ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

29 апреля 2026 года г. Липецк № 237

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос рек Лебедянка, Павелка, Скроминка, пруда на б. Кожевенный Лог, пруда на б. Крутой Лог, водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района

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) реки Лебедянка, протяженностью 59,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 1).

2. Установить ширину водоохранной зоны реки Лебедянка в размере 100 м.

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

4. Установить границу водоохранной зоны реки Лебедянка, протяженностью 56,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 2).

5. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Лебедянка, протяженностью 57,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 3).

6. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Павелка, протяженностью 54,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 4).

7. Установить ширину водоохранной зоны реки Павелка в размере 100 м.

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

9. Установить границу водоохранной зоны реки Павелка, протяженностью 51,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 5).

10. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Павелка, протяженностью 53,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 6).

11. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Скроминка, протяженностью 28,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 7).

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

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

14. Установить границу водоохранной зоны реки Скроминка, протяженностью 25,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 8).

15. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Скроминка, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 9).

16. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 2,8 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 10).

17. Установить ширину водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог в размере 100 м.

18. Установить ширину прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

19. Установить границу водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3,3 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 11).

20. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 12).

21. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 2,9 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 13).

22. Установить ширину водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог в размере 100 м.

23. Установить ширину прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

24. Установить границу водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 14).

25. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,2 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 15).

26. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,3 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 16).

27. Установить ширину водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района в размере 100 м.

28. Установить ширину прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

29. Установить границу водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,4 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 17).

30. Установить границу прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,2 км, расположенной на территории Липецкой области (приложение 18).

Губернатор
Липецкой области

Правительство Липецкой области
Отдел делопроизводства и документационного обеспечения
Управление делами

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 рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда
на б. Кожевенный Лог, пруда
на б. Крутой Лог, водохранилища
на р. Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Лебедянка, протяженностью 59,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Лебедянка, протяженностью 59,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Лебедянка, протяженностью 59,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Лебедянка, протяженностью 59,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
2	458569,45	1313490,24	52,967038	39,426583
3	458580,23	1313472,09	52,967137	39,426315
4	458608,81	1313433,76	52,967398	39,42575
5	458619,21	1313423,05	52,967493	39,425593
6	458623,46	1313418,19	52,967531	39,425521
7	458629,29	1313414,65	52,967584	39,42547
8	458636,28	1313409,37	52,967648	39,425392
9	458641,98	1313404,97	52,967699	39,425328
10	458646,73	1313401,55	52,967743	39,425278
11	458652,87	1313395,22	52,967798	39,425185
12	458657,13	1313390,84	52,967837	39,425121
13	458662,32	1313385,01	52,967885	39,425035

14	458666,56	1313379,67	52,967923	39,424956
15	458672,23	1313372,87	52,967975	39,424856
16	458676	1313368,49	52,968009	39,424792
17	458680,26	1313364,11	52,968048	39,424727
18	458686,42	1313358,74	52,968104	39,424649
19	458692,58	1313354,34	52,96816	39,424584
20	458696,85	1313350,44	52,968199	39,424527
21	458754,86	1313314,91	52,968724	39,42401
22	458762,82	1313312,35	52,968796	39,423973
23	458777,74	1313313,93	52,96893	39,424
24	458783,73	1313316,58	52,968983	39,42404
25	458787,4	1313318,84	52,969016	39,424075
26	458791,77	1313322,1	52,969055	39,424124
27	458796,34	1313322,95	52,969096	39,424138
28	458801,3	1313323,55	52,96914	39,424147
29	458806,44	1313322,57	52,969187	39,424134
30	458809,51	1313319,73	52,969215	39,424092
31	458812,45	1313317,04	52,969241	39,424053
32	458817	1313314,14	52,969283	39,42401
33	458821,22	1313312,45	52,969321	39,423986
34	458824,23	1313310,27	52,969348	39,423954
35	458827,5	1313306,92	52,969378	39,423905
36	458830,65	1313302,7	52,969407	39,423843
37	458832,8	1313299,21	52,969426	39,423791
38	458834,39	1313294,88	52,969441	39,423727
39	458835,61	1313289,72	52,969453	39,423651
40	458836,49	1313284,62	52,969461	39,423575
41	458836,42	1313279,33	52,969461	39,423496
42	458838,74	1313273,65	52,969483	39,423412
43	458841,86	1313269,34	52,969511	39,423349
44	458845,45	1313266,64	52,969544	39,423309
45	458849,7	1313265,06	52,969582	39,423286
46	458874,35	1313260,1	52,969804	39,423217
47	458887,14	1313257,95	52,969919	39,423188
48	458892,9	1313258,36	52,969971	39,423195
49	458899,14	1313259,23	52,970027	39,423209
50	458905,23	1313258,68	52,970082	39,423202
51	458910,73	1313257,23	52,970131	39,423182
52	458916,45	1313254,27	52,970183	39,423139
53	458922,28	1313253,21	52,970236	39,423124
54	458930,31	1313251,2	52,970308	39,423096
55	458936,51	1313249,68	52,970364	39,423074
56	458942,72	1313247,67	52,97042	39,423046
57	458948,44	1313245,68	52,970472	39,423017
58	458953,68	1313243,21	52,970519	39,422981
59	458959,86	1313239,76	52,970575	39,422931

60	458966,04	1313235,84	52,970631	39,422874
61	458970,97	1313232,6	52,970676	39,422827
62	458975,16	1313228,77	52,970714	39,422771
63	458978,3	1313223,21	52,970743	39,422689
64	458980,08	1313216,16	52,970759	39,422584
65	458980,93	1313210,08	52,970768	39,422494
66	458982,36	1313203,46	52,970781	39,422395
67	458985,85	1313198,31	52,970813	39,422319
68	458990,6	1313194,88	52,970856	39,422269
69	458996,14	1313192,21	52,970906	39,422231
70	459002,35	1313190,68	52,970962	39,422209
71	459018,01	1313191,15	52,971103	39,422219
72	459026,99	1313193,58	52,971184	39,422257
73	459034,13	1313198,62	52,971247	39,422333
74	459039,11	1313204,1	52,971291	39,422416
75	459044,11	1313210,19	52,971335	39,422508
76	459048,04	1313217,14	52,97137	39,422612
77	459053,52	1313224,85	52,971418	39,422728
78	459058,42	1313230,82	52,971462	39,422817
79	459065,62	1313233,72	52,971526	39,422862
80	459073,64	1313236,07	52,971598	39,422899
81	459081,03	1313237,82	52,971664	39,422926
82	459089,06	1313240,8	52,971736	39,422972
83	459096,22	1313242,5	52,9718	39,422999
84	459104,71	1313243,6	52,971876	39,423017
85	459112,08	1313244,12	52,971942	39,423026
86	459151,92	1313255,37	52,972299	39,423201
87	459159,34	1313258,35	52,972365	39,423247
88	459165,55	1313262,58	52,97242	39,423311
89	459174,18	1313265,55	52,972498	39,423357
90	459182,15	1313267,89	52,972569	39,423393
91	459191,06	1313269,56	52,972649	39,42342
92	459198,79	1313269,45	52,972718	39,42342
93	459205,09	1313265,32	52,972775	39,42336
94	459210,54	1313260,33	52,972825	39,423286
95	459217,21	1313254,09	52,972885	39,423195
96	459224,23	1313250,1	52,972949	39,423137
97	459231,96	1313248,69	52,973019	39,423117
98	459239,94	1313248,59	52,97309	39,423117
99	459246,22	1313253,73	52,973146	39,423195
100	459250,6	1313259,82	52,973185	39,423287
101	459253,37	1313268,73	52,973209	39,42342
102	459257,73	1313276,58	52,973247	39,423537
103	459261,87	1313282,35	52,973283	39,423624
104	459271,52	1313286,44	52,97337	39,423687
105	459297,46	1313296,61	52,973601	39,423843

106	459310,96	1313305,12	52,973722	39,423973
107	459317,05	1313314,91	52,973775	39,424119
108	459322,53	1313322,55	52,973824	39,424234
109	459328,93	1313330,37	52,97388	39,424352
110	459334,57	1313338,98	52,97393	39,424481
111	459342,21	1313344,19	52,973998	39,42456
112	459351,43	1313347,13	52,97408	39,424606
113	459360,76	1313346,23	52,974164	39,424594
114	459370,19	1313345,32	52,974249	39,424582
115	459380,41	1313343,6	52,974341	39,424559
116	459389,88	1313344,27	52,974426	39,424571
117	459394,84	1313353,51	52,97447	39,424709
118	459395,05	1313364,15	52,97447	39,424868
119	459395,96	1313375,7	52,974477	39,42504
120	459401,56	1313385,79	52,974526	39,425191
121	459406,89	1313393,94	52,974573	39,425313
122	459415,95	1313396,84	52,974654	39,425358
123	459425,24	1313397,5	52,974738	39,42537
124	459435,5	1313398,94	52,97483	39,425393
125	459444,96	1313400,39	52,974914	39,425417
126	459454,43	1313401,85	52,974999	39,42544
127	459463,54	1313406,54	52,975081	39,425512
128	459468,92	1313416,49	52,975128	39,425661
129	459468,34	1313426,35	52,975121	39,425808
130	459465,24	1313436,25	52,975092	39,425954
131	459458,43	1313447,35	52,97503	39,426118
132	459455,9	1313453,7	52,975006	39,426212
133	459456,51	1313461,42	52,975011	39,426327
134	459460,3	1313469,27	52,975044	39,426445
135	459464,57	1313474,47	52,975082	39,426523
136	459470,04	1313478,75	52,975131	39,426588
137	459475,15	1313482,24	52,975176	39,426641
138	459482,42	1313483,18	52,975241	39,426656
139	459490,56	1313483,07	52,975314	39,426656
140	459497,08	1313483,53	52,975373	39,426664
141	459503,22	1313482,42	52,975428	39,426649
142	459510,21	1313479,63	52,975491	39,426609
143	459516,52	1313475,82	52,975549	39,426553
144	459521,71	1313472,07	52,975596	39,426499
145	459526,45	1313467,74	52,975639	39,426435
146	459529,51	1313461,95	52,975667	39,426349
147	459532,68	1313455,93	52,975696	39,42626
148	459534,14	1313449,71	52,97571	39,426168
149	459534,02	1313440,69	52,97571	39,426034
150	459531,87	1313434,51	52,975691	39,425942
151	459527,64	1313429,35	52,975654	39,425864

152	459522,84	1313424,66	52,975611	39,425793
153	459517,02	1313422,1	52,975559	39,425754
154	459509,39	1313418,94	52,975491	39,425705
155	459502,82	1313414,67	52,975433	39,425641
156	459501,02	1313407,23	52,975417	39,425529
157	459501,47	1313400,15	52,975422	39,425424
158	459505,27	1313393,74	52,975457	39,425329
159	459512,28	1313389,85	52,975521	39,425273
160	459527,35	1313391,75	52,975656	39,425304
161	459545,51	1313397,51	52,975818	39,425393
162	459551,84	1313397,95	52,975875	39,425401
163	459558,72	1313397,86	52,975937	39,425401
164	459564,99	1313395,67	52,975993	39,42537
165	459570,9	1313391,79	52,976047	39,425313
166	459576,54	1313388,08	52,976098	39,425259
167	459581,87	1313384,24	52,976146	39,425203
168	459588,12	1313380,69	52,976203	39,425151
169	459595,14	1313377,88	52,976266	39,425111
170	459602,03	1313377,17	52,976328	39,425102
171	459609,07	1313377,07	52,976392	39,425102
172	459616,13	1313376,98	52,976455	39,425102
173	459623,18	1313376,89	52,976518	39,425102
174	459630,66	1313379,05	52,976585	39,425135
175	459637,2	1313382,22	52,976644	39,425184
176	459643,01	1313386,18	52,976696	39,425244
177	459647,11	1313392,99	52,976732	39,425346
178	459663,52	1313438,19	52,976874	39,426022
179	459664,9	1313442,47	52,976886	39,426086
180	459666,94	1313446,41	52,976903	39,426145
181	459668,32	1313451,03	52,976915	39,426214
182	459670,02	1313454,64	52,97693	39,426268
183	459672,05	1313458,58	52,976948	39,426327
184	459673,72	1313463,09	52,976962	39,426395
185	459676,22	1313466,13	52,976985	39,42644
186	459679,23	1313469,41	52,977011	39,42649
187	459682,57	1313472,01	52,977041	39,426529
188	459685,57	1313474,06	52,977068	39,42656
189	459716,68	1313480,6	52,977346	39,426664
190	459723,31	1313482,49	52,977406	39,426693
191	459727,28	1313484,43	52,977441	39,426723
192	459734,71	1313486,23	52,977508	39,426751
193	459738,44	1313485,83	52,977541	39,426746
194	459742,46	1313484,16	52,977578	39,426722
195	459749,23	1313480,43	52,977639	39,426668
196	459757,12	1313477,67	52,97771	39,426628
197	459782,88	1313475,67	52,977942	39,426603

198	459786,72	1313475,29	52,977976	39,426598
199	459790,73	1313474,31	52,978012	39,426585
200	459795,07	1313473,85	52,978051	39,426579
201	459799,95	1313472,87	52,978095	39,426565
202	459804,62	1313472,4	52,978137	39,426559
203	459809,57	1313472	52,978182	39,426554
204	459814,53	1313472,6	52,978226	39,426564
205	459820,22	1313473,94	52,978277	39,426585
206	459825,86	1313475,51	52,978328	39,426609
207	459831,5	1313478,09	52,978378	39,426649
208	459835,81	1313480,01	52,978417	39,426678
209	459840,13	1313481,61	52,978455	39,426703
210	459843,78	1313483,22	52,978488	39,426728
211	459848,57	1313484,43	52,978531	39,426747
212	459854,3	1313485,31	52,978582	39,426761
213	459858,68	1313486,99	52,978621	39,426787
214	459864	1313489,23	52,978669	39,426821
215	459869,63	1313491,15	52,978719	39,426851
216	459875,72	1313492,98	52,978774	39,426879
217	459881,8	1313493,55	52,978828	39,426889
218	459886,09	1313493,49	52,978867	39,426889
219	459891,37	1313493,42	52,978914	39,426889
220	459895,66	1313493,36	52,978953	39,426889
221	459924,6	1313488,63	52,979213	39,426824
222	459955,67	1313474,04	52,979494	39,426613
223	459965,4	1313466,99	52,979583	39,42651
224	459969,47	1313463,56	52,97962	39,426459
225	459973,16	1313460,14	52,979653	39,426409
226	459977,22	1313456,72	52,97969	39,426359
227	459983,13	1313453,42	52,979743	39,426311
228	459988,7	1313451,1	52,979794	39,426278
229	459995,03	1313449,52	52,979851	39,426255
230	460000,67	1313449,37	52,979902	39,426254
231	460005,53	1313449,31	52,979945	39,426254
232	460010,01	1313449,62	52,979985	39,42626
233	460028,07	1313457,33	52,980147	39,426378
234	460033,33	1313458,76	52,980194	39,426401
235	460038,21	1313460,57	52,980238	39,426428
236	460043,59	1313462,28	52,980286	39,426455
237	460048,29	1313462,22	52,980328	39,426455
238	460056,88	1313462,11	52,980405	39,426455
239	460061,37	1313462,43	52,980445	39,426461
240	460066,98	1313462,35	52,980496	39,426461
241	460071,47	1313462,67	52,980536	39,426466
242	460077,46	1313463,71	52,98059	39,426483
243	460082,37	1313465,23	52,980634	39,426506

244	460086,88	1313466,67	52,980674	39,426529
245	460091,59	1313468,06	52,980716	39,42655
246	460096,2	1313468,7	52,980758	39,426561
247	460100,69	1313467,96	52,980798	39,426551
248	460105,73	1313465,35	52,980844	39,426513
249	460109,57	1313462,47	52,980878	39,426471
250	460112,35	1313458,53	52,980904	39,426413
251	460115,2	1313453,74	52,98093	39,426342
252	460117,75	1313449,21	52,980954	39,426275
253	460119,94	1313444,69	52,980974	39,426208
254	460121,01	1313440,18	52,980984	39,426141
255	460122,37	1313435,11	52,980997	39,426066
256	460123,02	1313430,06	52,981003	39,425991
257	460123,31	1313423,32	52,981007	39,425891
258	460122,89	1313418,96	52,981003	39,425826
259	460121,77	1313414,39	52,980994	39,425757
260	460121,62	1313409,11	52,980993	39,425679
261	460123,52	1313404,55	52,981011	39,425611
262	460125,34	1313400,41	52,981027	39,42555
263	460128,27	1313395,88	52,981054	39,425483
264	460131,44	1313392,12	52,981083	39,425428
265	460136,23	1313389,21	52,981127	39,425385
266	460140,69	1313387,28	52,981167	39,425357
267	460145,16	1313386,09	52,981207	39,425341
268	460169,88	1313387,57	52,981429	39,425367
269	460174,74	1313387,5	52,981473	39,425367
270	460179,59	1313387,44	52,981516	39,425367
271	460183,74	1313387,04	52,981554	39,425362
272	460188,14	1313384,24	52,981594	39,425321
273	460191,07	1313380,1	52,98162	39,42526
274	460194,38	1313376,31	52,981651	39,425205
275	460198,7	1313373,84	52,98169	39,425169
276	460217,71	1313360,27	52,981862	39,42497
277	460224,08	1313356,38	52,98192	39,424914
278	460227,33	1313353,4	52,981949	39,42487
279	460232,14	1313350,86	52,981993	39,424833
280	460236,97	1313349,3	52,982036	39,424811
281	460241,44	1313348,12	52,982077	39,424794
282	460246,64	1313346,17	52,982124	39,424766
283	460265,64	1313340,68	52,982295	39,424688
284	460283,25	1313341,5	52,982453	39,424704
285	460288,52	1313342,64	52,9825	39,424722
286	460293,42	1313344,82	52,982544	39,424755
287	460298,3	1313347	52,982588	39,424789
288	460303,18	1313348,44	52,982631	39,424811
289	460307,32	1313350,63	52,982668	39,424844

290	460311,45	1313352,82	52,982705	39,424878
291	460316,33	1313356,37	52,982749	39,424932
292	460320,5	1313360,81	52,982786	39,424999
293	460323,4	1313365,25	52,982811	39,425065
294	460323,55	1313370,53	52,982812	39,425144
295	460324,27	1313374,53	52,982818	39,425204
296	460327,08	1313377,95	52,982843	39,425255
297	460330,87	1313382,02	52,982876	39,425316
298	460335,12	1313385,13	52,982914	39,425363
299	460339,56	1313386,91	52,982954	39,425391
300	460344,05	1313388,35	52,982994	39,425413
301	460348	1313390,08	52,983029	39,42544
302	460352,63	1313390,02	52,983071	39,42544
303	460356,79	1313389,62	52,983108	39,425435
304	460360,5	1313387,52	52,983142	39,425404
305	460363,55	1313384,38	52,98317	39,425358
306	460364,87	1313379,9	52,983182	39,425291
307	460365,16	1313375,19	52,983185	39,425221
308	460365,09	1313369,58	52,983185	39,425138
309	460364,28	1313365,1	52,983178	39,425071
310	460364,6	1313360,22	52,983182	39,424998
311	460369,34	1313345,51	52,983226	39,42478
312	460384,33	1313329,98	52,983363	39,424552
313	460389,15	1313328,18	52,983406	39,424526
314	460394,41	1313327,29	52,983454	39,424514
315	460399,64	1313327,59	52,983501	39,424519
316	460404,21	1313330,25	52,983541	39,42456
317	460407,96	1313333,43	52,983575	39,424608
318	460410,41	1313337,73	52,983596	39,424672
319	460413,3	1313341,6	52,983622	39,424731
320	460417,09	1313345,67	52,983655	39,424792
321	460421,04	1313348,82	52,98369	39,42484
322	460425,41	1313350,94	52,983729	39,424872
323	460429,92	1313353,5	52,98377	39,424911
324	460434,8	1313355,31	52,983813	39,424939
325	460439,07	1313356,32	52,983851	39,424955
326	460443,38	1313356,98	52,98389	39,424966
327	460448,97	1313356,9	52,98394	39,424965
328	460454,64	1313358,05	52,983991	39,424984
329	460459,97	1313359,4	52,984039	39,425005
330	460464,34	1313359,7	52,984078	39,42501
331	460468,92	1313359,64	52,984119	39,42501
332	460473,22	1313357,41	52,984158	39,424978
333	460481,81	1313352,46	52,984236	39,424906
334	460500,36	1313342,61	52,984404	39,424763
335	460526,61	1313335,06	52,98464	39,424655

336	460549,97	1313330,83	52,984851	39,424597
337	460574,94	1313334,34	52,985075	39,424654
338	460587,89	1313335,61	52,985191	39,424676
339	460611,88	1313343,07	52,985406	39,424791
340	460636,43	1313351,87	52,985625	39,424927
341	460641,96	1313353,64	52,985675	39,424955
342	460649,45	1313354,01	52,985742	39,424962
343	460655,89	1313353,92	52,9858	39,424961
344	460661,43	1313351,05	52,98585	39,42492
345	460666,37	1313347,81	52,985895	39,424873
346	460671,04	1313344,44	52,985937	39,424823
347	460687,48	1313336,69	52,986086	39,424711
348	460692,19	1313336,55	52,986128	39,42471
349	460696,14	1313335,84	52,986164	39,4247
350	460701,11	1313336,76	52,986208	39,424715
351	460705,06	1313337,04	52,986244	39,42472
352	460709,15	1313338,74	52,98628	39,424746
353	460712,19	1313341,92	52,986307	39,424794
354	460715,55	1313346,5	52,986337	39,424863
355	460718,17	1313351,8	52,98636	39,424942
356	460718,9	1313355,83	52,986366	39,425002
357	460720,26	1313360,37	52,986377	39,42507
358	460720,74	1313366,42	52,986381	39,42516
359	460720,81	1313371,05	52,986381	39,425229
360	460719,89	1313377,01	52,986372	39,425318
361	460719,29	1313380,99	52,986366	39,425377
362	460719,35	1313385,23	52,986366	39,42544
363	460720,31	1313389,48	52,986374	39,425503
364	460722,2	1313393,14	52,986391	39,425558
365	460725,37	1313395,93	52,986419	39,4256
366	460728,73	1313398,01	52,986449	39,425632
367	460732,71	1313399,28	52,986485	39,425652
368	460737,35	1313400,87	52,986526	39,425676
369	460741,56	1313401,72	52,986564	39,42569
370	460745,52	1313402	52,986599	39,425695
371	460749,8	1313401,94	52,986638	39,425695
372	460754,21	1313402,97	52,986677	39,425711
373	460761,68	1313406,1	52,986744	39,425759
374	460765,7	1313406,37	52,98678	39,425764
375	460778,55	1313404,21	52,986896	39,425734
376	460786,27	1313406,84	52,986965	39,425775
377	460801,82	1313410,61	52,987104	39,425834
378	460806,14	1313412,54	52,987143	39,425864
379	460810,13	1313414,8	52,987178	39,425898
380	460813,5	1313417,65	52,987208	39,425941
381	460818,87	1313424,19	52,987256	39,42604

382	460821,88	1313428,12	52,987282	39,426099
383	460827,25	1313434,34	52,98733	39,426192
384	460829,64	1313437,99	52,987351	39,426247
385	460832,63	1313441,87	52,987377	39,426305
386	460835,64	1313444,81	52,987404	39,42635
387	460838,98	1313448,07	52,987434	39,426399
388	460841,31	1313451,32	52,987454	39,426448
389	460854,6	1313459,52	52,987573	39,426573
390	460870,17	1313466,25	52,987712	39,426676
391	460878,34	1313467,71	52,987785	39,426699
392	460892,73	1313464,63	52,987915	39,426656
393	460904,56	1313459,32	52,988022	39,426579
394	460909,43	1313451,79	52,988066	39,426468
395	460915,15	1313437,56	52,988119	39,426257
396	460916,92	1313426,65	52,988136	39,426095
397	460916,15	1313417,74	52,988131	39,425963
398	460915,44	1313413,44	52,988125	39,425898
399	460914,71	1313409,15	52,988119	39,425834
400	460917,97	1313405	52,988148	39,425773
401	460922,22	1313401,97	52,988187	39,425729
402	460924,56	1313399,27	52,988208	39,425689
403	460925,39	1313392,81	52,988217	39,425593
404	460927,39	1313388,04	52,988235	39,425523
405	460929,32	1313384,05	52,988253	39,425463
406	460938,02	1313373,98	52,988332	39,425315
407	460954,12	1313365,25	52,988478	39,425188
408	460966,95	1313362,44	52,988593	39,425149
409	460981,91	1313362,49	52,988728	39,425153
410	460993,28	1313365,73	52,98883	39,425203
411	461008,35	1313379,69	52,988963	39,425414
412	461016,09	1313391,16	52,989032	39,425586
413	461019,44	1313394,42	52,989061	39,425635
414	461022,56	1313396,86	52,989089	39,425672
415	461026,05	1313398,71	52,98912	39,425701
416	461038,01	1313404,11	52,989227	39,425783
417	461048,34	1313404,87	52,98932	39,425797
418	461060,76	1313400,13	52,989432	39,425729
419	461066,47	1313395,75	52,989484	39,425664
420	461070,19	1313389,55	52,989518	39,425573
421	461070,57	1313385,02	52,989522	39,425506
422	461071	1313382,51	52,989526	39,425468
423	461070,97	1313380,46	52,989526	39,425438
424	461071,11	1313378,58	52,989527	39,42541
425	461070,79	1313375,5	52,989525	39,425364
426	461069,56	1313373,55	52,989514	39,425335
427	461068,63	1313371,6	52,989506	39,425305

428	461067,73	1313370,35	52,989498	39,425287
429	461065,98	1313368,65	52,989483	39,425261
430	461064,4	1313366,94	52,989469	39,425235
431	461063,02	1313364,54	52,989456	39,425199
432	461061,26	1313361,42	52,989441	39,425152
433	461059,34	1313357,84	52,989424	39,425099
434	461057,89	1313354,87	52,989411	39,425054
435	461056,91	1313351,44	52,989403	39,425003
436	461056,62	1313347,86	52,989401	39,42495
437	461057,46	1313345,52	52,989409	39,424915
438	461058,94	1313343,56	52,989422	39,424886
439	461066,21	1313336,87	52,989488	39,424788
440	461081,49	1313332,95	52,989626	39,424732
441	461084,88	1313331,77	52,989657	39,424715
442	461088,04	1313331,19	52,989685	39,424707
443	461091,22	1313330,69	52,989714	39,424701
444	461095,54	1313330,64	52,989753	39,424701
445	461101	1313332,02	52,989801	39,424722
446	461105,12	1313334,02	52,989838	39,424753
447	461108,32	1313335,8	52,989867	39,42478
448	461111,98	1313337,57	52,989899	39,424807
449	461114,72	1313338,91	52,989924	39,424828
450	461128,41	1313343,28	52,990046	39,424895
451	461131,39	1313344,84	52,990073	39,424919
452	461139,15	1313347,01	52,990142	39,424953
453	461147,82	1313349,86	52,99022	39,424997
454	461150,8	1313350,96	52,990247	39,425014
455	461153,97	1313352,05	52,990275	39,425031
456	461181,91	1313357,45	52,990525	39,425117
457	461201,24	1313364,51	52,990698	39,425226
458	461211,59	1313369,54	52,990791	39,425303
459	461220,55	1313376,38	52,99087	39,425406
460	461226,86	1313387	52,990926	39,425566
461	461236,07	1313402,1	52,991007	39,425792
462	461236,64	1313405,22	52,991012	39,425839
463	461237,95	1313408,27	52,991023	39,425884
464	461239,79	1313411,08	52,991039	39,425927
465	461241,88	1313414,25	52,991058	39,425974
466	461244,37	1313415,79	52,99108	39,425998
467	461247,16	1313416,45	52,991105	39,426008
468	461274,6	1313419,68	52,991351	39,426061
469	461300,65	1313424,5	52,991584	39,426138
470	461305,03	1313425,21	52,991624	39,42615
471	461309,16	1313425,67	52,991661	39,426157
472	461313,27	1313425,62	52,991698	39,426158
473	461335,63	1313422,77	52,991899	39,426119

474	461356,45	1313416,88	52,992087	39,426036
475	461387,92	1313403,05	52,992371	39,425836
476	461405,53	1313392,76	52,99253	39,425686
477	461409,64	1313391,67	52,992567	39,425671
478	461413,49	1313390,58	52,992602	39,425655
479	461417,33	1313389,24	52,992637	39,425636
480	461435,78	1313384,1	52,992803	39,425563
481	461449,85	1313376,95	52,99293	39,42546
482	461475,69	1313363,82	52,993164	39,425269
483	461489,75	1313351,41	52,993292	39,425087
484	461495,81	1313342,16	52,993347	39,42495
485	461497,06	1313338,79	52,993359	39,424901
486	461498,54	1313335,19	52,993373	39,424847
487	461499,42	1313330,45	52,993381	39,424777
488	461500,76	1313326,36	52,993394	39,424716
489	461502,19	1313323,4	52,993407	39,424672
490	461502,58	1313316,5	52,993411	39,42457
491	461501,57	1313311,8	52,993403	39,424499
492	461500,26	1313308,97	52,993391	39,424457
493	461498,58	1313306,17	52,993377	39,424415
494	461496,58	1313303,74	52,993359	39,424379
495	461494,47	1313299,51	52,99334	39,424315
496	461493,66	1313296,42	52,993334	39,424269
497	461494,16	1313291,11	52,993339	39,42419
498	461495,64	1313288,5	52,993352	39,424151
499	461500,53	1313286,55	52,993396	39,424123
500	461514,64	1313286,27	52,993523	39,424122
501	461538,58	1313286,84	52,993738	39,424135
502	461543,36	1313287,32	52,993781	39,424143
503	461547,45	1313287,8	52,993818	39,424151
504	461551,16	1313287,75	52,993851	39,424151
505	461554,18	1313287,71	52,993878	39,424151
506	461559,46	1313286,97	52,993926	39,424141
507	461563,08	1313285,37	52,993959	39,424118
508	461566,71	1313283,32	52,993991	39,424088
509	461568,3	1313282	52,994006	39,424069
510	461570,14	1313280,28	52,994023	39,424044
511	461571,36	1313278,09	52,994034	39,424011
512	461579,45	1313260,39	52,994109	39,423749
513	461585,89	1313250,53	52,994168	39,423604
514	461593,14	1313242,76	52,994234	39,423489
515	461602,35	1313239,19	52,994317	39,423438
516	461612,37	1313237,73	52,994407	39,423418
517	461626,38	1313238,25	52,994533	39,423429
518	461630,1	1313238,74	52,994566	39,423437
519	461633,3	1313239,22	52,994595	39,423444

520	461636,08	1313240	52,99462	39,423457
521	461641,72	1313241,25	52,99467	39,423476
522	461649,11	1313241,68	52,994737	39,423484
523	461653,84	1313243,14	52,994779	39,423507
524	461658,3	1313245,39	52,994819	39,423541
525	461660,44	1313246,61	52,994838	39,42356
526	461662,63	1313248,26	52,994857	39,423585
527	461663,9	1313250,03	52,994869	39,423611
528	461678,73	1313261,34	52,995	39,423783
529	461681,03	1313263,59	52,995021	39,423817
530	461685,51	1313266,92	52,995061	39,423867
531	461688,18	1313267,45	52,995085	39,423876
532	461691,58	1313267,4	52,995115	39,423875
533	461694,25	1313267,15	52,995139	39,423872
534	461697,25	1313266,51	52,995166	39,423863
535	461700,19	1313265,79	52,995193	39,423853
536	461703,54	1313264,69	52,995223	39,423837
537	461705,17	1313262,44	52,995238	39,423804
538	461705,98	1313259,88	52,995245	39,423766
539	461706,35	1313257,48	52,995249	39,423731
540	461707,53	1313253,36	52,99526	39,423669
541	461708,63	1313250,61	52,99527	39,423629
542	461710,92	1313248,36	52,995291	39,423596
543	461713,16	1313245,83	52,995312	39,423558
544	461715,41	1313244,2	52,995332	39,423535
545	461718,51	1313242,54	52,99536	39,42351
546	461723,19	1313240,68	52,995402	39,423484
547	461726,55	1313238,23	52,995433	39,423448
548	461727,97	1313234,87	52,995446	39,423398
549	461729,29	1313232,12	52,995458	39,423357
550	461730,56	1313228,82	52,99547	39,423309
551	461731,33	1313222,3	52,995478	39,423212
552	461731,26	1313216,61	52,995478	39,423127
553	461730,68	1313206,37	52,995474	39,422974
554	461730,4	1313203,41	52,995472	39,42293
555	461730,08	1313195,79	52,99547	39,422817
556	461729,54	1313193,72	52,995465	39,422786
557	461728,19	1313190,74	52,995453	39,422741
558	461726,13	1313188,53	52,995435	39,422708
559	461725,36	1313185,06	52,995428	39,422656
560	461724,35	1313180,71	52,99542	39,422591
561	461723,82	1313177,43	52,995415	39,422542
562	461726,95	1313173,31	52,995444	39,422481
563	461731,31	1313169,82	52,995484	39,42243
564	461737,91	1313167,67	52,995543	39,422399
565	461742,59	1313167,12	52,995585	39,422392

566	461762,99	1313171,78	52,995768	39,422465
567	461788,76	1313178,62	52,995999	39,422572
568	461795,71	1313179,62	52,996061	39,422589
569	461798,56	1313178,56	52,996087	39,422573
570	461801,51	1313177,6	52,996113	39,42256
571	461804,9	1313175,34	52,996144	39,422527
572	461806,23	1313173,19	52,996156	39,422495
573	461807,72	1313168,96	52,99617	39,422432
574	461808,08	1313166,58	52,996174	39,422397
575	461807,57	1313161	52,99617	39,422314
576	461805,97	1313154,1	52,996156	39,422211
577	461804,89	1313148,17	52,996147	39,422122
578	461804,38	1313144,08	52,996143	39,422061
579	461805,43	1313138,14	52,996153	39,421973
580	461807,6	1313134,78	52,996173	39,421923
581	461808,88	1313132,38	52,996185	39,421888
582	461811,15	1313129,45	52,996206	39,421844
583	461814,95	1313128,22	52,99624	39,421827
584	461820,43	1313128,75	52,996289	39,421836
585	461823,91	1313129,6	52,99632	39,421849
586	461826,17	1313129,22	52,996341	39,421844
587	461828,48	1313126,85	52,996362	39,421809
588	461829,89	1313124,14	52,996375	39,421769
589	461842,56	1313103,17	52,996491	39,421459
590	461845,82	1313096,94	52,996521	39,421367
591	461848,33	1313092,26	52,996544	39,421298
592	461851,66	1313089,24	52,996574	39,421254
593	461857,67	1313085,29	52,996629	39,421196
594	461861,25	1313083,95	52,996661	39,421177
595	461871,23	1313082,7	52,996751	39,42116
596	461877,68	1313081,42	52,996809	39,421142
597	461883,81	1313080,21	52,996864	39,421125
598	461888,69	1313079,89	52,996908	39,421122
599	461894,77	1313079,08	52,996963	39,421111
600	461898,22	1313077,79	52,996994	39,421092
601	461905,13	1313075,12	52,997056	39,421054
602	461910,49	1313071,7	52,997105	39,421004
603	461915,9	1313069,15	52,997154	39,420967
604	461941,04	1313046,64	52,997382	39,420637
605	461960,31	1313023,5	52,997558	39,420296
606	461965,67	1313009,35	52,997608	39,420086
607	461967,59	1313005,03	52,997626	39,420022
608	461968,43	1313000,86	52,997634	39,41996
609	461968,69	1312995,91	52,997637	39,419886
610	461968,32	1312991,79	52,997634	39,419825
611	461966,32	1312984,19	52,997617	39,419711

612	461967,14	1312978,4	52,997625	39,419625
613	461972,38	1312971,16	52,997673	39,419519
614	461974,75	1312968,11	52,997695	39,419474
615	461977,89	1312960,25	52,997724	39,419357
616	461979,16	1312955,93	52,997736	39,419293
617	461981,08	1312951,28	52,997753	39,419224
618	461984,31	1312946,28	52,997783	39,41915
619	461988,16	1312942,18	52,997818	39,41909
620	461995,13	1312938,85	52,997881	39,419042
621	462025,54	1312918,6	52,998157	39,418746
622	462061,53	1312895,32	52,998483	39,418407
623	462088	1312878,98	52,998723	39,418168
624	462099,11	1312867,55	52,998824	39,418
625	462104,43	1312849,47	52,998874	39,417732
626	462106,84	1312840,25	52,998896	39,417595
627	462105,39	1312827,42	52,998885	39,417404
628	462089,64	1312779,54	52,998749	39,416688
629	462072,37	1312744,72	52,998598	39,416166
630	462065,23	1312728,94	52,998535	39,415929
631	462056,88	1312710,19	52,998463	39,415649
632	462050,69	1312705,74	52,998408	39,415581
633	462044,31	1312696,9	52,998351	39,415448
634	462039,9	1312683,63	52,998313	39,41525
635	462040,08	1312679,17	52,998315	39,415183
636	462040,36	1312675,2	52,998318	39,415124
637	462040,86	1312662,95	52,998324	39,414942
638	462040,43	1312656,02	52,998321	39,414839
639	462041,31	1312647,08	52,99833	39,414706
640	462042,22	1312640,78	52,998339	39,414612
641	462042,5	1312636,81	52,998342	39,414553
642	462037,89	1312605,62	52,998304	39,414088
643	462032,11	1312581,36	52,998255	39,413725
644	462031,33	1312573,83	52,998249	39,413613
645	462027,6	1312565,41	52,998216	39,413487
646	462025,63	1312555,59	52,9982	39,41334
647	462025,31	1312538,47	52,998199	39,413085
648	462025,21	1312530,48	52,998199	39,412966
649	462023,9	1312520,98	52,998188	39,412824
650	462021,39	1312513,17	52,998167	39,412708
651	462016,98	1312498,72	52,998129	39,412492
652	462010,36	1312493,43	52,99807	39,412412
653	462001,69	1312487,39	52,997993	39,41232
654	461988,66	1312477,71	52,997877	39,412173
655	461973,1	1312461,29	52,997739	39,411926
656	461963,18	1312454,04	52,997651	39,411816
657	461956,36	1312448,58	52,99759	39,411733

658	461948,09	1312435,61	52,997517	39,411538
659	461940,7	1312425,4	52,997452	39,411385
660	461935,7	1312418,08	52,997408	39,411275
661	461927,02	1312411,42	52,997331	39,411174
662	461920,64	1312399,74	52,997275	39,410999
663	461914,9	1312395,83	52,997224	39,41094
664	461907,53	1312391,65	52,997158	39,410876
665	461895,87	1312377,96	52,997055	39,41067
666	461891,74	1312365,28	52,997019	39,41048
667	461888,42	1312332,73	52,996993	39,409995
668	461883,89	1312308,78	52,996955	39,409637
669	461881,91	1312303,08	52,996938	39,409552
670	461882,18	1312293,93	52,996941	39,409416
671	461881,65	1312288,44	52,996937	39,409334
672	461878,03	1312276,8	52,996906	39,40916
673	461866,97	1312254,75	52,996809	39,40883
674	461859,05	1312239,93	52,99674	39,408607
675	461853,58	1312233,75	52,996691	39,408514
676	461845,92	1312227,38	52,996623	39,408418
677	461832,6	1312223,5	52,996504	39,408358
678	461819,14	1312219,01	52,996384	39,408288
679	461810,95	1312216,19	52,99631	39,408245
680	461803,6	1312211,32	52,996245	39,408171
681	461799,31	1312205,54	52,996207	39,408084
682	461794,53	1312196,11	52,996165	39,407942
683	461790,53	1312179,22	52,996131	39,40769
684	461787,53	1312157,42	52,996107	39,407365
685	461784,45	1312139,23	52,996081	39,407093
686	461780,57	1312130,29	52,996047	39,40696
687	461775,74	1312122,55	52,996005	39,406843
688	461762,82	1312109,34	52,99589	39,406644
689	461748,59	1312091,12	52,995765	39,40637
690	461742,04	1312079,09	52,995707	39,40619
691	461729,8	1312057,34	52,9956	39,405863
692	461722,55	1312036,99	52,995537	39,405559
693	461715,8	1312010,79	52,995479	39,405168
694	461710,96	1311981,13	52,995439	39,404725
695	461710,91	1311954,85	52,995442	39,404334
696	461711,75	1311930,01	52,995452	39,403964
697	461716,29	1311912,49	52,995495	39,403704
698	461718,95	1311900,93	52,99552	39,403532
699	461719,01	1311883,19	52,995523	39,403268
700	461717,79	1311855,75	52,995515	39,402859
701	461718,77	1311842,3	52,995525	39,402659
702	461717,71	1311826,84	52,995518	39,402429
703	461716,63	1311811,67	52,99551	39,402203

704	461715,52	1311792,99	52,995502	39,401924
705	461713,31	1311776,17	52,995484	39,401673
706	461707,63	1311761,49	52,995435	39,401454
707	461702,32	1311749,76	52,995388	39,401278
708	461694,83	1311740,49	52,995322	39,401138
709	461686,26	1311730,38	52,995246	39,400986
710	461678,85	1311720,83	52,995181	39,400843
711	461673,42	1311706,44	52,995134	39,400627
712	461665,6	1311687,55	52,995066	39,400345
713	461660	1311676,38	52,995016	39,400177
714	461648,36	1311660,77	52,994914	39,399942
715	461628,64	1311644,67	52,994738	39,399699
716	461607,14	1311627,13	52,994547	39,399434
717	461590,06	1311613,84	52,994395	39,399233
718	461577,91	1311607,95	52,994287	39,399143
719	461557,75	1311603,53	52,994106	39,399073
720	461545,46	1311599,31	52,993996	39,399008
721	461536,77	1311592,69	52,993919	39,398907
722	461529,1	1311584,9	52,993851	39,39879
723	461525,49	1311576,61	52,993819	39,398666
724	461523,11	1311557,42	52,9938	39,39838
725	461527,16	1311546,9	52,993838	39,398224
726	461533,34	1311528,71	52,993895	39,397954
727	461541,37	1311517,06	52,993969	39,397782
728	461552,8	1311509,61	52,994072	39,397673
729	461563,54	1311506,84	52,994169	39,397634
730	461574,56	1311506,9	52,994268	39,397637
731	461581,54	1311509,84	52,994331	39,397682
732	461587,9	1311516,2	52,994387	39,397778
733	461593,54	1311524,59	52,994437	39,397904
734	461600,94	1311535,58	52,994502	39,398069
735	461603,95	1311539,51	52,994529	39,398128
736	461606,86	1311541,49	52,994555	39,398158
737	461611,93	1311543,63	52,9946	39,398191
738	461616,56	1311543,89	52,994641	39,398196
739	461620,92	1311543,83	52,994681	39,398196
740	461625,24	1311542,22	52,99472	39,398173
741	461629,04	1311541,22	52,994754	39,398159
742	461632,31	1311538,46	52,994784	39,398118
743	461635,21	1311535,47	52,99481	39,398074
744	461637,52	1311531,9	52,994831	39,398021
745	461639,78	1311527,57	52,994852	39,397957
746	461641,05	1311523,59	52,994864	39,397898
747	461642,64	1311519,27	52,994879	39,397834
748	461644,8	1311514,47	52,994898	39,397763
749	461645,06	1311510,18	52,994901	39,397699

750	461647,86	1311497,18	52,994928	39,397506
751	461648,13	1311493,27	52,994931	39,397448
752	461648,08	1311488,98	52,994931	39,397384
753	461648,01	1311483,69	52,994931	39,397305
754	461646,88	1311472,46	52,994922	39,397138
755	461645,8	1311465,86	52,994913	39,39704
756	461644,74	1311460,25	52,994904	39,396956
757	461642,96	1311449,72	52,994889	39,396799
758	461642,01	1311444,95	52,994881	39,396727
759	461640,96	1311440,67	52,994872	39,396664
760	461637,52	1311429,13	52,994843	39,396491
761	461636,47	1311424,52	52,994834	39,396422
762	461635,96	1311418,69	52,99483	39,396335
763	461634,16	1311406,47	52,994815	39,396153
764	461633,77	1311402,52	52,994812	39,396094
765	461633,71	1311397,88	52,994812	39,396025
766	461633,64	1311391,94	52,994812	39,395936
767	461633,5	1311381,35	52,994812	39,395779
768	461633,44	1311376,72	52,994812	39,39571
769	461633,65	1311366,8	52,994815	39,395562
770	461634,25	1311362,16	52,994821	39,395493
771	461635,17	1311356,86	52,99483	39,395414
772	461636,86	1311351,01	52,994846	39,395328
773	461638,13	1311346,69	52,994858	39,395264
774	461640,06	1311342,69	52,994876	39,395204
775	461642,96	1311337,37	52,994902	39,395126
776	461645,86	1311332,7	52,994929	39,395057
777	461648,74	1311325,72	52,994955	39,394953
778	461652,26	1311317,07	52,994988	39,394825
779	461653,86	1311313,09	52,995003	39,394766
780	461655,77	1311308,1	52,995021	39,394692
781	461657,34	1311301,8	52,995035	39,394599
782	461659,13	1311295,54	52,995052	39,394506
783	461659,06	1311290,41	52,995052	39,394429
784	461659,64	1311283,46	52,995058	39,394326
785	461660,2	1311275,85	52,995064	39,394213
786	461662,21	1311269,33	52,995083	39,394116
787	461664,63	1311260,4	52,995106	39,393984
788	461664,88	1311255,61	52,995108	39,393912
789	461664,82	1311250,66	52,995108	39,393839
790	461664,1	1311246,03	52,995103	39,393769
791	461663,4	1311241,77	52,995097	39,393706
792	461662,44	1311237,01	52,995089	39,393635
793	461660,38	1311230,42	52,995071	39,393536
794	461658,68	1311226,15	52,995056	39,393472
795	461657,62	1311221,2	52,995047	39,393399

796	461657,12	1311216,03	52,995043	39,393321
797	461656,03	1311208,44	52,995034	39,393208
798	461656,31	1311204,13	52,995037	39,393144
799	461656,9	1311198,84	52,995043	39,393065
800	461658,62	1311194,3	52,995059	39,392998
801	461668,96	1311179,49	52,995154	39,39278
802	461671,24	1311176,15	52,995175	39,39273
803	461673,5	1311172,82	52,995195	39,392681
804	461676,02	1311169,9	52,995218	39,392638
805	461678,05	1311166,61	52,995237	39,392589
806	461680,32	1311163,26	52,995258	39,39254
807	461681,91	1311158,28	52,995273	39,392466
808	461685,12	1311151,64	52,995302	39,392368
809	461687,38	1311147,64	52,995323	39,392309
810	461689,97	1311143,3	52,995347	39,392245
811	461691,89	1311139,31	52,995364	39,392186
812	461694,15	1311135,65	52,995385	39,392131
813	461697,71	1311131,17	52,995418	39,392065
814	461701,29	1311127,48	52,99545	39,392011
815	461704,22	1311124,14	52,995477	39,391962
816	461706,64	1311121,03	52,995499	39,391916
817	461708,77	1311117,27	52,995519	39,39186
818	461711,84	1311113,33	52,995547	39,391802
819	461713,95	1311109,6	52,995566	39,391747
820	461715,88	1311105,94	52,995584	39,391693
821	461717,81	1311102,27	52,995601	39,391639
822	461719,42	1311098,61	52,995616	39,391585
823	461720,59	1311094,92	52,995627	39,39153
824	461720,85	1311090,88	52,99563	39,39147
825	461722,22	1311085,35	52,995643	39,391388
826	461723,46	1311079,71	52,995655	39,391304
827	461724,97	1311075,94	52,995669	39,391248
828	461725,23	1311071,97	52,995672	39,391189
829	461724,5	1311066,36	52,995666	39,391105
830	461724,44	1311061,73	52,995666	39,391036
831	461724,05	1311057,43	52,995663	39,390972
832	461722,66	1311049,66	52,995651	39,390856
833	461710,43	1310990,37	52,995548	39,389971
834	461708,72	1310985,1	52,995533	39,389892
835	461708,2	1310978,6	52,995529	39,389795
836	461708,14	1310973,97	52,995529	39,389726
837	461708,07	1310968,68	52,995529	39,389648
838	461709,44	1310962,82	52,995542	39,389561
839	461710,38	1310958,84	52,995551	39,389502
840	461712,27	1310951,21	52,995569	39,389388
841	461713,09	1310947,11	52,995577	39,389327

842	461713,33	1310940,83	52,99558	39,389234
843	461713,95	1310936,85	52,995586	39,389175
844	461714,18	1310929,58	52,995588	39,389067
845	461714,46	1310925,61	52,995591	39,389007
846	461715,35	1310917,99	52,9956	39,388894
847	461715,29	1310912,7	52,9956	39,388815
848	461715,23	1310908,4	52,9956	39,388751
849	461715,17	1310903,77	52,9956	39,388682
850	461715,09	1310896,83	52,9956	39,388579
851	461715,02	1310891,54	52,9956	39,3885
852	461714,96	1310887,24	52,9956	39,388436
853	461714,9	1310882,28	52,9956	39,388362
854	461714,18	1310878,32	52,995594	39,388303
855	461713,79	1310872,37	52,995591	39,388215
856	461713,41	1310867,93	52,995589	39,388148
857	461709,33	1310851,83	52,995554	39,387908
858	461696,58	1310808,33	52,995444	39,387258
859	461686,88	1310771,42	52,995361	39,386706
860	461676,39	1310707,16	52,995274	39,385747
861	461676,32	1310701,87	52,995274	39,385669
862	461674,53	1310690,65	52,995259	39,385501
863	461674,44	1310683,37	52,995259	39,385393
864	461674,38	1310678,75	52,995259	39,385324
865	461674,33	1310674,45	52,995259	39,38526
866	461673,6	1310669,17	52,995253	39,385181
867	461672,52	1310661,9	52,995244	39,385073
868	461671,46	1310656,3	52,995236	39,384989
869	461670,75	1310652,34	52,99523	39,38493
870	461669,38	1310643,8	52,995218	39,384802
871	461668,05	1310639,05	52,995207	39,384731
872	461666,82	1310628,57	52,995197	39,384575
873	461665,76	1310620,29	52,995188	39,384452
874	461664,45	1310615,61	52,995177	39,384382
875	461662,73	1310610,01	52,995162	39,384298
876	461659,95	1310598,8	52,995139	39,384131
877	461658,24	1310593,86	52,995124	39,384057
878	461657,2	1310589,91	52,995115	39,383998
879	461655,13	1310582,99	52,995097	39,383894
880	461654,41	1310579	52,995091	39,383835
881	461651,71	1310573,77	52,995067	39,383756
882	461649,6	1310570,52	52,995049	39,383708
883	461647,33	1310567,37	52,995029	39,38366
884	461642,74	1310559,53	52,994988	39,383543
885	461608,32	1310512,42	52,994685	39,382835
886	461581,62	1310480,12	52,994448	39,382349
887	461559,89	1310444,92	52,994257	39,38182

888	461546,28	1310408,37	52,994139	39,381274
889	461541,89	1310378,83	52,994103	39,380833
890	461538,07	1310347,27	52,994072	39,380362
891	461538,77	1310325,32	52,994081	39,380036
892	461540,66	1310304,54	52,9941	39,379726
893	461556,11	1310237,09	52,994246	39,378725
894	461574,36	1310183,17	52,994416	39,377925
895	461580,58	1310143,87	52,994477	39,377341
896	461580,45	1310142,25	52,994476	39,377317
897	461580,44	1310140,85	52,994476	39,377296
898	461580,42	1310139,22	52,994476	39,377272
899	461580,4	1310137,71	52,994476	39,37725
900	461580,36	1310135,12	52,994476	39,377211
901	461580,01	1310132,42	52,994473	39,377171
902	461579,88	1310130,59	52,994472	39,377143
903	461579,6	1310128,86	52,99447	39,377118
904	461579,2	1310127,5	52,994466	39,377097
905	461578,86	1310126,1	52,994463	39,377076
906	461578,19	1310124,06	52,994457	39,377046
907	461577,75	1310123,05	52,994454	39,377031
908	461574,9	1310120,16	52,994428	39,376987
909	461565,91	1310110,86	52,994349	39,376847
910	461563,83	1310107,46	52,99433	39,376796
911	461562,31	1310103,19	52,994317	39,376732
912	461561,17	1310099,29	52,994307	39,376674
913	461560,85	1310092,35	52,994305	39,37657
914	461560,53	1310086,11	52,994303	39,376478
915	461559,73	1310082,05	52,994296	39,376417
916	461557,47	1310077,11	52,994276	39,376343
917	461555,15	1310071,15	52,994256	39,376254
918	461553,45	1310067,21	52,994241	39,376195
919	461551,43	1310063,59	52,994224	39,37614
920	461550,95	1310058,6	52,99422	39,376066
921	461551,21	1310054,74	52,994223	39,376009
922	461551,82	1310050,77	52,994229	39,37595
923	461553,3	1310047,09	52,994242	39,375895
924	461555,15	1310042,87	52,994259	39,375833
925	461556,6	1310037,65	52,994273	39,375755
926	461556,55	1310033,18	52,994273	39,375689
927	461556,16	1310028,89	52,99427	39,375625
928	461555,83	1310025,33	52,994268	39,375572
929	461554,32	1310021,86	52,994254	39,37552
930	461551,53	1310019,12	52,99423	39,375478
931	461547,64	1310016,27	52,994195	39,375435
932	461544,03	1310013,92	52,994163	39,375399
933	461540,48	1310013,08	52,994131	39,375386

934	461535,04	1310012,51	52,994082	39,375377
935	461530,47	1310010,79	52,994041	39,37535
936	461525,83	1310009,19	52,994	39,375326
937	461521,53	1310007,92	52,993961	39,375306
938	461518,68	1310003,48	52,993936	39,375239
939	461517,64	1309999,53	52,993927	39,37518
940	461516,81	1309994,98	52,99392	39,375112
941	461517,73	1309990,01	52,993929	39,375039
942	461519,46	1309985,44	52,993945	39,374971
943	461521,38	1309981,11	52,993963	39,374907
944	461524,31	1309976,95	52,99399	39,374845
945	461527,23	1309974,27	52,994016	39,374806
946	461531,33	1309971,57	52,994053	39,374766
947	461534,95	1309969,88	52,994086	39,374742
948	461540,85	1309967,48	52,994139	39,374707
949	461547,65	1309965,12	52,994201	39,374673
950	461550,85	1309962,72	52,99423	39,374638
951	461553,33	1309959,54	52,994252	39,374591
952	461555,93	1309955,35	52,994276	39,374529
953	461556,17	1309952,01	52,994279	39,37448
954	461554,93	1309948,14	52,994268	39,374422
955	461553,89	1309943,85	52,994259	39,374358
956	461551,86	1309939,91	52,994241	39,374299
957	461549,47	1309933,65	52,994221	39,374205
958	461547,35	1309924,28	52,994203	39,374065
959	461546,01	1309920,42	52,994191	39,374008
960	461544,94	1309917,34	52,994182	39,373961
961	461544,12	1309913,99	52,994175	39,373911
962	461542,8	1309910,66	52,994163	39,373862
963	461541,73	1309907,58	52,994154	39,373816
964	461540,16	1309904,76	52,99414	39,373773
965	461539,34	1309901,42	52,994133	39,373723
966	461538,53	1309898,08	52,994126	39,373673
967	461537,18	1309893,45	52,994115	39,373604
968	461536,12	1309890,37	52,994105	39,373558
969	461535,3	1309887,02	52,994099	39,373508
970	461534,49	1309883,68	52,994092	39,373458
971	461532,89	1309879,57	52,994078	39,373397
972	461531,05	1309875,99	52,994062	39,373343
973	461529,46	1309872,14	52,994048	39,373286
974	461528,37	1309868,28	52,994038	39,373228
975	461527,31	1309865,2	52,994029	39,373182
976	461526,5	1309862,12	52,994022	39,373136
977	461525,43	1309859,03	52,994013	39,37309
978	461524,09	1309855,18	52,994001	39,373032
979	461522,77	1309851,59	52,99399	39,372978

980	461521,96	1309848,24	52,993983	39,372928
981	461520,88	1309845,16	52,993974	39,372882
982	461520,05	1309842,9	52,993966	39,372848
983	461503,81	1309809,7	52,993824	39,372351
984	461484,21	1309773,23	52,993652	39,371804
985	461466,25	1309734,43	52,993495	39,371223
986	461454,14	1309689,28	52,993391	39,370549
987	461451,7	1309678,73	52,993371	39,370391
988	461445,22	1309661,94	52,993314	39,37014
989	461438,28	1309634,24	52,993255	39,369726
990	461435,02	1309614,25	52,993228	39,369428
991	461430,23	1309596,98	52,993187	39,36917
992	461426,03	1309577,84	52,993151	39,368884
993	461423,25	1309548,84	52,993129	39,368452
994	461423,05	1309532,64	52,993129	39,36821
995	461426,62	1309501,18	52,993165	39,367743
996	461433,02	1309474,7	52,993225	39,36735
997	461443,31	1309452,74	52,99332	39,367024
998	461453,4	1309440,54	52,993412	39,366845
999	461489,43	1309416,58	52,993739	39,366494
1000	461494,63	1309412,91	52,993786	39,366441
1001	461501,74	1309409,95	52,99385	39,366398
1002	461506,41	1309405,16	52,993892	39,366327
1003	461509,98	1309401,14	52,993925	39,366268
1004	461528,53	1309380,41	52,994094	39,365963
1005	461549,76	1309363,28	52,994287	39,365712
1006	461556,83	1309358,89	52,994351	39,365648
1007	461563,72	1309356,16	52,994413	39,365608
1008	461570,99	1309354,74	52,994478	39,365589
1009	461581,48	1309351,97	52,994573	39,365549
1010	461587,38	1309349,25	52,994626	39,36551
1011	461591,6	1309347,07	52,994664	39,365478
1012	461600,25	1309337,85	52,994743	39,365342
1013	461606,78	1309332,81	52,994802	39,365268
1014	461612,73	1309329,05	52,994856	39,365214
1015	461617,57	1309324,08	52,9949	39,36514
1016	461625,69	1309314,06	52,994974	39,364993
1017	461628,52	1309310,49	52,995	39,36494
1018	461633,12	1309303,24	52,995042	39,364833
1019	461643,52	1309278,73	52,995138	39,36447
1020	461643,75	1309275,49	52,995141	39,364422
1021	461644	1309272,06	52,995143	39,364371
1022	461640,69	1309261,96	52,995115	39,36422
1023	461634,21	1309249,66	52,995058	39,364035
1024	461616,69	1309221,5	52,994904	39,363613
1025	461598,96	1309183,32	52,994748	39,363041

1026	461595,95	1309175,25	52,994722	39,36292
1027	461594,04	1309170,9	52,994706	39,362855
1028	461591,04	1309162,83	52,99468	39,362734
1029	461588,89	1309157,24	52,994661	39,362651
1030	461586,07	1309147,51	52,994637	39,362505
1031	461581,41	1309123,55	52,994597	39,362148
1032	461577,9	1309107,68	52,994568	39,361911
1033	461570,22	1309092,53	52,9945	39,361684
1034	461549,39	1309071,55	52,994315	39,361368
1035	461525,39	1309043,56	52,994103	39,360946
1036	461512,63	1309032,91	52,993989	39,360785
1037	461506,72	1309027,68	52,993937	39,360706
1038	461497,58	1309022,42	52,993855	39,360626
1039	461493,74	1309019,39	52,993821	39,360581
1040	461487,18	1309010,87	52,993763	39,360453
1041	461483,66	1309006,66	52,993732	39,360389
1042	461479,73	1309001,68	52,993697	39,360314
1043	461474,27	1308993,47	52,993649	39,360191
1044	461466,76	1308980,4	52,993583	39,359995
1045	461456,88	1308965,57	52,993496	39,359773
1046	461432,26	1308940,71	52,993277	39,359398
1047	461404,98	1308920,53	52,993034	39,359092
1048	461346,97	1308881,76	52,992517	39,358505
1049	461325,91	1308864,22	52,99233	39,35824
1050	461320,44	1308859,64	52,992282	39,35817
1051	461316,52	1308854,65	52,992247	39,358095
1052	461311,42	1308848,53	52,992202	39,358003
1053	461280,59	1308787,59	52,991931	39,35709
1054	461275,04	1308775,27	52,991883	39,356906
1055	461270,25	1308763,33	52,991841	39,356727
1056	461265,89	1308752,93	52,991803	39,356572
1057	461223,68	1308668,22	52,991433	39,355303
1058	461220,75	1308665	52,991407	39,355254
1059	461215,64	1308657,7	52,991362	39,355144
1060	461208,6	1308650,44	52,9913	39,355035
1061	461203,3	1308645,98	52,991252	39,354968
1062	461198,63	1308643,18	52,991211	39,354925
1063	461193,95	1308640,53	52,991169	39,354885
1064	461187,35	1308637,9	52,99111	39,354845
1065	461150,11	1308622,87	52,990777	39,354614
1066	461136,66	1308618,06	52,990657	39,35454
1067	461133,54	1308617,58	52,990629	39,354532
1068	461129,62	1308617,62	52,990594	39,354532
1069	461124,98	1308617,97	52,990552	39,354536
1070	461121,55	1308618,81	52,990521	39,354548
1071	461117,64	1308620,07	52,990486	39,354566

1072	461111,3	1308621,17	52,990429	39,354582
1073	461090,54	1308625,24	52,990242	39,354638
1074	461086,39	1308626,19	52,990204	39,354652
1075	461081,29	1308627,76	52,990158	39,354674
1076	461077,92	1308629,89	52,990128	39,354705
1077	461075,89	1308632,5	52,990109	39,354744
1078	461074,78	1308636	52,990099	39,354796
1079	461071,16	1308641,41	52,990066	39,354876
1080	461069,98	1308641,9	52,990055	39,354883
1081	461065,15	1308641,06	52,990012	39,354869
1082	461055,79	1308640,31	52,989928	39,354857
1083	461049,99	1308644,57	52,989875	39,354919
1084	461023,7	1308665,61	52,989637	39,355228
1085	461011,38	1308675,89	52,989525	39,355378
1086	460998,42	1308679,47	52,989408	39,355429
1087	460986,75	1308680,67	52,989303	39,355445
1088	460958,55	1308674,05	52,98905	39,355341
1089	460946,26	1308668,08	52,988941	39,35525
1090	460934,77	1308658,78	52,988838	39,35511
1091	460920,07	1308630,35	52,988709	39,354684
1092	460912,93	1308592,1	52,988649	39,354113
1093	460912,74	1308541,26	52,988653	39,353356
1094	460916,41	1308483,79	52,988692	39,352501
1095	460923,16	1308452,82	52,988756	39,352041
1096	460935,58	1308430,31	52,988871	39,351708
1097	460955,37	1308409,36	52,989051	39,3514
1098	460974,88	1308395,1	52,989227	39,351191
1099	460980,27	1308392,66	52,989276	39,351156
1100	460996,61	1308385,69	52,989424	39,351055
1101	461001,35	1308382,56	52,989467	39,351009
1102	461007,45	1308382,36	52,989521	39,351007
1103	461012,56	1308382,3	52,989567	39,351007
1104	461018,71	1308382,9	52,989623	39,351017
1105	461023,84	1308383,18	52,989669	39,351022
1106	461029,86	1308385,14	52,989723	39,351053
1107	461035,36	1308384,46	52,989772	39,351043
1108	461042,6	1308382,06	52,989837	39,351009
1109	461047,02	1308380,29	52,989877	39,350983
1110	461051,76	1308378,18	52,98992	39,350953
1111	461056,84	1308375,05	52,989966	39,350907
1112	461076,13	1308362,5	52,990141	39,350724
1113	461102,61	1308352,61	52,99038	39,350581
1114	461138,01	1308349,66	52,990698	39,350544
1115	461159,52	1308351,79	52,990891	39,350579
1116	461163,94	1308353,13	52,990931	39,3506
1117	461167,94	1308353,39	52,990967	39,350605

1118	461171,49	1308352,46	52,990999	39,350591
1119	461175,56	1308350,69	52,991035	39,350566
1120	461182,35	1308347,88	52,991097	39,350525
1121	461187,09	1308344,74	52,99114	39,350479
1122	461191,15	1308342,98	52,991176	39,350454
1123	461194,82	1308341,4	52,991209	39,350431
1124	461197,35	1308338,15	52,991232	39,350383
1125	461204,49	1308328,8	52,991298	39,350245
1126	461219,37	1308301,17	52,991434	39,349836
1127	461237,51	1308274,76	52,9916	39,349446
1128	461240,19	1308271,31	52,991625	39,349395
1129	461244,56	1308265,78	52,991664	39,349314
1130	461251,56	1308262,6	52,991728	39,349268
1131	461255,64	1308261,52	52,991765	39,349252
1132	461261,07	1308260,99	52,991813	39,349246
1133	461265,51	1308261,28	52,991853	39,349251
1134	461270,28	1308261,22	52,991896	39,349251
1135	461275,75	1308261,15	52,991945	39,349251
1136	461280,17	1308260,41	52,991985	39,34924
1137	461283,7	1308259,78	52,992017	39,349232
1138	461299,08	1308255,18	52,992155	39,349166
1139	461318,28	1308245,51	52,992329	39,349025
1140	461323,9	1308243,09	52,99238	39,34899
1141	461328,03	1308239,32	52,992417	39,348935
1142	461336,07	1308234,13	52,99249	39,348859
1143	461340,8	1308230,72	52,992533	39,348809
1144	461348,62	1308222,19	52,992604	39,348683
1145	461367,31	1308210,03	52,992773	39,348506
1146	461370,86	1308205,92	52,992806	39,348445
1147	461372,22	1308200,13	52,992819	39,348359
1148	461373,63	1308193,17	52,992832	39,348256
1149	461375,03	1308186,7	52,992845	39,34816
1150	461376,33	1308181,24	52,992858	39,348079
1151	461376,73	1308174,44	52,992862	39,347978
1152	461375,65	1308167,5	52,992853	39,347874
1153	461374,67	1308161,17	52,992845	39,34778
1154	461370,93	1308154,79	52,992812	39,347684
1155	461364,53	1308148,52	52,992755	39,347589
1156	461360,51	1308143,61	52,99272	39,347516
1157	461356,47	1308137,7	52,992684	39,347427
1158	461350,97	1308132,81	52,992635	39,347353
1159	461347,5	1308122,35	52,992605	39,347197
1160	461344,96	1308116,43	52,992583	39,347108
1161	461344,75	1308109,31	52,992582	39,347002
1162	461345,08	1308096,4	52,992586	39,34681
1163	461345,98	1308088,95	52,992595	39,346699

1164	461347,38	1308080,99	52,992608	39,346581
1165	461350,41	1308074,83	52,992636	39,34649
1166	461354,2	1308069,26	52,992671	39,346407
1167	461357,23	1308064,79	52,992699	39,346341
1168	461360,6	1308057,33	52,99273	39,346231
1169	461362,88	1308050,68	52,992751	39,346132
1170	461363,28	1308044,57	52,992755	39,346041
1171	461362,7	1308038,13	52,992751	39,345945
1172	461361,62	1308031,19	52,992742	39,345842
1173	461361,52	1308022,75	52,992742	39,345716
1174	461361,35	1308008,86	52,992742	39,345509
1175	461363,86	1308000,22	52,992765	39,345381
1176	461367,71	1307991,24	52,992801	39,345248
1177	461396,78	1307938,29	52,993068	39,344465
1178	461400,76	1307933,09	52,993104	39,344388
1179	461403,09	1307927,79	52,993125	39,344309
1180	461407,01	1307922,21	52,993161	39,344227
1181	461409,39	1307916,29	52,993183	39,344139
1182	461411,78	1307909,82	52,993205	39,344043
1183	461414,19	1307903,34	52,993228	39,343947
1184	461415,58	1307896,37	52,993241	39,343844
1185	461417,49	1307889,9	52,993259	39,343748
1186	461419,29	1307884,25	52,993276	39,343664
1187	461420,13	1307874,16	52,993284	39,343514
1188	461421,05	1307868,19	52,993293	39,343425
1189	461421,94	1307860,24	52,993302	39,343307
1190	461422,85	1307853,28	52,993311	39,343203
1191	461427,77	1307839,15	52,993357	39,342994
1192	461431,14	1307831,66	52,993388	39,342883
1193	461434,53	1307825,67	52,993419	39,342794
1194	461438,82	1307820,08	52,993458	39,342712
1195	461445,12	1307811,11	52,993516	39,342579
1196	461451,09	1307802,14	52,99357	39,342447
1197	461455,07	1307796,46	52,993607	39,342363
1198	461459,34	1307789,14	52,993646	39,342255
1199	461462,25	1307783,65	52,993672	39,342174
1200	461464,66	1307778,16	52,993695	39,342092
1201	461468,5	1307768,69	52,99373	39,341952
1202	461470,41	1307762,71	52,993748	39,341863
1203	461473,26	1307756,83	52,993774	39,341776
1204	461474,09	1307750,93	52,993782	39,341688
1205	461473,47	1307741,01	52,993778	39,341541
1206	461473,3	1307729,97	52,993778	39,341376
1207	461471,06	1307718,52	52,993759	39,341205
1208	461456,81	1307685,2	52,993634	39,340707
1209	461438,9	1307648,28	52,993477	39,340154

1210	461426,94	1307630,31	52,993372	39,339884
1211	461419,82	1307614,39	52,993309	39,339646
1212	461415,09	1307604,92	52,993268	39,339504
1213	461412,54	1307602,69	52,993245	39,33947
1214	461410,4	1307599,69	52,993226	39,339425
1215	461407,94	1307596,71	52,993205	39,33938
1216	461405,51	1307594,02	52,993183	39,33934
1217	461403,27	1307590,14	52,993163	39,339282
1218	461402,31	1307585,63	52,993155	39,339214
1219	461400,47	1307582,02	52,993139	39,33916
1220	461400,01	1307577,54	52,993135	39,339093
1221	461397,31	1307570,59	52,993112	39,338989
1222	461396,06	1307566,07	52,993101	39,338922
1223	461395,86	1307560,86	52,9931	39,338844
1224	461395,52	1307557,25	52,993097	39,33879
1225	461395,47	1307553,02	52,993097	39,338727
1226	461395,72	1307548,79	52,9931	39,338664
1227	461396,56	1307543,65	52,993108	39,338588
1228	461398,25	1307533,96	52,993124	39,338444
1229	461400,69	1307523,9	52,993147	39,338295
1230	461403,01	1307517,23	52,993169	39,338196
1231	461404,77	1307512,67	52,993185	39,338128
1232	461407,72	1307507,81	52,993212	39,338056
1233	461409,49	1307504,46	52,993228	39,338007
1234	461412,44	1307499,6	52,993255	39,337935
1235	461414,5	1307495,35	52,993274	39,337872
1236	461416,56	1307491,7	52,993293	39,337818
1237	461419,22	1307488,02	52,993318	39,337764
1238	461421,34	1307475,43	52,993338	39,337577
1239	461421,82	1307460,62	52,993344	39,337356
1240	461421,64	1307445,28	52,993344	39,337128
1241	461419,48	1307412,44	52,993328	39,336638
1242	461419,39	1307367,3	52,993332	39,335966
1243	461417,26	1307335,33	52,993316	39,33549
1244	461414,77	1307310,81	52,993296	39,335124
1245	461409,86	1307265,32	52,993257	39,334446
1246	461396,99	1307202,15	52,993148	39,333503
1247	461395,56	1307194,57	52,993136	39,33339
1248	461394,22	1307189,04	52,993125	39,333307
1249	461391,53	1307183,8	52,993101	39,333229
1250	461389,25	1307175,5	52,993082	39,333105
1251	461386,55	1307169,4	52,993058	39,333013
1252	461383,84	1307162,42	52,993034	39,332909
1253	461382,03	1307156,74	52,993019	39,332824
1254	461379,34	1307151,95	52,992995	39,332752
1255	461376,81	1307146,21	52,992973	39,332666

