416
2522	345126,67	1341661,97	39,81467928	51,9437827
2523	345135,91	1341654,01	39,81456601	51,94386703
2524	345144,93	1341650,34	39,81451505	51,94394868
2525	345151,21	1341651,65	39,81453577	51,94400489
2526	345157,39	1341661,24	39,81467684	51,94405884
2527	345163,08	1341668,97	39,81479074	51,9441087
2528	345167,52	1341678,17	39,81492567	51,94414708
2529	345164,34	1341689,84	39,81509449	51,94411659
2530	345155,9	1341695,78	39,81517861	51,94403978
2531	345148,63	1341705,31	39,81531523	51,94397289
2532	345143,81	1341716,64	39,81547867	51,94392772
2533	345140,76	1341729,32	39,8156622	51,94389823
2534	345140,6	1341741,61	39,81584084	51,94389477
2535	345145,3	1341754,09	39,81602353	51,94393494
2536	345151,35	1341760,96	39,81612502	51,94398817
2537	345161,82	1341766,98	39,81621533	51,94408125
2538	345168,44	1341774,46	39,81632585	51,9441395
2539	345170,9	1341782,76	39,81644717	51,94416024
2540	345171,22	1341794,95	39,81662448	51,94416111
2541	345168,71	1341807,64	39,81680831	51,94413647
2542	345164,71	1341817,24	39,81694682	51,94409895
2543	345165,04	1341827,39	39,81709447	51,94410024
2544	345170,32	1341839,72	39,81727514	51,94414565
2545	345175,52	1341854,38	39,81748966	51,94418996
2546	345177,4	1341867,88	39,81768644	51,94420463
2547	345177,25	1341879,07	39,81784908	51,94420143
2548	345176,14	1341894,45	39,81807239	51,94418893
2549	345175,66	1341915,83	39,8183831	51,94418109
2550	345172,08	1341936,27	39,81867932	51,94414555
2551	345173,61	1341949,01	39,81886495	51,9441572
2552	345177,93	1341960,11	39,81902748	51,94419418
2553	345183,02	1341975,54	39,81925317	51,94423737
2554	345181,69	1342005,07	39,81968214	51,94422055
2555	345178,37	1342029,08	39,82003033	51,94418676
2556	345168,85	1342057,81	39,82044548	51,94409648
2557	345166,61	1342080,02	39,82076778	51,94407268
2558	345169,32	1342108,86	39,8211878	51,94409227
2559	345173,74	1342128,15	39,82146943	51,9441288
2560	345169,05	1342146,84	39,82173991	51,94408357
2561	345158,31	1342165,38	39,82200658	51,94398401
2562	345143,06	1342187,65	39,82232627	51,9438433
2563	345113,83	1342213,24	39,82269049	51,94357644

2564	345100,55	1342231,48	39,82295212	51,9434541
2565	345094,03	1342247,87	39,82318866	51,94339281
2566	345085,77	1342263,74	39,82341717	51,94331597
2567	345080,15	1342278,51	39,8236304	51,94326303
2568	345080,15	1342296,26	39,82388845	51,94326009
2569	345087,02	1342312,81	39,8241309	51,94331908
2570	345087,23	1342322,28	39,82426864	51,9433194
2571	345091,99	1342331,17	39,82439916	51,94336069
2572	345099,92	1342336,72	39,82448197	51,94343102
2573	345105	1342343,38	39,82458016	51,94347557
2574	345113,41	1342350,04	39,82467924	51,94355003
2575	345125,31	1342356,23	39,82477242	51,94365592
2576	345133,87	1342361,78	39,8248554	51,94373191
2577	345140,22	1342370,75	39,82498751	51,94378748
2578	345142,76	1342381,22	39,82514041	51,94380857
2579	345141,17	1342392,48	39,82530369	51,94379242
2580	345147,68	1342404,54	39,82548077	51,94384891
2581	345154,81	1342408,66	39,82554258	51,94391229
2582	345159,26	1342411,36	39,82558303	51,94395183
2583	345164,02	1342420,25	39,82571355	51,94399312
2584	345163,06	1342427,39	39,8258171	51,94398331
2585	345157,83	1342432,46	39,82588941	51,94393548
2586	345156,24	1342440,39	39,82600427	51,94391988
2587	345159,42	1342450,27	39,82614877	51,94394682
2588	345163,22	1342455,98	39,8262328	51,94398001
2589	345168,46	1342456,93	39,82624802	51,94402694
2590	345176,71	1342455,51	39,82622959	51,9441013
2591	345184,32	1342454,87	39,82622232	51,94416978
2592	345192,1	1342456,3	39,8262452	51,94423944
2593	345197,65	1342453,6	39,82620744	51,94428976
2594	345202,41	1342445,99	39,82609807	51,94433379
2595	345211,45	1342435,2	39,82594363	51,9444168
2596	345219,54	1342426,47	39,82581887	51,94449094
2597	345226,36	1342425,52	39,82580689	51,94455237
2598	345234,46	1342427,42	39,82583669	51,94462484
2599	345246,04	1342430,28	39,82588138	51,94472841
2600	345257,78	1342429,49	39,82587304	51,94483402
2601	345269,68	1342424,73	39,82580703	51,94494173
2602	345290,46	1342417,87	39,82571286	51,94512958
2603	345300,45	1342413,27	39,82564866	51,9452201
2604	345312,67	1342404,54	39,82552502	51,94533134
2605	345321,39	1342397,72	39,8254282	51,94541082
2606	345331,23	1342395,81	39,82540307	51,94549955
2607	345338,05	1342391,69	39,82534499	51,94556151
2608	345353,28	1342381,85	39,82520601	51,94569998
2609	345366,45	1342373,37	39,82508625	51,94581972
2610	345372,95	1342370,51	39,82504641	51,9458786
2611	345378,67	1342371,46	39,82506176	51,94592983
2612	345387,07	1342373,21	39,82508946	51,94600502
2613	345397,7	1342370,03	39,82504607	51,94610105
2614	345406,11	1342363,05	39,82494684	51,94617777
2615	345414,84	1342353,38	39,82480859	51,94625781

2616	345423,4	1342348,14	39,82473469	51,94633559
2617	345435,46	1342342,11	39,82465025	51,94644495
2618	345443,55	1342334,81	39,82454629	51,94651885
2619	345444,35	1342328,15	39,82444967	51,94652714
2620	345441,49	1342320,22	39,8243336	51,94650276
2621	345433,24	1342309,11	39,82416986	51,94643047
2622	345421,34	1342298,01	39,82400529	51,94632539
2623	345410,6	1342289,07	39,82387243	51,94623037
2624	345401,83	1342280,87	39,82375086	51,94615293
2625	345391,2	1342275,16	39,82366499	51,94605836
2626	345382,63	1342273,26	39,82363507	51,94598167
2627	345377,4	1342275,96	39,82367293	51,94593424
2628	345373,75	1342281,83	39,82375729	51,94590047
2629	345372,64	1342288,97	39,82386081	51,94588931
2351	345374,07	1342298,01	39,82399262	51,94590067

Приложение 16
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Девица, протяженностью 6,81 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Девица, протяженностью 6,81 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Девица, протяженностью 6,81 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Девица, протяженностью 6,81 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	345767,59	1342215,3	51,94945	39,822895
2	345779,01	1342215	51,949553	39,822894
3	345790,59	1342211,9	51,949657	39,822853
4	345799,95	1342205,9	51,949742	39,822768
5	345803,76	1342205,4	51,949777	39,822762
6	345811,54	1342206,7	51,949846	39,822782
7	345821,06	1342211,6	51,949931	39,822856
8	345849,93	1342224,6	51,950188	39,823053
9	345863,1	1342242,4	51,950304	39,823315
10	345878,01	1342259,5	51,950435	39,823568
11	345899,74	1342273,3	51,950628	39,823775
12	345914,97	1342283,8	51,950763	39,823931
13	345935,12	1342283,8	51,950944	39,823936
14	345953,8	1342285,8	51,951112	39,823971
15	345977,64	1342284,6	51,951326	39,823959
16	346003,3	1342292,5	51,951555	39,824081
17	346051,53	1342290,6	51,951989	39,824066
18	346092,78	1342290	51,95236	39,824068
19	346130,22	1342286,8	51,952697	39,824032

20	346162,9	1342283,3	51,952991	39,82399
21	346195,9	1342288,7	51,953286	39,824077
22	346225,73	1342296,9	51,953553	39,824205
23	346248,57	1342295	51,953759	39,824184
24	346257,46	1342283	51,95384	39,824011
25	346257,14	1342266,5	51,95384	39,823771
26	346241,27	1342249,3	51,9537	39,823517
27	346233,02	1342237,9	51,953628	39,823349
28	346239,05	1342220,2	51,953685	39,823092
29	346258,09	1342203,7	51,953859	39,822857
30	346281,89	1342189,4	51,954075	39,822656
31	346307,59	1342169	51,95431	39,822367
32	346338,68	1342142,7	51,954593	39,821992
33	346375,17	1342118,5	51,954925	39,821651
34	346405	1342103,9	51,955196	39,821447
35	346433,24	1342094,4	51,955451	39,821316
36	346474,8	1342090,2	51,955825	39,821266
37	346516,69	1342082	51,956203	39,821157
38	346545,88	1342075,6	51,956466	39,821072
39	346566,18	1342071,8	51,956649	39,821023
40	346581,73	1342062,3	51,95679	39,820888
41	346602,36	1342062,6	51,956976	39,820898
42	346616,63	1342057,8	51,957105	39,820832
43	346627,42	1342058,4	51,957202	39,820844
44	346639,48	1342053	51,957311	39,820769
45	346662,32	1342052,7	51,957516	39,82077
46	346689,93	1342046	51,957765	39,820681
47	346715,95	1342034,6	51,958001	39,820522
48	346733,72	1342012,4	51,958164	39,820203
49	346740,38	1341991,8	51,958228	39,819905
50	346737,84	1341978,1	51,958207	39,819706
51	346728,64	1341971,5	51,958125	39,819607
52	346727,69	1341960,7	51,958119	39,81945
53	346734,67	1341957,2	51,958182	39,819401
54	346747,04	1341967	51,958291	39,819547
55	346758,15	1341971,2	51,958391	39,81961
56	346767,03	1341966,7	51,958471	39,819548
57	346776,87	1341950,9	51,958562	39,81932
58	346778,14	1341928,2	51,958577	39,81899
59	346777,03	1341915,8	51,958569	39,81881
60	346773,69	1341902,8	51,958542	39,81862
61	346774,33	1341894,5	51,958549	39,8185
62	346780,52	1341890,7	51,958605	39,818446
63	346794,32	1341891,4	51,958729	39,818459
64	346808,76	1341890,1	51,958859	39,818445
65	346821,92	1341891,7	51,958977	39,818471
66	346833,19	1341892,2	51,959078	39,818481
67	346843,18	1341880,1	51,95917	39,818308
68	346850,64	1341869,4	51,959238	39,818155
69	346858,89	1341856,5	51,959315	39,81797
70	346857,62	1341841	51,959306	39,817743
71	346856,35	1341828,8	51,959296	39,817565

72	346862,85	1341821,5	51,959356	39,817461
73	346876,34	1341824,3	51,959477	39,817506
74	346884,27	1341839,1	51,959546	39,817723
75	346883,64	1341866,8	51,959535	39,818126
76	346885,38	1341883,5	51,959548	39,818369
77	346892,2	1341897,3	51,959607	39,818572
78	346903,79	1341922,1	51,959707	39,818935
79	346910,29	1341943,6	51,959762	39,81925
80	346930,12	1341975,3	51,959935	39,819717
81	346944,72	1341993,1	51,960063	39,819979
82	346965,02	1342007,4	51,960243	39,820192
83	346988,19	1342016,4	51,96045	39,82033
84	346998,5	1342016,7	51,960543	39,820336
85	347019,92	1342031,2	51,960733	39,820554
86	347037,68	1342049,3	51,960889	39,820822
87	347054,34	1342062,8	51,961037	39,821022
88	347073,54	1342073,4	51,961207	39,821182
89	347097,81	1342081,9	51,961424	39,821312
90	347127,32	1342090,5	51,961688	39,821444
91	347155,72	1342105,4	51,961941	39,821669
92	347174,28	1342117,6	51,962105	39,821852
93	347185,7	1342130,5	51,962206	39,822042
94	347192,68	1342146,8	51,962266	39,822281
95	347193	1342175,4	51,962264	39,822696
96	347190,78	1342196,8	51,96224	39,823007
97	347181,9	1342219,8	51,962157	39,823339
98	347177,18	1342230,8	51,962113	39,823499
99	347173,37	1342241,1	51,962077	39,823648
100	347175,55	1342249,9	51,962095	39,823776
101	347188,08	1342253,4	51,962207	39,82383
102	347200,62	1342253,4	51,96232	39,823833
103	347206,64	1342259,3	51,962373	39,82392
104	347201,92	1342267,8	51,962329	39,824043
105	347193,52	1342271,6	51,962253	39,824096
106	347185,9	1342276,5	51,962183	39,824166
107	347180,35	1342282,4	51,962133	39,824249
108	347182,25	1342291,7	51,962148	39,824386
109	347183,52	1342302,1	51,962158	39,824536
110	347206,68	1342313,5	51,962364	39,824709
111	347211,44	1342318,4	51,962406	39,824781
112	347215,89	1342337,4	51,962443	39,82506
113	347221,91	1342355	51,962494	39,825317
114	347229,37	1342372	51,962558	39,825566
115	347243,65	1342391,5	51,962683	39,825854
116	347267,13	1342402,2	51,962892	39,826015
117	347297,07	1342417	51,963159	39,826238
118	347313,89	1342431,6	51,963308	39,826455
119	347329,12	1342439,8	51,963443	39,826579
120	347339,27	1342450,3	51,963533	39,826734
121	347361,48	1342459,2	51,963731	39,82687
122	347386,55	1342462,1	51,963956	39,826919
123	347401,78	1342468,1	51,964091	39,82701

124	347421,45	1342477,6	51,964267	39,827154
125	347440,49	1342494,5	51,964435	39,827404
126	347448,74	1342515,1	51,964505	39,827706
127	347457,94	1342541,7	51,964584	39,828096
128	347470,32	1342560,1	51,964692	39,828367
129	347487,77	1342585,9	51,964844	39,828747
130	347512,52	1342607,5	51,965063	39,829067
131	347545,2	1342621,5	51,965355	39,829279
132	347569,63	1342622,4	51,965574	39,8293
133	347581,69	1342617,6	51,965683	39,829234
134	347587,4	1342620,5	51,965734	39,829277
135	347589,46	1342630,2	51,965751	39,829418
136	347588,83	1342645,6	51,965743	39,829642
137	347593,59	1342658,9	51,965783	39,829837
138	347601,84	1342667,6	51,965856	39,829966
139	347603,42	1342677,3	51,965868	39,830107
140	347601,84	1342687	51,965853	39,830247
141	347608,34	1342699,7	51,965909	39,830434
142	347617,22	1342710	51,965987	39,830586
143	347619,45	1342722,2	51,966005	39,830764
144	347622,3	1342734,1	51,966029	39,830938
145	347629,76	1342740,3	51,966095	39,83103
146	347641,34	1342743,7	51,966198	39,831083
147	347650,22	1342751,2	51,966277	39,831194
148	347658,47	1342763,4	51,966349	39,831374
149	347664,34	1342776,1	51,966399	39,83156
150	347671,01	1342780,5	51,966458	39,831627
151	347677,99	1342781,6	51,966521	39,831645
152	347685,92	1342780,8	51,966592	39,831635
153	347693,22	1342779,9	51,966658	39,831623
154	347701,35	1342778,3	51,966731	39,831603
155	347708,45	1342780,5	51,966795	39,831637
156	347714,67	1342786,9	51,96685	39,831731
157	347720,23	1342802	51,966897	39,831952
158	347728	1342808,5	51,966966	39,832049
159	347740,37	1342813,5	51,967076	39,832126
160	347747,67	1342817,8	51,967141	39,83219
161	347764,29	1342811,6	51,967291	39,832104
162	347784,6	1342811,6	51,967474	39,832109
163	347799,83	1342822,4	51,967609	39,83227
164	347804,27	1342837,6	51,967646	39,832493
165	347796,65	1342857,9	51,967574	39,832787
166	347782,69	1342875,7	51,967446	39,833041
167	347654,82	1342957,2	51,966284	39,834193
168	347548,53	1343013,4	51,965319	39,834981
169	347520,93	1343023,2	51,96507	39,835117
170	347499,67	1343034,3	51,964877	39,835272
171	347481,9	1343036,9	51,964717	39,835304
172	347457,78	1343031,2	51,964501	39,835215
173	347443,19	1343007,7	51,964374	39,834869
174	347438,11	1342972,1	51,964334	39,834351
175	347447,31	1342939,8	51,964422	39,833883