1256	461373,06	1307142,55	52,99294	39,332611
1257	461367,31	1307136,92	52,992889	39,332526
1258	461362	1307131,28	52,992841	39,332441
1259	461358,89	1307126,93	52,992814	39,332376
1260	461355,91	1307121,74	52,992788	39,332298
1261	461353,09	1307117,8	52,992763	39,332239
1262	461349,36	1307110,71	52,99273	39,332133
1263	461345,53	1307107,72	52,992696	39,332088
1264	461339,98	1307105,65	52,992646	39,332056
1265	461313,59	1307092,81	52,992411	39,33186
1266	461307,9	1307091,13	52,99236	39,331834
1267	461296,05	1307087,76	52,992254	39,331782
1268	461289,9	1307085,65	52,992199	39,331749
1269	461278,91	1307080,52	52,9921	39,331671
1270	461272,75	1307077,08	52,992045	39,331619
1271	461267,91	1307074,51	52,992002	39,33158
1272	461262,27	1307070,41	52,991952	39,331518
1273	461257,77	1307067,62	52,991912	39,331475
1274	461253,62	1307062,44	52,991875	39,331397
1275	461251,01	1307056,26	52,991852	39,331305
1276	461248,26	1307052,43	52,991828	39,331247
1277	461243,84	1307045,31	52,991789	39,331141
1278	461241,6	1307040,07	52,991769	39,331062
1279	461238,42	1307030,47	52,991742	39,330919
1280	461235,26	1307021,73	52,991714	39,330788
1281	461232,03	1307007,75	52,991687	39,330579
1282	461229,77	1307001,64	52,991667	39,330488
1283	461228,81	1306996,33	52,991659	39,330409
1284	461221,63	1306978,94	52,991596	39,330148
1285	461215,34	1306899,01	52,991548	39,328957
1286	461213,19	1306894,02	52,99153	39,328882
1287	461212,11	1306887,63	52,991521	39,328787
1288	461211,64	1306882,71	52,991517	39,328714
1289	461209,02	1306873,91	52,991494	39,328582
1290	461207,21	1306868,67	52,991479	39,328504
1291	461204,52	1306863	52,991455	39,328419
1292	461202,26	1306857,33	52,991435	39,328334
1293	461199,58	1306852,54	52,991412	39,328262
1294	461194,68	1306844,27	52,991369	39,328138
1295	461191,99	1306839,48	52,991345	39,328067
1296	461189,29	1306832,94	52,991321	39,327969
1297	461184,36	1306822,92	52,991278	39,327819
1298	461181,19	1306813,75	52,991251	39,327682
1299	461179,63	1306803,85	52,991238	39,327534
1300	461178,63	1306792,9	52,99123	39,327371
1301	461177,68	1306786,78	52,991222	39,327279

1302	461176,72	1306780,21	52,991214	39,327181
1303	461176,62	1306771,01	52,991214	39,327044
1304	461176,47	1306758,74	52,991214	39,326862
1305	461177,28	1306753,03	52,991222	39,326777
1306	461179,76	1306740,29	52,991245	39,326587
1307	461183,66	1306725,51	52,991282	39,326368
1308	461190,48	1306710,09	52,991345	39,32614
1309	461206,39	1306690,02	52,99149	39,325844
1310	461209,4	1306685,6	52,991518	39,325778
1311	461213,71	1306680,29	52,991557	39,3257
1312	461216,72	1306675,87	52,991584	39,325635
1313	461221,32	1306669,42	52,991626	39,325539
1314	461224,48	1306664,54	52,991655	39,325467
1315	461227,47	1306658,81	52,991683	39,325383
1316	461230,02	1306652,64	52,991706	39,325291
1317	461233,01	1306646,47	52,991734	39,3252
1318	461235,52	1306636,36	52,991757	39,32505
1319	461237,18	1306628,89	52,991773	39,324939
1320	461239,26	1306620,1	52,991793	39,324808
1321	461241,27	1306612,52	52,991812	39,324696
1322	461242,01	1306607,19	52,991819	39,324616
1323	461242,76	1306595,79	52,991827	39,324447
1324	461242,25	1306589,22	52,991823	39,324349
1325	461240,83	1306580,47	52,991811	39,324218
1326	461239,41	1306571,29	52,991799	39,324081
1327	461236,61	1306551,61	52,991776	39,323788
1328	461234,87	1306545,76	52,991761	39,3237
1329	461232,05	1306541,04	52,991736	39,32363
1330	461225,55	1306534,68	52,991679	39,323534
1331	461220,84	1306531,61	52,991637	39,323487
1332	461215,56	1306529,05	52,991589	39,323448
1333	461208,1	1306526,5	52,991523	39,323409
1334	461202,82	1306523,5	52,991476	39,323363
1335	461198,08	1306519,86	52,991433	39,323308
1336	461193,12	1306517,04	52,991389	39,323266
1337	461187,38	1306513,15	52,991338	39,323207
1338	461181,25	1306510,6	52,991283	39,323168
1339	461175,09	1306507,61	52,991228	39,323122
1340	461170,06	1306503,74	52,991183	39,323063
1341	461166,96	1306497,47	52,991156	39,32297
1342	461163,84	1306492,25	52,991129	39,322891
1343	461163,6	1306483,63	52,991127	39,322763
1344	461163,49	1306473,99	52,991127	39,322619
1345	461163,85	1306467,85	52,991131	39,322528
1346	461166,03	1306460,8	52,991152	39,322423
1347	461166,76	1306455,11	52,991159	39,322339

1348	461168,15	1306448,23	52,991172	39,322237
1349	461170,69	1306440,76	52,991196	39,322126
1350	461174,97	1306432,81	52,991235	39,322008
1351	461178,39	1306427,07	52,991266	39,321923
1352	461182,61	1306422,56	52,991305	39,321857
1353	461185,29	1306418,23	52,991329	39,321793
1354	461186,31	1306417,2	52,991338	39,321778
1355	461192,27	1306416,13	52,991392	39,321763
1356	461198,82	1306416,05	52,991451	39,321763
1357	461204,94	1306415,98	52,991506	39,321763
1358	461210,63	1306416,35	52,991557	39,321769
1359	461220,16	1306420,77	52,991642	39,321837
1360	461236,86	1306428,46	52,991791	39,321954
1361	461245,81	1306430,91	52,991872	39,321992
1362	461250,6	1306431,65	52,991914	39,322004
1363	461256,59	1306433,49	52,991968	39,322032
1364	461262,74	1306436,05	52,992023	39,322072
1365	461269,35	1306439,91	52,992082	39,32213
1366	461274,65	1306443,66	52,992129	39,322187
1367	461279,48	1306446,81	52,992172	39,322235
1368	461284,77	1306449,81	52,99222	39,32228
1369	461289,61	1306451,95	52,992263	39,322313
1370	461295,3	1306453,63	52,992314	39,322339
1371	461300,52	1306455,31	52,992361	39,322365
1372	461306,42	1306456,42	52,992413	39,322383
1373	461316,92	1306456,73	52,992508	39,322389
1374	461325,18	1306455,74	52,992582	39,322376
1375	461329,2	1306453,96	52,992618	39,32235
1376	461332,5	1306452,41	52,992648	39,322327
1377	461336,4	1306450,86	52,992683	39,322305
1378	461341,8	1306448,98	52,992732	39,322278
1379	461348,1	1306445,03	52,992789	39,32222
1380	461352,21	1306440,2	52,992827	39,322149
1381	461355,47	1306435,94	52,992856	39,322086
1382	461358,74	1306432,28	52,992886	39,322032
1383	461361,72	1306428,92	52,992913	39,321983
1384	461364,7	1306426,77	52,99294	39,321951
1385	461368,42	1306424,49	52,992974	39,321918
1386	461370,98	1306422,17	52,992997	39,321884
1387	461374,24	1306419,11	52,993027	39,321839
1388	461377,06	1306415,65	52,993052	39,321788
1389	461380,65	1306409,69	52,993085	39,3217
1390	461382,11	1306406,05	52,993099	39,321646
1391	461384,45	1306400,59	52,99312	39,321565
1392	461385,62	1306396,96	52,993131	39,321511
1393	461387,37	1306392,4	52,993147	39,321443

1394	461388,51	1306387,26	52,993158	39,321367
1395	461390,24	1306380,9	52,993174	39,321273
1396	461391,4	1306376,36	52,993185	39,321205
1397	461392,48	1306372,35	52,993195	39,321146
1398	461393,24	1306367,7	52,993203	39,321077
1399	461395,73	1306360,61	52,993226	39,320971
1400	461397,78	1306355,75	52,993245	39,320899
1401	461399,52	1306350,6	52,993261	39,320823
1402	461400,25	1306347,56	52,993268	39,320778
1403	461400,45	1306339,54	52,993271	39,320659
1404	461401	1306335,61	52,993276	39,3206
1405	461401,56	1306331,69	52,993281	39,320542
1406	461401,81	1306327,45	52,993284	39,320479
1407	461401,73	1306320,81	52,993284	39,32038
1408	461401,68	1306316,59	52,993284	39,320317
1409	461401,63	1306312,36	52,993284	39,320254
1410	461400,82	1306308,27	52,993277	39,320193
1411	461399,26	1306304,07	52,993264	39,32013
1412	461397,45	1306301,03	52,993248	39,320085
1413	461394,18	1306298,72	52,993218	39,32005
1414	461390,23	1306295,67	52,993183	39,320003
1415	461385,4	1306292,9	52,99314	39,319961
1416	461382,07	1306291,13	52,99311	39,319934
1417	461373,88	1306286,7	52,993037	39,319867
1418	461370,57	1306284,94	52,993008	39,31984
1419	461366,76	1306284,22	52,992974	39,319829
1420	461362,01	1306283,05	52,992931	39,319811
1421	461358	1306282,81	52,992895	39,319806
1422	461354,09	1306282,86	52,99286	39,319806
1423	461348,66	1306282,01	52,992811	39,319793
1424	461347,3	1306281,45	52,992799	39,319784
1425	461343,97	1306279,08	52,992769	39,319748
1426	461340,78	1306273,65	52,992741	39,319667
1427	461339,24	1306270,35	52,992728	39,319618
1428	461337,07	1306266,15	52,992709	39,319555
1429	461336,88	1306261,49	52,992708	39,319485
1430	461336,23	1306257,58	52,992702	39,319427
1431	461336,16	1306251,54	52,992702	39,319337
1432	461337,45	1306245,36	52,992714	39,319245
1433	461340,54	1306241,68	52,992742	39,319191
1434	461344,12	1306238,62	52,992775	39,319146
1435	461350,73	1306235,11	52,992835	39,319095
1436	461375	1306223,66	52,993054	39,318929
1437	461378,59	1306222,41	52,993086	39,318911
1438	461382,79	1306221,15	52,993124	39,318893
1439	461386,39	1306219,16	52,993157	39,318864

1440	461392,03	1306214,81	52,993208	39,3188
1441	461396,8	1306211,13	52,993251	39,318746
1442	461399,48	1306208,39	52,993276	39,318705
1443	461404,23	1306202,9	52,993319	39,318624
1444	461406,92	1306200,45	52,993343	39,318588
1445	461411,4	1306197,38	52,993384	39,318544
1446	461415,62	1306195,11	52,993422	39,31851
1447	461419,51	1306193,1	52,993457	39,318481
1448	461426,04	1306187,85	52,993516	39,318404
1449	461430,87	1306185,57	52,99356	39,318371
1450	461436,96	1306181,86	52,993615	39,318317
1451	461440,69	1306178,62	52,993649	39,318269
1452	461446,67	1306174,32	52,993703	39,318206
1453	461451,78	1306171,13	52,993749	39,31816
1454	461455,36	1306169,28	52,993782	39,318133
1455	461459,26	1306167,12	52,993817	39,318101
1456	461462,74	1306165,62	52,993848	39,318079
1457	461465,21	1306163,84	52,993871	39,318053
1458	461468,49	1306161,39	52,993901	39,318017
1459	461471,78	1306158,63	52,99393	39,317977
1460	461475,99	1306156,06	52,993968	39,317939
1461	461479,28	1306154,21	52,993998	39,317912
1462	461482,89	1306152,96	52,994031	39,317894
1463	461486,17	1306151,41	52,99406	39,317872
1464	461489,78	1306150,16	52,994093	39,317854
1465	461496,23	1306149,94	52,994151	39,317852
1466	461507,59	1306146,15	52,994253	39,317797
1467	461511,59	1306143,4	52,99429	39,317757
1468	461516,44	1306141	52,994333	39,317722
1469	461522,2	1306140,79	52,994385	39,31772
1470	461527,61	1306140,73	52,994434	39,31772
1471	461533,4	1306140,66	52,994486	39,31772
1472	461539,44	1306140,21	52,99454	39,317714
1473	461549,61	1306137,9	52,994632	39,317682
1474	461555	1306135,9	52,99468	39,317653
1475	461560,36	1306133,13	52,994729	39,317613
1476	461565,37	1306131,91	52,994774	39,317595
1477	461572,69	1306129,89	52,99484	39,317566
1478	461588,09	1306126,61	52,994979	39,31752
1479	461596,54	1306125,21	52,995055	39,317501
1480	461604,64	1306124,01	52,995128	39,317484
1481	461612,36	1306122,07	52,995197	39,317457
1482	461619,66	1306120,68	52,995263	39,317437
1483	461624,97	1306120,24	52,995311	39,317432
1484	461630,09	1306119,15	52,995357	39,317416
1485	461637,77	1306117,76	52,995426	39,317397

1486	461649,33	1306116,08	52,99553	39,317374
1487	461657,12	1306114,56	52,9956	39,317353
1488	461662,07	1306113,36	52,995645	39,317336
1489	461670,14	1306112,35	52,995717	39,317322
1490	461674,12	1306111,64	52,995753	39,317312
1491	461679,01	1306110,06	52,995797	39,31729
1492	461684,4	1306108,46	52,995846	39,317267
1493	461690,17	1306106,46	52,995898	39,317238
1494	461695,56	1306104,84	52,995947	39,317215
1495	461701,71	1306103,22	52,996002	39,317192
1496	461707,48	1306101,61	52,996054	39,317169
1497	461713,25	1306101,01	52,996106	39,317161
1498	461723,28	1306100,89	52,996196	39,317161
1499	461729,85	1306101,2	52,996255	39,317166
1500	461748,36	1306099,44	52,996422	39,317143
1501	461753,01	1306100,16	52,996463	39,317155
1502	461758,41	1306100,1	52,996512	39,317155
1503	461762,82	1306099,68	52,996551	39,317149
1504	461767,3	1306098,58	52,996592	39,317134
1505	461771,91	1306096,98	52,996633	39,317111
1506	461777,67	1306094,59	52,996685	39,317076
1507	461782,28	1306092,22	52,996727	39,317042
1508	461787,64	1306088,67	52,996776	39,31699
1509	461798,77	1306083,12	52,996876	39,316909
1510	461813,81	1306082,8	52,997011	39,316907
1511	461817,27	1306084,08	52,997042	39,316927
1512	461821,55	1306085,97	52,997081	39,316955
1513	461825,32	1306090,23	52,997114	39,31702
1514	461828,11	1306095,1	52,997139	39,317093
1515	461830,09	1306099,33	52,997156	39,317156
1516	461832,89	1306107,81	52,99718	39,317283
1517	461834,87	1306112,82	52,997197	39,317358
1518	461835,86	1306118,59	52,997206	39,317444
1519	461837,11	1306126,32	52,997216	39,317559
1520	461838,34	1306132,89	52,997227	39,317657
1521	461838,79	1306137,53	52,99723	39,317726
1522	461839,25	1306144,48	52,997234	39,31783
1523	461839,32	1306150,67	52,997233	39,317922
1524	461839,38	1306155,71	52,997233	39,317997
1525	461840,19	1306161,92	52,99724	39,31809
1526	461841,22	1306165,86	52,997249	39,318149
1527	461844,38	1306168,96	52,997277	39,318195
1528	461848,08	1306172,58	52,99731	39,31825
1529	461853,38	1306175,33	52,997357	39,318292
1530	461857,37	1306175,95	52,997393	39,318302
1531	461862,38	1306175,9	52,997438	39,318302

1532	461867,01	1306175,45	52,99748	39,318296
1533	461872,41	1306175,39	52,997528	39,318296
1534	461877,41	1306174,97	52,997573	39,318291
1535	461884,36	1306172,68	52,997636	39,318258
1536	461889,75	1306170,3	52,997685	39,318223
1537	461894	1306167,74	52,997723	39,318186
1538	461897,92	1306164,81	52,997759	39,318143
1539	461902,12	1306161,28	52,997797	39,318091
1540	461905,55	1306157,76	52,997828	39,318039
1541	461908,6	1306154,24	52,997856	39,317987
1542	461913,57	1306149,93	52,997901	39,317924
1543	461916,61	1306146,02	52,997928	39,317866
1544	461919,36	1306142,13	52,997954	39,317809
1545	461922,26	1306137,3	52,99798	39,317737
1546	461924,9	1306133,01	52,998004	39,317674
1547	461927,55	1306128,34	52,998029	39,317605
1548	461930,95	1306122,49	52,99806	39,317518
1549	461934,75	1306116,64	52,998094	39,317432
1550	461938,1	1306110,9	52,998125	39,317347
1551	461938,72	1306106,52	52,998131	39,317282
1552	461940,73	1306099,93	52,99815	39,317184
1553	461942,46	1306094,52	52,998166	39,317104
1554	461942,75	1306088,28	52,998169	39,317011
1555	461942,68	1306082,86	52,998169	39,31693
1556	461942,27	1306077,41	52,998166	39,316849
1557	461937,97	1306063,17	52,998129	39,316636
1558	461937,42	1306057,98	52,998125	39,316559
1559	461933,98	1306052,38	52,998094	39,316475
1560	461931,61	1306048,74	52,998073	39,31642
1561	461927,36	1306043,82	52,998036	39,316346
1562	461923,89	1306039,29	52,998005	39,316278
1563	461919,42	1306036,6	52,997965	39,316237
1564	461914,99	1306033,48	52,997926	39,31619
1565	461910,08	1306030,91	52,997882	39,316151
1566	461904,65	1306028,65	52,997833	39,316116
1567	461899,61	1306026	52,997788	39,316076
1568	461890,53	1306023,56	52,997707	39,316038
1569	461875,63	1306024,89	52,997573	39,316055
1570	461861,36	1306026,59	52,997444	39,316078
1571	461848,59	1306032,62	52,997329	39,316166
1572	461835,56	1306036,08	52,997212	39,316215
1573	461830,57	1306036,16	52,997167	39,316215
1574	461826,57	1306036,21	52,997131	39,316215
1575	461823,05	1306036,02	52,997099	39,316212
1576	461818,35	1306035,6	52,997057	39,316205
1577	461806,3	1306034,32	52,996949	39,316184

1578	461788,21	1306029,26	52,996787	39,316105
1579	461773,89	1306017,37	52,99666	39,315926
1580	461761,52	1306004,45	52,99655	39,315731
1581	461751,79	1305983,19	52,996465	39,315413
1582	461753,79	1305948,63	52,996486	39,314898
1583	461758,24	1305927,95	52,996528	39,314591
1584	461768,25	1305912,8	52,99662	39,314367
1585	461769,34	1305911,71	52,99663	39,314351
1586	461792,01	1305897,1	52,996835	39,314138
1587	461801,12	1305883,19	52,996918	39,313932
1588	461799,47	1305859,1	52,996906	39,313573
1589	461790,5	1305831,51	52,996828	39,313161
1590	461773,88	1305802,47	52,996682	39,312725
1591	461760,15	1305777,66	52,996561	39,312353
1592	461751,63	1305750	52,996487	39,31194
1593	461757,5	1305708,25	52,996544	39,311319
1594	461757,55	1305664,05	52,996549	39,310661
1595	461749,63	1305627,68	52,996482	39,310118
1596	461735,23	1305579,67	52,996358	39,309401
1597	461719,25	1305557,19	52,996216	39,309063
1598	461698,07	1305537,57	52,996028	39,308767
1599	461658,08	1305506,11	52,995672	39,308292
1600	461645,3	1305490,65	52,995559	39,30806
1601	461644,7	1305489,2	52,995554	39,308038
1602	461643,45	1305466,8	52,995545	39,307704
1603	461644,05	1305465,35	52,99555	39,307683
1604	461660,84	1305452,98	52,995702	39,307501
1605	461708,85	1305439	52,996135	39,307301
1606	461726,95	1305428,63	52,996299	39,30715
1607	461755,86	1305416,96	52,99656	39,306981
1608	461772,65	1305399,46	52,996712	39,306723
1609	461784,71	1305389,95	52,996822	39,306584
1610	461795,7	1305374,27	52,996922	39,306352
1611	461800,64	1305355,12	52,996968	39,306068
1612	461796,35	1305335,88	52,996932	39,305781
1613	461782,16	1305307,66	52,996807	39,305358
1614	461769,33	1305275,46	52,996695	39,304876
1615	461739,96	1305207,42	52,996438	39,303858
1616	461724,1	1305157,8	52,996301	39,303116
1617	461713,45	1305136,99	52,996208	39,302805
1618	461684,38	1305115,48	52,995949	39,302479
1619	461661,06	1305105,46	52,99574	39,302326
1620	461651,6	1305096,67	52,995656	39,302194
1621	461638,83	1305092,38	52,995542	39,302128
1622	461617,32	1305076,85	52,99535	39,301893
1623	461609,1	1305040,79	52,99528	39,301354

1624	461607,65	1305001,83	52,995271	39,300774
1625	461606,52	1304952,21	52,995266	39,300035
1626	461600,68	1304923,55	52,995216	39,299607
1627	461592,7	1304908,94	52,995146	39,299388
1628	461583,91	1304899,73	52,995068	39,299249
1629	461572,99	1304892,38	52,994971	39,299138
1630	461559,22	1304888,28	52,994847	39,299075
1631	461545,49	1304872,8	52,994725	39,298842
1632	461533,11	1304832,24	52,994618	39,298236
1633	461516,37	1304791,99	52,994472	39,297634
1634	461503,09	1304769,18	52,994355	39,297292
1635	461472,77	1304739,4	52,994086	39,296843
1636	461450,13	1304724,21	52,993884	39,296613
1637	461416,76	1304714,83	52,993585	39,296468
1638	461380,25	1304712,19	52,993257	39,296422
1639	461353,54	1304700,08	52,993018	39,296237
1640	461335,15	1304686,49	52,992855	39,296032
1641	461322,26	1304663,23	52,992741	39,295683
1642	461320,08	1304634,63	52,992724	39,295257
1643	461326,21	1304610,76	52,992782	39,294903
1644	461341,64	1304592,75	52,992922	39,294637
1645	461349,56	1304565,15	52,992996	39,294227
1646	461345,55	1304522,25	52,992965	39,293588
1647	461341,71	1304483,41	52,992934	39,293009
1648	461338,74	1304443,86	52,992911	39,29242
1649	461327,74	1304410,9	52,992816	39,291927
1650	461312,02	1304379,44	52,992678	39,291456
1651	461279,89	1304344,89	52,992393	39,290936
1652	461259,57	1304325,25	52,992212	39,29064
1653	461240,14	1304309,01	52,992039	39,290395
1654	461218,61	1304283,15	52,991848	39,290006
1655	461207,94	1304256,45	52,991755	39,289607
1656	461208,77	1304243,69	52,991764	39,289417
1657	461213,65	1304233,73	52,991809	39,28927
1658	461226,17	1304222,96	52,991922	39,289111
1659	461242,39	1304216,92	52,992069	39,289024
1660	461257,34	1304214,32	52,992203	39,288988
1661	461272,92	1304215	52,992343	39,289001
1662	461291,36	1304218,48	52,992509	39,289055
1663	461310,55	1304217,7	52,992681	39,289047
1664	461345,96	1304206,83	52,993	39,288891
1665	461391,8	1304174,5	52,993415	39,288417
1666	461404,5	1304151,41	52,993532	39,288076
1667	461411,84	1304137,6	52,993599	39,287871
1668	461412,37	1304124,77	52,993605	39,28768
1669	461410,95	1304111,31	52,993594	39,28748

1670	461408,8	1304087,87	52,993577	39,28713
1671	461405,13	1304068,1	52,993546	39,286835
1672	461375,63	1304011,52	52,993287	39,285988
1673	461363,25	1303981,84	52,993178	39,285544
1674	461345,09	1303955,64	52,993018	39,285151
1675	461330,94	1303939,15	52,992892	39,284903
1676	461320,66	1303917,88	52,992802	39,284584
1677	461310,22	1303909,12	52,992709	39,284452
1678	461298,83	1303877,87	52,99261	39,283985
1679	461293,34	1303859,39	52,992562	39,283709
1680	461292,98	1303842,28	52,992561	39,283454
1681	461299,03	1303826,99	52,992617	39,283227
1682	461309,61	1303818,21	52,992713	39,283098
1683	461311,18	1303817,56	52,992727	39,283089
1684	461333,06	1303816,56	52,992924	39,283077
1685	461355,12	1303817,25	52,993122	39,283091
1686	461374,9	1303811,75	52,9933	39,283013
1687	461378,76	1303801,31	52,993336	39,282858
1688	461385,25	1303796,11	52,993395	39,282782
1689	461389,82	1303787,38	52,993436	39,282652
1690	461391,11	1303775,02	52,993449	39,282469
1691	461387,01	1303756,01	52,993414	39,282185
1692	461380,06	1303738,06	52,993354	39,281916
1693	461364,97	1303717,54	52,99322	39,281608
1694	461356	1303691,94	52,993142	39,281226
1695	461352,14	1303665,02	52,99311	39,280824
1696	461353,41	1303643,72	52,993124	39,280507
1697	461363,76	1303589,87	52,993222	39,279707
1698	461378,84	1303538,53	52,993363	39,278945
1699	461388,62	1303525,02	52,993452	39,278745
1700	461404,38	1303517,25	52,993594	39,278632
1701	461412,03	1303507,82	52,993664	39,278493
1702	461413,13	1303499,27	52,993675	39,278366
1703	461413,79	1303497,69	52,993681	39,278343
1704	461424,64	1303486,92	52,993779	39,278184
1705	461422,95	1303463,42	52,993766	39,277834
1706	461418,75	1303449,54	52,99373	39,277626
1707	461407,07	1303442,03	52,993626	39,277513
1708	461395,84	1303431,26	52,993526	39,27735
1709	461381,13	1303390,58	52,993398	39,276742
1710	461376,76	1303360,74	52,993362	39,276297
1711	461364,81	1303331,17	52,993257	39,275855
1712	461347,17	1303289,55	52,993103	39,275232
1713	461328,99	1303250,03	52,992943	39,274641
1714	461319,37	1303196,26	52,992862	39,273838
1715	461322,2	1303163,15	52,992891	39,273346

1716	461332,18	1303114,03	52,992986	39,272616
1717	461326,25	1303094,75	52,992934	39,272328
1718	461305,65	1303075,47	52,992751	39,272037
1719	461296,53	1303061,47	52,99267	39,271827
1720	461269,69	1303057,26	52,99243	39,27176
1721	461253,58	1303047,96	52,992286	39,271619
1722	461248,58	1303043,06	52,992241	39,271545
1723	461241,05	1303029,65	52,992175	39,271345
1724	461238,8	1303011,2	52,992157	39,271069
1725	461243,45	1302988,33	52,992201	39,27073
1726	461263,02	1302949,52	52,99238	39,270155
1727	461279,04	1302929,9	52,992526	39,269865
1728	461282,95	1302907,8	52,992564	39,269537
1729	461301,43	1302873,04	52,992733	39,269022
1730	461311,77	1302834,71	52,99283	39,268453
1731	461332,94	1302804,8	52,993023	39,268011
1732	461342,79	1302789,72	52,993113	39,267788
1733	461344,04	1302788,47	52,993124	39,26777
1734	461345,81	1302788,47	52,99314	39,26777
1735	461357,91	1302792,14	52,993248	39,267827
1736	461374,17	1302782,85	52,993395	39,267691
1737	461389,56	1302780,05	52,993534	39,267652
1738	461403,91	1302780,84	52,993663	39,267666
1739	461431,27	1302779,78	52,993909	39,267655
1740	461458,07	1302780,05	52,99415	39,267663
1741	461472,39	1302783,11	52,994278	39,267711
1742	461484,15	1302789,03	52,994383	39,267801
1743	461494,46	1302796,22	52,994475	39,26791
1744	461513,7	1302793,25	52,994648	39,267869
1745	461527,29	1302793,67	52,99477	39,267877
1746	461543,59	1302791,53	52,994917	39,267848
1747	461554,33	1302781,92	52,995014	39,267707
1748	461558,39	1302763,9	52,995053	39,267439
1749	461579,16	1302740,13	52,995241	39,267088
1750	461590,91	1302700,74	52,995351	39,266504
1751	461600,68	1302691,78	52,99544	39,266372
1752	461619,52	1302651,29	52,995613	39,265772
1753	461610,18	1302641,79	52,99553	39,265629
1754	461609,49	1302640,13	52,995524	39,265604
1755	461621,15	1302603,59	52,995632	39,265062
1756	461611,93	1302588,98	52,995551	39,264843
1757	461622,76	1302525,35	52,995654	39,263897
1758	461620,38	1302504,81	52,995635	39,263591
1759	461608,91	1302491,61	52,995533	39,263392
1760	461608,22	1302489,94	52,995527	39,263367
1761	461614,92	1302395,09	52,995597	39,261956

1762	461622,22	1302372,55	52,995664	39,261621
1763	461632,56	1302351,25	52,995759	39,261306
1764	461643,51	1302338,83	52,995859	39,261123
1765	461654,45	1302332,99	52,995958	39,261037
1766	461672,32	1302315,43	52,99612	39,260779
1767	461702,39	1302296,67	52,996392	39,260504
1768	461727,68	1302270,37	52,996622	39,260117
1769	461738,13	1302255,11	52,996717	39,259891
1770	461741,72	1302238,16	52,996751	39,259639
1771	461742,38	1302212,3	52,99676	39,259254
1772	461743,67	1302191,85	52,996773	39,25895
1773	461752,94	1302176,66	52,996858	39,258725
1774	461754,23	1302175,37	52,99687	39,258706
1775	461767,58	1302171,44	52,99699	39,25865
1776	461769,4	1302171,44	52,997006	39,25865
1777	461787,38	1302175,59	52,997167	39,258715
1778	461815,76	1302183,23	52,997422	39,258833
1779	461835,73	1302188,32	52,997601	39,258912
1780	461857,57	1302189,39	52,997797	39,258932
1781	461900,79	1302190,44	52,998185	39,258954
1782	461924,02	1302192,27	52,998394	39,258985
1783	461948,01	1302194,46	52,998609	39,259022
1784	461975,03	1302197,95	52,998851	39,259078
1785	461997,55	1302206,03	52,999053	39,259202
1786	462018,69	1302212,78	52,999242	39,259306
1787	462033,91	1302215,66	52,999379	39,259351
1788	462045,81	1302214,3	52,999486	39,259333
1789	462059,25	1302203,96	52,999607	39,259181
1790	462072,34	1302193,23	52,999726	39,259023
1791	462092,09	1302170,31	52,999906	39,258685
1792	462112,51	1302159,31	53,00009	39,258525
1793	462123,64	1302151,15	53,000191	39,258405
1794	462131,4	1302137,56	53,000262	39,258204
1795	462135,38	1302122,72	53,000299	39,257983
1796	462134,86	1302108,06	53,000296	39,257765
1797	462126,68	1302093,68	53,000224	39,257549
1798	462118,68	1302084,91	53,000153	39,257418
1799	462114,97	1302069,22	53,000121	39,257183
1800	462108,9	1302056,09	53,000068	39,256987
1801	462101,42	1302046,22	53,000002	39,256839
1802	462072,53	1302022,8	52,999744	39,256485
1803	462046,22	1302000,51	52,99951	39,256149
1804	461972,83	1301962,38	52,998854	39,255569
1805	461937,92	1301929,68	52,998544	39,255077
1806	461912,42	1301909,72	52,998317	39,254775
1807	461903,22	1301897,14	52,998235	39,254587

1808	461866,52	1301871,44	52,997908	39,254198
1809	461835,5	1301846,8	52,997632	39,253826
1810	461814,25	1301818,66	52,997443	39,253404
1811	461801,53	1301790,56	52,997332	39,252983
1812	461801,53	1301788,69	52,997332	39,252955
1813	461805,92	1301775,78	52,997373	39,252764
1814	461811,23	1301760,78	52,997422	39,252541
1815	461825,71	1301727,88	52,997555	39,252053
1816	461832,97	1301677,3	52,997625	39,251301
1817	461852,57	1301639,27	52,997805	39,250738
1818	461869,95	1301590,09	52,997966	39,250008
1819	461884,64	1301550,39	52,998102	39,249419
1820	461895,19	1301513,96	52,9982	39,248879
1821	461902,01	1301481,85	52,998264	39,248401
1822	461902,63	1301446,31	52,998273	39,247872
1823	461896,95	1301408,01	52,998226	39,247301
1824	461890,1	1301383,15	52,998167	39,24693
1825	461878,23	1301372,23	52,998061	39,246765
1826	461872,87	1301352,66	52,998015	39,246473
1827	461869,39	1301306,8	52,997988	39,245789
1828	461857,73	1301259,94	52,997888	39,24509
1829	461842,24	1301211,71	52,997753	39,244369
1830	461808,83	1301116,32	52,997462	39,242943
1831	461797,2	1301040,94	52,997365	39,241819
1832	461786,13	1301009,48	52,997268	39,241348
1833	461768,34	1300984,59	52,997111	39,240975
1834	461760,5	1300955,1	52,997043	39,240534
1835	461758,5	1300925,21	52,997028	39,240089
1836	461767,66	1300898,43	52,997113	39,239692
1837	461776,59	1300868,63	52,997196	39,239249
1838	461793,3	1300842,54	52,997348	39,238863
1839	461824,37	1300819,02	52,99763	39,238518
1840	461836,77	1300795,73	52,997743	39,238173
1841	461846,68	1300769,33	52,997835	39,237781
1842	461851,17	1300757,72	52,997876	39,237609
1843	461849,77	1300751,77	52,997864	39,23752
1844	461844,13	1300746,4	52,997814	39,237439
1845	461843,38	1300744,61	52,997808	39,237413
1846	461843,65	1300728,84	52,997812	39,237178
1847	461793,68	1300646,53	52,99737	39,235944
1848	461769,01	1300620,46	52,997151	39,235552
1849	461748,52	1300592,3	52,99697	39,235129
1850	461732,36	1300551,44	52,996828	39,234518
1851	461724,33	1300532,51	52,996758	39,234235
1852	461718,76	1300514,13	52,99671	39,233961
1853	461718,91	1300492,15	52,996713	39,233633

1854	461728,58	1300442,86	52,996805	39,232901
1855	461730,44	1300404,25	52,996825	39,232326
1856	461740,26	1300367,99	52,996916	39,231788
1857	461755,38	1300328,03	52,997056	39,231195
1858	461757,85	1300306,83	52,99708	39,23088
1859	461747,88	1300286,45	52,996993	39,230574
1860	461731,21	1300255,21	52,996846	39,230107
1861	461643,03	1300168,84	52,996061	39,228807
1862	461626,41	1300130,71	52,995916	39,228236
1863	461603,47	1300066,44	52,995716	39,227276
1864	461558,03	1299943,01	52,995319	39,225431
1865	461542,67	1299899,47	52,995185	39,22478
1866	461529,15	1299870,29	52,995066	39,224343
1867	461527,63	1299848	52,995054	39,224011
1868	461518,13	1299826,89	52,994971	39,223695
1869	461517,93	1299825,89	52,994969	39,22368
1870	461513,32	1299799,26	52,99493	39,223283
1871	461514,13	1299768,23	52,994941	39,222821
1872	461508,7	1299736,7	52,994895	39,222351
1873	461503,22	1299691,65	52,99485	39,221679
1874	461498,36	1299678,06	52,994807	39,221476
1875	461485,46	1299661,43	52,994693	39,221226
1876	461472	1299636,12	52,994574	39,220847
1877	461460,71	1299584,97	52,994478	39,220084
1878	461446,44	1299537,06	52,994354	39,219368
1879	461434,59	1299486,67	52,994252	39,218616
1880	461412,89	1299431,09	52,994062	39,217785
1881	461395,31	1299403,24	52,993907	39,217368
1882	461373,46	1299377,88	52,993713	39,216987
1883	461345,32	1299339,01	52,993463	39,216403
1884	461337,13	1299313,82	52,993392	39,216027
1885	461325,11	1299282,73	52,993287	39,215562
1886	461312,23	1299261,39	52,993173	39,215243
1887	461294,63	1299236,24	52,993017	39,214865
1888	461286,85	1299213,69	52,992949	39,214528
1889	461281,27	1299203,15	52,9929	39,214371
1890	461281,06	1299202,13	52,992899	39,214355
1891	461281,13	1299190,95	52,9929	39,214189
1892	461274,57	1299175,79	52,992843	39,213962
1893	461274,36	1299174,77	52,992841	39,213947
1894	461271,52	1299154,65	52,992817	39,213647
1895	461277,79	1299122,71	52,992876	39,213172
1896	461277,8	1299104,83	52,992878	39,212906
1897	461278	1299103,81	52,99288	39,212891
1898	461285,12	1299079,9	52,992946	39,212536
1899	461300,32	1299052,88	52,993085	39,212136

1900	461301,77	1299051,43	52,993098	39,212114
1901	461310,67	1299045,66	52,993179	39,21203
1902	461318,73	1299041,34	52,993252	39,211967
1903	461325,82	1299034,73	52,993316	39,211869
1904	461341,86	1299015,83	52,993462	39,21159
1905	461361,7	1298999,93	52,993642	39,211357
1906	461388,25	1298975,44	52,993882	39,210996
1907	461402,76	1298955,27	52,994015	39,210698
1908	461406,67	1298936,45	52,994051	39,210418
1909	461405,54	1298927,33	52,994042	39,210282
1910	461401,24	1298920,26	52,994004	39,210176
1911	461394,35	1298912,24	52,993943	39,210056
1912	461384,41	1298906,86	52,993854	39,209974
1913	461373,22	1298900,73	52,993754	39,209881
1914	461362,61	1298889,65	52,99366	39,209714
1915	461348,37	1298844,84	52,993536	39,209045
1916	461325,43	1298797,58	52,993334	39,208338
1917	461306,13	1298755,78	52,993164	39,207712
1918	461290,57	1298722,8	52,993028	39,207219
1919	461254,19	1298685,12	52,992704	39,206652
1920	461245,4	1298674,61	52,992626	39,206495
1921	461241,53	1298664,84	52,992592	39,206349
1922	461241,33	1298663,8	52,992591	39,206333
1923	461242,46	1298656,63	52,992601	39,206226
1924	461242,67	1298655,59	52,992603	39,206211
1925	461246,29	1298649,88	52,992636	39,206126
1926	461256,99	1298640,76	52,992733	39,205992
1927	461276,03	1298620,32	52,992906	39,205691
1928	461301,44	1298595,47	52,993137	39,205324
1929	461337,28	1298580,15	52,99346	39,205102
1930	461361,52	1298569,69	52,993679	39,20495
1931	461384,85	1298557,88	52,99389	39,204777
1932	461394,89	1298545,03	52,993981	39,204587
1933	461392,01	1298530,85	52,993956	39,204376
1934	461391,8	1298529,81	52,993955	39,20436
1935	461394,77	1298499,59	52,993984	39,203911
1936	461394,97	1298498,55	52,993986	39,203895
1937	461405,14	1298473,15	52,99408	39,203518
1938	461399,22	1298453,68	52,994028	39,203228
1939	461399,01	1298452,63	52,994026	39,203212
1940	461399,22	1298451,58	52,994028	39,203196
1941	461404,89	1298438,05	52,994081	39,202996
1942	461404,58	1298424,34	52,994079	39,202792
1943	461393,82	1298405,12	52,993984	39,202504
1944	461389,5	1298384,57	52,993947	39,202197
1945	461376,49	1298368,54	52,993832	39,201956

1946	461366,1	1298350,91	52,99374	39,201692
1947	461365,89	1298349,86	52,993738	39,201677
1948	461361,55	1298318,7	52,993702	39,201212
1949	461356,03	1298290,06	52,993655	39,200785
1950	461345,18	1298260,51	52,99356	39,200343
1951	461328,7	1298235,44	52,993414	39,199967
1952	461309,88	1298217,14	52,993247	39,199692
1953	461289,28	1298203,55	52,993063	39,199486
1954	461236,27	1298186,68	52,992588	39,199227
1955	461204,42	1298172,06	52,992303	39,199005
1956	461190,39	1298165,57	52,992178	39,198906
1957	461180,76	1298157,63	52,992092	39,198787
1958	461173,12	1298155,21	52,992023	39,198749
1959	461153,8	1298157,27	52,99185	39,198777
1960	461137,55	1298154,6	52,991704	39,198735
1961	461136,49	1298154,39	52,991694	39,198732
1962	461115,84	1298143,78	52,99151	39,198571
1963	461085,3	1298139,04	52,991236	39,198496
1964	461084,24	1298138,83	52,991226	39,198492
1965	461057,64	1298129,82	52,990988	39,198354
1966	461037,26	1298121,14	52,990806	39,198222
1967	461015,61	1298108,11	52,990612	39,198025
1968	461014,1	1298106,61	52,990599	39,198002
1969	461002,28	1298086,57	52,990495	39,197702
1970	460992,94	1298047,22	52,990414	39,197115
1971	460992,72	1298046,16	52,990412	39,197099
1972	460987,83	1298010,07	52,990372	39,196561
1973	460986,65	1297985,86	52,990363	39,1962
1974	460986,86	1297984,79	52,990365	39,196184
1975	460991,58	1297970,47	52,990409	39,195972
1976	460991,3	1297959,45	52,990407	39,195807
1977	460980,39	1297938,12	52,990311	39,195488
1978	460960,95	1297926,48	52,990138	39,195312
1979	460921,16	1297916,97	52,989781	39,195165
1980	460873,72	1297909,2	52,989355	39,195042
1981	460872,64	1297908,98	52,989346	39,195038
1982	460855,41	1297903,69	52,989191	39,194957
1983	460837,77	1297894,6	52,989034	39,194819
1984	460806,69	1297872,37	52,988756	39,194484
1985	460777,07	1297826,12	52,988494	39,193791
1986	460749,71	1297770,77	52,988253	39,192962
1987	460739	1297737,38	52,98816	39,192464
1988	460728,15	1297690,57	52,988067	39,191765
1989	460713,62	1297624,31	52,987942	39,190776
1990	460658,05	1297511,9	52,987453	39,189094
1991	460623,83	1297454,51	52,98715	39,188235

1992	460586,26	1297405,75	52,986817	39,187503
1993	460562,72	1297393,87	52,986607	39,187323
1994	460542,78	1297379,44	52,986429	39,187105
1995	460532,18	1297361,21	52,986335	39,186832
1996	460515,88	1297335,82	52,986191	39,186452
1997	460504,95	1297299,22	52,986096	39,185905
1998	460504,73	1297298,13	52,986094	39,185889
1999	460498,1	1297256,95	52,986038	39,185275
2000	460500	1297220,6	52,986058	39,184734
2001	460505,98	1297175,7	52,986116	39,184067
2002	460506,24	1297125,93	52,986123	39,183326
2003	460502,19	1297059,37	52,986092	39,182334
2004	460498,42	1297012,86	52,986062	39,181641
2005	460500,35	1296996,28	52,986081	39,181394
2006	460501,28	1296978,73	52,986091	39,181133
2007	460495,65	1296962,99	52,986042	39,180898
2008	460480,94	1296955,45	52,98591	39,180784
2009	460462,95	1296951,88	52,985749	39,180728
2010	460436,64	1296953,46	52,985512	39,180748
2011	460406,94	1296959,79	52,985245	39,180838
2012	460378,72	1296969,34	52,984991	39,180976
2013	460342,39	1296978,97	52,984663	39,181114
2014	460309,44	1296987,24	52,984366	39,181232
2015	460308,32	1296987,46	52,984356	39,181235
2016	460277,16	1296985,11	52,984077	39,181196
2017	460246,04	1296988,64	52,983797	39,181244
2018	460193,07	1296995,97	52,98332	39,181345
2019	460171,91	1296993,34	52,98313	39,181303
2020	460170,79	1296993,11	52,98312	39,181299
2021	460131,78	1296983,28	52,98277	39,181147
2022	460108,77	1296983,74	52,982564	39,181151
2023	460107,65	1296983,51	52,982554	39,181147
2024	460079,43	1296973,76	52,982301	39,180998
2025	460058,53	1296960,72	52,982114	39,180801
2026	460056,95	1296959,14	52,9821	39,180777
2027	460046,97	1296942,58	52,982012	39,180529
2028	460039,15	1296914,84	52,981944	39,180115
2029	460026,76	1296882,98	52,981836	39,179639
2030	460026,54	1296881,86	52,981834	39,179622
2031	460025,01	1296861,44	52,981822	39,179318
2032	460015,63	1296808,74	52,981742	39,178532
2033	460016,74	1296767,17	52,981756	39,177913
2034	460016,97	1296766,04	52,981758	39,177897
2035	460025,24	1296725,2	52,981836	39,17729
2036	460042,5	1296675,65	52,981995	39,176555
2037	460069,28	1296644,92	52,982238	39,176101

2038	460098,69	1296601,86	52,982506	39,175464
2039	460150,49	1296532,1	52,982978	39,174433
2040	460173,31	1296511,07	52,983185	39,174123
2041	460199,81	1296496,18	52,983424	39,173905
2042	460224,24	1296485,72	52,983645	39,173753
2043	460225,38	1296485,49	52,983655	39,17375
2044	460252,53	1296481,83	52,983899	39,173699
2045	460279,7	1296481,18	52,984143	39,173693
2046	460317,28	1296478,95	52,984481	39,173666
2047	460337,37	1296472,51	52,984662	39,173573
2048	460365,49	1296460,32	52,984916	39,173395
2049	460382,38	1296445,63	52,985069	39,173179
2050	460400,74	1296413,52	52,985237	39,172703
2051	460406,57	1296365,02	52,985293	39,171982
2052	460406,69	1296319,23	52,985298	39,1713
2053	460409,12	1296277,2	52,985324	39,170675
2054	460410,75	1296250,51	52,985341	39,170278
2055	460410,98	1296249,36	52,985343	39,170261
2056	460415,88	1296229,45	52,985389	39,169965
2057	460423,61	1296208,16	52,98546	39,169649
2058	460436,36	1296180,81	52,985577	39,169244
2059	460455,26	1296153,93	52,985749	39,168846
2060	460478,85	1296133,45	52,985963	39,168545
2061	460509,6	1296112,72	52,986241	39,16824
2062	460531,35	1296100,01	52,986437	39,168054
2063	460549,74	1296086,42	52,986604	39,167854
2064	460575,51	1296072,66	52,986836	39,167653
2065	460576,66	1296072,43	52,986847	39,16765
2066	460591,82	1296071,92	52,986983	39,167645
2067	460601,51	1296067,6	52,98707	39,167582
2068	460607,05	1296055,18	52,987121	39,167397
2069	460607,07	1296037,66	52,987123	39,167137
2070	460609,04	1296027,24	52,987141	39,166982
2071	460609,27	1296026,08	52,987144	39,166964
2072	460619,67	1296017,44	52,987238	39,166837
2073	460630,61	1296012,44	52,987337	39,166764
2074	460634,64	1296003,36	52,987374	39,16663
2075	460633,42	1295986,07	52,987364	39,166372
2076	460628,37	1295973,15	52,98732	39,166179
2077	460625,57	1295959,91	52,987296	39,165982
2078	460630,76	1295944,52	52,987344	39,165753
2079	460638,38	1295932,33	52,987413	39,165573
2080	460641,58	1295919,18	52,987443	39,165377
2081	460638,13	1295902,54	52,987413	39,165129
2082	460630,24	1295892,72	52,987343	39,164982
2083	460624,49	1295866,45	52,987294	39,16459

2084	460620,67	1295842,46	52,987262	39,164232
2085	460617,55	1295818,21	52,987236	39,163871
2086	460608,07	1295804,58	52,987152	39,163666
2087	460601,68	1295787,23	52,987096	39,163407
2088	460585,58	1295742,17	52,986955	39,162734
2089	460571,84	1295705,97	52,986835	39,162193
2090	460554,68	1295667,91	52,986684	39,161624
2091	460535,02	1295605,28	52,986512	39,160689
2092	460538,99	1295570,02	52,986551	39,160164
2093	460548,76	1295539,43	52,986641	39,15971
2094	460562,15	1295518,49	52,986763	39,1594
2095	460584,3	1295493,63	52,986965	39,159033
2096	460596,84	1295483,68	52,987078	39,158887
2097	460616,81	1295473,38	52,987258	39,158736
2098	460624,14	1295469,71	52,987325	39,158683
2099	460640,93	1295464,6	52,987476	39,158609
2100	460648,14	1295464,4	52,987541	39,158607
2101	460654,55	1295469,04	52,987598	39,158677
2102	460655,61	1295478,34	52,987607	39,158815
2103	460650,78	1295491,27	52,987562	39,159007
2104	460648,49	1295503,01	52,987541	39,159182
2105	460647,25	1295526,56	52,987527	39,159532
2106	460658,6	1295542,16	52,987628	39,159766
2107	460683,52	1295554,65	52,987851	39,159956
2108	460702,23	1295575,24	52,988017	39,160265
2109	460710,68	1295579,71	52,988093	39,160333
2110	460723,31	1295579,27	52,988206	39,160328
2111	460729,3	1295571,05	52,988261	39,160206
2112	460725,02	1295544,8	52,988225	39,159815
2113	460736,32	1295516,46	52,988329	39,159394
2114	460748,22	1295489,15	52,988438	39,158989
2115	460751,43	1295465,73	52,988469	39,158641
2116	460746,67	1295444,21	52,988428	39,15832
2117	460739,38	1295427,81	52,988364	39,158075
2118	460727,26	1295419,28	52,988255	39,157946
2119	460720,57	1295404,39	52,988196	39,157723
2120	460719,58	1295388,06	52,988189	39,15748
2121	460728,62	1295359,63	52,988273	39,157058
2122	460732,61	1295367,16	52,988308	39,157171
2123	460725,8	1295388,51	52,988245	39,157488
2124	460726,49	1295402,48	52,98825	39,157696
2125	460731,98	1295415,14	52,988298	39,157885
2126	460744,08	1295423,66	52,988406	39,158014
2127	460752,38	1295441,84	52,988479	39,158286
2128	460757,39	1295464,47	52,988522	39,158623
2129	460754,27	1295490,09	52,988492	39,159004

2130	460742,02	1295518,82	52,98838	39,15943
2131	460731,26	1295545,23	52,988281	39,159822
2132	460735,36	1295572,99	52,988315	39,160236
2133	460726,05	1295585,14	52,98823	39,160416
2134	460708,81	1295585,66	52,988075	39,160421
2135	460698,11	1295579,86	52,98798	39,160333
2136	460680,44	1295559,97	52,987823	39,160034
2137	460654,44	1295546,77	52,98759	39,159834
2138	460641,29	1295528,6	52,987474	39,159562
2139	460642,34	1295503,01	52,987485	39,159181
2140	460645,1	1295488,94	52,987511	39,158972
2141	460649,43	1295477,89	52,987551	39,158808
2142	460648,82	1295471,97	52,987546	39,15872
2143	460646,24	1295470,35	52,987523	39,158695
2144	460641,48	1295470,7	52,98748	39,1587
2145	460626,48	1295475,38	52,987345	39,158767
2146	460619,16	1295479,04	52,987279	39,158821
2147	460600,62	1295488,46	52,987112	39,158958
2148	460588,63	1295497,96	52,987003	39,159098
2149	460567,24	1295521,72	52,986809	39,159449
2150	460554,41	1295541,77	52,986692	39,159746
2151	460545,01	1295570,75	52,986605	39,160176
2152	460540,92	1295603,86	52,986565	39,160668
2153	460560,31	1295665,58	52,986734	39,16159
2154	460577,47	1295703,64	52,986885	39,162159
2155	460591,21	1295739,84	52,987006	39,1627
2156	460607,3	1295784,91	52,987146	39,163373
2157	460613,66	1295802,17	52,987202	39,163631
2158	460623,25	1295815,97	52,987287	39,163838
2159	460626,74	1295842,46	52,987316	39,164233
2160	460630,49	1295866,05	52,987348	39,164585
2161	460635,79	1295890,16	52,987394	39,164944
2162	460643,67	1295899,98	52,987463	39,165092
2163	460647,66	1295919,27	52,987498	39,16538
2164	460643,98	1295934,65	52,987463	39,165608
2165	460636,36	1295946,83	52,987394	39,165788
2166	460631,7	1295960,19	52,987351	39,165987
2167	460633,96	1295970,84	52,98737	39,166145
2168	460639,18	1295984,22	52,987416	39,166345
2169	460639,41	1295985,38	52,987418	39,166363
2170	460640,72	1296003,91	52,987428	39,166639
2171	460640,49	1296005,07	52,987426	39,166656
2172	460635,69	1296015,9	52,987382	39,166817
2173	460634,05	1296017,53	52,987367	39,166841
2174	460623,29	1296022,22	52,98727	39,166909
2175	460614,76	1296028,93	52,987193	39,167008

2176	460613,1	1296037,66	52,987177	39,167137
2177	460613,09	1296055,83	52,987175	39,167408
2178	460612,86	1296056,98	52,987173	39,167425
2179	460606,57	1296071,04	52,987115	39,167634
2180	460604,94	1296072,67	52,987101	39,167658
2181	460593,66	1296077,7	52,986999	39,167731
2182	460592,51	1296077,93	52,986989	39,167734
2183	460577,43	1296078,43	52,986853	39,167739
2184	460553,35	1296091,15	52,986636	39,167925
2185	460535,07	1296104,67	52,98647	39,168124
2186	460512,94	1296117,6	52,98627	39,168313
2187	460483,1	1296137,7	52,986	39,168608
2188	460459,51	1296158,17	52,985787	39,16891
2189	460441,84	1296183,25	52,985626	39,169281
2190	460429,15	1296210,45	52,985509	39,169684
2191	460421,42	1296231,74	52,985438	39,17
2192	460416,72	1296250,8	52,985394	39,170283
2193	460415,1	1296277,2	52,985377	39,170676
2194	460412,67	1296319,23	52,985352	39,171301
2195	460412,54	1296365,02	52,985347	39,171983
2196	460406,59	1296414,47	52,985289	39,172718
2197	460406,37	1296415,61	52,985287	39,172735
2198	460387,43	1296448,71	52,985114	39,173225
2199	460369,19	1296464,98	52,984949	39,173465
2200	460339,65	1296478,01	52,984682	39,173655
2201	460318,95	1296484,64	52,984496	39,173751
2202	460317,81	1296484,87	52,984485	39,173754
2203	460279,7	1296487,12	52,984143	39,173782
2204	460252,53	1296487,76	52,983899	39,173787
2205	460226,27	1296491,31	52,983662	39,173837
2206	460202,08	1296501,65	52,983444	39,173987
2207	460177,21	1296515,52	52,983219	39,17419
2208	460154,67	1296536,29	52,983015	39,174496
2209	460102,86	1296606,04	52,982543	39,175527
2210	460073,45	1296649,09	52,982275	39,176164
2211	460047,81	1296678,28	52,982043	39,176595
2212	460030,68	1296727,46	52,981884	39,177324
2213	460022,62	1296767,19	52,981809	39,177915
2214	460021,5	1296808,74	52,981795	39,178533
2215	460030,88	1296861,44	52,981875	39,179319
2216	460032,34	1296881,19	52,981886	39,179613
2217	460044,56	1296912,6	52,981993	39,180083
2218	460052,38	1296940,34	52,982061	39,180497
2219	460061,78	1296955,95	52,982144	39,18073
2220	460081,66	1296968,36	52,982321	39,180918
2221	460109,21	1296977,89	52,982568	39,181064

2222	460132	1296977,44	52,982773	39,181061
2223	460133,11	1296977,67	52,982783	39,181064
2224	460172,37	1296987,57	52,983135	39,181217
2225	460193,07	1296990,14	52,983321	39,181258
2226	460246,04	1296982,82	52,983797	39,181157
2227	460277,16	1296979,3	52,984077	39,181109
2228	460308,15	1296981,64	52,984355	39,181149
2229	460340,17	1296973,61	52,984644	39,181034
2230	460376,5	1296963,98	52,984971	39,180895
2231	460404,73	1296954,44	52,985226	39,180758
2232	460435,43	1296947,9	52,985502	39,180665
2233	460436,54	1296947,68	52,985512	39,180661
2234	460462,95	1296946,1	52,985749	39,180642
2235	460482,05	1296949,89	52,985921	39,180701
2236	460483,15	1296950,11	52,985931	39,180704
2237	460499,09	1296958,28	52,986073	39,180828
2238	460500,65	1296959,85	52,986087	39,180852
2239	460506,86	1296977,19	52,986141	39,181111
2240	460507,08	1296978,3	52,986143	39,181128
2241	460506,12	1296996,28	52,986133	39,181395
2242	460504,19	1297012,86	52,986114	39,181642
2243	460507,96	1297059,37	52,986144	39,182335
2244	460512	1297125,93	52,986174	39,183326
2245	460511,72	1297175,7	52,986167	39,184067
2246	460505,74	1297220,6	52,98611	39,184735
2247	460503,83	1297256,95	52,986089	39,185276
2248	460510,33	1297297,34	52,986144	39,185878
2249	460521,16	1297333,63	52,986238	39,18642
2250	460537,45	1297359,02	52,986383	39,186801
2251	460546,96	1297375,51	52,986467	39,187047
2252	460565,15	1297388,72	52,986629	39,187247
2253	460589,18	1297400,85	52,986844	39,187431
2254	460628,15	1297450,86	52,987189	39,188181
2255	460663,31	1297509,72	52,9875	39,189063
2256	460718,86	1297622,14	52,987989	39,190745
2257	460733,38	1297688,41	52,988114	39,191734
2258	460744,22	1297735,22	52,988207	39,192432
2259	460754,93	1297768,61	52,9883	39,192931
2260	460782,27	1297823,97	52,988541	39,193759
2261	460810,71	1297868,43	52,988793	39,194425
2262	460840,14	1297889,52	52,989055	39,194744
2263	460857,56	1297898,5	52,989211	39,19488
2264	460874,53	1297903,72	52,989363	39,19496
2265	460921,73	1297911,46	52,989786	39,195083
2266	460922,8	1297911,67	52,989796	39,195086
2267	460963,1	1297921,3	52,990157	39,195235

2268	460983,6	1297933,59	52,99034	39,195421
2269	460985,11	1297935,1	52,990354	39,195444
2270	460996,66	1297957,69	52,990456	39,195782
2271	460996,87	1297958,76	52,990457	39,195798
2272	460997,18	1297970,87	52,990459	39,195978
2273	460996,97	1297971,94	52,990457	39,195994
2274	460992,25	1297986,23	52,990413	39,196206
2275	460993,42	1298010,07	52,990422	39,196562
2276	460998,25	1298045,75	52,990462	39,197094
2277	461007,43	1298084,44	52,990541	39,197671
2278	461018,7	1298103,55	52,990641	39,197957
2279	461039,39	1298116	52,990825	39,198146
2280	461059,77	1298124,68	52,991008	39,198278
2281	461086,11	1298133,61	52,991244	39,198415
2282	461116,77	1298138,38	52,991519	39,19849
2283	461117,84	1298138,59	52,991528	39,198494
2284	461138,5	1298149,21	52,991713	39,198655
2285	461153,8	1298151,73	52,99185	39,198695
2286	461173,41	1298149,64	52,992027	39,198666
2287	461174,47	1298149,85	52,992036	39,19867
2288	461183,18	1298152,6	52,992114	39,198712
2289	461192,92	1298160,65	52,992201	39,198833
2290	461206,54	1298166,94	52,992323	39,198929
2291	461238,39	1298181,57	52,992608	39,199152
2292	461291,39	1298198,45	52,993082	39,199411
2293	461312,86	1298212,62	52,993274	39,199625
2294	461332,62	1298231,57	52,99345	39,19991
2295	461350,27	1298258,4	52,993606	39,200312
2296	461361,13	1298287,99	52,993701	39,200755
2297	461361,34	1298289,05	52,993703	39,20077
2298	461367,05	1298318,7	52,993751	39,201213
2299	461371,26	1298348,95	52,993786	39,201664
2300	461380,63	1298364,99	52,993869	39,201904
2301	461393,93	1298381,36	52,993987	39,20215
2302	461398,89	1298403,02	52,99403	39,202473
2303	461409,84	1298422,58	52,994126	39,202766
2304	461410,05	1298423,63	52,994128	39,202782
2305	461410,39	1298438,57	52,99413	39,203004
2306	461410,18	1298439,62	52,994128	39,20302
2307	461404,65	1298452,8	52,994077	39,203215
2308	461410,56	1298472,25	52,994128	39,203506
2309	461410,77	1298473,3	52,99413	39,203522
2310	461410,56	1298474,35	52,994128	39,203537
2311	461400,17	1298500,29	52,994033	39,203922
2312	461397,27	1298529,79	52,994004	39,204361
2313	461400,3	1298544,7	52,99403	39,204583

2314	461400,51	1298545,75	52,994031	39,204599
2315	461400,3	1298546,79	52,994029	39,204614
2316	461388,53	1298561,98	52,993922	39,204839
2317	461363,61	1298574,73	52,993697	39,205025
2318	461339,37	1298585,19	52,993479	39,205177
2319	461304,9	1298599,71	52,993168	39,205388
2320	461279,88	1298624,17	52,99294	39,205749
2321	461260,83	1298644,6	52,992767	39,20605
2322	461250,78	1298652,79	52,992676	39,20617
2323	461247,74	1298657,58	52,992649	39,206241
2324	461246,81	1298663,47	52,99264	39,206329
2325	461249,71	1298671,33	52,992665	39,206446
2326	461258,03	1298681,28	52,992739	39,206596
2327	461294,74	1298719,31	52,993065	39,207168
2328	461311,14	1298753,71	52,99321	39,207682
2329	461330,43	1298795,51	52,993379	39,208308
2330	461353,36	1298842,77	52,993581	39,209015
2331	461366,9	1298886,34	52,993699	39,209666
2332	461375,96	1298896,12	52,993779	39,209813
2333	461386,48	1298901,88	52,993873	39,2099
2334	461397,1	1298907,64	52,993968	39,209988
2335	461405,23	1298916,66	52,99404	39,210123
2336	461410,61	1298925,43	52,994088	39,210254
2337	461410,82	1298926,46	52,99409	39,21027
2338	461412,05	1298936,48	52,9941	39,210419
2339	461411,85	1298937,51	52,994098	39,210435
2340	461407,71	1298957,41	52,994059	39,21073
2341	461392,05	1298979,24	52,993916	39,211053
2342	461365,5	1299003,73	52,993675	39,211414
2343	461345,65	1299019,63	52,993496	39,211647
2344	461329,61	1299038,52	52,99335	39,211926
2345	461322,23	1299045,4	52,993283	39,212028
2346	461312,72	1299050,61	52,993197	39,212104
2347	461304,81	1299055,73	52,993125	39,212179
2348	461290,06	1299081,95	52,99299	39,212567
2349	461283,15	1299105,17	52,992926	39,212912
2350	461283,14	1299122,71	52,992924	39,213173
2351	461276,86	1299154,65	52,992865	39,213648
2352	461279,59	1299173,95	52,992888	39,213935
2353	461286,26	1299189,38	52,992946	39,214166
2354	461286,47	1299190,4	52,992948	39,214181
2355	461286,4	1299201,5	52,992947	39,214347
2356	461291,77	1299211,65	52,992994	39,214499
2357	461298,95	1299233,26	52,993056	39,214822
2358	461316,4	1299258,21	52,993211	39,215196
2359	461330,03	1299280,69	52,993331	39,215533

2360	461342,04	1299311,79	52,993436	39,215998
2361	461349,61	1299336	52,993502	39,216359
2362	461377,21	1299374,13	52,993747	39,216931
2363	461399,17	1299399,63	52,993942	39,217314
2364	461417,78	1299429,07	52,994106	39,217756
2365	461439,48	1299484,65	52,994296	39,218587
2366	461451,31	1299535,04	52,994398	39,219339
2367	461465,58	1299582,95	52,994521	39,220054
2368	461476,86	1299634,1	52,994618	39,220818
2369	461489,55	1299658,2	52,99473	39,221179
2370	461502,57	1299674,98	52,994845	39,221431
2371	461508,19	1299689,97	52,994894	39,221655
2372	461508,39	1299690,97	52,994896	39,22167
2373	461513,95	1299736,7	52,994942	39,222351
2374	461519,37	1299768,23	52,994988	39,222822
2375	461518,55	1299799,26	52,994977	39,223284
2376	461523,01	1299824,98	52,995015	39,223667
2377	461532,62	1299846,36	52,995099	39,223987
2378	461534,14	1299868,63	52,995111	39,224319
2379	461547,49	1299897,47	52,995228	39,224751
2380	461562,84	1299941,01	52,995362	39,225402
2381	461608,27	1300064,46	52,995759	39,227247
2382	461631,2	1300128,73	52,995959	39,228208
2383	461647,03	1300165,52	52,996098	39,228758
2384	461735,09	1300251,8	52,996881	39,230056
2385	461752,63	1300284,48	52,997035	39,230546
2386	461762,85	1300305,37	52,997125	39,230859
2387	461760,45	1300328,71	52,997102	39,231206
2388	461745,01	1300369,95	52,996959	39,231818
2389	461735,55	1300404,58	52,996871	39,232332
2390	461733,7	1300442,86	52,996851	39,232902
2391	461724,02	1300492,15	52,996759	39,233634
2392	461723,68	1300512,83	52,996754	39,233942
2393	461729,05	1300530,56	52,996801	39,234207
2394	461737,08	1300549,49	52,996871	39,23449
2395	461752,63	1300589,38	52,997007	39,235087
2396	461772,61	1300616,86	52,997184	39,235499
2397	461797,42	1300643,08	52,997404	39,235893
2398	461848,54	1300727,24	52,997856	39,237155
2399	461848,47	1300743,54	52,997853	39,237397
2400	461853,81	1300748,62	52,997901	39,237474
2401	461856,14	1300756,99	52,997921	39,237599
2402	461856,14	1300758,93	52,997921	39,237628
2403	461851,36	1300771,27	52,997877	39,237811
2404	461841,45	1300797,67	52,997785	39,238203
2405	461828,68	1300821,64	52,997668	39,238557

2406	461797,46	1300845,26	52,997386	39,238904
2407	461781,25	1300870,56	52,997237	39,239279
2408	461772,32	1300900,36	52,997154	39,239721
2409	461763,56	1300925,56	52,997073	39,240095
2410	461765,33	1300953,86	52,997087	39,240517
2411	461772,42	1300981,77	52,997148	39,240933
2412	461790,19	1301006,64	52,997305	39,241307
2413	461801,91	1301039,24	52,997407	39,241794
2414	461813,54	1301114,62	52,997504	39,242918
2415	461846,86	1301209,8	52,997795	39,244341
2416	461862,33	1301258,03	52,997929	39,245062
2417	461874,16	1301305,58	52,998031	39,245772
2418	461877,63	1301351,41	52,998058	39,246455
2419	461882,18	1301369,11	52,998097	39,246719
2420	461894,04	1301380,03	52,998202	39,246884
2421	461901,64	1301406,49	52,998268	39,247279
2422	461907,58	1301446,31	52,998318	39,247873
2423	461906,96	1301481,92	52,998309	39,248403
2424	461899,76	1301515,85	52,998241	39,248907
2425	461889,2	1301552,28	52,998142	39,249448
2426	461874,5	1301591,98	52,998007	39,250037
2427	461857,12	1301641,15	52,997846	39,250767
2428	461837,77	1301678,11	52,997668	39,251314
2429	461830,51	1301728,65	52,997598	39,252066
2430	461815,77	1301762,65	52,997462	39,25257
2431	461810,45	1301777,65	52,997413	39,252792
2432	461806,42	1301789,5	52,997376	39,252968
2433	461818,14	1301815,77	52,997479	39,253361
2434	461838,96	1301843,34	52,997663	39,253775
2435	461869,98	1301867,98	52,997939	39,254147
2436	461906,67	1301893,7	52,998267	39,254536
2437	461915,86	1301906,27	52,998348	39,254725
2438	461941,36	1301926,24	52,998575	39,255026
2439	461975,21	1301958,15	52,998876	39,255507
2440	462048,51	1301996,25	52,999531	39,256086
2441	462075,95	1302019,38	52,999775	39,256435
2442	462104,84	1302042,8	53,000033	39,256788
2443	462112,73	1302053,22	53,000103	39,256945
2444	462119,44	1302067,37	53,000161	39,257156
2445	462122,56	1302082,01	53,000188	39,257375
2446	462130,3	1302090,49	53,000257	39,257503
2447	462139,48	1302106,5	53,000338	39,257742
2448	462140,21	1302122,93	53,000343	39,257987
2449	462135,85	1302139,41	53,000302	39,258232
2450	462127,7	1302153,68	53,000227	39,258443
2451	462115,39	1302163,1	53,000116	39,258582

2452	462095,33	1302173,91	52,999935	39,258739
2453	462075,74	1302196,63	52,999756	39,259075
2454	462062,65	1302207,36	52,999638	39,259232
2455	462048,42	1302218,3	52,999509	39,259393
2456	462046,73	1302219	52,999493	39,259403
2457	462033,91	1302220,46	52,999378	39,259423
2458	462017,84	1302217,42	52,999234	39,259375
2459	461995,71	1302210,47	52,999036	39,259268
2460	461974,39	1302202,66	52,998845	39,259148
2461	461948,01	1302199,25	52,998608	39,259093
2462	461924,02	1302197,05	52,998393	39,259056
2463	461900,79	1302195,22	52,998185	39,259025
2464	461857,57	1302194,17	52,997796	39,259003
2465	461835,48	1302193,08	52,997598	39,258983
2466	461813,94	1302187,64	52,997405	39,258899
2467	461785,55	1302180	52,997151	39,25878
2468	461768,6	1302176,07	52,996999	39,258719
2469	461756,62	1302179,6	52,996891	39,25877
2470	461748,38	1302192,55	52,996815	39,258961
2471	461747,13	1302212,3	52,996802	39,259255
2472	461746,47	1302238,22	52,996794	39,259641
2473	461742,51	1302256,95	52,996756	39,259919
2474	461731,04	1302273,73	52,996652	39,260167
2475	461705,66	1302300,11	52,996421	39,260556
2476	461675,57	1302318,88	52,996149	39,260831
2477	461657,55	1302336,57	52,995985	39,261091
2478	461646,67	1302342,38	52,995887	39,261176
2479	461636,72	1302353,48	52,995796	39,26134
2480	461626,58	1302374,35	52,995703	39,261649
2481	461619,61	1302395,55	52,995639	39,261963
2482	461612,98	1302489,14	52,99557	39,263356
2483	461624,27	1302502,15	52,99567	39,263552
2484	461624,96	1302503,81	52,995676	39,263577
2485	461627,46	1302525,35	52,995696	39,263898
2486	461616,52	1302587,61	52,995592	39,264823
2487	461625,86	1302602,41	52,995675	39,265045
2488	461625,86	1302604,2	52,995674	39,265072
2489	461614,48	1302639,5	52,995569	39,265596
2490	461623,98	1302649,15	52,995653	39,265741
2491	461624,66	1302650,8	52,995659	39,265765
2492	461604,75	1302694,1	52,995476	39,266407
2493	461595,09	1302702,94	52,995388	39,266537
2494	461583,38	1302742,19	52,995279	39,26712
2495	461562,63	1302765,93	52,99509	39,26747
2496	461558,55	1302784,08	52,995052	39,26774
2497	461546,27	1302795,37	52,994941	39,267906

2498	461544,62	1302796,05	52,994926	39,267915
2499	461527,29	1302798,32	52,99477	39,267946
2500	461513,7	1302797,9	52,994648	39,267938
2501	461493,91	1302800,95	52,99447	39,26798
2502	461492,27	1302800,27	52,994455	39,26797
2503	461482,25	1302793,26	52,994366	39,267864
2504	461470,61	1302787,39	52,994262	39,267774
2505	461458	1302784,69	52,994148	39,267732
2506	461431,27	1302784,41	52,993908	39,267724
2507	461403,91	1302785,47	52,993662	39,267735
2508	461389,56	1302784,68	52,993534	39,267721
2509	461375,9	1302787,14	52,993411	39,267755
2510	461359,06	1302796,76	52,993258	39,267896
2511	461357,29	1302796,76	52,993242	39,267896
2512	461345,88	1302793,3	52,99314	39,267842
2513	461336,85	1302807,12	52,993058	39,268047
2514	461316,01	1302836,55	52,992868	39,268481
2515	461305,69	1302874,8	52,992771	39,269049
2516	461287,4	1302908,63	52,992603	39,26955
2517	461283,46	1302930,93	52,992566	39,269881
2518	461282,78	1302932,55	52,99256	39,269905
2519	461267,08	1302951,64	52,992417	39,270187
2520	461247,68	1302990,08	52,992239	39,270756
2521	461243,38	1303011,22	52,992198	39,271071
2522	461245,37	1303028,06	52,992214	39,271322
2523	461252,01	1303040,03	52,992273	39,271501
2524	461255,95	1303044,11	52,992308	39,271562
2525	461270,48	1303052,81	52,992437	39,271694
2526	461297,86	1303057,11	52,992683	39,271763
2527	461299,47	1303057,78	52,992697	39,271773
2528	461308,91	1303072,27	52,992781	39,27199
2529	461329,85	1303091,88	52,992967	39,272286
2530	461336,61	1303112,98	52,993025	39,272601
2531	461336,61	1303114,72	52,993025	39,272627
2532	461326,75	1303163,18	52,992932	39,273347
2533	461323,91	1303196,26	52,992903	39,273839
2534	461333,21	1303248,35	52,992982	39,274616
2535	461351,35	1303287,82	52,993141	39,275207
2536	461368,98	1303329,44	52,993295	39,27583
2537	461381,01	1303359,2	52,9934	39,276275
2538	461385,38	1303389,07	52,993436	39,27672
2539	461399,38	1303428,41	52,993558	39,277308
2540	461409,47	1303438,31	52,993648	39,277458
2541	461421,52	1303446,06	52,993755	39,277575
2542	461422,74	1303447,27	52,993766	39,277593
2543	461427,25	1303462,17	52,993805	39,277816

2544	461429,2	1303487,8	52,99382	39,278198
2545	461428,54	1303489,38	52,993814	39,278221
2546	461417,49	1303500,35	52,993714	39,278383
2547	461416,41	1303508,75	52,993703	39,278508
2548	461415,75	1303510,34	52,993697	39,278531
2549	461407,37	1303520,64	52,993621	39,278683
2550	461391,64	1303528,4	52,993479	39,278796
2551	461382,95	1303540,34	52,993399	39,278973
2552	461368,08	1303590,68	52,993261	39,27972
2553	461357,88	1303643,72	52,993164	39,280508
2554	461356,6	1303665,02	52,99315	39,280825
2555	461360,2	1303690,47	52,99318	39,281204
2556	461368,56	1303714,98	52,993253	39,281571
2557	461383,64	1303735,5	52,993386	39,281879
2558	461391,12	1303754,3	52,993451	39,28216
2559	461395,39	1303774,12	52,993488	39,282456
2560	461394,2	1303788,04	52,993476	39,282663
2561	461389,04	1303798,41	52,993428	39,282816
2562	461382,68	1303803,51	52,993371	39,282891
2563	461378,65	1303814,41	52,993333	39,283053
2564	461377,45	1303815,61	52,993323	39,283071
2565	461356,19	1303821,52	52,993131	39,283155
2566	461333,06	1303820,99	52,992923	39,283143
2567	461311,98	1303821,96	52,992734	39,283154
2568	461302,92	1303829,18	52,992652	39,28326
2569	461297,42	1303842,7	52,992601	39,283461
2570	461297,59	1303858,26	52,992601	39,283693
2571	461302,91	1303876,18	52,992647	39,28396
2572	461313,66	1303906,26	52,99274	39,28441
2573	461324,01	1303914,96	52,992832	39,284541
2574	461334,36	1303936,39	52,992923	39,284862
2575	461348,2	1303952,53	52,993046	39,285105
2576	461366,81	1303979,37	52,99321	39,285507
2577	461379,7	1304009,84	52,993323	39,285963
2578	461409,2	1304066,46	52,993583	39,286811
2579	461413,18	1304087,87	52,993616	39,287131
2580	461415,33	1304111,31	52,993633	39,28748
2581	461416,75	1304124,77	52,993645	39,287681
2582	461416,19	1304138,16	52,993638	39,28788
2583	461408,54	1304153,08	52,993568	39,288101
2584	461395,5	1304176,78	52,993448	39,288452
2585	461348,4	1304210,36	52,993022	39,288944
2586	461311,72	1304221,88	52,992691	39,28911
2587	461291,36	1304222,83	52,992508	39,28912
2588	461272,92	1304219,35	52,992343	39,289065
2589	461257,34	1304218,67	52,992203	39,289053

2590	461243,93	1304220,97	52,992082	39,289085
2591	461228,79	1304226,41	52,991946	39,289163
2592	461217,37	1304235,94	52,991842	39,289303
2593	461213,06	1304244,3	52,991802	39,289427
2594	461212,14	1304255,29	52,991793	39,28959
2595	461222,04	1304280,53	52,991879	39,289968
2596	461243,19	1304305,95	52,992067	39,29035
2597	461262,63	1304322,2	52,99224	39,290595
2598	461282,95	1304341,83	52,99242	39,290891
2599	461315,32	1304376,66	52,992708	39,291415
2600	461331,72	1304409,25	52,992852	39,291903
2601	461342,85	1304442,61	52,992948	39,292402
2602	461346,01	1304483,41	52,992973	39,29301
2603	461349,84	1304522,25	52,993003	39,293589
2604	461353,86	1304565,34	52,993035	39,294231
2605	461345,53	1304594,63	52,992957	39,294666
2606	461330,1	1304612,62	52,992817	39,294931
2607	461324,36	1304634,78	52,992763	39,29526
2608	461326,32	1304661,82	52,992778	39,295663
2609	461338,3	1304683,58	52,992883	39,295989
2610	461355,35	1304696,23	52,993035	39,29618
2611	461380,8	1304707,97	52,993263	39,296359
2612	461417,08	1304710,61	52,993588	39,296405
2613	461451,75	1304720,29	52,993899	39,296555
2614	461475,77	1304736,41	52,994113	39,296799
2615	461506,22	1304766,32	52,994383	39,29725
2616	461520,28	1304790,37	52,994507	39,29761
2617	461537,01	1304830,62	52,994654	39,298212
2618	461548,85	1304870,26	52,994756	39,298805
2619	461561,22	1304884,51	52,994866	39,299019
2620	461574,61	1304888,49	52,994985	39,29908
2621	461586,88	1304896,75	52,995095	39,299205
2622	461595,87	1304906,17	52,995175	39,299347
2623	461604,56	1304921,94	52,995251	39,299584
2624	461610,56	1304951,38	52,995302	39,300023
2625	461611,84	1305001,83	52,995308	39,300775
2626	461613,12	1305039,9	52,995316	39,301342
2627	461620,64	1305074,15	52,99538	39,301853
2628	461640,53	1305088,56	52,995557	39,302071
2629	461653,5	1305092,92	52,995673	39,302138
2630	461663,03	1305101,77	52,995758	39,302272
2631	461686,13	1305111,7	52,995965	39,302423
2632	461716,56	1305134,18	52,996236	39,302763
2633	461727,94	1305156,21	52,996336	39,303093
2634	461743,79	1305205,83	52,996473	39,303835
2635	461773,15	1305273,88	52,99673	39,304853

2636	461785,98	1305306,08	52,996842	39,305335
2637	461800,17	1305334,3	52,996966	39,305758
2638	461804,64	1305354,39	52,997005	39,306058
2639	461804,64	1305355,97	52,997004	39,306081
2640	461799,49	1305375,89	52,996956	39,306377
2641	461787,62	1305392,86	52,996848	39,306628
2642	461775,56	1305402,37	52,996738	39,306767
2643	461758,5	1305420,15	52,996583	39,307029
2644	461728,53	1305432,43	52,996313	39,307207
2645	461710,42	1305442,79	52,996149	39,307358
2646	461663,18	1305456,29	52,995723	39,307551
2647	461647,6	1305467,77	52,995582	39,307719
2648	461648,75	1305488,43	52,99559	39,308027
2649	461660,97	1305503,22	52,995698	39,308249
2650	461700,96	1305534,69	52,996054	39,308725
2651	461722,13	1305554,31	52,996243	39,309021
2652	461738,53	1305577,39	52,996387	39,309367
2653	461753,39	1305626,12	52,996516	39,310096
2654	461761,46	1305663,2	52,996585	39,310649
2655	461761,55	1305708,25	52,996581	39,31132
2656	461755,55	1305749,04	52,996523	39,311926
2657	461763,88	1305776,11	52,996595	39,312331
2658	461777,61	1305800,93	52,996715	39,312703
2659	461794,22	1305829,96	52,996862	39,313138
2660	461803,32	1305857,95	52,996941	39,313557
2661	461805,17	1305883,67	52,996954	39,31394
2662	461795,28	1305899,31	52,996864	39,314171
2663	461794,2	1305900,4	52,996854	39,314187
2664	461771,52	1305915,01	52,996649	39,314401
2665	461761,95	1305929,49	52,996561	39,314615
2666	461757,79	1305948,72	52,996522	39,3149
2667	461755,66	1305982,05	52,996499	39,315396
2668	461764,62	1306001,9	52,996578	39,315694
2669	461776,72	1306014,54	52,996685	39,315884
2670	461789,94	1306025,63	52,996803	39,316051
2671	461806,67	1306030,37	52,996953	39,316125
2672	461818,35	1306031,61	52,997057	39,316145
2673	461823,05	1306032,03	52,9971	39,316152
2674	461826,57	1306032,22	52,997131	39,316156
2675	461830,57	1306032,18	52,997167	39,316156
2676	461834,62	1306032,24	52,997204	39,316158
2677	461847,06	1306028,94	52,997316	39,316111
2678	461860,01	1306022,83	52,997433	39,316022
2679	461875,63	1306020,91	52,997573	39,315996
2680	461890,68	1306019,57	52,997709	39,315979
2681	461901,13	1306022,32	52,997802	39,316021

2682	461906,17	1306024,97	52,997847	39,316062
2683	461911,6	1306027,23	52,997896	39,316096
2684	461916,65	1306029,89	52,997941	39,316137
2685	461921,19	1306033,08	52,997981	39,316185
2686	461925,99	1306035,97	52,998024	39,316229
2687	461930,17	1306041,01	52,998061	39,316305
2688	461934,46	1306045,99	52,998099	39,31638
2689	461937,65	1306050,86	52,998127	39,316453
2690	461941,19	1306056,62	52,998159	39,316539
2691	461941,75	1306062,04	52,998163	39,31662
2692	461946,05	1306076,3	52,9982	39,316833
2693	461946,65	1306082,86	52,998205	39,316931
2694	461946,71	1306088,28	52,998205	39,317012
2695	461946,41	1306094,86	52,998202	39,317109
2696	461944,39	1306101,45	52,998183	39,317207
2697	461942,61	1306107,04	52,998166	39,31729
2698	461941,96	1306111,56	52,99816	39,317357
2699	461938,41	1306118,16	52,998127	39,317455
2700	461934,61	1306124,01	52,998092	39,317542
2701	461931,21	1306129,86	52,998061	39,317628
2702	461928,56	1306134,53	52,998037	39,317697
2703	461925,91	1306138,81	52,998013	39,31776
2704	461922,88	1306143,88	52,997985	39,317835
2705	461919,4	1306148,82	52,997953	39,317908
2706	461916,37	1306152,72	52,997926	39,317966
2707	461911,4	1306157,04	52,99788	39,318029
2708	461908,34	1306160,56	52,997853	39,318081
2709	461904,91	1306164,07	52,997821	39,318133
2710	461900,71	1306167,61	52,997783	39,318185
2711	461896,5	1306170,75	52,997745	39,318231
2712	461891,26	1306173,95	52,997698	39,318278
2713	461885,88	1306176,33	52,997649	39,318312
2714	461878,57	1306178,73	52,997583	39,318347
2715	461872,41	1306179,33	52,997528	39,318355
2716	461867,01	1306179,4	52,997479	39,318355
2717	461862,38	1306179,84	52,997438	39,31836
2718	461857,37	1306179,9	52,997393	39,31836
2719	461852,72	1306179,17	52,997351	39,318349
2720	461846,14	1306175,99	52,997292	39,3183
2721	461841,6	1306171,74	52,997252	39,318236
2722	461838,08	1306168,3	52,997221	39,318184
2723	461836,45	1306163,03	52,997206	39,318106
2724	461835,44	1306155,71	52,997198	39,317996
2725	461835,38	1306150,67	52,997198	39,317921
2726	461835,31	1306144,48	52,997198	39,317829
2727	461834,85	1306137,53	52,997195	39,317726

2728	461834,41	1306132,89	52,997191	39,317656
2729	461833,18	1306126,32	52,997181	39,317558
2730	461831,93	1306118,59	52,99717	39,317443
2731	461831,2	1306114,22	52,997164	39,317378
2732	461829,26	1306109,32	52,997147	39,317305
2733	461826,46	1306100,84	52,997123	39,317178
2734	461824,48	1306096,6	52,997106	39,317114
2735	461822,32	1306092,74	52,997087	39,317056
2736	461819,59	1306089,4	52,997063	39,317006
2737	461815,77	1306087,71	52,997028	39,31698
2738	461813,43	1306086,73	52,997008	39,316965
2739	461799,99	1306086,89	52,996887	39,316965
2740	461789,14	1306092,29	52,996789	39,317044
2741	461783,78	1306095,84	52,99674	39,317096
2742	461779,17	1306098,22	52,996699	39,317131
2743	461773,41	1306100,61	52,996647	39,317165
2744	461768,8	1306102,2	52,996605	39,317188
2745	461763,8	1306103,42	52,99656	39,317205
2746	461758,41	1306104,02	52,996511	39,317213
2747	461753,01	1306104,08	52,996463	39,317213
2748	461748,36	1306103,35	52,996421	39,317202
2749	461729,85	1306105,12	52,996255	39,317225
2750	461723,28	1306104,8	52,996196	39,317219
2751	461713,25	1306104,92	52,996106	39,317219
2752	461708,55	1306105,34	52,996063	39,317224
2753	461703,21	1306106,84	52,996015	39,317246
2754	461697,05	1306108,45	52,99596	39,317269
2755	461691,66	1306110,06	52,995911	39,317292
2756	461685,9	1306112,07	52,995859	39,317321
2757	461680,51	1306113,67	52,99581	39,317344
2758	461675,51	1306115,28	52,995765	39,317367
2759	461670,14	1306116,25	52,995717	39,31738
2760	461663,08	1306117,08	52,995653	39,317391
2761	461658,55	1306118,18	52,995613	39,317407
2762	461649,33	1306119,98	52,99553	39,317432
2763	461637,77	1306121,66	52,995426	39,317455
2764	461631,14	1306122,85	52,995366	39,317472
2765	461625,8	1306123,98	52,995318	39,317488
2766	461619,66	1306124,58	52,995263	39,317496
2767	461613,73	1306125,7	52,995209	39,317511
2768	461605,76	1306127,7	52,995137	39,31754
2769	461596,54	1306129,1	52,995054	39,317559
2770	461589,03	1306130,32	52,994987	39,317576
2771	461574,18	1306133,48	52,994853	39,31762
2772	461566,85	1306135,5	52,994787	39,317649
2773	461561,85	1306136,72	52,994742	39,317666

2774	461556,48	1306139,49	52,994693	39,317707
2775	461551,1	1306141,49	52,994645	39,317735
2776	461540,32	1306143,94	52,994548	39,31777
2777	461533,4	1306144,54	52,994485	39,317778
2778	461527,61	1306144,61	52,994433	39,317778
2779	461522,2	1306144,67	52,994385	39,317778
2780	461517,62	1306144,72	52,994344	39,317778
2781	461513,76	1306146,54	52,994309	39,317804
2782	461509,74	1306149,3	52,994272	39,317845
2783	461497,28	1306153,67	52,99416	39,317908
2784	461490,84	1306153,88	52,994102	39,31791
2785	461487,66	1306154,99	52,994073	39,317925
2786	461484,37	1306156,54	52,994044	39,317948
2787	461480,77	1306157,79	52,994011	39,317966
2788	461477,47	1306159,64	52,993981	39,317993
2789	461474,34	1306161,52	52,993953	39,31802
2790	461471,23	1306164,13	52,993925	39,318059
2791	461467,94	1306166,58	52,993895	39,318095
2792	461464,96	1306168,73	52,993868	39,318126
2793	461460,74	1306170,7	52,99383	39,318155
2794	461456,84	1306172,86	52,993795	39,318186
2795	461453,26	1306174,71	52,993762	39,318213
2796	461449,09	1306177,28	52,993725	39,318251
2797	461443,43	1306181,35	52,993673	39,31831
2798	461439,55	1306184,72	52,993638	39,31836
2799	461432,35	1306189,14	52,993573	39,318424
2800	461428,38	1306190,9	52,993537	39,31845
2801	461421,91	1306196,09	52,993478	39,318526
2802	461417,1	1306198,67	52,993435	39,318564
2803	461413,56	1306200,5	52,993403	39,31859
2804	461409,65	1306203,18	52,993367	39,31863
2805	461406,96	1306205,63	52,993343	39,318666
2806	461402,21	1306211,11	52,9933	39,318746
2807	461399,53	1306213,86	52,993275	39,318787
2808	461394,75	1306217,54	52,993232	39,318841
2809	461388,78	1306222,14	52,993178	39,318908
2810	461384,27	1306224,71	52,993137	39,318946
2811	461380,06	1306225,97	52,993099	39,318964
2812	461376,47	1306227,22	52,993067	39,318982
2813	461352,21	1306238,67	52,992848	39,319148
2814	461346,57	1306241,58	52,992797	39,31919
2815	461343,26	1306244,4	52,992767	39,319232
2816	461340,96	1306247,03	52,992746	39,319271
2817	461340,01	1306251,57	52,992737	39,319338
2818	461340,08	1306257,58	52,992737	39,319428
2819	461340,72	1306261,49	52,992742	39,319486

2820	461340,76	1306264,96	52,992742	39,319538
2821	461342,79	1306268,88	52,99276	39,319596
2822	461344,33	1306272,18	52,992773	39,319646
2823	461346,78	1306276,43	52,992795	39,319709
2824	461349,38	1306278,28	52,992818	39,319737
2825	461354,09	1306279,02	52,99286	39,319749
2826	461358	1306278,97	52,992895	39,319749
2827	461362,23	1306279,22	52,992933	39,319754
2828	461367,38	1306280,5	52,99298	39,319774
2829	461371,29	1306281,23	52,993015	39,319785
2830	461375,35	1306283,15	52,993051	39,319814
2831	461383,53	1306287,59	52,993124	39,319882
2832	461386,87	1306289,36	52,993154	39,319909
2833	461392,03	1306292,32	52,9932	39,319954
2834	461396,89	1306296,01	52,993243	39,32001
2835	461400,24	1306298,38	52,993273	39,320046
2836	461402,8	1306302,6	52,993296	39,320109
2837	461404,36	1306306,81	52,993309	39,320172
2838	461405,46	1306312,36	52,993318	39,320255
2839	461405,51	1306316,59	52,993318	39,320318
2840	461405,56	1306320,81	52,993318	39,320381
2841	461405,64	1306327,45	52,993318	39,320479
2842	461405,39	1306331,69	52,993316	39,320542
2843	461404,83	1306335,61	52,99331	39,320601
2844	461404,28	1306339,54	52,993305	39,320659
2845	461404,07	1306347,7	52,993302	39,320781
2846	461403,05	1306352,07	52,993293	39,320846
2847	461401,31	1306357,22	52,993276	39,320922
2848	461399,26	1306362,07	52,993257	39,320994
2849	461396,97	1306368,31	52,993236	39,321086
2850	461396,22	1306372,85	52,993229	39,321154
2851	461394,93	1306377,82	52,993217	39,321228
2852	461393,77	1306382,36	52,993206	39,321295
2853	461392,04	1306388,72	52,99319	39,321389
2854	461390,89	1306393,86	52,993179	39,321466
2855	461389,14	1306398,42	52,993163	39,321533
2856	461387,97	1306402,05	52,993152	39,321587
2857	461385,63	1306407,51	52,99313	39,321668
2858	461384,17	1306411,15	52,993117	39,321722
2859	461380,33	1306417,54	52,993082	39,321817
2860	461376,94	1306421,81	52,993051	39,32188
2861	461373,67	1306424,87	52,993021	39,321925
2862	461370,98	1306427,31	52,992997	39,32196
2863	461367,05	1306429,72	52,992961	39,321996
2864	461364,41	1306431,62	52,992937	39,322023
2865	461361,43	1306434,97	52,99291	39,322073

2866	461358,16	1306438,64	52,99288	39,322127
2867	461354,9	1306442,9	52,99285	39,32219
2868	461350,74	1306447,77	52,992813	39,322262
2869	461343,25	1306452,5	52,992745	39,322331
2870	461337,85	1306454,37	52,992696	39,322358
2871	461333,95	1306455,92	52,992661	39,32238
2872	461330,66	1306457,47	52,992631	39,322402
2873	461326,46	1306459,33	52,992593	39,322429
2874	461316,92	1306460,54	52,992507	39,322446
2875	461306,42	1306460,22	52,992413	39,322439
2876	461299,85	1306458,98	52,992354	39,32242
2877	461293,85	1306457,14	52,9923	39,322391
2878	461288,15	1306455,46	52,992249	39,322365
2879	461283,32	1306453,32	52,992206	39,322332
2880	461278,03	1306450,32	52,992159	39,322287
2881	461272,75	1306446,87	52,992112	39,322235
2882	461267,69	1306443,29	52,992067	39,32218
2883	461261,29	1306439,55	52,99201	39,322124
2884	461255,14	1306436,99	52,991955	39,322084
2885	461250,07	1306435,36	52,991909	39,322059
2886	461245,35	1306434,63	52,991867	39,322048
2887	461235,41	1306431,96	52,991778	39,322006
2888	461218,71	1306424,26	52,991629	39,321888
2889	461210,14	1306420,1	52,991552	39,321825
2890	461204,94	1306419,76	52,991505	39,321819
2891	461198,82	1306419,83	52,99145	39,321819
2892	461192,27	1306419,91	52,991392	39,321819
2893	461188,19	1306420,64	52,991355	39,321829
2894	461185,78	1306424,53	52,991333	39,321887
2895	461181,59	1306429,02	52,991295	39,321953
2896	461178,46	1306434,26	52,991266	39,32203
2897	461174,18	1306442,2	52,991227	39,322148
2898	461171,64	1306449,68	52,991203	39,322259
2899	461170,53	1306455,14	52,991193	39,32234
2900	461169,74	1306461,26	52,991185	39,322431
2901	461167,6	1306468,19	52,991165	39,322534
2902	461167,26	1306473,99	52,991161	39,32262
2903	461167,37	1306483,63	52,991161	39,322764
2904	461167,46	1306491,03	52,991161	39,322874
2905	461170,44	1306496,03	52,991187	39,322949
2906	461172,92	1306501,23	52,991209	39,323027
2907	461176,77	1306504,25	52,991243	39,323072
2908	461182,69	1306507,12	52,991296	39,323116
2909	461188,84	1306509,68	52,991351	39,323155
2910	461194,61	1306513,59	52,991403	39,323214
2911	461199,85	1306516,57	52,99145	39,32326

2912	461204,59	1306520,21	52,991492	39,323315
2913	461209,54	1306523,03	52,991536	39,323358
2914	461217	1306525,57	52,991603	39,323397
2915	461222,28	1306528,14	52,99165	39,323436
2916	461227,57	1306531,59	52,991697	39,323488
2917	461234,81	1306538,49	52,991761	39,323592
2918	461238,34	1306544,33	52,991792	39,32368
2919	461240,16	1306550,44	52,991808	39,323771
2920	461243,16	1306571,29	52,991833	39,324082
2921	461244,58	1306580,47	52,991845	39,324219
2922	461246	1306589,22	52,991857	39,32435
2923	461246,51	1306595,79	52,99186	39,324447
2924	461245,76	1306607,19	52,991853	39,324617
2925	461244,96	1306612,9	52,991845	39,324702
2926	461242,72	1306621,53	52,991824	39,32483
2927	461240,64	1306630,32	52,991804	39,324961
2928	461238,98	1306637,79	52,991788	39,325072
2929	461236,47	1306647,9	52,991765	39,325222
2930	461233,48	1306654,07	52,991737	39,325313
2931	461230,92	1306660,24	52,991714	39,325404
2932	461227,93	1306665,97	52,991686	39,325489
2933	461224,5	1306671,27	52,991655	39,325568
2934	461219,36	1306678,51	52,991608	39,325674
2935	461216,35	1306682,93	52,99158	39,32574
2936	461212,04	1306688,23	52,991541	39,325818
2937	461209,03	1306692,66	52,991514	39,325883
2938	461193,83	1306711,74	52,991375	39,326165
2939	461187,1	1306726,94	52,991313	39,32639
2940	461183,35	1306740,96	52,991278	39,326598
2941	461181	1306753,03	52,991255	39,326777
2942	461180,19	1306758,74	52,991247	39,326862
2943	461180,33	1306771,01	52,991247	39,327045
2944	461180,44	1306780,21	52,991247	39,327182
2945	461181,4	1306786,78	52,991255	39,32728
2946	461182,35	1306792,9	52,991263	39,327371
2947	461183,34	1306803,85	52,991271	39,327534
2948	461184,68	1306812,49	52,991282	39,327663
2949	461187,79	1306821,5	52,991309	39,327798
2950	461192,72	1306831,52	52,991352	39,327948
2951	461195,42	1306838,06	52,991376	39,328046
2952	461198,1	1306842,85	52,991399	39,328118
2953	461203,01	1306851,12	52,991443	39,328242
2954	461205,68	1306855,91	52,991466	39,328314
2955	461207,94	1306861,58	52,991486	39,328398
2956	461210,63	1306867,25	52,991509	39,328483
2957	461212,44	1306872,49	52,991525	39,328562

2958	461215,16	1306881,66	52,991549	39,328699
2959	461215,81	1306887,63	52,991554	39,328788
2960	461216,64	1306892,69	52,991561	39,328863
2961	461218,86	1306897,83	52,99158	39,32894
2962	461225,14	1306977,79	52,991628	39,330132
2963	461232,24	1306994,98	52,99169	39,330389
2964	461233,2	1307000,31	52,991698	39,330469
2965	461235,43	1307006,34	52,991718	39,330559
2966	461238,66	1307020,33	52,991745	39,330768
2967	461241,82	1307029,06	52,991773	39,330898
2968	461244,99	1307038,66	52,9918	39,331042
2969	461247,24	1307043,9	52,99182	39,33112
2970	461251,08	1307050,14	52,991853	39,331214
2971	461253,97	1307054,17	52,991879	39,331274
2972	461256,56	1307060,32	52,991902	39,331366
2973	461259,73	1307064,58	52,99193	39,33143
2974	461264,01	1307067,24	52,991968	39,331471
2975	461269,51	1307071,23	52,992017	39,331531
2976	461274,15	1307073,69	52,992058	39,331568
2977	461280,31	1307077,13	52,992113	39,331621
2978	461291,3	1307082,26	52,992211	39,331699
2979	461297,45	1307084,38	52,992266	39,331732
2980	461309,3	1307087,75	52,992373	39,331784
2981	461314,99	1307089,43	52,992424	39,33181
2982	461341,38	1307102,27	52,992659	39,332006
2983	461347,09	1307104,4	52,99271	39,332039
2984	461352,1	1307108,25	52,992755	39,332097
2985	461356	1307115,67	52,992789	39,332208
2986	461358,79	1307119,57	52,992814	39,332267
2987	461361,76	1307124,76	52,99284	39,332344
2988	461364,58	1307128,7	52,992865	39,332404
2989	461369,89	1307134,34	52,992912	39,332488
2990	461375,64	1307139,97	52,992963	39,332573
2991	461379,63	1307143,86	52,992999	39,332632
2992	461382,71	1307150,56	52,993025	39,332732
2993	461385,39	1307155,35	52,993049	39,332804
2994	461387,21	1307161,02	52,993065	39,332889
2995	461389,92	1307168,01	52,993088	39,332993
2996	461392,62	1307174,11	52,993112	39,333085
2997	461394,89	1307182,41	52,993132	39,333209
2998	461397,58	1307187,64	52,993155	39,333287
2999	461398,96	1307193,32	52,993167	39,333372
3000	461400,46	1307201,26	52,99318	39,33349
3001	461413,35	1307264,59	52,993289	39,334436
3002	461418,4	1307310,81	52,993329	39,335125
3003	461420,88	1307335,33	52,993349	39,33549

3004	461423	1307367,3	52,993364	39,335967
3005	461423,09	1307412,44	52,99336	39,336639
3006	461425,24	1307445,28	52,993376	39,337128
3007	461425,42	1307460,62	52,993376	39,337357
3008	461424,94	1307475,43	52,99337	39,337577
3009	461422,69	1307488,74	52,993349	39,337775
3010	461422,16	1307490,01	52,993344	39,337794
3011	461419,76	1307493,3	52,993322	39,337842
3012	461417,82	1307496,73	52,993304	39,337893
3013	461415,76	1307500,97	52,993285	39,337956
3014	461412,81	1307505,84	52,993258	39,338028
3015	461411,03	1307509,18	52,993242	39,338077
3016	461408,09	1307514,05	52,993215	39,338149
3017	461406,33	1307518,6	52,993198	39,338217
3018	461404	1307525,27	52,993177	39,338316
3019	461401,76	1307534,41	52,993156	39,338451
3020	461400,15	1307543,65	52,99314	39,338589
3021	461399,3	1307548,79	52,993132	39,338665
3022	461399,05	1307553,02	52,993129	39,338728
3023	461399,1	1307557,25	52,993129	39,338791
3024	461399,45	1307560,86	52,993132	39,338845
3025	461399,5	1307565,18	52,993132	39,338909
3026	461400,62	1307569,22	52,993142	39,33897
3027	461403,42	1307576,43	52,993166	39,339077
3028	461403,87	1307580,84	52,99317	39,339143
3029	461405,62	1307584,26	52,993185	39,339194
3030	461406,57	1307588,77	52,993193	39,339262
3031	461408,2	1307591,67	52,993207	39,339305
3032	461410,47	1307594,18	52,993228	39,339343
3033	461412,92	1307597,17	52,993249	39,339388
3034	461415,06	1307600,16	52,993268	39,339433
3035	461417,8	1307602,55	52,993293	39,339469
3036	461423,12	1307613,03	52,993339	39,339626
3037	461430,24	1307628,95	52,993401	39,339864
3038	461442,2	1307646,92	52,993507	39,340134
3039	461460,1	1307683,83	52,993664	39,340687
3040	461474,35	1307717,17	52,993788	39,341186
3041	461476,85	1307729,97	52,993809	39,341377
3042	461477,02	1307741,01	52,99381	39,341541
3043	461477,64	1307750,93	52,993814	39,341689
3044	461476,73	1307757,39	52,993805	39,341785
3045	461473,69	1307764,06	52,993777	39,341884
3046	461471,78	1307770,04	52,99376	39,341973
3047	461467,93	1307779,52	52,993724	39,342113
3048	461465,53	1307785,01	52,993702	39,342194
3049	461462,62	1307790,5	52,993675	39,342276

3050	461458,25	1307797,99	52,993635	39,342386
3051	461454	1307804,05	52,993596	39,342476
3052	461448,03	1307813	52,993542	39,342608
3053	461441,32	1307822,58	52,99348	39,34275
3054	461437,63	1307827,32	52,993447	39,34282
3055	461434,41	1307833,02	52,993417	39,342904
3056	461431,04	1307840,5	52,993386	39,343015
3057	461426,32	1307853,75	52,993342	39,343211
3058	461425,47	1307860,24	52,993334	39,343308
3059	461424,58	1307868,19	52,993325	39,343426
3060	461423,66	1307874,16	52,993316	39,343515
3061	461422,79	1307884,59	52,993307	39,34367
3062	461420,75	1307891,25	52,993288	39,343768
3063	461418,84	1307897,72	52,99327	39,343864
3064	461417,44	1307904,68	52,993257	39,343968
3065	461415,04	1307911,17	52,993235	39,344064
3066	461412,65	1307917,64	52,993212	39,34416
3067	461410,24	1307923,63	52,99319	39,344249
3068	461406,3	1307929,22	52,993154	39,344331
3069	461403,93	1307934,62	52,993132	39,344411
3070	461399,88	1307939,91	52,993095	39,344489
3071	461370,96	1307992,58	52,99283	39,345268
3072	461367,1	1308001,57	52,992794	39,345402
3073	461364,86	1308009,08	52,992773	39,345513
3074	461365,03	1308022,75	52,992773	39,345717
3075	461365,13	1308031,19	52,992773	39,345842
3076	461366,2	1308038,13	52,992782	39,345946
3077	461366,78	1308044,57	52,992787	39,346042
3078	461366,35	1308051,03	52,992782	39,346138
3079	461363,83	1308058,67	52,992759	39,346251
3080	461360,45	1308066,16	52,992727	39,346362
3081	461356,67	1308071,73	52,992693	39,346444
3082	461353,61	1308076,22	52,992665	39,346511
3083	461350,76	1308081,62	52,992639	39,346591
3084	461349,48	1308088,95	52,992626	39,3467
3085	461348,58	1308096,4	52,992617	39,34681
3086	461348,24	1308109,31	52,992613	39,347003
3087	461348,31	1308115,4	52,992613	39,347093
3088	461350,73	1308121,02	52,992634	39,347177
3089	461353,72	1308130,59	52,99266	39,34732
3090	461358,94	1308135,24	52,992706	39,347391
3091	461362,97	1308141,15	52,992742	39,347479
3092	461366,99	1308146,06	52,992777	39,347553
3093	461373,5	1308152,44	52,992835	39,347649
3094	461377,92	1308159,9	52,992874	39,347761
3095	461379,13	1308167,5	52,992884	39,347875

3096	461380,2	1308174,44	52,992893	39,347978
3097	461379,8	1308181,39	52,992889	39,348082
3098	461378,25	1308188,03	52,992874	39,34818
3099	461376,84	1308194,5	52,992861	39,348276
3100	461375,44	1308201,46	52,992847	39,34838
3101	461374,03	1308207,43	52,992834	39,348468
3102	461369,74	1308212,51	52,992795	39,348543
3103	461351,05	1308224,67	52,992626	39,348721
3104	461343,26	1308233,17	52,992555	39,348846
3105	461338,34	1308236,71	52,99251	39,348898
3106	461330,43	1308241,82	52,992439	39,348973
3107	461326,08	1308245,79	52,992399	39,349031
3108	461319,6	1308248,71	52,992341	39,349073
3109	461300,41	1308258,37	52,992167	39,349214
3110	461284,91	1308263,01	52,992027	39,34928
3111	461280,17	1308263,87	52,991985	39,349292
3112	461275,75	1308264,61	52,991945	39,349302
3113	461270,28	1308264,67	52,991896	39,349302
3114	461265,51	1308264,73	52,991853	39,349302
3115	461261,07	1308264,44	52,991813	39,349297
3116	461256,54	1308264,82	52,991772	39,349302
3117	461252,88	1308265,79	52,991739	39,349316
3118	461246,84	1308268,42	52,991685	39,349354
3119	461242,63	1308273,75	52,991646	39,349432
3120	461239,95	1308277,2	52,991622	39,349483
3121	461222,52	1308302,56	52,991462	39,349858
3122	461207,54	1308330,36	52,991325	39,350269
3123	461199,79	1308340,58	52,991254	39,35042
3124	461197,1	1308344,03	52,99123	39,350471
3125	461192,47	1308346,16	52,991188	39,350501
3126	461188,4	1308347,92	52,991151	39,350527
3127	461183,67	1308351,05	52,991108	39,350573
3128	461176,88	1308353,87	52,991047	39,350613
3129	461172,8	1308355,63	52,99101	39,350639
3130	461168,72	1308356,7	52,990973	39,350654
3131	461163,63	1308356,54	52,990928	39,350651
3132	461159,16	1308355,19	52,990887	39,35063
3133	461138,01	1308353,09	52,990698	39,350595
3134	461103,66	1308355,87	52,990389	39,35063
3135	461077,44	1308365,66	52,990152	39,350771
3136	461058,15	1308378,2	52,989977	39,350954
3137	461053,06	1308381,34	52,989931	39,351
3138	461048,33	1308383,44	52,989889	39,351031
3139	461043,91	1308385,21	52,989849	39,351056
3140	461036,43	1308387,69	52,989781	39,351092
3141	461029,66	1308388,58	52,98972	39,351104

3142	461023,51	1308386,58	52,989665	39,351073
3143	461018,71	1308386,31	52,989622	39,351068
3144	461012,56	1308385,71	52,989567	39,351058
3145	461007,45	1308385,77	52,989521	39,351058
3146	461002,46	1308385,83	52,989476	39,351058
3147	460997,92	1308388,84	52,989435	39,351102
3148	460981,57	1308395,8	52,989287	39,351203
3149	460976,85	1308397,82	52,989245	39,351232
3150	460957,78	1308411,76	52,989072	39,351436
3151	460938,5	1308432	52,988897	39,351734
3152	460926,3	1308454,11	52,988785	39,352061
3153	460919,8	1308483,87	52,988723	39,352503
3154	460916,12	1308541,26	52,988684	39,353357
3155	460916,3	1308592,1	52,98868	39,354114
3156	460923,19	1308629,09	52,988738	39,354666
3157	460937,29	1308656,52	52,988861	39,355077
3158	460947,79	1308665,1	52,988955	39,355206
3159	460959,84	1308670,95	52,989062	39,355295
3160	460986,83	1308677,31	52,989304	39,355395
3161	460997,54	1308676,27	52,9894	39,355381
3162	461009,4	1308673,2	52,989507	39,355338
3163	461021,33	1308663,25	52,989616	39,355192
3164	461047,62	1308642,21	52,989854	39,354883
3165	461054,14	1308637,42	52,989913	39,354813
3166	461055,32	1308636,93	52,989924	39,354806
3167	461065,15	1308637,72	52,990012	39,35482
3168	461069,22	1308638,43	52,990049	39,354831
3169	461071,7	1308634,72	52,990071	39,354776
3170	461072,86	1308631,09	52,990082	39,354722
3171	461075,6	1308627,5	52,990107	39,354669
3172	461080,01	1308624,68	52,990147	39,354628
3173	461085,11	1308623,11	52,990193	39,354606
3174	461089,32	1308622,15	52,990231	39,354592
3175	461111,3	1308617,84	52,990429	39,354532
3176	461116,49	1308616,96	52,990476	39,35452
3177	461120,27	1308615,74	52,99051	39,354502
3178	461124,17	1308614,79	52,990545	39,354489
3179	461129,62	1308614,3	52,990594	39,354483
3180	461133,54	1308614,25	52,990629	39,354483
3181	461137,16	1308614,81	52,990662	39,354492
3182	461151,38	1308619,81	52,990789	39,354569
3183	461188,62	1308634,84	52,991122	39,354799
3184	461195,22	1308637,47	52,991181	39,35484
3185	461199,89	1308640,12	52,991222	39,35488
3186	461204,95	1308643,15	52,991268	39,354926
3187	461210,94	1308648,1	52,991321	39,355001

3188	461217,98	1308655,36	52,991383	39,35511
3189	461223,09	1308662,66	52,991428	39,35522
3190	461226,22	1308666,1	52,991456	39,355271
3191	461268,93	1308751,67	52,991831	39,356553
3192	461273,29	1308762,07	52,991869	39,356709
3193	461278,08	1308774,01	52,99191	39,356888
3194	461283,63	1308786,33	52,991959	39,357072
3195	461313,96	1308846,47	52,992225	39,357973
3196	461318,84	1308852,34	52,992268	39,358061
3197	461322,76	1308857,32	52,992303	39,358136
3198	461328,22	1308861,9	52,992351	39,358205
3199	461349,28	1308879,45	52,992538	39,358471
3200	461407,28	1308918,23	52,993055	39,359059
3201	461434,56	1308938,41	52,993298	39,359364
3202	461459,18	1308963,28	52,993517	39,359739
3203	461469,76	1308979,16	52,99361	39,359977
3204	461477,26	1308992,23	52,993676	39,360173
3205	461482,03	1308999,4	52,993718	39,360281
3206	461485,95	1309004,37	52,993753	39,360356
3207	461489,47	1309008,58	52,993784	39,360419
3208	461496,03	1309017,1	52,993842	39,360547
3209	461499,14	1309019,62	52,99387	39,360585
3210	461508,33	1309024,9	52,993952	39,360665
3211	461514,91	1309030,62	52,99401	39,360752
3212	461527,68	1309041,28	52,994124	39,360913
3213	461551,67	1309069,27	52,994336	39,361334
3214	461572,67	1309090,43	52,994522	39,361653
3215	461580,88	1309106,45	52,994594	39,361893
3216	461584,4	1309122,42	52,994624	39,362131
3217	461589,05	1309146,3	52,994663	39,362488
3218	461591,85	1309156,01	52,994688	39,362633
3219	461594	1309161,6	52,994706	39,362717
3220	461597,01	1309169,68	52,994732	39,362837
3221	461598,92	1309174,02	52,994749	39,362902
3222	461601,92	1309182,09	52,994775	39,363023
3223	461619,65	1309220,28	52,99493	39,363595
3224	461637,17	1309248,43	52,995085	39,364018
3225	461643,64	1309260,74	52,995141	39,364202
3226	461647,08	1309271,26	52,995171	39,364359
3227	461646,94	1309275,49	52,995169	39,364422
3228	461646,68	1309279,12	52,995167	39,364476
3229	461636,06	1309304,46	52,995068	39,364852
3230	461631,21	1309312,12	52,995024	39,364965
3231	461627,94	1309316,31	52,994994	39,365027
3232	461619,82	1309326,33	52,99492	39,365174
3233	461614,93	1309331,35	52,994876	39,365248

3234	461608,89	1309335,17	52,994821	39,365304
3235	461602,5	1309340,1	52,994763	39,365376
3236	461593,7	1309349,47	52,994683	39,365514
3237	461588,6	1309352,18	52,994637	39,365554
3238	461582,7	1309354,9	52,994583	39,365593
3239	461572,17	1309357,68	52,994489	39,365633
3240	461564,92	1309359,09	52,994423	39,365652
3241	461558,04	1309361,82	52,994361	39,365692
3242	461551,87	1309365,63	52,994305	39,365747
3243	461530,77	1309382,64	52,994114	39,365997
3244	461512,22	1309403,38	52,993945	39,366302
3245	461508,64	1309407,39	52,993912	39,366361
3246	461503,75	1309412,41	52,993868	39,366435
3247	461496,41	1309415,46	52,993801	39,366479
3248	461491,62	1309418,84	52,993758	39,366528
3249	461455,62	1309442,77	52,993432	39,366878
3250	461446,11	1309454,18	52,993345	39,367046
3251	461435,92	1309475,9	52,993251	39,367368
3252	461429,74	1309501,38	52,993193	39,367746
3253	461426,18	1309532,64	52,993157	39,368211
3254	461426,38	1309548,84	52,993157	39,368452
3255	461429,04	1309577,15	52,993178	39,368874
3256	461433,12	1309595,78	52,993213	39,369153
3257	461437,96	1309613,25	52,993254	39,369414
3258	461441,22	1309633,3	52,993281	39,369713
3259	461448,1	1309660,75	52,99334	39,370123
3260	461454,57	1309677,54	52,993396	39,370374
3261	461457,02	1309688,09	52,993417	39,370531
3262	461469,11	1309733,25	52,993521	39,371206
3263	461487,08	1309772,05	52,993678	39,371787
3264	461506,67	1309808,52	52,99385	39,372334
3265	461522,9	1309841,72	52,993992	39,372831
3266	461523,73	1309843,98	52,993999	39,372865
3267	461524,81	1309847,06	52,994009	39,372911
3268	461525,62	1309850,41	52,994016	39,372961
3269	461526,94	1309854	52,994027	39,373015
3270	461528,28	1309857,85	52,994039	39,373073
3271	461529,35	1309860,94	52,994048	39,373119
3272	461530,16	1309864,02	52,994055	39,373165
3273	461531,22	1309867,1	52,994064	39,373211
3274	461532,3	1309870,96	52,994073	39,373268
3275	461533,9	1309874,81	52,994087	39,373326
3276	461535,73	1309878,39	52,994103	39,37338
3277	461537,33	1309882,5	52,994117	39,373441
3278	461538,14	1309885,84	52,994124	39,373491
3279	461538,96	1309889,19	52,994131	39,373541

3280	461540,02	1309892,27	52,99414	39,373587
3281	461541,37	1309896,9	52,994152	39,373656
3282	461542,18	1309900,24	52,994159	39,373706
3283	461543	1309903,59	52,994166	39,373756
3284	461544,57	1309906,4	52,99418	39,373798
3285	461545,64	1309909,48	52,994189	39,373845
3286	461546,96	1309912,82	52,9942	39,373895
3287	461547,78	1309916,17	52,994207	39,373945
3288	461548,85	1309919,24	52,994217	39,37399
3289	461550,19	1309923,1	52,994228	39,374048
3290	461552,3	1309932,48	52,994246	39,374188
3291	461554,7	1309938,73	52,994267	39,374282
3292	461556,73	1309942,68	52,994285	39,374341
3293	461557,77	1309946,96	52,994294	39,374405
3294	461559,14	1309951,24	52,994306	39,374469
3295	461558,97	1309955,8	52,994304	39,374537
3296	461555,95	1309961,06	52,994276	39,374615
3297	461553,02	1309964,89	52,994249	39,374671
3298	461549,42	1309967,58	52,994216	39,37471
3299	461542,02	1309970,32	52,99415	39,37475
3300	461536,12	1309972,71	52,994096	39,374784
3301	461532,5	1309974,4	52,994064	39,374809
3302	461529,38	1309976,45	52,994035	39,374839
3303	461526,47	1309979,11	52,994009	39,374878
3304	461524,18	1309982,36	52,993988	39,374926
3305	461522,28	1309986,61	52,99397	39,374989
3306	461520,69	1309990,55	52,993956	39,375047
3307	461519,87	1309994,98	52,993948	39,375113
3308	461520,5	1309998,5	52,993953	39,375165
3309	461521,5	1310002,31	52,993962	39,375222
3310	461523,13	1310005,23	52,993976	39,375266
3311	461527	1310006,37	52,994011	39,375284
3312	461531,64	1310007,96	52,994052	39,375308
3313	461535,44	1310009,49	52,994086	39,375332
3314	461540,64	1310010,05	52,994133	39,375341
3315	461545,2	1310011,1	52,994174	39,375358
3316	461549,19	1310013,7	52,994209	39,375397
3317	461553,69	1310016,96	52,994249	39,375447
3318	461556,68	1310019,9	52,994276	39,375491
3319	461558,72	1310024,34	52,994294	39,375557
3320	461559,21	1310028,89	52,994297	39,375625
3321	461559,6	1310033,18	52,994301	39,375689
3322	461559,65	1310037,81	52,9943	39,375758
3323	461557,96	1310044,04	52,994285	39,375851
3324	461556,35	1310047,69	52,99427	39,375905
3325	461554,79	1310051,26	52,994255	39,375957

3326	461554,25	1310054,74	52,99425	39,376009
3327	461553,99	1310058,6	52,994247	39,376067
3328	461554,32	1310062,57	52,99425	39,376126
3329	461556,27	1310066,04	52,994267	39,376178
3330	461557,96	1310069,99	52,994282	39,376237
3331	461560,28	1310075,94	52,994302	39,376326
3332	461562,54	1310080,89	52,994322	39,3764
3333	461563,57	1310086,11	52,99433	39,376478
3334	461563,89	1310092,35	52,994332	39,376571
3335	461564,08	1310098,5	52,994333	39,376663
3336	461565,11	1310102,03	52,994342	39,376715
3337	461566,64	1310106,29	52,994356	39,376779
3338	461568,15	1310108,81	52,994369	39,376817
3339	461577,04	1310118,02	52,994448	39,376956
3340	461580,1	1310121,12	52,994475	39,377002
3341	461580,99	1310122,9	52,994483	39,377029
3342	461581,66	1310124,94	52,994488	39,37706
3343	461582	1310126,34	52,994491	39,377081
3344	461582,45	1310127,85	52,994495	39,377103
3345	461582,92	1310130,59	52,994499	39,377144
3346	461583,04	1310132,42	52,9945	39,377171
3347	461583,4	1310135,12	52,994503	39,377212
3348	461583,43	1310137,71	52,994503	39,37725
3349	461583,45	1310139,22	52,994503	39,377273
3350	461583,47	1310140,85	52,994503	39,377297
3351	461583,48	1310142,25	52,994503	39,377318
3352	461583,62	1310143,87	52,994504	39,377342
3353	461577,32	1310183,61	52,994443	39,377933
3354	461558,9	1310238,24	52,994271	39,378743
3355	461543,66	1310304,66	52,994127	39,379729
3356	461541,77	1310325,32	52,994108	39,380036
3357	461541,07	1310347,27	52,994099	39,380363
3358	461544,88	1310378,83	52,99413	39,380834
3359	461549,09	1310407,36	52,994164	39,381259
3360	461562,64	1310443,78	52,994282	39,381804
3361	461583,82	1310478,13	52,994468	39,382319
3362	461610,43	1310510,32	52,994704	39,382804
3363	461645,04	1310557,72	52,995009	39,383516
3364	461649,64	1310565,58	52,99505	39,383634
3365	461651,78	1310568,55	52,995069	39,383679
3366	461654,45	1310572,64	52,995092	39,38374
3367	461657,16	1310577,9	52,995116	39,383819
3368	461657,9	1310581,96	52,995122	39,383879
3369	461659,93	1310588,78	52,99514	39,383981
3370	461660,97	1310592,73	52,995148	39,38404
3371	461662,68	1310597,67	52,995163	39,384114

3372	461665,46	1310608,88	52,995187	39,384282
3373	461667,18	1310614,48	52,995202	39,384365
3374	461668,56	1310619,43	52,995214	39,384439
3375	461669,77	1310628,57	52,995224	39,384576
3376	461670,86	1310638,21	52,995232	39,384719
3377	461672,15	1310642,86	52,995243	39,384789
3378	461673,7	1310652,34	52,995256	39,38493
3379	461674,4	1310656,3	52,995262	39,38499
3380	461675,47	1310661,9	52,995271	39,385073
3381	461676,55	1310669,17	52,99528	39,385182
3382	461677,27	1310674,45	52,995286	39,38526
3383	461677,32	1310678,75	52,995286	39,385324
3384	461677,38	1310683,37	52,995286	39,385393
3385	461677,47	1310690,65	52,995286	39,385502
3386	461679,26	1310701,87	52,995301	39,385669
3387	461679,33	1310707,16	52,995301	39,385748
3388	461689,64	1310770,5	52,995386	39,386693
3389	461699,28	1310807,21	52,995468	39,387241
3390	461712,03	1310850,71	52,995578	39,387892
3391	461716,19	1310867,19	52,995614	39,388138
3392	461716,7	1310872,37	52,995618	39,388215
3393	461717,09	1310878,32	52,99562	39,388304
3394	461717,81	1310882,28	52,995626	39,388363
3395	461717,87	1310887,24	52,995626	39,388437
3396	461717,93	1310891,54	52,995626	39,388501
3397	461717,99	1310896,83	52,995626	39,38858
3398	461718,08	1310903,77	52,995626	39,388683
3399	461718,14	1310908,4	52,995626	39,388752
3400	461718,19	1310912,7	52,995626	39,388816
3401	461718,26	1310917,99	52,995626	39,388895
3402	461717,36	1310925,61	52,995618	39,389008
3403	461717,08	1310929,58	52,995615	39,389067
3404	461716,85	1310936,85	52,995612	39,389175
3405	461716,23	1310940,83	52,995606	39,389234
3406	461715,99	1310947,12	52,995603	39,389328
3407	461714,94	1310952,32	52,995593	39,389405
3408	461713,06	1310959,95	52,995575	39,389519
3409	461712,12	1310963,93	52,995566	39,389578
3410	461710,97	1310968,76	52,995555	39,389649
3411	461711,04	1310973,97	52,995555	39,389727
3412	461711,1	1310978,6	52,995555	39,389796
3413	461711,49	1310984,27	52,995558	39,38988
3414	461713,11	1310989,26	52,995572	39,389955
3415	461725,41	1311048,96	52,995676	39,390846
3416	461726,93	1311057,43	52,995689	39,390973
3417	461727,32	1311061,73	52,995692	39,391037

3418	461727,38	1311066,36	52,995692	39,391106
3419	461728,11	1311071,97	52,995697	39,39119
3420	461727,83	1311076,27	52,995694	39,391254
3421	461726,12	1311080,81	52,995679	39,391321
3422	461724,88	1311086,46	52,995667	39,391405
3423	461723,72	1311091,04	52,995656	39,391473
3424	461723,45	1311095,18	52,995653	39,391534
3425	461722,07	1311099,71	52,99564	39,391602
3426	461720,47	1311103,37	52,995625	39,391656
3427	461718,54	1311107,04	52,995608	39,39171
3428	461716,6	1311110,7	52,99559	39,391764
3429	461714,35	1311114,69	52,995569	39,391823
3430	461711,28	1311118,63	52,995541	39,391881
3431	461709,16	1311122,36	52,995521	39,391936
3432	461706,25	1311126,17	52,995495	39,391993
3433	461703,32	1311129,51	52,995468	39,392042
3434	461699,74	1311133,2	52,995436	39,392096
3435	461696,59	1311137,09	52,995407	39,392153
3436	461694,54	1311140,41	52,995388	39,392202
3437	461692,62	1311144,4	52,99537	39,392261
3438	461690,03	1311148,74	52,995347	39,392326
3439	461687,77	1311152,73	52,995326	39,392385
3440	461684,56	1311159,38	52,995296	39,392483
3441	461682,96	1311164,36	52,995281	39,392557
3442	461680,66	1311167,78	52,99526	39,392607
3443	461678,43	1311171,36	52,99524	39,39266
3444	461675,52	1311174,84	52,995213	39,392712
3445	461673,26	1311178,18	52,995193	39,392761
3446	461670,99	1311181,51	52,995172	39,39281
3447	461661,24	1311195,44	52,995083	39,393016
3448	461659,72	1311199,22	52,995069	39,393072
3449	461659,17	1311204,13	52,995063	39,393145
3450	461658,89	1311208,44	52,99506	39,393209
3451	461659,98	1311216,03	52,995069	39,393322
3452	461660,36	1311220,59	52,995072	39,39339
3453	461661,31	1311225,06	52,99508	39,393457
3454	461663,02	1311229,33	52,995095	39,393521
3455	461665,08	1311235,92	52,995113	39,393619
3456	461666,14	1311241,2	52,995121	39,393698
3457	461666,96	1311246,03	52,995128	39,39377
3458	461667,67	1311250,66	52,995134	39,393839
3459	461667,73	1311255,61	52,995134	39,393913
3460	461667,47	1311260,58	52,995131	39,393987
3461	461664,84	1311270,42	52,995106	39,394133
3462	461663,03	1311276,11	52,99509	39,394217
3463	461662,49	1311283,46	52,995084	39,394327

3464	461661,91	1311290,41	52,995078	39,39443
3465	461661,97	1311295,7	52,995078	39,394509
3466	461659,97	1311302,89	52,995059	39,394615
3467	461658,4	1311309,19	52,995044	39,394709
3468	461656,48	1311314,18	52,995026	39,394783
3469	461654,88	1311318,16	52,995011	39,394842
3470	461651,37	1311326,81	52,994979	39,39497
3471	461648,48	1311333,79	52,994952	39,395073
3472	461645,58	1311338,46	52,994926	39,395142
3473	461642,68	1311343,78	52,994899	39,395221
3474	461640,75	1311347,77	52,994881	39,39528
3475	461639,48	1311352,09	52,994869	39,395344
3476	461637,93	1311357,3	52,994855	39,395421
3477	461637,08	1311362,16	52,994847	39,395494
3478	461636,48	1311366,8	52,994841	39,395563
3479	461636,27	1311376,72	52,994838	39,39571
3480	461636,33	1311381,35	52,994838	39,395779
3481	461636,46	1311391,94	52,994838	39,395937
3482	461636,54	1311397,88	52,994838	39,396025
3483	461636,6	1311402,52	52,994838	39,396095
3484	461636,98	1311406,47	52,994841	39,396153
3485	461638,78	1311418,69	52,994855	39,396336
3486	461639,18	1311423,88	52,994858	39,396413
3487	461640,13	1311428,05	52,994866	39,396475
3488	461643,57	1311439,59	52,994896	39,396648
3489	461644,61	1311443,87	52,994905	39,396712
3490	461645,67	1311449,15	52,994914	39,396791
3491	461647,56	1311460,25	52,994929	39,396956
3492	461648,62	1311465,86	52,994938	39,39704
3493	461649,69	1311472,46	52,994947	39,397139
3494	461650,83	1311483,69	52,994956	39,397306
3495	461650,89	1311488,98	52,994956	39,397385
3496	461650,95	1311493,27	52,994956	39,397449
3497	461650,66	1311497,25	52,994953	39,397508
3498	461647,86	1311510,24	52,994926	39,397701
3499	461647,59	1311514,81	52,994924	39,397769
3500	461645,23	1311520,34	52,994902	39,397851
3501	461643,64	1311524,66	52,994887	39,397915
3502	461642,38	1311528,64	52,994875	39,397974
3503	461640,12	1311532,97	52,994854	39,398038
3504	461637,53	1311536,97	52,994831	39,398097
3505	461634,29	1311540,45	52,994801	39,398148
3506	461630,7	1311543,47	52,994768	39,398192
3507	461626,31	1311544,81	52,994729	39,398212
3508	461621,71	1311546,52	52,994687	39,398236
3509	461616,56	1311546,69	52,994641	39,398238

3510	461611,6	1311546,42	52,994597	39,398233
3511	461605,76	1311544,07	52,994544	39,398197
3512	461601,97	1311541,49	52,994511	39,398157
3513	461598,96	1311537,56	52,994484	39,398098
3514	461591,57	1311526,57	52,994419	39,397933
3515	461585,93	1311518,17	52,994369	39,397807
3516	461580,2	1311512,3	52,994318	39,397719
3517	461574,26	1311509,68	52,994265	39,397679
3518	461564,19	1311509,53	52,994175	39,397674
3519	461553,87	1311512,19	52,994082	39,397712
3520	461543,33	1311519,05	52,993986	39,397812
3521	461535,9	1311529,8	52,993918	39,397971
3522	461529,73	1311547,97	52,993861	39,39824
3523	461525,91	1311557,62	52,993825	39,398383
3524	461528,12	1311575,68	52,993843	39,398653
3525	461531,26	1311583,13	52,99387	39,398764
3526	461538,73	1311590,73	52,993937	39,398879
3527	461546,62	1311596,78	52,994007	39,39897
3528	461558,81	1311600,97	52,994116	39,399035
3529	461578,97	1311605,39	52,994297	39,399105
3530	461591,29	1311611,37	52,994407	39,399196
3531	461609,09	1311625,17	52,994565	39,399405
3532	461630,59	1311642,72	52,994756	39,39967
3533	461650,31	1311658,82	52,994931	39,399914
3534	461662,17	1311674,74	52,995036	39,400153
3535	461668,14	1311686,5	52,995088	39,400329
3536	461675,96	1311705,39	52,995157	39,400612
3537	461681,05	1311719,22	52,995201	39,400819
3538	461688,19	1311728,44	52,995264	39,400958
3539	461696,77	1311738,55	52,99534	39,40111
3540	461704,47	1311748,09	52,995408	39,401253
3541	461710,16	1311760,44	52,995457	39,401438
3542	461715,89	1311775,26	52,995507	39,40166
3543	461718,25	1311792,99	52,995526	39,401925
3544	461719,36	1311811,67	52,995534	39,402203
3545	461720,43	1311826,84	52,995542	39,402429
3546	461721,5	1311842,3	52,99555	39,40266
3547	461720,51	1311855,75	52,99554	39,40286
3548	461721,73	1311883,19	52,995547	39,403269
3549	461721,67	1311901	52,995545	39,403534
3550	461718,8	1311913,53	52,995518	39,40372
3551	461714,45	1311930,16	52,995477	39,403967
3552	461713,61	1311954,85	52,995466	39,404334
3553	461713,66	1311981,13	52,995464	39,404726
3554	461718,34	1312009,96	52,995502	39,405156
3555	461725,04	1312035,96	52,995559	39,405544

3556	461732,29	1312056,31	52,995622	39,405849
3557	461744,52	1312078,06	52,99573	39,406175
3558	461750,67	1312089,46	52,995784	39,406346
3559	461764,71	1312107,44	52,995908	39,406616
3560	461777,69	1312120,71	52,996023	39,406816
3561	461783,04	1312129,26	52,99607	39,406945
3562	461786,95	1312138,26	52,996104	39,407079
3563	461790,21	1312157,42	52,996131	39,407365
3564	461793,07	1312178,52	52,996154	39,40768
3565	461796,99	1312195,09	52,996187	39,407928
3566	461801,45	1312204,01	52,996227	39,408061
3567	461805,05	1312209,14	52,996258	39,408138
3568	461811,97	1312213,73	52,99632	39,408208
3569	461820,16	1312216,55	52,996393	39,408252
3570	461833,62	1312221,05	52,996514	39,408321
3571	461847,07	1312224,96	52,996634	39,408382
3572	461855,46	1312231,87	52,996709	39,408487
3573	461861,07	1312238,22	52,996758	39,408582
3574	461869,42	1312253,73	52,996831	39,408815
3575	461880,48	1312275,79	52,996928	39,409145
3576	461884,17	1312287,66	52,99696	39,409323
3577	461884,82	1312293,93	52,996965	39,409416
3578	461884,46	1312302,38	52,996961	39,409542
3579	461886,34	1312307,8	52,996977	39,409623
3580	461891,06	1312332,73	52,997017	39,409995
3581	461894,25	1312364,5	52,997042	39,410469
3582	461897,98	1312376,39	52,997074	39,410647
3583	461908,89	1312389,42	52,99717	39,410843
3584	461915,95	1312393,43	52,997233	39,410904
3585	461922,58	1312397,94	52,997292	39,410973
3586	461928,96	1312409,63	52,997348	39,411148
3587	461937,55	1312416,22	52,997425	39,411248
3588	461942,55	1312423,55	52,997469	39,411358
3589	461950,05	1312433,91	52,997535	39,411514
3590	461958,24	1312446,76	52,997607	39,411706
3591	461965,03	1312452,19	52,997667	39,411789
3592	461974,95	1312459,44	52,997756	39,411899
3593	461990,51	1312475,86	52,997894	39,412146
3594	462003,53	1312485,55	52,998009	39,412293
3595	462012,2	1312491,59	52,998087	39,412385
3596	462019,03	1312497,04	52,998147	39,412467
3597	462023,79	1312512,18	52,998188	39,412693
3598	462026,36	1312520,15	52,998211	39,412813
3599	462027,81	1312530,48	52,998222	39,412967
3600	462027,91	1312538,47	52,998222	39,413086
3601	462028,12	1312555,09	52,998222	39,413333

3602	462030	1312564,42	52,998238	39,413473
3603	462033,79	1312572,99	52,998271	39,413601
3604	462034,59	1312580,72	52,998277	39,413716
3605	462040,35	1312604,91	52,998326	39,414078
3606	462045,08	1312636,81	52,998365	39,414554
3607	462044,8	1312640,78	52,998362	39,414613
3608	462043,89	1312647,08	52,998353	39,414706
3609	462043,02	1312656,02	52,998344	39,414839
3610	462043,44	1312662,95	52,998347	39,414942
3611	462042,94	1312675,2	52,998341	39,415125
3612	462042,66	1312679,17	52,998338	39,415184
3613	462042,39	1312682,99	52,998336	39,415241
3614	462046,39	1312695,44	52,99837	39,415427
3615	462052,51	1312703,92	52,998424	39,415554
3616	462058,83	1312708,47	52,99848	39,415623
3617	462067,6	1312727,95	52,998557	39,415915
3618	462074,74	1312743,74	52,998619	39,416152
3619	462092,01	1312778,56	52,99877	39,416674
3620	462107,81	1312826,64	52,998907	39,417393
3621	462109,39	1312840,34	52,998919	39,417597
3622	462106,78	1312850,44	52,998895	39,417747
3623	462101,41	1312868,7	52,998844	39,418018
3624	462089,74	1312880,83	52,998738	39,418196
3625	462062,5	1312897,66	52,998491	39,418442
3626	462026,51	1312920,94	52,998165	39,418781
3627	461996,1	1312941,18	52,99789	39,419077
3628	461989,8	1312944,12	52,997833	39,419119
3629	461986,39	1312947,62	52,997802	39,419171
3630	461983,41	1312952,25	52,997774	39,419239
3631	461981,49	1312956,9	52,997756	39,419308
3632	461980,22	1312961,22	52,997745	39,419372
3633	461977,03	1312969,19	52,997715	39,41949
3634	461974,16	1312972,94	52,997689	39,419545
3635	461969,57	1312978,93	52,997647	39,419634
3636	461968,75	1312983,63	52,997639	39,419704
3637	461970,72	1312991,13	52,997656	39,419816
3638	461971,21	1312995,91	52,997659	39,419887
3639	461970,94	1313000,87	52,997656	39,419961
3640	461969,91	1313005,99	52,997647	39,420037
3641	461967,99	1313010,32	52,997629	39,420101
3642	461962,58	1313024,61	52,997579	39,420313
3643	461942,81	1313048,42	52,997398	39,420663
3644	461917,48	1313071,09	52,997168	39,420996
3645	461911,44	1313074,01	52,997113	39,421038
3646	461906,09	1313077,43	52,997065	39,421088
3647	461899,18	1313080,1	52,997002	39,421127

3648	461895,59	1313081,43	52,99697	39,421146
3649	461888,69	1313082,39	52,996908	39,421159
3650	461883,81	1313082,71	52,996864	39,421163
3651	461878,19	1313083,81	52,996813	39,421178
3652	461871,71	1313085,1	52,996755	39,421196
3653	461862,06	1313086,31	52,996668	39,421212
3654	461858,62	1313087,59	52,996637	39,42123
3655	461853,39	1313091,02	52,99659	39,42128
3656	461850,45	1313093,54	52,996563	39,421317
3657	461848,12	1313097,9	52,996542	39,421382
3658	461844,86	1313104,12	52,996512	39,421474
3659	461832,19	1313125,09	52,996395	39,421784
3660	461830,63	1313128,07	52,996381	39,421828
3661	461827,67	1313131,24	52,996354	39,421874
3662	461823,85	1313132,09	52,99632	39,421886
3663	461820,24	1313131,2	52,996287	39,421872
3664	461815,53	1313130,62	52,996245	39,421863
3665	461812,74	1313131,4	52,99622	39,421874
3666	461811,07	1313133,52	52,996205	39,421905
3667	461809,83	1313135,85	52,996193	39,42194
3668	461807,82	1313138,64	52,996175	39,421981
3669	461806,86	1313144,08	52,996165	39,422062
3670	461807,36	1313148,17	52,996169	39,422123
3671	461808,29	1313153,32	52,996177	39,422199
3672	461809,94	1313160,41	52,996191	39,422305
3673	461810,55	1313166,58	52,996196	39,422397
3674	461810,14	1313169,31	52,996192	39,422438
3675	461808,51	1313174,14	52,996177	39,422509
3676	461806,96	1313176,66	52,996163	39,422547
3677	461802,46	1313179,89	52,996122	39,422594
3678	461799,51	1313180,84	52,996095	39,422607
3679	461796,34	1313182,02	52,996067	39,422624
3680	461788,5	1313181,05	52,995996	39,422608
3681	461762,05	1313174,06	52,995759	39,422499
3682	461742,55	1313169,59	52,995585	39,422429
3683	461738,63	1313170,01	52,995549	39,422434
3684	461732,76	1313171,8	52,995496	39,42246
3685	461728,69	1313175,05	52,99546	39,422507
3686	461726,34	1313177,81	52,995438	39,422548
3687	461726,68	1313180,03	52,995441	39,422581
3688	461727,69	1313184,38	52,995449	39,422646
3689	461728,13	1313187,08	52,995453	39,422687
3690	461730,1	1313189,18	52,995471	39,422718
3691	461731,81	1313192,78	52,995485	39,422772
3692	461732,44	1313195,18	52,995491	39,422808
3693	461732,86	1313203,41	52,995494	39,422931

3694	461733,13	1313206,37	52,995496	39,422975
3695	461733,71	1313216,61	52,9955	39,423127
3696	461733,78	1313222,3	52,9955	39,423212
3697	461732,97	1313229,15	52,995492	39,423314
3698	461731,55	1313233,06	52,995478	39,423372
3699	461730,23	1313235,81	52,995466	39,423413
3700	461728,69	1313239,47	52,995452	39,423467
3701	461724,6	1313242,65	52,995415	39,423513
3702	461719,45	1313244,8	52,995368	39,423544
3703	461716,85	1313246,14	52,995345	39,423564
3704	461714,89	1313247,56	52,995327	39,423585
3705	461712,65	1313250,09	52,995307	39,423622
3706	461710,79	1313251,79	52,99529	39,423647
3707	461709,79	1313254,29	52,99528	39,423684
3708	461708,75	1313257,8	52,995271	39,423736
3709	461708,38	1313260,22	52,995267	39,423772
3710	461707,41	1313263,44	52,995258	39,42382
3711	461705,14	1313266,59	52,995237	39,423866
3712	461701,12	1313268,04	52,995201	39,423887
3713	461698,18	1313268,77	52,995174	39,423897
3714	461694,77	1313269,49	52,995144	39,423907
3715	461691,58	1313269,85	52,995115	39,423912
3716	461688,18	1313269,89	52,995084	39,423912
3717	461684,52	1313269,16	52,995052	39,4239
3718	461679,3	1313265,31	52,995005	39,423842
3719	461677	1313263,07	52,994985	39,423808
3720	461662,17	1313251,75	52,994853	39,423637
3721	461660,9	1313249,99	52,994842	39,42361
3722	461659,3	1313248,74	52,994827	39,423591
3723	461657,37	1313247,64	52,99481	39,423575
3724	461652,91	1313245,39	52,99477	39,42354
3725	461648,89	1313244,1	52,994734	39,42352
3726	461641,65	1313243,68	52,994669	39,423512
3727	461635,15	1313242,25	52,994611	39,42349
3728	461632,99	1313241,61	52,994592	39,42348
3729	461630,1	1313241,17	52,994566	39,423473
3730	461626,38	1313240,68	52,994533	39,423465
3731	461612,37	1313240,16	52,994407	39,423454
3732	461603,17	1313241,47	52,994324	39,423472
3733	461594,69	1313244,66	52,994247	39,423518
3734	461587,88	1313251,84	52,994185	39,423623
3735	461581,69	1313261,32	52,994129	39,423763
3736	461573,59	1313279,01	52,994054	39,424025
3737	461572,21	1313281,51	52,994041	39,424062
3738	461570,01	1313283,71	52,994021	39,424095
3739	461568,26	1313285,16	52,994005	39,424116