176	347458,1	1342914,1	51,964523	39,833512
177	347474,92	1342882,4	51,96468	39,833055
178	347479,04	1342861,1	51,96472	39,832747
179	347473,01	1342842,1	51,964669	39,832468
180	347458,42	1342827,8	51,96454	39,832257
181	347434,3	1342822,1	51,964325	39,832167
182	347419,39	1342817	51,964192	39,832089
183	347415,9	1342798,6	51,964163	39,831821
184	347423,2	1342762,4	51,964235	39,831297
185	347413,68	1342734,8	51,964154	39,830892
186	347389,25	1342712,3	51,963938	39,830558
187	347363,86	1342700,5	51,963712	39,830381
188	347333,4	1342694,2	51,963439	39,83028
189	347311,19	1342691,7	51,96324	39,830237
190	347292,16	1342697,4	51,963068	39,830315
191	347275,02	1342705,3	51,962913	39,830426
192	347262,33	1342703,7	51,962799	39,830399
193	347247,73	1342695,5	51,962669	39,830276
194	347237,9	1342677,4	51,962584	39,83001
195	347236,95	1342659	51,962579	39,829742
196	347229,01	1342642,5	51,96251	39,8295
197	347212,83	1342634,5	51,962366	39,82938
198	347198,87	1342638	51,96224	39,829427
199	347185,23	1342648,5	51,962116	39,829576
200	347175,07	1342651,7	51,962024	39,829619
201	347167,78	1342648,8	51,961959	39,829576
202	347163,97	1342630,4	51,961928	39,829307
203	347158,26	1342602,8	51,961881	39,828904
204	347149,69	1342580,3	51,961808	39,828574
205	347143,98	1342571,1	51,961758	39,828439
206	347116,37	1342523	51,961518	39,827732
207	347093,21	1342481,8	51,961317	39,827126
208	347060,85	1342451	51,961031	39,826669
209	347028,17	1342427,5	51,960741	39,826319
210	347001,51	1342412,6	51,960504	39,826095
211	346984,38	1342399	51,960353	39,825892
212	346979,62	1342382,1	51,960313	39,825646
213	346975,81	1342362,5	51,960282	39,825359
214	346969,78	1342351,4	51,960229	39,825196
215	346950,11	1342335,7	51,960055	39,824962
216	346929,49	1342323	51,959872	39,824772
217	346921,87	1342297,9	51,959808	39,824406
218	346930,76	1342281,4	51,95989	39,824168
219	346951,7	1342279,5	51,960079	39,824146
220	346970,42	1342295,4	51,960244	39,824382
221	346986,28	1342299,5	51,960386	39,824446
222	347001,2	1342285,5	51,960522	39,824247
223	346999,29	1342262,7	51,960509	39,823914
224	347000,24	1342241,1	51,960521	39,823601
225	347021,19	1342221,4	51,960713	39,82332
226	347113,2	1342176,4	51,961547	39,82269
227	347134,14	1342175,1	51,961735	39,822677

228	347141,12	1342192,9	51,961795	39,822937
229	347136,68	1342216	51,961751	39,823273
230	347132,24	1342235,7	51,961708	39,823558
231	347134,46	1342245,9	51,961726	39,823706
232	347144,61	1342245,5	51,961818	39,823704
233	347158,26	1342221,4	51,961944	39,823357
234	347171,9	1342191,3	51,962072	39,822922
235	347173,49	1342168,4	51,96209	39,82259
236	347164,29	1342143,9	51,962011	39,822231
237	347144,61	1342121,7	51,961838	39,821903
238	347124,94	1342109,3	51,961663	39,821718
239	347107,81	1342103,6	51,96151	39,82163
240	347094,8	1342104,9	51,961393	39,821645
241	347089,4	1342112,8	51,961343	39,821759
242	347095,43	1342130	51,961395	39,82201
243	347102,1	1342151,9	51,961451	39,82233
244	347096,38	1342171,8	51,961396	39,822619
245	347068,46	1342184,5	51,961143	39,822796
246	347034,51	1342201,4	51,960836	39,823032
247	347011,35	1342213,7	51,960626	39,823206
248	346993,58	1342218,5	51,960465	39,82327
249	346978,35	1342211,2	51,960329	39,82316
250	346966,61	1342193,1	51,960227	39,822894
251	346962,17	1342180,4	51,960189	39,822708
252	346945,99	1342176,3	51,960044	39,822644
253	346933,29	1342166,8	51,959932	39,822502
254	346923,46	1342156,9	51,959845	39,822356
255	346911,72	1342145,8	51,959742	39,822191
256	346877,45	1342123,9	51,959437	39,821863
257	346849,53	1342114,7	51,959188	39,821721
258	346828,27	1342113,1	51,958997	39,821693
259	346803,84	1342113,7	51,958778	39,821695
260	346767,98	1342115,9	51,958455	39,821718
261	346722,61	1342112,8	51,958048	39,82166
262	346694,05	1342115,9	51,957791	39,821698
263	346664,55	1342125,1	51,957524	39,821824
264	346648,36	1342127	51,957378	39,821848
265	346637,89	1342136,9	51,957283	39,821988
266	346620,44	1342141	51,957125	39,822043
267	346603,62	1342145,8	51,956973	39,822108
268	346590,93	1342153	51,956858	39,82221
269	346565,87	1342141	51,956635	39,822028
270	346534,45	1342133,4	51,956354	39,821909
271	346508,75	1342127,3	51,956124	39,821815
272	346488,13	1342127,3	51,955939	39,821809
273	346451,96	1342128,9	51,955613	39,821823
274	346418,64	1342139,1	51,955312	39,821961
275	346388,82	1342159,7	51,955041	39,822253
276	346359,62	1342184,1	51,954775	39,822601
277	346333,92	1342199,1	51,954541	39,822811
278	346315,52	1342207,3	51,954375	39,822926
279	346308,86	1342219,1	51,954313	39,823096

280	346304,73	1342237,8	51,954273	39,823367
281	346296,48	1342266,7	51,954194	39,823785
282	346281,89	1342298,4	51,954057	39,824242
283	346265,07	1342322,6	51,953902	39,824588
284	346252,06	1342337,8	51,953783	39,824806
285	346238,42	1342342,6	51,953659	39,824872
286	346220,65	1342337,2	51,953501	39,824789
287	346203,51	1342320,7	51,953349	39,824544
288	346185,11	1342314,6	51,953185	39,824452
289	346164,17	1342316,9	51,952997	39,824478
290	346149,89	1342323,8	51,952867	39,824576
291	346138,15	1342324,2	51,952762	39,824578
292	346113,4	1342318,5	51,95254	39,824489
293	346088,02	1342319,8	51,952312	39,8245
294	346065,81	1342313,1	51,952113	39,824398
295	346036,93	1342308,4	51,951855	39,824321
296	346001,72	1342306,1	51,951539	39,824279
297	345977,64	1342313,5	51,951321	39,824379
298	345958,56	1342309,3	51,95115	39,824314
299	345925,88	1342309,3	51,950857	39,824305
300	345890,98	1342307,7	51,950543	39,824272
301	345871,98	1342297,9	51,950374	39,824125
302	345854,17	1342285,5	51,950216	39,823939
303	345845,92	1342273,8	51,950144	39,823767
304	345829,15	1342240,3	51,949999	39,823276
305	345813,92	1342225,6	51,949865	39,823057
306	345800,11	1342218	51,949742	39,822943
307	345794,4	1342218,1	51,949691	39,822944
308	345786,31	1342219,7	51,949618	39,822965
309	345773,14	1342220,7	51,949499	39,822975
310	345766,76	1342218,7	51,949442	39,822945

Приложение 17
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны пруда на р. Девица, протяженностью 6,77 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда на р. Девица, протяженностью 6,77 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда на р. Девица, протяженностью 6,77 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда на р. Девица, протяженностью 6,77 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	346815,59	1341733,35	51,958946	39,816167
2	346848,72	1341722,47	51,959245	39,816017
3	346883,57	1341723,64	51,959558	39,816044
4	346897,06	1341726,5	51,959679	39,816089
5	346924,13	1341736,49	51,959921	39,816241
6	346947,23	1341753,79	51,960125	39,816499
7	346964,42	1341776,97	51,960276	39,816841
8	346972,35	1341791,73	51,960345	39,817058
9	346981,52	1341815,77	51,960423	39,81741
10	346984,25	1341841,37	51,960444	39,817783
11	346983,88	1341857,28	51,960438	39,818014
12	346994,36	1341879,67	51,960528	39,818343
13	346999,51	1341893,14	51,960572	39,81854
14	347011,5	1341916,84	51,960676	39,818888
15	347029,06	1341921,43	51,960833	39,818959
16	347054,81	1341934,01	51,961062	39,819149
17	347076,23	1341948,61	51,961252	39,819367
18	347091,25	1341961,16	51,961385	39,819554
19	347105,03	1341975,19	51,961507	39,819761

20	347128,28	1341986,65	51,961714	39,819934
21	347155,2	1341994,46	51,961954	39,820055
22	347173,81	1342001,96	51,96212	39,820169
23	347202,21	1342016,88	51,962373	39,820394
24	347229,25	1342034,09	51,962613	39,820651
25	347249,02	1342051,19	51,962788	39,820905
26	347260,44	1342064,04	51,962888	39,821095
27	347277,66	1342091,19	51,963039	39,821495
28	347284,64	1342107,53	51,963099	39,821734
29	347292,68	1342145,71	51,963165	39,822292
30	347292,99	1342174,26	51,963163	39,822707
31	347292,47	1342185,69	51,963156	39,822873
32	347290,31	1342206,46	51,963133	39,823175
33	347305,57	1342244,65	51,963264	39,823734
34	347305,04	1342277,11	51,963254	39,824206
35	347308,83	1342295,67	51,963285	39,824477
36	347312,13	1342309,81	51,963312	39,824684
37	347341,37	1342327,3	51,963572	39,824946
38	347362,62	1342341,43	51,963761	39,825157
39	347376,75	1342351,87	51,963886	39,825313
40	347389,88	1342361,82	51,964002	39,825461
41	347423,36	1342369,11	51,964302	39,825576
42	347438,59	1342375,14	51,964438	39,825668
43	347465,01	1342387,62	51,964673	39,825856
44	347487,66	1342402,69	51,964874	39,826082
45	347506,69	1342419,51	51,965042	39,826331
46	347533,34	1342457,31	51,965275	39,826888
47	347541,59	1342477,94	51,965346	39,827191
48	347548,21	1342496,76	51,965402	39,827466
49	347563,29	1342519,09	51,965534	39,827795
50	347599,96	1342519,33	51,965863	39,827808
51	347626,41	1342528,2	51,9661	39,827945
52	347656,49	1342548,2	51,966367	39,828244
53	347674,72	1342571,77	51,966526	39,828591
54	347685,2	1342599,66	51,966616	39,829
55	347688,02	1342618,32	51,966638	39,829272
56	347700,52	1342651,44	51,966745	39,829757
57	347707,46	1342666,89	51,966805	39,829984
58	347720,18	1342680,84	51,966917	39,83019
59	347730,72	1342682,72	51,967011	39,83022
60	347760,55	1342695,14	51,967277	39,830409
61	347780,04	1342710,68	51,96745	39,83064
62	347814,93	1342716,3	51,967762	39,830731
63	347842,4	1342729,99	51,968007	39,830938
64	347857,63	1342740,78	51,968142	39,831099
65	347881,27	1342764,34	51,96835	39,831448
66	347895,83	1342794,38	51,968476	39,831889
67	347900,27	1342809,61	51,968513	39,832112
68	347904,2	1342841,36	51,968543	39,832575
69	347897,9	1342872,72	51,968482	39,833029
70	347890,29	1342893,03	51,96841	39,833323
71	347875,29	1342919,7	51,968271	39,833706
72	347861,33	1342937,47	51,968142	39,833961
73	347836,46	1342960	51,967915	39,834282

74	347708,59	1343041,54	51,966753	39,835434
75	347701,52	1343045,3	51,966688	39,835486
76	347675,15	1343041	51,966452	39,835417
77	347608,04	1343030,22	51,965851	39,835242
78	347607,38	1343034,32	51,965844	39,835301
79	347674,48	1343045,11	51,966445	39,835476
80	347695,45	1343048,53	51,966633	39,835532
81	347595,25	1343101,81	51,965724	39,83628
82	347582,09	1343107,59	51,965605	39,83636
83	347561,05	1343115,09	51,965415	39,836464
84	347545,97	1343122,97	51,965278	39,836574
85	347513,81	1343133,33	51,964987	39,836716
86	347496,04	1343135,86	51,964827	39,836748
87	347458,85	1343134,18	51,964493	39,836714
88	347434,74	1343128,47	51,964278	39,836624
89	347399,39	1343112,34	51,963963	39,83638
90	347372,85	1343083,95	51,963729	39,83596
91	347358,26	1343060,47	51,963602	39,835614
92	347344,19	1343021,82	51,963482	39,835048
93	347339,12	1342986,28	51,963442	39,83453
94	347341,92	1342944,79	51,963474	39,833927
95	347351,12	1342912,43	51,963562	39,833459
96	347355,11	1342901,07	51,9636	39,833295
97	347333,58	1342868,33	51,963412	39,832813
98	347321,14	1342835,62	51,963306	39,832334
99	347317,65	1342817,21	51,963277	39,832065
100	347317,78	1342795,7	51,963282	39,831752
101	347290,42	1342804,1	51,963035	39,831867
102	347262,62	1342804,52	51,962785	39,831866
103	347249,93	1342802,94	51,962671	39,831839
104	347213,12	1342790,77	51,962343	39,831652
105	347198,53	1342782,52	51,962213	39,831529
106	347176,45	1342765,59	51,962017	39,831276
107	347165,1	1342750,27	51,961918	39,83105
108	347138,63	1342744,8	51,961681	39,830964
109	347103,03	1342725,03	51,961364	39,830667
110	347081,76	1342699,83	51,961177	39,830294
111	347069,85	1342669,08	51,961076	39,829844
112	347066,04	1342650,68	51,961044	39,829575
113	347061,95	1342630,89	51,961011	39,829286
114	347057,26	1342620,88	51,96097	39,82914
115	347029,66	1342572,81	51,960731	39,828433
116	347013,39	1342543,85	51,960589	39,828007
117	346996,92	1342528,19	51,960444	39,827775
118	346974,41	1342512,01	51,960244	39,827534
119	346952,68	1342499,86	51,960051	39,827351
120	346939,22	1342490,82	51,959932	39,827216
121	346922,09	1342477,18	51,95978	39,827013
122	346901,12	1342454,34	51,959595	39,826675
123	346888,16	1342426,18	51,959483	39,826262
124	346884,31	1342412,57	51,959451	39,826063
125	346850,31	1342384,03	51,95915	39,825639
126	346833,8	1342352,02	51,959007	39,825169
127	346826,19	1342326,96	51,958943	39,824803

128	346821,92	1342301,09	51,958909	39,824425
129	346824,53	1342275	51,958937	39,824047
130	346833,82	1342250,48	51,959024	39,823693
131	346842,71	1342233,98	51,959107	39,823455
132	346834,13	1342214,87	51,959033	39,823175
133	346808,23	1342213,62	51,958801	39,82315
134	346774,17	1342215,73	51,958494	39,823171
135	346761,01	1342215,68	51,958376	39,823167
136	346724,66	1342213,13	51,95805	39,82312
137	346714,65	1342214,25	51,95796	39,823134
138	346694,31	1342220,59	51,957776	39,82322
139	346660,89	1342234,18	51,957473	39,823409
140	346645,57	1342237,8	51,957335	39,823458
141	346610,65	1342251,08	51,957019	39,823641
142	346578,47	1342252,26	51,95673	39,82365
143	346547,59	1342243,16	51,956454	39,823509
144	346532,04	1342235,68	51,956315	39,823396
145	346511,26	1342230,64	51,956129	39,823318
146	346497,18	1342227,34	51,956003	39,823266
147	346468,99	1342228,28	51,95575	39,823272
148	346449,47	1342239,34	51,955573	39,823428
149	346423,81	1342260,82	51,955339	39,823733
150	346409,81	1342270,63	51,955211	39,823872
151	346397,29	1342277,9	51,955098	39,823974
152	346392,63	1342294,19	51,955053	39,82421
153	346387,33	1342308,51	51,955003	39,824417
154	346372,74	1342340,24	51,954867	39,824874
155	346363,91	1342355,65	51,954785	39,825096
156	346347,09	1342379,76	51,95463	39,825442
157	346328,1	1342402,74	51,954455	39,825771
158	346308,51	1342420,34	51,954276	39,826022
159	346285	1342432,21	51,954063	39,826188
160	346271,35	1342436,97	51,95394	39,826254
161	346240,46	1342442,53	51,953661	39,826326
162	346209,37	1342438,24	51,953383	39,826256
163	346191,6	1342432,84	51,953224	39,826172
164	346170,04	1342423,4	51,953032	39,826029
165	346153,27	1342423,77	51,952881	39,82603
166	346141,53	1342424,17	51,952775	39,826033
167	346115,67	1342421,66	51,952543	39,825989
168	346104,49	1342419,08	51,952443	39,825949
169	346093,01	1342419,66	51,95234	39,825954
170	346059,28	1342415,57	51,952038	39,825886
171	346043,22	1342410,74	51,951894	39,825811
172	346025,63	1342407,85	51,951737	39,825764
173	346013,52	1342407,08	51,951628	39,82575
174	345981,68	1342413,39	51,951341	39,825833
175	345956,31	1342411,18	51,951113	39,825794
176	345925,88	1342409,31	51,95084	39,825759
177	345886,44	1342407,62	51,950486	39,825724
178	345845,15	1342396,6	51,950117	39,825552
179	345826,15	1342386,81	51,949948	39,825405
180	345814,79	1342379,96	51,949847	39,825302
181	345796,99	1342367,55	51,949689	39,825117