3740	461564	1313287,6	52,993967	39,424151
3741	461560,3	1313289,25	52,993933	39,424175
3742	461554,18	1313290,12	52,993878	39,424187
3743	461551,16	1313290,16	52,993851	39,424187
3744	461547,45	1313290,21	52,993818	39,424187
3745	461543,36	1313289,73	52,993781	39,424179
3746	461538,58	1313289,26	52,993738	39,424171
3747	461514,64	1313288,68	52,993523	39,424158
3748	461501,16	1313288,86	52,993402	39,424158
3749	461497,5	1313289,98	52,993369	39,424174
3750	461496,52	1313291,5	52,99336	39,424196
3751	461495,98	1313295,88	52,993354	39,424261
3752	461496,69	1313298,58	52,993361	39,424302
3753	461498,46	1313302,25	52,993376	39,424357
3754	461500,38	1313304,59	52,993393	39,424392
3755	461502,48	1313308,05	52,993411	39,424444
3756	461503,8	1313310,88	52,993423	39,424486
3757	461504,9	1313316,02	52,993432	39,424563
3758	461504,57	1313323,7	52,993428	39,424677
3759	461502,97	1313327,28	52,993414	39,42473
3760	461501,74	1313330,87	52,993402	39,424783
3761	461500,86	1313335,62	52,993394	39,424854
3762	461499,27	1313339,71	52,993379	39,424915
3763	461498,03	1313343,08	52,993367	39,424965
3764	461491,72	1313352,7	52,99331	39,425107
3765	461477,22	1313365,66	52,993178	39,425297
3766	461450,76	1313379,16	52,992938	39,425493
3767	461436,7	1313386,31	52,992811	39,425596
3768	461418,24	1313391,45	52,992645	39,425669
3769	461414,4	1313392,79	52,99261	39,425688
3770	461410,55	1313393,87	52,992575	39,425704
3771	461406,45	1313394,96	52,992538	39,425719
3772	461388,83	1313405,25	52,992379	39,425869
3773	461357,35	1313419,07	52,992094	39,426069
3774	461336,33	1313425,02	52,991905	39,426153
3775	461313,27	1313427,99	52,991697	39,426193
3776	461309,16	1313428,04	52,99166	39,426193
3777	461305,03	1313427,58	52,991623	39,426185
3778	461300,65	1313426,86	52,991584	39,426173
3779	461274,6	1313422,04	52,991351	39,426097
3780	461247,02	1313418,79	52,991103	39,426043
3781	461243,46	1313417,97	52,991071	39,42603
3782	461240,61	1313416,2	52,991046	39,426003
3783	461237,61	1313411,98	52,991019	39,42594
3784	461235,77	1313409,17	52,991003	39,425897
3785	461234,45	1313406,09	52,990992	39,425851

3786	461233,88	1313402,98	52,990987	39,425805
3787	461224,69	1313387,9	52,990906	39,425579
3788	461218,84	1313378	52,990855	39,42543
3789	461210,56	1313371,64	52,990781	39,425334
3790	461200,34	1313366,68	52,99069	39,425258
3791	461181,48	1313359,71	52,990521	39,42515
3792	461153,54	1313354,3	52,990271	39,425064
3793	461149,9	1313353,12	52,990238	39,425046
3794	461146,93	1313352,02	52,990212	39,425029
3795	461138,25	1313349,17	52,990134	39,424985
3796	461130,5	1313347	52,990065	39,424951
3797	461127,52	1313345,44	52,990038	39,424927
3798	461113,83	1313341,06	52,989916	39,424859
3799	461111,08	1313339,73	52,989891	39,424839
3800	461107,43	1313337,95	52,989859	39,424812
3801	461104,23	1313336,17	52,98983	39,424785
3802	461100,1	1313334,17	52,989793	39,424754
3803	461095,44	1313332,97	52,989751	39,424735
3804	461091,22	1313333,02	52,989713	39,424735
3805	461088,04	1313333,52	52,989685	39,424742
3806	461085,71	1313333,93	52,989664	39,424748
3807	461082,38	1313335,1	52,989634	39,424765
3808	461067,62	1313338,73	52,989501	39,424816
3809	461060,58	1313345,2	52,989437	39,424911
3810	461059,57	1313346,51	52,989428	39,42493
3811	461058,95	1313348,05	52,989422	39,424953
3812	461059,13	1313350,82	52,989423	39,424994
3813	461060,03	1313353,99	52,989431	39,425041
3814	461061,48	1313356,95	52,989443	39,425086
3815	461063,4	1313360,53	52,98946	39,425139
3816	461065,17	1313363,65	52,989476	39,425186
3817	461066,15	1313365,41	52,989484	39,425213
3818	461067,62	1313367,01	52,989497	39,425237
3819	461069,37	1313368,71	52,989513	39,425262
3820	461070,48	1313370,26	52,989523	39,425286
3821	461071,71	1313372,67	52,989534	39,425322
3822	461072,98	1313374,69	52,989545	39,425352
3823	461073,42	1313378,58	52,989548	39,42541
3824	461073,29	1313380,46	52,989547	39,425438
3825	461073,32	1313382,51	52,989547	39,425469
3826	461072,88	1313385,02	52,989543	39,425506
3827	461072,48	1313389,89	52,989538	39,425578
3828	461068,4	1313396,97	52,989501	39,425683
3829	461062,11	1313401,98	52,989444	39,425756
3830	461048,96	1313407,11	52,989325	39,42583
3831	461037,71	1313406,4	52,989224	39,425817

3832	461025,17	1313400,84	52,989112	39,425732
3833	461021,51	1313398,91	52,989079	39,425703
3834	461017,81	1313396,05	52,989046	39,425659
3835	461014,46	1313392,79	52,989017	39,42561
3836	461006,72	1313381,31	52,988949	39,425438
3837	460992,25	1313367,81	52,98882	39,425234
3838	460981,77	1313364,78	52,988726	39,425187
3839	460967,43	1313364,65	52,988598	39,425182
3840	460955	1313367,37	52,988486	39,42522
3841	460939,56	1313375,69	52,988346	39,425341
3842	460931,34	1313385,12	52,988271	39,42548
3843	460929,51	1313388,92	52,988254	39,425536
3844	460927,64	1313393,15	52,988237	39,425599
3845	460926,78	1313399,76	52,988228	39,425697
3846	460923,83	1313403,59	52,988201	39,425753
3847	460919,59	1313406,62	52,988163	39,425798
3848	460917,06	1313409,51	52,98814	39,42584
3849	460917,72	1313413,44	52,988145	39,425899
3850	460918,43	1313417,74	52,988151	39,425963
3851	460919,21	1313426,65	52,988157	39,426096
3852	460917,37	1313437,93	52,988139	39,426263
3853	460911,54	1313452,66	52,988085	39,426482
3854	460906,36	1313460,67	52,988038	39,4266
3855	460893,6	1313466,73	52,987922	39,426687
3856	460878,8	1313469,9	52,987789	39,426732
3857	460869,77	1313468,45	52,987708	39,426708
3858	460853,73	1313461,62	52,987565	39,426604
3859	460840,1	1313453,2	52,987443	39,426476
3860	460837,37	1313449,68	52,987419	39,426423
3861	460834,04	1313446,41	52,987389	39,426373
3862	460831,03	1313443,47	52,987363	39,426329
3863	460828	1313439,54	52,987336	39,42627
3864	460825,63	1313435,91	52,987315	39,426215
3865	460820,28	1313429,72	52,987268	39,426122
3866	460817,27	1313425,79	52,987241	39,426063
3867	460811,9	1313419,25	52,987194	39,425965
3868	460809,02	1313416,75	52,987168	39,425927
3869	460805,28	1313414,62	52,987135	39,425894
3870	460800,96	1313412,69	52,987096	39,425865
3871	460785,41	1313408,93	52,986957	39,425806
3872	460778,42	1313406,48	52,986894	39,425768
3873	460765,7	1313408,62	52,98678	39,425797
3874	460761,41	1313408,34	52,986741	39,425792
3875	460753,35	1313405,05	52,986669	39,425742
3876	460749,74	1313404,19	52,986637	39,425728
3877	460745,52	1313404,25	52,986599	39,425728

3878	460741,55	1313403,97	52,986563	39,425723
3879	460736,49	1313402,95	52,986518	39,425707
3880	460731,85	1313401,36	52,986477	39,425683
3881	460727,87	1313400,09	52,986441	39,425663
3882	460724,21	1313397,82	52,986408	39,425628
3883	460720,52	1313394,64	52,986376	39,42558
3884	460718,24	1313390,33	52,986356	39,425516
3885	460717,19	1313385,72	52,986347	39,425447
3886	460717,05	1313380,99	52,986346	39,425376
3887	460717,65	1313377,01	52,986352	39,425317
3888	460718,57	1313371,05	52,986361	39,425229
3889	460718,51	1313366,42	52,986361	39,42516
3890	460718,12	1313360,98	52,986358	39,425079
3891	460716,81	1313356,61	52,986347	39,425013
3892	460716,09	1313352,63	52,986341	39,424954
3893	460713,77	1313347,81	52,98632	39,424882
3894	460710,61	1313343,5	52,986293	39,424817
3895	460708,06	1313340,7	52,98627	39,424775
3896	460704,78	1313339,26	52,986241	39,424753
3897	460701,11	1313339	52,986208	39,424748
3898	460696,14	1313338,07	52,986163	39,424733
3899	460692,19	1313338,78	52,986128	39,424743
3900	460688,16	1313338,84	52,986091	39,424743
3901	460672,34	1313346,22	52,985948	39,42485
3902	460667,88	1313349,44	52,985908	39,424897
3903	460662,29	1313353,11	52,985857	39,424951
3904	460656,58	1313356,06	52,985806	39,424993
3905	460649,45	1313356,23	52,985742	39,424995
3906	460641,77	1313355,85	52,985673	39,424987
3907	460635,58	1313353,92	52,985617	39,424957
3908	460611,03	1313345,12	52,985398	39,424822
3909	460587,66	1313337,81	52,985189	39,424708
3910	460574,94	1313336,56	52,985074	39,424687
3911	460549,97	1313333,04	52,984851	39,42463
3912	460527,38	1313337,12	52,984647	39,424686
3913	460501,21	1313344,64	52,984411	39,424793
3914	460482,65	1313354,49	52,984243	39,424936
3915	460474,07	1313359,44	52,984166	39,425008
3916	460469,61	1313361,75	52,984125	39,425042
3917	460464,34	1313361,89	52,984078	39,425043
3918	460459,85	1313361,58	52,984037	39,425037
3919	460453,8	1313360,07	52,983983	39,425014
3920	460448,97	1313359,1	52,98394	39,424998
3921	460443,38	1313359,17	52,98389	39,424998
3922	460438,88	1313358,48	52,983849	39,424987
3923	460433,96	1313357,34	52,983805	39,424969

3924	460429,08	1313355,53	52,983762	39,424941
3925	460424,57	1313352,96	52,983722	39,424902
3926	460420,06	1313350,77	52,983681	39,424869
3927	460415,54	1313347,22	52,983641	39,424815
3928	460411,76	1313343,15	52,983608	39,424753
3929	460408,71	1313339,07	52,983581	39,424692
3930	460406,34	1313334,91	52,98356	39,42463
3931	460403,09	1313332,09	52,983531	39,424587
3932	460399,33	1313329,76	52,983497	39,424552
3933	460394,41	1313329,47	52,983453	39,424546
3934	460389,91	1313330,22	52,983413	39,424557
3935	460385,7	1313331,69	52,983375	39,424578
3936	460371,3	1313346,51	52,983244	39,424796
3937	460366,76	1313360,42	52,983201	39,425002
3938	460366,46	1313365,1	52,983198	39,425071
3939	460367,26	1313369,58	52,983205	39,425138
3940	460367,33	1313375,19	52,983205	39,425222
3941	460367,03	1313380,07	52,983201	39,425294
3942	460365,51	1313385,37	52,983187	39,425373
3943	460361,96	1313389,14	52,983155	39,425428
3944	460357,53	1313391,67	52,983115	39,425465
3945	460352,63	1313392,19	52,983071	39,425472
3946	460347,78	1313392,25	52,983027	39,425472
3947	460343,22	1313390,35	52,982986	39,425443
3948	460338,73	1313388,91	52,982946	39,42542
3949	460334,22	1313387,1	52,982906	39,425393
3950	460329,34	1313383,55	52,982862	39,425339
3951	460325,55	1313379,48	52,982829	39,425277
3952	460322,51	1313375,78	52,982802	39,425222
3953	460321,39	1313370,53	52,982792	39,425143
3954	460321,33	1313365,95	52,982792	39,425075
3955	460318,95	1313362,32	52,982771	39,425021
3956	460314,8	1313357,9	52,982735	39,424954
3957	460310,52	1313354,76	52,982697	39,424907
3958	460306,49	1313352,63	52,982661	39,424874
3959	460302,36	1313350,43	52,982624	39,42484
3960	460297,47	1313349	52,98258	39,424818
3961	460292,59	1313346,81	52,982536	39,424785
3962	460287,7	1313344,63	52,982493	39,424751
3963	460283,2	1313343,65	52,982452	39,424736
3964	460266,16	1313342,76	52,982299	39,424719
3965	460247,47	1313348,16	52,982131	39,424796
3966	460242,26	1313350,1	52,982084	39,424824
3967	460237,79	1313351,28	52,982044	39,424841
3968	460232,96	1313352,84	52,982	39,424863
3969	460228,72	1313355,04	52,981962	39,424895

3970	460225,53	1313357,96	52,981933	39,424938
3971	460219,02	1313361,93	52,981874	39,424995
3972	460199,97	1313375,52	52,981701	39,425194
3973	460195,83	1313377,89	52,981663	39,425228
3974	460192,58	1313381,61	52,981634	39,425283
3975	460189,64	1313385,77	52,981607	39,425345
3976	460184,48	1313389,07	52,98156	39,425393
3977	460179,59	1313389,57	52,981516	39,425399
3978	460174,74	1313389,64	52,981473	39,425399
3979	460169,88	1313389,7	52,981429	39,425399
3980	460145,65	1313388,15	52,981211	39,425371
3981	460141,51	1313389,25	52,981174	39,425387
3982	460137,05	1313391,18	52,981134	39,425415
3983	460132,9	1313393,68	52,981096	39,425451
3984	460130,03	1313397,01	52,98107	39,4255
3985	460127,3	1313401,23	52,981045	39,425562
3986	460125,49	1313405,37	52,981028	39,425624
3987	460123,75	1313409,33	52,981012	39,425682
3988	460123,81	1313413,9	52,981012	39,42575
3989	460124,92	1313418,43	52,981022	39,425818
3990	460125,44	1313423,32	52,981026	39,425891
3991	460125,15	1313430,06	52,981022	39,425991
3992	460124,47	1313435,32	52,981016	39,426069
3993	460122,97	1313440,99	52,981001	39,426154
3994	460121,9	1313445,5	52,980991	39,42622
3995	460119,71	1313450,02	52,980971	39,426287
3996	460117,16	1313454,55	52,980948	39,426354
3997	460114,24	1313459,46	52,980921	39,426427
3998	460111,07	1313463,96	52,980892	39,426493
3999	460107	1313467,01	52,980855	39,426538
4000	460101,46	1313469,93	52,980805	39,42658
4001	460096,2	1313470,82	52,980757	39,426592
4002	460091,34	1313470,14	52,980714	39,426581
4003	460086,07	1313468,62	52,980667	39,426558
4004	460081,56	1313467,18	52,980626	39,426535
4005	460077,13	1313465,77	52,980587	39,426513
4006	460071,47	1313464,78	52,980536	39,426498
4007	460066,98	1313464,46	52,980496	39,426492
4008	460061,37	1313464,54	52,980445	39,426492
4009	460056,88	1313464,22	52,980405	39,426486
4010	460048,29	1313464,33	52,980328	39,426486
4011	460043,44	1313464,4	52,980284	39,426486
4012	460037,4	1313462,51	52,98023	39,426457
4013	460032,53	1313460,7	52,980186	39,426429
4014	460027,27	1313459,27	52,980139	39,426407
4015	460009,75	1313451,7	52,979983	39,426291

4016	460005,53	1313451,41	52,979945	39,426286
4017	460000,67	1313451,47	52,979901	39,426286
4018	459995,52	1313451,54	52,979855	39,426286
4019	459989,5	1313453,04	52,979801	39,426307
4020	459983,93	1313455,36	52,97975	39,42634
4021	459978,57	1313458,31	52,979702	39,426383
4022	459974,64	1313461,62	52,979666	39,426432
4023	459970,95	1313465,04	52,979633	39,426482
4024	459966,89	1313468,47	52,979596	39,426532
4025	459956,89	1313475,71	52,979505	39,426638
4026	459925,35	1313490,58	52,97922	39,426853
4027	459895,66	1313495,45	52,978953	39,42692
4028	459891,37	1313495,5	52,978914	39,42692
4029	459886,09	1313495,57	52,978867	39,42692
4030	459881,8	1313495,63	52,978828	39,42692
4031	459875,52	1313495,05	52,978772	39,42691
4032	459868,83	1313493,07	52,978712	39,426879
4033	459863,2	1313491,15	52,978662	39,426849
4034	459857,88	1313488,91	52,978614	39,426815
4035	459853,97	1313487,34	52,978579	39,426791
4036	459848,35	1313486,47	52,978529	39,426777
4037	459842,99	1313485,13	52,978481	39,426756
4038	459839,34	1313483,53	52,978448	39,426731
4039	459835,02	1313481,93	52,978409	39,426707
4040	459830,71	1313480	52,978371	39,426677
4041	459825,07	1313477,43	52,978321	39,426638
4042	459819,43	1313475,85	52,97827	39,426613
4043	459814,4	1313474,66	52,978225	39,426594
4044	459809,57	1313474,07	52,978182	39,426585
4045	459804,62	1313474,47	52,978137	39,42659
4046	459800,35	1313474,86	52,978099	39,426595
4047	459795,48	1313475,84	52,978055	39,426608
4048	459791,24	1313476,29	52,978017	39,426614
4049	459787,24	1313477,27	52,977981	39,426628
4050	459782,88	1313477,73	52,977941	39,426634
4051	459757,73	1313479,64	52,977715	39,426657
4052	459750,02	1313482,33	52,977646	39,426696
4053	459743,25	1313486,07	52,977584	39,42675
4054	459739,11	1313487,78	52,977547	39,426775
4055	459734,66	1313488,29	52,977507	39,426782
4056	459726,5	1313486,33	52,977434	39,426751
4057	459722,52	1313484,39	52,977398	39,426721
4058	459715,9	1313482,5	52,977339	39,426692
4059	459684,78	1313475,95	52,97706	39,426588
4060	459681,12	1313473,46	52,977028	39,42655
4061	459677,78	1313470,86	52,976998	39,426511

4062	459674,77	1313467,58	52,976971	39,426462
4063	459672,09	1313464,31	52,976948	39,426412
4064	459670,16	1313459,37	52,976931	39,426339
4065	459668,13	1313455,42	52,976913	39,426279
4066	459666,43	1313451,81	52,976898	39,426225
4067	459665,05	1313447,19	52,976886	39,426156
4068	459663,01	1313443,25	52,976869	39,426097
4069	459661,63	1313438,97	52,976857	39,426033
4070	459645,23	1313393,77	52,976715	39,425357
4071	459641,53	1313387,59	52,976682	39,425265
4072	459636,4	1313384,09	52,976636	39,425211
4073	459629,88	1313380,93	52,976578	39,425163
4074	459623,06	1313378,92	52,976517	39,425132
4075	459616,13	1313379,01	52,976455	39,425132
4076	459609,07	1313379,1	52,976391	39,425132
4077	459602,03	1313379,2	52,976328	39,425132
4078	459595,78	1313379,8	52,976272	39,42514
4079	459588,89	1313382,56	52,97621	39,425179
4080	459583,08	1313385,83	52,976157	39,425227
4081	459577,92	1313389,56	52,97611	39,425281
4082	459571,68	1313393,66	52,976054	39,425341
4083	459565,76	1313397,54	52,976	39,425398
4084	459559,28	1313399,8	52,975942	39,42543
4085	459551,84	1313399,97	52,975875	39,425431
4086	459545,32	1313399,51	52,975816	39,425423
4087	459527,09	1313393,73	52,975653	39,425334
4088	459512,85	1313391,81	52,975525	39,425302
4089	459506,89	1313394,9	52,975472	39,425347
4090	459503,47	1313400,45	52,97544	39,425429
4091	459503,03	1313407,23	52,975435	39,42553
4092	459504,1	1313413,15	52,975444	39,425618
4093	459510,15	1313417,08	52,975498	39,425678
4094	459517,79	1313420,25	52,975566	39,425727
4095	459523,8	1313422,88	52,97562	39,425767
4096	459529,06	1313427,93	52,975667	39,425843
4097	459533,47	1313433,31	52,975706	39,425924
4098	459535,94	1313440,14	52,975727	39,426026
4099	459536,14	1313449,76	52,975728	39,426169
4100	459534,53	1313456,7	52,975713	39,426272
4101	459531,35	1313462,72	52,975683	39,426361
4102	459528,17	1313468,75	52,975654	39,42645
4103	459523,13	1313473,48	52,975608	39,42652
4104	459517,76	1313477,36	52,975559	39,426577
4105	459510,97	1313481,47	52,975498	39,426636
4106	459503,95	1313484,28	52,975435	39,426677
4107	459497,08	1313485,52	52,975373	39,426694

4108	459490,56	1313485,07	52,975314	39,426686
4109	459482,42	1313485,17	52,975241	39,426686
4110	459474,81	1313484,18	52,975173	39,42667
4111	459468,64	1313480,16	52,975118	39,426609
4112	459463,16	1313475,88	52,975069	39,426544
4113	459458,75	1313470,5	52,97503	39,426463
4114	459454,62	1313462,07	52,974994	39,426337
4115	459453,91	1313453,54	52,974989	39,42621
4116	459456,6	1313446,59	52,975014	39,426107
4117	459463,41	1313435,49	52,975076	39,425943
4118	459466,37	1313426,17	52,975104	39,425805
4119	459467	1313417,08	52,975111	39,425669
4120	459462,43	1313408,18	52,975071	39,425536
4121	459454,1	1313403,77	52,974996	39,425469
4122	459444,96	1313402,37	52,974914	39,425446
4123	459435,5	1313400,91	52,974829	39,425423
4124	459425,24	1313399,47	52,974737	39,425399
4125	459415,77	1313398,8	52,974652	39,425387
4126	459405,9	1313395,69	52,974564	39,425339
4127	459399,75	1313386,54	52,97451	39,425202
4128	459394,09	1313376,36	52,97446	39,425049
4129	459393,09	1313364,15	52,974453	39,424867
4130	459392,96	1313354,11	52,974453	39,424718
4131	459389,24	1313346,18	52,97442	39,424599
4132	459380,41	1313345,56	52,974341	39,424588
4133	459370,19	1313347,27	52,974249	39,424611
4134	459360,76	1313348,19	52,974164	39,424623
4135	459351,32	1313349,1	52,974079	39,424635
4136	459341,45	1313345,99	52,973991	39,424587
4137	459333,19	1313340,36	52,973917	39,424501
4138	459327,53	1313331,72	52,973868	39,424372
4139	459321,15	1313323,93	52,973811	39,424254
4140	459315,54	1313316,1	52,973762	39,424137
4141	459309,88	1313306,7	52,973712	39,423996
4142	459296,71	1313298,4	52,973595	39,42387
4143	459270,78	1313288,23	52,973363	39,423713
4144	459260,9	1313284,04	52,973274	39,423649
4145	459256,21	1313277,73	52,973233	39,423554
4146	459251,59	1313269,47	52,973193	39,42343
4147	459249,04	1313260,91	52,973171	39,423302
4148	459244,85	1313255,09	52,973134	39,423215
4149	459239,59	1313250,52	52,973087	39,423146
4150	459231,96	1313250,62	52,973018	39,423146
4151	459224,95	1313251,89	52,972955	39,423163
4152	459218,48	1313255,53	52,972897	39,423216
4153	459211,9	1313261,69	52,972837	39,423307

4154	459206,43	1313266,7	52,972787	39,42338
4155	459199,42	1313271,3	52,972724	39,423447
4156	459191,06	1313271,48	52,972648	39,423448
4157	459181,82	1313269,75	52,972566	39,423421
4158	459173,45	1313267,32	52,972491	39,423383
4159	459164,8	1313264,35	52,972413	39,423337
4160	459158,59	1313260,12	52,972358	39,423273
4161	459151,19	1313257,14	52,972292	39,423227
4162	459111,94	1313246,01	52,971941	39,423054
4163	459104,71	1313245,5	52,971876	39,423045
4164	459096,09	1313244,38	52,971798	39,423027
4165	459088,34	1313242,56	52,971729	39,422998
4166	459080,31	1313239,58	52,971657	39,422952
4167	459072,91	1313237,83	52,971591	39,422925
4168	459064,89	1313235,47	52,971519	39,422888
4169	459057,49	1313232,49	52,971453	39,422842
4170	459052,18	1313226,19	52,971406	39,422747
4171	459046,54	1313218,26	52,971356	39,422628
4172	459042,67	1313211,4	52,971322	39,422525
4173	459037,77	1313205,44	52,971279	39,422436
4174	459032,79	1313199,96	52,971235	39,422353
4175	459026,24	1313195,32	52,971177	39,422283
4176	459017,9	1313193,04	52,971102	39,422247
4177	459002,77	1313192,5	52,970966	39,422236
4178	458996,86	1313193,95	52,970913	39,422257
4179	458991,69	1313196,39	52,970866	39,422292
4180	458987,18	1313199,64	52,970825	39,42234
4181	458984,09	1313204,19	52,970797	39,422407
4182	458982,8	1313210,16	52,970785	39,422495
4183	458981,94	1313216,34	52,970776	39,422587
4184	458980,03	1313223,93	52,970758	39,4227
4185	458976,76	1313229,74	52,970728	39,422785
4186	458972,29	1313233,94	52,970687	39,422847
4187	458966,76	1313237,57	52,970637	39,4229
4188	458960,58	1313241,5	52,970581	39,422957
4189	458954,39	1313244,94	52,970525	39,423007
4190	458949,16	1313247,41	52,970478	39,423043
4191	458943,43	1313249,41	52,970426	39,423072
4192	458937,23	1313251,41	52,97037	39,4231
4193	458931,02	1313252,93	52,970314	39,423122
4194	458922,9	1313254,96	52,970241	39,42315
4195	458917,14	1313256,01	52,970189	39,423165
4196	458911,45	1313258,95	52,970138	39,423207
4197	458905,72	1313260,47	52,970086	39,423229
4198	458899,14	1313261,1	52,970027	39,423237
4199	458892,9	1313260,22	52,969971	39,423223

4200	458887,14	1313259,81	52,969919	39,423216
4201	458874,73	1313261,89	52,969807	39,423244
4202	458850,41	1313266,78	52,969588	39,423312
4203	458846,53	1313268,14	52,969553	39,423332
4204	458843,17	1313270,65	52,969523	39,423368
4205	458840,43	1313274,42	52,969498	39,423424
4206	458838,28	1313279,51	52,969478	39,423499
4207	458838,35	1313284,62	52,969478	39,423575
4208	458837,43	1313289,93	52,969469	39,423654
4209	458836,1	1313295,59	52,969456	39,423738
4210	458834,51	1313299,92	52,969442	39,423802
4211	458832,26	1313303,59	52,969421	39,423856
4212	458828,81	1313308,23	52,969389	39,423925
4213	458825,54	1313311,58	52,96936	39,423974
4214	458822,28	1313313,94	52,96933	39,424008
4215	458817,71	1313315,85	52,969289	39,424036
4216	458813,72	1313318,38	52,969253	39,424073
4217	458810,82	1313321,04	52,969226	39,424112
4218	458807,55	1313324,06	52,969197	39,424156
4219	458801,3	1313325,39	52,96914	39,424175
4220	458796,34	1313324,8	52,969096	39,424165
4221	458791,38	1313323,87	52,969051	39,42415
4222	458786,51	1313320,43	52,969008	39,424098
4223	458783,03	1313318,28	52,968977	39,424065
4224	458777,47	1313315,75	52,968927	39,424027
4225	458763,27	1313314,13	52,9688	39,424
4226	458755,56	1313316,61	52,96873	39,424035
4227	458698,09	1313351,79	52,96821	39,424548
4228	458693,88	1313355,64	52,968172	39,424604
4229	458687,71	1313360,04	52,968116	39,424668
4230	458681,55	1313365,41	52,96806	39,424747
4231	458677,29	1313369,78	52,968021	39,424811
4232	458673,52	1313374,16	52,967986	39,424876
4233	458667,85	1313380,96	52,967935	39,424976
4234	458663,61	1313386,3	52,967896	39,425054
4235	458658,41	1313392,13	52,967849	39,42514
4236	458654,15	1313396,5	52,96781	39,425204
4237	458648,01	1313402,83	52,967754	39,425297
4238	458643,26	1313406,26	52,967711	39,425347
4239	458637,56	1313410,66	52,967659	39,425412
4240	458630,44	1313416,03	52,967594	39,42549
4241	458624,71	1313419,51	52,967543	39,425541
4242	458620,49	1313424,33	52,967504	39,425612
4243	458610,09	1313435,04	52,967409	39,425769
4244	458581,81	1313472,93	52,967151	39,426328
4245	458571	1313491,13	52,967052	39,426596

4246	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
4247	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949
4248	458106,45	1314261,19	52,962786	39,437964
4249	458094,89	1314292,62	52,962679	39,438429
4250	458092,44	1314319,4	52,962653	39,438827
4251	458097,19	1314341,16	52,962694	39,439152
4252	458103,19	1314366,36	52,962744	39,439528
4253	458105,53	1314388,54	52,962763	39,439859
4254	458103,06	1314415,83	52,962737	39,440264
4255	458099,84	1314449,59	52,962704	39,440766
4256	458106,29	1314471,68	52,96276	39,441096
4257	458112,84	1314495,45	52,962816	39,441451
4258	458112,93	1314519,08	52,962814	39,441803
4259	458109,34	1314547,24	52,962778	39,442221
4260	458110,55	1314574,15	52,962786	39,442622
4261	458115,3	1314595,1	52,962826	39,442934
4262	458121,17	1314627,45	52,962875	39,443417
4263	458122,28	1314667,76	52,96288	39,444017
4264	458120,99	1314698,73	52,962864	39,444478
4265	458124,47	1314725,95	52,962892	39,444883
4266	458128,93	1314762,81	52,962928	39,445433
4267	458133,6	1314816,14	52,962964	39,446227
4268	458136,05	1314872,33	52,962979	39,447064
4269	458130,65	1314934,32	52,962923	39,447985
4270	458120,04	1314988,42	52,962821	39,448788
4271	458120,21	1315043,51	52,962816	39,449608
4272	458122,9	1315074,71	52,962836	39,450072
4273	458118,27	1315109,42	52,96279	39,450588
4274	458107,74	1315132,6	52,962693	39,450931
4275	458088,56	1315153,01	52,962518	39,451231
4276	458062,73	1315170,4	52,962284	39,451484
4277	458037,54	1315192,89	52,962055	39,451814
4278	458015,27	1315222,16	52,961851	39,452245
4279	457991,38	1315257,69	52,961632	39,452769
4280	457970,77	1315284,1	52,961444	39,453158
4281	457946,15	1315303,14	52,961221	39,453436
4282	457929,12	1315333,24	52,961064	39,45388
4283	457911,61	1315350,78	52,960904	39,454138
4284	457910,43	1315349,61	52,960894	39,45412
4285	457927,7	1315332,4	52,961051	39,453868
4286	457944,74	1315302,27	52,961208	39,453423
4287	457969,59	1315282,92	52,961434	39,45314
4288	457990,2	1315256,51	52,961622	39,452751
4289	458014,08	1315220,97	52,961841	39,452227
4290	458036,35	1315191,7	52,962044	39,451796
4291	458061,54	1315169,21	52,962274	39,451466

4292	458087,37	1315151,82	52,962508	39,451213
4293	458106,25	1315131,8	52,96268	39,450919
4294	458116,6	1315109,16	52,962775	39,450584
4295	458121,2	1315074,71	52,962821	39,450072
4296	458118,51	1315043,51	52,962801	39,449607
4297	458118,33	1314988,42	52,962806	39,448788
4298	458128,93	1314934,32	52,962907	39,447985
4299	458134,33	1314872,33	52,962963	39,447063
4300	458131,87	1314816,14	52,962948	39,446227
4301	458127,19	1314762,81	52,962912	39,445432
4302	458122,73	1314725,95	52,962877	39,444883
4303	458119,24	1314698,73	52,962849	39,444477
4304	458120,53	1314667,76	52,962864	39,444017
4305	458119,42	1314627,45	52,962859	39,443417
4306	458113,64	1314595,64	52,962811	39,442942
4307	458108,86	1314574,54	52,96277	39,442627
4308	458107,58	1314547,24	52,962762	39,442221
4309	458111,17	1314519,08	52,962798	39,441802
4310	458111,14	1314495,88	52,9628	39,441457
4311	458104,65	1314472,36	52,962745	39,441106
4312	458098,12	1314450,01	52,962689	39,440772
4313	458101,28	1314415,83	52,962721	39,440264
4314	458103,75	1314388,54	52,962747	39,439858
4315	458101,49	1314366,8	52,962729	39,439535
4316	458095,54	1314341,85	52,962679	39,439162
4317	458090,71	1314319,76	52,962638	39,438832
4318	458093,12	1314292,41	52,962663	39,438426
4319	458104,79	1314260,5	52,962771	39,437953
4320	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912

Приложение 2
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны реки Лебедянка, протяженностью 56,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Лебедянка, протяженностью 56,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Лебедянка, протяженностью 56,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Лебедянка, протяженностью 56,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458580,23	1313472,09	52,967137	39,426315
2	458569,45	1313490,24	52,967038	39,426583
3	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
4	458548,5	1313524,2	52,966845	39,427084
5	458526,2	1313512,87	52,966646	39,426911
6	458509,55	1313505,62	52,966498	39,4268
7	458486,53	1313486,01	52,966293	39,426504
8	458469,12	1313478,1	52,966138	39,426383
9	458491,82	1313434,03	52,966347	39,425731
10	458516,77	1313389,91	52,966576	39,425079
11	458528,64	1313373,99	52,966685	39,424845
12	458545,67	1313355,24	52,96684	39,424569
13	458571,55	1313332,72	52,967075	39,424239
14	458595,39	1313308,87	52,967292	39,423889

15	458608,6	1313294,36	52,967413	39,423675
16	458620,72	1313283,35	52,967523	39,423514
17	458644,62	1313265,17	52,96774	39,423248
18	458702,63	1313229,64	52,968265	39,422731
19	458724,19	1313219,73	52,96846	39,422587
20	458758,12	1313214,48	52,968765	39,422516
21	458781,86	1313189,34	52,968982	39,422146
22	458810,63	1313172,9	52,969242	39,421907
23	458829,97	1313167,03	52,969416	39,421824
24	458854,63	1313162,07	52,969639	39,421755
25	458870,5	1313159,34	52,969782	39,421717
26	458891,37	1313158,33	52,969969	39,421706
27	458899,56	1313147,38	52,970044	39,421545
28	458927,33	1313117,21	52,970297	39,421101
29	458947,14	1313104,81	52,970477	39,42092
30	458972,28	1313095,1	52,970704	39,420781
31	459005,37	1313090,73	52,971001	39,420722
32	459021,03	1313091,2	52,971142	39,420732
33	459044,06	1313094,61	52,971349	39,420787
34	459084,68	1313111,89	52,971711	39,421053
35	459108,12	1313131,35	52,97192	39,421347
36	459119,51	1313144,43	52,972021	39,421544
37	459139,26	1313147,88	52,972198	39,421599
38	459179,1	1313159,13	52,972554	39,421774
39	459206,33	1313151,71	52,9728	39,421669
40	459230,64	1313148,7	52,973019	39,421629
41	459272,95	1313154,19	52,973398	39,421719
42	459303,29	1313171,22	52,973669	39,421978
43	459327,38	1313195,31	52,973882	39,422341
44	459350,78	1313212,01	52,97409	39,422594
45	459364,28	1313220,52	52,974211	39,422724
46	459387,47	1313243,85	52,974416	39,423075
47	459429,4	1313252,41	52,974792	39,423211
48	459457,47	1313270,58	52,975042	39,423487
49	459477,99	1313296,98	52,975223	39,423884
50	459493,33	1313291,66	52,975362	39,423808
51	459524,83	1313290,64	52,975645	39,423799
52	459539,9	1313292,54	52,97578	39,42383
53	459550,91	1313287,87	52,97588	39,423763
54	459584,93	1313278,4	52,976186	39,423628
55	459600,71	1313277,18	52,976328	39,423613
56	459614,81	1313276,99	52,976455	39,423613
57	459650,96	1313280,82	52,976779	39,423677
58	459674,28	1313289,07	52,976988	39,423804
59	459693,49	1313299,57	52,977159	39,423965
60	459728,67	1313334,58	52,977471	39,424493

61	459741,1	1313358,86	52,97758	39,424856
62	459748,14	1313378,23	52,977641	39,425146
63	459772,83	1313376,15	52,977863	39,42512
64	459789,92	1313373,37	52,978017	39,425082
65	459821,57	1313372,73	52,978301	39,425079
66	459837,33	1313375,24	52,978443	39,425119
67	459852,8	1313379,21	52,978581	39,425181
68	459867,33	1313384,52	52,978711	39,425263
69	459890,09	1313391,93	52,978915	39,425378
70	459904,14	1313387,76	52,979042	39,425318
71	459928,5	1313369,39	52,979263	39,42505
72	459944,71	1313361,09	52,979409	39,424929
73	459964,47	1313354,08	52,979588	39,424829
74	459992,39	1313349,55	52,979839	39,424767
75	460004,21	1313349,31	52,979945	39,424766
76	460036,78	1313354,64	52,980237	39,424851
77	460051,83	1313331,4	52,980375	39,424508
78	460079,57	1313306,63	52,980627	39,424145
79	460096,47	1313297,46	52,98078	39,424012
80	460115,02	1313290,63	52,980948	39,423914
81	460148,94	1313286,49	52,981253	39,423859
82	460159,61	1313278,88	52,98135	39,423747
83	460172	1313271,01	52,981462	39,423633
84	460201,38	1313255,71	52,981728	39,423411
85	460237,84	1313244,62	52,982057	39,423253
86	460270,29	1313240,79	52,982349	39,423202
87	460287,9	1313241,61	52,982507	39,423218
88	460304,35	1313243,75	52,982654	39,423253
89	460327,4	1313250,7	52,982861	39,423361
90	460349,45	1313236,26	52,98306	39,42315
91	460372,41	1313229,59	52,983267	39,423055
92	460400,13	1313227,45	52,983517	39,423029
93	460449,87	1313241,12	52,983962	39,423242
94	460463,55	1313250,21	52,984084	39,42338
95	460498,97	1313238,96	52,984403	39,423219
96	460532,16	1313232,43	52,984702	39,423129
97	460563,91	1313231,81	52,984988	39,423126
98	460586,78	1313235,03	52,985193	39,423178
99	460597,62	1313236,09	52,98529	39,423196
100	460617,57	1313240,12	52,985469	39,42326
101	460641,56	1313247,57	52,985684	39,423375
102	460674,52	1313239,13	52,985981	39,423256
103	460689,19	1313236,6	52,986113	39,423221
104	460708,06	1313237,52	52,986282	39,423239
105	460719,49	1313238,47	52,986385	39,423255
106	460743,38	1313244,67	52,986599	39,423352

107	460781,47	1313269,67	52,986938	39,423732
108	460792,88	1313282,85	52,987039	39,42393
109	460805,16	1313302,12	52,987147	39,424219
110	460825,34	1313313,41	52,987327	39,424391
111	460842,62	1313319,31	52,987482	39,424483
112	460862,34	1313308,61	52,98766	39,424327
113	460890,38	1313286,06	52,987915	39,423997
114	460906,47	1313277,33	52,98806	39,42387
115	460932,68	1313267,58	52,988297	39,42373
116	460945,51	1313264,76	52,988412	39,423691
117	460967,28	1313262,44	52,988608	39,42366
118	460982,25	1313262,49	52,988743	39,423664
119	460997,07	1313264,59	52,988876	39,423698
120	461018,49	1313248,99	52,98907	39,42347
121	461041,39	1313240	52,989277	39,423341
122	461056,67	1313236,08	52,989414	39,423285
123	461067,02	1313233,37	52,989508	39,423247
124	461089,9	1313230,7	52,989714	39,423212
125	461120,14	1313233,71	52,989985	39,423262
126	461144,54	1313242	52,990203	39,42339
127	461158,84	1313248,02	52,990331	39,423483
128	461179,01	1313254,85	52,990511	39,423589
129	461200,88	1313259,26	52,990707	39,423658
130	461216,22	1313263,52	52,990845	39,423725
131	461235,55	1313270,58	52,991018	39,423834
132	461255,29	1313279,59	52,991194	39,423972
133	461272,29	1313290,07	52,991345	39,424131
134	461305,01	1313323,61	52,991635	39,424637
135	461322,55	1313322,54	52,991793	39,424624
136	461342,43	1313313,81	52,991973	39,424498
137	461355,09	1313306,42	52,992087	39,424391
138	461379,9	1313296,1	52,992312	39,424242
139	461390,5	1313292,91	52,992407	39,424197
140	461394,6	1313281,71	52,992445	39,424031
141	461407,09	1313241,93	52,992562	39,423441
142	461429,87	1313213,17	52,99277	39,423017
143	461458,64	1313195,59	52,993031	39,422761
144	461498,61	1313186,56	52,993391	39,422634
145	461509,61	1313186,35	52,99349	39,422633
146	461520,04	1313174,52	52,993585	39,422459
147	461556,95	1313149,54	52,993919	39,422094
148	461587,92	1313140,23	52,994199	39,421962
149	461597,94	1313138,77	52,994289	39,421942
150	461616,08	1313137,8	52,994452	39,421931
151	461630,09	1313138,32	52,994578	39,421941
152	461644,2	1313116,92	52,994707	39,421625

153	461664,56	1313095,16	52,994893	39,421305
154	461700,26	1313074,77	52,995216	39,421009
155	461726,2	1313068,36	52,99545	39,420918
156	461753,72	1313047,58	52,995699	39,420614
157	461781,11	1313018,22	52,995949	39,420182
158	461796,67	1313005,72	52,99609	39,419999
159	461822,76	1312991,57	52,996326	39,419793
160	461848,85	1312984,72	52,996561	39,419697
161	461862,85	1312982,42	52,996688	39,419665
162	461867,32	1312970,07	52,996729	39,419482
163	461874,42	1312940,94	52,996796	39,41905
164	461885,83	1312920,31	52,996901	39,418745
165	461897,05	1312897,07	52,997005	39,418401
166	461911,47	1312877,75	52,997137	39,418116
167	461945	1312851,97	52,997441	39,417738
168	461970,13	1312835,36	52,997669	39,417496
169	461997,01	1312817,96	52,997912	39,417242
170	461982,79	1312789,15	52,997788	39,41681
171	461974,12	1312770,16	52,997712	39,416526
172	461963,2	1312755,4	52,997616	39,416304
173	461949,41	1312728,44	52,997495	39,4159
174	461945	1312715,18	52,997457	39,415701
175	461939,98	1312679,52	52,997416	39,415169
176	461940,74	1312663,98	52,997425	39,414938
177	461940,91	1312646,29	52,997428	39,414675
178	461939,6	1312624,56	52,997419	39,414351
179	461934,83	1312604,54	52,997378	39,414052
180	461929,56	1312585,13	52,997333	39,413762
181	461925,64	1312557,43	52,997301	39,413348
182	461916,09	1312546,51	52,997217	39,413184
183	461893,9	1312526,68	52,99702	39,412884
184	461872,03	1312502,33	52,996826	39,412517
185	461865,35	1312491,85	52,996767	39,41236
186	461849,88	1312471,77	52,996631	39,412058
187	461831,39	1312456,48	52,996466	39,411827
188	461819,74	1312442,8	52,996363	39,411621
189	461800,78	1312408,91	52,996197	39,411113
190	461796,65	1312396,23	52,996161	39,410923
191	461792,26	1312375,43	52,996124	39,410612
192	461789,37	1312347,14	52,996101	39,41019
193	461785,63	1312327,39	52,99607	39,409896
194	461783,86	1312312,63	52,996056	39,409675
195	461755,7	1312299,55	52,995804	39,409475
196	461723,25	1312270,86	52,995516	39,409042
197	461710,12	1312250,76	52,995401	39,40874
198	461697,23	1312219,17	52,995288	39,408267

199	461693,22	1312202,28	52,995254	39,408015
200	461689,27	1312176,91	52,995222	39,407636
201	461669,78	1312152,67	52,995049	39,407272
202	461660,76	1312138,94	52,99497	39,407065
203	461654,54	1312127,52	52,994915	39,406894
204	461642,65	1312106,38	52,994811	39,406577
205	461635,6	1312090,91	52,99475	39,406345
206	461628,35	1312070,56	52,994687	39,406041
207	461618,96	1312035,74	52,994606	39,405521
208	461612,27	1311997,25	52,994551	39,404946
209	461610,96	1311981,32	52,994541	39,404709
210	461610,91	1311955,04	52,994543	39,404317
211	461611,8	1311926,65	52,994555	39,403895
212	461614,95	1311904,89	52,994585	39,403571
213	461618,99	1311889,34	52,994624	39,403341
214	461617,89	1311860,2	52,994617	39,402906
215	461618,05	1311848,45	52,99462	39,402731
216	461617,95	1311833,81	52,994621	39,402513
217	461616,88	1311818,73	52,994613	39,402289
218	461615,91	1311802,47	52,994606	39,402046
219	461599,82	1311782,1	52,994464	39,40174
220	461585,29	1311756,12	52,994336	39,40135
221	461580,42	1311743,23	52,994294	39,401157
222	461574,9	1311729,89	52,994246	39,400958
223	461544,82	1311705,34	52,993978	39,400586
224	461525,24	1311698,1	52,993803	39,400475
225	461512,95	1311693,88	52,993693	39,40041
226	461484,88	1311678,87	52,993443	39,400181
227	461465,49	1311662,83	52,99327	39,399938
228	461437,4	1311624,79	52,993022	39,399367
229	461426,25	1311588,92	52,992926	39,39883
230	461423,87	1311569,73	52,992907	39,398544
231	461423,85	1311545,23	52,99291	39,398179
232	461429,8	1311521,46	52,992966	39,397827
233	461438,65	1311496,55	52,993048	39,397457
234	461451,01	1311471,95	52,993162	39,397093
235	461459,03	1311460,31	52,993236	39,396922
236	461486,76	1311433,29	52,993488	39,396524
237	461498,19	1311425,84	52,993591	39,396416
238	461527,82	1311412,78	52,993859	39,396227
239	461533,65	1311393,22	52,993914	39,395937
240	461533,51	1311382,63	52,993914	39,395779
241	461533,67	1311364,71	52,993917	39,395512
242	461534,47	1311354,04	52,993926	39,395353
243	461539,08	1311329,17	52,99397	39,394984
244	461548,09	1311303,17	52,994054	39,394598

245	461559,54	1311279,63	52,994159	39,39425
246	461560,47	1311268,52	52,994169	39,394085
247	461563,13	1311254,42	52,994194	39,393875
248	461558,09	1311230,86	52,994152	39,393524
249	461556,24	1311201,96	52,994138	39,393093
250	461563,37	1311163,45	52,994207	39,392521
251	461576,64	1311137,03	52,994329	39,39213
252	461586,63	1311122,73	52,994421	39,391919
253	461595,07	1311108,16	52,994498	39,391703
254	461601,46	1311096,48	52,994557	39,391531
255	461615,85	1311073,45	52,994689	39,39119
256	461612,5	1311010,57	52,994666	39,390253
257	461609,04	1310993,06	52,994637	39,389992
258	461608,21	1310979,87	52,994631	39,389795
259	461610,69	1310945,96	52,994657	39,389291
260	461613,3	1310934,85	52,994682	39,389126
261	461614,43	1310922,46	52,994693	39,388942
262	461615,18	1310905,04	52,994702	39,388683
263	461615,03	1310892,81	52,994702	39,3885
264	461612,85	1310878,17	52,994684	39,388282
265	461600,62	1310836,46	52,994579	39,387659
266	461590,16	1310796,85	52,994489	39,387067
267	461577,69	1310723,27	52,994386	39,385969
268	461576,75	1310712,5	52,994378	39,385808
269	461574,54	1310691,92	52,994361	39,385501
270	461573,9	1310678,58	52,994357	39,385303
271	461568,73	1310650,69	52,994313	39,384886
272	461563,98	1310627,25	52,994273	39,384536
273	461529,35	1310573,83	52,993968	39,383734
274	461504,55	1310543,84	52,993749	39,383283
275	461496,52	1310532,65	52,993678	39,383115
276	461474,8	1310497,45	52,993487	39,382587
277	461466,17	1310479,8	52,993411	39,382322
278	461452,57	1310443,26	52,993293	39,381776
279	461447,37	1310423,09	52,993248	39,381474
280	461442,98	1310393,55	52,993212	39,381034
281	461438,8	1310359,26	52,993179	39,380522
282	461438,12	1310344,11	52,993174	39,380297
283	461438,82	1310322,16	52,993183	39,37997
284	461441,08	1310295,44	52,993206	39,379572
285	461443,19	1310282,21	52,993227	39,379376
286	461458,63	1310214,77	52,993373	39,378374
287	461476,92	1310159,15	52,993544	39,37755
288	461469,65	1310141,08	52,99348	39,377279
289	461461,85	1310107,32	52,993414	39,376775
290	461453,94	1310079,77	52,993346	39,376363

291	461437,4	1310061,98	52,993199	39,376095
292	461421,96	1310028,91	52,993064	39,3756
293	461419,23	1310017,34	52,993041	39,375427
294	461418,47	1309976,85	52,993039	39,374824
295	461424,18	1309954,68	52,993093	39,374495
296	461439,56	1309923,63	52,993234	39,374036
297	461437,08	1309910,43	52,993213	39,373839
298	461433,17	1309899,15	52,99318	39,37367
299	461428,93	1309886,15	52,993143	39,373476
300	461414,82	1309855,36	52,99302	39,373014
301	461396,13	1309820,57	52,992855	39,372493
302	461375,5	1309776,46	52,992675	39,371832
303	461369,66	1309760,33	52,992624	39,371591
304	461357,55	1309715,17	52,992521	39,370916
305	461351,92	1309697,92	52,992472	39,370659
306	461348,22	1309686,26	52,99244	39,370484
307	461341,28	1309658,56	52,992381	39,37007
308	461337,19	1309635,7	52,992346	39,369729
309	461333,86	1309623,66	52,992318	39,369549
310	461328,36	1309599,28	52,992271	39,369185
311	461326,49	1309587,41	52,992256	39,369008
312	461323,71	1309558,4	52,992234	39,368576
313	461323,05	1309533,88	52,992231	39,368211
314	461323,69	1309521,35	52,992238	39,368024
315	461327,26	1309489,89	52,992273	39,367556
316	461329,42	1309477,69	52,992294	39,367375
317	461335,82	1309451,21	52,992355	39,366982
318	461342,47	1309432,25	52,992416	39,366701
319	461352,76	1309410,3	52,992511	39,366376
320	461366,24	1309389,01	52,992635	39,366061
321	461376,34	1309376,81	52,992727	39,365882
322	461398,03	1309357,27	52,992924	39,365595
323	461432,87	1309334,1	52,99324	39,365256
324	461453,98	1309313,75	52,993431	39,364957
325	461465,75	1309302,56	52,993538	39,364792
326	461486,99	1309285,44	52,993731	39,364541
327	461519,97	1309265,93	52,99403	39,364257
328	461508,26	1309225,45	52,993929	39,363652
329	461503,25	1309212,87	52,993885	39,363464
330	461497,51	1309198,22	52,993835	39,363244
331	461492,82	1309185	52,993795	39,363047
332	461487,92	1309166,63	52,993753	39,362772
333	461484,27	1309147,89	52,993722	39,362492
334	461473,47	1309136,64	52,993626	39,362323
335	461454,91	1309114,99	52,993462	39,361997
336	461435,65	1309100,94	52,99329	39,361784

337	461414,5	1309080,39	52,993102	39,361475
338	461401,17	1309063,55	52,992985	39,361221
339	461391,04	1309048,9	52,992895	39,361001
340	461381,7	1309033,08	52,992813	39,360764
341	461366,62	1309016,54	52,992679	39,360515
342	461347,43	1309002,35	52,992508	39,3603
343	461291,4	1308964,9	52,992009	39,359732
344	461261,9	1308941,05	52,991747	39,359372
345	461241,88	1308921,5	52,991569	39,359077
346	461222,2	1308893,68	52,991395	39,358659
347	461191,36	1308832,74	52,991125	39,357746
348	461183,87	1308816,35	52,991059	39,357501
349	461177,74	1308801,3	52,991006	39,357276
350	461141,32	1308727,16	52,990687	39,356165
351	461128,88	1308722,14	52,990575	39,356088
352	461109,43	1308733,8	52,990399	39,356258
353	461093,05	1308738,19	52,990252	39,356321
354	461075,45	1308752,67	52,990092	39,356533
355	461037,99	1308772,28	52,989753	39,356818
356	461025,03	1308775,86	52,989637	39,356869
357	461008,67	1308778,94	52,989489	39,356912
358	460997,01	1308780,14	52,989384	39,356928
359	460963,9	1308778,02	52,989087	39,35689
360	460935,7	1308771,4	52,988834	39,356787
361	460914,88	1308764,01	52,988648	39,356673
362	460902,59	1308758,04	52,988538	39,356582
363	460883,35	1308745,81	52,988367	39,356396
364	460871,85	1308736,5	52,988265	39,356256
365	460845,94	1308704,7	52,988035	39,355777
366	460831,24	1308676,28	52,987906	39,355352
367	460821,77	1308648,71	52,987824	39,354939
368	460814,63	1308610,46	52,987764	39,354369
369	460812,93	1308592,47	52,987751	39,3541
370	460812,74	1308541,62	52,987755	39,353343
371	460816,62	1308477,41	52,987797	39,352388
372	460818,71	1308462,5	52,987817	39,352166
373	460825,46	1308431,52	52,987881	39,351706
374	460835,6	1308404,52	52,987975	39,351306
375	460848,01	1308382,01	52,988089	39,350973
376	460862,9	1308361,62	52,988225	39,350672
377	460882,69	1308340,67	52,988405	39,350364
378	460896,35	1308328,63	52,988529	39,350187
379	460915,86	1308314,37	52,988706	39,349978
380	460933,7	1308303,97	52,988867	39,349827
381	460957,39	1308293,7	52,989081	39,349678
382	460971,01	1308287,27	52,989204	39,349585

383	460998,14	1308282,61	52,989449	39,34952
384	461011,34	1308282,31	52,989567	39,349518
385	461021,61	1308278,67	52,98966	39,349466
386	461041,14	1308268,82	52,989836	39,349323
387	461067,62	1308258,93	52,990075	39,34918
388	461094,31	1308252,95	52,990316	39,349096
389	461129,71	1308250	52,990634	39,349058
390	461155,07	1308218,15	52,990866	39,348589
391	461182,87	1308187,07	52,991119	39,348131
392	461203,15	1308174,76	52,991302	39,347951
393	461226,05	1308165,9	52,991509	39,347823
394	461245,9	1308162	52,991688	39,347769
395	461245	1308119,39	52,991684	39,347134
396	461244,78	1308106,73	52,991684	39,346946
397	461245,12	1308093,82	52,991688	39,346753
398	461247,49	1308071,67	52,991712	39,346424
399	461257,62	1308036,91	52,991807	39,345908
400	461261,53	1308023,96	52,991843	39,345716
401	461261,36	1308010,07	52,991843	39,345509
402	461265,32	1307980,98	52,991882	39,345077
403	461271,96	1307960,81	52,991944	39,344778
404	461280,05	1307943,12	52,992018	39,344516
405	461309,12	1307890,17	52,992285	39,343732
406	461316,15	1307879,39	52,992349	39,343573
407	461319,65	1307868,15	52,992382	39,343406
408	461322,57	1307849,06	52,99241	39,343123
409	461328,42	1307820,37	52,992466	39,342697
410	461333,34	1307806,24	52,992512	39,342487
411	461344,08	1307782,47	52,992611	39,342135
412	461355,2	1307764,78	52,992713	39,341874
413	461362,57	1307754,66	52,99278	39,341724
414	461371,81	1307740,75	52,992864	39,341519
415	461365,8	1307726,7	52,992812	39,341308
416	461351,89	1307698,03	52,99269	39,340879
417	461343,69	1307685,72	52,992618	39,340694
418	461335,67	1307671,17	52,992547	39,340476
419	461330,86	1307660,43	52,992505	39,340315
420	461318,94	1307644,08	52,9924	39,34007
421	461313,08	1307630,78	52,992349	39,339871
422	461305,44	1307610,85	52,992282	39,339573
423	461300,97	1307597,38	52,992243	39,339371
424	461296,12	1307569,73	52,992203	39,338959
425	461295,53	1307558,45	52,992199	39,338791
426	461295,64	1307547,12	52,992201	39,338622
427	461297,03	1307532,67	52,992215	39,338407
428	461299,73	1307516,8	52,992241	39,338171

429	461303,5	1307500,35	52,992276	39,337927
430	461311,49	1307476,63	52,992351	39,337575
431	461319,24	1307460,85	52,992422	39,337341
432	461321,68	1307449,15	52,992445	39,337168
433	461319,7	1307418,97	52,992431	39,336718
434	461319,4	1307370,73	52,992433	39,336
435	461317,6	1307343,7	52,99242	39,335597
436	461315,32	1307321,23	52,992402	39,335262
437	461310,94	1307280,71	52,992367	39,334658
438	461299	1307222,11	52,992266	39,333783
439	461295,1	1307210,29	52,992232	39,333606
440	461280,68	1307189,49	52,992105	39,333294
441	461268,73	1307183,96	52,991998	39,333209
442	461257,35	1307180,2	52,991896	39,333151
443	461236,63	1307171,14	52,991711	39,333013
444	461224,93	1307164,92	52,991606	39,332918
445	461209,14	1307155,42	52,991465	39,332774
446	461179,72	1307130,14	52,991204	39,332392
447	461167,46	1307111,35	52,991096	39,33211
448	461158,85	1307098	52,99102	39,33191
449	461151,92	1307084,68	52,990959	39,331711
450	461146,66	1307071,47	52,990913	39,331513
451	461137,82	1307044,22	52,990836	39,331106
452	461133,73	1307028,08	52,990801	39,330865
453	461129,2	1307017,12	52,990762	39,330701
454	461121,94	1306986,79	52,9907	39,330248
455	461116,44	1306916,94	52,990658	39,329207
456	461113,52	1306904,38	52,990633	39,329019
457	461099,58	1306877,68	52,990511	39,328619
458	461094,62	1306867,03	52,990467	39,32846
459	461089,85	1306855,58	52,990425	39,328288
460	461082,42	1306829,35	52,990361	39,327897
461	461079,33	1306805,13	52,990336	39,327535
462	461077,77	1306794,64	52,990323	39,327379
463	461076,73	1306781,4	52,990315	39,327182
464	461076,48	1306759,92	52,990315	39,326862
465	461077,47	1306744,65	52,990326	39,326634
466	461081,59	1306721,22	52,990365	39,326286
467	461086,98	1306699,97	52,990416	39,325971
468	461092,2	1306685,07	52,990465	39,32575
469	461099,02	1306669,65	52,990528	39,325521
470	461112,11	1306647,98	52,990647	39,325201
471	461125,76	1306630,75	52,990772	39,324947
472	461139,56	1306607,2	52,990898	39,324599
473	461114,09	1306586,85	52,990672	39,324291
474	461080,42	1306548,06	52,990373	39,323708

475	461067,82	1306520,19	52,990263	39,323291
476	461063,88	1306494,99	52,99023	39,322915
477	461063,5	1306475,17	52,990229	39,32262
478	461064,02	1306461,97	52,990235	39,322423
479	461067,61	1306442,14	52,990269	39,322128
480	461070,12	1306428,49	52,990293	39,321926
481	461073,46	1306416,09	52,990325	39,321742
482	461082,66	1306393,31	52,99041	39,321404
483	461092,53	1306375,82	52,9905	39,321145
484	461105,33	1306358,8	52,990617	39,320894
485	461114,58	1306347,52	52,990701	39,320728
486	461139,93	1306328,61	52,990931	39,320451
487	461168,49	1306318,81	52,991189	39,32031
488	461191,09	1306316,13	52,991392	39,320274
489	461203,77	1306315,98	52,991506	39,320274
490	461217,11	1306316,56	52,991626	39,320284
491	461252,73	1306325,64	52,991945	39,320426
492	461239,11	1306277,65	52,991827	39,319709
493	461236,24	1306258,75	52,991804	39,319427
494	461238,25	1306231,2	52,991825	39,319017
495	461247,51	1306201,65	52,991911	39,318579
496	461260,96	1306180,94	52,992034	39,318273
497	461275,53	1306165,7	52,992166	39,318048
498	461297,3	1306150,26	52,992364	39,317822
499	461332,31	1306133,23	52,99268	39,317575
500	461350,44	1306117,92	52,992844	39,31735
501	461363,98	1306109,34	52,992967	39,317224
502	461378,5	1306100,44	52,993098	39,317094
503	461398,83	1306086,3	52,993282	39,316887
504	461419,66	1306073,29	52,993471	39,316697
505	461440,27	1306062,54	52,993657	39,316541
506	461453,37	1306056,94	52,993776	39,316459
507	461467,2	1306053,79	52,9939	39,316415
508	461512,86	1306041,06	52,994312	39,316233
509	461523,89	1306040,76	52,994411	39,316231
510	461536,67	1306035,97	52,994526	39,316162
511	461567,28	1306028,8	52,994802	39,31606
512	461580,2	1306026,56	52,994918	39,316029
513	461593,7	1306023,83	52,99504	39,315991
514	461609,77	1306021,24	52,995185	39,315955
515	461619,94	1306019,36	52,995276	39,315929
516	461632,58	1306017,46	52,99539	39,315903
517	461649,69	1306014,13	52,995544	39,315856
518	461653,51	1306001,66	52,99558	39,315671
519	461651,96	1305977,41	52,995568	39,315309
520	461653,96	1305942,85	52,99559	39,314795

521	461656,03	1305927,6	52,99561	39,314568
522	461660,48	1305906,92	52,995652	39,314261
523	461674,81	1305872,83	52,995784	39,313756
524	461684,82	1305857,67	52,995876	39,313532
525	461672,66	1305826,09	52,99577	39,31306
526	461664,58	1305807,09	52,995699	39,312775
527	461656,06	1305779,43	52,995626	39,312362
528	461652,61	1305736,09	52,995599	39,311716
529	461657,51	1305701,2	52,995647	39,311197
530	461657,54	1305674,75	52,99565	39,310803
531	461652,74	1305652,72	52,995609	39,310474
532	461644,18	1305624,19	52,995535	39,310048
533	461633,07	1305613,67	52,995436	39,30989
534	461596,25	1305584,71	52,995108	39,309452
535	461580,99	1305569,81	52,994973	39,309227
536	461568,22	1305554,35	52,99486	39,308995
537	461552,91	1305528,92	52,994725	39,308614
538	461544,86	1305494,77	52,994656	39,308104
539	461543,61	1305472,37	52,994647	39,30777
540	461551,06	1305428,53	52,994718	39,307118
541	461565,31	1305403,71	52,994849	39,306751
542	461584,73	1305384,85	52,995025	39,306474
543	461601,52	1305372,48	52,995178	39,306292
544	461632,89	1305356,97	52,995461	39,306067
545	461669,47	1305346,32	52,995791	39,305914
546	461686,37	1305337,43	52,995944	39,305785
547	461676,96	1305313,79	52,995861	39,305431
548	461648,15	1305247,05	52,995609	39,304432
549	461633,38	1305202,41	52,995481	39,303765
550	461621,58	1305197,34	52,995376	39,303688
551	461602,17	1305184,7	52,995203	39,303496
552	461580,29	1305173,45	52,995007	39,303325
553	461558,78	1305157,92	52,994816	39,30309
554	461533,93	1305132,04	52,994595	39,3027
555	461519,82	1305099,07	52,994472	39,302207
556	461511,6	1305063,01	52,994401	39,301669
557	461509,17	1305044,5	52,994382	39,301393
558	461507,72	1305005,54	52,994373	39,300812
559	461506,98	1304973,3	52,994369	39,300332
560	461484,4	1304954,63	52,994168	39,30005
561	461470,67	1304939,14	52,994046	39,299817
562	461449,84	1304901,98	52,993863	39,29926
563	461438,9	1304866,11	52,993768	39,298724
564	461426,6	1304836,55	52,993661	39,298282
565	461409,33	1304817,26	52,993508	39,297992
566	461373,03	1304811,93	52,993182	39,297906

567	461338,98	1304803,27	52,992877	39,297772
568	461312,27	1304791,17	52,992638	39,297587
569	461294,09	1304780,49	52,992476	39,297425
570	461275,7	1304766,9	52,992312	39,297219
571	461247,69	1304734,98	52,992064	39,296739
572	461234,8	1304711,72	52,99195	39,296391
573	461222,55	1304670,82	52,991844	39,29578
574	461220,37	1304642,22	52,991828	39,295353
575	461223,22	1304609,77	52,991857	39,294871
576	461229,35	1304585,89	52,991914	39,294516
577	461247,76	1304550,53	52,992083	39,293993
578	461246,01	1304531,82	52,992069	39,293714
579	461242,2	1304493,25	52,992039	39,293139
580	461239,96	1304463,74	52,992022	39,292699
581	461235,12	1304449,27	52,99198	39,292483
582	461229	1304437	52,991926	39,292299
583	461208,48	1304414,95	52,991744	39,291967
584	461192,68	1304399,68	52,991604	39,291737
585	461176,01	1304385,75	52,991455	39,291527
586	461163,27	1304372,98	52,991342	39,291335
587	461141,75	1304347,12	52,991151	39,290946
588	461125,75	1304320,27	52,99101	39,290543
589	461115,08	1304293,57	52,990917	39,290144
590	461108,15	1304249,94	52,990859	39,289493
591	461108,98	1304237,18	52,990868	39,289303
592	461118,94	1304199,75	52,990961	39,288748
593	461148,45	1304157,9	52,991231	39,28813
594	461160,98	1304147,13	52,991344	39,287971
595	461191,27	1304129,24	52,991618	39,28771
596	461207,48	1304123,21	52,991764	39,287623
597	461225,29	1304118,39	52,991925	39,287554
598	461240,25	1304115,79	52,99206	39,287518
599	461261,68	1304114,42	52,992252	39,287501
600	461277,25	1304115,09	52,992392	39,287514
601	461291,47	1304116,73	52,99252	39,28754
602	461310,37	1304109,56	52,99269	39,287437
603	461286,96	1304057,75	52,992485	39,286661
604	461275,03	1304030,11	52,992381	39,286248
605	461265,84	1304016,85	52,9923	39,286049
606	461255,05	1304004,28	52,992204	39,28586
607	461240,9	1303982,67	52,992079	39,285536
608	461228,31	1303966,48	52,991967	39,285293
609	461216,27	1303943,37	52,991862	39,284946
610	461204,88	1303912,13	52,991762	39,284479
611	461197,48	1303887,88	52,991698	39,284117
612	461193,36	1303861,45	52,991664	39,283723

613	461193,01	1303844,33	52,991662	39,283468
614	461199,99	1303805,51	52,991729	39,282891
615	461206,03	1303790,22	52,991785	39,282664
616	461218,07	1303768,29	52,991895	39,28234
617	461235,18	1303750,02	52,992051	39,28207
618	461245,76	1303741,25	52,992147	39,281942
619	461263,56	1303730,52	52,992308	39,281785
620	461257,01	1303706,12	52,992251	39,28142
621	461253,15	1303679,2	52,992219	39,281019
622	461252,32	1303659,06	52,992214	39,280719
623	461253,59	1303637,76	52,992227	39,280402
624	461255,21	1303624,85	52,992243	39,28021
625	461265,55	1303571,01	52,992342	39,27941
626	461282,89	1303510,34	52,992503	39,278509
627	461297,84	1303479,88	52,992641	39,278058
628	461287,09	1303424,58	52,99255	39,277233
629	461282,18	1303405,06	52,992507	39,276941
630	461279,56	1303387,1	52,992486	39,276674
631	461272,41	1303369,42	52,992423	39,276409
632	461255,69	1303329,96	52,992277	39,275819
633	461238,14	1303291,81	52,992123	39,275248
634	461230,55	1303267,64	52,992057	39,274887
635	461220,93	1303213,88	52,991976	39,274085
636	461219,73	1303187,73	52,991968	39,273695
637	461222,57	1303154,62	52,991997	39,273202
638	461203,59	1303134,57	52,991828	39,272901
639	461183,56	1303119,36	52,99165	39,272671
640	461161,38	1303092,01	52,991453	39,27226
641	461153,86	1303078,61	52,991387	39,272059
642	461141,79	1303041,79	52,991282	39,271509
643	461139,54	1303023,34	52,991264	39,271234
644	461140,8	1302991,28	52,991278	39,270757
645	461145,45	1302968,41	52,991322	39,270417
646	461154,16	1302943,29	52,991403	39,270044
647	461173,74	1302904,48	52,991583	39,26947
648	461185,57	1302886,27	52,991691	39,2692
649	461194,66	1302860,84	52,991775	39,268823
650	461207,83	1302836,08	52,991896	39,268457
651	461215,22	1302808,68	52,991965	39,26805
652	461230,15	1302776,94	52,992102	39,26758
653	461250,24	1302748,55	52,992285	39,26716
654	461259,07	1302735,03	52,992366	39,26696
655	461272,08	1302719,01	52,992484	39,266724
656	461294,04	1302701,87	52,992683	39,266472
657	461318,16	1302691,88	52,992901	39,266327
658	461344,04	1302688,47	52,993134	39,266281