182	345772,35	1342343,01	51,949472	39,824754
183	345764,1	1342331,27	51,9494	39,824581
184	345756,54	1342318,62	51,949334	39,824395
185	345744,03	1342316,33	51,949222	39,824358
186	345710,45	1342301,37	51,948922	39,824132
187	345688,39	1342280,84	51,948728	39,823827
188	345673,44	1342254,66	51,948598	39,823443
189	345667,64	1342228,3	51,94855	39,823058
190	345667,95	1342228,29	51,948553	39,823058
191	345676,23	1342224,47	51,948628	39,823004
192	345686,81	1342222,91	51,948723	39,822984
193	345700,73	1342224,49	51,948848	39,823011
194	345712,64	1342224,17	51,948955	39,82301
195	345730,55	1342218,09	51,949117	39,822926
196	345742,5	1342212,82	51,949225	39,822853
197	345750,35	1342212,52	51,949296	39,82285
198	345756,45	1342214,44	51,94935	39,82288
199	345762,2	1342217,34	51,949401	39,822924
200	345766,76	1342218,72	51,949442	39,822945
201	345773,14	1342220,67	51,949499	39,822975
202	345786,31	1342219,72	51,949618	39,822965
203	345794,4	1342218,13	51,949691	39,822944
204	345800,11	1342217,97	51,949742	39,822943
205	345813,92	1342225,59	51,949865	39,823057
206	345829,15	1342240,34	51,949999	39,823276
207	345845,92	1342273,77	51,950144	39,823767
208	345854,17	1342285,51	51,950216	39,823939
209	345871,98	1342297,93	51,950374	39,824125
210	345890,98	1342307,73	51,950543	39,824272
211	345925,88	1342309,31	51,950857	39,824305
212	345958,56	1342309,31	51,95115	39,824314
213	345977,64	1342313,48	51,951321	39,824379
214	346001,72	1342306,14	51,951539	39,824279
215	346036,93	1342308,36	51,951855	39,824321
216	346065,81	1342313,12	51,952113	39,824398
217	346088,02	1342319,78	51,952312	39,8245
218	346113,4	1342318,51	51,95254	39,824489
219	346138,15	1342324,22	51,952762	39,824578
220	346149,89	1342323,83	51,952867	39,824576
221	346164,17	1342316,85	51,952997	39,824478
222	346185,11	1342314,63	51,953185	39,824452
223	346203,51	1342320,66	51,953349	39,824544
224	346220,65	1342337,15	51,953501	39,824789
225	346238,42	1342342,55	51,953659	39,824872
226	346252,06	1342337,79	51,953783	39,824806
227	346265,07	1342322,56	51,953902	39,824588
228	346281,89	1342298,44	51,954057	39,824242
229	346296,48	1342266,71	51,954194	39,823785
230	346304,73	1342237,84	51,954273	39,823367
231	346308,86	1342219,12	51,954313	39,823096
232	346315,52	1342207,3	51,954375	39,822926
233	346333,92	1342199,05	51,954541	39,822811
234	346359,62	1342184,14	51,954775	39,822601
235	346388,82	1342159,71	51,955041	39,822253

236	346418,64	1342139,08	51,955312	39,821961
237	346451,96	1342128,93	51,955613	39,821823
238	346488,13	1342127,34	51,955939	39,821809
239	346508,75	1342127,34	51,956124	39,821815
240	346534,45	1342133,37	51,956354	39,821909
241	346565,87	1342140,99	51,956635	39,822028
242	346590,93	1342153,04	51,956858	39,82221
243	346603,62	1342145,75	51,956973	39,822108
244	346620,44	1342140,99	51,957125	39,822043
245	346637,89	1342136,86	51,957283	39,821988
246	346648,36	1342127,03	51,957378	39,821848
247	346664,55	1342125,12	51,957524	39,821824
248	346694,05	1342115,92	51,957791	39,821698
249	346722,61	1342112,75	51,958048	39,82166
250	346767,98	1342115,92	51,958455	39,821718
251	346803,84	1342113,7	51,958778	39,821695
252	346828,27	1342113,06	51,958997	39,821693
253	346849,53	1342114,65	51,959188	39,821721
254	346877,45	1342123,85	51,959437	39,821863
255	346911,72	1342145,83	51,959742	39,822191
256	346923,46	1342156,93	51,959845	39,822356
257	346933,29	1342166,77	51,959932	39,822502
258	346945,99	1342176,29	51,960044	39,822644
259	346962,17	1342180,41	51,960189	39,822708
260	346966,61	1342193,1	51,960227	39,822894
261	346978,35	1342211,19	51,960329	39,82316
262	346993,58	1342218,49	51,960465	39,82327
263	347011,35	1342213,73	51,960626	39,823206
264	347034,51	1342201,35	51,960836	39,823032
265	347068,46	1342184,54	51,961143	39,822796
266	347096,38	1342171,84	51,961396	39,822619
267	347102,1	1342151,85	51,961451	39,82233
268	347095,43	1342129,96	51,961395	39,82201
269	347089,4	1342112,83	51,961343	39,821759
270	347094,8	1342104,89	51,961393	39,821645
271	347107,81	1342103,63	51,96151	39,82163
272	347124,94	1342109,34	51,961663	39,821718
273	347144,61	1342121,71	51,961838	39,821903
274	347164,29	1342143,92	51,962011	39,822231
275	347173,49	1342168,43	51,96209	39,82259
276	347171,9	1342191,28	51,962072	39,822922
277	347158,26	1342221,42	51,961944	39,823357
278	347144,61	1342245,54	51,961818	39,823704
279	347134,46	1342245,85	51,961726	39,823706
280	347132,24	1342235,7	51,961708	39,823558
281	347136,68	1342216,03	51,961751	39,823273
282	347141,12	1342192,86	51,961795	39,822937
283	347134,14	1342175,1	51,961735	39,822677
284	347113,2	1342176,37	51,961547	39,82269
285	347021,19	1342221,42	51,960713	39,82332
286	347000,24	1342241,09	51,960521	39,823601
287	346999,29	1342262,67	51,960509	39,823914
288	347001,2	1342285,51	51,960522	39,824247
289	346986,28	1342299,48	51,960386	39,824446

290	346970,42	1342295,35	51,960244	39,824382
291	346951,7	1342279,49	51,960079	39,824146
292	346930,76	1342281,39	51,95989	39,824168
293	346921,87	1342297,89	51,959808	39,824406
294	346929,49	1342322,96	51,959872	39,824772
295	346950,11	1342335,65	51,960055	39,824962
296	346969,78	1342351,35	51,960229	39,825196
297	346975,81	1342362,46	51,960282	39,825359
298	346979,62	1342382,13	51,960313	39,825646
299	346984,38	1342398,95	51,960353	39,825892
300	347001,51	1342412,59	51,960504	39,826095
301	347028,17	1342427,5	51,960741	39,826319
302	347060,85	1342450,98	51,961031	39,826669
303	347093,21	1342481,76	51,961317	39,827126
304	347116,37	1342523,01	51,961518	39,827732
305	347143,98	1342571,08	51,961758	39,828439
306	347149,69	1342580,28	51,961808	39,828574
307	347158,26	1342602,81	51,961881	39,828904
308	347163,97	1342630,41	51,961928	39,829307
309	347167,78	1342648,82	51,961959	39,829576
310	347175,07	1342651,67	51,962024	39,829619
311	347185,23	1342648,5	51,962116	39,829576
312	347198,87	1342638,03	51,96224	39,829427
313	347212,83	1342634,54	51,962366	39,82938
314	347229,01	1342642,47	51,96251	39,8295
315	347236,95	1342658,97	51,962579	39,829742
316	347237,9	1342677,37	51,962584	39,83001
317	347247,73	1342695,46	51,962669	39,830276
318	347262,33	1342703,71	51,962799	39,830399
319	347275,02	1342705,3	51,962913	39,830426
320	347292,16	1342697,36	51,963068	39,830315
321	347311,19	1342691,65	51,96324	39,830237
322	347333,4	1342694,19	51,963439	39,83028
323	347363,86	1342700,54	51,963712	39,830381
324	347389,25	1342712,28	51,963938	39,830558
325	347413,68	1342734,8	51,964154	39,830892
326	347423,2	1342762,41	51,964235	39,831297
327	347415,9	1342798,58	51,964163	39,831821
328	347419,39	1342816,98	51,964192	39,832089
329	347434,3	1342822,06	51,964325	39,832167
330	347458,42	1342827,77	51,96454	39,832257
331	347473,01	1342842,05	51,964669	39,832468
332	347479,04	1342861,09	51,96472	39,832747
333	347474,92	1342882,35	51,96468	39,833055
334	347458,1	1342914,08	51,964523	39,833512
335	347447,31	1342939,78	51,964422	39,833883
336	347438,11	1342972,14	51,964334	39,834351
337	347443,19	1343007,68	51,964374	39,834869
338	347457,78	1343031,16	51,964501	39,835215
339	347481,9	1343036,87	51,964717	39,835304
340	347499,67	1343034,33	51,964877	39,835272
341	347520,93	1343023,23	51,96507	39,835117
342	347548,53	1343013,39	51,965319	39,834981
343	347654,82	1342957,23	51,966284	39,834193

344	347782,69	1342875,68	51,967446	39,833041
345	347796,65	1342857,92	51,967574	39,832787
346	347804,27	1342837,61	51,967646	39,832493
347	347799,83	1342822,38	51,967609	39,83227
348	347784,6	1342811,59	51,967474	39,832109
349	347764,29	1342811,59	51,967291	39,832104
350	347747,67	1342817,82	51,967141	39,83219
351	347740,37	1342813,53	51,967076	39,832126
352	347728	1342808,46	51,966966	39,832049
353	347720,23	1342801,95	51,966897	39,831952
354	347714,67	1342786,88	51,96685	39,831731
355	347708,45	1342780,5	51,966795	39,831637
356	347701,35	1342778,31	51,966731	39,831603
357	347693,22	1342779,86	51,966658	39,831623
358	347685,92	1342780,81	51,966592	39,831635
359	347677,99	1342781,61	51,966521	39,831645
360	347671,01	1342780,5	51,966458	39,831627
361	347664,34	1342776,05	51,966399	39,83156
362	347658,47	1342763,36	51,966349	39,831374
363	347650,22	1342751,15	51,966277	39,831194
364	347641,34	1342743,69	51,966198	39,831083
365	347629,76	1342740,28	51,966095	39,83103
366	347622,3	1342734,09	51,966029	39,830938
367	347619,45	1342722,19	51,966005	39,830764
368	347617,22	1342709,98	51,965987	39,830586
369	347608,34	1342699,66	51,965909	39,830434
370	347601,84	1342686,97	51,965853	39,830247
371	347603,42	1342677,3	51,965868	39,830107
372	347601,84	1342667,62	51,965856	39,829966
373	347593,59	1342658,89	51,965783	39,829837
374	347588,83	1342645,57	51,965743	39,829642
375	347589,46	1342630,18	51,965751	39,829418
376	347587,4	1342620,5	51,965734	39,829277
377	347581,69	1342617,64	51,965683	39,829234
378	347569,63	1342622,4	51,965574	39,8293
379	347545,2	1342621,45	51,965355	39,829279
380	347512,52	1342607,49	51,965063	39,829067
381	347487,77	1342585,91	51,964844	39,828747
382	347470,32	1342560,13	51,964692	39,828367
383	347457,94	1342541,73	51,964584	39,828096
384	347448,74	1342515,08	51,964505	39,827706
385	347440,49	1342494,45	51,964435	39,827404
386	347421,45	1342477,64	51,964267	39,827154
387	347401,78	1342468,12	51,964091	39,82701
388	347386,55	1342462,09	51,963956	39,826919
389	347361,48	1342459,23	51,963731	39,82687
390	347339,27	1342450,27	51,963533	39,826734
391	347329,12	1342439,8	51,963443	39,826579
392	347313,89	1342431,55	51,963308	39,826455
393	347297,07	1342416,95	51,963159	39,826238
394	347267,13	1342402,16	51,962892	39,826015
395	347243,65	1342391,53	51,962683	39,825854
396	347229,37	1342372,02	51,962558	39,825566
397	347221,91	1342355,04	51,962494	39,825317

398	347215,89	1342337,43	51,962443	39,82506
399	347211,44	1342318,39	51,962406	39,824781
400	347206,68	1342313,48	51,962364	39,824709
401	347183,52	1342302,05	51,962158	39,824536
402	347182,25	1342291,74	51,962148	39,824386
403	347180,35	1342282,38	51,962133	39,824249
404	347185,9	1342276,51	51,962183	39,824166
405	347193,52	1342271,59	51,962253	39,824096
406	347201,92	1342267,79	51,962329	39,824043
407	347206,64	1342259,26	51,962373	39,82392
408	347200,62	1342253,39	51,96232	39,823833
409	347188,08	1342253,39	51,962207	39,82383
410	347175,55	1342249,9	51,962095	39,823776
411	347173,37	1342241,13	51,962077	39,823648
412	347177,18	1342230,82	51,962113	39,823499
413	347181,9	1342219,76	51,962157	39,823339
414	347190,78	1342196,79	51,96224	39,823007
415	347193	1342175,37	51,962264	39,822696
416	347192,68	1342146,82	51,962266	39,822281
417	347185,7	1342130,48	51,962206	39,822042
418	347174,28	1342117,63	51,962105	39,821852
419	347155,72	1342105,41	51,961941	39,821669
420	347127,32	1342090,5	51,961688	39,821444
421	347097,81	1342081,93	51,961424	39,821312
422	347073,54	1342073,44	51,961207	39,821182
423	347054,34	1342062,81	51,961037	39,821022
424	347037,68	1342049,33	51,960889	39,820822
425	347019,92	1342031,24	51,960733	39,820554
426	346998,5	1342016,65	51,960543	39,820336
427	346988,19	1342016,41	51,96045	39,82033
428	346965,02	1342007,37	51,960243	39,820192
429	346944,72	1341993,09	51,960063	39,819979
430	346930,12	1341975,32	51,959935	39,819717
431	346910,29	1341943,59	51,959762	39,81925
432	346903,79	1341922,05	51,959707	39,818935
433	346892,2	1341897,3	51,959607	39,818572
434	346885,38	1341883,5	51,959548	39,818369
435	346883,64	1341866,84	51,959535	39,818126
436	346884,27	1341839,08	51,959546	39,817723
437	346876,34	1341824,33	51,959477	39,817506
438	346862,85	1341821,47	51,959356	39,817461
439	346856,35	1341828,77	51,959296	39,817565
440	346857,62	1341840,98	51,959306	39,817743
441	346858,89	1341856,53	51,959315	39,81797
442	346850,64	1341869,38	51,959238	39,818155
443	346843,18	1341880,09	51,95917	39,818308
444	346833,19	1341892,15	51,959078	39,818481
445	346821,92	1341891,67	51,958977	39,818471
446	346808,76	1341890,09	51,958859	39,818445
447	346794,32	1341891,35	51,958729	39,818459
448	346780,52	1341890,72	51,958605	39,818446
449	346774,33	1341894,53	51,958549	39,8185
450	346773,69	1341902,78	51,958542	39,81862
451	346777,03	1341915,79	51,958569	39,81881

452	346778,14	1341928,16	51,958577	39,81899
453	346776,87	1341950,85	51,958562	39,81932
454	346767,03	1341966,71	51,958471	39,819548
455	346758,15	1341971,15	51,958391	39,81961
456	346747,04	1341967,03	51,958291	39,819547
457	346734,67	1341957,19	51,958182	39,819401
458	346727,69	1341960,68	51,958119	39,81945
459	346728,64	1341971,47	51,958125	39,819607
460	346737,84	1341978,13	51,958207	39,819706
461	346740,38	1341991,78	51,958228	39,819905
462	346733,72	1342012,4	51,958164	39,820203
463	346715,95	1342034,61	51,958001	39,820522
464	346689,93	1342046,04	51,957765	39,820681
465	346662,32	1342052,7	51,957516	39,82077
466	346639,48	1342053,02	51,957311	39,820769
467	346627,42	1342058,41	51,957202	39,820844
468	346616,63	1342057,78	51,957105	39,820832
469	346602,36	1342062,61	51,956976	39,820898
470	346581,73	1342062,3	51,95679	39,820888
471	346566,18	1342071,82	51,956649	39,821023
472	346545,88	1342075,62	51,956466	39,821072
473	346516,69	1342081,97	51,956203	39,821157
474	346474,8	1342090,22	51,955825	39,821266
475	346433,24	1342094,42	51,955451	39,821316
476	346405	1342103,94	51,955196	39,821447
477	346375,17	1342118,54	51,954925	39,821651
478	346338,68	1342142,65	51,954593	39,821992
479	346307,59	1342168,99	51,95431	39,822367
480	346281,89	1342189,37	51,954075	39,822656
481	346258,09	1342203,65	51,953859	39,822857
482	346239,05	1342220,15	51,953685	39,823092
483	346233,02	1342237,92	51,953628	39,823349
484	346241,27	1342249,34	51,9537	39,823517
485	346257,14	1342266,48	51,95384	39,823771
486	346257,46	1342282,98	51,95384	39,824011
487	346248,57	1342295,03	51,953759	39,824184
488	346225,73	1342296,94	51,953553	39,824205
489	346195,9	1342288,69	51,953286	39,824077
490	346162,9	1342283,29	51,952991	39,82399
491	346130,22	1342286,78	51,952697	39,824032
492	346092,78	1342289,96	51,95236	39,824068
493	346051,53	1342290,59	51,951989	39,824066
494	346003,3	1342292,5	51,951555	39,824081
495	345977,64	1342284,6	51,951326	39,823959
496	345953,8	1342285,83	51,951112	39,823971
497	345935,12	1342283,81	51,950944	39,823936
498	345914,97	1342283,81	51,950763	39,823931
499	345899,74	1342273,34	51,950628	39,823775
500	345878,01	1342259,54	51,950435	39,823568
501	345863,1	1342242,4	51,950304	39,823315
502	345849,93	1342224,63	51,950188	39,823053
503	345821,06	1342211,62	51,949931	39,822856
504	345811,54	1342206,71	51,949846	39,822782
505	345803,76	1342205,44	51,949777	39,822762

506	345799,95	1342205,91	51,949742	39,822768
507	345790,59	1342211,94	51,949657	39,822853
508	345779,01	1342214,96	51,949553	39,822894
509	345767,59	1342215,27	51,94945	39,822895
510	345759,55	1342212,94	51,949378	39,822859
511	345750,49	1342210,97	51,949297	39,822828
512	345742,15	1342211,3	51,949222	39,82283
513	345729,99	1342216,66	51,949112	39,822905
514	345712,36	1342222,64	51,948953	39,822987
515	345700,79	1342222,95	51,948849	39,822989
516	345686,79	1342221,36	51,948723	39,822962
517	345675,79	1342222,98	51,948624	39,822983
518	345667,58	1342226,77	51,94855	39,823035
519	345667,31	1342226,78	51,948547	39,823035
520	345666,97	1342225,22	51,948544	39,823013
521	345669,56	1342195,19	51,948573	39,822577
522	345683,07	1342161,82	51,9487	39,822095
523	345704,67	1342137,55	51,948898	39,821748
524	345732,91	1342121,48	51,949154	39,821522
525	345762,63	1342115,73	51,949422	39,821446
526	345787,55	1342106,69	51,949647	39,821322
527	345819,88	1342106,74	51,949938	39,821331
528	345857,44	1342117,86	51,950274	39,821503
529	345891,01	1342133,46	51,950573	39,821738
530	345912,67	1342146,76	51,950765	39,821938
531	345930,27	1342165,09	51,95092	39,822209
532	345941,1	1342179,71	51,951015	39,822424
533	345956,63	1342185,55	51,951154	39,822513
534	345972,49	1342184,74	51,951296	39,822506
535	346007,04	1342189,02	51,951606	39,822577
536	346047,59	1342190,67	51,95197	39,822612
537	346087,78	1342190,02	51,952331	39,822614
538	346120,69	1342187,23	51,952627	39,822582
539	346146,09	1342184,52	51,952856	39,822549
540	346156,06	1342164,36	51,952949	39,822259
541	346173,56	1342144,58	51,953109	39,821976
542	346192,6	1342128,08	51,953283	39,821741
543	346206,64	1342117,9	51,953411	39,821597
544	346224,85	1342106,98	51,953576	39,821443
545	346244,18	1342091,64	51,953753	39,821225
546	346274,05	1342066,34	51,954025	39,820865
547	346320,04	1342035,11	51,954444	39,820423
548	346331,22	1342028,72	51,954545	39,820333
549	346361,04	1342014,12	51,954816	39,820129
550	346373,06	1342009,18	51,954924	39,82006
551	346401,29	1341999,66	51,95518	39,819929
552	346423,17	1341994,93	51,955377	39,819866
553	346460,08	1341991,2	51,955709	39,819822
554	346496,4	1341984,04	51,956037	39,819727
555	346524,63	1341977,91	51,956291	39,819646
556	346555,35	1341965,84	51,956569	39,819479
557	346583,27	1341962,31	51,956821	39,819435
558	346605,27	1341960,27	51,957019	39,819411
559	346628,96	1341955,04	51,957233	39,819341

560	346629,9	1341939,76	51,957243	39,819119
561	346640,39	1341911,9	51,957342	39,818717
562	346658,62	1341888,37	51,95751	39,818379
563	346677,41	1341875,15	51,957681	39,818192
564	346681,87	1341856,43	51,957724	39,817921
565	346698,17	1341829,72	51,957875	39,817537
566	346721,92	1341809,36	51,958092	39,817247
567	346763,81	1341793,04	51,958471	39,817021
568	346781,7	1341762,23	51,958637	39,816578
1	346815,59	1341733,35	51,958946	39,816167

Приложение 18
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица, протяженностью 6,58 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица, протяженностью 6,58 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица, протяженностью 6,58 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Девица, протяженностью 6,58 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	346807,1	1341820,13	39,81742666	51,95885534
2	346811,35	1341806,98	39,81723654	51,95889569
3	346819,02	1341795,5	39,81707163	51,95896649
4	346825,53	1341788,2	39,8169672	51,95902619
5	346839,22	1341777,41	39,81681392	51,95915097
6	346855,79	1341771,97	39,81673923	51,95930075
7	346873,21	1341772,56	39,81675245	51,95945717
8	346886,7	1341775,41	39,81679749	51,95957791
9	346900,24	1341780,41	39,81687382	51,95969874
10	346911,78	1341789,06	39,8170027	51,959801
11	346920,38	1341800,65	39,81717356	51,95987636
12	346928,31	1341815,4	39,81739019	51,95994518
13	346932,9	1341827,43	39,81756638	51,95998444
14	346934,26	1341840,22	39,81775276	51,95999456
15	346933,7	1341864,8	39,81811009	51,95998547
16	346937,03	1341875,15	39,81826151	51,96001369
17	346949,07	1341900,86	39,81863864	51,96011763

18	346951,65	1341907,6	39,81873736	51,9601397
19	346956,23	1341922,75	39,81895892	51,96017835
20	346970,81	1341946,08	39,81930212	51,9603055
21	346979,04	1341956,1	39,81945005	51,96037779
22	346988,84	1341962,99	39,81955287	51,96046471
23	346998,16	1341966,63	39,8196083	51,96054785
24	347013,78	1341969,04	39,81964753	51,96068779
25	347026,66	1341975,33	39,81974245	51,96080248
26	347048,07	1341989,92	39,81996037	51,96099244
27	347055,58	1341996,2	39,82005371	51,96105888
28	347071,36	1342012,26	39,82029151	51,96119801
29	347082,4	1342021,19	39,82042434	51,96129573
30	347094,05	1342027,65	39,82052141	51,96139934
31	347113,05	1342034,29	39,82062306	51,96156896
32	347141,26	1342042,48	39,82074972	51,96182107
33	347150,57	1342046,23	39,82080675	51,9619041
34	347178,96	1342061,14	39,8210312	51,96215672
35	347201,77	1342075,86	39,8212514	51,96235924
36	347211,65	1342084,41	39,8213784	51,9624466
37	347223,07	1342097,26	39,82156835	51,96254708
38	347231,68	1342110,83	39,82176802	51,9626222
39	347238,66	1342127,17	39,82200755	51,96268221
40	347242,68	1342146,26	39,82228628	51,96271518
41	347243	1342174,82	39,82270176	51,96271333
42	347242,73	1342180,53	39,82278474	51,96270996
43	347240,51	1342201,95	39,82309569	51,96268647
44	347237,41	1342214,83	39,8232822	51,96265648
45	347241,52	1342223,43	39,82340838	51,96269199
46	347251,16	1342236,5	39,82360106	51,96277644
47	347256,11	1342251,95	39,82382711	51,96281835
48	347255,84	1342268,18	39,82406309	51,96281324
49	347250,39	1342283,47	39,82428402	51,96276174
50	347255,34	1342294,46	39,82444519	51,9628044
51	347260,14	1342307,03	39,82462931	51,96284544
52	347264,01	1342323,62	39,82487164	51,96287747
53	347268,54	1342336,86	39,82506543	51,96291597
54	347272,95	1342346,9	39,82521264	51,96295393
55	347287,75	1342356,61	39,82535784	51,9630853
56	347319,22	1342372,13	39,82559202	51,96336548
57	347329,85	1342379,19	39,82569756	51,96345982
58	347342,52	1342390,2	39,8258611	51,96357184
59	347352,93	1342395,83	39,82594578	51,96366444
60	347365,02	1342404,99	39,82608226	51,96377155
61	347373,9	1342410,32	39,82616216	51,96385045
62	347392,21	1342412,41	39,82619748	51,96401462
63	347404,95	1342415,6	39,8262473	51,96412856
64	347420,18	1342421,63	39,8263391	51,9642644
65	347443,23	1342432,63	39,82650528	51,96446967
66	347454,55	1342440,16	39,82661785	51,96457013
67	347473,59	1342456,98	39,82686761	51,96473842
68	347486,91	1342475,88	39,8271461	51,96485496
69	347495,16	1342496,51	39,82744838	51,96492566

70	347503,08	1342519,25	39,82778127	51,96499305
71	347511,77	1342532,17	39,82797154	51,96506898
72	347525,53	1342552,5	39,82827094	51,96518923
73	347539,42	1342564,61	39,82845082	51,96531202
74	347556,36	1342571,85	39,82856069	51,96546303
75	347563,33	1342571,14	39,82855224	51,96552577
76	347576,89	1342567,87	39,82850832	51,96564815
77	347590,82	1342568,49	39,82852108	51,9657732
78	347604,05	1342572,92	39,82858908	51,96589134
79	347609,76	1342575,78	39,82863222	51,96594217
80	347621,94	1342584,35	39,82876015	51,96605018
81	347631,06	1342596,13	39,82893395	51,96613017
82	347636,3	1342610,08	39,82913827	51,96617493
83	347638,36	1342619,76	39,82927963	51,96619183
84	347639,42	1342632,24	39,82946145	51,96619928
85	347646,64	1342645,42	39,8296551	51,96626196
86	347651,18	1342659,53	39,82986157	51,9663004
87	347652,76	1342669,21	39,83000279	51,96631299
88	347652,76	1342674,62	39,83008149	51,96631209
89	347662,34	1342688,43	39,83028494	51,96639587
90	347666,42	1342701,03	39,83046932	51,96643043
91	347673,48	1342705,39	39,83053464	51,96649314
92	347682,37	1342712,85	39,83064555	51,96657177
93	347691,66	1342723,16	39,83079802	51,96665352
94	347695,57	1342728,96	39,83088344	51,96668769
95	347704,1	1342728,39	39,83087745	51,96676443
96	347716,03	1342730,52	39,83091164	51,96687126
97	347723,13	1342732,7	39,83094527	51,96693469
98	347734,5	1342737,82	39,83102281	51,967036
99	347744,24	1342745,59	39,83113845	51,96712222
100	347750,47	1342751,97	39,83123294	51,96717713
101	347757,33	1342762,85	39,83139305	51,96723696
102	347764,29	1342761,59	39,83137659	51,9672997
103	347784,6	1342761,59	39,83138207	51,96748219
104	347799,76	1342763,95	39,83142048	51,967618
105	347813,5	1342770,79	39,83152368	51,96774032
106	347828,73	1342781,58	39,83168474	51,96787536
107	347840,55	1342793,36	39,83185929	51,9679796
108	347847,83	1342808,38	39,83207973	51,96804251
109	347852,27	1342823,61	39,83230247	51,96807986
110	347854,23	1342839,48	39,83253385	51,96809483
111	347851,09	1342855,16	39,83276109	51,968064
112	347843,47	1342875,47	39,83305447	51,96799215
113	347835,97	1342888,81	39,83324649	51,96792254
114	347822,01	1342906,58	39,83350121	51,96779415
115	347809,58	1342917,84	39,83366164	51,96768059
116	347681,71	1342999,39	39,83481333	51,96651808
117	347619,94	1343032,13	39,83527286	51,96595762
118	347608,04	1343030,22	39,83524186	51,96585102
119	347607,38	1343034,32	39,83530132	51,9658444
120	347613,84	1343035,36	39,83531819	51,96590227
121	347565,31	1343060,49	39,8356706	51,96546204

122	347540,99	1343069,16	39,83579013	51,96524208
123	347522,82	1343078,65	39,83592325	51,96507723
124	347506,74	1343083,83	39,83599425	51,96493189
125	347488,97	1343086,37	39,83602639	51,96477181
126	347470,37	1343085,52	39,83600899	51,96460483
127	347446,26	1343079,81	39,83591942	51,96438916
128	347428,59	1343071,75	39,83579741	51,96423174
129	347415,32	1343057,56	39,83558742	51,96411488
130	347400,72	1343034,08	39,83524196	51,96398762
131	347393,69	1343014,75	39,83495891	51,96392769
132	347388,61	1342979,21	39,83444061	51,96388797
133	347390,02	1342958,47	39,83413933	51,9639041
134	347399,22	1342926,1	39,83367099	51,96399216
135	347401,21	1342920,43	39,83358906	51,96401099
136	347412	1342894,72	39,83321802	51,96411222
137	347424,3	1342871,08	39,83287749	51,96422668
138	347418,19	1342869,39	39,83285126	51,96417206
139	347403,28	1342864,32	39,8327735	51,96403894
140	347387,96	1342855,87	39,83264646	51,9639027
141	347376,48	1342842,66	39,83245122	51,96380176
142	347370,27	1342826,3	39,83221159	51,96374869
143	347366,78	1342807,9	39,83194303	51,96372039
144	347366,89	1342788,69	39,83166365	51,96372458
145	347371,5	1342765,85	39,83133268	51,96376981
146	347361,13	1342754,36	39,83116277	51,96367854
147	347348,07	1342748,32	39,8310714	51,96356221
148	347325,45	1342743,61	39,8309968	51,96335975
149	347315,72	1342742,5	39,83097803	51,96327251
150	347309,93	1342744,23	39,83100163	51,9632202
151	347296,03	1342750,67	39,83109156	51,96309424
152	347282,72	1342754,7	39,83114658	51,96297398
153	347268,82	1342754,91	39,83114589	51,96284905
154	347256,13	1342753,32	39,83111935	51,9627353
155	347237,73	1342747,24	39,83102596	51,96257099
156	347223,13	1342738,99	39,83090203	51,96244118
157	347212,09	1342730,53	39,83077601	51,9623434
158	347203,81	1342719,35	39,83061117	51,96227086
159	347193,97	1342701,26	39,83034542	51,96218546
160	347173,32	1342701,64	39,83034538	51,96199986
161	347156,85	1342698,24	39,8302915	51,96185244
162	347149,56	1342695,38	39,83024794	51,96178742
163	347135,4	1342686,92	39,83012108	51,9616616
164	347124,77	1342674,32	39,82993496	51,96156819
165	347118,81	1342658,95	39,82970981	51,96151719
166	347115	1342640,54	39,82944103	51,96148602
167	347110,1	1342616,85	39,82909516	51,96144593
168	347104,67	1342602,56	39,82888586	51,96139952
169	347101,5	1342597,45	39,82881069	51,96137188
170	347073,01	1342547,91	39,82808251	51,96112413
171	347053,3	1342512,81	39,82756671	51,96095287
172	347028,88	1342489,59	39,82722244	51,96073731
173	347001,29	1342469,76	39,82692662	51,96049271

174	346977,1	1342456,23	39,82672335	51,96027761
175	346970,37	1342451,71	39,8266558	51,96021789
176	346953,23	1342438,06	39,82645268	51,96006615
177	346942,75	1342426,64	39,82628377	51,95997388
178	346936,27	1342412,56	39,82607726	51,959918
179	346931,51	1342395,75	39,8258315	51,95987801
180	346928,78	1342382,6	39,82563952	51,95985567
181	346921,3	1342376,63	39,82555069	51,95978945
182	346903,28	1342365,54	39,82538456	51,95962938
183	346889,9	1342353,49	39,82520572	51,95951116
184	346881,65	1342337,49	39,82497081	51,95943968
185	346874,03	1342312,42	39,82460416	51,95937537
186	346871,9	1342299,49	39,82441554	51,95935837
187	346873,2	1342286,44	39,8242261	51,95937222
188	346877,85	1342274,18	39,82404904	51,95941603
189	346886,73	1342257,68	39,82381145	51,95949854
190	346896,74	1342244,74	39,82362594	51,95959063
191	346910,4	1342235,72	39,82349842	51,95971485
192	346926,23	1342231,6	39,82344274	51,95985777
193	346931,67	1342231,1	39,82343692	51,95990673
194	346924,78	1342220,5	39,82328091	51,95984658
195	346915,99	1342216,29	39,82321733	51,95976829
196	346903,29	1342206,77	39,82307547	51,95965576
197	346897,94	1342202,12	39,82300641	51,95960846
198	346888,59	1342192,78	39,82286807	51,959526
199	346880,77	1342185,38	39,82275835	51,95945696
200	346855,79	1342169,36	39,82251868	51,95923516
201	346839,7	1342164,06	39,82243729	51,95909147
202	346827,06	1342163,11	39,82242009	51,95897806
203	346806,03	1342163,66	39,82242246	51,95878901
204	346771,07	1342165,82	39,82244452	51,95847454
205	346764,5	1342165,8	39,82244247	51,95841552
206	346723,64	1342162,94	39,82238994	51,95804886
207	346704,35	1342165,08	39,82241589	51,95787519
208	346679,43	1342172,85	39,82252222	51,95765
209	346670,39	1342174,78	39,82254787	51,95756845
210	346661,56	1342180,9	39,82263451	51,95748811
211	346649,39	1342185,52	39,82269844	51,95737799
212	346633,01	1342189,39	39,82275034	51,95723018
213	346623,19	1342192,17	39,82278813	51,95714149
214	346615,86	1342196,39	39,82284754	51,95707493
215	346600,79	1342202,06	39,82292597	51,95693859
216	346584,7	1342202,65	39,82293024	51,95679392
217	346569,26	1342198,1	39,82285993	51,95665595
218	346548,95	1342188,33	39,82271241	51,95647508
219	346522,85	1342182,01	39,82261352	51,95624162
220	346502,97	1342177,34	39,82254028	51,95606377
221	346489,22	1342177,34	39,8225366	51,95594023
222	346460,48	1342178,6	39,82254723	51,95568179
223	346440,67	1342184,64	39,82262976	51,9555028
224	346419,14	1342199,53	39,82284053	51,95530689
225	346391,72	1342222,48	39,82316694	51,95505672

226	346384,72	1342227,39	39,82323646	51,95499302
227	346359,02	1342242,3	39,8234464	51,95475964
228	346353,56	1342248,6	39,82353655	51,95470953
229	346344,56	1342280,45	39,82399731	51,9546234
230	346341,91	1342287,61	39,82410072	51,9545984
231	346327,31	1342319,34	39,82455822	51,95446197
232	346322,9	1342327,05	39,82466916	51,95442107
233	346306,08	1342351,16	39,82501525	51,95426594
234	346290,08	1342370,26	39,82528871	51,95411902
235	346280,28	1342379,06	39,82541405	51,95402951
236	346268,53	1342385	39,82549728	51,95392295
237	346254,89	1342389,76	39,82556284	51,95379961
238	346239,44	1342392,54	39,82559912	51,95366033
239	346223,89	1342390,39	39,82556368	51,95352097
240	346206,12	1342385	39,82548053	51,9533622
241	346195,35	1342380,28	39,82540901	51,95326621
242	346185,97	1342373,17	39,8253031	51,95318311
243	346178,17	1342365,66	39,8251918	51,95311428
244	346171,85	1342368,75	39,82523504	51,95305698
245	346151,58	1342373,8	39,82530304	51,95287402
246	346139,84	1342374,2	39,82530571	51,95276847
247	346126,91	1342372,94	39,82528392	51,9526525
248	346108,95	1342368,8	39,8252189	51,95249182
249	346090,52	1342369,72	39,82522734	51,95232607
250	346073,65	1342367,67	39,825193	51,95217483
251	346054,51	1342361,93	39,8251044	51,95200381
252	346031,28	1342358,1	39,82504248	51,95179573
253	346007,62	1342356,61	39,82501447	51,95158339
254	345992,22	1342361,3	39,82507854	51,95144424
255	345979,66	1342363,44	39,82510629	51,95133104
256	345966,98	1342362,33	39,82508675	51,95121729
257	345953,17	1342359,31	39,82503913	51,95109371
258	345925,88	1342359,31	39,82503181	51,95084851
259	345888,71	1342357,67	39,824998	51,95051481
260	345868,06	1342352,16	39,82491234	51,95033019
261	345849,07	1342342,37	39,8247649	51,95016118
262	345843,39	1342338,95	39,82471365	51,95011071
263	345825,58	1342326,53	39,82452828	51,94995275
264	345813,26	1342314,26	39,82434657	51,94984409
265	345805,01	1342302,52	39,82417365	51,9497719
266	345801,23	1342296,2	39,82408075	51,94973899
267	345788,26	1342270,35	39,8237014	51,94962673
268	345776,75	1342270,54	39,82370108	51,94952328
269	345758,59	1342268,5	39,82366655	51,94936045
270	345752,2	1342266,56	39,82363664	51,94930336
271	345738,61	1342260,05	39,82353834	51,94918233
272	345727,57	1342249,78	39,82338605	51,94908484
273	345720,1	1342236,69	39,82319372	51,94901989
274	345717,02	1342222,68	39,82298919	51,94899453
275	345730,55	1342218,09	39,82292607	51,94911686
276	345742,5	1342212,82	39,82285264	51,9492251
277	345750,35	1342212,52	39,82285038	51,94929568