659	461356,3	1302684,46	52,993245	39,266223
660	461371,69	1302681,66	52,993383	39,266184
661	461395,04	1302680,2	52,993593	39,266166
662	461427,4	1302679,85	52,993884	39,266166
663	461459,08	1302680,06	52,994168	39,266174
664	461478,94	1302682,26	52,994347	39,26621
665	461491,28	1302684,89	52,994457	39,266251
666	461495,08	1302672,16	52,994493	39,266063
667	461506,16	1302647,66	52,994595	39,265699
668	461514,22	1302609,74	52,994671	39,265136
669	461513,35	1302572,2	52,994667	39,264577
670	461519,68	1302534,99	52,994727	39,264024
671	461508,47	1302482,9	52,994632	39,263246
672	461515,17	1302388,05	52,994701	39,261835
673	461519,79	1302364,28	52,994745	39,261482
674	461527,09	1302341,73	52,994813	39,261147
675	461532,26	1302328,89	52,99486	39,260957
676	461542,59	1302307,59	52,994955	39,260641
677	461557,56	1302285,1	52,995092	39,260309
678	461568,51	1302272,68	52,995191	39,260125
679	461592,27	1302253,89	52,995407	39,259849
680	461619,38	1302230,59	52,995653	39,259507
681	461638,93	1302218,4	52,995829	39,259328
682	461643,86	1302185,57	52,995877	39,25884
683	461648,29	1302161,79	52,995919	39,258487
684	461658,3	1302139,77	52,996011	39,258161
685	461667,57	1302124,57	52,996096	39,257936
686	461682,23	1302105,95	52,996229	39,257661
687	461703,18	1302089,38	52,996419	39,257417
688	461726	1302079,43	52,996625	39,257273
689	461739,36	1302075,5	52,996746	39,257217
690	461767,58	1302071,44	52,997	39,257161
691	461791,93	1302074,01	52,997218	39,257203
692	461809,9	1302078,16	52,997379	39,257267
693	461841,11	1302086,49	52,997659	39,257397
694	461861,22	1302089,45	52,997839	39,257444
695	461903,2	1302090,47	52,998216	39,257466
696	461931,87	1302092,57	52,998474	39,257502
697	461957,14	1302094,88	52,998701	39,25754
698	461987,84	1302098,78	52,998976	39,257603
699	462008,82	1302103,83	52,999164	39,257682
700	461990,14	1302084,06	52,998998	39,257384
701	461926,73	1302051,11	52,998432	39,256883
702	461904,48	1302035,37	52,998233	39,256645
703	461872,8	1302005,7	52,997951	39,256198
704	461850,77	1301988,46	52,997755	39,255938

705	461832,87	1301969,95	52,997596	39,25566
706	461809,15	1301953,34	52,997385	39,255408
707	461773,32	1301925,12	52,997065	39,254982
708	461755,69	1301907,06	52,996909	39,254711
709	461734,44	1301878,91	52,99672	39,254288
710	461723,14	1301859,89	52,996621	39,254003
711	461710,43	1301831,8	52,996509	39,253583
712	461701,53	1301790,56	52,996433	39,252967
713	461706,86	1301756,5	52,996484	39,252461
714	461711,25	1301743,59	52,996525	39,252269
715	461716,97	1301727,41	52,996578	39,252029
716	461728,67	1301700,13	52,996686	39,251625
717	461733,99	1301663,09	52,996737	39,251074
718	461744,08	1301631,49	52,996831	39,250605
719	461760,56	1301599,52	52,996982	39,250131
720	461775,66	1301556,78	52,997122	39,249497
721	461789,6	1301519,08	52,997251	39,248938
722	461798,13	1301489,63	52,99733	39,248501
723	461802,19	1301470,49	52,997368	39,248216
724	461802,5	1301452,81	52,997373	39,247953
725	461799,47	1301432,34	52,997348	39,247648
726	461781,79	1301398,65	52,997192	39,247143
727	461776,43	1301379,08	52,997146	39,246851
728	461773,16	1301360,23	52,997118	39,24657
729	461770,31	1301322,78	52,997096	39,246012
730	461761,49	1301287,33	52,99702	39,245482
731	461747,43	1301243,53	52,996898	39,244828
732	461714,45	1301149,38	52,996611	39,24342
733	461710	1301131,57	52,996573	39,243154
734	461699,78	1301065,36	52,996487	39,242167
735	461686,99	1301042,75	52,996374	39,241828
736	461671,69	1301010,26	52,99624	39,241342
737	461663,85	1300980,77	52,996172	39,240901
738	461660,73	1300961,8	52,996146	39,240618
739	461658,72	1300931,92	52,996131	39,240173
740	461663,88	1300892,84	52,996181	39,239592
741	461672,42	1300867,87	52,99626	39,239221
742	461680,8	1300839,92	52,996338	39,238807
743	461692,37	1300814,71	52,996444	39,238433
744	461709,08	1300788,62	52,996597	39,238047
745	461732,94	1300762,81	52,996814	39,237666
746	461713,72	1300707,53	52,996646	39,23684
747	461696,37	1300689,19	52,996492	39,236564
748	461667,66	1300651,14	52,996238	39,235993
749	461655,54	1300629,09	52,996131	39,235663
750	461639,82	1300589,37	52,995993	39,235069

751	461632,27	1300571,57	52,995927	39,234803
752	461628,63	1300561,52	52,995895	39,234652
753	461623,05	1300543,13	52,995847	39,234378
754	461618,76	1300513,44	52,995811	39,233935
755	461618,91	1300491,46	52,995815	39,233608
756	461620,78	1300472,89	52,995833	39,233331
757	461629,04	1300430,77	52,995911	39,232705
758	461630,55	1300399,45	52,995928	39,232239
759	461633,91	1300378,1	52,99596	39,231922
760	461643,74	1300341,84	52,996052	39,231383
761	461651,89	1300318,98	52,996127	39,231044
762	461573,05	1300240,28	52,995426	39,22986
763	461551,35	1300208,78	52,995234	39,229387
764	461534,74	1300170,66	52,995088	39,228817
765	461509,46	1300100,53	52,994868	39,227769
766	461464,19	1299977,56	52,994472	39,225931
767	461449,94	1299937,2	52,994348	39,225327
768	461438,41	1299912,31	52,994247	39,224955
769	461429,38	1299877,09	52,994169	39,224429
770	461420,05	1299846,4	52,994088	39,223971
771	461414,79	1299816,35	52,994044	39,223522
772	461413,35	1299796,66	52,994032	39,223229
773	461413,9	1299775,47	52,994039	39,222913
774	461410,15	1299753,64	52,994008	39,222588
775	461406,22	1299722,37	52,993975	39,222122
776	461397,18	1299708,4	52,993895	39,221912
777	461383,71	1299683,08	52,993777	39,221533
778	461374,34	1299657,66	52,993695	39,221153
779	461363,84	1299610,05	52,993605	39,220442
780	461350,6	1299565,61	52,99349	39,219779
781	461338,87	1299516,45	52,993389	39,219045
782	461323,22	1299476,38	52,993252	39,218446
783	461314,7	1299462,89	52,993177	39,218243
784	461297,69	1299443,14	52,993026	39,217947
785	461264,32	1299397,65	52,99273	39,217264
786	461250,21	1299369,92	52,992606	39,216849
787	461242,87	1299347,33	52,992542	39,216512
788	461234,99	1299326,94	52,992473	39,216207
789	461228,36	1299315,96	52,992415	39,216042
790	461212,69	1299293,56	52,992276	39,215706
791	461200,1	1299268,87	52,992165	39,215337
792	461194,85	1299253,65	52,992119	39,215109
793	461183,19	1299222,66	52,992017	39,214646
794	461176,49	1299195,3	52,99196	39,214238
795	461172,5	1299168,67	52,991926	39,213841
796	461173,39	1299135,37	52,991937	39,213345

797	461177,8	1299112,96	52,991979	39,213012
798	461179,72	1299085,32	52,991999	39,212601
799	461182,16	1299075,28	52,992021	39,212451
800	461189,27	1299051,37	52,992088	39,212096
801	461197,96	1299030,87	52,992167	39,211793
802	461213,16	1299003,85	52,992307	39,211392
803	461229,61	1298982,17	52,992456	39,211072
804	461247,41	1298967,49	52,992618	39,210856
805	461265,62	1298951,12	52,992783	39,210615
806	461278,43	1298938,67	52,992899	39,210432
807	461267,31	1298919,94	52,992801	39,210151
808	461255,25	1298882,01	52,992696	39,209584
809	461235,47	1298841,26	52,992522	39,208975
810	461215,52	1298798,08	52,992346	39,208329
811	461207,17	1298780,39	52,992273	39,208064
812	461182,24	1298754,57	52,992051	39,207676
813	461168,7	1298738,77	52,991931	39,207438
814	461152,42	1298711,42	52,991787	39,207029
815	461143,45	1298684,35	52,991709	39,206624
816	461142,56	1298648,17	52,991704	39,206085
817	461158,21	1298602,04	52,991849	39,205401
818	461181,41	1298573,78	52,99206	39,204984
819	461202,87	1298552,15	52,992255	39,204665
820	461231,53	1298523,98	52,992515	39,204249
821	461262,13	1298503,53	52,992792	39,203949
822	461295,32	1298489,34	52,993091	39,203743
823	461300,93	1298465,45	52,993144	39,203388
824	461300,93	1298438,94	52,993146	39,202993
825	461290,33	1298419,31	52,993053	39,2027
826	461279,94	1298401,68	52,992961	39,202435
827	461268,02	1298370,42	52,992857	39,201968
828	461262,87	1298335,06	52,992814	39,201441
829	461259,37	1298316,94	52,992784	39,201171
830	461255,29	1298305,81	52,992748	39,201004
831	461245,77	1298294,65	52,992664	39,200837
832	461205,94	1298281,97	52,992307	39,200642
833	461194,54	1298277,56	52,992205	39,200574
834	461162,69	1298262,93	52,99192	39,200352
835	461148,45	1298256,36	52,991793	39,200252
836	461137,57	1298255,95	52,991695	39,200244
837	461121,31	1298253,27	52,991549	39,200202
838	461090,8	1298243,34	52,991276	39,200049
839	461069,96	1298237,86	52,991089	39,199965
840	461052,16	1298233,55	52,99093	39,199898
841	461025,56	1298224,54	52,990691	39,19976
842	460998,07	1298213,14	52,990445	39,199586

843	460985,69	1298206,82	52,990335	39,19949
844	460964,05	1298193,79	52,990141	39,199293
845	460944,9	1298178,82	52,989971	39,199067
846	460927,98	1298157,43	52,989821	39,198746
847	460916,16	1298137,4	52,989716	39,198446
848	460904,99	1298109,68	52,989618	39,198032
849	460895,64	1298070,33	52,989538	39,197444
850	460893,63	1298059,59	52,989521	39,197284
851	460888,74	1298023,5	52,98948	39,196746
852	460857,54	1298007,88	52,989201	39,196509
853	460843,3	1298004,58	52,989073	39,196458
854	460826,06	1297999,29	52,988919	39,196376
855	460809,59	1297992,58	52,988772	39,196274
856	460791,95	1297983,48	52,988614	39,196136
857	460779,6	1297975,94	52,988504	39,196022
858	460748,52	1297953,72	52,988226	39,195686
859	460722,48	1297926,3	52,987995	39,195274
860	460692,86	1297880,05	52,987733	39,194581
861	460660,06	1297815,07	52,987444	39,193609
862	460654,5	1297801,32	52,987395	39,193403
863	460643,78	1297767,94	52,987302	39,192905
864	460630,73	1297713,14	52,987189	39,192087
865	460618,56	1297657,66	52,987085	39,191259
866	460570,15	1297559,74	52,986659	39,189794
867	460540,99	1297510,83	52,986401	39,189061
868	460520,93	1297484,8	52,986223	39,188671
869	460504,08	1297474,88	52,986073	39,188521
870	460484,14	1297460,45	52,985895	39,188303
871	460456,34	1297429,71	52,985648	39,187841
872	460446,84	1297413,38	52,985564	39,187597
873	460431,73	1297389,84	52,98543	39,187244
874	460420,06	1297364,44	52,985327	39,186864
875	460409,13	1297327,84	52,985232	39,186318
876	460399,37	1297272,85	52,985149	39,185497
877	460398,23	1297251,71	52,985141	39,185183
878	460400,14	1297215,36	52,985161	39,184642
879	460406,01	1297168,81	52,985218	39,183949
880	460406,23	1297128,7	52,985224	39,183352
881	460402,44	1297066,5	52,985195	39,182426
882	460368	1297075,63	52,984885	39,182557
883	460333,78	1297084,23	52,984577	39,18268
884	460300,83	1297087,18	52,98428	39,182719
885	460279,05	1297085,54	52,984085	39,182691
886	460258,52	1297087,86	52,9839	39,182723
887	460206,78	1297095,02	52,983435	39,182822
888	460180,74	1297095,2	52,983201	39,182821

889	460159,57	1297092,57	52,983011	39,182779
890	460146,36	1297090,08	52,982892	39,18274
891	460120,34	1297083,53	52,982659	39,182638
892	460089,26	1297081,81	52,98238	39,182608
893	460074,99	1297078,03	52,982252	39,18255
894	460046,76	1297068,28	52,981999	39,182401
895	460026,47	1297058,59	52,981818	39,182253
896	460005,58	1297045,55	52,981631	39,182056
897	459987,82	1297031,43	52,981473	39,181843
898	459971,31	1297010,76	52,981326	39,181533
899	459961,33	1296994,21	52,981238	39,181285
900	459950,73	1296969,72	52,981145	39,180919
901	459944,21	1296946,61	52,981088	39,180574
902	459933,56	1296919,24	52,980995	39,180165
903	459928,68	1296902,49	52,980953	39,179915
904	459926,81	1296889,29	52,980937	39,179719
905	459925,67	1296873,95	52,980928	39,17949
906	459917,18	1296826,27	52,980856	39,178779
907	459915,66	1296806,06	52,980844	39,178478
908	459916,78	1296764,49	52,980858	39,177859
909	459918,66	1296747,66	52,980876	39,177609
910	459927,23	1296705,34	52,980957	39,17698
911	459930,81	1296692,31	52,98099	39,176787
912	459948,07	1296642,75	52,981149	39,176051
913	459967,11	1296609,95	52,981323	39,175566
914	459990,02	1296583,66	52,981532	39,175178
915	460016,11	1296545,46	52,981769	39,174613
916	460070,2	1296472,49	52,982262	39,173534
917	460082,72	1296458,57	52,982375	39,173329
918	460105,54	1296437,53	52,982582	39,173019
919	460124,31	1296423,89	52,982752	39,172818
920	460150,81	1296409	52,982991	39,1726
921	460184,91	1296393,78	52,983299	39,172379
922	460204,74	1296387,64	52,983478	39,17229
923	460239,13	1296382,73	52,983787	39,172222
924	460250,16	1296381,85	52,983886	39,17221
925	460275,56	1296381,25	52,984115	39,172205
926	460298,77	1296379,88	52,984323	39,172188
927	460306,58	1296358,9	52,984395	39,171877
928	460306,69	1296318,96	52,9844	39,171282
929	460309,28	1296271,44	52,984427	39,170575
930	460310,93	1296244,41	52,984444	39,170173
931	460312,67	1296231	52,984461	39,169973
932	460318,78	1296205,53	52,984518	39,169595
933	460321,89	1296195,31	52,984547	39,169443
934	460329,62	1296174,02	52,984618	39,169127

935	460345,73	1296138,55	52,984766	39,168602
936	460354,56	1296123,3	52,984847	39,168376
937	460373,45	1296096,42	52,985019	39,167978
938	460389,71	1296078,41	52,985166	39,167712
939	460413,3	1296057,94	52,98538	39,167411
940	460453,71	1296029,8	52,985746	39,166998
941	460476,24	1296016,4	52,985949	39,166801
942	460490,29	1296006,01	52,986076	39,166649
943	460502,64	1295998,2	52,986188	39,166534
944	460517,44	1295990,3	52,986322	39,166419
945	460523,34	1295974,94	52,986376	39,166191
946	460525,74	1295954,08	52,986399	39,165881
947	460530,81	1295927,97	52,986447	39,165493
948	460534,27	1295917,7	52,986479	39,16534
949	460526,81	1295887,85	52,986414	39,164895
950	460521,91	1295858,17	52,986373	39,164452
951	460514,25	1295839,17	52,986306	39,164168
952	460507,85	1295821,82	52,98625	39,163909
953	460491,74	1295776,74	52,986109	39,163235
954	460479,43	1295744,31	52,986001	39,162751
955	460463,52	1295709,02	52,985861	39,162223
956	460459,27	1295697,86	52,985824	39,162056
957	460439,61	1295635,23	52,985652	39,161121
958	460435,64	1295594,09	52,98562	39,160508
959	460439,62	1295558,82	52,985659	39,159983
960	460443,73	1295539,59	52,985698	39,159698
961	460453,5	1295509,01	52,985788	39,159244
962	460464,51	1295485,55	52,985889	39,158896
963	460477,9	1295464,61	52,986011	39,158586
964	460487,48	1295451,97	52,986098	39,158399
965	460509,63	1295427,11	52,986299	39,158032
966	460522,18	1295415,26	52,986413	39,157858
967	460534,73	1295405,31	52,986527	39,157711
968	460550,98	1295394,82	52,986674	39,157557
969	460570,95	1295384,51	52,986854	39,157407
970	460595,02	1295374,05	52,987071	39,157254
971	460611,81	1295368,93	52,987222	39,15718
972	460623,12	1295367,09	52,987324	39,157154
973	460633,44	1295328,96	52,98742	39,156588
974	460648,73	1295299,27	52,98756	39,156148
975	460661,36	1295287,28	52,987674	39,155971
976	460683,1	1295300,08	52,987869	39,156165
977	460707,47	1295317,76	52,988086	39,156432
978	460718,99	1295333,99	52,988188	39,156675
979	460725,16	1295353,1	52,988242	39,15696
980	460728,62	1295359,63	52,988273	39,157058

981	460719,58	1295388,06	52,988189	39,15748
982	460720,57	1295404,39	52,988196	39,157723
983	460727,26	1295419,28	52,988255	39,157946
984	460739,38	1295427,81	52,988364	39,158075
985	460746,67	1295444,21	52,988428	39,15832
986	460751,43	1295465,73	52,988469	39,158641
987	460748,22	1295489,15	52,988438	39,158989
988	460736,32	1295516,46	52,988329	39,159394
989	460725,02	1295544,8	52,988225	39,159815
990	460729,3	1295571,05	52,988261	39,160206
991	460723,31	1295579,27	52,988206	39,160328
992	460710,68	1295579,71	52,988093	39,160333
993	460702,23	1295575,24	52,988017	39,160265
994	460683,52	1295554,65	52,987851	39,159956
995	460658,6	1295542,16	52,987628	39,159766
996	460647,25	1295526,56	52,987527	39,159532
997	460648,49	1295503,01	52,987541	39,159182
998	460650,78	1295491,27	52,987562	39,159007
999	460655,61	1295478,34	52,987607	39,158815
1000	460654,55	1295469,04	52,987598	39,158677
1001	460648,14	1295464,4	52,987541	39,158607
1002	460640,93	1295464,6	52,987476	39,158609
1003	460624,14	1295469,71	52,987325	39,158683
1004	460616,81	1295473,38	52,987258	39,158736
1005	460596,84	1295483,68	52,987078	39,158887
1006	460584,3	1295493,63	52,986965	39,159033
1007	460562,15	1295518,49	52,986763	39,1594
1008	460548,76	1295539,43	52,986641	39,15971
1009	460538,99	1295570,02	52,986551	39,160164
1010	460535,02	1295605,28	52,986512	39,160689
1011	460554,68	1295667,91	52,986684	39,161624
1012	460571,84	1295705,97	52,986835	39,162193
1013	460585,58	1295742,17	52,986955	39,162734
1014	460601,68	1295787,23	52,987096	39,163407
1015	460608,07	1295804,58	52,987152	39,163666
1016	460617,55	1295818,21	52,987236	39,163871
1017	460620,67	1295842,46	52,987262	39,164232
1018	460624,49	1295866,45	52,987294	39,16459
1019	460630,24	1295892,72	52,987343	39,164982
1020	460638,13	1295902,54	52,987413	39,165129
1021	460641,58	1295919,18	52,987443	39,165377
1022	460638,38	1295932,33	52,987413	39,165573
1023	460630,76	1295944,52	52,987344	39,165753
1024	460625,57	1295959,91	52,987296	39,165982
1025	460628,37	1295973,15	52,98732	39,166179
1026	460633,42	1295986,07	52,987364	39,166372

1027	460634,64	1296003,36	52,987374	39,16663
1028	460630,61	1296012,44	52,987337	39,166764
1029	460619,67	1296017,44	52,987238	39,166837
1030	460609,27	1296026,08	52,987144	39,166964
1031	460609,04	1296027,24	52,987141	39,166982
1032	460607,07	1296037,66	52,987123	39,167137
1033	460607,05	1296055,18	52,987121	39,167397
1034	460601,51	1296067,6	52,98707	39,167582
1035	460591,82	1296071,92	52,986983	39,167645
1036	460576,66	1296072,43	52,986847	39,16765
1037	460575,51	1296072,66	52,986836	39,167653
1038	460549,74	1296086,42	52,986604	39,167854
1039	460531,35	1296100,01	52,986437	39,168054
1040	460509,6	1296112,72	52,986241	39,16824
1041	460478,85	1296133,45	52,985963	39,168545
1042	460455,26	1296153,93	52,985749	39,168846
1043	460436,36	1296180,81	52,985577	39,169244
1044	460423,61	1296208,16	52,98546	39,169649
1045	460415,88	1296229,45	52,985389	39,169965
1046	460410,98	1296249,36	52,985343	39,170261
1047	460410,75	1296250,51	52,985341	39,170278
1048	460409,12	1296277,2	52,985324	39,170675
1049	460406,69	1296319,23	52,985298	39,1713
1050	460406,57	1296365,02	52,985293	39,171982
1051	460400,74	1296413,52	52,985237	39,172703
1052	460382,38	1296445,63	52,985069	39,173179
1053	460365,49	1296460,32	52,984916	39,173395
1054	460337,37	1296472,51	52,984662	39,173573
1055	460317,28	1296478,95	52,984481	39,173666
1056	460279,7	1296481,18	52,984143	39,173693
1057	460252,53	1296481,83	52,983899	39,173699
1058	460225,38	1296485,49	52,983655	39,17375
1059	460224,24	1296485,72	52,983645	39,173753
1060	460199,81	1296496,18	52,983424	39,173905
1061	460173,31	1296511,07	52,983185	39,174123
1062	460150,49	1296532,1	52,982978	39,174433
1063	460098,69	1296601,86	52,982506	39,175464
1064	460069,28	1296644,92	52,982238	39,176101
1065	460042,5	1296675,65	52,981995	39,176555
1066	460025,24	1296725,2	52,981836	39,17729
1067	460016,97	1296766,04	52,981758	39,177897
1068	460016,74	1296767,17	52,981756	39,177913
1069	460015,63	1296808,74	52,981742	39,178532
1070	460025,01	1296861,44	52,981822	39,179318
1071	460026,54	1296881,86	52,981834	39,179622
1072	460026,76	1296882,98	52,981836	39,179639

1073	460039,15	1296914,84	52,981944	39,180115
1074	460046,97	1296942,58	52,982012	39,180529
1075	460056,95	1296959,14	52,9821	39,180777
1076	460058,53	1296960,72	52,982114	39,180801
1077	460079,43	1296973,76	52,982301	39,180998
1078	460107,65	1296983,51	52,982554	39,181147
1079	460108,77	1296983,74	52,982564	39,181151
1080	460131,78	1296983,28	52,98277	39,181147
1081	460170,79	1296993,11	52,98312	39,181299
1082	460171,91	1296993,34	52,98313	39,181303
1083	460193,07	1296995,97	52,98332	39,181345
1084	460246,04	1296988,64	52,983797	39,181244
1085	460277,16	1296985,11	52,984077	39,181196
1086	460308,32	1296987,46	52,984356	39,181235
1087	460309,44	1296987,24	52,984366	39,181232
1088	460342,39	1296978,97	52,984663	39,181114
1089	460378,72	1296969,34	52,984991	39,180976
1090	460406,94	1296959,79	52,985245	39,180838
1091	460436,64	1296953,46	52,985512	39,180748
1092	460462,95	1296951,88	52,985749	39,180728
1093	460480,94	1296955,45	52,98591	39,180784
1094	460495,65	1296962,99	52,986042	39,180898
1095	460501,28	1296978,73	52,986091	39,181133
1096	460500,35	1296996,28	52,986081	39,181394
1097	460498,42	1297012,86	52,986062	39,181641
1098	460502,19	1297059,37	52,986092	39,182334
1099	460506,24	1297125,93	52,986123	39,183326
1100	460505,98	1297175,7	52,986116	39,184067
1101	460500	1297220,6	52,986058	39,184734
1102	460498,1	1297256,95	52,986038	39,185275
1103	460504,73	1297298,13	52,986094	39,185889
1104	460504,95	1297299,22	52,986096	39,185905
1105	460515,88	1297335,82	52,986191	39,186452
1106	460532,18	1297361,21	52,986335	39,186832
1107	460542,78	1297379,44	52,986429	39,187105
1108	460562,72	1297393,87	52,986607	39,187323
1109	460586,26	1297405,75	52,986817	39,187503
1110	460623,83	1297454,51	52,98715	39,188235
1111	460658,05	1297511,9	52,987453	39,189094
1112	460713,62	1297624,31	52,987942	39,190776
1113	460728,15	1297690,57	52,988067	39,191765
1114	460739	1297737,38	52,98816	39,192464
1115	460749,71	1297770,77	52,988253	39,192962
1116	460777,07	1297826,12	52,988494	39,193791
1117	460806,69	1297872,37	52,988756	39,194484
1118	460837,77	1297894,6	52,989034	39,194819

1119	460855,41	1297903,69	52,989191	39,194957
1120	460872,64	1297908,98	52,989346	39,195038
1121	460873,72	1297909,2	52,989355	39,195042
1122	460921,16	1297916,97	52,989781	39,195165
1123	460960,95	1297926,48	52,990138	39,195312
1124	460980,39	1297938,12	52,990311	39,195488
1125	460991,3	1297959,45	52,990407	39,195807
1126	460991,58	1297970,47	52,990409	39,195972
1127	460986,86	1297984,79	52,990365	39,196184
1128	460986,65	1297985,86	52,990363	39,1962
1129	460987,83	1298010,07	52,990372	39,196561
1130	460992,72	1298046,16	52,990412	39,197099
1131	460992,94	1298047,22	52,990414	39,197115
1132	461002,28	1298086,57	52,990495	39,197702
1133	461014,1	1298106,61	52,990599	39,198002
1134	461015,61	1298108,11	52,990612	39,198025
1135	461037,26	1298121,14	52,990806	39,198222
1136	461057,64	1298129,82	52,990988	39,198354
1137	461084,24	1298138,83	52,991226	39,198492
1138	461085,3	1298139,04	52,991236	39,198496
1139	461115,84	1298143,78	52,99151	39,198571
1140	461136,49	1298154,39	52,991694	39,198732
1141	461137,55	1298154,6	52,991704	39,198735
1142	461153,8	1298157,27	52,99185	39,198777
1143	461173,12	1298155,21	52,992023	39,198749
1144	461180,76	1298157,63	52,992092	39,198787
1145	461190,39	1298165,57	52,992178	39,198906
1146	461204,42	1298172,06	52,992303	39,199005
1147	461236,27	1298186,68	52,992588	39,199227
1148	461289,28	1298203,55	52,993063	39,199486
1149	461309,88	1298217,14	52,993247	39,199692
1150	461328,7	1298235,44	52,993414	39,199967
1151	461345,18	1298260,51	52,99356	39,200343
1152	461356,03	1298290,06	52,993655	39,200785
1153	461361,55	1298318,7	52,993702	39,201212
1154	461365,89	1298349,86	52,993738	39,201677
1155	461366,1	1298350,91	52,99374	39,201692
1156	461376,49	1298368,54	52,993832	39,201956
1157	461389,5	1298384,57	52,993947	39,202197
1158	461393,82	1298405,12	52,993984	39,202504
1159	461404,58	1298424,34	52,994079	39,202792
1160	461404,89	1298438,05	52,994081	39,202996
1161	461399,22	1298451,58	52,994028	39,203196
1162	461399,01	1298452,63	52,994026	39,203212
1163	461399,22	1298453,68	52,994028	39,203228
1164	461405,14	1298473,15	52,99408	39,203518

1165	461394,97	1298498,55	52,993986	39,203895
1166	461394,77	1298499,59	52,993984	39,203911
1167	461391,8	1298529,81	52,993955	39,20436
1168	461392,01	1298530,85	52,993956	39,204376
1169	461394,89	1298545,03	52,993981	39,204587
1170	461384,85	1298557,88	52,99389	39,204777
1171	461361,52	1298569,69	52,993679	39,20495
1172	461337,28	1298580,15	52,99346	39,205102
1173	461301,44	1298595,47	52,993137	39,205324
1174	461276,03	1298620,32	52,992906	39,205691
1175	461256,99	1298640,76	52,992733	39,205992
1176	461246,29	1298649,88	52,992636	39,206126
1177	461242,67	1298655,59	52,992603	39,206211
1178	461242,46	1298656,63	52,992601	39,206226
1179	461241,33	1298663,8	52,992591	39,206333
1180	461241,53	1298664,84	52,992592	39,206349
1181	461245,4	1298674,61	52,992626	39,206495
1182	461254,19	1298685,12	52,992704	39,206652
1183	461290,57	1298722,8	52,993028	39,207219
1184	461306,13	1298755,78	52,993164	39,207712
1185	461325,43	1298797,58	52,993334	39,208338
1186	461348,37	1298844,84	52,993536	39,209045
1187	461362,61	1298889,65	52,99366	39,209714
1188	461373,22	1298900,73	52,993754	39,209881
1189	461384,41	1298906,86	52,993854	39,209974
1190	461394,35	1298912,24	52,993943	39,210056
1191	461401,24	1298920,26	52,994004	39,210176
1192	461405,54	1298927,33	52,994042	39,210282
1193	461406,67	1298936,45	52,994051	39,210418
1194	461402,76	1298955,27	52,994015	39,210698
1195	461388,25	1298975,44	52,993882	39,210996
1196	461361,7	1298999,93	52,993642	39,211357
1197	461341,86	1299015,83	52,993462	39,21159
1198	461325,82	1299034,73	52,993316	39,211869
1199	461318,73	1299041,34	52,993252	39,211967
1200	461310,67	1299045,66	52,993179	39,21203
1201	461301,77	1299051,43	52,993098	39,212114
1202	461300,32	1299052,88	52,993085	39,212136
1203	461285,12	1299079,9	52,992946	39,212536
1204	461278	1299103,81	52,99288	39,212891
1205	461277,8	1299104,83	52,992878	39,212906
1206	461277,79	1299122,71	52,992876	39,213172
1207	461271,52	1299154,65	52,992817	39,213647
1208	461274,36	1299174,77	52,992841	39,213947
1209	461274,57	1299175,79	52,992843	39,213962
1210	461281,13	1299190,95	52,9929	39,214189

1211	461281,06	1299202,13	52,992899	39,214355
1212	461281,27	1299203,15	52,9929	39,214371
1213	461286,85	1299213,69	52,992949	39,214528
1214	461294,63	1299236,24	52,993017	39,214865
1215	461312,23	1299261,39	52,993173	39,215243
1216	461325,11	1299282,73	52,993287	39,215562
1217	461337,13	1299313,82	52,993392	39,216027
1218	461345,32	1299339,01	52,993463	39,216403
1219	461373,46	1299377,88	52,993713	39,216987
1220	461395,31	1299403,24	52,993907	39,217368
1221	461412,89	1299431,09	52,994062	39,217785
1222	461434,59	1299486,67	52,994252	39,218616
1223	461446,44	1299537,06	52,994354	39,219368
1224	461460,71	1299584,97	52,994478	39,220084
1225	461472	1299636,12	52,994574	39,220847
1226	461485,46	1299661,43	52,994693	39,221226
1227	461498,36	1299678,06	52,994807	39,221476
1228	461503,22	1299691,65	52,99485	39,221679
1229	461508,7	1299736,7	52,994895	39,222351
1230	461514,13	1299768,23	52,994941	39,222821
1231	461513,32	1299799,26	52,99493	39,223283
1232	461517,93	1299825,89	52,994969	39,22368
1233	461518,13	1299826,89	52,994971	39,223695
1234	461527,63	1299848	52,995054	39,224011
1235	461529,15	1299870,29	52,995066	39,224343
1236	461542,67	1299899,47	52,995185	39,22478
1237	461558,03	1299943,01	52,995319	39,225431
1238	461603,47	1300066,44	52,995716	39,227276
1239	461626,41	1300130,71	52,995916	39,228236
1240	461643,03	1300168,84	52,996061	39,228807
1241	461731,21	1300255,21	52,996846	39,230107
1242	461747,88	1300286,45	52,996993	39,230574
1243	461757,85	1300306,83	52,99708	39,23088
1244	461755,38	1300328,03	52,997056	39,231195
1245	461740,26	1300367,99	52,996916	39,231788
1246	461730,44	1300404,25	52,996825	39,232326
1247	461728,58	1300442,86	52,996805	39,232901
1248	461718,91	1300492,15	52,996713	39,233633
1249	461718,76	1300514,13	52,99671	39,233961
1250	461724,33	1300532,51	52,996758	39,234235
1251	461732,36	1300551,44	52,996828	39,234518
1252	461748,52	1300592,3	52,99697	39,235129
1253	461769,01	1300620,46	52,997151	39,235552
1254	461793,68	1300646,53	52,99737	39,235944
1255	461843,65	1300728,84	52,997812	39,237178
1256	461843,38	1300744,61	52,997808	39,237413

1257	461844,13	1300746,4	52,997814	39,237439
1258	461849,77	1300751,77	52,997864	39,23752
1259	461851,17	1300757,72	52,997876	39,237609
1260	461846,68	1300769,33	52,997835	39,237781
1261	461836,77	1300795,73	52,997743	39,238173
1262	461824,37	1300819,02	52,99763	39,238518
1263	461793,3	1300842,54	52,997348	39,238863
1264	461776,59	1300868,63	52,997196	39,239249
1265	461767,66	1300898,43	52,997113	39,239692
1266	461758,5	1300925,21	52,997028	39,240089
1267	461760,5	1300955,1	52,997043	39,240534
1268	461768,34	1300984,59	52,997111	39,240975
1269	461786,13	1301009,48	52,997268	39,241348
1270	461797,2	1301040,94	52,997365	39,241819
1271	461808,83	1301116,32	52,997462	39,242943
1272	461842,24	1301211,71	52,997753	39,244369
1273	461857,73	1301259,94	52,997888	39,24509
1274	461869,39	1301306,8	52,997988	39,245789
1275	461872,87	1301352,66	52,998015	39,246473
1276	461878,23	1301372,23	52,998061	39,246765
1277	461890,1	1301383,15	52,998167	39,24693
1278	461896,95	1301408,01	52,998226	39,247301
1279	461902,63	1301446,31	52,998273	39,247872
1280	461902,01	1301481,85	52,998264	39,248401
1281	461895,19	1301513,96	52,9982	39,248879
1282	461884,64	1301550,39	52,998102	39,249419
1283	461869,95	1301590,09	52,997966	39,250008
1284	461852,57	1301639,27	52,997805	39,250738
1285	461832,97	1301677,3	52,997625	39,251301
1286	461825,71	1301727,88	52,997555	39,252053
1287	461811,23	1301760,78	52,997422	39,252541
1288	461805,92	1301775,78	52,997373	39,252764
1289	461801,53	1301788,69	52,997332	39,252955
1290	461801,53	1301790,56	52,997332	39,252983
1291	461814,25	1301818,66	52,997443	39,253404
1292	461835,5	1301846,8	52,997632	39,253826
1293	461866,52	1301871,44	52,997908	39,254198
1294	461903,22	1301897,14	52,998235	39,254587
1295	461912,42	1301909,72	52,998317	39,254775
1296	461937,92	1301929,68	52,998544	39,255077
1297	461972,83	1301962,38	52,998854	39,255569
1298	462046,22	1302000,51	52,99951	39,256149
1299	462072,53	1302022,8	52,999744	39,256485
1300	462101,42	1302046,22	53,000002	39,256839
1301	462108,9	1302056,09	53,000068	39,256987
1302	462114,97	1302069,22	53,000121	39,257183

1303	462118,68	1302084,91	53,000153	39,257418
1304	462126,68	1302093,68	53,000224	39,257549
1305	462134,86	1302108,06	53,000296	39,257765
1306	462135,38	1302122,72	53,000299	39,257983
1307	462131,4	1302137,56	53,000262	39,258204
1308	462123,64	1302151,15	53,000191	39,258405
1309	462112,51	1302159,31	53,00009	39,258525
1310	462092,09	1302170,31	52,999906	39,258685
1311	462072,34	1302193,23	52,999726	39,259023
1312	462059,25	1302203,96	52,999607	39,259181
1313	462045,81	1302214,3	52,999486	39,259333
1314	462033,91	1302215,66	52,999379	39,259351
1315	462018,69	1302212,78	52,999242	39,259306
1316	461997,55	1302206,03	52,999053	39,259202
1317	461975,03	1302197,95	52,998851	39,259078
1318	461948,01	1302194,46	52,998609	39,259022
1319	461924,02	1302192,27	52,998394	39,258985
1320	461900,79	1302190,44	52,998185	39,258954
1321	461857,57	1302189,39	52,997797	39,258932
1322	461835,73	1302188,32	52,997601	39,258912
1323	461815,76	1302183,23	52,997422	39,258833
1324	461787,38	1302175,59	52,997167	39,258715
1325	461769,4	1302171,44	52,997006	39,25865
1326	461767,58	1302171,44	52,99699	39,25865
1327	461754,23	1302175,37	52,99687	39,258706
1328	461752,94	1302176,66	52,996858	39,258725
1329	461743,67	1302191,85	52,996773	39,25895
1330	461742,38	1302212,3	52,99676	39,259254
1331	461741,72	1302238,16	52,996751	39,259639
1332	461738,13	1302255,11	52,996717	39,259891
1333	461727,68	1302270,37	52,996622	39,260117
1334	461702,39	1302296,67	52,996392	39,260504
1335	461672,32	1302315,43	52,99612	39,260779
1336	461654,45	1302332,99	52,995958	39,261037
1337	461643,51	1302338,83	52,995859	39,261123
1338	461632,56	1302351,25	52,995759	39,261306
1339	461622,22	1302372,55	52,995664	39,261621
1340	461614,92	1302395,09	52,995597	39,261956
1341	461608,22	1302489,94	52,995527	39,263367
1342	461608,91	1302491,61	52,995533	39,263392
1343	461620,38	1302504,81	52,995635	39,263591
1344	461622,76	1302525,35	52,995654	39,263897
1345	461611,93	1302588,98	52,995551	39,264843
1346	461621,15	1302603,59	52,995632	39,265062
1347	461609,49	1302640,13	52,995524	39,265604
1348	461610,18	1302641,79	52,99553	39,265629

1349	461619,52	1302651,29	52,995613	39,265772
1350	461600,68	1302691,78	52,99544	39,266372
1351	461590,91	1302700,74	52,995351	39,266504
1352	461579,16	1302740,13	52,995241	39,267088
1353	461558,39	1302763,9	52,995053	39,267439
1354	461554,33	1302781,92	52,995014	39,267707
1355	461543,59	1302791,53	52,994917	39,267848
1356	461527,29	1302793,67	52,99477	39,267877
1357	461513,7	1302793,25	52,994648	39,267869
1358	461494,46	1302796,22	52,994475	39,26791
1359	461484,15	1302789,03	52,994383	39,267801
1360	461472,39	1302783,11	52,994278	39,267711
1361	461458,07	1302780,05	52,99415	39,267663
1362	461431,27	1302779,78	52,993909	39,267655
1363	461403,91	1302780,84	52,993663	39,267666
1364	461389,56	1302780,05	52,993534	39,267652
1365	461374,17	1302782,85	52,993395	39,267691
1366	461357,91	1302792,14	52,993248	39,267827
1367	461345,81	1302788,47	52,99314	39,26777
1368	461344,04	1302788,47	52,993124	39,26777
1369	461342,79	1302789,72	52,993113	39,267788
1370	461332,94	1302804,8	52,993023	39,268011
1371	461311,77	1302834,71	52,99283	39,268453
1372	461301,43	1302873,04	52,992733	39,269022
1373	461282,95	1302907,8	52,992564	39,269537
1374	461279,04	1302929,9	52,992526	39,269865
1375	461263,02	1302949,52	52,99238	39,270155
1376	461243,45	1302988,33	52,992201	39,27073
1377	461238,8	1303011,2	52,992157	39,271069
1378	461241,05	1303029,65	52,992175	39,271345
1379	461248,58	1303043,06	52,992241	39,271545
1380	461253,58	1303047,96	52,992286	39,271619
1381	461269,69	1303057,26	52,99243	39,27176
1382	461296,53	1303061,47	52,99267	39,271827
1383	461305,65	1303075,47	52,992751	39,272037
1384	461326,25	1303094,75	52,992934	39,272328
1385	461332,18	1303114,03	52,992986	39,272616
1386	461322,2	1303163,15	52,992891	39,273346
1387	461319,37	1303196,26	52,992862	39,273838
1388	461328,99	1303250,03	52,992943	39,274641
1389	461347,17	1303289,55	52,993103	39,275232
1390	461364,81	1303331,17	52,993257	39,275855
1391	461376,76	1303360,74	52,993362	39,276297
1392	461381,13	1303390,58	52,993398	39,276742
1393	461395,84	1303431,26	52,993526	39,27735
1394	461407,07	1303442,03	52,993626	39,277513

1395	461418,75	1303449,54	52,99373	39,277626
1396	461422,95	1303463,42	52,993766	39,277834
1397	461424,64	1303486,92	52,993779	39,278184
1398	461413,79	1303497,69	52,993681	39,278343
1399	461413,13	1303499,27	52,993675	39,278366
1400	461412,03	1303507,82	52,993664	39,278493
1401	461404,38	1303517,25	52,993594	39,278632
1402	461388,62	1303525,02	52,993452	39,278745
1403	461378,84	1303538,53	52,993363	39,278945
1404	461363,76	1303589,87	52,993222	39,279707
1405	461353,41	1303643,72	52,993124	39,280507
1406	461352,14	1303665,02	52,99311	39,280824
1407	461356	1303691,94	52,993142	39,281226
1408	461364,97	1303717,54	52,99322	39,281608
1409	461380,06	1303738,06	52,993354	39,281916
1410	461387,01	1303756,01	52,993414	39,282185
1411	461391,11	1303775,02	52,993449	39,282469
1412	461389,82	1303787,38	52,993436	39,282652
1413	461385,25	1303796,11	52,993395	39,282782
1414	461378,76	1303801,31	52,993336	39,282858
1415	461374,9	1303811,75	52,9933	39,283013
1416	461355,12	1303817,25	52,993122	39,283091
1417	461333,06	1303816,56	52,992924	39,283077
1418	461311,18	1303817,56	52,992727	39,283089
1419	461309,61	1303818,21	52,992713	39,283098
1420	461299,03	1303826,99	52,992617	39,283227
1421	461292,98	1303842,28	52,992561	39,283454
1422	461293,34	1303859,39	52,992562	39,283709
1423	461298,83	1303877,87	52,99261	39,283985
1424	461310,22	1303909,12	52,992709	39,284452
1425	461320,66	1303917,88	52,992802	39,284584
1426	461330,94	1303939,15	52,992892	39,284903
1427	461345,09	1303955,64	52,993018	39,285151
1428	461363,25	1303981,84	52,993178	39,285544
1429	461375,63	1304011,52	52,993287	39,285988
1430	461405,13	1304068,1	52,993546	39,286835
1431	461408,8	1304087,87	52,993577	39,28713
1432	461410,95	1304111,31	52,993594	39,28748
1433	461412,37	1304124,77	52,993605	39,28768
1434	461411,84	1304137,6	52,993599	39,287871
1435	461404,5	1304151,41	52,993532	39,288076
1436	461391,8	1304174,5	52,993415	39,288417
1437	461345,96	1304206,83	52,993	39,288891
1438	461310,55	1304217,7	52,992681	39,289047
1439	461291,36	1304218,48	52,992509	39,289055
1440	461272,92	1304215	52,992343	39,289001

1441	461257,34	1304214,32	52,992203	39,288988
1442	461242,39	1304216,92	52,992069	39,289024
1443	461226,17	1304222,96	52,991922	39,289111
1444	461213,65	1304233,73	52,991809	39,28927
1445	461208,77	1304243,69	52,991764	39,289417
1446	461207,94	1304256,45	52,991755	39,289607
1447	461218,61	1304283,15	52,991848	39,290006
1448	461240,14	1304309,01	52,992039	39,290395
1449	461259,57	1304325,25	52,992212	39,29064
1450	461279,89	1304344,89	52,992393	39,290936
1451	461312,02	1304379,44	52,992678	39,291456
1452	461327,74	1304410,9	52,992816	39,291927
1453	461338,74	1304443,86	52,992911	39,29242
1454	461341,71	1304483,41	52,992934	39,293009
1455	461345,55	1304522,25	52,992965	39,293588
1456	461349,56	1304565,15	52,992996	39,294227
1457	461341,64	1304592,75	52,992922	39,294637
1458	461326,21	1304610,76	52,992782	39,294903
1459	461320,08	1304634,63	52,992724	39,295257
1460	461322,26	1304663,23	52,992741	39,295683
1461	461335,15	1304686,49	52,992855	39,296032
1462	461353,54	1304700,08	52,993018	39,296237
1463	461380,25	1304712,19	52,993257	39,296422
1464	461416,76	1304714,83	52,993585	39,296468
1465	461450,13	1304724,21	52,993884	39,296613
1466	461472,77	1304739,4	52,994086	39,296843
1467	461503,09	1304769,18	52,994355	39,297292
1468	461516,37	1304791,99	52,994472	39,297634
1469	461533,11	1304832,24	52,994618	39,298236
1470	461545,49	1304872,8	52,994725	39,298842
1471	461559,22	1304888,28	52,994847	39,299075
1472	461572,99	1304892,38	52,994971	39,299138
1473	461583,91	1304899,73	52,995068	39,299249
1474	461592,7	1304908,94	52,995146	39,299388
1475	461600,68	1304923,55	52,995216	39,299607
1476	461606,52	1304952,21	52,995266	39,300035
1477	461607,65	1305001,83	52,995271	39,300774
1478	461609,1	1305040,79	52,99528	39,301354
1479	461617,32	1305076,85	52,99535	39,301893
1480	461638,83	1305092,38	52,995542	39,302128
1481	461651,6	1305096,67	52,995656	39,302194
1482	461661,06	1305105,46	52,99574	39,302326
1483	461684,38	1305115,48	52,995949	39,302479
1484	461713,45	1305136,99	52,996208	39,302805
1485	461724,1	1305157,8	52,996301	39,303116
1486	461739,96	1305207,42	52,996438	39,303858

1487	461769,33	1305275,46	52,996695	39,304876
1488	461782,16	1305307,66	52,996807	39,305358
1489	461796,35	1305335,88	52,996932	39,305781
1490	461800,64	1305355,12	52,996968	39,306068
1491	461795,7	1305374,27	52,996922	39,306352
1492	461784,71	1305389,95	52,996822	39,306584
1493	461772,65	1305399,46	52,996712	39,306723
1494	461755,86	1305416,96	52,99656	39,306981
1495	461726,95	1305428,63	52,996299	39,30715
1496	461708,85	1305439	52,996135	39,307301
1497	461660,84	1305452,98	52,995702	39,307501
1498	461644,05	1305465,35	52,99555	39,307683
1499	461643,45	1305466,8	52,995545	39,307704
1500	461644,7	1305489,2	52,995554	39,308038
1501	461645,3	1305490,65	52,995559	39,30806
1502	461658,08	1305506,11	52,995672	39,308292
1503	461698,07	1305537,57	52,996028	39,308767
1504	461719,25	1305557,19	52,996216	39,309063
1505	461735,23	1305579,67	52,996358	39,309401
1506	461749,63	1305627,68	52,996482	39,310118
1507	461757,55	1305664,05	52,996549	39,310661
1508	461757,5	1305708,25	52,996544	39,311319
1509	461751,63	1305750	52,996487	39,31194
1510	461760,15	1305777,66	52,996561	39,312353
1511	461773,88	1305802,47	52,996682	39,312725
1512	461790,5	1305831,51	52,996828	39,313161
1513	461799,47	1305859,1	52,996906	39,313573
1514	461801,12	1305883,19	52,996918	39,313932
1515	461792,01	1305897,1	52,996835	39,314138
1516	461769,34	1305911,71	52,99663	39,314351
1517	461768,25	1305912,8	52,99662	39,314367
1518	461758,24	1305927,95	52,996528	39,314591
1519	461753,79	1305948,63	52,996486	39,314898
1520	461751,79	1305983,19	52,996465	39,315413
1521	461761,52	1306004,45	52,99655	39,315731
1522	461773,89	1306017,37	52,99666	39,315926
1523	461788,21	1306029,26	52,996787	39,316105
1524	461806,3	1306034,32	52,996949	39,316184
1525	461818,35	1306035,6	52,997057	39,316205
1526	461823,05	1306036,02	52,997099	39,316212
1527	461826,57	1306036,21	52,997131	39,316215
1528	461830,57	1306036,16	52,997167	39,316215
1529	461835,56	1306036,08	52,997212	39,316215
1530	461848,59	1306032,62	52,997329	39,316166
1531	461861,36	1306026,59	52,997444	39,316078
1532	461875,63	1306024,89	52,997573	39,316055

1533	461890,53	1306023,56	52,997707	39,316038
1534	461899,61	1306026	52,997788	39,316076
1535	461904,65	1306028,65	52,997833	39,316116
1536	461910,08	1306030,91	52,997882	39,316151
1537	461914,99	1306033,48	52,997926	39,31619
1538	461919,42	1306036,6	52,997965	39,316237
1539	461923,89	1306039,29	52,998005	39,316278
1540	461927,36	1306043,82	52,998036	39,316346
1541	461931,61	1306048,74	52,998073	39,31642
1542	461933,98	1306052,38	52,998094	39,316475
1543	461937,42	1306057,98	52,998125	39,316559
1544	461937,97	1306063,17	52,998129	39,316636
1545	461942,27	1306077,41	52,998166	39,316849
1546	461942,68	1306082,86	52,998169	39,31693
1547	461942,75	1306088,28	52,998169	39,317011
1548	461942,46	1306094,52	52,998166	39,317104
1549	461940,73	1306099,93	52,99815	39,317184
1550	461938,72	1306106,52	52,998131	39,317282
1551	461938,1	1306110,9	52,998125	39,317347
1552	461934,75	1306116,64	52,998094	39,317432
1553	461930,95	1306122,49	52,99806	39,317518
1554	461927,55	1306128,34	52,998029	39,317605
1555	461924,9	1306133,01	52,998004	39,317674
1556	461922,26	1306137,3	52,99798	39,317737
1557	461919,36	1306142,13	52,997954	39,317809
1558	461916,61	1306146,02	52,997928	39,317866
1559	461913,57	1306149,93	52,997901	39,317924
1560	461908,6	1306154,24	52,997856	39,317987
1561	461905,55	1306157,76	52,997828	39,318039
1562	461902,12	1306161,28	52,997797	39,318091
1563	461897,92	1306164,81	52,997759	39,318143
1564	461894	1306167,74	52,997723	39,318186
1565	461889,75	1306170,3	52,997685	39,318223
1566	461884,36	1306172,68	52,997636	39,318258
1567	461877,41	1306174,97	52,997573	39,318291
1568	461872,41	1306175,39	52,997528	39,318296
1569	461867,01	1306175,45	52,99748	39,318296
1570	461862,38	1306175,9	52,997438	39,318302
1571	461857,37	1306175,95	52,997393	39,318302
1572	461853,38	1306175,33	52,997357	39,318292
1573	461848,08	1306172,58	52,99731	39,31825
1574	461844,38	1306168,96	52,997277	39,318195
1575	461841,22	1306165,86	52,997249	39,318149
1576	461840,19	1306161,92	52,99724	39,31809
1577	461839,38	1306155,71	52,997233	39,317997
1578	461839,32	1306150,67	52,997233	39,317922

1579	461839,25	1306144,48	52,997234	39,31783
1580	461838,79	1306137,53	52,99723	39,317726
1581	461838,34	1306132,89	52,997227	39,317657
1582	461837,11	1306126,32	52,997216	39,317559
1583	461835,86	1306118,59	52,997206	39,317444
1584	461834,87	1306112,82	52,997197	39,317358
1585	461832,89	1306107,81	52,99718	39,317283
1586	461830,09	1306099,33	52,997156	39,317156
1587	461828,11	1306095,1	52,997139	39,317093
1588	461825,32	1306090,23	52,997114	39,31702
1589	461821,55	1306085,97	52,997081	39,316955
1590	461817,27	1306084,08	52,997042	39,316927
1591	461813,81	1306082,8	52,997011	39,316907
1592	461798,77	1306083,12	52,996876	39,316909
1593	461787,64	1306088,67	52,996776	39,31699
1594	461782,28	1306092,22	52,996727	39,317042
1595	461777,67	1306094,59	52,996685	39,317076
1596	461771,91	1306096,98	52,996633	39,317111
1597	461767,3	1306098,58	52,996592	39,317134
1598	461762,82	1306099,68	52,996551	39,317149
1599	461758,41	1306100,1	52,996512	39,317155
1600	461753,01	1306100,16	52,996463	39,317155
1601	461748,36	1306099,44	52,996422	39,317143
1602	461729,85	1306101,2	52,996255	39,317166
1603	461723,28	1306100,89	52,996196	39,317161
1604	461713,25	1306101,01	52,996106	39,317161
1605	461707,48	1306101,61	52,996054	39,317169
1606	461701,71	1306103,22	52,996002	39,317192
1607	461695,56	1306104,84	52,995947	39,317215
1608	461690,17	1306106,46	52,995898	39,317238
1609	461684,4	1306108,46	52,995846	39,317267
1610	461679,01	1306110,06	52,995797	39,31729
1611	461674,12	1306111,64	52,995753	39,317312
1612	461670,14	1306112,35	52,995717	39,317322
1613	461662,07	1306113,36	52,995645	39,317336
1614	461657,12	1306114,56	52,9956	39,317353
1615	461649,33	1306116,08	52,99553	39,317374
1616	461637,77	1306117,76	52,995426	39,317397
1617	461630,09	1306119,15	52,995357	39,317416
1618	461624,97	1306120,24	52,995311	39,317432
1619	461619,66	1306120,68	52,995263	39,317437
1620	461612,36	1306122,07	52,995197	39,317457
1621	461604,64	1306124,01	52,995128	39,317484
1622	461596,54	1306125,21	52,995055	39,317501
1623	461588,09	1306126,61	52,994979	39,31752
1624	461572,69	1306129,89	52,99484	39,317566

1625	461565,37	1306131,91	52,994774	39,317595
1626	461560,36	1306133,13	52,994729	39,317613
1627	461555	1306135,9	52,99468	39,317653
1628	461549,61	1306137,9	52,994632	39,317682
1629	461539,44	1306140,21	52,99454	39,317714
1630	461533,4	1306140,66	52,994486	39,31772
1631	461527,61	1306140,73	52,994434	39,31772
1632	461522,2	1306140,79	52,994385	39,31772
1633	461516,44	1306141	52,994333	39,317722
1634	461511,59	1306143,4	52,99429	39,317757
1635	461507,59	1306146,15	52,994253	39,317797
1636	461496,23	1306149,94	52,994151	39,317852
1637	461489,78	1306150,16	52,994093	39,317854
1638	461486,17	1306151,41	52,99406	39,317872
1639	461482,89	1306152,96	52,994031	39,317894
1640	461479,28	1306154,21	52,993998	39,317912
1641	461475,99	1306156,06	52,993968	39,317939
1642	461471,78	1306158,63	52,99393	39,317977
1643	461468,49	1306161,39	52,993901	39,318017
1644	461465,21	1306163,84	52,993871	39,318053
1645	461462,74	1306165,62	52,993848	39,318079
1646	461459,26	1306167,12	52,993817	39,318101
1647	461455,36	1306169,28	52,993782	39,318133
1648	461451,78	1306171,13	52,993749	39,31816
1649	461446,67	1306174,32	52,993703	39,318206
1650	461440,69	1306178,62	52,993649	39,318269
1651	461436,96	1306181,86	52,993615	39,318317
1652	461430,87	1306185,57	52,99356	39,318371
1653	461426,04	1306187,85	52,993516	39,318404
1654	461419,51	1306193,1	52,993457	39,318481
1655	461415,62	1306195,11	52,993422	39,31851
1656	461411,4	1306197,38	52,993384	39,318544
1657	461406,92	1306200,45	52,993343	39,318588
1658	461404,23	1306202,9	52,993319	39,318624
1659	461399,48	1306208,39	52,993276	39,318705
1660	461396,8	1306211,13	52,993251	39,318746
1661	461392,03	1306214,81	52,993208	39,3188
1662	461386,39	1306219,16	52,993157	39,318864
1663	461382,79	1306221,15	52,993124	39,318893
1664	461378,59	1306222,41	52,993086	39,318911
1665	461375	1306223,66	52,993054	39,318929
1666	461350,73	1306235,11	52,992835	39,319095
1667	461344,12	1306238,62	52,992775	39,319146
1668	461340,54	1306241,68	52,992742	39,319191
1669	461337,45	1306245,36	52,992714	39,319245
1670	461336,16	1306251,54	52,992702	39,319337

1671	461336,23	1306257,58	52,992702	39,319427
1672	461336,88	1306261,49	52,992708	39,319485
1673	461337,07	1306266,15	52,992709	39,319555
1674	461339,24	1306270,35	52,992728	39,319618
1675	461340,78	1306273,65	52,992741	39,319667
1676	461343,97	1306279,08	52,992769	39,319748
1677	461347,3	1306281,45	52,992799	39,319784
1678	461348,66	1306282,01	52,992811	39,319793
1679	461354,09	1306282,86	52,99286	39,319806
1680	461358	1306282,81	52,992895	39,319806
1681	461362,01	1306283,05	52,992931	39,319811
1682	461366,76	1306284,22	52,992974	39,319829
1683	461370,57	1306284,94	52,993008	39,31984
1684	461373,88	1306286,7	52,993037	39,319867
1685	461382,07	1306291,13	52,99311	39,319934
1686	461385,4	1306292,9	52,99314	39,319961
1687	461390,23	1306295,67	52,993183	39,320003
1688	461394,18	1306298,72	52,993218	39,32005
1689	461397,45	1306301,03	52,993248	39,320085
1690	461399,26	1306304,07	52,993264	39,32013
1691	461400,82	1306308,27	52,993277	39,320193
1692	461401,63	1306312,36	52,993284	39,320254
1693	461401,68	1306316,59	52,993284	39,320317
1694	461401,73	1306320,81	52,993284	39,32038
1695	461401,81	1306327,45	52,993284	39,320479
1696	461401,56	1306331,69	52,993281	39,320542
1697	461401	1306335,61	52,993276	39,3206
1698	461400,45	1306339,54	52,993271	39,320659
1699	461400,25	1306347,56	52,993268	39,320778
1700	461399,52	1306350,6	52,993261	39,320823
1701	461397,78	1306355,75	52,993245	39,320899
1702	461395,73	1306360,61	52,993226	39,320971
1703	461393,24	1306367,7	52,993203	39,321077
1704	461392,48	1306372,35	52,993195	39,321146
1705	461391,4	1306376,36	52,993185	39,321205
1706	461390,24	1306380,9	52,993174	39,321273
1707	461388,51	1306387,26	52,993158	39,321367
1708	461387,37	1306392,4	52,993147	39,321443
1709	461385,62	1306396,96	52,993131	39,321511
1710	461384,45	1306400,59	52,99312	39,321565
1711	461382,11	1306406,05	52,993099	39,321646
1712	461380,65	1306409,69	52,993085	39,3217
1713	461377,06	1306415,65	52,993052	39,321788
1714	461374,24	1306419,11	52,993027	39,321839
1715	461370,98	1306422,17	52,992997	39,321884
1716	461368,42	1306424,49	52,992974	39,321918

1717	461364,7	1306426,77	52,99294	39,321951
1718	461361,72	1306428,92	52,992913	39,321983
1719	461358,74	1306432,28	52,992886	39,322032
1720	461355,47	1306435,94	52,992856	39,322086
1721	461352,21	1306440,2	52,992827	39,322149
1722	461348,1	1306445,03	52,992789	39,32222
1723	461341,8	1306448,98	52,992732	39,322278
1724	461336,4	1306450,86	52,992683	39,322305
1725	461332,5	1306452,41	52,992648	39,322327
1726	461329,2	1306453,96	52,992618	39,32235
1727	461325,18	1306455,74	52,992582	39,322376
1728	461316,92	1306456,73	52,992508	39,322389
1729	461306,42	1306456,42	52,992413	39,322383
1730	461300,52	1306455,31	52,992361	39,322365
1731	461295,3	1306453,63	52,992314	39,322339
1732	461289,61	1306451,95	52,992263	39,322313
1733	461284,77	1306449,81	52,99222	39,32228
1734	461279,48	1306446,81	52,992172	39,322235
1735	461274,65	1306443,66	52,992129	39,322187
1736	461269,35	1306439,91	52,992082	39,32213
1737	461262,74	1306436,05	52,992023	39,322072
1738	461256,59	1306433,49	52,991968	39,322032
1739	461250,6	1306431,65	52,991914	39,322004
1740	461245,81	1306430,91	52,991872	39,321992
1741	461236,86	1306428,46	52,991791	39,321954
1742	461220,16	1306420,77	52,991642	39,321837
1743	461210,63	1306416,35	52,991557	39,321769
1744	461204,94	1306415,98	52,991506	39,321763
1745	461198,82	1306416,05	52,991451	39,321763
1746	461192,27	1306416,13	52,991392	39,321763
1747	461186,31	1306417,2	52,991338	39,321778
1748	461185,29	1306418,23	52,991329	39,321793
1749	461182,61	1306422,56	52,991305	39,321857
1750	461178,39	1306427,07	52,991266	39,321923
1751	461174,97	1306432,81	52,991235	39,322008
1752	461170,69	1306440,76	52,991196	39,322126
1753	461168,15	1306448,23	52,991172	39,322237
1754	461166,76	1306455,11	52,991159	39,322339
1755	461166,03	1306460,8	52,991152	39,322423
1756	461163,85	1306467,85	52,991131	39,322528
1757	461163,49	1306473,99	52,991127	39,322619
1758	461163,6	1306483,63	52,991127	39,322763
1759	461163,84	1306492,25	52,991129	39,322891
1760	461166,96	1306497,47	52,991156	39,32297
1761	461170,06	1306503,74	52,991183	39,323063
1762	461175,09	1306507,61	52,991228	39,323122

1763	461181,25	1306510,6	52,991283	39,323168
1764	461187,38	1306513,15	52,991338	39,323207
1765	461193,12	1306517,04	52,991389	39,323266
1766	461198,08	1306519,86	52,991433	39,323308
1767	461202,82	1306523,5	52,991476	39,323363
1768	461208,1	1306526,5	52,991523	39,323409
1769	461215,56	1306529,05	52,991589	39,323448
1770	461220,84	1306531,61	52,991637	39,323487
1771	461225,55	1306534,68	52,991679	39,323534
1772	461232,05	1306541,04	52,991736	39,32363
1773	461234,87	1306545,76	52,991761	39,3237
1774	461236,61	1306551,61	52,991776	39,323788
1775	461239,41	1306571,29	52,991799	39,324081
1776	461240,83	1306580,47	52,991811	39,324218
1777	461242,25	1306589,22	52,991823	39,324349
1778	461242,76	1306595,79	52,991827	39,324447
1779	461242,01	1306607,19	52,991819	39,324616
1780	461241,27	1306612,52	52,991812	39,324696
1781	461239,26	1306620,1	52,991793	39,324808
1782	461237,18	1306628,89	52,991773	39,324939
1783	461235,52	1306636,36	52,991757	39,32505
1784	461233,01	1306646,47	52,991734	39,3252
1785	461230,02	1306652,64	52,991706	39,325291
1786	461227,47	1306658,81	52,991683	39,325383
1787	461224,48	1306664,54	52,991655	39,325467
1788	461221,32	1306669,42	52,991626	39,325539
1789	461216,72	1306675,87	52,991584	39,325635
1790	461213,71	1306680,29	52,991557	39,3257
1791	461209,4	1306685,6	52,991518	39,325778
1792	461206,39	1306690,02	52,99149	39,325844
1793	461190,48	1306710,09	52,991345	39,32614
1794	461183,66	1306725,51	52,991282	39,326368
1795	461179,76	1306740,29	52,991245	39,326587
1796	461177,28	1306753,03	52,991222	39,326777
1797	461176,47	1306758,74	52,991214	39,326862
1798	461176,62	1306771,01	52,991214	39,327044
1799	461176,72	1306780,21	52,991214	39,327181
1800	461177,68	1306786,78	52,991222	39,327279
1801	461178,63	1306792,9	52,99123	39,327371
1802	461179,63	1306803,85	52,991238	39,327534
1803	461181,19	1306813,75	52,991251	39,327682
1804	461184,36	1306822,92	52,991278	39,327819
1805	461189,29	1306832,94	52,991321	39,327969
1806	461191,99	1306839,48	52,991345	39,328067
1807	461194,68	1306844,27	52,991369	39,328138
1808	461199,58	1306852,54	52,991412	39,328262

1809	461202,26	1306857,33	52,991435	39,328334
1810	461204,52	1306863	52,991455	39,328419
1811	461207,21	1306868,67	52,991479	39,328504
1812	461209,02	1306873,91	52,991494	39,328582
1813	461211,64	1306882,71	52,991517	39,328714
1814	461212,11	1306887,63	52,991521	39,328787
1815	461213,19	1306894,02	52,99153	39,328882
1816	461215,34	1306899,01	52,991548	39,328957
1817	461221,63	1306978,94	52,991596	39,330148
1818	461228,81	1306996,33	52,991659	39,330409
1819	461229,77	1307001,64	52,991667	39,330488
1820	461232,03	1307007,75	52,991687	39,330579
1821	461235,26	1307021,73	52,991714	39,330788
1822	461238,42	1307030,47	52,991742	39,330919
1823	461241,6	1307040,07	52,991769	39,331062
1824	461243,84	1307045,31	52,991789	39,331141
1825	461248,26	1307052,43	52,991828	39,331247
1826	461251,01	1307056,26	52,991852	39,331305
1827	461253,62	1307062,44	52,991875	39,331397
1828	461257,77	1307067,62	52,991912	39,331475
1829	461262,27	1307070,41	52,991952	39,331518
1830	461267,91	1307074,51	52,992002	39,33158
1831	461272,75	1307077,08	52,992045	39,331619
1832	461278,91	1307080,52	52,9921	39,331671
1833	461289,9	1307085,65	52,992199	39,331749
1834	461296,05	1307087,76	52,992254	39,331782
1835	461307,9	1307091,13	52,99236	39,331834
1836	461313,59	1307092,81	52,992411	39,33186
1837	461339,98	1307105,65	52,992646	39,332056
1838	461345,53	1307107,72	52,992696	39,332088
1839	461349,36	1307110,71	52,99273	39,332133
1840	461353,09	1307117,8	52,992763	39,332239
1841	461355,91	1307121,74	52,992788	39,332298
1842	461358,89	1307126,93	52,992814	39,332376
1843	461362	1307131,28	52,992841	39,332441
1844	461367,31	1307136,92	52,992889	39,332526
1845	461373,06	1307142,55	52,99294	39,332611
1846	461376,81	1307146,21	52,992973	39,332666
1847	461379,34	1307151,95	52,992995	39,332752
1848	461382,03	1307156,74	52,993019	39,332824
1849	461383,84	1307162,42	52,993034	39,332909
1850	461386,55	1307169,4	52,993058	39,333013
1851	461389,25	1307175,5	52,993082	39,333105
1852	461391,53	1307183,8	52,993101	39,333229
1853	461394,22	1307189,04	52,993125	39,333307
1854	461395,56	1307194,57	52,993136	39,33339

1855	461396,99	1307202,15	52,993148	39,333503
1856	461409,86	1307265,32	52,993257	39,334446
1857	461414,77	1307310,81	52,993296	39,335124
1858	461417,26	1307335,33	52,993316	39,33549
1859	461419,39	1307367,3	52,993332	39,335966
1860	461419,48	1307412,44	52,993328	39,336638
1861	461421,64	1307445,28	52,993344	39,337128
1862	461421,82	1307460,62	52,993344	39,337356
1863	461421,34	1307475,43	52,993338	39,337577
1864	461419,22	1307488,02	52,993318	39,337764
1865	461416,56	1307491,7	52,993293	39,337818
1866	461414,5	1307495,35	52,993274	39,337872
1867	461412,44	1307499,6	52,993255	39,337935
1868	461409,49	1307504,46	52,993228	39,338007
1869	461407,72	1307507,81	52,993212	39,338056
1870	461404,77	1307512,67	52,993185	39,338128
1871	461403,01	1307517,23	52,993169	39,338196
1872	461400,69	1307523,9	52,993147	39,338295
1873	461398,25	1307533,96	52,993124	39,338444
1874	461396,56	1307543,65	52,993108	39,338588
1875	461395,72	1307548,79	52,9931	39,338664
1876	461395,47	1307553,02	52,993097	39,338727
1877	461395,52	1307557,25	52,993097	39,33879
1878	461395,86	1307560,86	52,9931	39,338844
1879	461396,06	1307566,07	52,993101	39,338922
1880	461397,31	1307570,59	52,993112	39,338989
1881	461400,01	1307577,54	52,993135	39,339093
1882	461400,47	1307582,02	52,993139	39,33916
1883	461402,31	1307585,63	52,993155	39,339214
1884	461403,27	1307590,14	52,993163	39,339282
1885	461405,51	1307594,02	52,993183	39,33934
1886	461407,94	1307596,71	52,993205	39,33938
1887	461410,4	1307599,69	52,993226	39,339425
1888	461412,54	1307602,69	52,993245	39,33947
1889	461415,09	1307604,92	52,993268	39,339504
1890	461419,82	1307614,39	52,993309	39,339646
1891	461426,94	1307630,31	52,993372	39,339884
1892	461438,9	1307648,28	52,993477	39,340154
1893	461456,81	1307685,2	52,993634	39,340707
1894	461471,06	1307718,52	52,993759	39,341205
1895	461473,3	1307729,97	52,993778	39,341376
1896	461473,47	1307741,01	52,993778	39,341541
1897	461474,09	1307750,93	52,993782	39,341688
1898	461473,26	1307756,83	52,993774	39,341776
1899	461470,41	1307762,71	52,993748	39,341863
1900	461468,5	1307768,69	52,99373	39,341952