278	345756,45	1342214,44	39,82287993	51,94935017
279	345762,2	1342217,34	39,82292364	51,94940135
280	345766,76	1342218,72	39,82294493	51,9494421
281	345773,14	1342220,67	39,82297499	51,9494991
282	345786,31	1342219,72	39,8229647	51,94961759
283	345794,4	1342218,13	39,82294375	51,94969054
284	345800,11	1342217,97	39,82294295	51,94974187
285	345813,92	1342225,59	39,82305744	51,94986469
286	345829,15	1342240,34	39,82327599	51,94999909
287	345845,92	1342273,77	39,82376658	51,95014424
288	345854,17	1342285,51	39,82393949	51,95021642
289	345871,98	1342297,93	39,82412486	51,95037439
290	345890,98	1342307,73	39,82427245	51,95054348
291	345925,88	1342309,31	39,82430477	51,95085679
292	345958,56	1342309,31	39,82431353	51,95115042
293	345977,64	1342313,48	39,82437928	51,95132116
294	346001,72	1342306,14	39,824279	51,95153874
295	346036,93	1342308,36	39,82432072	51,95185473
296	346065,81	1342313,12	39,82439768	51,95211343
297	346088,02	1342319,78	39,82450048	51,95231188
298	346113,4	1342318,51	39,82448881	51,95254013
299	346138,15	1342324,22	39,82457848	51,95276156
300	346149,89	1342323,83	39,82457595	51,95286711
301	346164,17	1342316,85	39,82447828	51,95299657
302	346185,11	1342314,63	39,82445161	51,95318509
303	346203,51	1342320,66	39,82454423	51,95334941
304	346220,65	1342337,15	39,82478862	51,95350068
305	346238,42	1342342,55	39,8248719	51,95365945
306	346252,06	1342337,79	39,82480634	51,95378279
307	346265,07	1342322,56	39,82458836	51,95390221
308	346281,89	1342298,44	39,82424212	51,95405733
309	346296,48	1342266,71	39,82378462	51,95419368
310	346304,73	1342237,84	39,823367	51,95427258
311	346308,86	1342219,12	39,82309589	51,95431279
312	346315,52	1342207,3	39,82292578	51,95437458
313	346333,92	1342199,05	39,82281074	51,95454127
314	346359,62	1342184,14	39,8226008	51,95477465
315	346388,82	1342159,71	39,82225335	51,95504105
316	346418,64	1342139,08	39,82196132	51,95531239
317	346451,96	1342128,93	39,82182263	51,95561345
318	346488,13	1342127,34	39,82180919	51,9559387
319	346508,75	1342127,34	39,8218147	51,95612397
320	346534,45	1342133,37	39,82190927	51,95635389
321	346565,87	1342140,99	39,82202849	51,95663493
322	346590,93	1342153,04	39,82221044	51,9568581
323	346603,62	1342145,75	39,82210782	51,95697333
324	346620,44	1342140,99	39,8220431	51,95712524
325	346637,89	1342136,86	39,8219877	51,95728271
326	346648,36	1342127,03	39,82184755	51,95737841
327	346664,55	1342125,12	39,8218241	51,95752419
328	346694,05	1342115,92	39,8216982	51,95779077
329	346722,61	1342112,75	39,82165974	51,95804791

330	346767,98	1342115,92	39,82171798	51,95845503
331	346803,84	1342113,7	39,82169529	51,9587776
332	346828,27	1342113,06	39,82169252	51,95899721
333	346849,53	1342114,65	39,82172133	51,95918796
334	346877,45	1342123,85	39,8218626	51,9594373
335	346911,72	1342145,83	39,82219144	51,95974158
336	346923,46	1342156,93	39,82235602	51,95984523
337	346933,29	1342166,77	39,82250176	51,95993193
338	346945,99	1342176,29	39,82264362	51,96004446
339	346962,17	1342180,41	39,82270787	51,96018916
340	346966,61	1342193,1	39,82289362	51,96022695
341	346978,35	1342211,19	39,82315986	51,96032944
342	346993,58	1342218,49	39,82327011	51,96046507
343	347011,35	1342213,73	39,82320564	51,96062552
344	347034,51	1342201,35	39,82303179	51,96083566
345	347068,46	1342184,54	39,8227964	51,96114348
346	347096,38	1342171,84	39,82261916	51,96139645
347	347102,1	1342151,85	39,82232995	51,96145115
348	347095,43	1342129,96	39,8220098	51,96139484
349	347089,4	1342112,83	39,82175904	51,96134349
350	347094,8	1342104,89	39,821645	51,96139332
351	347107,81	1342103,63	39,82163016	51,96151042
352	347124,94	1342109,34	39,82171779	51,96166339
353	347144,61	1342121,71	39,82190297	51,96183808
354	347164,29	1342143,92	39,82223127	51,96201123
355	347173,49	1342168,43	39,82259021	51,96208984
356	347171,9	1342191,28	39,82292213	51,96207177
357	347158,26	1342221,42	39,82335684	51,96194423
358	347144,61	1342245,54	39,82370399	51,96181759
359	347134,46	1342245,85	39,82370578	51,96172635
360	347132,24	1342235,7	39,82355756	51,96170808
361	347136,68	1342216,03	39,82327267	51,96175123
362	347141,12	1342192,86	39,82293686	51,96179495
363	347134,14	1342175,1	39,82267669	51,96173518
364	347113,2	1342176,37	39,82268955	51,96154682
365	347021,19	1342221,42	39,82332012	51,96071266
366	347000,24	1342241,09	39,82360059	51,96052117
367	346999,29	1342262,67	39,82391419	51,96050906
368	347001,2	1342285,51	39,82424689	51,96052244
369	346986,28	1342299,48	39,82444606	51,96038607
370	346970,42	1342295,35	39,82438175	51,96024426
371	346951,7	1342279,49	39,82414606	51,96007869
372	346930,76	1342281,39	39,82416808	51,95989023
373	346921,87	1342297,89	39,82440567	51,95980762
374	346929,49	1342322,96	39,82477232	51,95987193
375	346950,11	1342335,65	39,82496241	51,9600551
376	346969,78	1342351,35	39,82519603	51,96022923
377	346975,81	1342362,46	39,82535923	51,96028157
378	346979,62	1342382,13	39,82564633	51,96031254
379	346984,38	1342398,95	39,82589223	51,96035252
380	347001,51	1342412,59	39,82609521	51,96050417
381	347028,17	1342427,5	39,82631921	51,96074123

382	347060,85	1342450,98	39,82666948	51,96103097
383	347093,21	1342481,76	39,82712584	51,96131661
384	347116,37	1342523,01	39,82773201	51,96151786
385	347143,98	1342571,08	39,82843858	51,96175795
386	347149,69	1342580,28	39,82857392	51,96180772
387	347158,26	1342602,81	39,82890391	51,96188098
388	347163,97	1342630,41	39,82930687	51,9619277
389	347167,78	1342648,82	39,82957566	51,96195887
390	347175,07	1342651,67	39,82961907	51,96202389
391	347185,23	1342648,5	39,8295757	51,96211571
392	347198,87	1342638,03	39,82942709	51,96224
393	347212,83	1342634,54	39,82938009	51,96236601
394	347229,01	1342642,47	39,82949978	51,96251007
395	347236,95	1342658,97	39,8297419	51,96257867
396	347237,9	1342677,37	39,83000978	51,96258414
397	347247,73	1342695,46	39,83027554	51,96266946
398	347262,33	1342703,71	39,83039946	51,96279926
399	347275,02	1342705,3	39,830426	51,96291302
400	347292,16	1342697,36	39,83031514	51,96306834
401	347311,19	1342691,65	39,83023721	51,96324027
402	347333,4	1342694,19	39,83028013	51,96343941
403	347363,86	1342700,54	39,8303807	51,96371203
404	347389,25	1342712,28	39,83055829	51,9639382
405	347413,68	1342734,8	39,83089243	51,96415396
406	347423,2	1342762,41	39,83129658	51,9642349
407	347415,9	1342798,58	39,83182071	51,96416329
408	347419,39	1342816,98	39,83208928	51,96419158
409	347434,3	1342822,06	39,83216719	51,9643247
410	347458,42	1342827,77	39,83225675	51,96454046
411	347473,01	1342842,05	39,83246839	51,96466917
412	347479,04	1342861,09	39,83274696	51,96472018
413	347474,92	1342882,35	39,83305508	51,96467962
414	347458,1	1342914,08	39,83351205	51,9645232
415	347447,31	1342939,78	39,83388295	51,96442197
416	347438,11	1342972,14	39,83435115	51,96433391
417	347443,19	1343007,68	39,83486945	51,96437362
418	347457,78	1343031,16	39,83521491	51,96450079
419	347481,9	1343036,87	39,83530449	51,96471655
420	347499,67	1343034,33	39,83527234	51,96487664
421	347520,93	1343023,23	39,83511664	51,96506951
422	347548,53	1343013,39	39,83498097	51,96531914
423	347654,82	1342957,23	39,83419281	51,96628351
424	347782,69	1342875,68	39,83304112	51,96744602
425	347796,65	1342857,92	39,83278655	51,96757441
426	347804,27	1342837,61	39,83249317	51,96764626
427	347799,83	1342822,38	39,83227043	51,9676089
428	347784,6	1342811,59	39,83210937	51,96747386
429	347764,29	1342811,59	39,8321039	51,96729137
430	347747,67	1342817,82	39,83219004	51,96714101
431	347740,37	1342813,53	39,83212566	51,96707613
432	347728	1342808,46	39,83204858	51,96696583
433	347720,23	1342801,95	39,83195179	51,9668971

434	347714,67	1342786,88	39,83173108	51,96684966
435	347708,45	1342780,5	39,8316366	51,96679483
436	347701,35	1342778,31	39,83160283	51,96673141
437	347693,22	1342779,86	39,83162319	51,9666581
438	347685,92	1342780,81	39,83163504	51,96659235
439	347677,99	1342781,61	39,83164454	51,96652097
440	347671,01	1342780,5	39,83162651	51,96645844
441	347664,34	1342776,05	39,83155998	51,96639925
442	347658,47	1342763,36	39,83137382	51,96634862
443	347650,22	1342751,15	39,83119399	51,96627653
444	347641,34	1342743,69	39,83108308	51,96619799
445	347629,76	1342740,28	39,83103036	51,96609451
446	347622,3	1342734,09	39,83093831	51,96602851
447	347619,45	1342722,19	39,83076445	51,96600488
448	347617,22	1342709,98	39,83058625	51,96598688
449	347608,34	1342699,66	39,83043375	51,96590881
450	347601,84	1342686,97	39,83024741	51,96585252
451	347603,42	1342677,3	39,83010718	51,96586833
452	347601,84	1342667,62	39,82996596	51,96585574
453	347593,59	1342658,89	39,82983675	51,96578307
454	347588,83	1342645,57	39,82964172	51,96574251
455	347589,46	1342630,18	39,82941804	51,96575073
456	347587,4	1342620,5	39,82927668	51,96573383
457	347581,69	1342617,64	39,82923354	51,965683
458	347569,63	1342622,4	39,82929953	51,96557385
459	347545,2	1342621,45	39,82927914	51,96535451
460	347512,52	1342607,49	39,82906729	51,9650632
461	347487,77	1342585,91	39,82874675	51,96484441
462	347470,32	1342560,13	39,82836708	51,96469191
463	347457,94	1342541,73	39,82809611	51,96458373
464	347448,74	1342515,08	39,82770601	51,9645055
465	347440,49	1342494,45	39,82740373	51,9644348
466	347421,45	1342477,64	39,82715411	51,96426651
467	347401,78	1342468,12	39,82701035	51,96409136
468	347386,55	1342462,09	39,82691856	51,96395552
469	347361,48	1342459,23	39,82687022	51,96373074
470	347339,27	1342450,27	39,82673393	51,96353267
471	347329,12	1342439,8	39,82657892	51,96344321
472	347313,89	1342431,55	39,82645484	51,96330774
473	347297,07	1342416,95	39,82623797	51,96315904
474	347267,13	1342402,16	39,82601481	51,96289248
475	347243,65	1342391,53	39,8258539	51,96268328
476	347229,37	1342372,02	39,82556631	51,96255821
477	347221,91	1342355,04	39,82531734	51,96249399
478	347215,89	1342337,43	39,82505959	51,96244282
479	347211,44	1342318,39	39,82478147	51,96240599
480	347206,68	1342313,48	39,82470878	51,96236404
481	347183,52	1342302,05	39,82453633	51,96215784
482	347182,25	1342291,74	39,82438603	51,96214814
483	347180,35	1342282,38	39,82424939	51,96213262
484	347185,9	1342276,51	39,8241655	51,96218345
485	347193,52	1342271,59	39,82409598	51,96225273

486	347201,92	1342267,79	39,82404297	51,96232884
487	347206,64	1342259,26	39,82392017	51,96237266
488	347200,62	1342253,39	39,82383318	51,96231954
489	347188,08	1342253,39	39,82382982	51,96220687
490	347175,55	1342249,9	39,8237757	51,96209487
491	347173,37	1342241,13	39,82364756	51,96207673
492	347177,18	1342230,82	39,82349863	51,96211267
493	347181,9	1342219,76	39,82333903	51,96215691
494	347190,78	1342196,79	39,82300732	51,9622405
495	347193	1342175,37	39,82269638	51,96226399
496	347192,68	1342146,82	39,82228104	51,96226583
497	347185,7	1342130,48	39,82204152	51,96220582
498	347174,28	1342117,63	39,82185157	51,96210534
499	347155,72	1342105,41	39,82166887	51,9619406
500	347127,32	1342090,5	39,82144441	51,96168789
501	347097,81	1342081,93	39,82131187	51,96142416
502	347073,54	1342073,44	39,8211819	51,9612075
503	347054,34	1342062,81	39,82102216	51,96103674
504	347037,68	1342049,33	39,82082165	51,96088928
505	347019,92	1342031,24	39,8205538	51,96073269
506	346998,5	1342016,65	39,82033588	51,96054264
507	346988,19	1342016,41	39,82032964	51,96045005
508	346965,02	1342007,37	39,82019197	51,96024336
509	346944,72	1341993,09	39,81997886	51,96006332
510	346930,12	1341975,32	39,81971651	51,95993508
511	346910,29	1341943,59	39,81924974	51,95976214
512	346903,79	1341922,05	39,81893474	51,95970729
513	346892,2	1341897,3	39,81857169	51,95960724
514	346885,38	1341883,5	39,81836916	51,95954823
515	346883,64	1341866,84	39,8181264	51,95953535
516	346884,27	1341839,08	39,81772284	51,95954558
517	346876,34	1341824,33	39,81750621	51,95947676
518	346862,85	1341821,47	39,81746101	51,95935603
519	346856,35	1341828,77	39,81756545	51,95929642
520	346857,62	1341840,98	39,81774336	51,95930582
521	346858,89	1341856,53	39,81796986	51,95931467
522	346850,64	1341869,38	39,81815454	51,95923842
523	346843,18	1341880,09	39,81830831	51,95916963
524	346833,19	1341892,15	39,81848104	51,95907788
525	346821,92	1341891,67	39,81847105	51,9589767
526	346808,76	1341890,09	39,81844456	51,95885872
527	346794,32	1341891,35	39,81845903	51,95872877
528	346780,52	1341890,72	39,81844618	51,95860488
529	346774,33	1341894,53	39,81849994	51,95854863
530	346773,69	1341902,78	39,81861975	51,95854152
531	346777,03	1341915,79	39,81880985	51,95856939
532	346778,14	1341928,16	39,81899005	51,95857732
533	346776,87	1341950,85	39,8193197	51,95856217
534	346767,03	1341966,71	39,81954773	51,95847114
535	346758,15	1341971,15	39,81960993	51,95839062
536	346747,04	1341967,03	39,81954704	51,95829147
537	346734,67	1341957,19	39,81940063	51,95818195