1901	461464,66	1307778,16	52,993695	39,342092
1902	461462,25	1307783,65	52,993672	39,342174
1903	461459,34	1307789,14	52,993646	39,342255
1904	461455,07	1307796,46	52,993607	39,342363
1905	461451,09	1307802,14	52,99357	39,342447
1906	461445,12	1307811,11	52,993516	39,342579
1907	461438,82	1307820,08	52,993458	39,342712
1908	461434,53	1307825,67	52,993419	39,342794
1909	461431,14	1307831,66	52,993388	39,342883
1910	461427,77	1307839,15	52,993357	39,342994
1911	461422,85	1307853,28	52,993311	39,343203
1912	461421,94	1307860,24	52,993302	39,343307
1913	461421,05	1307868,19	52,993293	39,343425
1914	461420,13	1307874,16	52,993284	39,343514
1915	461419,29	1307884,25	52,993276	39,343664
1916	461417,49	1307889,9	52,993259	39,343748
1917	461415,58	1307896,37	52,993241	39,343844
1918	461414,19	1307903,34	52,993228	39,343947
1919	461411,78	1307909,82	52,993205	39,344043
1920	461409,39	1307916,29	52,993183	39,344139
1921	461407,01	1307922,21	52,993161	39,344227
1922	461403,09	1307927,79	52,993125	39,344309
1923	461400,76	1307933,09	52,993104	39,344388
1924	461396,78	1307938,29	52,993068	39,344465
1925	461367,71	1307991,24	52,992801	39,345248
1926	461363,86	1308000,22	52,992765	39,345381
1927	461361,35	1308008,86	52,992742	39,345509
1928	461361,52	1308022,75	52,992742	39,345716
1929	461361,62	1308031,19	52,992742	39,345842
1930	461362,7	1308038,13	52,992751	39,345945
1931	461363,28	1308044,57	52,992755	39,346041
1932	461362,88	1308050,68	52,992751	39,346132
1933	461360,6	1308057,33	52,99273	39,346231
1934	461357,23	1308064,79	52,992699	39,346341
1935	461354,2	1308069,26	52,992671	39,346407
1936	461350,41	1308074,83	52,992636	39,34649
1937	461347,38	1308080,99	52,992608	39,346581
1938	461345,98	1308088,95	52,992595	39,346699
1939	461345,08	1308096,4	52,992586	39,34681
1940	461344,75	1308109,31	52,992582	39,347002
1941	461344,96	1308116,43	52,992583	39,347108
1942	461347,5	1308122,35	52,992605	39,347197
1943	461350,97	1308132,81	52,992635	39,347353
1944	461356,47	1308137,7	52,992684	39,347427
1945	461360,51	1308143,61	52,99272	39,347516
1946	461364,53	1308148,52	52,992755	39,347589

1947	461370,93	1308154,79	52,992812	39,347684
1948	461374,67	1308161,17	52,992845	39,34778
1949	461375,65	1308167,5	52,992853	39,347874
1950	461376,73	1308174,44	52,992862	39,347978
1951	461376,33	1308181,24	52,992858	39,348079
1952	461375,03	1308186,7	52,992845	39,34816
1953	461373,63	1308193,17	52,992832	39,348256
1954	461372,22	1308200,13	52,992819	39,348359
1955	461370,86	1308205,92	52,992806	39,348445
1956	461367,31	1308210,03	52,992773	39,348506
1957	461348,62	1308222,19	52,992604	39,348683
1958	461340,8	1308230,72	52,992533	39,348809
1959	461336,07	1308234,13	52,99249	39,348859
1960	461328,03	1308239,32	52,992417	39,348935
1961	461323,9	1308243,09	52,99238	39,34899
1962	461318,28	1308245,51	52,992329	39,349025
1963	461299,08	1308255,18	52,992155	39,349166
1964	461283,7	1308259,78	52,992017	39,349232
1965	461280,17	1308260,41	52,991985	39,34924
1966	461275,75	1308261,15	52,991945	39,349251
1967	461270,28	1308261,22	52,991896	39,349251
1968	461265,51	1308261,28	52,991853	39,349251
1969	461261,07	1308260,99	52,991813	39,349246
1970	461255,64	1308261,52	52,991765	39,349252
1971	461251,56	1308262,6	52,991728	39,349268
1972	461244,56	1308265,78	52,991664	39,349314
1973	461240,19	1308271,31	52,991625	39,349395
1974	461237,51	1308274,76	52,9916	39,349446
1975	461219,37	1308301,17	52,991434	39,349836
1976	461204,49	1308328,8	52,991298	39,350245
1977	461197,35	1308338,15	52,991232	39,350383
1978	461194,82	1308341,4	52,991209	39,350431
1979	461191,15	1308342,98	52,991176	39,350454
1980	461187,09	1308344,74	52,99114	39,350479
1981	461182,35	1308347,88	52,991097	39,350525
1982	461175,56	1308350,69	52,991035	39,350566
1983	461171,49	1308352,46	52,990999	39,350591
1984	461167,94	1308353,39	52,990967	39,350605
1985	461163,94	1308353,13	52,990931	39,3506
1986	461159,52	1308351,79	52,990891	39,350579
1987	461138,01	1308349,66	52,990698	39,350544
1988	461102,61	1308352,61	52,99038	39,350581
1989	461076,13	1308362,5	52,990141	39,350724
1990	461056,84	1308375,05	52,989966	39,350907
1991	461051,76	1308378,18	52,98992	39,350953
1992	461047,02	1308380,29	52,989877	39,350983

1993	461042,6	1308382,06	52,989837	39,351009
1994	461035,36	1308384,46	52,989772	39,351043
1995	461029,86	1308385,14	52,989723	39,351053
1996	461023,84	1308383,18	52,989669	39,351022
1997	461018,71	1308382,9	52,989623	39,351017
1998	461012,56	1308382,3	52,989567	39,351007
1999	461007,45	1308382,36	52,989521	39,351007
2000	461001,35	1308382,56	52,989467	39,351009
2001	460996,61	1308385,69	52,989424	39,351055
2002	460980,27	1308392,66	52,989276	39,351156
2003	460974,88	1308395,1	52,989227	39,351191
2004	460955,37	1308409,36	52,989051	39,3514
2005	460935,58	1308430,31	52,988871	39,351708
2006	460923,16	1308452,82	52,988756	39,352041
2007	460916,41	1308483,79	52,988692	39,352501
2008	460912,74	1308541,26	52,988653	39,353356
2009	460912,93	1308592,1	52,988649	39,354113
2010	460920,07	1308630,35	52,988709	39,354684
2011	460934,77	1308658,78	52,988838	39,35511
2012	460946,26	1308668,08	52,988941	39,35525
2013	460958,55	1308674,05	52,98905	39,355341
2014	460986,75	1308680,67	52,989303	39,355445
2015	460998,42	1308679,47	52,989408	39,355429
2016	461011,38	1308675,89	52,989525	39,355378
2017	461023,7	1308665,61	52,989637	39,355228
2018	461049,99	1308644,57	52,989875	39,354919
2019	461055,79	1308640,31	52,989928	39,354857
2020	461065,15	1308641,06	52,990012	39,354869
2021	461069,98	1308641,9	52,990055	39,354883
2022	461071,16	1308641,41	52,990066	39,354876
2023	461074,78	1308636	52,990099	39,354796
2024	461075,89	1308632,5	52,990109	39,354744
2025	461077,92	1308629,89	52,990128	39,354705
2026	461081,29	1308627,76	52,990158	39,354674
2027	461086,39	1308626,19	52,990204	39,354652
2028	461090,54	1308625,24	52,990242	39,354638
2029	461111,3	1308621,17	52,990429	39,354582
2030	461117,64	1308620,07	52,990486	39,354566
2031	461121,55	1308618,81	52,990521	39,354548
2032	461124,98	1308617,97	52,990552	39,354536
2033	461129,62	1308617,62	52,990594	39,354532
2034	461133,54	1308617,58	52,990629	39,354532
2035	461136,66	1308618,06	52,990657	39,35454
2036	461150,11	1308622,87	52,990777	39,354614
2037	461187,35	1308637,9	52,99111	39,354845
2038	461193,95	1308640,53	52,991169	39,354885

2039	461198,63	1308643,18	52,991211	39,354925
2040	461203,3	1308645,98	52,991252	39,354968
2041	461208,6	1308650,44	52,9913	39,355035
2042	461215,64	1308657,7	52,991362	39,355144
2043	461220,75	1308665	52,991407	39,355254
2044	461223,68	1308668,22	52,991433	39,355303
2045	461265,89	1308752,93	52,991803	39,356572
2046	461270,25	1308763,33	52,991841	39,356727
2047	461275,04	1308775,27	52,991883	39,356906
2048	461280,59	1308787,59	52,991931	39,35709
2049	461311,42	1308848,53	52,992202	39,358003
2050	461316,52	1308854,65	52,992247	39,358095
2051	461320,44	1308859,64	52,992282	39,35817
2052	461325,91	1308864,22	52,99233	39,35824
2053	461346,97	1308881,76	52,992517	39,358505
2054	461404,98	1308920,53	52,993034	39,359092
2055	461432,26	1308940,71	52,993277	39,359398
2056	461456,88	1308965,57	52,993496	39,359773
2057	461466,76	1308980,4	52,993583	39,359995
2058	461474,27	1308993,47	52,993649	39,360191
2059	461479,73	1309001,68	52,993697	39,360314
2060	461483,66	1309006,66	52,993732	39,360389
2061	461487,18	1309010,87	52,993763	39,360453
2062	461493,74	1309019,39	52,993821	39,360581
2063	461497,58	1309022,42	52,993855	39,360626
2064	461506,72	1309027,68	52,993937	39,360706
2065	461512,63	1309032,91	52,993989	39,360785
2066	461525,39	1309043,56	52,994103	39,360946
2067	461549,39	1309071,55	52,994315	39,361368
2068	461570,22	1309092,53	52,9945	39,361684
2069	461577,9	1309107,68	52,994568	39,361911
2070	461581,41	1309123,55	52,994597	39,362148
2071	461586,07	1309147,51	52,994637	39,362505
2072	461588,89	1309157,24	52,994661	39,362651
2073	461591,04	1309162,83	52,99468	39,362734
2074	461594,04	1309170,9	52,994706	39,362855
2075	461595,95	1309175,25	52,994722	39,36292
2076	461598,96	1309183,32	52,994748	39,363041
2077	461616,69	1309221,5	52,994904	39,363613
2078	461634,21	1309249,66	52,995058	39,364035
2079	461640,69	1309261,96	52,995115	39,36422
2080	461644	1309272,06	52,995143	39,364371
2081	461643,75	1309275,49	52,995141	39,364422
2082	461643,52	1309278,73	52,995138	39,36447
2083	461633,12	1309303,24	52,995042	39,364833
2084	461628,52	1309310,49	52,995	39,36494

2085	461625,69	1309314,06	52,994974	39,364993
2086	461617,57	1309324,08	52,9949	39,36514
2087	461612,73	1309329,05	52,994856	39,365214
2088	461606,78	1309332,81	52,994802	39,365268
2089	461600,25	1309337,85	52,994743	39,365342
2090	461591,6	1309347,07	52,994664	39,365478
2091	461587,38	1309349,25	52,994626	39,36551
2092	461581,48	1309351,97	52,994573	39,365549
2093	461570,99	1309354,74	52,994478	39,365589
2094	461563,72	1309356,16	52,994413	39,365608
2095	461556,83	1309358,89	52,994351	39,365648
2096	461549,76	1309363,28	52,994287	39,365712
2097	461528,53	1309380,41	52,994094	39,365963
2098	461509,98	1309401,14	52,993925	39,366268
2099	461506,41	1309405,16	52,993892	39,366327
2100	461501,74	1309409,95	52,99385	39,366398
2101	461494,63	1309412,91	52,993786	39,366441
2102	461489,43	1309416,58	52,993739	39,366494
2103	461453,4	1309440,54	52,993412	39,366845
2104	461443,31	1309452,74	52,99332	39,367024
2105	461433,02	1309474,7	52,993225	39,36735
2106	461426,62	1309501,18	52,993165	39,367743
2107	461423,05	1309532,64	52,993129	39,36821
2108	461423,25	1309548,84	52,993129	39,368452
2109	461426,03	1309577,84	52,993151	39,368884
2110	461430,23	1309596,98	52,993187	39,36917
2111	461435,02	1309614,25	52,993228	39,369428
2112	461438,28	1309634,24	52,993255	39,369726
2113	461445,22	1309661,94	52,993314	39,37014
2114	461451,7	1309678,73	52,993371	39,370391
2115	461454,14	1309689,28	52,993391	39,370549
2116	461466,25	1309734,43	52,993495	39,371223
2117	461484,21	1309773,23	52,993652	39,371804
2118	461503,81	1309809,7	52,993824	39,372351
2119	461520,05	1309842,9	52,993966	39,372848
2120	461520,88	1309845,16	52,993974	39,372882
2121	461521,96	1309848,24	52,993983	39,372928
2122	461522,77	1309851,59	52,99399	39,372978
2123	461524,09	1309855,18	52,994001	39,373032
2124	461525,43	1309859,03	52,994013	39,37309
2125	461526,5	1309862,12	52,994022	39,373136
2126	461527,31	1309865,2	52,994029	39,373182
2127	461528,37	1309868,28	52,994038	39,373228
2128	461529,46	1309872,14	52,994048	39,373286
2129	461531,05	1309875,99	52,994062	39,373343
2130	461532,89	1309879,57	52,994078	39,373397

2131	461534,49	1309883,68	52,994092	39,373458
2132	461535,3	1309887,02	52,994099	39,373508
2133	461536,12	1309890,37	52,994105	39,373558
2134	461537,18	1309893,45	52,994115	39,373604
2135	461538,53	1309898,08	52,994126	39,373673
2136	461539,34	1309901,42	52,994133	39,373723
2137	461540,16	1309904,76	52,99414	39,373773
2138	461541,73	1309907,58	52,994154	39,373816
2139	461542,8	1309910,66	52,994163	39,373862
2140	461544,12	1309913,99	52,994175	39,373911
2141	461544,94	1309917,34	52,994182	39,373961
2142	461546,01	1309920,42	52,994191	39,374008
2143	461547,35	1309924,28	52,994203	39,374065
2144	461549,47	1309933,65	52,994221	39,374205
2145	461551,86	1309939,91	52,994241	39,374299
2146	461553,89	1309943,85	52,994259	39,374358
2147	461554,93	1309948,14	52,994268	39,374422
2148	461556,17	1309952,01	52,994279	39,37448
2149	461555,93	1309955,35	52,994276	39,374529
2150	461553,33	1309959,54	52,994252	39,374591
2151	461550,85	1309962,72	52,99423	39,374638
2152	461547,65	1309965,12	52,994201	39,374673
2153	461540,85	1309967,48	52,994139	39,374707
2154	461534,95	1309969,88	52,994086	39,374742
2155	461531,33	1309971,57	52,994053	39,374766
2156	461527,23	1309974,27	52,994016	39,374806
2157	461524,31	1309976,95	52,99399	39,374845
2158	461521,38	1309981,11	52,993963	39,374907
2159	461519,46	1309985,44	52,993945	39,374971
2160	461517,73	1309990,01	52,993929	39,375039
2161	461516,81	1309994,98	52,99392	39,375112
2162	461517,64	1309999,53	52,993927	39,37518
2163	461518,68	1310003,48	52,993936	39,375239
2164	461521,53	1310007,92	52,993961	39,375306
2165	461525,83	1310009,19	52,994	39,375326
2166	461530,47	1310010,79	52,994041	39,37535
2167	461535,04	1310012,51	52,994082	39,375377
2168	461540,48	1310013,08	52,994131	39,375386
2169	461544,03	1310013,92	52,994163	39,375399
2170	461547,64	1310016,27	52,994195	39,375435
2171	461551,53	1310019,12	52,99423	39,375478
2172	461554,32	1310021,86	52,994254	39,37552
2173	461555,83	1310025,33	52,994268	39,375572
2174	461556,16	1310028,89	52,99427	39,375625
2175	461556,55	1310033,18	52,994273	39,375689
2176	461556,6	1310037,65	52,994273	39,375755

2177	461555,15	1310042,87	52,994259	39,375833
2178	461553,3	1310047,09	52,994242	39,375895
2179	461551,82	1310050,77	52,994229	39,37595
2180	461551,21	1310054,74	52,994223	39,376009
2181	461550,95	1310058,6	52,99422	39,376066
2182	461551,43	1310063,59	52,994224	39,37614
2183	461553,45	1310067,21	52,994241	39,376195
2184	461555,15	1310071,15	52,994256	39,376254
2185	461557,47	1310077,11	52,994276	39,376343
2186	461559,73	1310082,05	52,994296	39,376417
2187	461560,53	1310086,11	52,994303	39,376478
2188	461560,85	1310092,35	52,994305	39,37657
2189	461561,17	1310099,29	52,994307	39,376674
2190	461562,31	1310103,19	52,994317	39,376732
2191	461563,83	1310107,46	52,99433	39,376796
2192	461565,91	1310110,86	52,994349	39,376847
2193	461574,9	1310120,16	52,994428	39,376987
2194	461577,75	1310123,05	52,994454	39,377031
2195	461578,19	1310124,06	52,994457	39,377046
2196	461578,86	1310126,1	52,994463	39,377076
2197	461579,2	1310127,5	52,994466	39,377097
2198	461579,6	1310128,86	52,99447	39,377118
2199	461579,88	1310130,59	52,994472	39,377143
2200	461580,01	1310132,42	52,994473	39,377171
2201	461580,36	1310135,12	52,994476	39,377211
2202	461580,4	1310137,71	52,994476	39,37725
2203	461580,42	1310139,22	52,994476	39,377272
2204	461580,44	1310140,85	52,994476	39,377296
2205	461580,45	1310142,25	52,994476	39,377317
2206	461580,58	1310143,87	52,994477	39,377341
2207	461574,36	1310183,17	52,994416	39,377925
2208	461556,11	1310237,09	52,994246	39,378725
2209	461540,66	1310304,54	52,9941	39,379726
2210	461538,77	1310325,32	52,994081	39,380036
2211	461538,07	1310347,27	52,994072	39,380362
2212	461541,89	1310378,83	52,994103	39,380833
2213	461546,28	1310408,37	52,994139	39,381274
2214	461559,89	1310444,92	52,994257	39,38182
2215	461581,62	1310480,12	52,994448	39,382349
2216	461608,32	1310512,42	52,994685	39,382835
2217	461642,74	1310559,53	52,994988	39,383543
2218	461647,33	1310567,37	52,995029	39,38366
2219	461649,6	1310570,52	52,995049	39,383708
2220	461651,71	1310573,77	52,995067	39,383756
2221	461654,41	1310579	52,995091	39,383835
2222	461655,13	1310582,99	52,995097	39,383894

2223	461657,2	1310589,91	52,995115	39,383998
2224	461658,24	1310593,86	52,995124	39,384057
2225	461659,95	1310598,8	52,995139	39,384131
2226	461662,73	1310610,01	52,995162	39,384298
2227	461664,45	1310615,61	52,995177	39,384382
2228	461665,76	1310620,29	52,995188	39,384452
2229	461666,82	1310628,57	52,995197	39,384575
2230	461668,05	1310639,05	52,995207	39,384731
2231	461669,38	1310643,8	52,995218	39,384802
2232	461670,75	1310652,34	52,99523	39,38493
2233	461671,46	1310656,3	52,995236	39,384989
2234	461672,52	1310661,9	52,995244	39,385073
2235	461673,6	1310669,17	52,995253	39,385181
2236	461674,33	1310674,45	52,995259	39,38526
2237	461674,38	1310678,75	52,995259	39,385324
2238	461674,44	1310683,37	52,995259	39,385393
2239	461674,53	1310690,65	52,995259	39,385501
2240	461676,32	1310701,87	52,995274	39,385669
2241	461676,39	1310707,16	52,995274	39,385747
2242	461686,88	1310771,42	52,995361	39,386706
2243	461696,58	1310808,33	52,995444	39,387258
2244	461709,33	1310851,83	52,995554	39,387908
2245	461713,41	1310867,93	52,995589	39,388148
2246	461713,79	1310872,37	52,995591	39,388215
2247	461714,18	1310878,32	52,995594	39,388303
2248	461714,9	1310882,28	52,9956	39,388362
2249	461714,96	1310887,24	52,9956	39,388436
2250	461715,02	1310891,54	52,9956	39,3885
2251	461715,09	1310896,83	52,9956	39,388579
2252	461715,17	1310903,77	52,9956	39,388682
2253	461715,23	1310908,4	52,9956	39,388751
2254	461715,29	1310912,7	52,9956	39,388815
2255	461715,35	1310917,99	52,9956	39,388894
2256	461714,46	1310925,61	52,995591	39,389007
2257	461714,18	1310929,58	52,995588	39,389067
2258	461713,95	1310936,85	52,995586	39,389175
2259	461713,33	1310940,83	52,99558	39,389234
2260	461713,09	1310947,11	52,995577	39,389327
2261	461712,27	1310951,21	52,995569	39,389388
2262	461710,38	1310958,84	52,995551	39,389502
2263	461709,44	1310962,82	52,995542	39,389561
2264	461708,07	1310968,68	52,995529	39,389648
2265	461708,14	1310973,97	52,995529	39,389726
2266	461708,2	1310978,6	52,995529	39,389795
2267	461708,72	1310985,1	52,995533	39,389892
2268	461710,43	1310990,37	52,995548	39,389971

2269	461722,66	1311049,66	52,995651	39,390856
2270	461724,05	1311057,43	52,995663	39,390972
2271	461724,44	1311061,73	52,995666	39,391036
2272	461724,5	1311066,36	52,995666	39,391105
2273	461725,23	1311071,97	52,995672	39,391189
2274	461724,97	1311075,94	52,995669	39,391248
2275	461723,46	1311079,71	52,995655	39,391304
2276	461722,22	1311085,35	52,995643	39,391388
2277	461720,85	1311090,88	52,99563	39,39147
2278	461720,59	1311094,92	52,995627	39,39153
2279	461719,42	1311098,61	52,995616	39,391585
2280	461717,81	1311102,27	52,995601	39,391639
2281	461715,88	1311105,94	52,995584	39,391693
2282	461713,95	1311109,6	52,995566	39,391747
2283	461711,84	1311113,33	52,995547	39,391802
2284	461708,77	1311117,27	52,995519	39,39186
2285	461706,64	1311121,03	52,995499	39,391916
2286	461704,22	1311124,14	52,995477	39,391962
2287	461701,29	1311127,48	52,99545	39,392011
2288	461697,71	1311131,17	52,995418	39,392065
2289	461694,15	1311135,65	52,995385	39,392131
2290	461691,89	1311139,31	52,995364	39,392186
2291	461689,97	1311143,3	52,995347	39,392245
2292	461687,38	1311147,64	52,995323	39,392309
2293	461685,12	1311151,64	52,995302	39,392368
2294	461681,91	1311158,28	52,995273	39,392466
2295	461680,32	1311163,26	52,995258	39,39254
2296	461678,05	1311166,61	52,995237	39,392589
2297	461676,02	1311169,9	52,995218	39,392638
2298	461673,5	1311172,82	52,995195	39,392681
2299	461671,24	1311176,15	52,995175	39,39273
2300	461668,96	1311179,49	52,995154	39,39278
2301	461658,62	1311194,3	52,995059	39,392998
2302	461656,9	1311198,84	52,995043	39,393065
2303	461656,31	1311204,13	52,995037	39,393144
2304	461656,03	1311208,44	52,995034	39,393208
2305	461657,12	1311216,03	52,995043	39,393321
2306	461657,62	1311221,2	52,995047	39,393399
2307	461658,68	1311226,15	52,995056	39,393472
2308	461660,38	1311230,42	52,995071	39,393536
2309	461662,44	1311237,01	52,995089	39,393635
2310	461663,4	1311241,77	52,995097	39,393706
2311	461664,1	1311246,03	52,995103	39,393769
2312	461664,82	1311250,66	52,995108	39,393839
2313	461664,88	1311255,61	52,995108	39,393912
2314	461664,63	1311260,4	52,995106	39,393984

2315	461662,21	1311269,33	52,995083	39,394116
2316	461660,2	1311275,85	52,995064	39,394213
2317	461659,64	1311283,46	52,995058	39,394326
2318	461659,06	1311290,41	52,995052	39,394429
2319	461659,13	1311295,54	52,995052	39,394506
2320	461657,34	1311301,8	52,995035	39,394599
2321	461655,77	1311308,1	52,995021	39,394692
2322	461653,86	1311313,09	52,995003	39,394766
2323	461652,26	1311317,07	52,994988	39,394825
2324	461648,74	1311325,72	52,994955	39,394953
2325	461645,86	1311332,7	52,994929	39,395057
2326	461642,96	1311337,37	52,994902	39,395126
2327	461640,06	1311342,69	52,994876	39,395204
2328	461638,13	1311346,69	52,994858	39,395264
2329	461636,86	1311351,01	52,994846	39,395328
2330	461635,17	1311356,86	52,99483	39,395414
2331	461634,25	1311362,16	52,994821	39,395493
2332	461633,65	1311366,8	52,994815	39,395562
2333	461633,44	1311376,72	52,994812	39,39571
2334	461633,5	1311381,35	52,994812	39,395779
2335	461633,64	1311391,94	52,994812	39,395936
2336	461633,71	1311397,88	52,994812	39,396025
2337	461633,77	1311402,52	52,994812	39,396094
2338	461634,16	1311406,47	52,994815	39,396153
2339	461635,96	1311418,69	52,99483	39,396335
2340	461636,47	1311424,52	52,994834	39,396422
2341	461637,52	1311429,13	52,994843	39,396491
2342	461640,96	1311440,67	52,994872	39,396664
2343	461642,01	1311444,95	52,994881	39,396727
2344	461642,96	1311449,72	52,994889	39,396799
2345	461644,74	1311460,25	52,994904	39,396956
2346	461645,8	1311465,86	52,994913	39,39704
2347	461646,88	1311472,46	52,994922	39,397138
2348	461648,01	1311483,69	52,994931	39,397305
2349	461648,08	1311488,98	52,994931	39,397384
2350	461648,13	1311493,27	52,994931	39,397448
2351	461647,86	1311497,18	52,994928	39,397506
2352	461645,06	1311510,18	52,994901	39,397699
2353	461644,8	1311514,47	52,994898	39,397763
2354	461642,64	1311519,27	52,994879	39,397834
2355	461641,05	1311523,59	52,994864	39,397898
2356	461639,78	1311527,57	52,994852	39,397957
2357	461637,52	1311531,9	52,994831	39,398021
2358	461635,21	1311535,47	52,99481	39,398074
2359	461632,31	1311538,46	52,994784	39,398118
2360	461629,04	1311541,22	52,994754	39,398159

2361	461625,24	1311542,22	52,99472	39,398173
2362	461620,92	1311543,83	52,994681	39,398196
2363	461616,56	1311543,89	52,994641	39,398196
2364	461611,93	1311543,63	52,9946	39,398191
2365	461606,86	1311541,49	52,994555	39,398158
2366	461603,95	1311539,51	52,994529	39,398128
2367	461600,94	1311535,58	52,994502	39,398069
2368	461593,54	1311524,59	52,994437	39,397904
2369	461587,9	1311516,2	52,994387	39,397778
2370	461581,54	1311509,84	52,994331	39,397682
2371	461574,56	1311506,9	52,994268	39,397637
2372	461563,54	1311506,84	52,994169	39,397634
2373	461552,8	1311509,61	52,994072	39,397673
2374	461541,37	1311517,06	52,993969	39,397782
2375	461533,34	1311528,71	52,993895	39,397954
2376	461527,16	1311546,9	52,993838	39,398224
2377	461523,11	1311557,42	52,9938	39,39838
2378	461525,49	1311576,61	52,993819	39,398666
2379	461529,1	1311584,9	52,993851	39,39879
2380	461536,77	1311592,69	52,993919	39,398907
2381	461545,46	1311599,31	52,993996	39,399008
2382	461557,75	1311603,53	52,994106	39,399073
2383	461577,91	1311607,95	52,994287	39,399143
2384	461590,06	1311613,84	52,994395	39,399233
2385	461607,14	1311627,13	52,994547	39,399434
2386	461628,64	1311644,67	52,994738	39,399699
2387	461648,36	1311660,77	52,994914	39,399942
2388	461660	1311676,38	52,995016	39,400177
2389	461665,6	1311687,55	52,995066	39,400345
2390	461673,42	1311706,44	52,995134	39,400627
2391	461678,85	1311720,83	52,995181	39,400843
2392	461686,26	1311730,38	52,995246	39,400986
2393	461694,83	1311740,49	52,995322	39,401138
2394	461702,32	1311749,76	52,995388	39,401278
2395	461707,63	1311761,49	52,995435	39,401454
2396	461713,31	1311776,17	52,995484	39,401673
2397	461715,52	1311792,99	52,995502	39,401924
2398	461716,63	1311811,67	52,99551	39,402203
2399	461717,71	1311826,84	52,995518	39,402429
2400	461718,77	1311842,3	52,995525	39,402659
2401	461717,79	1311855,75	52,995515	39,402859
2402	461719,01	1311883,19	52,995523	39,403268
2403	461718,95	1311900,93	52,99552	39,403532
2404	461716,29	1311912,49	52,995495	39,403704
2405	461711,75	1311930,01	52,995452	39,403964
2406	461710,91	1311954,85	52,995442	39,404334

2407	461710,96	1311981,13	52,995439	39,404725
2408	461715,8	1312010,79	52,995479	39,405168
2409	461722,55	1312036,99	52,995537	39,405559
2410	461729,8	1312057,34	52,9956	39,405863
2411	461742,04	1312079,09	52,995707	39,40619
2412	461748,59	1312091,12	52,995765	39,40637
2413	461762,82	1312109,34	52,99589	39,406644
2414	461775,74	1312122,55	52,996005	39,406843
2415	461780,57	1312130,29	52,996047	39,40696
2416	461784,45	1312139,23	52,996081	39,407093
2417	461787,53	1312157,42	52,996107	39,407365
2418	461790,53	1312179,22	52,996131	39,40769
2419	461794,53	1312196,11	52,996165	39,407942
2420	461799,31	1312205,54	52,996207	39,408084
2421	461803,6	1312211,32	52,996245	39,408171
2422	461810,95	1312216,19	52,99631	39,408245
2423	461819,14	1312219,01	52,996384	39,408288
2424	461832,6	1312223,5	52,996504	39,408358
2425	461845,92	1312227,38	52,996623	39,408418
2426	461853,58	1312233,75	52,996691	39,408514
2427	461859,05	1312239,93	52,99674	39,408607
2428	461866,97	1312254,75	52,996809	39,40883
2429	461878,03	1312276,8	52,996906	39,40916
2430	461881,65	1312288,44	52,996937	39,409334
2431	461882,18	1312293,93	52,996941	39,409416
2432	461881,91	1312303,08	52,996938	39,409552
2433	461883,89	1312308,78	52,996955	39,409637
2434	461888,42	1312332,73	52,996993	39,409995
2435	461891,74	1312365,28	52,997019	39,41048
2436	461895,87	1312377,96	52,997055	39,41067
2437	461907,53	1312391,65	52,997158	39,410876
2438	461914,9	1312395,83	52,997224	39,41094
2439	461920,64	1312399,74	52,997275	39,410999
2440	461927,02	1312411,42	52,997331	39,411174
2441	461935,7	1312418,08	52,997408	39,411275
2442	461940,7	1312425,4	52,997452	39,411385
2443	461948,09	1312435,61	52,997517	39,411538
2444	461956,36	1312448,58	52,99759	39,411733
2445	461963,18	1312454,04	52,997651	39,411816
2446	461973,1	1312461,29	52,997739	39,411926
2447	461988,66	1312477,71	52,997877	39,412173
2448	462001,69	1312487,39	52,997993	39,41232
2449	462010,36	1312493,43	52,99807	39,412412
2450	462016,98	1312498,72	52,998129	39,412492
2451	462021,39	1312513,17	52,998167	39,412708
2452	462023,9	1312520,98	52,998188	39,412824

2453	462025,21	1312530,48	52,998199	39,412966
2454	462025,31	1312538,47	52,998199	39,413085
2455	462025,63	1312555,59	52,9982	39,41334
2456	462027,6	1312565,41	52,998216	39,413487
2457	462031,33	1312573,83	52,998249	39,413613
2458	462032,11	1312581,36	52,998255	39,413725
2459	462037,89	1312605,62	52,998304	39,414088
2460	462042,5	1312636,81	52,998342	39,414553
2461	462042,22	1312640,78	52,998339	39,414612
2462	462041,31	1312647,08	52,99833	39,414706
2463	462040,43	1312656,02	52,998321	39,414839
2464	462040,86	1312662,95	52,998324	39,414942
2465	462040,36	1312675,2	52,998318	39,415124
2466	462040,08	1312679,17	52,998315	39,415183
2467	462039,9	1312683,63	52,998313	39,41525
2468	462044,31	1312696,9	52,998351	39,415448
2469	462050,69	1312705,74	52,998408	39,415581
2470	462056,88	1312710,19	52,998463	39,415649
2471	462065,23	1312728,94	52,998535	39,415929
2472	462072,37	1312744,72	52,998598	39,416166
2473	462089,64	1312779,54	52,998749	39,416688
2474	462105,39	1312827,42	52,998885	39,417404
2475	462106,84	1312840,25	52,998896	39,417595
2476	462104,43	1312849,47	52,998874	39,417732
2477	462099,11	1312867,55	52,998824	39,418
2478	462088	1312878,98	52,998723	39,418168
2479	462061,53	1312895,32	52,998483	39,418407
2480	462025,54	1312918,6	52,998157	39,418746
2481	461995,13	1312938,85	52,997881	39,419042
2482	461988,16	1312942,18	52,997818	39,41909
2483	461984,31	1312946,28	52,997783	39,41915
2484	461981,08	1312951,28	52,997753	39,419224
2485	461979,16	1312955,93	52,997736	39,419293
2486	461977,89	1312960,25	52,997724	39,419357
2487	461974,75	1312968,11	52,997695	39,419474
2488	461972,38	1312971,16	52,997673	39,419519
2489	461967,14	1312978,4	52,997625	39,419625
2490	461966,32	1312984,19	52,997617	39,419711
2491	461968,32	1312991,79	52,997634	39,419825
2492	461968,69	1312995,91	52,997637	39,419886
2493	461968,43	1313000,86	52,997634	39,41996
2494	461967,59	1313005,03	52,997626	39,420022
2495	461965,67	1313009,35	52,997608	39,420086
2496	461960,31	1313023,5	52,997558	39,420296
2497	461941,04	1313046,64	52,997382	39,420637
2498	461915,9	1313069,15	52,997154	39,420967

2499	461910,49	1313071,7	52,997105	39,421004
2500	461905,13	1313075,12	52,997056	39,421054
2501	461898,22	1313077,79	52,996994	39,421092
2502	461894,77	1313079,08	52,996963	39,421111
2503	461888,69	1313079,89	52,996908	39,421122
2504	461883,81	1313080,21	52,996864	39,421125
2505	461877,68	1313081,42	52,996809	39,421142
2506	461871,23	1313082,7	52,996751	39,42116
2507	461861,25	1313083,95	52,996661	39,421177
2508	461857,67	1313085,29	52,996629	39,421196
2509	461851,66	1313089,24	52,996574	39,421254
2510	461848,33	1313092,26	52,996544	39,421298
2511	461845,82	1313096,94	52,996521	39,421367
2512	461842,56	1313103,17	52,996491	39,421459
2513	461829,89	1313124,14	52,996375	39,421769
2514	461828,48	1313126,85	52,996362	39,421809
2515	461826,17	1313129,22	52,996341	39,421844
2516	461823,91	1313129,6	52,99632	39,421849
2517	461820,43	1313128,75	52,996289	39,421836
2518	461814,95	1313128,22	52,99624	39,421827
2519	461811,15	1313129,45	52,996206	39,421844
2520	461808,88	1313132,38	52,996185	39,421888
2521	461807,6	1313134,78	52,996173	39,421923
2522	461805,43	1313138,14	52,996153	39,421973
2523	461804,38	1313144,08	52,996143	39,422061
2524	461804,89	1313148,17	52,996147	39,422122
2525	461805,97	1313154,1	52,996156	39,422211
2526	461807,57	1313161	52,99617	39,422314
2527	461808,08	1313166,58	52,996174	39,422397
2528	461807,72	1313168,96	52,99617	39,422432
2529	461806,23	1313173,19	52,996156	39,422495
2530	461804,9	1313175,34	52,996144	39,422527
2531	461801,51	1313177,6	52,996113	39,42256
2532	461798,56	1313178,56	52,996087	39,422573
2533	461795,71	1313179,62	52,996061	39,422589
2534	461788,76	1313178,62	52,995999	39,422572
2535	461762,99	1313171,78	52,995768	39,422465
2536	461742,59	1313167,12	52,995585	39,422392
2537	461737,91	1313167,67	52,995543	39,422399
2538	461731,31	1313169,82	52,995484	39,42243
2539	461726,95	1313173,31	52,995444	39,422481
2540	461723,82	1313177,43	52,995415	39,422542
2541	461724,35	1313180,71	52,99542	39,422591
2542	461725,36	1313185,06	52,995428	39,422656
2543	461726,13	1313188,53	52,995435	39,422708
2544	461728,19	1313190,74	52,995453	39,422741

2545	461729,54	1313193,72	52,995465	39,422786
2546	461730,08	1313195,79	52,99547	39,422817
2547	461730,4	1313203,41	52,995472	39,42293
2548	461730,68	1313206,37	52,995474	39,422974
2549	461731,26	1313216,61	52,995478	39,423127
2550	461731,33	1313222,3	52,995478	39,423212
2551	461730,56	1313228,82	52,99547	39,423309
2552	461729,29	1313232,12	52,995458	39,423357
2553	461727,97	1313234,87	52,995446	39,423398
2554	461726,55	1313238,23	52,995433	39,423448
2555	461723,19	1313240,68	52,995402	39,423484
2556	461718,51	1313242,54	52,99536	39,42351
2557	461715,41	1313244,2	52,995332	39,423535
2558	461713,16	1313245,83	52,995312	39,423558
2559	461710,92	1313248,36	52,995291	39,423596
2560	461708,63	1313250,61	52,99527	39,423629
2561	461707,53	1313253,36	52,99526	39,423669
2562	461706,35	1313257,48	52,995249	39,423731
2563	461705,98	1313259,88	52,995245	39,423766
2564	461705,17	1313262,44	52,995238	39,423804
2565	461703,54	1313264,69	52,995223	39,423837
2566	461700,19	1313265,79	52,995193	39,423853
2567	461697,25	1313266,51	52,995166	39,423863
2568	461694,25	1313267,15	52,995139	39,423872
2569	461691,58	1313267,4	52,995115	39,423875
2570	461688,18	1313267,45	52,995085	39,423876
2571	461685,51	1313266,92	52,995061	39,423867
2572	461681,03	1313263,59	52,995021	39,423817
2573	461678,73	1313261,34	52,995	39,423783
2574	461663,9	1313250,03	52,994869	39,423611
2575	461662,63	1313248,26	52,994857	39,423585
2576	461660,44	1313246,61	52,994838	39,42356
2577	461658,3	1313245,39	52,994819	39,423541
2578	461653,84	1313243,14	52,994779	39,423507
2579	461649,11	1313241,68	52,994737	39,423484
2580	461641,72	1313241,25	52,99467	39,423476
2581	461636,08	1313240	52,99462	39,423457
2582	461633,3	1313239,22	52,994595	39,423444
2583	461630,1	1313238,74	52,994566	39,423437
2584	461626,38	1313238,25	52,994533	39,423429
2585	461612,37	1313237,73	52,994407	39,423418
2586	461602,35	1313239,19	52,994317	39,423438
2587	461593,14	1313242,76	52,994234	39,423489
2588	461585,89	1313250,53	52,994168	39,423604
2589	461579,45	1313260,39	52,994109	39,423749
2590	461571,36	1313278,09	52,994034	39,424011

2591	461570,14	1313280,28	52,994023	39,424044
2592	461568,3	1313282	52,994006	39,424069
2593	461566,71	1313283,32	52,993991	39,424088
2594	461563,08	1313285,37	52,993959	39,424118
2595	461559,46	1313286,97	52,993926	39,424141
2596	461554,18	1313287,71	52,993878	39,424151
2597	461551,16	1313287,75	52,993851	39,424151
2598	461547,45	1313287,8	52,993818	39,424151
2599	461543,36	1313287,32	52,993781	39,424143
2600	461538,58	1313286,84	52,993738	39,424135
2601	461514,64	1313286,27	52,993523	39,424122
2602	461500,53	1313286,55	52,993396	39,424123
2603	461495,64	1313288,5	52,993352	39,424151
2604	461494,16	1313291,11	52,993339	39,42419
2605	461493,66	1313296,42	52,993334	39,424269
2606	461494,47	1313299,51	52,99334	39,424315
2607	461496,58	1313303,74	52,993359	39,424379
2608	461498,58	1313306,17	52,993377	39,424415
2609	461500,26	1313308,97	52,993391	39,424457
2610	461501,57	1313311,8	52,993403	39,424499
2611	461502,58	1313316,5	52,993411	39,42457
2612	461502,19	1313323,4	52,993407	39,424672
2613	461500,76	1313326,36	52,993394	39,424716
2614	461499,42	1313330,45	52,993381	39,424777
2615	461498,54	1313335,19	52,993373	39,424847
2616	461497,06	1313338,79	52,993359	39,424901
2617	461495,81	1313342,16	52,993347	39,42495
2618	461489,75	1313351,41	52,993292	39,425087
2619	461475,69	1313363,82	52,993164	39,425269
2620	461449,85	1313376,95	52,99293	39,42546
2621	461435,78	1313384,1	52,992803	39,425563
2622	461417,33	1313389,24	52,992637	39,425636
2623	461413,49	1313390,58	52,992602	39,425655
2624	461409,64	1313391,67	52,992567	39,425671
2625	461405,53	1313392,76	52,99253	39,425686
2626	461387,92	1313403,05	52,992371	39,425836
2627	461356,45	1313416,88	52,992087	39,426036
2628	461335,63	1313422,77	52,991899	39,426119
2629	461313,27	1313425,62	52,991698	39,426158
2630	461309,16	1313425,67	52,991661	39,426157
2631	461305,03	1313425,21	52,991624	39,42615
2632	461300,65	1313424,5	52,991584	39,426138
2633	461274,6	1313419,68	52,991351	39,426061
2634	461247,16	1313416,45	52,991105	39,426008
2635	461244,37	1313415,79	52,99108	39,425998
2636	461241,88	1313414,25	52,991058	39,425974

2637	461239,79	1313411,08	52,991039	39,425927
2638	461237,95	1313408,27	52,991023	39,425884
2639	461236,64	1313405,22	52,991012	39,425839
2640	461236,07	1313402,1	52,991007	39,425792
2641	461226,86	1313387	52,990926	39,425566
2642	461220,55	1313376,38	52,99087	39,425406
2643	461211,59	1313369,54	52,990791	39,425303
2644	461201,24	1313364,51	52,990698	39,425226
2645	461181,91	1313357,45	52,990525	39,425117
2646	461153,97	1313352,05	52,990275	39,425031
2647	461150,8	1313350,96	52,990247	39,425014
2648	461147,82	1313349,86	52,99022	39,424997
2649	461139,15	1313347,01	52,990142	39,424953
2650	461131,39	1313344,84	52,990073	39,424919
2651	461128,41	1313343,28	52,990046	39,424895
2652	461114,72	1313338,91	52,989924	39,424828
2653	461111,98	1313337,57	52,989899	39,424807
2654	461108,32	1313335,8	52,989867	39,42478
2655	461105,12	1313334,02	52,989838	39,424753
2656	461101	1313332,02	52,989801	39,424722
2657	461095,54	1313330,64	52,989753	39,424701
2658	461091,22	1313330,69	52,989714	39,424701
2659	461088,04	1313331,19	52,989685	39,424707
2660	461084,88	1313331,77	52,989657	39,424715
2661	461081,49	1313332,95	52,989626	39,424732
2662	461066,21	1313336,87	52,989488	39,424788
2663	461058,94	1313343,56	52,989422	39,424886
2664	461057,46	1313345,52	52,989409	39,424915
2665	461056,62	1313347,86	52,989401	39,42495
2666	461056,91	1313351,44	52,989403	39,425003
2667	461057,89	1313354,87	52,989411	39,425054
2668	461059,34	1313357,84	52,989424	39,425099
2669	461061,26	1313361,42	52,989441	39,425152
2670	461063,02	1313364,54	52,989456	39,425199
2671	461064,4	1313366,94	52,989469	39,425235
2672	461065,98	1313368,65	52,989483	39,425261
2673	461067,73	1313370,35	52,989498	39,425287
2674	461068,63	1313371,6	52,989506	39,425305
2675	461069,56	1313373,55	52,989514	39,425335
2676	461070,79	1313375,5	52,989525	39,425364
2677	461071,11	1313378,58	52,989527	39,42541
2678	461070,97	1313380,46	52,989526	39,425438
2679	461071	1313382,51	52,989526	39,425468
2680	461070,57	1313385,02	52,989522	39,425506
2681	461070,19	1313389,55	52,989518	39,425573
2682	461066,47	1313395,75	52,989484	39,425664

2683	461060,76	1313400,13	52,989432	39,425729
2684	461048,34	1313404,87	52,98932	39,425797
2685	461038,01	1313404,11	52,989227	39,425783
2686	461026,05	1313398,71	52,98912	39,425701
2687	461022,56	1313396,86	52,989089	39,425672
2688	461019,44	1313394,42	52,989061	39,425635
2689	461016,09	1313391,16	52,989032	39,425586
2690	461008,35	1313379,69	52,988963	39,425414
2691	460993,28	1313365,73	52,98883	39,425203
2692	460981,91	1313362,49	52,988728	39,425153
2693	460966,95	1313362,44	52,988593	39,425149
2694	460954,12	1313365,25	52,988478	39,425188
2695	460938,02	1313373,98	52,988332	39,425315
2696	460929,32	1313384,05	52,988253	39,425463
2697	460927,39	1313388,04	52,988235	39,425523
2698	460925,39	1313392,81	52,988217	39,425593
2699	460924,56	1313399,27	52,988208	39,425689
2700	460922,22	1313401,97	52,988187	39,425729
2701	460917,97	1313405	52,988148	39,425773
2702	460914,71	1313409,15	52,988119	39,425834
2703	460915,44	1313413,44	52,988125	39,425898
2704	460916,15	1313417,74	52,988131	39,425963
2705	460916,92	1313426,65	52,988136	39,426095
2706	460915,15	1313437,56	52,988119	39,426257
2707	460909,43	1313451,79	52,988066	39,426468
2708	460904,56	1313459,32	52,988022	39,426579
2709	460892,73	1313464,63	52,987915	39,426656
2710	460878,34	1313467,71	52,987785	39,426699
2711	460870,17	1313466,25	52,987712	39,426676
2712	460854,6	1313459,52	52,987573	39,426573
2713	460841,31	1313451,32	52,987454	39,426448
2714	460838,98	1313448,07	52,987434	39,426399
2715	460835,64	1313444,81	52,987404	39,42635
2716	460832,63	1313441,87	52,987377	39,426305
2717	460829,64	1313437,99	52,987351	39,426247
2718	460827,25	1313434,34	52,98733	39,426192
2719	460821,88	1313428,12	52,987282	39,426099
2720	460818,87	1313424,19	52,987256	39,42604
2721	460813,5	1313417,65	52,987208	39,425941
2722	460810,13	1313414,8	52,987178	39,425898
2723	460806,14	1313412,54	52,987143	39,425864
2724	460801,82	1313410,61	52,987104	39,425834
2725	460786,27	1313406,84	52,986965	39,425775
2726	460778,55	1313404,21	52,986896	39,425734
2727	460765,7	1313406,37	52,98678	39,425764
2728	460761,68	1313406,1	52,986744	39,425759

2729	460754,21	1313402,97	52,986677	39,425711
2730	460749,8	1313401,94	52,986638	39,425695
2731	460745,52	1313402	52,986599	39,425695
2732	460741,56	1313401,72	52,986564	39,42569
2733	460737,35	1313400,87	52,986526	39,425676
2734	460732,71	1313399,28	52,986485	39,425652
2735	460728,73	1313398,01	52,986449	39,425632
2736	460725,37	1313395,93	52,986419	39,4256
2737	460722,2	1313393,14	52,986391	39,425558
2738	460720,31	1313389,48	52,986374	39,425503
2739	460719,35	1313385,23	52,986366	39,42544
2740	460719,29	1313380,99	52,986366	39,425377
2741	460719,89	1313377,01	52,986372	39,425318
2742	460720,81	1313371,05	52,986381	39,425229
2743	460720,74	1313366,42	52,986381	39,42516
2744	460720,26	1313360,37	52,986377	39,42507
2745	460718,9	1313355,83	52,986366	39,425002
2746	460718,17	1313351,8	52,98636	39,424942
2747	460715,55	1313346,5	52,986337	39,424863
2748	460712,19	1313341,92	52,986307	39,424794
2749	460709,15	1313338,74	52,98628	39,424746
2750	460705,06	1313337,04	52,986244	39,42472
2751	460701,11	1313336,76	52,986208	39,424715
2752	460696,14	1313335,84	52,986164	39,4247
2753	460692,19	1313336,55	52,986128	39,42471
2754	460687,48	1313336,69	52,986086	39,424711
2755	460671,04	1313344,44	52,985937	39,424823
2756	460666,37	1313347,81	52,985895	39,424873
2757	460661,43	1313351,05	52,98585	39,42492
2758	460655,89	1313353,92	52,9858	39,424961
2759	460649,45	1313354,01	52,985742	39,424962
2760	460641,96	1313353,64	52,985675	39,424955
2761	460636,43	1313351,87	52,985625	39,424927
2762	460611,88	1313343,07	52,985406	39,424791
2763	460587,89	1313335,61	52,985191	39,424676
2764	460574,94	1313334,34	52,985075	39,424654
2765	460549,97	1313330,83	52,984851	39,424597
2766	460526,61	1313335,06	52,98464	39,424655
2767	460500,36	1313342,61	52,984404	39,424763
2768	460481,81	1313352,46	52,984236	39,424906
2769	460473,22	1313357,41	52,984158	39,424978
2770	460468,92	1313359,64	52,984119	39,42501
2771	460464,34	1313359,7	52,984078	39,42501
2772	460459,97	1313359,4	52,984039	39,425005
2773	460454,64	1313358,05	52,983991	39,424984
2774	460448,97	1313356,9	52,98394	39,424965

2775	460443,38	1313356,98	52,98389	39,424966
2776	460439,07	1313356,32	52,983851	39,424955
2777	460434,8	1313355,31	52,983813	39,424939
2778	460429,92	1313353,5	52,98377	39,424911
2779	460425,41	1313350,94	52,983729	39,424872
2780	460421,04	1313348,82	52,98369	39,42484
2781	460417,09	1313345,67	52,983655	39,424792
2782	460413,3	1313341,6	52,983622	39,424731
2783	460410,41	1313337,73	52,983596	39,424672
2784	460407,96	1313333,43	52,983575	39,424608
2785	460404,21	1313330,25	52,983541	39,42456
2786	460399,64	1313327,59	52,983501	39,424519
2787	460394,41	1313327,29	52,983454	39,424514
2788	460389,15	1313328,18	52,983406	39,424526
2789	460384,33	1313329,98	52,983363	39,424552
2790	460369,34	1313345,51	52,983226	39,42478
2791	460364,6	1313360,22	52,983182	39,424998
2792	460364,28	1313365,1	52,983178	39,425071
2793	460365,09	1313369,58	52,983185	39,425138
2794	460365,16	1313375,19	52,983185	39,425221
2795	460364,87	1313379,9	52,983182	39,425291
2796	460363,55	1313384,38	52,98317	39,425358
2797	460360,5	1313387,52	52,983142	39,425404
2798	460356,79	1313389,62	52,983108	39,425435
2799	460352,63	1313390,02	52,983071	39,42544
2800	460348	1313390,08	52,983029	39,42544
2801	460344,05	1313388,35	52,982994	39,425413
2802	460339,56	1313386,91	52,982954	39,425391
2803	460335,12	1313385,13	52,982914	39,425363
2804	460330,87	1313382,02	52,982876	39,425316
2805	460327,08	1313377,95	52,982843	39,425255
2806	460324,27	1313374,53	52,982818	39,425204
2807	460323,55	1313370,53	52,982812	39,425144
2808	460323,4	1313365,25	52,982811	39,425065
2809	460320,5	1313360,81	52,982786	39,424999
2810	460316,33	1313356,37	52,982749	39,424932
2811	460311,45	1313352,82	52,982705	39,424878
2812	460307,32	1313350,63	52,982668	39,424844
2813	460303,18	1313348,44	52,982631	39,424811
2814	460298,3	1313347	52,982588	39,424789
2815	460293,42	1313344,82	52,982544	39,424755
2816	460288,52	1313342,64	52,9825	39,424722
2817	460283,25	1313341,5	52,982453	39,424704
2818	460265,64	1313340,68	52,982295	39,424688
2819	460246,64	1313346,17	52,982124	39,424766
2820	460241,44	1313348,12	52,982077	39,424794

2821	460236,97	1313349,3	52,982036	39,424811
2822	460232,14	1313350,86	52,981993	39,424833
2823	460227,33	1313353,4	52,981949	39,42487
2824	460224,08	1313356,38	52,98192	39,424914
2825	460217,71	1313360,27	52,981862	39,42497
2826	460198,7	1313373,84	52,98169	39,425169
2827	460194,38	1313376,31	52,981651	39,425205
2828	460191,07	1313380,1	52,98162	39,42526
2829	460188,14	1313384,24	52,981594	39,425321
2830	460183,74	1313387,04	52,981554	39,425362
2831	460179,59	1313387,44	52,981516	39,425367
2832	460174,74	1313387,5	52,981473	39,425367
2833	460169,88	1313387,57	52,981429	39,425367
2834	460145,16	1313386,09	52,981207	39,425341
2835	460140,69	1313387,28	52,981167	39,425357
2836	460136,23	1313389,21	52,981127	39,425385
2837	460131,44	1313392,12	52,981083	39,425428
2838	460128,27	1313395,88	52,981054	39,425483
2839	460125,34	1313400,41	52,981027	39,42555
2840	460123,52	1313404,55	52,981011	39,425611
2841	460121,62	1313409,11	52,980993	39,425679
2842	460121,77	1313414,39	52,980994	39,425757
2843	460122,89	1313418,96	52,981003	39,425826
2844	460123,31	1313423,32	52,981007	39,425891
2845	460123,02	1313430,06	52,981003	39,425991
2846	460122,37	1313435,11	52,980997	39,426066
2847	460121,01	1313440,18	52,980984	39,426141
2848	460119,94	1313444,69	52,980974	39,426208
2849	460117,75	1313449,21	52,980954	39,426275
2850	460115,2	1313453,74	52,98093	39,426342
2851	460112,35	1313458,53	52,980904	39,426413
2852	460109,57	1313462,47	52,980878	39,426471
2853	460105,73	1313465,35	52,980844	39,426513
2854	460100,69	1313467,96	52,980798	39,426551
2855	460096,2	1313468,7	52,980758	39,426561
2856	460091,59	1313468,06	52,980716	39,42655
2857	460086,88	1313466,67	52,980674	39,426529
2858	460082,37	1313465,23	52,980634	39,426506
2859	460077,46	1313463,71	52,98059	39,426483
2860	460071,47	1313462,67	52,980536	39,426466
2861	460066,98	1313462,35	52,980496	39,426461
2862	460061,37	1313462,43	52,980445	39,426461
2863	460056,88	1313462,11	52,980405	39,426455
2864	460048,29	1313462,22	52,980328	39,426455
2865	460043,59	1313462,28	52,980286	39,426455
2866	460038,21	1313460,57	52,980238	39,426428

2867	460033,33	1313458,76	52,980194	39,426401
2868	460028,07	1313457,33	52,980147	39,426378
2869	460010,01	1313449,62	52,979985	39,42626
2870	460005,53	1313449,31	52,979945	39,426254
2871	460000,67	1313449,37	52,979902	39,426254
2872	459995,03	1313449,52	52,979851	39,426255
2873	459988,7	1313451,1	52,979794	39,426278
2874	459983,13	1313453,42	52,979743	39,426311
2875	459977,22	1313456,72	52,97969	39,426359
2876	459973,16	1313460,14	52,979653	39,426409
2877	459969,47	1313463,56	52,97962	39,426459
2878	459965,4	1313466,99	52,979583	39,42651
2879	459955,67	1313474,04	52,979494	39,426613
2880	459924,6	1313488,63	52,979213	39,426824
2881	459895,66	1313493,36	52,978953	39,426889
2882	459891,37	1313493,42	52,978914	39,426889
2883	459886,09	1313493,49	52,978867	39,426889
2884	459881,8	1313493,55	52,978828	39,426889
2885	459875,72	1313492,98	52,978774	39,426879
2886	459869,63	1313491,15	52,978719	39,426851
2887	459864	1313489,23	52,978669	39,426821
2888	459858,68	1313486,99	52,978621	39,426787
2889	459854,3	1313485,31	52,978582	39,426761
2890	459848,57	1313484,43	52,978531	39,426747
2891	459843,78	1313483,22	52,978488	39,426728
2892	459840,13	1313481,61	52,978455	39,426703
2893	459835,81	1313480,01	52,978417	39,426678
2894	459831,5	1313478,09	52,978378	39,426649
2895	459825,86	1313475,51	52,978328	39,426609
2896	459820,22	1313473,94	52,978277	39,426585
2897	459814,53	1313472,6	52,978226	39,426564
2898	459809,57	1313472	52,978182	39,426554
2899	459804,62	1313472,4	52,978137	39,426559
2900	459799,95	1313472,87	52,978095	39,426565
2901	459795,07	1313473,85	52,978051	39,426579
2902	459790,73	1313474,31	52,978012	39,426585
2903	459786,72	1313475,29	52,977976	39,426598
2904	459782,88	1313475,67	52,977942	39,426603
2905	459757,12	1313477,67	52,97771	39,426628
2906	459749,23	1313480,43	52,977639	39,426668
2907	459742,46	1313484,16	52,977578	39,426722
2908	459738,44	1313485,83	52,977541	39,426746
2909	459734,71	1313486,23	52,977508	39,426751
2910	459727,28	1313484,43	52,977441	39,426723
2911	459723,31	1313482,49	52,977406	39,426693
2912	459716,68	1313480,6	52,977346	39,426664

2913	459685,57	1313474,06	52,977068	39,42656
2914	459682,57	1313472,01	52,977041	39,426529
2915	459679,23	1313469,41	52,977011	39,42649
2916	459676,22	1313466,13	52,976985	39,42644
2917	459673,72	1313463,09	52,976962	39,426395
2918	459672,05	1313458,58	52,976948	39,426327
2919	459670,02	1313454,64	52,97693	39,426268
2920	459668,32	1313451,03	52,976915	39,426214
2921	459666,94	1313446,41	52,976903	39,426145
2922	459664,9	1313442,47	52,976886	39,426086
2923	459663,52	1313438,19	52,976874	39,426022
2924	459647,11	1313392,99	52,976732	39,425346
2925	459643,01	1313386,18	52,976696	39,425244
2926	459637,2	1313382,22	52,976644	39,425184
2927	459630,66	1313379,05	52,976585	39,425135
2928	459623,18	1313376,89	52,976518	39,425102
2929	459616,13	1313376,98	52,976455	39,425102
2930	459609,07	1313377,07	52,976392	39,425102
2931	459602,03	1313377,17	52,976328	39,425102
2932	459595,14	1313377,88	52,976266	39,425111
2933	459588,12	1313380,69	52,976203	39,425151
2934	459581,87	1313384,24	52,976146	39,425203
2935	459576,54	1313388,08	52,976098	39,425259
2936	459570,9	1313391,79	52,976047	39,425313
2937	459564,99	1313395,67	52,975993	39,42537
2938	459558,72	1313397,86	52,975937	39,425401
2939	459551,84	1313397,95	52,975875	39,425401
2940	459545,51	1313397,51	52,975818	39,425393
2941	459527,35	1313391,75	52,975656	39,425304
2942	459512,28	1313389,85	52,975521	39,425273
2943	459505,27	1313393,74	52,975457	39,425329
2944	459501,47	1313400,15	52,975422	39,425424
2945	459501,02	1313407,23	52,975417	39,425529
2946	459502,82	1313414,67	52,975433	39,425641
2947	459509,39	1313418,94	52,975491	39,425705
2948	459517,02	1313422,1	52,975559	39,425754
2949	459522,84	1313424,66	52,975611	39,425793
2950	459527,64	1313429,35	52,975654	39,425864
2951	459531,87	1313434,51	52,975691	39,425942
2952	459534,02	1313440,69	52,97571	39,426034
2953	459534,14	1313449,71	52,97571	39,426168
2954	459532,68	1313455,93	52,975696	39,42626
2955	459529,51	1313461,95	52,975667	39,426349
2956	459526,45	1313467,74	52,975639	39,426435
2957	459521,71	1313472,07	52,975596	39,426499
2958	459516,52	1313475,82	52,975549	39,426553

2959	459510,21	1313479,63	52,975491	39,426609
2960	459503,22	1313482,42	52,975428	39,426649
2961	459497,08	1313483,53	52,975373	39,426664
2962	459490,56	1313483,07	52,975314	39,426656
2963	459482,42	1313483,18	52,975241	39,426656
2964	459475,15	1313482,24	52,975176	39,426641
2965	459470,04	1313478,75	52,975131	39,426588
2966	459464,57	1313474,47	52,975082	39,426523
2967	459460,3	1313469,27	52,975044	39,426445
2968	459456,51	1313461,42	52,975011	39,426327
2969	459455,9	1313453,7	52,975006	39,426212
2970	459458,43	1313447,35	52,97503	39,426118
2971	459465,24	1313436,25	52,975092	39,425954
2972	459468,34	1313426,35	52,975121	39,425808
2973	459468,92	1313416,49	52,975128	39,425661
2974	459463,54	1313406,54	52,975081	39,425512
2975	459454,43	1313401,85	52,974999	39,42544
2976	459444,96	1313400,39	52,974914	39,425417
2977	459435,5	1313398,94	52,97483	39,425393
2978	459425,24	1313397,5	52,974738	39,42537
2979	459415,95	1313396,84	52,974654	39,425358
2980	459406,89	1313393,94	52,974573	39,425313
2981	459401,56	1313385,79	52,974526	39,425191
2982	459395,96	1313375,7	52,974477	39,42504
2983	459395,05	1313364,15	52,97447	39,424868
2984	459394,84	1313353,51	52,97447	39,424709
2985	459389,88	1313344,27	52,974426	39,424571
2986	459380,41	1313343,6	52,974341	39,424559
2987	459370,19	1313345,32	52,974249	39,424582
2988	459360,76	1313346,23	52,974164	39,424594
2989	459351,43	1313347,13	52,97408	39,424606
2990	459342,21	1313344,19	52,973998	39,42456
2991	459334,57	1313338,98	52,97393	39,424481
2992	459328,93	1313330,37	52,97388	39,424352
2993	459322,53	1313322,55	52,973824	39,424234
2994	459317,05	1313314,91	52,973775	39,424119
2995	459310,96	1313305,12	52,973722	39,423973
2996	459297,46	1313296,61	52,973601	39,423843
2997	459271,52	1313286,44	52,97337	39,423687
2998	459261,87	1313282,35	52,973283	39,423624
2999	459257,73	1313276,58	52,973247	39,423537
3000	459253,37	1313268,73	52,973209	39,42342
3001	459250,6	1313259,82	52,973185	39,423287
3002	459246,22	1313253,73	52,973146	39,423195
3003	459239,94	1313248,59	52,97309	39,423117
3004	459231,96	1313248,69	52,973019	39,423117

3005	459224,23	1313250,1	52,972949	39,423137
3006	459217,21	1313254,09	52,972885	39,423195
3007	459210,54	1313260,33	52,972825	39,423286
3008	459205,09	1313265,32	52,972775	39,42336
3009	459198,79	1313269,45	52,972718	39,42342
3010	459191,06	1313269,56	52,972649	39,42342
3011	459182,15	1313267,89	52,972569	39,423393
3012	459174,18	1313265,55	52,972498	39,423357
3013	459165,55	1313262,58	52,97242	39,423311
3014	459159,34	1313258,35	52,972365	39,423247
3015	459151,92	1313255,37	52,972299	39,423201
3016	459112,08	1313244,12	52,971942	39,423026
3017	459104,71	1313243,6	52,971876	39,423017
3018	459096,22	1313242,5	52,9718	39,422999
3019	459089,06	1313240,8	52,971736	39,422972
3020	459081,03	1313237,82	52,971664	39,422926
3021	459073,64	1313236,07	52,971598	39,422899
3022	459065,62	1313233,72	52,971526	39,422862
3023	459058,42	1313230,82	52,971462	39,422817
3024	459053,52	1313224,85	52,971418	39,422728
3025	459048,04	1313217,14	52,97137	39,422612
3026	459044,11	1313210,19	52,971335	39,422508
3027	459039,11	1313204,1	52,971291	39,422416
3028	459034,13	1313198,62	52,971247	39,422333
3029	459026,99	1313193,58	52,971184	39,422257
3030	459018,01	1313191,15	52,971103	39,422219
3031	459002,35	1313190,68	52,970962	39,422209
3032	458996,14	1313192,21	52,970906	39,422231
3033	458990,6	1313194,88	52,970856	39,422269
3034	458985,85	1313198,31	52,970813	39,422319
3035	458982,36	1313203,46	52,970781	39,422395
3036	458980,93	1313210,08	52,970768	39,422494
3037	458980,08	1313216,16	52,970759	39,422584
3038	458978,3	1313223,21	52,970743	39,422689
3039	458975,16	1313228,77	52,970714	39,422771
3040	458970,97	1313232,6	52,970676	39,422827
3041	458966,04	1313235,84	52,970631	39,422874
3042	458959,86	1313239,76	52,970575	39,422931
3043	458953,68	1313243,21	52,970519	39,422981
3044	458948,44	1313245,68	52,970472	39,423017
3045	458942,72	1313247,67	52,97042	39,423046
3046	458936,51	1313249,68	52,970364	39,423074
3047	458930,31	1313251,2	52,970308	39,423096
3048	458922,28	1313253,21	52,970236	39,423124
3049	458916,45	1313254,27	52,970183	39,423139
3050	458910,73	1313257,23	52,970131	39,423182

3051	458905,23	1313258,68	52,970082	39,423202
3052	458899,14	1313259,23	52,970027	39,423209
3053	458892,9	1313258,36	52,969971	39,423195
3054	458887,14	1313257,95	52,969919	39,423188
3055	458874,35	1313260,1	52,969804	39,423217
3056	458849,7	1313265,06	52,969582	39,423286
3057	458845,45	1313266,64	52,969544	39,423309
3058	458841,86	1313269,34	52,969511	39,423349
3059	458838,74	1313273,65	52,969483	39,423412
3060	458836,42	1313279,33	52,969461	39,423496
3061	458836,49	1313284,62	52,969461	39,423575
3062	458835,61	1313289,72	52,969453	39,423651
3063	458834,39	1313294,88	52,969441	39,423727
3064	458832,8	1313299,21	52,969426	39,423791
3065	458830,65	1313302,7	52,969407	39,423843
3066	458827,5	1313306,92	52,969378	39,423905
3067	458824,23	1313310,27	52,969348	39,423954
3068	458821,22	1313312,45	52,969321	39,423986
3069	458817	1313314,14	52,969283	39,42401
3070	458812,45	1313317,04	52,969241	39,424053
3071	458809,51	1313319,73	52,969215	39,424092
3072	458806,44	1313322,57	52,969187	39,424134
3073	458801,3	1313323,55	52,96914	39,424147
3074	458796,34	1313322,95	52,969096	39,424138
3075	458791,77	1313322,1	52,969055	39,424124
3076	458787,4	1313318,84	52,969016	39,424075
3077	458783,73	1313316,58	52,968983	39,42404
3078	458777,74	1313313,93	52,96893	39,424
3079	458762,82	1313312,35	52,968796	39,423973
3080	458754,86	1313314,91	52,968724	39,42401
3081	458696,85	1313350,44	52,968199	39,424527
3082	458692,58	1313354,34	52,96816	39,424584
3083	458686,42	1313358,74	52,968104	39,424649
3084	458680,26	1313364,11	52,968048	39,424727
3085	458676	1313368,49	52,968009	39,424792
3086	458672,23	1313372,87	52,967975	39,424856
3087	458666,56	1313379,67	52,967923	39,424956
3088	458662,32	1313385,01	52,967885	39,425035
3089	458657,13	1313390,84	52,967837	39,425121
3090	458652,87	1313395,22	52,967798	39,425185
3091	458646,73	1313401,55	52,967743	39,425278
3092	458641,98	1313404,97	52,967699	39,425328
3093	458636,28	1313409,37	52,967648	39,425392
3094	458629,29	1313414,65	52,967584	39,42547
3095	458623,46	1313418,19	52,967531	39,425521
3096	458619,21	1313423,05	52,967493	39,425593

3097	458608,81	1313433,76	52,967398	39,42575
3098	458598,1	1313448,12	52,9673	39,425962
1	458580,23	1313472,09	52,967137	39,426315
3099	458154,19	1314286,03	52,963212	39,438343
3100	458199,96	1314309,57	52,963621	39,438702
3101	458194,14	1314316,1	52,963568	39,438798
3102	458200,47	1314343,19	52,963621	39,439203
3103	458202,64	1314355,87	52,963639	39,439392
3104	458204,98	1314378,04	52,963658	39,439722
3105	458205,12	1314397,55	52,963656	39,440013
3106	458202,65	1314424,85	52,963631	39,440418
3107	458201,21	1314439,98	52,963616	39,440643
3108	458209,25	1314468,89	52,963685	39,441075
3109	458212,84	1314495,05	52,963714	39,441465
3110	458212,93	1314518,68	52,963712	39,441817
3111	458212,13	1314531,73	52,963703	39,442011
3112	458209,62	1314551,36	52,963678	39,442302
3113	458212,82	1314572,99	52,963705	39,442625
3114	458219,56	1314609,58	52,963761	39,443171
3115	458221,13	1314624,71	52,963773	39,443396
3116	458222,24	1314665,02	52,963778	39,443996
3117	458221,25	1314694,44	52,963766	39,444434
3118	458223,66	1314713,27	52,963785	39,444714
3119	458228,2	1314750,8	52,963821	39,445274
3120	458233,22	1314807,4	52,96386	39,446117
3121	458235,96	1314867,98	52,963877	39,447019
3122	458235,68	1314881,02	52,963873	39,447213
3123	458230,27	1314943	52,963817	39,448134
3124	458228,78	1314953,56	52,963802	39,448291
3125	458220,07	1314997,97	52,963719	39,44895
3126	458220,2	1315039,06	52,963715	39,449561
3127	458222,53	1315066,14	52,963732	39,449965
3128	458222,02	1315087,94	52,963725	39,450289
3129	458217,39	1315122,65	52,963679	39,450805
3130	458209,32	1315150,75	52,963604	39,451221
3131	458198,8	1315173,94	52,963506	39,451564
3132	458180,62	1315201,08	52,96334	39,451964
3133	458161,44	1315221,49	52,963165	39,452264
3134	458144,4	1315235,97	52,96301	39,452476
3135	458124,23	1315249,55	52,962827	39,452674
3136	458111,3	1315261,09	52,962709	39,452843
3137	458096,62	1315280,38	52,962575	39,453128
3138	458074,38	1315313,48	52,962371	39,453616
3139	458049,6	1315345,63	52,962145	39,454089
3140	458031,94	1315363,21	52,961984	39,454347
3141	458016,16	1315382,47	52,96184	39,45463