538	346727,69	1341960,68	39,81944952	51,95811866
539	346728,64	1341971,47	39,8196067	51,95812542
540	346737,84	1341978,13	39,81970601	51,95820698
541	346740,38	1341991,78	39,81990521	51,95822755
542	346733,72	1342012,4	39,82020331	51,95816431
543	346715,95	1342034,61	39,82052156	51,95800098
544	346689,93	1342046,04	39,82068083	51,9577653
545	346662,32	1342052,7	39,82077031	51,95751612
546	346639,48	1342053,02	39,82076885	51,95731085
547	346627,42	1342058,41	39,82084402	51,95720161
548	346616,63	1342057,78	39,82083197	51,95710476
549	346602,36	1342062,61	39,8208984	51,95697575
550	346581,73	1342062,3	39,82088837	51,95679044
551	346566,18	1342071,82	39,82102266	51,95664915
552	346545,88	1342075,62	39,82107249	51,95646613
553	346516,69	1342081,97	39,82115703	51,95620281
554	346474,8	1342090,22	39,82126581	51,95582506
555	346433,24	1342094,42	39,82131577	51,95545095
556	346405	1342103,94	39,82144666	51,95519565
557	346375,17	1342118,54	39,821651	51,95492521
558	346338,68	1342142,65	39,82199184	51,95459336
559	346307,59	1342168,99	39,82236656	51,95430967
560	346281,89	1342189,37	39,82265604	51,95407538
561	346258,09	1342203,65	39,82285733	51,95385918
562	346239,05	1342220,15	39,82309217	51,95368537
563	346233,02	1342237,92	39,82334896	51,95362825
564	346241,27	1342249,34	39,82351724	51,95370049
565	346257,14	1342266,48	39,82377073	51,95384024
566	346257,46	1342282,98	39,82401076	51,95384039
567	346248,57	1342295,03	39,8241836	51,95375852
568	346225,73	1342296,94	39,82420526	51,95355298
569	346195,9	1342288,69	39,8240773	51,95328633
570	346162,9	1342283,29	39,82398993	51,95299072
571	346130,22	1342286,78	39,82403192	51,95269651
572	346092,78	1342289,96	39,82406813	51,95235959
573	346051,53	1342290,59	39,82406624	51,95198885
574	346003,3	1342292,5	39,82408109	51,95155519
575	345977,64	1342284,6	39,82395934	51,95132595
576	345953,8	1342285,83	39,82397084	51,95111154
577	345935,12	1342283,81	39,82393646	51,95094404
578	345914,97	1342283,81	39,82393106	51,95076299
579	345899,74	1342273,34	39,82377474	51,95062788
580	345878,01	1342259,54	39,82356826	51,95043492
581	345863,1	1342242,4	39,82331504	51,95030379
582	345849,93	1342224,63	39,82305313	51,9501884
583	345821,06	1342211,62	39,82285622	51,94993116
584	345811,54	1342206,71	39,82278228	51,94984643
585	345803,76	1342205,44	39,82276173	51,94977674
586	345799,95	1342205,91	39,82276755	51,94974243
587	345790,59	1342211,94	39,82285272	51,94965733
588	345779,01	1342214,96	39,82289353	51,94955279
589	345767,59	1342215,27	39,82289498	51,94945013

590	345759,55	1342212,94	39,82285895	51,94937827
591	345750,49	1342210,97	39,82282788	51,94929719
592	345742,15	1342211,3	39,82283045	51,94922221
593	345729,99	1342216,66	39,82290513	51,94911206
594	345716,94	1342221,09	39,82296605	51,94899407
595	345718,16	1342206,96	39,82276092	51,94900737
596	345725,33	1342188,55	39,82249516	51,94907484
597	345736,13	1342176,41	39,82232153	51,94917389
598	345750,25	1342168,38	39,82220855	51,94930208
599	345766,2	1342165,29	39,82216789	51,9494459
600	345772,88	1342163,88	39,82214917	51,94950616
601	345793,75	1342156,3	39,82204454	51,94969492
602	345811,82	1342156,09	39,82204632	51,94985732
603	345819,59	1342157,36	39,82206686	51,94992692
604	345834,49	1342162,29	39,82214254	51,95005998
605	345842,82	1342166,59	39,82220729	51,95013412
606	345870,47	1342179,05	39,82239586	51,95038049
607	345881,3	1342185,7	39,82249546	51,9504767
608	345890,1	1342194,86	39,822631	51,95055425
609	345902,1	1342211,06	39,82286978	51,95065939
610	345910,95	1342221,23	39,82302002	51,95073723
611	345926,55	1342231,13	39,82316815	51,95087575
612	345935,12	1342233,81	39,82320942	51,95095231
613	345940,51	1342234,1	39,82321508	51,95100069
614	345955,22	1342235,69	39,82324214	51,9511326
615	345975,06	1342234,67	39,82323262	51,95131103
616	345992,34	1342236,81	39,82326836	51,95146594
617	346009,85	1342242,2	39,82335143	51,95162237
618	346049,56	1342240,63	39,82333923	51,95197942
619	346090,28	1342239,99	39,82334083	51,9523454
620	346125,45	1342237,01	39,82330692	51,95266189
621	346157,59	1342233,58	39,82326565	51,95295124
622	346170,97	1342233,95	39,82327461	51,95307139
623	346183,28	1342235,96	39,82330714	51,95318167
624	346185,67	1342221,86	39,82310274	51,95320547
625	346191,7	1342204,09	39,82284595	51,95326259
626	346197,56	1342192,25	39,82267535	51,9533172
627	346206,31	1342182,37	39,82253402	51,95339746
628	346225,34	1342165,87	39,82229918	51,95357117
629	346232,36	1342160,78	39,82222704	51,95363508
630	346253,37	1342148,18	39,82204943	51,95382594
631	346275,89	1342130,31	39,8217956	51,95403124
632	346306,37	1342104,5	39,82142842	51,95430936
633	346347,6	1342076,82	39,82103693	51,95468439
634	346353,19	1342073,63	39,82099203	51,95473514
635	346383,02	1342059,03	39,82078769	51,95500558
636	346389,03	1342056,56	39,82075338	51,95505998
637	346417,27	1342047,04	39,82062249	51,95531529
638	346428,21	1342044,68	39,82059109	51,95541398
639	346467,44	1342040,71	39,82054385	51,95576711
640	346506,54	1342033,01	39,82044232	51,9561197
641	346535,26	1342026,76	39,8203591	51,95637878

642	346547,92	1342024,37	39,82032773	51,95649292
643	346555,62	1342019,65	39,82026115	51,95656289
644	346568,54	1342014,07	39,82018345	51,95667989
645	346582,5	1342012,3	39,82016144	51,95680561
646	346594,49	1342012,49	39,82016741	51,95691331
647	346600,59	1342010,42	39,82013893	51,95696846
648	346617,28	1342008,17	39,82011067	51,95711879
649	346638,78	1342003,02	39,82004152	51,95731282
650	346656,03	1342002,78	39,82004264	51,95746785
651	346673,89	1341998,47	39,81998473	51,95762903
652	346684,43	1341993,84	39,81992022	51,9577245
653	346678,83	1341975,87	39,81965738	51,95767715
654	346677,88	1341965,08	39,81950021	51,9576704
655	346678,79	1341950,22	39,81928434	51,95768102
656	346684,04	1341936,29	39,81908316	51,95773049
657	346693,15	1341924,53	39,81891457	51,95781429
658	346705,33	1341915,96	39,81879318	51,95792514
659	346712,31	1341912,47	39,81874429	51,95798843
660	346724,66	1341908,35	39,81868767	51,95810007
661	346723,84	1341898,94	39,8185506	51,95809426
662	346724,48	1341890,69	39,81843079	51,95810137
663	346728,1	1341875,48	39,81821055	51,9581364
664	346736,25	1341862,13	39,81801858	51,95821183
665	346748,12	1341851,94	39,81787355	51,95832016
666	346754,31	1341848,14	39,81781994	51,9583764
667	346768,01	1341842,31	39,8177388	51,95850046
668	346782,81	1341840,77	39,81772035	51,95863369
669	346793,27	1341841,25	39,81773012	51,95872759
670	346807,28	1341840,32	39,81772034	51,95885363
671	346806,62	1341833,94	39,81762737	51,95884875
1	346807,1	1341820,13	39,81742666	51,95885534

Приложение 19
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,1 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,1 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,1 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,1 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	419296,27	1221367,4	52,617102	38,058879
2	419283,62	1221382,5	52,616989	38,059103
3	419266,15	1221392,4	52,616833	38,059251
4	419243,87	1221390,3	52,616632	38,059222
5	419222,78	1221383,4	52,616443	38,059121
6	419202,6	1221371,3	52,616261	38,058945
7	419185,13	1221359,6	52,616103	38,058773
8	419173,99	1221355,4	52,616003	38,058712
9	419154,72	1221356,3	52,61583	38,058727
10	419128,21	1221359,6	52,615592	38,058778
11	419102,01	1221361,4	52,615356	38,058807
12	419078,21	1221360,2	52,615142	38,058792
13	419058,04	1221357,8	52,614961	38,058758
14	419042,37	1221360,5	52,61482	38,058799
15	419023,7	1221367,1	52,614653	38,058899
16	419005,93	1221378,8	52,614494	38,059074
17	418989,67	1221386,4	52,614348	38,059186
18	418965,87	1221396	52,614135	38,059331
19	418949,91	1221401,7	52,613992	38,059416

20	418934,85	1221402,3	52,613856	38,059427
21	418917,68	1221391,5	52,613701	38,059268
22	418901,12	1221368	52,613551	38,058923
23	418880,34	1221334,9	52,613363	38,058435
24	418860,46	1221312	52,613183	38,058099
25	418844,5	1221292,7	52,613039	38,057816
26	418831,24	1221271,4	52,612918	38,057503
27	418819,5	1221253,6	52,612812	38,057241
28	418803,84	1221238	52,61267	38,057011
29	418787,57	1221219,3	52,612523	38,056737
30	418772,21	1221204,8	52,612384	38,056525
31	418760,77	1221196,4	52,612281	38,056402
32	418742,4	1221193,7	52,612116	38,056363
33	418715,89	1221194,6	52,611878	38,056379
34	418696,92	1221194	52,611707	38,056372
35	418681,56	1221191	52,611569	38,056329
36	418662,28	1221192,2	52,611396	38,056348
37	418643,61	1221197,4	52,611228	38,056426
38	418621,32	1221198	52,611028	38,056437
39	418599,94	1221200,1	52,610836	38,05647
40	418580,36	1221203,7	52,61066	38,056525
41	418564,7	1221202,8	52,610519	38,056513
42	418554,16	1221197,4	52,610424	38,056434
43	418539,7	1221186,2	52,610294	38,056271
44	418522,23	1221180,2	52,610137	38,056184
45	418508,08	1221178,7	52,610009	38,056162
46	418487,9	1221178,4	52,609828	38,05616
47	418469,52	1221181,1	52,609663	38,056201
48	418452,96	1221184,7	52,609514	38,056256
49	418443,62	1221183,5	52,60943	38,056239
50	418433,68	1221170,3	52,60934	38,056045
51	418423,44	1221149,5	52,609247	38,055739
52	418414,11	1221125,4	52,609162	38,055384
53	418407,18	1221097,7	52,609098	38,054975
54	418403,26	1221056,3	52,609061	38,054364
55	418401,16	1221012,3	52,60904	38,053715
56	418406,28	1220991,2	52,609085	38,053404
57	418404,77	1220978,9	52,60907	38,053222
58	418397,54	1220967,7	52,609005	38,053058
59	418392,72	1220957,5	52,608961	38,052907
60	418390,92	1220940,3	52,608944	38,052654
61	418383,39	1220924,1	52,608875	38,052414
62	418377,97	1220911,4	52,608826	38,052228
63	418367,42	1220902,8	52,608731	38,052102
64	418345,14	1220886	52,608529	38,051855
65	418335,8	1220877,2	52,608445	38,051727
66	418333,99	1220862,8	52,608428	38,051514
67	418328,27	1220840,2	52,608375	38,051181
68	418328,87	1220824,2	52,60838	38,050945
69	418327,67	1220811,6	52,608368	38,050759
70	418324,66	1220799,5	52,608341	38,050581
71	418319,54	1220791	52,608294	38,050456

72	418307,19	1220788	52,608183	38,050413
73	418294,54	1220803,4	52,60807	38,050641
74	418283,09	1220834,7	52,607969	38,051104
75	418279,18	1220857,3	52,607935	38,051438
76	418270,44	1220874,7	52,607858	38,051696
77	418257,79	1220882,3	52,607744	38,051809
78	418243,64	1220883,8	52,607617	38,051832
79	418218,64	1220883,9	52,607393	38,051836
80	418207,8	1220885,7	52,607295	38,051863
81	418200,57	1220895,3	52,607231	38,052006
82	418196,35	1220902,8	52,607193	38,052118
83	418188,22	1220904	52,60712	38,052136
84	418184,3	1220904,9	52,607085	38,05215
85	418182,2	1220907,7	52,607066	38,052191
86	418184,61	1220939	52,60709	38,052653
87	418186,41	1220967,1	52,607107	38,053066
88	418187,32	1220985,7	52,607117	38,053342
89	418189,73	1220993	52,607139	38,053448
90	418195,75	1220996,3	52,607193	38,053497
91	418206,59	1220995,4	52,60729	38,053483
92	418215,93	1220990,8	52,607374	38,053415
93	418220,75	1220989	52,607417	38,053388
94	418243,34	1220994,5	52,60762	38,053466
95	418263,21	1220998,4	52,607799	38,053522
96	418280,38	1220996,9	52,607953	38,053498
97	418294,54	1220996	52,608081	38,053484
98	418305,08	1220998,7	52,608176	38,053523
99	418312,31	1221004,1	52,608241	38,053602
100	418321,34	1221019,2	52,608323	38,053824
101	418329,47	1221036,9	52,608397	38,054085
102	418335,5	1221062,5	52,608452	38,054463
103	418341,22	1221090,1	52,608505	38,054869
104	418347,55	1221122,9	52,608564	38,055353
105	418355,08	1221150,9	52,608633	38,055766
106	418362,6	1221173,2	52,608702	38,056094
107	418371,34	1221194,9	52,608781	38,056413
108	418381,88	1221212,7	52,608877	38,056675
109	418396,04	1221229,2	52,609005	38,056918
110	418415,31	1221241	52,609179	38,05709
111	418444,23	1221251,5	52,609439	38,057243
112	418455,67	1221253,4	52,609542	38,05727
113	418469,52	1221260,9	52,609667	38,05738
114	418488,2	1221262,7	52,609835	38,057405
115	418508,38	1221266,1	52,610017	38,057452
116	418526,45	1221263	52,610179	38,057406
117	418541,21	1221260,3	52,610311	38,057364
118	418560,48	1221261,5	52,610485	38,057381
119	418579,16	1221259,1	52,610652	38,057343
120	418603,25	1221259,7	52,610869	38,05735
121	418624,33	1221261,2	52,611058	38,057371
122	418655,35	1221265,2	52,611337	38,057427
123	418686,38	1221269,1	52,611616	38,057482

124	418717,4	1221276,1	52,611895	38,057581
125	418744,2	1221284,8	52,612137	38,057708
126	418762,27	1221298,4	52,6123	38,057907
127	418780,35	1221311,3	52,612463	38,058096
128	418797,81	1221324,9	52,612621	38,058296
129	418817,09	1221344,5	52,612795	38,058583
130	418841,49	1221366,8	52,613015	38,05891
131	418868,59	1221389,7	52,61326	38,059246
132	418891,48	1221409,9	52,613467	38,059541
133	418913,77	1221427,3	52,613668	38,059797
134	418945,69	1221441,5	52,613956	38,060004
135	418966,48	1221449,3	52,614143	38,060118
136	418986,66	1221452,3	52,614324	38,06016
137	419002,32	1221451,1	52,614465	38,060141
138	419018,58	1221443,6	52,614611	38,060028
139	419036,35	1221426,1	52,61477	38,059769
140	419057,73	1221412	52,614961	38,059558
141	419073,7	1221403,2	52,615104	38,059428
142	419094,78	1221393,6	52,615293	38,059284
143	419116,16	1221388,5	52,615485	38,059206
144	419140,56	1221389,1	52,615704	38,059213
145	419155,02	1221383,1	52,615834	38,059123
146	419174,59	1221383,1	52,61601	38,059121
147	419192,06	1221387,9	52,616167	38,059191
148	419217,66	1221394,5	52,616397	38,059286
149	419241,76	1221402,6	52,616614	38,059404
150	419265,55	1221404,1	52,616828	38,059425
151	419284,52	1221398,4	52,616998	38,059338
152	419293,86	1221388,8	52,617082	38,059195
153	419303,2	1221369,5	52,617165	38,05891

Приложение 20
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница водоохранной зоны пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,5 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,5 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,5 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,5 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	418217,34	1220739,8	52,607373	38,049709
2	418229,99	1220724,4	52,607486	38,049481
3	418250,59	1220705,6	52,60767	38,049201
4	418275,61	1220693,1	52,607894	38,049015
5	418303,08	1220688,1	52,608141	38,048938
6	418330,88	1220690,8	52,608391	38,048977
7	418343,23	1220693,9	52,608502	38,04902
8	418367,7	1220703,4	52,608722	38,049158
9	418388,85	1220718,9	52,608913	38,049386
10	418405,22	1220739,5	52,609061	38,049687
11	418421,67	1220775,3	52,609211	38,050215
12	418424,68	1220787,3	52,609239	38,050392
13	418427,22	1220802,1	52,609263	38,05061
14	418428,42	1220814,7	52,609274	38,050797
15	418430,57	1220825,3	52,609294	38,050952
16	418441,11	1220833,9	52,609389	38,051078
17	418457,81	1220851,2	52,60954	38,051332
18	418469,88	1220872	52,60965	38,051639
19	418474,74	1220883,3	52,609694	38,051805

20	418481,66	1220898,3	52,609757	38,052026
21	418489,54	1220926,9	52,609829	38,052446
22	418504,03	1220966,8	52,609962	38,053034
23	418505,54	1220979,1	52,609976	38,053216
24	418503,45	1221014,8	52,609959	38,053744
25	418503,04	1221049,2	52,609957	38,054251
26	418505,83	1221078,7	52,609984	38,054686
27	418518,65	1221079,3	52,610099	38,054694
28	418532,81	1221080,8	52,610226	38,054715
29	418554,83	1221085,7	52,610424	38,054785
30	418572,3	1221091,7	52,610582	38,054873
31	418589,05	1221100,7	52,610733	38,055004
32	418611,51	1221098,5	52,610934	38,054969
33	418628,63	1221097,8	52,611088	38,054957
34	418656,04	1221092,4	52,611334	38,054875
35	418675,32	1221091,2	52,611507	38,054856
36	418700,8	1221092,9	52,611737	38,054878
37	418715,77	1221094,5	52,611871	38,054902
38	418738,99	1221093,8	52,61208	38,054888
39	418756,99	1221094,8	52,612242	38,054902
40	418775,36	1221097,5	52,612407	38,05494
41	418798,86	1221103,9	52,612618	38,055033
42	418820,09	1221115,9	52,61281	38,055208
43	418831,53	1221124,3	52,612913	38,055331
44	418856,11	1221146,5	52,613135	38,055656
45	418876,98	1221169,7	52,613324	38,055997
46	418890,21	1221182,9	52,613443	38,056191
47	418902,92	1221198,5	52,613558	38,05642
48	418914,67	1221216,3	52,613665	38,056681
49	418925,84	1221234,1	52,613766	38,056944
50	418936,73	1221247,3	52,613865	38,057138
51	418955,84	1221269,3	52,614038	38,057461
52	418965,05	1221281,7	52,614121	38,057644
53	418990,26	1221272,9	52,614347	38,05751
54	419008,93	1221266,2	52,614515	38,057411
55	419025,32	1221261,9	52,614662	38,057346
56	419040,98	1221259,2	52,614802	38,057305
57	419069,89	1221258,5	52,615062	38,057291
58	419086,68	1221260,5	52,615213	38,057319
59	419101,09	1221261,2	52,615343	38,057329
60	419118,56	1221260	52,6155	38,057309
61	419142,31	1221257	52,615713	38,057263
62	419169,31	1221255,5	52,615955	38,057238
63	419209,38	1221261,8	52,616316	38,057328
64	419220,52	1221266	52,616416	38,05739
65	419240,93	1221276,6	52,6166	38,057543
66	419267,83	1221271,5	52,616841	38,057466
67	419296,63	1221267,4	52,6171	38,057403
68	419325,39	1221271,7	52,617359	38,057464
69	419336,12	1221276,8	52,617455	38,057538
70	419333,99	1221281,3	52,617437	38,057604
71	419333,09	1221292,5	52,617429	38,05777

72	419334,75	1221303,5	52,617445	38,057932
73	419331,58	1221313	52,617417	38,058073
74	419318,33	1221326,8	52,617298	38,058278
75	419304,03	1221342,8	52,617171	38,058515
76	419298,3	1221355,7	52,61712	38,058707
77	419296,27	1221367,4	52,617102	38,058879
78	419283,62	1221382,5	52,616989	38,059103
79	419266,15	1221392,4	52,616833	38,059251
80	419243,87	1221390,3	52,616632	38,059222
81	419222,78	1221383,4	52,616443	38,059121
82	419202,6	1221371,3	52,616261	38,058945
83	419185,13	1221359,6	52,616103	38,058773
84	419173,99	1221355,4	52,616003	38,058712
85	419154,72	1221356,3	52,61583	38,058727
86	419128,21	1221359,6	52,615592	38,058778
87	419102,01	1221361,4	52,615356	38,058807
88	419078,21	1221360,2	52,615142	38,058792
89	419058,04	1221357,8	52,614961	38,058758
90	419042,37	1221360,5	52,61482	38,058799
91	419023,7	1221367,1	52,614653	38,058899
92	419005,93	1221378,8	52,614494	38,059074
93	418989,67	1221386,4	52,614348	38,059186
94	418965,87	1221396	52,614135	38,059331
95	418949,91	1221401,7	52,613992	38,059416
96	418934,85	1221402,3	52,613856	38,059427
97	418917,68	1221391,5	52,613701	38,059268
98	418901,12	1221368	52,613551	38,058923
99	418880,34	1221334,9	52,613363	38,058435
100	418860,46	1221312	52,613183	38,058099
101	418844,5	1221292,7	52,613039	38,057816
102	418831,24	1221271,4	52,612918	38,057503
103	418819,5	1221253,6	52,612812	38,057241
104	418803,84	1221238	52,61267	38,057011
105	418787,57	1221219,3	52,612523	38,056737
106	418772,21	1221204,8	52,612384	38,056525
107	418760,77	1221196,4	52,612281	38,056402
108	418742,4	1221193,7	52,612116	38,056363
109	418715,89	1221194,6	52,611878	38,056379
110	418696,92	1221194	52,611707	38,056372
111	418681,56	1221191	52,611569	38,056329
112	418662,28	1221192,2	52,611396	38,056348
113	418643,61	1221197,4	52,611228	38,056426
114	418621,32	1221198	52,611028	38,056437
115	418599,94	1221200,1	52,610836	38,05647
116	418580,36	1221203,7	52,61066	38,056525
117	418564,7	1221202,8	52,610519	38,056513
118	418554,16	1221197,4	52,610424	38,056434
119	418539,7	1221186,2	52,610294	38,056271
120	418522,23	1221180,2	52,610137	38,056184
121	418508,08	1221178,7	52,610009	38,056162
122	418487,9	1221178,4	52,609828	38,05616
123	418469,52	1221181,1	52,609663	38,056201

124	418452,96	1221184,7	52,609514	38,056256
125	418443,62	1221183,5	52,60943	38,056239
126	418433,68	1221170,3	52,60934	38,056045
127	418423,44	1221149,5	52,609247	38,055739
128	418414,11	1221125,4	52,609162	38,055384
129	418407,18	1221097,7	52,609098	38,054975
130	418403,26	1221056,3	52,609061	38,054364
131	418401,16	1221012,3	52,60904	38,053715
132	418406,28	1220991,2	52,609085	38,053404
133	418404,77	1220978,9	52,60907	38,053222
134	418397,54	1220967,7	52,609005	38,053058
135	418392,72	1220957,5	52,608961	38,052907
136	418390,92	1220940,3	52,608944	38,052654
137	418383,39	1220924,1	52,608875	38,052414
138	418377,97	1220911,4	52,608826	38,052228
139	418367,42	1220902,8	52,608731	38,052102
140	418345,14	1220886	52,608529	38,051855
141	418335,8	1220877,2	52,608445	38,051727
142	418333,99	1220862,8	52,608428	38,051514
143	418328,27	1220840,2	52,608375	38,051181
144	418328,87	1220824,2	52,60838	38,050945
145	418327,67	1220811,6	52,608368	38,050759
146	418324,66	1220799,5	52,608341	38,050581
147	418319,54	1220791	52,608294	38,050456
148	418307,19	1220788	52,608183	38,050413
149	418294,54	1220803,4	52,60807	38,050641
150	418283,09	1220834,7	52,607969	38,051104
151	418279,18	1220857,3	52,607935	38,051438
152	418270,44	1220874,7	52,607858	38,051696
153	418257,79	1220882,3	52,607744	38,051809
154	418243,64	1220883,8	52,607617	38,051832
155	418218,64	1220883,9	52,607393	38,051836
156	418207,8	1220885,7	52,607295	38,051863
157	418200,57	1220895,3	52,607231	38,052006
158	418196,35	1220902,8	52,607193	38,052118
159	418188,22	1220904	52,60712	38,052136
160	418184,3	1220904,9	52,607085	38,05215
161	418182,2	1220907,7	52,607066	38,052191
162	418184,61	1220939	52,60709	38,052653
163	418186,41	1220967,1	52,607107	38,053066
164	418187,32	1220985,7	52,607117	38,053342
165	418189,73	1220993	52,607139	38,053448
166	418195,75	1220996,3	52,607193	38,053497
167	418206,59	1220995,4	52,60729	38,053483
168	418215,93	1220990,8	52,607374	38,053415
169	418220,75	1220989	52,607417	38,053388
170	418243,34	1220994,5	52,60762	38,053466
171	418263,21	1220998,4	52,607799	38,053522
172	418280,38	1220996,9	52,607953	38,053498
173	418294,54	1220996	52,608081	38,053484
174	418305,08	1220998,7	52,608176	38,053523
175	418312,31	1221004,1	52,608241	38,053602

176	418321,34	1221019,2	52,608323	38,053824
177	418329,47	1221036,9	52,608397	38,054085
178	418335,5	1221062,5	52,608452	38,054463
179	418341,22	1221090,1	52,608505	38,054869
180	418347,55	1221122,9	52,608564	38,055353
181	418355,08	1221150,9	52,608633	38,055766
182	418362,6	1221173,2	52,608702	38,056094
183	418371,34	1221194,9	52,608781	38,056413
184	418381,88	1221212,7	52,608877	38,056675
185	418396,04	1221229,2	52,609005	38,056918
186	418415,31	1221241	52,609179	38,05709
187	418444,23	1221251,5	52,609439	38,057243
188	418455,67	1221253,4	52,609542	38,05727
189	418469,52	1221260,9	52,609667	38,05738
190	418488,2	1221262,7	52,609835	38,057405
191	418508,38	1221266,1	52,610017	38,057452
192	418526,45	1221263	52,610179	38,057406
193	418541,21	1221260,3	52,610311	38,057364
194	418560,48	1221261,5	52,610485	38,057381
195	418579,16	1221259,1	52,610652	38,057343
196	418603,25	1221259,7	52,610869	38,05735
197	418624,33	1221261,2	52,611058	38,057371
198	418655,35	1221265,2	52,611337	38,057427
199	418686,38	1221269,1	52,611616	38,057482
200	418717,4	1221276,1	52,611895	38,057581
201	418744,2	1221284,8	52,612137	38,057708
202	418762,27	1221298,4	52,6123	38,057907
203	418780,35	1221311,3	52,612463	38,058096
204	418797,81	1221324,9	52,612621	38,058296
205	418817,09	1221344,5	52,612795	38,058583
206	418841,49	1221366,8	52,613015	38,05891
207	418868,59	1221389,7	52,61326	38,059246
208	418891,48	1221409,9	52,613467	38,059541
209	418913,77	1221427,3	52,613668	38,059797
210	418945,69	1221441,5	52,613956	38,060004
211	418966,48	1221449,3	52,614143	38,060118
212	418986,66	1221452,3	52,614324	38,06016
213	419002,32	1221451,1	52,614465	38,060141
214	419018,58	1221443,6	52,614611	38,060028
215	419036,35	1221426,1	52,61477	38,059769
216	419057,73	1221412	52,614961	38,059558
217	419073,7	1221403,2	52,615104	38,059428
218	419094,78	1221393,6	52,615293	38,059284
219	419116,16	1221388,5	52,615485	38,059206
220	419140,56	1221389,1	52,615704	38,059213
221	419155,02	1221383,1	52,615834	38,059123
222	419174,59	1221383,1	52,61601	38,059121
223	419192,06	1221387,9	52,616167	38,059191
224	419217,66	1221394,5	52,616397	38,059286
225	419241,76	1221402,6	52,616614	38,059404
226	419265,55	1221404,1	52,616828	38,059425
227	419284,52	1221398,4	52,616998	38,059338

228	419293,86	1221388,8	52,617082	38,059195
229	419303,2	1221369,5	52,617165	38,05891
230	419309,45	1221358,4	52,61722	38,058745
231	419314,72	1221346,3	52,617267	38,058566
232	419322,25	1221335,8	52,617334	38,05841
233	419332,94	1221325,8	52,617429	38,058263
234	419341,82	1221314,1	52,617509	38,058088
235	419346,49	1221302,6	52,61755	38,057919
236	419345,14	1221293,6	52,617537	38,057786
237	419345,14	1221286,8	52,617537	38,057686
238	419347,6	1221282,1	52,617559	38,057616
239	419362,98	1221289,3	52,617697	38,057721
240	419386,58	1221314,3	52,617911	38,058088
241	419400,34	1221345,8	52,618036	38,058551
242	419402,64	1221380,1	52,618059	38,059057
243	419393,2	1221413,1	52,617976	38,059546
244	419383,86	1221432,4	52,617893	38,059831
245	419365,69	1221458,4	52,617731	38,060216
246	419336,55	1221483,8	52,61747	38,060595
247	419313,4	1221494,2	52,617263	38,060749
248	419294,42	1221499,9	52,617093	38,060836
249	419259,23	1221503,9	52,616777	38,060899
250	419235,44	1221502,4	52,616563	38,060878
251	419209,78	1221497,4	52,616332	38,060806
252	419189,11	1221490,4	52,616146	38,060705
253	419167,01	1221484,7	52,615947	38,060622
254	419138,09	1221489,1	52,615687	38,060689
255	419127,1	1221488,8	52,615588	38,060686
256	419109,43	1221497,7	52,61543	38,060819
257	419088,68	1221514,9	52,615244	38,061075
258	419060,59	1221534,3	52,614993	38,061365
259	419044,33	1221541,9	52,614847	38,061477
260	419009,99	1221550,8	52,614539	38,061612
261	418994,32	1221552	52,614399	38,061631
262	418971,89	1221551,2	52,614197	38,061622
263	418951,71	1221548,2	52,614015	38,061579
264	418931,22	1221542,9	52,613831	38,061502
265	418910,43	1221535,1	52,613644	38,061388
266	418873,24	1221518,8	52,613309	38,061151
267	418852,08	1221506	52,613118	38,060965
268	418829,79	1221488,6	52,612917	38,060709
269	418803,26	1221465,4	52,612677	38,060369
270	418776,97	1221443,2	52,61244	38,060044
271	418749,64	1221418,3	52,612193	38,059679
272	418731,15	1221399,8	52,612026	38,059406
273	418720,44	1221391,4	52,611929	38,059284
274	418704,02	1221379,6	52,611781	38,059112
275	418690,95	1221372,6	52,611663	38,059009
276	418669,18	1221367,8	52,611467	38,058939
277	418642,83	1221364,4	52,61123	38,058892
278	418614,38	1221360,8	52,610974	38,058841
279	418598,44	1221359,6	52,610831	38,058825

280	418584,33	1221359,3	52,610704	38,058821
281	418573,28	1221360,7	52,610605	38,058844
282	418554,24	1221361,3	52,610434	38,058854
283	418542,89	1221361,7	52,610332	38,05886
284	418524,82	1221364,7	52,61017	38,058907
285	418492,18	1221364,7	52,609876	38,05891
286	418475,27	1221362	52,609724	38,05887
287	418459,89	1221360,5	52,609586	38,05885
288	418421,77	1221348,8	52,609243	38,058681
289	418409,97	1221345,5	52,609137	38,058633
290	418381,06	1221334,9	52,608876	38,05848
291	418363,27	1221326,4	52,608716	38,058355
292	418344	1221314,6	52,608542	38,058183
293	418320,01	1221294,2	52,608325	38,057884
294	418305,86	1221277,6	52,608197	38,05764
295	418295,87	1221263,7	52,608107	38,057435
296	418285,33	1221245,9	52,608011	38,057174
297	418278,58	1221232,3	52,60795	38,056973
298	418269,85	1221210,6	52,60787	38,056654
299	418260,34	1221182,9	52,607783	38,056247
300	418250,97	1221148,9	52,607697	38,055745
301	418243,16	1221109,7	52,607625	38,055167
302	418240,27	1221095,8	52,607598	38,054962
303	418224,01	1221092,6	52,607452	38,054916
304	418204,05	1221095,9	52,607273	38,054967
305	418174,92	1221094,1	52,607011	38,054942
306	418147,56	1221083,9	52,606765	38,054794
307	418112,91	1221057	52,606452	38,0544
308	418094,86	1221024,6	52,606288	38,053924
309	418087,43	1220990,6	52,606219	38,053422
310	418086,57	1220972,7	52,606211	38,053158
311	418084,85	1220946,1	52,606194	38,052766
312	418083,42	1220927,5	52,60618	38,052492
313	418127,99	1220929,7	52,60658	38,05252
314	418128,08	1220927,9	52,606581	38,052494
315	418083,29	1220925,7	52,606179	38,052466
316	418082,49	1220915,4	52,606171	38,052313
317	418086,24	1220879,6	52,606203	38,051784
318	418102,46	1220847,4	52,606347	38,051307
319	418129,93	1220821	52,606592	38,050916
320	418155,85	1220800,2	52,606824	38,050606
321	418194,22	1220786,5	52,607168	38,050401
322	418200,61	1220769	52,607224	38,050142
1	418217,34	1220739,8	52,607373	38,049709

Приложение 21
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос ручья Гнилуша,
ручья Паниковец, реки Ясенок, реки
Кочуровка, реки Девица, пруда
на р. Девица, пруда на р. Ясенок»

Граница прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,35 км, расположенного на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,35 км, расположенного на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,35 км, расположенного на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда на р. Ясенок, протяженностью 3,35 км, расположенного на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	418236,13	1220817,52	52,607546	38,050855
2	418247,57	1220786,2	52,607647	38,050392
3	418255,94	1220771,57	52,607722	38,050175
4	418268,59	1220756,21	52,607835	38,049947
5	418278,89	1220746,77	52,607927	38,049807
6	418291,4	1220740,55	52,608039	38,049714
7	418305,14	1220738,04	52,608162	38,049676
8	418319,03	1220739,42	52,608287	38,049695
9	418331,38	1220742,43	52,608398	38,049738
10	418343,62	1220747,19	52,608508	38,049807
11	418354,19	1220754,97	52,608604	38,049921
12	418362,38	1220765,23	52,608678	38,050072
13	418367,5	1220773,73	52,608724	38,050197
14	418373,16	1220787,39	52,608776	38,050398
15	418376,17	1220799,44	52,608804	38,050576
16	418377,44	1220806,82	52,608815	38,050684
17	418378,65	1220819,47	52,608827	38,050871