3142	457999,89	1315403,89	52,961691	39,454946
3143	457982,38	1315421,43	52,961532	39,455203
3144	457957,07	1315439,85	52,961302	39,455472
3145	457927,3	1315449,54	52,961033	39,45561
3146	457896	1315449,56	52,960752	39,455604
3147	457866,22	1315439,89	52,960486	39,455455
3148	457840,9	1315421,49	52,960261	39,455176
3149	457821,32	1315394,98	52,960088	39,454777
3150	457811,66	1315365,19	52,960005	39,454332
3151	457811,68	1315333,87	52,960009	39,453866
3152	457821,39	1315304,1	52,9601	39,453425
3153	457839,84	1315278,79	52,960268	39,453052
3154	457857,69	1315253,05	52,960432	39,452673
3155	457883,31	1315223,36	52,960666	39,452236
3156	457898,38	1315211,63	52,960802	39,452065
3157	457909,18	1315197,79	52,960901	39,451861
3158	457931,08	1315165,19	52,961102	39,45138
3159	457956,76	1315131,15	52,961337	39,450879
3160	457969,75	1315117,11	52,961455	39,450673
3161	457994,94	1315094,61	52,961684	39,450343
3162	458005,69	1315086,26	52,961782	39,450221
3163	458020,06	1315076,58	52,961912	39,45008
3164	458018,88	1315052,09	52,961904	39,449715
3165	458018,33	1314988,74	52,961907	39,448772
3166	458020,2	1314969,19	52,961926	39,448482
3167	458029,77	1314920,32	52,962018	39,447757
3168	458034,14	1314870,17	52,962063	39,447011
3169	458032,06	1314822,7	52,962051	39,446304
3170	458027,72	1314773,2	52,962017	39,445567
3171	458023,49	1314738,3	52,961984	39,445047
3172	458020,05	1314711,42	52,961956	39,444646
3173	458019,33	1314694,59	52,961952	39,444396
3174	458020,47	1314667,06	52,961965	39,443986
3175	458019,67	1314637,82	52,961961	39,443551
3176	458015,64	1314615,65	52,961928	39,44322
3177	458011,33	1314596,66	52,961891	39,442937
3178	458008,97	1314579,22	52,961872	39,442677
3179	458007,69	1314551,92	52,961864	39,44227
3180	458008,38	1314534,6	52,961872	39,442013
3181	458011,16	1314512,79	52,9619	39,441689
3182	458008,45	1314499,67	52,961877	39,441493
3183	458002,14	1314478,07	52,961823	39,44117
3184	457998,55	1314440,8	52,961795	39,440615
3185	458001,7	1314406,73	52,961828	39,440109
3186	458003,28	1314389,22	52,961844	39,439849
3187	457998,26	1314365,03	52,961802	39,439488

3188	457993,02	1314341,12	52,961758	39,439131
3189	457991,1	1314311,01	52,961744	39,438683
3190	457993,5	1314283,65	52,961769	39,438276
3191	457999,2	1314258,05	52,961823	39,437896
3192	458006,61	1314237,79	52,961892	39,437596
3193	458056,19	1314247,81	52,962336	39,437755
3194	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
3195	458104,79	1314260,5	52,962771	39,437953
3196	458093,12	1314292,41	52,962663	39,438426
3197	458090,71	1314319,76	52,962638	39,438832
3198	458095,54	1314341,85	52,962679	39,439162
3199	458101,49	1314366,8	52,962729	39,439535
3200	458103,75	1314388,54	52,962747	39,439858
3201	458101,28	1314415,83	52,962721	39,440264
3202	458098,12	1314450,01	52,962689	39,440772
3203	458104,65	1314472,36	52,962745	39,441106
3204	458111,14	1314495,88	52,9628	39,441457
3205	458111,17	1314519,08	52,962798	39,441802
3206	458107,58	1314547,24	52,962762	39,442221
3207	458108,86	1314574,54	52,96277	39,442627
3208	458113,64	1314595,64	52,962811	39,442942
3209	458119,42	1314627,45	52,962859	39,443417
3210	458120,53	1314667,76	52,962864	39,444017
3211	458119,24	1314698,73	52,962849	39,444477
3212	458122,73	1314725,95	52,962877	39,444883
3213	458127,19	1314762,81	52,962912	39,445432
3214	458131,87	1314816,14	52,962948	39,446227
3215	458134,33	1314872,33	52,962963	39,447063
3216	458128,93	1314934,32	52,962907	39,447985
3217	458118,33	1314988,42	52,962806	39,448788
3218	458118,51	1315043,51	52,962801	39,449607
3219	458121,2	1315074,71	52,962821	39,450072
3220	458116,6	1315109,16	52,962775	39,450584
3221	458106,25	1315131,8	52,96268	39,450919
3222	458087,37	1315151,82	52,962508	39,451213
3223	458061,54	1315169,21	52,962274	39,451466
3224	458036,35	1315191,7	52,962044	39,451796
3225	458014,08	1315220,97	52,961841	39,452227
3226	457990,2	1315256,51	52,961622	39,452751
3227	457969,59	1315282,92	52,961434	39,45314
3228	457944,74	1315302,27	52,961208	39,453423
3229	457927,7	1315332,4	52,961051	39,453868
3230	457910,43	1315349,61	52,960894	39,45412
3231	457911,61	1315350,78	52,960904	39,454138
3232	457929,12	1315333,24	52,961064	39,45388
3233	457946,15	1315303,14	52,961221	39,453436

3234	457970,77	1315284,1	52,961444	39,453158
3235	457991,38	1315257,69	52,961632	39,452769
3236	458015,27	1315222,16	52,961851	39,452245
3237	458037,54	1315192,89	52,962055	39,451814
3238	458062,73	1315170,4	52,962284	39,451484
3239	458088,56	1315153,01	52,962518	39,451231
3240	458107,74	1315132,6	52,962693	39,450931
3241	458118,27	1315109,42	52,96279	39,450588
3242	458122,9	1315074,71	52,962836	39,450072
3243	458120,21	1315043,51	52,962816	39,449608
3244	458120,04	1314988,42	52,962821	39,448788
3245	458130,65	1314934,32	52,962923	39,447985
3246	458136,05	1314872,33	52,962979	39,447064
3247	458133,6	1314816,14	52,962964	39,446227
3248	458128,93	1314762,81	52,962928	39,445433
3249	458124,47	1314725,95	52,962892	39,444883
3250	458120,99	1314698,73	52,962864	39,444478
3251	458122,28	1314667,76	52,96288	39,444017
3252	458121,17	1314627,45	52,962875	39,443417
3253	458115,3	1314595,1	52,962826	39,442934
3254	458110,55	1314574,15	52,962786	39,442622
3255	458109,34	1314547,24	52,962778	39,442221
3256	458112,93	1314519,08	52,962814	39,441803
3257	458112,84	1314495,45	52,962816	39,441451
3258	458106,29	1314471,68	52,96276	39,441096
3259	458099,84	1314449,59	52,962704	39,440766
3260	458103,06	1314415,83	52,962737	39,440264
3261	458105,53	1314388,54	52,962763	39,439859
3262	458103,19	1314366,36	52,962744	39,439528
3263	458097,19	1314341,16	52,962694	39,439152
3264	458092,44	1314319,4	52,962653	39,438827
3265	458094,89	1314292,62	52,962679	39,438429
3266	458106,45	1314261,19	52,962786	39,437964
3267	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949
3099	458154,19	1314286,03	52,963212	39,438343
3268	458632,3	1313581,9	52,967592	39,427959
3269	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595
3270	458578,77	1313544,02	52,967115	39,427385
3271	458565,97	1313531,12	52,967002	39,42719
3272	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
3273	458571	1313491,13	52,967052	39,426596
3274	458581,81	1313472,93	52,967151	39,426328
3275	458599,64	1313449,04	52,967314	39,425976
3276	458610,09	1313435,04	52,967409	39,425769
3277	458620,49	1313424,33	52,967504	39,425612
3278	458624,71	1313419,51	52,967543	39,425541

3279	458630,44	1313416,03	52,967594	39,42549
3280	458637,56	1313410,66	52,967659	39,425412
3281	458643,26	1313406,26	52,967711	39,425347
3282	458648,01	1313402,83	52,967754	39,425297
3283	458654,15	1313396,5	52,96781	39,425204
3284	458658,41	1313392,13	52,967849	39,42514
3285	458663,61	1313386,3	52,967896	39,425054
3286	458667,85	1313380,96	52,967935	39,424976
3287	458673,52	1313374,16	52,967986	39,424876
3288	458677,29	1313369,78	52,968021	39,424811
3289	458681,55	1313365,41	52,96806	39,424747
3290	458687,71	1313360,04	52,968116	39,424668
3291	458693,88	1313355,64	52,968172	39,424604
3292	458698,09	1313351,79	52,96821	39,424548
3293	458755,56	1313316,61	52,96873	39,424035
3294	458763,27	1313314,13	52,9688	39,424
3295	458777,47	1313315,75	52,968927	39,424027
3296	458783,03	1313318,28	52,968977	39,424065
3297	458786,51	1313320,43	52,969008	39,424098
3298	458791,38	1313323,87	52,969051	39,42415
3299	458796,34	1313324,8	52,969096	39,424165
3300	458801,3	1313325,39	52,96914	39,424175
3301	458807,55	1313324,06	52,969197	39,424156
3302	458810,82	1313321,04	52,969226	39,424112
3303	458813,72	1313318,38	52,969253	39,424073
3304	458817,71	1313315,85	52,969289	39,424036
3305	458822,28	1313313,94	52,96933	39,424008
3306	458825,54	1313311,58	52,96936	39,423974
3307	458828,81	1313308,23	52,969389	39,423925
3308	458832,26	1313303,59	52,969421	39,423856
3309	458834,51	1313299,92	52,969442	39,423802
3310	458836,1	1313295,59	52,969456	39,423738
3311	458837,43	1313289,93	52,969469	39,423654
3312	458838,35	1313284,62	52,969478	39,423575
3313	458838,28	1313279,51	52,969478	39,423499
3314	458840,43	1313274,42	52,969498	39,423424
3315	458843,17	1313270,65	52,969523	39,423368
3316	458846,53	1313268,14	52,969553	39,423332
3317	458850,41	1313266,78	52,969588	39,423312
3318	458874,73	1313261,89	52,969807	39,423244
3319	458887,14	1313259,81	52,969919	39,423216
3320	458892,9	1313260,22	52,969971	39,423223
3321	458899,14	1313261,1	52,970027	39,423237
3322	458905,72	1313260,47	52,970086	39,423229
3323	458911,45	1313258,95	52,970138	39,423207
3324	458917,14	1313256,01	52,970189	39,423165

3325	458922,9	1313254,96	52,970241	39,42315
3326	458931,02	1313252,93	52,970314	39,423122
3327	458937,23	1313251,41	52,97037	39,4231
3328	458943,43	1313249,41	52,970426	39,423072
3329	458949,16	1313247,41	52,970478	39,423043
3330	458954,39	1313244,94	52,970525	39,423007
3331	458960,58	1313241,5	52,970581	39,422957
3332	458966,76	1313237,57	52,970637	39,4229
3333	458972,29	1313233,94	52,970687	39,422847
3334	458976,76	1313229,74	52,970728	39,422785
3335	458980,03	1313223,93	52,970758	39,4227
3336	458981,94	1313216,34	52,970776	39,422587
3337	458982,8	1313210,16	52,970785	39,422495
3338	458984,09	1313204,19	52,970797	39,422407
3339	458987,18	1313199,64	52,970825	39,42234
3340	458991,69	1313196,39	52,970866	39,422292
3341	458996,86	1313193,95	52,970913	39,422257
3342	459002,77	1313192,5	52,970966	39,422236
3343	459017,9	1313193,04	52,971102	39,422247
3344	459026,24	1313195,32	52,971177	39,422283
3345	459032,79	1313199,96	52,971235	39,422353
3346	459037,77	1313205,44	52,971279	39,422436
3347	459042,67	1313211,4	52,971322	39,422525
3348	459046,54	1313218,26	52,971356	39,422628
3349	459052,18	1313226,19	52,971406	39,422747
3350	459057,49	1313232,49	52,971453	39,422842
3351	459064,89	1313235,47	52,971519	39,422888
3352	459072,91	1313237,83	52,971591	39,422925
3353	459080,31	1313239,58	52,971657	39,422952
3354	459088,34	1313242,56	52,971729	39,422998
3355	459096,09	1313244,38	52,971798	39,423027
3356	459104,71	1313245,5	52,971876	39,423045
3357	459111,94	1313246,01	52,971941	39,423054
3358	459151,19	1313257,14	52,972292	39,423227
3359	459158,59	1313260,12	52,972358	39,423273
3360	459164,8	1313264,35	52,972413	39,423337
3361	459173,45	1313267,32	52,972491	39,423383
3362	459181,82	1313269,75	52,972566	39,423421
3363	459191,06	1313271,48	52,972648	39,423448
3364	459199,42	1313271,3	52,972724	39,423447
3365	459206,43	1313266,7	52,972787	39,42338
3366	459211,9	1313261,69	52,972837	39,423307
3367	459218,48	1313255,53	52,972897	39,423216
3368	459224,95	1313251,89	52,972955	39,423163
3369	459231,96	1313250,62	52,973018	39,423146
3370	459239,59	1313250,52	52,973087	39,423146

3371	459244,85	1313255,09	52,973134	39,423215
3372	459249,04	1313260,91	52,973171	39,423302
3373	459251,59	1313269,47	52,973193	39,42343
3374	459256,21	1313277,73	52,973233	39,423554
3375	459260,9	1313284,04	52,973274	39,423649
3376	459270,78	1313288,23	52,973363	39,423713
3377	459296,71	1313298,4	52,973595	39,42387
3378	459309,88	1313306,7	52,973712	39,423996
3379	459315,54	1313316,1	52,973762	39,424137
3380	459321,15	1313323,93	52,973811	39,424254
3381	459327,53	1313331,72	52,973868	39,424372
3382	459333,19	1313340,36	52,973917	39,424501
3383	459341,45	1313345,99	52,973991	39,424587
3384	459351,32	1313349,1	52,974079	39,424635
3385	459360,76	1313348,19	52,974164	39,424623
3386	459370,19	1313347,27	52,974249	39,424611
3387	459380,41	1313345,56	52,974341	39,424588
3388	459389,24	1313346,18	52,97442	39,424599
3389	459392,96	1313354,11	52,974453	39,424718
3390	459393,09	1313364,15	52,974453	39,424867
3391	459394,09	1313376,36	52,97446	39,425049
3392	459399,75	1313386,54	52,97451	39,425202
3393	459405,9	1313395,69	52,974564	39,425339
3394	459415,77	1313398,8	52,974652	39,425387
3395	459425,24	1313399,47	52,974737	39,425399
3396	459435,5	1313400,91	52,974829	39,425423
3397	459444,96	1313402,37	52,974914	39,425446
3398	459454,1	1313403,77	52,974996	39,425469
3399	459462,43	1313408,18	52,975071	39,425536
3400	459467	1313417,08	52,975111	39,425669
3401	459466,37	1313426,17	52,975104	39,425805
3402	459463,41	1313435,49	52,975076	39,425943
3403	459456,6	1313446,59	52,975014	39,426107
3404	459453,91	1313453,54	52,974989	39,42621
3405	459454,62	1313462,07	52,974994	39,426337
3406	459458,75	1313470,5	52,97503	39,426463
3407	459463,16	1313475,88	52,975069	39,426544
3408	459468,64	1313480,16	52,975118	39,426609
3409	459474,81	1313484,18	52,975173	39,42667
3410	459482,42	1313485,17	52,975241	39,426686
3411	459490,56	1313485,07	52,975314	39,426686
3412	459497,08	1313485,52	52,975373	39,426694
3413	459503,95	1313484,28	52,975435	39,426677
3414	459510,97	1313481,47	52,975498	39,426636
3415	459517,76	1313477,36	52,975559	39,426577
3416	459523,13	1313473,48	52,975608	39,42652

3417	459528,17	1313468,75	52,975654	39,42645
3418	459531,35	1313462,72	52,975683	39,426361
3419	459534,53	1313456,7	52,975713	39,426272
3420	459536,14	1313449,76	52,975728	39,426169
3421	459535,94	1313440,14	52,975727	39,426026
3422	459533,47	1313433,31	52,975706	39,425924
3423	459529,06	1313427,93	52,975667	39,425843
3424	459523,8	1313422,88	52,97562	39,425767
3425	459517,79	1313420,25	52,975566	39,425727
3426	459510,15	1313417,08	52,975498	39,425678
3427	459504,1	1313413,15	52,975444	39,425618
3428	459503,03	1313407,23	52,975435	39,42553
3429	459503,47	1313400,45	52,97544	39,425429
3430	459506,89	1313394,9	52,975472	39,425347
3431	459512,85	1313391,81	52,975525	39,425302
3432	459527,09	1313393,73	52,975653	39,425334
3433	459545,32	1313399,51	52,975816	39,425423
3434	459551,84	1313399,97	52,975875	39,425431
3435	459559,28	1313399,8	52,975942	39,42543
3436	459565,76	1313397,54	52,976	39,425398
3437	459571,68	1313393,66	52,976054	39,425341
3438	459577,92	1313389,56	52,97611	39,425281
3439	459583,08	1313385,83	52,976157	39,425227
3440	459588,89	1313382,56	52,97621	39,425179
3441	459595,78	1313379,8	52,976272	39,42514
3442	459602,03	1313379,2	52,976328	39,425132
3443	459609,07	1313379,1	52,976391	39,425132
3444	459616,13	1313379,01	52,976455	39,425132
3445	459623,06	1313378,92	52,976517	39,425132
3446	459629,88	1313380,93	52,976578	39,425163
3447	459636,4	1313384,09	52,976636	39,425211
3448	459641,53	1313387,59	52,976682	39,425265
3449	459645,23	1313393,77	52,976715	39,425357
3450	459661,63	1313438,97	52,976857	39,426033
3451	459663,01	1313443,25	52,976869	39,426097
3452	459665,05	1313447,19	52,976886	39,426156
3453	459666,43	1313451,81	52,976898	39,426225
3454	459668,13	1313455,42	52,976913	39,426279
3455	459670,16	1313459,37	52,976931	39,426339
3456	459672,09	1313464,31	52,976948	39,426412
3457	459674,77	1313467,58	52,976971	39,426462
3458	459677,78	1313470,86	52,976998	39,426511
3459	459681,12	1313473,46	52,977028	39,42655
3460	459684,78	1313475,95	52,97706	39,426588
3461	459715,9	1313482,5	52,977339	39,426692
3462	459722,52	1313484,39	52,977398	39,426721

3463	459726,5	1313486,33	52,977434	39,426751
3464	459734,66	1313488,29	52,977507	39,426782
3465	459739,11	1313487,78	52,977547	39,426775
3466	459743,25	1313486,07	52,977584	39,42675
3467	459750,02	1313482,33	52,977646	39,426696
3468	459757,73	1313479,64	52,977715	39,426657
3469	459782,88	1313477,73	52,977941	39,426634
3470	459787,24	1313477,27	52,977981	39,426628
3471	459791,24	1313476,29	52,978017	39,426614
3472	459795,48	1313475,84	52,978055	39,426608
3473	459800,35	1313474,86	52,978099	39,426595
3474	459804,62	1313474,47	52,978137	39,42659
3475	459809,57	1313474,07	52,978182	39,426585
3476	459814,4	1313474,66	52,978225	39,426594
3477	459819,43	1313475,85	52,97827	39,426613
3478	459825,07	1313477,43	52,978321	39,426638
3479	459830,71	1313480	52,978371	39,426677
3480	459835,02	1313481,93	52,978409	39,426707
3481	459839,34	1313483,53	52,978448	39,426731
3482	459842,99	1313485,13	52,978481	39,426756
3483	459848,35	1313486,47	52,978529	39,426777
3484	459853,97	1313487,34	52,978579	39,426791
3485	459857,88	1313488,91	52,978614	39,426815
3486	459863,2	1313491,15	52,978662	39,426849
3487	459868,83	1313493,07	52,978712	39,426879
3488	459875,52	1313495,05	52,978772	39,42691
3489	459881,8	1313495,63	52,978828	39,42692
3490	459886,09	1313495,57	52,978867	39,42692
3491	459891,37	1313495,5	52,978914	39,42692
3492	459895,66	1313495,45	52,978953	39,42692
3493	459925,35	1313490,58	52,97922	39,426853
3494	459956,89	1313475,71	52,979505	39,426638
3495	459966,89	1313468,47	52,979596	39,426532
3496	459970,95	1313465,04	52,979633	39,426482
3497	459974,64	1313461,62	52,979666	39,426432
3498	459978,57	1313458,31	52,979702	39,426383
3499	459983,93	1313455,36	52,97975	39,42634
3500	459989,5	1313453,04	52,979801	39,426307
3501	459995,52	1313451,54	52,979855	39,426286
3502	460000,67	1313451,47	52,979901	39,426286
3503	460005,53	1313451,41	52,979945	39,426286
3504	460009,75	1313451,7	52,979983	39,426291
3505	460027,27	1313459,27	52,980139	39,426407
3506	460032,53	1313460,7	52,980186	39,426429
3507	460037,4	1313462,51	52,98023	39,426457
3508	460043,44	1313464,4	52,980284	39,426486

3509	460048,29	1313464,33	52,980328	39,426486
3510	460056,88	1313464,22	52,980405	39,426486
3511	460061,37	1313464,54	52,980445	39,426492
3512	460066,98	1313464,46	52,980496	39,426492
3513	460071,47	1313464,78	52,980536	39,426498
3514	460077,13	1313465,77	52,980587	39,426513
3515	460081,56	1313467,18	52,980626	39,426535
3516	460086,07	1313468,62	52,980667	39,426558
3517	460091,34	1313470,14	52,980714	39,426581
3518	460096,2	1313470,82	52,980757	39,426592
3519	460101,46	1313469,93	52,980805	39,42658
3520	460107	1313467,01	52,980855	39,426538
3521	460111,07	1313463,96	52,980892	39,426493
3522	460114,24	1313459,46	52,980921	39,426427
3523	460117,16	1313454,55	52,980948	39,426354
3524	460119,71	1313450,02	52,980971	39,426287
3525	460121,9	1313445,5	52,980991	39,42622
3526	460122,97	1313440,99	52,981001	39,426154
3527	460124,47	1313435,32	52,981016	39,426069
3528	460125,15	1313430,06	52,981022	39,425991
3529	460125,44	1313423,32	52,981026	39,425891
3530	460124,92	1313418,43	52,981022	39,425818
3531	460123,81	1313413,9	52,981012	39,42575
3532	460123,75	1313409,33	52,981012	39,425682
3533	460125,49	1313405,37	52,981028	39,425624
3534	460127,3	1313401,23	52,981045	39,425562
3535	460130,03	1313397,01	52,98107	39,4255
3536	460132,9	1313393,68	52,981096	39,425451
3537	460137,05	1313391,18	52,981134	39,425415
3538	460141,51	1313389,25	52,981174	39,425387
3539	460145,65	1313388,15	52,981211	39,425371
3540	460169,88	1313389,7	52,981429	39,425399
3541	460174,74	1313389,64	52,981473	39,425399
3542	460179,59	1313389,57	52,981516	39,425399
3543	460184,48	1313389,07	52,98156	39,425393
3544	460189,64	1313385,77	52,981607	39,425345
3545	460192,58	1313381,61	52,981634	39,425283
3546	460195,83	1313377,89	52,981663	39,425228
3547	460199,97	1313375,52	52,981701	39,425194
3548	460219,02	1313361,93	52,981874	39,424995
3549	460225,53	1313357,96	52,981933	39,424938
3550	460228,72	1313355,04	52,981962	39,424895
3551	460232,96	1313352,84	52,982	39,424863
3552	460237,79	1313351,28	52,982044	39,424841
3553	460242,26	1313350,1	52,982084	39,424824
3554	460247,47	1313348,16	52,982131	39,424796

3555	460266,16	1313342,76	52,982299	39,424719
3556	460283,2	1313343,65	52,982452	39,424736
3557	460287,7	1313344,63	52,982493	39,424751
3558	460292,59	1313346,81	52,982536	39,424785
3559	460297,47	1313349	52,98258	39,424818
3560	460302,36	1313350,43	52,982624	39,42484
3561	460306,49	1313352,63	52,982661	39,424874
3562	460310,52	1313354,76	52,982697	39,424907
3563	460314,8	1313357,9	52,982735	39,424954
3564	460318,95	1313362,32	52,982771	39,425021
3565	460321,33	1313365,95	52,982792	39,425075
3566	460321,39	1313370,53	52,982792	39,425143
3567	460322,51	1313375,78	52,982802	39,425222
3568	460325,55	1313379,48	52,982829	39,425277
3569	460329,34	1313383,55	52,982862	39,425339
3570	460334,22	1313387,1	52,982906	39,425393
3571	460338,73	1313388,91	52,982946	39,42542
3572	460343,22	1313390,35	52,982986	39,425443
3573	460347,78	1313392,25	52,983027	39,425472
3574	460352,63	1313392,19	52,983071	39,425472
3575	460357,53	1313391,67	52,983115	39,425465
3576	460361,96	1313389,14	52,983155	39,425428
3577	460365,51	1313385,37	52,983187	39,425373
3578	460367,03	1313380,07	52,983201	39,425294
3579	460367,33	1313375,19	52,983205	39,425222
3580	460367,26	1313369,58	52,983205	39,425138
3581	460366,46	1313365,1	52,983198	39,425071
3582	460366,76	1313360,42	52,983201	39,425002
3583	460371,3	1313346,51	52,983244	39,424796
3584	460385,7	1313331,69	52,983375	39,424578
3585	460389,91	1313330,22	52,983413	39,424557
3586	460394,41	1313329,47	52,983453	39,424546
3587	460399,33	1313329,76	52,983497	39,424552
3588	460403,09	1313332,09	52,983531	39,424587
3589	460406,34	1313334,91	52,98356	39,42463
3590	460408,71	1313339,07	52,983581	39,424692
3591	460411,76	1313343,15	52,983608	39,424753
3592	460415,54	1313347,22	52,983641	39,424815
3593	460420,06	1313350,77	52,983681	39,424869
3594	460424,57	1313352,96	52,983722	39,424902
3595	460429,08	1313355,53	52,983762	39,424941
3596	460433,96	1313357,34	52,983805	39,424969
3597	460438,88	1313358,48	52,983849	39,424987
3598	460443,38	1313359,17	52,98389	39,424998
3599	460448,97	1313359,1	52,98394	39,424998
3600	460453,8	1313360,07	52,983983	39,425014

3601	460459,85	1313361,58	52,984037	39,425037
3602	460464,34	1313361,89	52,984078	39,425043
3603	460469,61	1313361,75	52,984125	39,425042
3604	460474,07	1313359,44	52,984166	39,425008
3605	460482,65	1313354,49	52,984243	39,424936
3606	460501,21	1313344,64	52,984411	39,424793
3607	460527,38	1313337,12	52,984647	39,424686
3608	460549,97	1313333,04	52,984851	39,42463
3609	460574,94	1313336,56	52,985074	39,424687
3610	460587,66	1313337,81	52,985189	39,424708
3611	460611,03	1313345,12	52,985398	39,424822
3612	460635,58	1313353,92	52,985617	39,424957
3613	460641,77	1313355,85	52,985673	39,424987
3614	460649,45	1313356,23	52,985742	39,424995
3615	460656,58	1313356,06	52,985806	39,424993
3616	460662,29	1313353,11	52,985857	39,424951
3617	460667,88	1313349,44	52,985908	39,424897
3618	460672,34	1313346,22	52,985948	39,42485
3619	460688,16	1313338,84	52,986091	39,424743
3620	460692,19	1313338,78	52,986128	39,424743
3621	460696,14	1313338,07	52,986163	39,424733
3622	460701,11	1313339	52,986208	39,424748
3623	460704,78	1313339,26	52,986241	39,424753
3624	460708,06	1313340,7	52,98627	39,424775
3625	460710,61	1313343,5	52,986293	39,424817
3626	460713,77	1313347,81	52,98632	39,424882
3627	460716,09	1313352,63	52,986341	39,424954
3628	460716,81	1313356,61	52,986347	39,425013
3629	460718,12	1313360,98	52,986358	39,425079
3630	460718,51	1313366,42	52,986361	39,42516
3631	460718,57	1313371,05	52,986361	39,425229
3632	460717,65	1313377,01	52,986352	39,425317
3633	460717,05	1313380,99	52,986346	39,425376
3634	460717,19	1313385,72	52,986347	39,425447
3635	460718,24	1313390,33	52,986356	39,425516
3636	460720,52	1313394,64	52,986376	39,42558
3637	460724,21	1313397,82	52,986408	39,425628
3638	460727,87	1313400,09	52,986441	39,425663
3639	460731,85	1313401,36	52,986477	39,425683
3640	460736,49	1313402,95	52,986518	39,425707
3641	460741,55	1313403,97	52,986563	39,425723
3642	460745,52	1313404,25	52,986599	39,425728
3643	460749,74	1313404,19	52,986637	39,425728
3644	460753,35	1313405,05	52,986669	39,425742
3645	460761,41	1313408,34	52,986741	39,425792
3646	460765,7	1313408,62	52,98678	39,425797

3647	460778,42	1313406,48	52,986894	39,425768
3648	460785,41	1313408,93	52,986957	39,425806
3649	460800,96	1313412,69	52,987096	39,425865
3650	460805,28	1313414,62	52,987135	39,425894
3651	460809,02	1313416,75	52,987168	39,425927
3652	460811,9	1313419,25	52,987194	39,425965
3653	460817,27	1313425,79	52,987241	39,426063
3654	460820,28	1313429,72	52,987268	39,426122
3655	460825,63	1313435,91	52,987315	39,426215
3656	460828	1313439,54	52,987336	39,42627
3657	460831,03	1313443,47	52,987363	39,426329
3658	460834,04	1313446,41	52,987389	39,426373
3659	460837,37	1313449,68	52,987419	39,426423
3660	460840,1	1313453,2	52,987443	39,426476
3661	460853,73	1313461,62	52,987565	39,426604
3662	460869,77	1313468,45	52,987708	39,426708
3663	460878,8	1313469,9	52,987789	39,426732
3664	460893,6	1313466,73	52,987922	39,426687
3665	460906,36	1313460,67	52,988038	39,4266
3666	460911,54	1313452,66	52,988085	39,426482
3667	460917,37	1313437,93	52,988139	39,426263
3668	460919,21	1313426,65	52,988157	39,426096
3669	460918,43	1313417,74	52,988151	39,425963
3670	460917,72	1313413,44	52,988145	39,425899
3671	460917,06	1313409,51	52,98814	39,42584
3672	460919,59	1313406,62	52,988163	39,425798
3673	460923,83	1313403,59	52,988201	39,425753
3674	460926,78	1313399,76	52,988228	39,425697
3675	460927,64	1313393,15	52,988237	39,425599
3676	460929,51	1313388,92	52,988254	39,425536
3677	460931,34	1313385,12	52,988271	39,42548
3678	460939,56	1313375,69	52,988346	39,425341
3679	460955	1313367,37	52,988486	39,42522
3680	460967,43	1313364,65	52,988598	39,425182
3681	460981,77	1313364,78	52,988726	39,425187
3682	460992,25	1313367,81	52,98882	39,425234
3683	461006,72	1313381,31	52,988949	39,425438
3684	461014,46	1313392,79	52,989017	39,42561
3685	461017,81	1313396,05	52,989046	39,425659
3686	461021,51	1313398,91	52,989079	39,425703
3687	461025,17	1313400,84	52,989112	39,425732
3688	461037,71	1313406,4	52,989224	39,425817
3689	461048,96	1313407,11	52,989325	39,42583
3690	461062,11	1313401,98	52,989444	39,425756
3691	461068,4	1313396,97	52,989501	39,425683
3692	461072,48	1313389,89	52,989538	39,425578

3693	461072,88	1313385,02	52,989543	39,425506
3694	461073,32	1313382,51	52,989547	39,425469
3695	461073,29	1313380,46	52,989547	39,425438
3696	461073,42	1313378,58	52,989548	39,42541
3697	461072,98	1313374,69	52,989545	39,425352
3698	461071,71	1313372,67	52,989534	39,425322
3699	461070,48	1313370,26	52,989523	39,425286
3700	461069,37	1313368,71	52,989513	39,425262
3701	461067,62	1313367,01	52,989497	39,425237
3702	461066,15	1313365,41	52,989484	39,425213
3703	461065,17	1313363,65	52,989476	39,425186
3704	461063,4	1313360,53	52,98946	39,425139
3705	461061,48	1313356,95	52,989443	39,425086
3706	461060,03	1313353,99	52,989431	39,425041
3707	461059,13	1313350,82	52,989423	39,424994
3708	461058,95	1313348,05	52,989422	39,424953
3709	461059,57	1313346,51	52,989428	39,42493
3710	461060,58	1313345,2	52,989437	39,424911
3711	461067,62	1313338,73	52,989501	39,424816
3712	461082,38	1313335,1	52,989634	39,424765
3713	461085,71	1313333,93	52,989664	39,424748
3714	461088,04	1313333,52	52,989685	39,424742
3715	461091,22	1313333,02	52,989713	39,424735
3716	461095,44	1313332,97	52,989751	39,424735
3717	461100,1	1313334,17	52,989793	39,424754
3718	461104,23	1313336,17	52,98983	39,424785
3719	461107,43	1313337,95	52,989859	39,424812
3720	461111,08	1313339,73	52,989891	39,424839
3721	461113,83	1313341,06	52,989916	39,424859
3722	461127,52	1313345,44	52,990038	39,424927
3723	461130,5	1313347	52,990065	39,424951
3724	461138,25	1313349,17	52,990134	39,424985
3725	461146,93	1313352,02	52,990212	39,425029
3726	461149,9	1313353,12	52,990238	39,425046
3727	461153,54	1313354,3	52,990271	39,425064
3728	461181,48	1313359,71	52,990521	39,42515
3729	461200,34	1313366,68	52,99069	39,425258
3730	461210,56	1313371,64	52,990781	39,425334
3731	461218,84	1313378	52,990855	39,42543
3732	461224,69	1313387,9	52,990906	39,425579
3733	461233,88	1313402,98	52,990987	39,425805
3734	461234,45	1313406,09	52,990992	39,425851
3735	461235,77	1313409,17	52,991003	39,425897
3736	461237,61	1313411,98	52,991019	39,42594
3737	461240,61	1313416,2	52,991046	39,426003
3738	461243,46	1313417,97	52,991071	39,42603

3739	461247,02	1313418,79	52,991103	39,426043
3740	461274,6	1313422,04	52,991351	39,426097
3741	461300,65	1313426,86	52,991584	39,426173
3742	461305,03	1313427,58	52,991623	39,426185
3743	461309,16	1313428,04	52,99166	39,426193
3744	461313,27	1313427,99	52,991697	39,426193
3745	461336,33	1313425,02	52,991905	39,426153
3746	461357,35	1313419,07	52,992094	39,426069
3747	461388,83	1313405,25	52,992379	39,425869
3748	461406,45	1313394,96	52,992538	39,425719
3749	461410,55	1313393,87	52,992575	39,425704
3750	461414,4	1313392,79	52,99261	39,425688
3751	461418,24	1313391,45	52,992645	39,425669
3752	461436,7	1313386,31	52,992811	39,425596
3753	461450,76	1313379,16	52,992938	39,425493
3754	461477,22	1313365,66	52,993178	39,425297
3755	461491,72	1313352,7	52,99331	39,425107
3756	461498,03	1313343,08	52,993367	39,424965
3757	461499,27	1313339,71	52,993379	39,424915
3758	461500,86	1313335,62	52,993394	39,424854
3759	461501,74	1313330,87	52,993402	39,424783
3760	461502,97	1313327,28	52,993414	39,42473
3761	461504,57	1313323,7	52,993428	39,424677
3762	461504,9	1313316,02	52,993432	39,424563
3763	461503,8	1313310,88	52,993423	39,424486
3764	461502,48	1313308,05	52,993411	39,424444
3765	461500,38	1313304,59	52,993393	39,424392
3766	461498,46	1313302,25	52,993376	39,424357
3767	461496,69	1313298,58	52,993361	39,424302
3768	461495,98	1313295,88	52,993354	39,424261
3769	461496,52	1313291,5	52,99336	39,424196
3770	461497,5	1313289,98	52,993369	39,424174
3771	461501,16	1313288,86	52,993402	39,424158
3772	461514,64	1313288,68	52,993523	39,424158
3773	461538,58	1313289,26	52,993738	39,424171
3774	461543,36	1313289,73	52,993781	39,424179
3775	461547,45	1313290,21	52,993818	39,424187
3776	461551,16	1313290,16	52,993851	39,424187
3777	461554,18	1313290,12	52,993878	39,424187
3778	461560,3	1313289,25	52,993933	39,424175
3779	461564	1313287,6	52,993967	39,424151
3780	461568,26	1313285,16	52,994005	39,424116
3781	461570,01	1313283,71	52,994021	39,424095
3782	461572,21	1313281,51	52,994041	39,424062
3783	461573,59	1313279,01	52,994054	39,424025
3784	461581,69	1313261,32	52,994129	39,423763

3785	461587,88	1313251,84	52,994185	39,423623
3786	461594,69	1313244,66	52,994247	39,423518
3787	461603,17	1313241,47	52,994324	39,423472
3788	461612,37	1313240,16	52,994407	39,423454
3789	461626,38	1313240,68	52,994533	39,423465
3790	461630,1	1313241,17	52,994566	39,423473
3791	461632,99	1313241,61	52,994592	39,42348
3792	461635,15	1313242,25	52,994611	39,42349
3793	461641,65	1313243,68	52,994669	39,423512
3794	461648,89	1313244,1	52,994734	39,42352
3795	461652,91	1313245,39	52,99477	39,42354
3796	461657,37	1313247,64	52,99481	39,423575
3797	461659,3	1313248,74	52,994827	39,423591
3798	461660,9	1313249,99	52,994842	39,42361
3799	461662,17	1313251,75	52,994853	39,423637
3800	461677	1313263,07	52,994985	39,423808
3801	461679,3	1313265,31	52,995005	39,423842
3802	461684,52	1313269,16	52,995052	39,4239
3803	461688,18	1313269,89	52,995084	39,423912
3804	461691,58	1313269,85	52,995115	39,423912
3805	461694,77	1313269,49	52,995144	39,423907
3806	461698,18	1313268,77	52,995174	39,423897
3807	461701,12	1313268,04	52,995201	39,423887
3808	461705,14	1313266,59	52,995237	39,423866
3809	461707,41	1313263,44	52,995258	39,42382
3810	461708,38	1313260,22	52,995267	39,423772
3811	461708,75	1313257,8	52,995271	39,423736
3812	461709,79	1313254,29	52,99528	39,423684
3813	461710,79	1313251,79	52,99529	39,423647
3814	461712,65	1313250,09	52,995307	39,423622
3815	461714,89	1313247,56	52,995327	39,423585
3816	461716,85	1313246,14	52,995345	39,423564
3817	461719,45	1313244,8	52,995368	39,423544
3818	461724,6	1313242,65	52,995415	39,423513
3819	461728,69	1313239,47	52,995452	39,423467
3820	461730,23	1313235,81	52,995466	39,423413
3821	461731,55	1313233,06	52,995478	39,423372
3822	461732,97	1313229,15	52,995492	39,423314
3823	461733,78	1313222,3	52,9955	39,423212
3824	461733,71	1313216,61	52,9955	39,423127
3825	461733,13	1313206,37	52,995496	39,422975
3826	461732,86	1313203,41	52,995494	39,422931
3827	461732,44	1313195,18	52,995491	39,422808
3828	461731,81	1313192,78	52,995485	39,422772
3829	461730,1	1313189,18	52,995471	39,422718
3830	461728,13	1313187,08	52,995453	39,422687

3831	461727,69	1313184,38	52,995449	39,422646
3832	461726,68	1313180,03	52,995441	39,422581
3833	461726,34	1313177,81	52,995438	39,422548
3834	461728,69	1313175,05	52,99546	39,422507
3835	461732,76	1313171,8	52,995496	39,42246
3836	461738,63	1313170,01	52,995549	39,422434
3837	461742,55	1313169,59	52,995585	39,422429
3838	461762,05	1313174,06	52,995759	39,422499
3839	461788,5	1313181,05	52,995996	39,422608
3840	461796,34	1313182,02	52,996067	39,422624
3841	461799,51	1313180,84	52,996095	39,422607
3842	461802,46	1313179,89	52,996122	39,422594
3843	461806,96	1313176,66	52,996163	39,422547
3844	461808,51	1313174,14	52,996177	39,422509
3845	461810,14	1313169,31	52,996192	39,422438
3846	461810,55	1313166,58	52,996196	39,422397
3847	461809,94	1313160,41	52,996191	39,422305
3848	461808,29	1313153,32	52,996177	39,422199
3849	461807,36	1313148,17	52,996169	39,422123
3850	461806,86	1313144,08	52,996165	39,422062
3851	461807,82	1313138,64	52,996175	39,421981
3852	461809,83	1313135,85	52,996193	39,42194
3853	461811,07	1313133,52	52,996205	39,421905
3854	461812,74	1313131,4	52,99622	39,421874
3855	461815,53	1313130,62	52,996245	39,421863
3856	461820,24	1313131,2	52,996287	39,421872
3857	461823,85	1313132,09	52,99632	39,421886
3858	461827,67	1313131,24	52,996354	39,421874
3859	461830,63	1313128,07	52,996381	39,421828
3860	461832,19	1313125,09	52,996395	39,421784
3861	461844,86	1313104,12	52,996512	39,421474
3862	461848,12	1313097,9	52,996542	39,421382
3863	461850,45	1313093,54	52,996563	39,421317
3864	461853,39	1313091,02	52,99659	39,42128
3865	461858,62	1313087,59	52,996637	39,42123
3866	461862,06	1313086,31	52,996668	39,421212
3867	461871,71	1313085,1	52,996755	39,421196
3868	461878,19	1313083,81	52,996813	39,421178
3869	461883,81	1313082,71	52,996864	39,421163
3870	461888,69	1313082,39	52,996908	39,421159
3871	461895,59	1313081,43	52,99697	39,421146
3872	461899,18	1313080,1	52,997002	39,421127
3873	461906,09	1313077,43	52,997065	39,421088
3874	461911,44	1313074,01	52,997113	39,421038
3875	461917,48	1313071,09	52,997168	39,420996
3876	461942,81	1313048,42	52,997398	39,420663

3877	461962,58	1313024,61	52,997579	39,420313
3878	461967,99	1313010,32	52,997629	39,420101
3879	461969,91	1313005,99	52,997647	39,420037
3880	461970,94	1313000,87	52,997656	39,419961
3881	461971,21	1312995,91	52,997659	39,419887
3882	461970,72	1312991,13	52,997656	39,419816
3883	461968,75	1312983,63	52,997639	39,419704
3884	461969,57	1312978,93	52,997647	39,419634
3885	461974,16	1312972,94	52,997689	39,419545
3886	461977,03	1312969,19	52,997715	39,41949
3887	461980,22	1312961,22	52,997745	39,419372
3888	461981,49	1312956,9	52,997756	39,419308
3889	461983,41	1312952,25	52,997774	39,419239
3890	461986,39	1312947,62	52,997802	39,419171
3891	461989,8	1312944,12	52,997833	39,419119
3892	461996,1	1312941,18	52,99789	39,419077
3893	462026,51	1312920,94	52,998165	39,418781
3894	462062,5	1312897,66	52,998491	39,418442
3895	462089,74	1312880,83	52,998738	39,418196
3896	462101,41	1312868,7	52,998844	39,418018
3897	462106,78	1312850,44	52,998895	39,417747
3898	462109,39	1312840,34	52,998919	39,417597
3899	462107,81	1312826,64	52,998907	39,417393
3900	462092,01	1312778,56	52,99877	39,416674
3901	462074,74	1312743,74	52,998619	39,416152
3902	462067,6	1312727,95	52,998557	39,415915
3903	462058,83	1312708,47	52,99848	39,415623
3904	462052,51	1312703,92	52,998424	39,415554
3905	462046,39	1312695,44	52,99837	39,415427
3906	462042,39	1312682,99	52,998336	39,415241
3907	462042,66	1312679,17	52,998338	39,415184
3908	462042,94	1312675,2	52,998341	39,415125
3909	462043,44	1312662,95	52,998347	39,414942
3910	462043,02	1312656,02	52,998344	39,414839
3911	462043,89	1312647,08	52,998353	39,414706
3912	462044,8	1312640,78	52,998362	39,414613
3913	462045,08	1312636,81	52,998365	39,414554
3914	462040,35	1312604,91	52,998326	39,414078
3915	462034,59	1312580,72	52,998277	39,413716
3916	462033,79	1312572,99	52,998271	39,413601
3917	462030	1312564,42	52,998238	39,413473
3918	462028,12	1312555,09	52,998222	39,413333
3919	462027,91	1312538,47	52,998222	39,413086
3920	462027,81	1312530,48	52,998222	39,412967
3921	462026,36	1312520,15	52,998211	39,412813
3922	462023,79	1312512,18	52,998188	39,412693

3923	462019,03	1312497,04	52,998147	39,412467
3924	462012,2	1312491,59	52,998087	39,412385
3925	462003,53	1312485,55	52,998009	39,412293
3926	461990,51	1312475,86	52,997894	39,412146
3927	461974,95	1312459,44	52,997756	39,411899
3928	461965,03	1312452,19	52,997667	39,411789
3929	461958,24	1312446,76	52,997607	39,411706
3930	461950,05	1312433,91	52,997535	39,411514
3931	461942,55	1312423,55	52,997469	39,411358
3932	461937,55	1312416,22	52,997425	39,411248
3933	461928,96	1312409,63	52,997348	39,411148
3934	461922,58	1312397,94	52,997292	39,410973
3935	461915,95	1312393,43	52,997233	39,410904
3936	461908,89	1312389,42	52,99717	39,410843
3937	461897,98	1312376,39	52,997074	39,410647
3938	461894,25	1312364,5	52,997042	39,410469
3939	461891,06	1312332,73	52,997017	39,409995
3940	461886,34	1312307,8	52,996977	39,409623
3941	461884,46	1312302,38	52,996961	39,409542
3942	461884,82	1312293,93	52,996965	39,409416
3943	461884,17	1312287,66	52,99696	39,409323
3944	461880,48	1312275,79	52,996928	39,409145
3945	461869,42	1312253,73	52,996831	39,408815
3946	461861,07	1312238,22	52,996758	39,408582
3947	461855,46	1312231,87	52,996709	39,408487
3948	461847,07	1312224,96	52,996634	39,408382
3949	461833,62	1312221,05	52,996514	39,408321
3950	461820,16	1312216,55	52,996393	39,408252
3951	461811,97	1312213,73	52,99632	39,408208
3952	461805,05	1312209,14	52,996258	39,408138
3953	461801,45	1312204,01	52,996227	39,408061
3954	461796,99	1312195,09	52,996187	39,407928
3955	461793,07	1312178,52	52,996154	39,40768
3956	461790,21	1312157,42	52,996131	39,407365
3957	461786,95	1312138,26	52,996104	39,407079
3958	461783,04	1312129,26	52,99607	39,406945
3959	461777,69	1312120,71	52,996023	39,406816
3960	461764,71	1312107,44	52,995908	39,406616
3961	461750,67	1312089,46	52,995784	39,406346
3962	461744,52	1312078,06	52,99573	39,406175
3963	461732,29	1312056,31	52,995622	39,405849
3964	461725,04	1312035,96	52,995559	39,405544
3965	461718,34	1312009,96	52,995502	39,405156
3966	461713,66	1311981,13	52,995464	39,404726
3967	461713,61	1311954,85	52,995466	39,404334
3968	461714,45	1311930,16	52,995477	39,403967

3969	461718,8	1311913,53	52,995518	39,40372
3970	461721,67	1311901	52,995545	39,403534
3971	461721,73	1311883,19	52,995547	39,403269
3972	461720,51	1311855,75	52,99554	39,40286
3973	461721,5	1311842,3	52,99555	39,40266
3974	461720,43	1311826,84	52,995542	39,402429
3975	461719,36	1311811,67	52,995534	39,402203
3976	461718,25	1311792,99	52,995526	39,401925
3977	461715,89	1311775,26	52,995507	39,40166
3978	461710,16	1311760,44	52,995457	39,401438
3979	461704,47	1311748,09	52,995408	39,401253
3980	461696,77	1311738,55	52,99534	39,40111
3981	461688,19	1311728,44	52,995264	39,400958
3982	461681,05	1311719,22	52,995201	39,400819
3983	461675,96	1311705,39	52,995157	39,400612
3984	461668,14	1311686,5	52,995088	39,400329
3985	461662,17	1311674,74	52,995036	39,400153
3986	461650,31	1311658,82	52,994931	39,399914
3987	461630,59	1311642,72	52,994756	39,39967
3988	461609,09	1311625,17	52,994565	39,399405
3989	461591,29	1311611,37	52,994407	39,399196
3990	461578,97	1311605,39	52,994297	39,399105
3991	461558,81	1311600,97	52,994116	39,399035
3992	461546,62	1311596,78	52,994007	39,39897
3993	461538,73	1311590,73	52,993937	39,398879
3994	461531,26	1311583,13	52,99387	39,398764
3995	461528,12	1311575,68	52,993843	39,398653
3996	461525,91	1311557,62	52,993825	39,398383
3997	461529,73	1311547,97	52,993861	39,39824
3998	461535,9	1311529,8	52,993918	39,397971
3999	461543,33	1311519,05	52,993986	39,397812
4000	461553,87	1311512,19	52,994082	39,397712
4001	461564,19	1311509,53	52,994175	39,397674
4002	461574,26	1311509,68	52,994265	39,397679
4003	461580,2	1311512,3	52,994318	39,397719
4004	461585,93	1311518,17	52,994369	39,397807
4005	461591,57	1311526,57	52,994419	39,397933
4006	461598,96	1311537,56	52,994484	39,398098
4007	461601,97	1311541,49	52,994511	39,398157
4008	461605,76	1311544,07	52,994544	39,398197
4009	461611,6	1311546,42	52,994597	39,398233
4010	461616,56	1311546,69	52,994641	39,398238
4011	461621,71	1311546,52	52,994687	39,398236
4012	461626,31	1311544,81	52,994729	39,398212
4013	461630,7	1311543,47	52,994768	39,398192
4014	461634,29	1311540,45	52,994801	39,398148

4015	461637,53	1311536,97	52,994831	39,398097
4016	461640,12	1311532,97	52,994854	39,398038
4017	461642,38	1311528,64	52,994875	39,397974
4018	461643,64	1311524,66	52,994887	39,397915
4019	461645,23	1311520,34	52,994902	39,397851
4020	461647,59	1311514,81	52,994924	39,397769
4021	461647,86	1311510,24	52,994926	39,397701
4022	461650,66	1311497,25	52,994953	39,397508
4023	461650,95	1311493,27	52,994956	39,397449
4024	461650,89	1311488,98	52,994956	39,397385
4025	461650,83	1311483,69	52,994956	39,397306
4026	461649,69	1311472,46	52,994947	39,397139
4027	461648,62	1311465,86	52,994938	39,39704
4028	461647,56	1311460,25	52,994929	39,396956
4029	461645,67	1311449,15	52,994914	39,396791
4030	461644,61	1311443,87	52,994905	39,396712
4031	461643,57	1311439,59	52,994896	39,396648
4032	461640,13	1311428,05	52,994866	39,396475
4033	461639,18	1311423,88	52,994858	39,396413
4034	461638,78	1311418,69	52,994855	39,396336
4035	461636,98	1311406,47	52,994841	39,396153
4036	461636,6	1311402,52	52,994838	39,396095
4037	461636,54	1311397,88	52,994838	39,396025
4038	461636,46	1311391,94	52,994838	39,395937
4039	461636,33	1311381,35	52,994838	39,395779
4040	461636,27	1311376,72	52,994838	39,39571
4041	461636,48	1311366,8	52,994841	39,395563
4042	461637,08	1311362,16	52,994847	39,395494
4043	461637,93	1311357,3	52,994855	39,395421
4044	461639,48	1311352,09	52,994869	39,395344
4045	461640,75	1311347,77	52,994881	39,39528
4046	461642,68	1311343,78	52,994899	39,395221
4047	461645,58	1311338,46	52,994926	39,395142
4048	461648,48	1311333,79	52,994952	39,395073
4049	461651,37	1311326,81	52,994979	39,39497
4050	461654,88	1311318,16	52,995011	39,394842
4051	461656,48	1311314,18	52,995026	39,394783
4052	461658,4	1311309,19	52,995044	39,394709
4053	461659,97	1311302,89	52,995059	39,394615
4054	461661,97	1311295,7	52,995078	39,394509
4055	461661,91	1311290,41	52,995078	39,39443
4056	461662,49	1311283,46	52,995084	39,394327
4057	461663,03	1311276,11	52,99509	39,394217
4058	461664,84	1311270,42	52,995106	39,394133
4059	461667,47	1311260,58	52,995131	39,393987
4060	461667,73	1311255,61	52,995134	39,393913

4061	461667,67	1311250,66	52,995134	39,393839
4062	461666,96	1311246,03	52,995128	39,39377
4063	461666,14	1311241,2	52,995121	39,393698
4064	461665,08	1311235,92	52,995113	39,393619
4065	461663,02	1311229,33	52,995095	39,393521
4066	461661,31	1311225,06	52,99508	39,393457
4067	461660,36	1311220,59	52,995072	39,39339
4068	461659,98	1311216,03	52,995069	39,393322
4069	461658,89	1311208,44	52,99506	39,393209
4070	461659,17	1311204,13	52,995063	39,393145
4071	461659,72	1311199,22	52,995069	39,393072
4072	461661,24	1311195,44	52,995083	39,393016
4073	461670,99	1311181,51	52,995172	39,39281
4074	461673,26	1311178,18	52,995193	39,392761
4075	461675,52	1311174,84	52,995213	39,392712
4076	461678,43	1311171,36	52,99524	39,39266
4077	461680,66	1311167,78	52,99526	39,392607
4078	461682,96	1311164,36	52,995281	39,392557
4079	461684,56	1311159,38	52,995296	39,392483
4080	461687,77	1311152,73	52,995326	39,392385
4081	461690,03	1311148,74	52,995347	39,392326
4082	461692,62	1311144,4	52,99537	39,392261
4083	461694,54	1311140,41	52,995388	39,392202
4084	461696,59	1311137,09	52,995407	39,392153
4085	461699,74	1311133,2	52,995436	39,392096
4086	461703,32	1311129,51	52,995468	39,392042
4087	461706,25	1311126,17	52,995495	39,391993
4088	461709,16	1311122,36	52,995521	39,391936
4089	461711,28	1311118,63	52,995541	39,391881
4090	461714,35	1311114,69	52,995569	39,391823
4091	461716,6	1311110,7	52,99559	39,391764
4092	461718,54	1311107,04	52,995608	39,39171
4093	461720,47	1311103,37	52,995625	39,391656
4094	461722,07	1311099,71	52,99564	39,391602
4095	461723,45	1311095,18	52,995653	39,391534
4096	461723,72	1311091,04	52,995656	39,391473
4097	461724,88	1311086,46	52,995667	39,391405
4098	461726,12	1311080,81	52,995679	39,391321
4099	461727,83	1311076,27	52,995694	39,391254
4100	461728,11	1311071,97	52,995697	39,39119
4101	461727,38	1311066,36	52,995692	39,391106
4102	461727,32	1311061,73	52,995692	39,391037
4103	461726,93	1311057,43	52,995689	39,390973
4104	461725,41	1311048,96	52,995676	39,390846
4105	461713,11	1310989,26	52,995572	39,389955
4106	461711,49	1310984,27	52,995558	39,38988

4107	461711,1	1310978,6	52,995555	39,389796
4108	461711,04	1310973,97	52,995555	39,389727
4109	461710,97	1310968,76	52,995555	39,389649
4110	461712,12	1310963,93	52,995566	39,389578
4111	461713,06	1310959,95	52,995575	39,389519
4112	461714,94	1310952,32	52,995593	39,389405
4113	461715,99	1310947,12	52,995603	39,389328
4114	461716,23	1310940,83	52,995606	39,389234
4115	461716,85	1310936,85	52,995612	39,389175
4116	461717,08	1310929,58	52,995615	39,389067
4117	461717,36	1310925,61	52,995618	39,389008
4118	461718,26	1310917,99	52,995626	39,388895
4119	461718,19	1310912,7	52,995626	39,388816
4120	461718,14	1310908,4	52,995626	39,388752
4121	461718,08	1310903,77	52,995626	39,388683
4122	461717,99	1310896,83	52,995626	39,38858
4123	461717,93	1310891,54	52,995626	39,388501
4124	461717,87	1310887,24	52,995626	39,388437
4125	461717,81	1310882,28	52,995626	39,388363
4126	461717,09	1310878,32	52,99562	39,388304
4127	461716,7	1310872,37	52,995618	39,388215
4128	461716,19	1310867,19	52,995614	39,388138
4129	461712,03	1310850,71	52,995578	39,387892
4130	461699,28	1310807,21	52,995468	39,387241
4131	461689,64	1310770,5	52,995386	39,386693
4132	461679,33	1310707,16	52,995301	39,385748
4133	461679,26	1310701,87	52,995301	39,385669
4134	461677,47	1310690,65	52,995286	39,385502
4135	461677,38	1310683,37	52,995286	39,385393
4136	461677,32	1310678,75	52,995286	39,385324
4137	461677,27	1310674,45	52,995286	39,38526
4138	461676,55	1310669,17	52,99528	39,385182
4139	461675,47	1310661,9	52,995271	39,385073
4140	461674,4	1310656,3	52,995262	39,38499
4141	461673,7	1310652,34	52,995256	39,38493
4142	461672,15	1310642,86	52,995243	39,384789
4143	461670,86	1310638,21	52,995232	39,384719
4144	461669,77	1310628,57	52,995224	39,384576
4145	461668,56	1310619,43	52,995214	39,384439
4146	461667,18	1310614,48	52,995202	39,384365
4147	461665,46	1310608,88	52,995187	39,384282
4148	461662,68	1310597,67	52,995163	39,384114
4149	461660,97	1310592,73	52,995148	39,38404
4150	461659,93	1310588,78	52,99514	39,383981
4151	461657,9	1310581,96	52,995122	39,383879
4152	461657,16	1310577,9	52,995116	39,383819

4153	461654,45	1310572,64	52,995092	39,38374
4154	461651,78	1310568,55	52,995069	39,383679
4155	461649,64	1310565,58	52,99505	39,383634
4156	461645,04	1310557,72	52,995009	39,383516
4157	461610,43	1310510,32	52,994704	39,382804
4158	461583,82	1310478,13	52,994468	39,382319
4159	461562,64	1310443,78	52,994282	39,381804
4160	461549,09	1310407,36	52,994164	39,381259
4161	461544,88	1310378,83	52,99413	39,380834
4162	461541,07	1310347,27	52,994099	39,380363
4163	461541,77	1310325,32	52,994108	39,380036
4164	461543,66	1310304,66	52,994127	39,379729
4165	461558,9	1310238,24	52,994271	39,378743
4166	461577,32	1310183,61	52,994443	39,377933
4167	461583,62	1310143,87	52,994504	39,377342
4168	461583,48	1310142,25	52,994503	39,377318
4169	461583,47	1310140,85	52,994503	39,377297
4170	461583,45	1310139,22	52,994503	39,377273
4171	461583,43	1310137,71	52,994503	39,37725
4172	461583,4	1310135,12	52,994503	39,377212
4173	461583,04	1310132,42	52,9945	39,377171
4174	461582,92	1310130,59	52,994499	39,377144
4175	461582,45	1310127,85	52,994495	39,377103
4176	461582	1310126,34	52,994491	39,377081
4177	461581,66	1310124,94	52,994488	39,37706
4178	461580,99	1310122,9	52,994483	39,377029
4179	461580,1	1310121,12	52,994475	39,377002
4180	461577,04	1310118,02	52,994448	39,376956
4181	461568,15	1310108,81	52,994369	39,376817
4182	461566,64	1310106,29	52,994356	39,376779
4183	461565,11	1310102,03	52,994342	39,376715
4184	461564,08	1310098,5	52,994333	39,376663
4185	461563,89	1310092,35	52,994332	39,376571
4186	461563,57	1310086,11	52,99433	39,376478
4187	461562,54	1310080,89	52,994322	39,3764
4188	461560,28	1310075,94	52,994302	39,376326
4189	461557,96	1310069,99	52,994282	39,376237
4190	461556,27	1310066,04	52,994267	39,376178
4191	461554,32	1310062,57	52,99425	39,376126
4192	461553,99	1310058,6	52,994247	39,376067
4193	461554,25	1310054,74	52,99425	39,376009
4194	461554,79	1310051,26	52,994255	39,375957
4195	461556,35	1310047,69	52,99427	39,375905
4196	461557,96	1310044,04	52,994285	39,375851
4197	461559,65	1310037,81	52,9943	39,375758
4198	461559,6	1310033,18	52,994301	39,375689

4199	461559,21	1310028,89	52,994297	39,375625
4200	461558,72	1310024,34	52,994294	39,375557
4201	461556,68	1310019,9	52,994276	39,375491
4202	461553,69	1310016,96	52,994249	39,375447
4203	461549,19	1310013,7	52,994209	39,375397
4204	461545,2	1310011,1	52,994174	39,375358
4205	461540,64	1310010,05	52,994133	39,375341
4206	461535,44	1310009,49	52,994086	39,375332
4207	461531,64	1310007,96	52,994052	39,375308
4208	461527	1310006,37	52,994011	39,375284
4209	461523,13	1310005,23	52,993976	39,375266
4210	461521,5	1310002,31	52,993962	39,375222
4211	461520,5	1309998,5	52,993953	39,375165
4212	461519,87	1309994,98	52,993948	39,375113
4213	461520,69	1309990,55	52,993956	39,375047
4214	461522,28	1309986,61	52,99397	39,374989
4215	461524,18	1309982,36	52,993988	39,374926
4216	461526,47	1309979,11	52,994009	39,374878
4217	461529,38	1309976,45	52,994035	39,374839
4218	461532,5	1309974,4	52,994064	39,374809
4219	461536,12	1309972,71	52,994096	39,374784
4220	461542,02	1309970,32	52,99415	39,37475
4221	461549,42	1309967,58	52,994216	39,37471
4222	461553,02	1309964,89	52,994249	39,374671
4223	461555,95	1309961,06	52,994276	39,374615
4224	461558,97	1309955,8	52,994304	39,374537
4225	461559,14	1309951,24	52,994306	39,374469
4226	461557,77	1309946,96	52,994294	39,374405
4227	461556,73	1309942,68	52,994285	39,374341
4228	461554,7	1309938,73	52,994267	39,374282
4229	461552,3	1309932,48	52,994246	39,374188
4230	461550,19	1309923,1	52,994228	39,374048
4231	461548,85	1309919,24	52,994217	39,37399
4232	461547,78	1309916,17	52,994207	39,373945
4233	461546,96	1309912,82	52,9942	39,373895
4234	461545,64	1309909,48	52,994189	39,373845
4235	461544,57	1309906,4	52,99418	39,373798
4236	461543	1309903,59	52,994166	39,373756
4237	461542,18	1309900,24	52,994159	39,373706
4238	461541,37	1309896,9	52,994152	39,373656
4239	461540,02	1309892,27	52,99414	39,373587
4240	461538,96	1309889,19	52,994131	39,373541
4241	461538,14	1309885,84	52,994124	39,373491
4242	461537,33	1309882,5	52,994117	39,373441
4243	461535,73	1309878,39	52,994103	39,37338
4244	461533,9	1309874,81	52,994087	39,373326

4245	461532,3	1309870,96	52,994073	39,373268
4246	461531,22	1309867,1	52,994064	39,373211
4247	461530,16	1309864,02	52,994055	39,373165
4248	461529,35	1309860,94	52,994048	39,373119
4249	461528,28	1309857,85	52,994039	39,373073
4250	461526,94	1309854	52,994027	39,373015
4251	461525,62	1309850,41	52,994016	39,372961
4252	461524,81	1309847,06	52,994009	39,372911
4253	461523,73	1309843,98	52,993999	39,372865
4254	461522,9	1309841,72	52,993992	39,372831
4255	461506,67	1309808,52	52,99385	39,372334
4256	461487,08	1309772,05	52,993678	39,371787
4257	461469,11	1309733,25	52,993521	39,371206
4258	461457,02	1309688,09	52,993417	39,370531
4259	461454,57	1309677,54	52,993396	39,370374
4260	461448,1	1309660,75	52,99334	39,370123
4261	461441,22	1309633,3	52,993281	39,369713
4262	461437,96	1309613,25	52,993254	39,369414
4263	461433,12	1309595,78	52,993213	39,369153
4264	461429,04	1309577,15	52,993178	39,368874
4265	461426,38	1309548,84	52,993157	39,368452
4266	461426,18	1309532,64	52,993157	39,368211
4267	461429,74	1309501,38	52,993193	39,367746
4268	461435,92	1309475,9	52,993251	39,367368
4269	461446,11	1309454,18	52,993345	39,367046
4270	461455,62	1309442,77	52,993432	39,366878
4271	461491,62	1309418,84	52,993758	39,366528
4272	461496,41	1309415,46	52,993801	39,366479
4273	461503,75	1309412,41	52,993868	39,366435
4274	461508,64	1309407,39	52,993912	39,366361
4275	461512,22	1309403,38	52,993945	39,366302
4276	461530,77	1309382,64	52,994114	39,365997
4277	461551,87	1309365,63	52,994305	39,365747
4278	461558,04	1309361,82	52,994361	39,365692
4279	461564,92	1309359,09	52,994423	39,365652
4280	461572,17	1309357,68	52,994489	39,365633
4281	461582,7	1309354,9	52,994583	39,365593
4282	461588,6	1309352,18	52,994637	39,365554
4283	461593,7	1309349,47	52,994683	39,365514
4284	461602,5	1309340,1	52,994763	39,365376
4285	461608,89	1309335,17	52,994821	39,365304
4286	461614,93	1309331,35	52,994876	39,365248
4287	461619,82	1309326,33	52,99492	39,365174
4288	461627,94	1309316,31	52,994994	39,365027
4289	461631,21	1309312,12	52,995024	39,364965
4290	461636,06	1309304,46	52,995068	39,364852

4291	461646,68	1309279,12	52,995167	39,364476
4292	461646,94	1309275,49	52,995169	39,364422
4293	461647,08	1309271,26	52,995171	39,364359
4294	461643,64	1309260,74	52,995141	39,364202
4295	461637,17	1309248,43	52,995085	39,364018
4296	461619,65	1309220,28	52,99493	39,363595
4297	461601,92	1309182,09	52,994775	39,363023
4298	461598,92	1309174,02	52,994749	39,362902
4299	461597,01	1309169,68	52,994732	39,362837
4300	461594	1309161,6	52,994706	39,362717
4301	461591,85	1309156,01	52,994688	39,362633
4302	461589,05	1309146,3	52,994663	39,362488
4303	461584,4	1309122,42	52,994624	39,362131
4304	461580,88	1309106,45	52,994594	39,361893
4305	461572,67	1309090,43	52,994522	39,361653
4306	461551,67	1309069,27	52,994336	39,361334
4307	461527,68	1309041,28	52,994124	39,360913
4308	461514,91	1309030,62	52,99401	39,360752
4309	461508,33	1309024,9	52,993952	39,360665
4310	461499,14	1309019,62	52,99387	39,360585
4311	461496,03	1309017,1	52,993842	39,360547
4312	461489,47	1309008,58	52,993784	39,360419
4313	461485,95	1309004,37	52,993753	39,360356
4314	461482,03	1308999,4	52,993718	39,360281
4315	461477,26	1308992,23	52,993676	39,360173
4316	461469,76	1308979,16	52,99361	39,359977
4317	461459,18	1308963,28	52,993517	39,359739
4318	461434,56	1308938,41	52,993298	39,359364
4319	461407,28	1308918,23	52,993055	39,359059
4320	461349,28	1308879,45	52,992538	39,358471
4321	461328,22	1308861,9	52,992351	39,358205
4322	461322,76	1308857,32	52,992303	39,358136
4323	461318,84	1308852,34	52,992268	39,358061
4324	461313,96	1308846,47	52,992225	39,357973
4325	461283,63	1308786,33	52,991959	39,357072
4326	461278,08	1308774,01	52,99191	39,356888
4327	461273,29	1308762,07	52,991869	39,356709
4328	461268,93	1308751,67	52,991831	39,356553
4329	461226,22	1308666,1	52,991456	39,355271
4330	461223,09	1308662,66	52,991428	39,35522
4331	461217,98	1308655,36	52,991383	39,35511
4332	461210,94	1308648,1	52,991321	39,355001
4333	461204,95	1308643,15	52,991268	39,354926
4334	461199,89	1308640,12	52,991222	39,35488
4335	461195,22	1308637,47	52,991181	39,35484
4336	461188,62	1308634,84	52,991122	39,354799

4337	461151,38	1308619,81	52,990789	39,354569
4338	461137,16	1308614,81	52,990662	39,354492
4339	461133,54	1308614,25	52,990629	39,354483
4340	461129,62	1308614,3	52,990594	39,354483
4341	461124,17	1308614,79	52,990545	39,354489
4342	461120,27	1308615,74	52,99051	39,354502
4343	461116,49	1308616,96	52,990476	39,35452
4344	461111,3	1308617,84	52,990429	39,354532
4345	461089,32	1308622,15	52,990231	39,354592
4346	461085,11	1308623,11	52,990193	39,354606
4347	461080,01	1308624,68	52,990147	39,354628
4348	461075,6	1308627,5	52,990107	39,354669
4349	461072,86	1308631,09	52,990082	39,354722
4350	461071,7	1308634,72	52,990071	39,354776
4351	461069,22	1308638,43	52,990049	39,354831
4352	461065,15	1308637,72	52,990012	39,35482
4353	461055,32	1308636,93	52,989924	39,354806
4354	461054,14	1308637,42	52,989913	39,354813
4355	461047,62	1308642,21	52,989854	39,354883
4356	461021,33	1308663,25	52,989616	39,355192
4357	461009,4	1308673,2	52,989507	39,355338
4358	460997,54	1308676,27	52,9894	39,355381
4359	460986,83	1308677,31	52,989304	39,355395
4360	460959,84	1308670,95	52,989062	39,355295
4361	460947,79	1308665,1	52,988955	39,355206
4362	460937,29	1308656,52	52,988861	39,355077
4363	460923,19	1308629,09	52,988738	39,354666
4364	460916,3	1308592,1	52,98868	39,354114
4365	460916,12	1308541,26	52,988684	39,353357
4366	460919,8	1308483,87	52,988723	39,352503
4367	460926,3	1308454,11	52,988785	39,352061
4368	460938,5	1308432	52,988897	39,351734
4369	460957,78	1308411,76	52,989072	39,351436
4370	460976,85	1308397,82	52,989245	39,351232
4371	460981,57	1308395,8	52,989287	39,351203
4372	460997,92	1308388,84	52,989435	39,351102
4373	461002,46	1308385,83	52,989476	39,351058
4374	461007,45	1308385,77	52,989521	39,351058
4375	461012,56	1308385,71	52,989567	39,351058
4376	461018,71	1308386,31	52,989622	39,351068
4377	461023,51	1308386,58	52,989665	39,351073
4378	461029,66	1308388,58	52,98972	39,351104
4379	461036,43	1308387,69	52,989781	39,351092
4380	461043,91	1308385,21	52,989849	39,351056
4381	461048,33	1308383,44	52,989889	39,351031
4382	461053,06	1308381,34	52,989931	39,351