18	418378,84	1220826,1	52,608829	38,050969
19	418378,51	1220834,87	52,608827	38,051098
20	418382,46	1220850,48	52,608863	38,051328
21	418397,6	1220862,95	52,609	38,051511
22	418409,54	1220872,63	52,609107	38,051653
23	418417,89	1220881,3	52,609183	38,05178
24	418423,92	1220891,71	52,609238	38,051933
25	418429,06	1220903,7	52,609285	38,05211
26	418436,29	1220919,31	52,60935	38,05234
27	418440,64	1220935,08	52,60939	38,052572
28	418441,55	1220943,69	52,609399	38,052699
29	418446,72	1220951,66	52,609446	38,052816
30	418454,4	1220972,82	52,609516	38,053128
31	418455,91	1220985,17	52,60953	38,05331
32	418454,86	1221003,02	52,609522	38,053574
33	418451,44	1221017,1	52,609492	38,053782
34	418453,15	1221052,72	52,609509	38,054308
35	418456,6	1221089,22	52,609542	38,054846
36	418461,86	1221110,24	52,60959	38,055156
37	418469,27	1221129,37	52,609658	38,055438
38	418480,6	1221128,94	52,60976	38,05543
39	418488,64	1221128,41	52,609832	38,055422
40	418508,82	1221128,71	52,610013	38,055424
41	418527,52	1221130,49	52,610181	38,055449
42	418538,53	1221132,94	52,610281	38,055484
43	418556	1221138,96	52,610438	38,055572
44	418570,23	1221146,63	52,610566	38,055684
45	418578,7	1221153,16	52,610643	38,055779
46	418590,86	1221150,92	52,610752	38,055745
47	418616,41	1221148,22	52,610981	38,055703
48	418636,12	1221147,56	52,611158	38,055692
49	418648,88	1221144,01	52,611273	38,055638
50	418659,16	1221142,28	52,611365	38,055612
51	418678,44	1221141,07	52,611538	38,055592
52	418691,18	1221141,91	52,611653	38,055603
53	418702,56	1221144,14	52,611755	38,055635
54	418715,83	1221144,56	52,611874	38,05564
55	418740,69	1221143,72	52,612098	38,055626
56	418749,69	1221144,22	52,612179	38,055632
57	418768,07	1221146,93	52,612344	38,055671
58	418779,81	1221150,17	52,61245	38,055717
59	418790,43	1221156,15	52,612545	38,055805
60	418801,87	1221164,58	52,612649	38,055928
61	418821,84	1221182,88	52,612829	38,056197
62	418840,41	1221203,82	52,612997	38,056504
63	418854,85	1221218,27	52,613128	38,056716
64	418861,21	1221226,05	52,613185	38,056831
65	418872,96	1221243,82	52,613292	38,057092
66	418885,17	1221263,42	52,613402	38,05738
67	418898,6	1221279,64	52,613524	38,057618
68	418918,09	1221302,08	52,6137	38,057948
69	418922,69	1221308,3	52,613742	38,058039

70	418942,76	1221340,29	52,613924	38,05851
71	418948,87	1221348,95	52,613979	38,058637
72	418969,77	1221340,48	52,614167	38,05851
73	418981,5	1221335,05	52,614272	38,058429
74	418996,13	1221325,38	52,614403	38,058285
75	419006,98	1221319,97	52,6145	38,058204
76	419025,65	1221313,35	52,614667	38,058105
77	419033,85	1221311,2	52,614741	38,058073
78	419049,51	1221308,49	52,614882	38,058031
79	419063,96	1221308,11	52,615011	38,058024
80	419082,45	1221310,32	52,615178	38,058055
81	419101,55	1221311,28	52,615349	38,058068
82	419123,39	1221309,78	52,615546	38,058044
83	419148,51	1221306,64	52,615771	38,057995
84	419171,65	1221305,4	52,615979	38,057975
85	419191,69	1221308,58	52,616159	38,05802
86	419202,83	1221312,8	52,61626	38,058081
87	419213,03	1221318,07	52,616352	38,058158
88	419229,39	1221329,07	52,616499	38,058319
89	419243,65	1221337,59	52,616628	38,058444
90	419253,34	1221340,77	52,616715	38,05849
91	419257,99	1221335,24	52,616756	38,058408
92	419268,86	1221325,58	52,616854	38,058264
93	419282,05	1221319,46	52,616972	38,058173
94	419296,45	1221317,4	52,617101	38,058141
95	419310,83	1221319,56	52,61723	38,058172
96	419317,76	1221321,67	52,617293	38,058202
97	419321,46	1221323,54	52,617326	38,05823
98	419318,33	1221326,81	52,617298	38,058278
99	419304,03	1221342,77	52,617171	38,058515
100	419298,3	1221355,72	52,61712	38,058707
101	419296,27	1221367,4	52,617102	38,058879
102	419283,62	1221382,45	52,616989	38,059103
103	419266,15	1221392,39	52,616833	38,059251
104	419243,87	1221390,28	52,616632	38,059222
105	419222,78	1221383,36	52,616443	38,059121
106	419202,6	1221371,31	52,616261	38,058945
107	419185,13	1221359,56	52,616103	38,058773
108	419173,99	1221355,35	52,616003	38,058712
109	419154,72	1221356,25	52,61583	38,058727
110	419128,21	1221359,56	52,615592	38,058778
111	419102,01	1221361,37	52,615356	38,058807
112	419078,21	1221360,17	52,615142	38,058792
113	419058,04	1221357,76	52,614961	38,058758
114	419042,37	1221360,47	52,61482	38,058799
115	419023,7	1221367,09	52,614653	38,058899
116	419005,93	1221378,84	52,614494	38,059074
117	418989,67	1221386,37	52,614348	38,059186
118	418965,87	1221396,01	52,614135	38,059331
119	418949,91	1221401,73	52,613992	38,059416
120	418934,85	1221402,33	52,613856	38,059427
121	418917,68	1221391,49	52,613701	38,059268

122	418901,12	1221368	52,613551	38,058923
123	418880,34	1221334,87	52,613363	38,058435
124	418860,46	1221311,98	52,613183	38,058099
125	418844,5	1221292,7	52,613039	38,057816
126	418831,24	1221271,39	52,612918	38,057503
127	418819,5	1221253,62	52,612812	38,057241
128	418803,84	1221237,96	52,61267	38,057011
129	418787,57	1221219,29	52,612523	38,056737
130	418772,21	1221204,83	52,612384	38,056525
131	418760,77	1221196,4	52,612281	38,056402
132	418742,4	1221193,69	52,612116	38,056363
133	418715,89	1221194,59	52,611878	38,056379
134	418696,92	1221193,99	52,611707	38,056372
135	418681,56	1221190,98	52,611569	38,056329
136	418662,28	1221192,18	52,611396	38,056348
137	418643,61	1221197,38	52,611228	38,056426
138	418621,32	1221197,98	52,611028	38,056437
139	418599,94	1221200,09	52,610836	38,05647
140	418580,36	1221203,7	52,61066	38,056525
141	418564,7	1221202,8	52,610519	38,056513
142	418554,16	1221197,38	52,610424	38,056434
143	418539,7	1221186,23	52,610294	38,056271
144	418522,23	1221180,21	52,610137	38,056184
145	418508,08	1221178,7	52,610009	38,056162
146	418487,9	1221178,4	52,609828	38,05616
147	418469,52	1221181,11	52,609663	38,056201
148	418452,96	1221184,73	52,609514	38,056256
149	418443,62	1221183,52	52,60943	38,056239
150	418433,68	1221170,27	52,60934	38,056045
151	418423,44	1221149,49	52,609247	38,055739
152	418414,11	1221125,39	52,609162	38,055384
153	418407,18	1221097,69	52,609098	38,054975
154	418403,26	1221056,27	52,609061	38,054364
155	418401,16	1221012,3	52,60904	38,053715
156	418406,28	1220991,22	52,609085	38,053404
157	418404,77	1220978,87	52,60907	38,053222
158	418397,54	1220967,73	52,609005	38,053058
159	418392,72	1220957,49	52,608961	38,052907
160	418390,92	1220940,32	52,608944	38,052654
161	418383,39	1220924,05	52,608875	38,052414
162	418377,97	1220911,4	52,608826	38,052228
163	418367,42	1220902,82	52,608731	38,052102
164	418345,14	1220885,95	52,608529	38,051855
165	418335,8	1220877,22	52,608445	38,051727
166	418333,99	1220862,76	52,608428	38,051514
167	418328,27	1220840,17	52,608375	38,051181
168	418328,87	1220824,21	52,60838	38,050945
169	418327,67	1220811,56	52,608368	38,050759
170	418324,66	1220799,52	52,608341	38,050581
171	418319,54	1220791,01	52,608294	38,050456
172	418307,19	1220787,99	52,608183	38,050413
173	418294,54	1220803,36	52,60807	38,050641

174	418283,09	1220834,68	52,607969	38,051104
175	418279,18	1220857,27	52,607935	38,051438
176	418270,44	1220874,74	52,607858	38,051696
177	418257,79	1220882,27	52,607744	38,051809
178	418243,64	1220883,77	52,607617	38,051832
179	418218,64	1220883,85	52,607393	38,051836
180	418207,8	1220885,65	52,607295	38,051863
181	418200,57	1220895,29	52,607231	38,052006
182	418196,35	1220902,82	52,607193	38,052118
183	418188,22	1220904,03	52,60712	38,052136
184	418184,3	1220904,93	52,607085	38,05215
185	418182,2	1220907,71	52,607066	38,052191
186	418184,61	1220939,04	52,60709	38,052653
187	418186,41	1220967,05	52,607107	38,053066
188	418187,32	1220985,72	52,607117	38,053342
189	418189,73	1220992,95	52,607139	38,053448
190	418195,75	1220996,26	52,607193	38,053497
191	418206,59	1220995,36	52,60729	38,053483
192	418215,93	1220990,84	52,607374	38,053415
193	418220,75	1220989,03	52,607417	38,053388
194	418243,34	1220994,46	52,60762	38,053466
195	418263,21	1220998,37	52,607799	38,053522
196	418280,38	1220996,87	52,607953	38,053498
197	418294,54	1220995,96	52,608081	38,053484
198	418305,08	1220998,67	52,608176	38,053523
199	418312,31	1221004,09	52,608241	38,053602
200	418321,34	1221019,15	52,608323	38,053824
201	418329,47	1221036,92	52,608397	38,054085
202	418335,5	1221062,52	52,608452	38,054463
203	418341,22	1221090,08	52,608505	38,054869
204	418347,55	1221122,91	52,608564	38,055353
205	418355,08	1221150,92	52,608633	38,055766
206	418362,6	1221173,21	52,608702	38,056094
207	418371,34	1221194,89	52,608781	38,056413
208	418381,88	1221212,66	52,608877	38,056675
209	418396,04	1221229,23	52,609005	38,056918
210	418415,31	1221240,97	52,609179	38,05709
211	418444,23	1221251,51	52,609439	38,057243
212	418455,67	1221253,4	52,609542	38,05727
213	418469,52	1221260,93	52,609667	38,05738
214	418488,2	1221262,73	52,609835	38,057405
215	418508,38	1221266,05	52,610017	38,057452
216	418526,45	1221263,04	52,610179	38,057406
217	418541,21	1221260,32	52,610311	38,057364
218	418560,48	1221261,53	52,610485	38,057381
219	418579,16	1221259,12	52,610652	38,057343
220	418603,25	1221259,72	52,610869	38,05735
221	418624,33	1221261,23	52,611058	38,057371
222	418655,35	1221265,22	52,611337	38,057427
223	418686,38	1221269,13	52,611616	38,057482
224	418717,4	1221276,06	52,611895	38,057581
225	418744,2	1221284,8	52,612137	38,057708

226	418762,27	1221298,35	52,6123	38,057907
227	418780,35	1221311,3	52,612463	38,058096
228	418797,81	1221324,93	52,612621	38,058296
229	418817,09	1221344,51	52,612795	38,058583
230	418841,49	1221366,79	52,613015	38,05891
231	418868,59	1221389,68	52,61326	38,059246
232	418891,48	1221409,86	52,613467	38,059541
233	418913,77	1221427,33	52,613668	38,059797
234	418945,69	1221441,49	52,613956	38,060004
235	418966,48	1221449,32	52,614143	38,060118
236	418986,66	1221452,33	52,614324	38,06016
237	419002,32	1221451,12	52,614465	38,060141
238	419018,58	1221443,59	52,614611	38,060028
239	419036,35	1221426,13	52,61477	38,059769
240	419057,73	1221411,97	52,614961	38,059558
241	419073,7	1221403,24	52,615104	38,059428
242	419094,78	1221393,6	52,615293	38,059284
243	419116,16	1221388,48	52,615485	38,059206
244	419140,56	1221389,08	52,615704	38,059213
245	419155,02	1221383,06	52,615834	38,059123
246	419174,59	1221383,06	52,61601	38,059121
247	419192,06	1221387,88	52,616167	38,059191
248	419217,66	1221394,5	52,616397	38,059286
249	419241,76	1221402,63	52,616614	38,059404
250	419265,55	1221404,14	52,616828	38,059425
251	419284,52	1221398,42	52,616998	38,059338
252	419293,86	1221388,78	52,617082	38,059195
253	419303,2	1221369,5	52,617165	38,05891
254	419309,45	1221358,36	52,61722	38,058745
255	419314,72	1221346,31	52,617267	38,058566
256	419322,25	1221335,77	52,617334	38,05841
257	419330,49	1221328,11	52,617408	38,058296
258	419333,09	1221329,42	52,617431	38,058316
259	419344,89	1221341,9	52,617538	38,058499
260	419351,77	1221357,64	52,6176	38,058731
261	419352,92	1221374,78	52,617612	38,058983
262	419348,2	1221391,3	52,61757	38,059228
263	419338,86	1221410,58	52,617487	38,059513
264	419329,77	1221423,57	52,617406	38,059706
265	419320,44	1221433,21	52,617323	38,059849
266	419310,54	1221441,12	52,617234	38,059967
267	419298,96	1221446,29	52,61713	38,060044
268	419279,99	1221452,01	52,61696	38,06013
269	419262,39	1221454,04	52,616802	38,060162
270	419238,6	1221452,53	52,616588	38,060141
271	419225,77	1221450,01	52,616473	38,060105
272	419203,39	1221442,45	52,616271	38,059996
273	419179,53	1221436,28	52,616057	38,059907
274	419167,82	1221433,06	52,615951	38,05986
275	419159,79	1221435,23	52,615879	38,059893
276	419139,33	1221439,06	52,615696	38,059951
277	419121,46	1221438,62	52,615535	38,059946

278	419111,15	1221441,09	52,615443	38,059983
279	419096,12	1221447,96	52,615308	38,060086
280	419083,58	1221454,82	52,615195	38,060189
281	419067,97	1221465,16	52,615056	38,060343
282	419053,63	1221479,25	52,614928	38,060552
283	419039,59	1221488,97	52,614802	38,060697
284	419023,32	1221496,5	52,614656	38,060809
285	419006,15	1221500,98	52,614502	38,060877
286	418990,49	1221502,18	52,614361	38,060896
287	418979,27	1221501,78	52,614261	38,060891
288	418959,1	1221498,77	52,614079	38,060848
289	418948,85	1221496,11	52,613987	38,06081
290	418928,06	1221488,27	52,6138	38,060696
291	418893,5	1221473,04	52,613488	38,060474
292	418882,92	1221466,68	52,613393	38,060381
293	418860,64	1221449,21	52,613192	38,060125
294	418835,93	1221427,54	52,612969	38,059807
295	418809,23	1221404,99	52,612728	38,059477
296	418783,37	1221381,42	52,612494	38,059131
297	418764,48	1221362,34	52,612323	38,058851
298	418750,39	1221351,35	52,612196	38,05869
299	418733,15	1221338,99	52,61204	38,058509
300	418720,83	1221329,77	52,611929	38,058374
301	418704,17	1221324,34	52,611779	38,058295
302	418677,78	1221318,45	52,611542	38,058211
303	418649,09	1221314,83	52,611284	38,05816
304	418619,36	1221311	52,611016	38,058106
305	418600,84	1221309,68	52,61085	38,058088
306	418581,74	1221309,2	52,610678	38,058082
307	418566,88	1221311,12	52,610545	38,058112
308	418557,36	1221311,43	52,610459	38,058117
309	418544,21	1221310,61	52,610341	38,058107
310	418535,48	1221312,21	52,610263	38,058131
311	418516,6	1221315,37	52,610093	38,058179
312	418500,28	1221315,39	52,609946	38,058181
313	418481,73	1221312,34	52,60978	38,058138
314	418464,71	1221310,69	52,609627	38,058115
315	418445,65	1221304,86	52,609455	38,05803
316	418439,22	1221301,36	52,609397	38,057979
317	418427,1	1221298,49	52,609288	38,057938
318	418398,19	1221287,95	52,609028	38,057785
319	418389,29	1221283,67	52,608947	38,057722
320	418370,02	1221271,92	52,608774	38,057551
321	418358,02	1221261,71	52,608665	38,057401
322	418343,87	1221245,15	52,608537	38,057158
323	418338,88	1221238,17	52,608492	38,057055
324	418328,34	1221220,4	52,608396	38,056794
325	418324,96	1221213,57	52,608366	38,056693
326	418316,23	1221191,89	52,608286	38,056374
327	418307,71	1221166,92	52,608208	38,056006
328	418299,26	1221135,89	52,608131	38,055549
329	418292,19	1221099,89	52,608065	38,055018

330	418286,68	1221073,33	52,608014	38,054626
331	418281,94	1221053,21	52,60797	38,05433
332	418279,17	1221047,16	52,607945	38,054241
333	418267,58	1221048,18	52,607841	38,054257
334	418253,55	1221047,43	52,607715	38,054247
335	418233,67	1221043,51	52,607536	38,054191
336	418224,64	1221041,39	52,607455	38,05416
337	418210,74	1221045,19	52,60733	38,054218
338	418199,9	1221046,09	52,607233	38,054232
339	418185,33	1221045,17	52,607102	38,05422
340	418171,65	1221040,07	52,606979	38,054146
341	418165,63	1221036,76	52,606924	38,054097
342	418151,32	1221024,96	52,606795	38,053924
343	418142,29	1221008,76	52,606713	38,053686
344	418139,88	1221001,53	52,606691	38,05358
345	418137,37	1220988,14	52,606668	38,053382
346	418136,49	1220969,87	52,606659	38,053112
347	418134,73	1220942,57	52,606642	38,05271
348	418132,34	1220911,55	52,606619	38,052252
349	418134,22	1220893,63	52,606634	38,051987
350	418142,33	1220877,54	52,606707	38,051749
351	418157,12	1220862,97	52,606839	38,051533
352	418164,73	1220859,74	52,606907	38,051484
353	418181,82	1220842,93	52,60706	38,051235
354	418199,58	1220836,33	52,607219	38,051136
355	418210,42	1220834,53	52,607316	38,051108
356	418218,49	1220833,85	52,607389	38,051097
357	418232,5	1220833,8	52,607514	38,051096
358	418233,83	1220826,14	52,607526	38,050982
1	418236,13	1220817,52	52,607546	38,050855