4383	461058,15	1308378,2	52,989977	39,350954
4384	461077,44	1308365,66	52,990152	39,350771
4385	461103,66	1308355,87	52,990389	39,35063
4386	461138,01	1308353,09	52,990698	39,350595
4387	461159,16	1308355,19	52,990887	39,35063
4388	461163,63	1308356,54	52,990928	39,350651
4389	461168,72	1308356,7	52,990973	39,350654
4390	461172,8	1308355,63	52,99101	39,350639
4391	461176,88	1308353,87	52,991047	39,350613
4392	461183,67	1308351,05	52,991108	39,350573
4393	461188,4	1308347,92	52,991151	39,350527
4394	461192,47	1308346,16	52,991188	39,350501
4395	461197,1	1308344,03	52,99123	39,350471
4396	461199,79	1308340,58	52,991254	39,35042
4397	461207,54	1308330,36	52,991325	39,350269
4398	461222,52	1308302,56	52,991462	39,349858
4399	461239,95	1308277,2	52,991622	39,349483
4400	461242,63	1308273,75	52,991646	39,349432
4401	461246,84	1308268,42	52,991685	39,349354
4402	461252,88	1308265,79	52,991739	39,349316
4403	461256,54	1308264,82	52,991772	39,349302
4404	461261,07	1308264,44	52,991813	39,349297
4405	461265,51	1308264,73	52,991853	39,349302
4406	461270,28	1308264,67	52,991896	39,349302
4407	461275,75	1308264,61	52,991945	39,349302
4408	461280,17	1308263,87	52,991985	39,349292
4409	461284,91	1308263,01	52,992027	39,34928
4410	461300,41	1308258,37	52,992167	39,349214
4411	461319,6	1308248,71	52,992341	39,349073
4412	461326,08	1308245,79	52,992399	39,349031
4413	461330,43	1308241,82	52,992439	39,348973
4414	461338,34	1308236,71	52,99251	39,348898
4415	461343,26	1308233,17	52,992555	39,348846
4416	461351,05	1308224,67	52,992626	39,348721
4417	461369,74	1308212,51	52,992795	39,348543
4418	461374,03	1308207,43	52,992834	39,348468
4419	461375,44	1308201,46	52,992847	39,34838
4420	461376,84	1308194,5	52,992861	39,348276
4421	461378,25	1308188,03	52,992874	39,34818
4422	461379,8	1308181,39	52,992889	39,348082
4423	461380,2	1308174,44	52,992893	39,347978
4424	461379,13	1308167,5	52,992884	39,347875
4425	461377,92	1308159,9	52,992874	39,347761
4426	461373,5	1308152,44	52,992835	39,347649
4427	461366,99	1308146,06	52,992777	39,347553
4428	461362,97	1308141,15	52,992742	39,347479

4429	461358,94	1308135,24	52,992706	39,347391
4430	461353,72	1308130,59	52,99266	39,34732
4431	461350,73	1308121,02	52,992634	39,347177
4432	461348,31	1308115,4	52,992613	39,347093
4433	461348,24	1308109,31	52,992613	39,347003
4434	461348,58	1308096,4	52,992617	39,34681
4435	461349,48	1308088,95	52,992626	39,3467
4436	461350,76	1308081,62	52,992639	39,346591
4437	461353,61	1308076,22	52,992665	39,346511
4438	461356,67	1308071,73	52,992693	39,346444
4439	461360,45	1308066,16	52,992727	39,346362
4440	461363,83	1308058,67	52,992759	39,346251
4441	461366,35	1308051,03	52,992782	39,346138
4442	461366,78	1308044,57	52,992787	39,346042
4443	461366,2	1308038,13	52,992782	39,345946
4444	461365,13	1308031,19	52,992773	39,345842
4445	461365,03	1308022,75	52,992773	39,345717
4446	461364,86	1308009,08	52,992773	39,345513
4447	461367,1	1308001,57	52,992794	39,345402
4448	461370,96	1307992,58	52,99283	39,345268
4449	461399,88	1307939,91	52,993095	39,344489
4450	461403,93	1307934,62	52,993132	39,344411
4451	461406,3	1307929,22	52,993154	39,344331
4452	461410,24	1307923,63	52,99319	39,344249
4453	461412,65	1307917,64	52,993212	39,34416
4454	461415,04	1307911,17	52,993235	39,344064
4455	461417,44	1307904,68	52,993257	39,343968
4456	461418,84	1307897,72	52,99327	39,343864
4457	461420,75	1307891,25	52,993288	39,343768
4458	461422,79	1307884,59	52,993307	39,34367
4459	461423,66	1307874,16	52,993316	39,343515
4460	461424,58	1307868,19	52,993325	39,343426
4461	461425,47	1307860,24	52,993334	39,343308
4462	461426,32	1307853,75	52,993342	39,343211
4463	461431,04	1307840,5	52,993386	39,343015
4464	461434,41	1307833,02	52,993417	39,342904
4465	461437,63	1307827,32	52,993447	39,34282
4466	461441,32	1307822,58	52,99348	39,34275
4467	461448,03	1307813	52,993542	39,342608
4468	461454	1307804,05	52,993596	39,342476
4469	461458,25	1307797,99	52,993635	39,342386
4470	461462,62	1307790,5	52,993675	39,342276
4471	461465,53	1307785,01	52,993702	39,342194
4472	461467,93	1307779,52	52,993724	39,342113
4473	461471,78	1307770,04	52,99376	39,341973
4474	461473,69	1307764,06	52,993777	39,341884

4475	461476,73	1307757,39	52,993805	39,341785
4476	461477,64	1307750,93	52,993814	39,341689
4477	461477,02	1307741,01	52,99381	39,341541
4478	461476,85	1307729,97	52,993809	39,341377
4479	461474,35	1307717,17	52,993788	39,341186
4480	461460,1	1307683,83	52,993664	39,340687
4481	461442,2	1307646,92	52,993507	39,340134
4482	461430,24	1307628,95	52,993401	39,339864
4483	461423,12	1307613,03	52,993339	39,339626
4484	461417,8	1307602,55	52,993293	39,339469
4485	461415,06	1307600,16	52,993268	39,339433
4486	461412,92	1307597,17	52,993249	39,339388
4487	461410,47	1307594,18	52,993228	39,339343
4488	461408,2	1307591,67	52,993207	39,339305
4489	461406,57	1307588,77	52,993193	39,339262
4490	461405,62	1307584,26	52,993185	39,339194
4491	461403,87	1307580,84	52,99317	39,339143
4492	461403,42	1307576,43	52,993166	39,339077
4493	461400,62	1307569,22	52,993142	39,33897
4494	461399,5	1307565,18	52,993132	39,338909
4495	461399,45	1307560,86	52,993132	39,338845
4496	461399,1	1307557,25	52,993129	39,338791
4497	461399,05	1307553,02	52,993129	39,338728
4498	461399,3	1307548,79	52,993132	39,338665
4499	461400,15	1307543,65	52,99314	39,338589
4500	461401,76	1307534,41	52,993156	39,338451
4501	461404	1307525,27	52,993177	39,338316
4502	461406,33	1307518,6	52,993198	39,338217
4503	461408,09	1307514,05	52,993215	39,338149
4504	461411,03	1307509,18	52,993242	39,338077
4505	461412,81	1307505,84	52,993258	39,338028
4506	461415,76	1307500,97	52,993285	39,337956
4507	461417,82	1307496,73	52,993304	39,337893
4508	461419,76	1307493,3	52,993322	39,337842
4509	461422,16	1307490,01	52,993344	39,337794
4510	461422,69	1307488,74	52,993349	39,337775
4511	461424,94	1307475,43	52,99337	39,337577
4512	461425,42	1307460,62	52,993376	39,337357
4513	461425,24	1307445,28	52,993376	39,337128
4514	461423,09	1307412,44	52,99336	39,336639
4515	461423	1307367,3	52,993364	39,335967
4516	461420,88	1307335,33	52,993349	39,33549
4517	461418,4	1307310,81	52,993329	39,335125
4518	461413,35	1307264,59	52,993289	39,334436
4519	461400,46	1307201,26	52,99318	39,33349
4520	461398,96	1307193,32	52,993167	39,333372

4521	461397,58	1307187,64	52,993155	39,333287
4522	461394,89	1307182,41	52,993132	39,333209
4523	461392,62	1307174,11	52,993112	39,333085
4524	461389,92	1307168,01	52,993088	39,332993
4525	461387,21	1307161,02	52,993065	39,332889
4526	461385,39	1307155,35	52,993049	39,332804
4527	461382,71	1307150,56	52,993025	39,332732
4528	461379,63	1307143,86	52,992999	39,332632
4529	461375,64	1307139,97	52,992963	39,332573
4530	461369,89	1307134,34	52,992912	39,332488
4531	461364,58	1307128,7	52,992865	39,332404
4532	461361,76	1307124,76	52,99284	39,332344
4533	461358,79	1307119,57	52,992814	39,332267
4534	461356	1307115,67	52,992789	39,332208
4535	461352,1	1307108,25	52,992755	39,332097
4536	461347,09	1307104,4	52,99271	39,332039
4537	461341,38	1307102,27	52,992659	39,332006
4538	461314,99	1307089,43	52,992424	39,33181
4539	461309,3	1307087,75	52,992373	39,331784
4540	461297,45	1307084,38	52,992266	39,331732
4541	461291,3	1307082,26	52,992211	39,331699
4542	461280,31	1307077,13	52,992113	39,331621
4543	461274,15	1307073,69	52,992058	39,331568
4544	461269,51	1307071,23	52,992017	39,331531
4545	461264,01	1307067,24	52,991968	39,331471
4546	461259,73	1307064,58	52,99193	39,33143
4547	461256,56	1307060,32	52,991902	39,331366
4548	461253,97	1307054,17	52,991879	39,331274
4549	461251,08	1307050,14	52,991853	39,331214
4550	461247,24	1307043,9	52,99182	39,33112
4551	461244,99	1307038,66	52,9918	39,331042
4552	461241,82	1307029,06	52,991773	39,330898
4553	461238,66	1307020,33	52,991745	39,330768
4554	461235,43	1307006,34	52,991718	39,330559
4555	461233,2	1307000,31	52,991698	39,330469
4556	461232,24	1306994,98	52,99169	39,330389
4557	461225,14	1306977,79	52,991628	39,330132
4558	461218,86	1306897,83	52,99158	39,32894
4559	461216,64	1306892,69	52,991561	39,328863
4560	461215,81	1306887,63	52,991554	39,328788
4561	461215,16	1306881,66	52,991549	39,328699
4562	461212,44	1306872,49	52,991525	39,328562
4563	461210,63	1306867,25	52,991509	39,328483
4564	461207,94	1306861,58	52,991486	39,328398
4565	461205,68	1306855,91	52,991466	39,328314
4566	461203,01	1306851,12	52,991443	39,328242

4567	461198,1	1306842,85	52,991399	39,328118
4568	461195,42	1306838,06	52,991376	39,328046
4569	461192,72	1306831,52	52,991352	39,327948
4570	461187,79	1306821,5	52,991309	39,327798
4571	461184,68	1306812,49	52,991282	39,327663
4572	461183,34	1306803,85	52,991271	39,327534
4573	461182,35	1306792,9	52,991263	39,327371
4574	461181,4	1306786,78	52,991255	39,32728
4575	461180,44	1306780,21	52,991247	39,327182
4576	461180,33	1306771,01	52,991247	39,327045
4577	461180,19	1306758,74	52,991247	39,326862
4578	461181	1306753,03	52,991255	39,326777
4579	461183,35	1306740,96	52,991278	39,326598
4580	461187,1	1306726,94	52,991313	39,32639
4581	461193,83	1306711,74	52,991375	39,326165
4582	461209,03	1306692,66	52,991514	39,325883
4583	461212,04	1306688,23	52,991541	39,325818
4584	461216,35	1306682,93	52,99158	39,32574
4585	461219,36	1306678,51	52,991608	39,325674
4586	461224,5	1306671,27	52,991655	39,325568
4587	461227,93	1306665,97	52,991686	39,325489
4588	461230,92	1306660,24	52,991714	39,325404
4589	461233,48	1306654,07	52,991737	39,325313
4590	461236,47	1306647,9	52,991765	39,325222
4591	461238,98	1306637,79	52,991788	39,325072
4592	461240,64	1306630,32	52,991804	39,324961
4593	461242,72	1306621,53	52,991824	39,32483
4594	461244,96	1306612,9	52,991845	39,324702
4595	461245,76	1306607,19	52,991853	39,324617
4596	461246,51	1306595,79	52,99186	39,324447
4597	461246	1306589,22	52,991857	39,32435
4598	461244,58	1306580,47	52,991845	39,324219
4599	461243,16	1306571,29	52,991833	39,324082
4600	461240,16	1306550,44	52,991808	39,323771
4601	461238,34	1306544,33	52,991792	39,32368
4602	461234,81	1306538,49	52,991761	39,323592
4603	461227,57	1306531,59	52,991697	39,323488
4604	461222,28	1306528,14	52,99165	39,323436
4605	461217	1306525,57	52,991603	39,323397
4606	461209,54	1306523,03	52,991536	39,323358
4607	461204,59	1306520,21	52,991492	39,323315
4608	461199,85	1306516,57	52,99145	39,32326
4609	461194,61	1306513,59	52,991403	39,323214
4610	461188,84	1306509,68	52,991351	39,323155
4611	461182,69	1306507,12	52,991296	39,323116
4612	461176,77	1306504,25	52,991243	39,323072

4613	461172,92	1306501,23	52,991209	39,323027
4614	461170,44	1306496,03	52,991187	39,322949
4615	461167,46	1306491,03	52,991161	39,322874
4616	461167,37	1306483,63	52,991161	39,322764
4617	461167,26	1306473,99	52,991161	39,32262
4618	461167,6	1306468,19	52,991165	39,322534
4619	461169,74	1306461,26	52,991185	39,322431
4620	461170,53	1306455,14	52,991193	39,32234
4621	461171,64	1306449,68	52,991203	39,322259
4622	461174,18	1306442,2	52,991227	39,322148
4623	461178,46	1306434,26	52,991266	39,32203
4624	461181,59	1306429,02	52,991295	39,321953
4625	461185,78	1306424,53	52,991333	39,321887
4626	461188,19	1306420,64	52,991355	39,321829
4627	461192,27	1306419,91	52,991392	39,321819
4628	461198,82	1306419,83	52,99145	39,321819
4629	461204,94	1306419,76	52,991505	39,321819
4630	461210,14	1306420,1	52,991552	39,321825
4631	461218,71	1306424,26	52,991629	39,321888
4632	461235,41	1306431,96	52,991778	39,322006
4633	461245,35	1306434,63	52,991867	39,322048
4634	461250,07	1306435,36	52,991909	39,322059
4635	461255,14	1306436,99	52,991955	39,322084
4636	461261,29	1306439,55	52,99201	39,322124
4637	461267,69	1306443,29	52,992067	39,32218
4638	461272,75	1306446,87	52,992112	39,322235
4639	461278,03	1306450,32	52,992159	39,322287
4640	461283,32	1306453,32	52,992206	39,322332
4641	461288,15	1306455,46	52,992249	39,322365
4642	461293,85	1306457,14	52,9923	39,322391
4643	461299,85	1306458,98	52,992354	39,32242
4644	461306,42	1306460,22	52,992413	39,322439
4645	461316,92	1306460,54	52,992507	39,322446
4646	461326,46	1306459,33	52,992593	39,322429
4647	461330,66	1306457,47	52,992631	39,322402
4648	461333,95	1306455,92	52,992661	39,32238
4649	461337,85	1306454,37	52,992696	39,322358
4650	461343,25	1306452,5	52,992745	39,322331
4651	461350,74	1306447,77	52,992813	39,322262
4652	461354,9	1306442,9	52,99285	39,32219
4653	461358,16	1306438,64	52,99288	39,322127
4654	461361,43	1306434,97	52,99291	39,322073
4655	461364,41	1306431,62	52,992937	39,322023
4656	461367,05	1306429,72	52,992961	39,321996
4657	461370,98	1306427,31	52,992997	39,32196
4658	461373,67	1306424,87	52,993021	39,321925

4659	461376,94	1306421,81	52,993051	39,32188
4660	461380,33	1306417,54	52,993082	39,321817
4661	461384,17	1306411,15	52,993117	39,321722
4662	461385,63	1306407,51	52,99313	39,321668
4663	461387,97	1306402,05	52,993152	39,321587
4664	461389,14	1306398,42	52,993163	39,321533
4665	461390,89	1306393,86	52,993179	39,321466
4666	461392,04	1306388,72	52,99319	39,321389
4667	461393,77	1306382,36	52,993206	39,321295
4668	461394,93	1306377,82	52,993217	39,321228
4669	461396,22	1306372,85	52,993229	39,321154
4670	461396,97	1306368,31	52,993236	39,321086
4671	461399,26	1306362,07	52,993257	39,320994
4672	461401,31	1306357,22	52,993276	39,320922
4673	461403,05	1306352,07	52,993293	39,320846
4674	461404,07	1306347,7	52,993302	39,320781
4675	461404,28	1306339,54	52,993305	39,320659
4676	461404,83	1306335,61	52,99331	39,320601
4677	461405,39	1306331,69	52,993316	39,320542
4678	461405,64	1306327,45	52,993318	39,320479
4679	461405,56	1306320,81	52,993318	39,320381
4680	461405,51	1306316,59	52,993318	39,320318
4681	461405,46	1306312,36	52,993318	39,320255
4682	461404,36	1306306,81	52,993309	39,320172
4683	461402,8	1306302,6	52,993296	39,320109
4684	461400,24	1306298,38	52,993273	39,320046
4685	461396,89	1306296,01	52,993243	39,32001
4686	461392,03	1306292,32	52,9932	39,319954
4687	461386,87	1306289,36	52,993154	39,319909
4688	461383,53	1306287,59	52,993124	39,319882
4689	461375,35	1306283,15	52,993051	39,319814
4690	461371,29	1306281,23	52,993015	39,319785
4691	461367,38	1306280,5	52,99298	39,319774
4692	461362,23	1306279,22	52,992933	39,319754
4693	461358	1306278,97	52,992895	39,319749
4694	461354,09	1306279,02	52,99286	39,319749
4695	461349,38	1306278,28	52,992818	39,319737
4696	461346,78	1306276,43	52,992795	39,319709
4697	461344,33	1306272,18	52,992773	39,319646
4698	461342,79	1306268,88	52,99276	39,319596
4699	461340,76	1306264,96	52,992742	39,319538
4700	461340,72	1306261,49	52,992742	39,319486
4701	461340,08	1306257,58	52,992737	39,319428
4702	461340,01	1306251,57	52,992737	39,319338
4703	461340,96	1306247,03	52,992746	39,319271
4704	461343,26	1306244,4	52,992767	39,319232

4705	461346,57	1306241,58	52,992797	39,31919
4706	461352,21	1306238,67	52,992848	39,319148
4707	461376,47	1306227,22	52,993067	39,318982
4708	461380,06	1306225,97	52,993099	39,318964
4709	461384,27	1306224,71	52,993137	39,318946
4710	461388,78	1306222,14	52,993178	39,318908
4711	461394,75	1306217,54	52,993232	39,318841
4712	461399,53	1306213,86	52,993275	39,318787
4713	461402,21	1306211,11	52,9933	39,318746
4714	461406,96	1306205,63	52,993343	39,318666
4715	461409,65	1306203,18	52,993367	39,31863
4716	461413,56	1306200,5	52,993403	39,31859
4717	461417,1	1306198,67	52,993435	39,318564
4718	461421,91	1306196,09	52,993478	39,318526
4719	461428,38	1306190,9	52,993537	39,31845
4720	461432,35	1306189,14	52,993573	39,318424
4721	461439,55	1306184,72	52,993638	39,31836
4722	461443,43	1306181,35	52,993673	39,31831
4723	461449,09	1306177,28	52,993725	39,318251
4724	461453,26	1306174,71	52,993762	39,318213
4725	461456,84	1306172,86	52,993795	39,318186
4726	461460,74	1306170,7	52,99383	39,318155
4727	461464,96	1306168,73	52,993868	39,318126
4728	461467,94	1306166,58	52,993895	39,318095
4729	461471,23	1306164,13	52,993925	39,318059
4730	461474,34	1306161,52	52,993953	39,31802
4731	461477,47	1306159,64	52,993981	39,317993
4732	461480,77	1306157,79	52,994011	39,317966
4733	461484,37	1306156,54	52,994044	39,317948
4734	461487,66	1306154,99	52,994073	39,317925
4735	461490,84	1306153,88	52,994102	39,31791
4736	461497,28	1306153,67	52,99416	39,317908
4737	461509,74	1306149,3	52,994272	39,317845
4738	461513,76	1306146,54	52,994309	39,317804
4739	461517,62	1306144,72	52,994344	39,317778
4740	461522,2	1306144,67	52,994385	39,317778
4741	461527,61	1306144,61	52,994433	39,317778
4742	461533,4	1306144,54	52,994485	39,317778
4743	461540,32	1306143,94	52,994548	39,31777
4744	461551,1	1306141,49	52,994645	39,317735
4745	461556,48	1306139,49	52,994693	39,317707
4746	461561,85	1306136,72	52,994742	39,317666
4747	461566,85	1306135,5	52,994787	39,317649
4748	461574,18	1306133,48	52,994853	39,31762
4749	461589,03	1306130,32	52,994987	39,317576
4750	461596,54	1306129,1	52,995054	39,317559

4751	461605,76	1306127,7	52,995137	39,31754
4752	461613,73	1306125,7	52,995209	39,317511
4753	461619,66	1306124,58	52,995263	39,317496
4754	461625,8	1306123,98	52,995318	39,317488
4755	461631,14	1306122,85	52,995366	39,317472
4756	461637,77	1306121,66	52,995426	39,317455
4757	461649,33	1306119,98	52,99553	39,317432
4758	461658,55	1306118,18	52,995613	39,317407
4759	461663,08	1306117,08	52,995653	39,317391
4760	461670,14	1306116,25	52,995717	39,31738
4761	461675,51	1306115,28	52,995765	39,317367
4762	461680,51	1306113,67	52,99581	39,317344
4763	461685,9	1306112,07	52,995859	39,317321
4764	461691,66	1306110,06	52,995911	39,317292
4765	461697,05	1306108,45	52,99596	39,317269
4766	461703,21	1306106,84	52,996015	39,317246
4767	461708,55	1306105,34	52,996063	39,317224
4768	461713,25	1306104,92	52,996106	39,317219
4769	461723,28	1306104,8	52,996196	39,317219
4770	461729,85	1306105,12	52,996255	39,317225
4771	461748,36	1306103,35	52,996421	39,317202
4772	461753,01	1306104,08	52,996463	39,317213
4773	461758,41	1306104,02	52,996511	39,317213
4774	461763,8	1306103,42	52,99656	39,317205
4775	461768,8	1306102,2	52,996605	39,317188
4776	461773,41	1306100,61	52,996647	39,317165
4777	461779,17	1306098,22	52,996699	39,317131
4778	461783,78	1306095,84	52,99674	39,317096
4779	461789,14	1306092,29	52,996789	39,317044
4780	461799,99	1306086,89	52,996887	39,316965
4781	461813,43	1306086,73	52,997008	39,316965
4782	461815,77	1306087,71	52,997028	39,31698
4783	461819,59	1306089,4	52,997063	39,317006
4784	461822,32	1306092,74	52,997087	39,317056
4785	461824,48	1306096,6	52,997106	39,317114
4786	461826,46	1306100,84	52,997123	39,317178
4787	461829,26	1306109,32	52,997147	39,317305
4788	461831,2	1306114,22	52,997164	39,317378
4789	461831,93	1306118,59	52,99717	39,317443
4790	461833,18	1306126,32	52,997181	39,317558
4791	461834,41	1306132,89	52,997191	39,317656
4792	461834,85	1306137,53	52,997195	39,317726
4793	461835,31	1306144,48	52,997198	39,317829
4794	461835,38	1306150,67	52,997198	39,317921
4795	461835,44	1306155,71	52,997198	39,317996
4796	461836,45	1306163,03	52,997206	39,318106

4797	461838,08	1306168,3	52,997221	39,318184
4798	461841,6	1306171,74	52,997252	39,318236
4799	461846,14	1306175,99	52,997292	39,3183
4800	461852,72	1306179,17	52,997351	39,318349
4801	461857,37	1306179,9	52,997393	39,31836
4802	461862,38	1306179,84	52,997438	39,31836
4803	461867,01	1306179,4	52,997479	39,318355
4804	461872,41	1306179,33	52,997528	39,318355
4805	461878,57	1306178,73	52,997583	39,318347
4806	461885,88	1306176,33	52,997649	39,318312
4807	461891,26	1306173,95	52,997698	39,318278
4808	461896,5	1306170,75	52,997745	39,318231
4809	461900,71	1306167,61	52,997783	39,318185
4810	461904,91	1306164,07	52,997821	39,318133
4811	461908,34	1306160,56	52,997853	39,318081
4812	461911,4	1306157,04	52,99788	39,318029
4813	461916,37	1306152,72	52,997926	39,317966
4814	461919,4	1306148,82	52,997953	39,317908
4815	461922,88	1306143,88	52,997985	39,317835
4816	461925,91	1306138,81	52,998013	39,31776
4817	461928,56	1306134,53	52,998037	39,317697
4818	461931,21	1306129,86	52,998061	39,317628
4819	461934,61	1306124,01	52,998092	39,317542
4820	461938,41	1306118,16	52,998127	39,317455
4821	461941,96	1306111,56	52,99816	39,317357
4822	461942,61	1306107,04	52,998166	39,31729
4823	461944,39	1306101,45	52,998183	39,317207
4824	461946,41	1306094,86	52,998202	39,317109
4825	461946,71	1306088,28	52,998205	39,317012
4826	461946,65	1306082,86	52,998205	39,316931
4827	461946,05	1306076,3	52,9982	39,316833
4828	461941,75	1306062,04	52,998163	39,31662
4829	461941,19	1306056,62	52,998159	39,316539
4830	461937,65	1306050,86	52,998127	39,316453
4831	461934,46	1306045,99	52,998099	39,31638
4832	461930,17	1306041,01	52,998061	39,316305
4833	461925,99	1306035,97	52,998024	39,316229
4834	461921,19	1306033,08	52,997981	39,316185
4835	461916,65	1306029,89	52,997941	39,316137
4836	461911,6	1306027,23	52,997896	39,316096
4837	461906,17	1306024,97	52,997847	39,316062
4838	461901,13	1306022,32	52,997802	39,316021
4839	461890,68	1306019,57	52,997709	39,315979
4840	461875,63	1306020,91	52,997573	39,315996
4841	461860,01	1306022,83	52,997433	39,316022
4842	461847,06	1306028,94	52,997316	39,316111

4843	461834,62	1306032,24	52,997204	39,316158
4844	461830,57	1306032,18	52,997167	39,316156
4845	461826,57	1306032,22	52,997131	39,316156
4846	461823,05	1306032,03	52,9971	39,316152
4847	461818,35	1306031,61	52,997057	39,316145
4848	461806,67	1306030,37	52,996953	39,316125
4849	461789,94	1306025,63	52,996803	39,316051
4850	461776,72	1306014,54	52,996685	39,315884
4851	461764,62	1306001,9	52,996578	39,315694
4852	461755,66	1305982,05	52,996499	39,315396
4853	461757,79	1305948,72	52,996522	39,3149
4854	461761,95	1305929,49	52,996561	39,314615
4855	461771,52	1305915,01	52,996649	39,314401
4856	461794,2	1305900,4	52,996854	39,314187
4857	461795,28	1305899,31	52,996864	39,314171
4858	461805,17	1305883,67	52,996954	39,31394
4859	461803,32	1305857,95	52,996941	39,313557
4860	461794,22	1305829,96	52,996862	39,313138
4861	461777,61	1305800,93	52,996715	39,312703
4862	461763,88	1305776,11	52,996595	39,312331
4863	461755,55	1305749,04	52,996523	39,311926
4864	461761,55	1305708,25	52,996581	39,31132
4865	461761,46	1305663,2	52,996585	39,310649
4866	461753,39	1305626,12	52,996516	39,310096
4867	461738,53	1305577,39	52,996387	39,309367
4868	461722,13	1305554,31	52,996243	39,309021
4869	461700,96	1305534,69	52,996054	39,308725
4870	461660,97	1305503,22	52,995698	39,308249
4871	461648,75	1305488,43	52,99559	39,308027
4872	461647,6	1305467,77	52,995582	39,307719
4873	461663,18	1305456,29	52,995723	39,307551
4874	461710,42	1305442,79	52,996149	39,307358
4875	461728,53	1305432,43	52,996313	39,307207
4876	461758,5	1305420,15	52,996583	39,307029
4877	461775,56	1305402,37	52,996738	39,306767
4878	461787,62	1305392,86	52,996848	39,306628
4879	461799,49	1305375,89	52,996956	39,306377
4880	461804,64	1305355,97	52,997004	39,306081
4881	461804,64	1305354,39	52,997005	39,306058
4882	461800,17	1305334,3	52,996966	39,305758
4883	461785,98	1305306,08	52,996842	39,305335
4884	461773,15	1305273,88	52,99673	39,304853
4885	461743,79	1305205,83	52,996473	39,303835
4886	461727,94	1305156,21	52,996336	39,303093
4887	461716,56	1305134,18	52,996236	39,302763
4888	461686,13	1305111,7	52,995965	39,302423

4889	461663,03	1305101,77	52,995758	39,302272
4890	461653,5	1305092,92	52,995673	39,302138
4891	461640,53	1305088,56	52,995557	39,302071
4892	461620,64	1305074,15	52,99538	39,301853
4893	461613,12	1305039,9	52,995316	39,301342
4894	461611,84	1305001,83	52,995308	39,300775
4895	461610,56	1304951,38	52,995302	39,300023
4896	461604,56	1304921,94	52,995251	39,299584
4897	461595,87	1304906,17	52,995175	39,299347
4898	461586,88	1304896,75	52,995095	39,299205
4899	461574,61	1304888,49	52,994985	39,29908
4900	461561,22	1304884,51	52,994866	39,299019
4901	461548,85	1304870,26	52,994756	39,298805
4902	461537,01	1304830,62	52,994654	39,298212
4903	461520,28	1304790,37	52,994507	39,29761
4904	461506,22	1304766,32	52,994383	39,29725
4905	461475,77	1304736,41	52,994113	39,296799
4906	461451,75	1304720,29	52,993899	39,296555
4907	461417,08	1304710,61	52,993588	39,296405
4908	461380,8	1304707,97	52,993263	39,296359
4909	461355,35	1304696,23	52,993035	39,29618
4910	461338,3	1304683,58	52,992883	39,295989
4911	461326,32	1304661,82	52,992778	39,295663
4912	461324,36	1304634,78	52,992763	39,29526
4913	461330,1	1304612,62	52,992817	39,294931
4914	461345,53	1304594,63	52,992957	39,294666
4915	461353,86	1304565,34	52,993035	39,294231
4916	461349,84	1304522,25	52,993003	39,293589
4917	461346,01	1304483,41	52,992973	39,29301
4918	461342,85	1304442,61	52,992948	39,292402
4919	461331,72	1304409,25	52,992852	39,291903
4920	461315,32	1304376,66	52,992708	39,291415
4921	461282,95	1304341,83	52,99242	39,290891
4922	461262,63	1304322,2	52,99224	39,290595
4923	461243,19	1304305,95	52,992067	39,29035
4924	461222,04	1304280,53	52,991879	39,289968
4925	461212,14	1304255,29	52,991793	39,28959
4926	461213,06	1304244,3	52,991802	39,289427
4927	461217,37	1304235,94	52,991842	39,289303
4928	461228,79	1304226,41	52,991946	39,289163
4929	461243,93	1304220,97	52,992082	39,289085
4930	461257,34	1304218,67	52,992203	39,289053
4931	461272,92	1304219,35	52,992343	39,289065
4932	461291,36	1304222,83	52,992508	39,28912
4933	461311,72	1304221,88	52,992691	39,28911
4934	461348,4	1304210,36	52,993022	39,288944

4935	461395,5	1304176,78	52,993448	39,288452
4936	461408,54	1304153,08	52,993568	39,288101
4937	461416,19	1304138,16	52,993638	39,28788
4938	461416,75	1304124,77	52,993645	39,287681
4939	461415,33	1304111,31	52,993633	39,28748
4940	461413,18	1304087,87	52,993616	39,287131
4941	461409,2	1304066,46	52,993583	39,286811
4942	461379,7	1304009,84	52,993323	39,285963
4943	461366,81	1303979,37	52,99321	39,285507
4944	461348,2	1303952,53	52,993046	39,285105
4945	461334,36	1303936,39	52,992923	39,284862
4946	461324,01	1303914,96	52,992832	39,284541
4947	461313,66	1303906,26	52,99274	39,28441
4948	461302,91	1303876,18	52,992647	39,28396
4949	461297,59	1303858,26	52,992601	39,283693
4950	461297,42	1303842,7	52,992601	39,283461
4951	461302,92	1303829,18	52,992652	39,28326
4952	461311,98	1303821,96	52,992734	39,283154
4953	461333,06	1303820,99	52,992923	39,283143
4954	461356,19	1303821,52	52,993131	39,283155
4955	461377,45	1303815,61	52,993323	39,283071
4956	461378,65	1303814,41	52,993333	39,283053
4957	461382,68	1303803,51	52,993371	39,282891
4958	461389,04	1303798,41	52,993428	39,282816
4959	461394,2	1303788,04	52,993476	39,282663
4960	461395,39	1303774,12	52,993488	39,282456
4961	461391,12	1303754,3	52,993451	39,28216
4962	461383,64	1303735,5	52,993386	39,281879
4963	461368,56	1303714,98	52,993253	39,281571
4964	461360,2	1303690,47	52,99318	39,281204
4965	461356,6	1303665,02	52,99315	39,280825
4966	461357,88	1303643,72	52,993164	39,280508
4967	461368,08	1303590,68	52,993261	39,27972
4968	461382,95	1303540,34	52,993399	39,278973
4969	461391,64	1303528,4	52,993479	39,278796
4970	461407,37	1303520,64	52,993621	39,278683
4971	461415,75	1303510,34	52,993697	39,278531
4972	461416,41	1303508,75	52,993703	39,278508
4973	461417,49	1303500,35	52,993714	39,278383
4974	461428,54	1303489,38	52,993814	39,278221
4975	461429,2	1303487,8	52,99382	39,278198
4976	461427,25	1303462,17	52,993805	39,277816
4977	461422,74	1303447,27	52,993766	39,277593
4978	461421,52	1303446,06	52,993755	39,277575
4979	461409,47	1303438,31	52,993648	39,277458
4980	461399,38	1303428,41	52,993558	39,277308

4981	461385,38	1303389,07	52,993436	39,27672
4982	461381,01	1303359,2	52,9934	39,276275
4983	461368,98	1303329,44	52,993295	39,27583
4984	461351,35	1303287,82	52,993141	39,275207
4985	461333,21	1303248,35	52,992982	39,274616
4986	461323,91	1303196,26	52,992903	39,273839
4987	461326,75	1303163,18	52,992932	39,273347
4988	461336,61	1303114,72	52,993025	39,272627
4989	461336,61	1303112,98	52,993025	39,272601
4990	461329,85	1303091,88	52,992967	39,272286
4991	461308,91	1303072,27	52,992781	39,27199
4992	461299,47	1303057,78	52,992697	39,271773
4993	461297,86	1303057,11	52,992683	39,271763
4994	461270,48	1303052,81	52,992437	39,271694
4995	461255,95	1303044,11	52,992308	39,271562
4996	461252,01	1303040,03	52,992273	39,271501
4997	461245,37	1303028,06	52,992214	39,271322
4998	461243,38	1303011,22	52,992198	39,271071
4999	461247,68	1302990,08	52,992239	39,270756
5000	461267,08	1302951,64	52,992417	39,270187
5001	461282,78	1302932,55	52,99256	39,269905
5002	461283,46	1302930,93	52,992566	39,269881
5003	461287,4	1302908,63	52,992603	39,26955
5004	461305,69	1302874,8	52,992771	39,269049
5005	461316,01	1302836,55	52,992868	39,268481
5006	461336,85	1302807,12	52,993058	39,268047
5007	461345,88	1302793,3	52,99314	39,267842
5008	461357,29	1302796,76	52,993242	39,267896
5009	461359,06	1302796,76	52,993258	39,267896
5010	461375,9	1302787,14	52,993411	39,267755
5011	461389,56	1302784,68	52,993534	39,267721
5012	461403,91	1302785,47	52,993662	39,267735
5013	461431,27	1302784,41	52,993908	39,267724
5014	461458	1302784,69	52,994148	39,267732
5015	461470,61	1302787,39	52,994262	39,267774
5016	461482,25	1302793,26	52,994366	39,267864
5017	461492,27	1302800,27	52,994455	39,26797
5018	461493,91	1302800,95	52,99447	39,26798
5019	461513,7	1302797,9	52,994648	39,267938
5020	461527,29	1302798,32	52,99477	39,267946
5021	461544,62	1302796,05	52,994926	39,267915
5022	461546,27	1302795,37	52,994941	39,267906
5023	461558,55	1302784,08	52,995052	39,26774
5024	461562,63	1302765,93	52,99509	39,26747
5025	461583,38	1302742,19	52,995279	39,26712
5026	461595,09	1302702,94	52,995388	39,266537

5027	461604,75	1302694,1	52,995476	39,266407
5028	461624,66	1302650,8	52,995659	39,265765
5029	461623,98	1302649,15	52,995653	39,265741
5030	461614,48	1302639,5	52,995569	39,265596
5031	461625,86	1302604,2	52,995674	39,265072
5032	461625,86	1302602,41	52,995675	39,265045
5033	461616,52	1302587,61	52,995592	39,264823
5034	461627,46	1302525,35	52,995696	39,263898
5035	461624,96	1302503,81	52,995676	39,263577
5036	461624,27	1302502,15	52,99567	39,263552
5037	461612,98	1302489,14	52,99557	39,263356
5038	461619,61	1302395,55	52,995639	39,261963
5039	461626,58	1302374,35	52,995703	39,261649
5040	461636,72	1302353,48	52,995796	39,26134
5041	461646,67	1302342,38	52,995887	39,261176
5042	461657,55	1302336,57	52,995985	39,261091
5043	461675,57	1302318,88	52,996149	39,260831
5044	461705,66	1302300,11	52,996421	39,260556
5045	461731,04	1302273,73	52,996652	39,260167
5046	461742,51	1302256,95	52,996756	39,259919
5047	461746,47	1302238,22	52,996794	39,259641
5048	461747,13	1302212,3	52,996802	39,259255
5049	461748,38	1302192,55	52,996815	39,258961
5050	461756,62	1302179,6	52,996891	39,25877
5051	461768,6	1302176,07	52,996999	39,258719
5052	461785,55	1302180	52,997151	39,25878
5053	461813,94	1302187,64	52,997405	39,258899
5054	461835,48	1302193,08	52,997598	39,258983
5055	461857,57	1302194,17	52,997796	39,259003
5056	461900,79	1302195,22	52,998185	39,259025
5057	461924,02	1302197,05	52,998393	39,259056
5058	461948,01	1302199,25	52,998608	39,259093
5059	461974,39	1302202,66	52,998845	39,259148
5060	461995,71	1302210,47	52,999036	39,259268
5061	462017,84	1302217,42	52,999234	39,259375
5062	462033,91	1302220,46	52,999378	39,259423
5063	462046,73	1302219	52,999493	39,259403
5064	462048,42	1302218,3	52,999509	39,259393
5065	462062,65	1302207,36	52,999638	39,259232
5066	462075,74	1302196,63	52,999756	39,259075
5067	462095,33	1302173,91	52,999935	39,258739
5068	462115,39	1302163,1	53,000116	39,258582
5069	462127,7	1302153,68	53,000227	39,258443
5070	462135,85	1302139,41	53,000302	39,258232
5071	462140,21	1302122,93	53,000343	39,257987
5072	462139,48	1302106,5	53,000338	39,257742

5073	462130,3	1302090,49	53,000257	39,257503
5074	462122,56	1302082,01	53,000188	39,257375
5075	462119,44	1302067,37	53,000161	39,257156
5076	462112,73	1302053,22	53,000103	39,256945
5077	462104,84	1302042,8	53,000033	39,256788
5078	462075,95	1302019,38	52,999775	39,256435
5079	462048,51	1301996,25	52,999531	39,256086
5080	461975,21	1301958,15	52,998876	39,255507
5081	461941,36	1301926,24	52,998575	39,255026
5082	461915,86	1301906,27	52,998348	39,254725
5083	461906,67	1301893,7	52,998267	39,254536
5084	461869,98	1301867,98	52,997939	39,254147
5085	461838,96	1301843,34	52,997663	39,253775
5086	461818,14	1301815,77	52,997479	39,253361
5087	461806,42	1301789,5	52,997376	39,252968
5088	461810,45	1301777,65	52,997413	39,252792
5089	461815,77	1301762,65	52,997462	39,25257
5090	461830,51	1301728,65	52,997598	39,252066
5091	461837,77	1301678,11	52,997668	39,251314
5092	461857,12	1301641,15	52,997846	39,250767
5093	461874,5	1301591,98	52,998007	39,250037
5094	461889,2	1301552,28	52,998142	39,249448
5095	461899,76	1301515,85	52,998241	39,248907
5096	461906,96	1301481,92	52,998309	39,248403
5097	461907,58	1301446,31	52,998318	39,247873
5098	461901,64	1301406,49	52,998268	39,247279
5099	461894,04	1301380,03	52,998202	39,246884
5100	461882,18	1301369,11	52,998097	39,246719
5101	461877,63	1301351,41	52,998058	39,246455
5102	461874,16	1301305,58	52,998031	39,245772
5103	461862,33	1301258,03	52,997929	39,245062
5104	461846,86	1301209,8	52,997795	39,244341
5105	461813,54	1301114,62	52,997504	39,242918
5106	461801,91	1301039,24	52,997407	39,241794
5107	461790,19	1301006,64	52,997305	39,241307
5108	461772,42	1300981,77	52,997148	39,240933
5109	461765,33	1300953,86	52,997087	39,240517
5110	461763,56	1300925,56	52,997073	39,240095
5111	461772,32	1300900,36	52,997154	39,239721
5112	461781,25	1300870,56	52,997237	39,239279
5113	461797,46	1300845,26	52,997386	39,238904
5114	461828,68	1300821,64	52,997668	39,238557
5115	461841,45	1300797,67	52,997785	39,238203
5116	461851,36	1300771,27	52,997877	39,237811
5117	461856,14	1300758,93	52,997921	39,237628
5118	461856,14	1300756,99	52,997921	39,237599

5119	461853,81	1300748,62	52,997901	39,237474
5120	461848,47	1300743,54	52,997853	39,237397
5121	461848,54	1300727,24	52,997856	39,237155
5122	461797,42	1300643,08	52,997404	39,235893
5123	461772,61	1300616,86	52,997184	39,235499
5124	461752,63	1300589,38	52,997007	39,235087
5125	461737,08	1300549,49	52,996871	39,23449
5126	461729,05	1300530,56	52,996801	39,234207
5127	461723,68	1300512,83	52,996754	39,233942
5128	461724,02	1300492,15	52,996759	39,233634
5129	461733,7	1300442,86	52,996851	39,232902
5130	461735,55	1300404,58	52,996871	39,232332
5131	461745,01	1300369,95	52,996959	39,231818
5132	461760,45	1300328,71	52,997102	39,231206
5133	461762,85	1300305,37	52,997125	39,230859
5134	461752,63	1300284,48	52,997035	39,230546
5135	461735,09	1300251,8	52,996881	39,230056
5136	461647,03	1300165,52	52,996098	39,228758
5137	461631,2	1300128,73	52,995959	39,228208
5138	461608,27	1300064,46	52,995759	39,227247
5139	461562,84	1299941,01	52,995362	39,225402
5140	461547,49	1299897,47	52,995228	39,224751
5141	461534,14	1299868,63	52,995111	39,224319
5142	461532,62	1299846,36	52,995099	39,223987
5143	461523,01	1299824,98	52,995015	39,223667
5144	461518,55	1299799,26	52,994977	39,223284
5145	461519,37	1299768,23	52,994988	39,222822
5146	461513,95	1299736,7	52,994942	39,222351
5147	461508,39	1299690,97	52,994896	39,22167
5148	461508,19	1299689,97	52,994894	39,221655
5149	461502,57	1299674,98	52,994845	39,221431
5150	461489,55	1299658,2	52,99473	39,221179
5151	461476,86	1299634,1	52,994618	39,220818
5152	461465,58	1299582,95	52,994521	39,220054
5153	461451,31	1299535,04	52,994398	39,219339
5154	461439,48	1299484,65	52,994296	39,218587
5155	461417,78	1299429,07	52,994106	39,217756
5156	461399,17	1299399,63	52,993942	39,217314
5157	461377,21	1299374,13	52,993747	39,216931
5158	461349,61	1299336	52,993502	39,216359
5159	461342,04	1299311,79	52,993436	39,215998
5160	461330,03	1299280,69	52,993331	39,215533
5161	461316,4	1299258,21	52,993211	39,215196
5162	461298,95	1299233,26	52,993056	39,214822
5163	461291,77	1299211,65	52,992994	39,214499
5164	461286,4	1299201,5	52,992947	39,214347

5165	461286,47	1299190,4	52,992948	39,214181
5166	461286,26	1299189,38	52,992946	39,214166
5167	461279,59	1299173,95	52,992888	39,213935
5168	461276,86	1299154,65	52,992865	39,213648
5169	461283,14	1299122,71	52,992924	39,213173
5170	461283,15	1299105,17	52,992926	39,212912
5171	461290,06	1299081,95	52,99299	39,212567
5172	461304,81	1299055,73	52,993125	39,212179
5173	461312,72	1299050,61	52,993197	39,212104
5174	461322,23	1299045,4	52,993283	39,212028
5175	461329,61	1299038,52	52,99335	39,211926
5176	461345,65	1299019,63	52,993496	39,211647
5177	461365,5	1299003,73	52,993675	39,211414
5178	461392,05	1298979,24	52,993916	39,211053
5179	461407,71	1298957,41	52,994059	39,21073
5180	461411,85	1298937,51	52,994098	39,210435
5181	461412,05	1298936,48	52,9941	39,210419
5182	461410,82	1298926,46	52,99409	39,21027
5183	461410,61	1298925,43	52,994088	39,210254
5184	461405,23	1298916,66	52,99404	39,210123
5185	461397,1	1298907,64	52,993968	39,209988
5186	461386,48	1298901,88	52,993873	39,2099
5187	461375,96	1298896,12	52,993779	39,209813
5188	461366,9	1298886,34	52,993699	39,209666
5189	461353,36	1298842,77	52,993581	39,209015
5190	461330,43	1298795,51	52,993379	39,208308
5191	461311,14	1298753,71	52,99321	39,207682
5192	461294,74	1298719,31	52,993065	39,207168
5193	461258,03	1298681,28	52,992739	39,206596
5194	461249,71	1298671,33	52,992665	39,206446
5195	461246,81	1298663,47	52,99264	39,206329
5196	461247,74	1298657,58	52,992649	39,206241
5197	461250,78	1298652,79	52,992676	39,20617
5198	461260,83	1298644,6	52,992767	39,20605
5199	461279,88	1298624,17	52,99294	39,205749
5200	461304,9	1298599,71	52,993168	39,205388
5201	461339,37	1298585,19	52,993479	39,205177
5202	461363,61	1298574,73	52,993697	39,205025
5203	461388,53	1298561,98	52,993922	39,204839
5204	461400,3	1298546,79	52,994029	39,204614
5205	461400,51	1298545,75	52,994031	39,204599
5206	461400,3	1298544,7	52,99403	39,204583
5207	461397,27	1298529,79	52,994004	39,204361
5208	461400,17	1298500,29	52,994033	39,203922
5209	461410,56	1298474,35	52,994128	39,203537
5210	461410,77	1298473,3	52,99413	39,203522

5211	461410,56	1298472,25	52,994128	39,203506
5212	461404,65	1298452,8	52,994077	39,203215
5213	461410,18	1298439,62	52,994128	39,20302
5214	461410,39	1298438,57	52,99413	39,203004
5215	461410,05	1298423,63	52,994128	39,202782
5216	461409,84	1298422,58	52,994126	39,202766
5217	461398,89	1298403,02	52,99403	39,202473
5218	461393,93	1298381,36	52,993987	39,20215
5219	461380,63	1298364,99	52,993869	39,201904
5220	461371,26	1298348,95	52,993786	39,201664
5221	461367,05	1298318,7	52,993751	39,201213
5222	461361,34	1298289,05	52,993703	39,20077
5223	461361,13	1298287,99	52,993701	39,200755
5224	461350,27	1298258,4	52,993606	39,200312
5225	461332,62	1298231,57	52,99345	39,19991
5226	461312,86	1298212,62	52,993274	39,199625
5227	461291,39	1298198,45	52,993082	39,199411
5228	461238,39	1298181,57	52,992608	39,199152
5229	461206,54	1298166,94	52,992323	39,198929
5230	461192,92	1298160,65	52,992201	39,198833
5231	461183,18	1298152,6	52,992114	39,198712
5232	461174,47	1298149,85	52,992036	39,19867
5233	461173,41	1298149,64	52,992027	39,198666
5234	461153,8	1298151,73	52,99185	39,198695
5235	461138,5	1298149,21	52,991713	39,198655
5236	461117,84	1298138,59	52,991528	39,198494
5237	461116,77	1298138,38	52,991519	39,19849
5238	461086,11	1298133,61	52,991244	39,198415
5239	461059,77	1298124,68	52,991008	39,198278
5240	461039,39	1298116	52,990825	39,198146
5241	461018,7	1298103,55	52,990641	39,197957
5242	461007,43	1298084,44	52,990541	39,197671
5243	460998,25	1298045,75	52,990462	39,197094
5244	460993,42	1298010,07	52,990422	39,196562
5245	460992,25	1297986,23	52,990413	39,196206
5246	460996,97	1297971,94	52,990457	39,195994
5247	460997,18	1297970,87	52,990459	39,195978
5248	460996,87	1297958,76	52,990457	39,195798
5249	460996,66	1297957,69	52,990456	39,195782
5250	460985,11	1297935,1	52,990354	39,195444
5251	460983,6	1297933,59	52,99034	39,195421
5252	460963,1	1297921,3	52,990157	39,195235
5253	460922,8	1297911,67	52,989796	39,195086
5254	460921,73	1297911,46	52,989786	39,195083
5255	460874,53	1297903,72	52,989363	39,19496
5256	460857,56	1297898,5	52,989211	39,19488

5257	460840,14	1297889,52	52,989055	39,194744
5258	460810,71	1297868,43	52,988793	39,194425
5259	460782,27	1297823,97	52,988541	39,193759
5260	460754,93	1297768,61	52,9883	39,192931
5261	460744,22	1297735,22	52,988207	39,192432
5262	460733,38	1297688,41	52,988114	39,191734
5263	460718,86	1297622,14	52,987989	39,190745
5264	460663,31	1297509,72	52,9875	39,189063
5265	460628,15	1297450,86	52,987189	39,188181
5266	460589,18	1297400,85	52,986844	39,187431
5267	460565,15	1297388,72	52,986629	39,187247
5268	460546,96	1297375,51	52,986467	39,187047
5269	460537,45	1297359,02	52,986383	39,186801
5270	460521,16	1297333,63	52,986238	39,18642
5271	460510,33	1297297,34	52,986144	39,185878
5272	460503,83	1297256,95	52,986089	39,185276
5273	460505,74	1297220,6	52,98611	39,184735
5274	460511,72	1297175,7	52,986167	39,184067
5275	460512	1297125,93	52,986174	39,183326
5276	460507,96	1297059,37	52,986144	39,182335
5277	460504,19	1297012,86	52,986114	39,181642
5278	460506,12	1296996,28	52,986133	39,181395
5279	460507,08	1296978,3	52,986143	39,181128
5280	460506,86	1296977,19	52,986141	39,181111
5281	460500,65	1296959,85	52,986087	39,180852
5282	460499,09	1296958,28	52,986073	39,180828
5283	460483,15	1296950,11	52,985931	39,180704
5284	460482,05	1296949,89	52,985921	39,180701
5285	460462,95	1296946,1	52,985749	39,180642
5286	460436,54	1296947,68	52,985512	39,180661
5287	460435,43	1296947,9	52,985502	39,180665
5288	460404,73	1296954,44	52,985226	39,180758
5289	460376,5	1296963,98	52,984971	39,180895
5290	460340,17	1296973,61	52,984644	39,181034
5291	460308,15	1296981,64	52,984355	39,181149
5292	460277,16	1296979,3	52,984077	39,181109
5293	460246,04	1296982,82	52,983797	39,181157
5294	460193,07	1296990,14	52,983321	39,181258
5295	460172,37	1296987,57	52,983135	39,181217
5296	460133,11	1296977,67	52,982783	39,181064
5297	460132	1296977,44	52,982773	39,181061
5298	460109,21	1296977,89	52,982568	39,181064
5299	460081,66	1296968,36	52,982321	39,180918
5300	460061,78	1296955,95	52,982144	39,18073
5301	460052,38	1296940,34	52,982061	39,180497
5302	460044,56	1296912,6	52,981993	39,180083

5303	460032,34	1296881,19	52,981886	39,179613
5304	460030,88	1296861,44	52,981875	39,179319
5305	460021,5	1296808,74	52,981795	39,178533
5306	460022,62	1296767,19	52,981809	39,177915
5307	460030,68	1296727,46	52,981884	39,177324
5308	460047,81	1296678,28	52,982043	39,176595
5309	460073,45	1296649,09	52,982275	39,176164
5310	460102,86	1296606,04	52,982543	39,175527
5311	460154,67	1296536,29	52,983015	39,174496
5312	460177,21	1296515,52	52,983219	39,17419
5313	460202,08	1296501,65	52,983444	39,173987
5314	460226,27	1296491,31	52,983662	39,173837
5315	460252,53	1296487,76	52,983899	39,173787
5316	460279,7	1296487,12	52,984143	39,173782
5317	460317,81	1296484,87	52,984485	39,173754
5318	460318,95	1296484,64	52,984496	39,173751
5319	460339,65	1296478,01	52,984682	39,173655
5320	460369,19	1296464,98	52,984949	39,173465
5321	460387,43	1296448,71	52,985114	39,173225
5322	460406,37	1296415,61	52,985287	39,172735
5323	460406,59	1296414,47	52,985289	39,172718
5324	460412,54	1296365,02	52,985347	39,171983
5325	460412,67	1296319,23	52,985352	39,171301
5326	460415,1	1296277,2	52,985377	39,170676
5327	460416,72	1296250,8	52,985394	39,170283
5328	460421,42	1296231,74	52,985438	39,17
5329	460429,15	1296210,45	52,985509	39,169684
5330	460441,84	1296183,25	52,985626	39,169281
5331	460459,51	1296158,17	52,985787	39,16891
5332	460483,1	1296137,7	52,986	39,168608
5333	460512,94	1296117,6	52,98627	39,168313
5334	460535,07	1296104,67	52,98647	39,168124
5335	460553,35	1296091,15	52,986636	39,167925
5336	460577,43	1296078,43	52,986853	39,167739
5337	460592,51	1296077,93	52,986989	39,167734
5338	460593,66	1296077,7	52,986999	39,167731
5339	460604,94	1296072,67	52,987101	39,167658
5340	460606,57	1296071,04	52,987115	39,167634
5341	460612,86	1296056,98	52,987173	39,167425
5342	460613,09	1296055,83	52,987175	39,167408
5343	460613,1	1296037,66	52,987177	39,167137
5344	460614,76	1296028,93	52,987193	39,167008
5345	460623,29	1296022,22	52,98727	39,166909
5346	460634,05	1296017,53	52,987367	39,166841
5347	460635,69	1296015,9	52,987382	39,166817
5348	460640,49	1296005,07	52,987426	39,166656

5349	460640,72	1296003,91	52,987428	39,166639
5350	460639,41	1295985,38	52,987418	39,166363
5351	460639,18	1295984,22	52,987416	39,166345
5352	460633,96	1295970,84	52,98737	39,166145
5353	460631,7	1295960,19	52,987351	39,165987
5354	460636,36	1295946,83	52,987394	39,165788
5355	460643,98	1295934,65	52,987463	39,165608
5356	460647,66	1295919,27	52,987498	39,16538
5357	460643,67	1295899,98	52,987463	39,165092
5358	460635,79	1295890,16	52,987394	39,164944
5359	460630,49	1295866,05	52,987348	39,164585
5360	460626,74	1295842,46	52,987316	39,164233
5361	460623,25	1295815,97	52,987287	39,163838
5362	460613,66	1295802,17	52,987202	39,163631
5363	460607,3	1295784,91	52,987146	39,163373
5364	460591,21	1295739,84	52,987006	39,1627
5365	460577,47	1295703,64	52,986885	39,162159
5366	460560,31	1295665,58	52,986734	39,16159
5367	460540,92	1295603,86	52,986565	39,160668
5368	460545,01	1295570,75	52,986605	39,160176
5369	460554,41	1295541,77	52,986692	39,159746
5370	460567,24	1295521,72	52,986809	39,159449
5371	460588,63	1295497,96	52,987003	39,159098
5372	460600,62	1295488,46	52,987112	39,158958
5373	460619,16	1295479,04	52,987279	39,158821
5374	460626,48	1295475,38	52,987345	39,158767
5375	460641,48	1295470,7	52,98748	39,1587
5376	460646,24	1295470,35	52,987523	39,158695
5377	460648,82	1295471,97	52,987546	39,15872
5378	460649,43	1295477,89	52,987551	39,158808
5379	460645,1	1295488,94	52,987511	39,158972
5380	460642,34	1295503,01	52,987485	39,159181
5381	460641,29	1295528,6	52,987474	39,159562
5382	460654,44	1295546,77	52,98759	39,159834
5383	460680,44	1295559,97	52,987823	39,160034
5384	460698,11	1295579,86	52,98798	39,160333
5385	460708,81	1295585,66	52,988075	39,160421
5386	460726,05	1295585,14	52,98823	39,160416
5387	460735,36	1295572,99	52,988315	39,160236
5388	460731,26	1295545,23	52,988281	39,159822
5389	460742,02	1295518,82	52,98838	39,15943
5390	460754,27	1295490,09	52,988492	39,159004
5391	460757,39	1295464,47	52,988522	39,158623
5392	460752,38	1295441,84	52,988479	39,158286
5393	460744,08	1295423,66	52,988406	39,158014
5394	460731,98	1295415,14	52,988298	39,157885

5395	460726,49	1295402,48	52,98825	39,157696
5396	460725,8	1295388,51	52,988245	39,157488
5397	460732,61	1295367,16	52,988308	39,157171
5398	460742,46	1295381,03	52,988395	39,157379
5399	460757,88	1295389,29	52,988533	39,157504
5400	460785,02	1295398,66	52,988776	39,157647
5401	460815,58	1295404,1	52,98905	39,157732
5402	460845,96	1295408,1	52,989323	39,157796
5403	460855,03	1295442,86	52,989401	39,158315
5404	460856,65	1295476,57	52,989413	39,158817
5405	460853,53	1295502,19	52,989383	39,159198
5406	460846,26	1295529,31	52,989315	39,159601
5407	460834,32	1295557,3	52,989206	39,160016
5408	460834,63	1295584,99	52,989206	39,160429
5409	460827,96	1295610,74	52,989144	39,160811
5410	460814,73	1295633,82	52,989023	39,161153
5411	460805,42	1295645,97	52,988938	39,161332
5412	460784,25	1295666,45	52,988746	39,161634
5413	460758,04	1295679,88	52,98851	39,161831
5414	460729,05	1295685,09	52,988249	39,161904
5415	460711,8	1295685,61	52,988094	39,16191
5416	460685,67	1295682,94	52,987859	39,161866
5417	460675,03	1295678,87	52,987764	39,161804
5418	460684,7	1295704,35	52,987849	39,162185
5419	460701,3	1295750,81	52,987994	39,162879
5420	460716,52	1295779,89	52,988128	39,163314
5421	460722,4	1295802,91	52,988179	39,163658
5422	460725,71	1295828,08	52,988207	39,164033
5423	460728,79	1295847,46	52,988233	39,164322
5424	460741,6	1295879,73	52,988345	39,164804
5425	460745,59	1295899,02	52,988379	39,165092
5426	460744,91	1295942,55	52,988369	39,16574
5427	460741,23	1295957,93	52,988335	39,165968
5428	460739,17	1295978,34	52,988315	39,166272
5429	460740,47	1295996,87	52,988325	39,166548
5430	460738,8	1296023,42	52,988308	39,166943
5431	460731,9	1296045,62	52,988244	39,167273
5432	460727,09	1296056,45	52,9882	39,167433
5433	460708,86	1296083,02	52,988034	39,167826
5434	460704,15	1296097,79	52,98799	39,168046
5435	460697,87	1296111,85	52,987932	39,168254
5436	460677,28	1296141,75	52,987745	39,168696
5437	460645,65	1296164,01	52,987459	39,169023
5438	460634,37	1296169,04	52,987357	39,169097
5439	460613,17	1296175,78	52,987166	39,169194
5440	460594,5	1296185,09	52,986997	39,16933

5441	460566,16	1296202,32	52,986741	39,169582
5442	460544,03	1296217,23	52,986541	39,169801
5443	460521,64	1296248,74	52,986337	39,170267
5444	460517,23	1296260,86	52,986296	39,170447
5445	460514,93	1296283,15	52,986274	39,170779
5446	460512,66	1296322,26	52,98625	39,171361
5447	460512,54	1296365,31	52,986245	39,172002
5448	460511,82	1296376,96	52,986238	39,172175
5449	460505,88	1296426,41	52,98618	39,17291
5450	460493,17	1296465,26	52,986063	39,173487
5451	460474,23	1296498,37	52,98589	39,173977
5452	460453,99	1296523,34	52,985706	39,174346
5453	460435,75	1296539,61	52,98554	39,174586
5454	460409,54	1296556,48	52,985303	39,174833
5455	460380	1296569,51	52,985037	39,175023
5456	460349,45	1296579,87	52,984761	39,175173
5457	460338,46	1296582,72	52,984662	39,175214
5458	460323,72	1296584,69	52,98453	39,175241
5459	460285,61	1296586,95	52,984187	39,175269
5460	460260,41	1296587,6	52,983961	39,175275
5461	460246,22	1296591,54	52,983833	39,175332
5462	460184,32	1296664,08	52,98327	39,176403
5463	460156,02	1296705,5	52,983012	39,177015
5464	460135,83	1296729,61	52,982829	39,177371
5465	460127,34	1296753,97	52,982751	39,177733
5466	460122,35	1296778,56	52,982704	39,178098
5467	460121,74	1296801,25	52,982696	39,178436
5468	460129,33	1296843,92	52,982761	39,179072
5469	460130,6	1296854,03	52,982771	39,179223
5470	460137,76	1296876,36	52,982834	39,179556
5471	460151,51	1296879,37	52,982957	39,179603
5472	460190,84	1296889,09	52,983309	39,179754
5473	460232,35	1296883,76	52,983683	39,17968
5474	460265,92	1296879,93	52,983985	39,179628
5475	460284,67	1296879,58	52,984153	39,179626
5476	460299,52	1296880,7	52,984287	39,179644
5477	460315,2	1296876,77	52,984428	39,179588
5478	460347,65	1296868,18	52,98472	39,179465
5479	460372,69	1296859,71	52,984946	39,179343
5480	460383,89	1296856,63	52,985047	39,179298
5481	460414,6	1296850,09	52,985323	39,179205
5482	460430,57	1296847,86	52,985467	39,179174
5483	460456,98	1296846,28	52,985704	39,179155
5484	460482,41	1296848,01	52,985933	39,179184
5485	460501,51	1296851,8	52,986104	39,179243
5486	460528,79	1296861,13	52,986348	39,179386

5487	460544,72	1296869,3	52,986491	39,17951
5488	460569,8	1296887,57	52,986715	39,179786
5489	460594,81	1296926,16	52,986936	39,180364
5490	460601,01	1296943,5	52,98699	39,180623
5491	460604,94	1296957,68	52,987024	39,180835
5492	460606,94	1296983,62	52,98704	39,181221
5493	460605,98	1297001,61	52,98703	39,181489
5494	460604,66	1297014,61	52,987017	39,181682
5495	460607,63	1297051,3	52,98704	39,182229
5496	460611,81	1297119,87	52,987072	39,183251
5497	460611,72	1297176,24	52,987066	39,18409
5498	460610,85	1297188,9	52,987057	39,184278
5499	460605,39	1297229,84	52,987004	39,184887
5500	460604,25	1297251,57	52,986992	39,18521
5501	460608,02	1297274,99	52,987024	39,18556
5502	460612,95	1297291,51	52,987067	39,185806
5503	460621,62	1297305,01	52,987144	39,186009
5504	460634,23	1297311,58	52,987256	39,186108
5505	460668,06	1297339,39	52,987558	39,186527
5506	460707,03	1297389,4	52,987904	39,187278
5507	460714	1297399,59	52,987965	39,18743
5508	460749,16	1297458,45	52,988276	39,188312
5509	460808,51	1297577,83	52,988799	39,190098
5510	460816,54	1297600,74	52,988869	39,19044
5511	460830,93	1297666,43	52,988992	39,191421
5512	460840,7	1297708,63	52,989076	39,19205
5513	460847,88	1297730,99	52,989139	39,192384
5514	460869,48	1297774,73	52,989329	39,193039
5515	460884,59	1297798,35	52,989463	39,193393
5516	460937,92	1297812,78	52,989941	39,193616
5517	460986,34	1297824,04	52,990375	39,19379
5518	461014,49	1297835,52	52,990627	39,193965
5519	461035	1297847,81	52,99081	39,194152
5520	461054,31	1297862,88	52,990982	39,194379
5521	461074,16	1297889,59	52,991158	39,194779
5522	461085,7	1297912,18	52,99126	39,195118
5523	461094,74	1297938,18	52,991339	39,195506
5524	461096,84	1297956,22	52,991356	39,195775
5525	461097,15	1297968,32	52,991358	39,195955
5526	461095,26	1297990,38	52,991339	39,196283
5527	461096,68	1298027,46	52,991348	39,196836
5528	461110,02	1298036,13	52,991467	39,196967
5529	461132,13	1298039,56	52,991665	39,197021
5530	461163,54	1298049,64	52,991947	39,197176
5531	461192,92	1298051,56	52,992211	39,197209
5532	461204,6	1298054,5	52,992315	39,197254

5533	461245,76	1298074,91	52,992683	39,197564
5534	461274,56	1298088,14	52,992941	39,197766
5535	461321,74	1298103,17	52,993363	39,197996
5536	461346,47	1298114,99	52,993585	39,198176
5537	461367,94	1298129,15	52,993776	39,19839
5538	461382,08	1298140,44	52,993902	39,19856
5539	461401,84	1298159,39	52,994078	39,198846
5540	461416,17	1298176,61	52,994205	39,199104
5541	461433,82	1298203,44	52,994362	39,199506
5542	461444,15	1298223,94	52,994453	39,199813
5543	461455,01	1298253,54	52,994547	39,200256
5544	461459,21	1298268,48	52,994584	39,200479
5545	461465,25	1298299,79	52,994635	39,200946
5546	461467,22	1298312,98	52,994652	39,201143
5547	461491,42	1298359,07	52,994865	39,201832
5548	461497,1	1298373,74	52,994915	39,202052
5549	461507,92	1298403,07	52,995009	39,20249
5550	461510,02	1298421,38	52,995027	39,202763
5551	461510,36	1298436,32	52,995028	39,202986
5552	461508,84	1298453,74	52,995013	39,203245
5553	461508,85	1298492,81	52,99501	39,203827
5554	461503,39	1298511,54	52,994959	39,204105
5555	461498,29	1298524,25	52,994912	39,204293
5556	461498,59	1298565,26	52,994911	39,204904
5557	461479,33	1298608,06	52,994734	39,205539
5558	461467,56	1298623,25	52,994627	39,205763
5559	461434,07	1298651,01	52,994323	39,206171
5560	461409,15	1298663,76	52,994098	39,206358
5561	461384	1298674,84	52,993871	39,206519
5562	461401,4	1298710,67	52,994025	39,207055
5563	461420,82	1298752,73	52,994195	39,207684
5564	461443,32	1298799,11	52,994393	39,208378
5565	461448,86	1298813,1	52,994442	39,208587
5566	461452,91	1298826,14	52,994477	39,208782
5567	461471,4	1298840,7	52,994642	39,209002
5568	461490,47	1298864,37	52,994811	39,209357
5569	461508,69	1298905,92	52,994971	39,209979
5570	461511,3	1298924,26	52,994993	39,210252
5571	461510,13	1298955,98	52,994979	39,210724
5572	461505,61	1298977,77	52,994937	39,211048
5573	461488,97	1299015,69	52,994784	39,21161
5574	461473,31	1299037,52	52,994641	39,211933
5575	461459,84	1299052,76	52,994519	39,212158
5576	461433,28	1299077,24	52,994278	39,212519
5577	461415,67	1299091,67	52,994118	39,212731
5578	461405,84	1299103,24	52,994029	39,212902

5579	461383,03	1299123,89	52,993822	39,213206
5580	461381,26	1299142,01	52,993804	39,213475
5581	461379,09	1299153,04	52,993784	39,213639
5582	461384,34	1299169,87	52,993829	39,213891
5583	461389,25	1299187,9	52,993872	39,21416
5584	461398,34	1299200,89	52,993952	39,214355
5585	461415,55	1299228,86	52,994104	39,214774
5586	461423,3	1299244,65	52,994173	39,21501
5587	461435,32	1299275,74	52,994278	39,215475
5588	461440,19	1299290,58	52,99432	39,215697
5589	461455,74	1299312,08	52,994458	39,216019
5590	461474,95	1299334,38	52,994629	39,216354
5591	461483,7	1299346,2	52,994706	39,216532
5592	461502,3	1299375,63	52,99487	39,216973
5593	461510,93	1299392,7	52,994946	39,217228
5594	461532,63	1299448,29	52,995136	39,218059
5595	461536,83	1299461,79	52,995173	39,218261
5596	461547,99	1299509,32	52,995269	39,218971
5597	461561,42	1299554,41	52,995385	39,219644
5598	461571,61	1299599,4	52,995473	39,220316
5599	461581,6	1299613,71	52,995561	39,22053
5600	461596,2	1299639,87	52,99569	39,220922
5601	461601,82	1299654,86	52,995739	39,221146
5602	461606,26	1299670,46	52,995777	39,221379
5603	461612,92	1299722,18	52,995832	39,22215
5604	461617,92	1299751,3	52,995875	39,222585
5605	461619,33	1299770,86	52,995886	39,222876
5606	461618,78	1299791,97	52,995879	39,223191
5607	461623,82	1299805,34	52,995923	39,22339
5608	461632,39	1299839,57	52,995997	39,223902
5609	461638,24	1299855,46	52,996048	39,224139
5610	461656,92	1299907,12	52,996211	39,224911
5611	461702,12	1300029,92	52,996605	39,226747
5612	461724,31	1300092,13	52,996799	39,227677
5613	461731,09	1300107,88	52,996858	39,227913
5614	461805,08	1300180,37	52,997516	39,229004
5615	461823,21	1300204,51	52,997677	39,229366
5616	461840,75	1300237,19	52,997832	39,229855
5617	461852,68	1300261,44	52,997937	39,230218
5618	461861,3	1300287,85	52,998012	39,230613
5619	461862,32	1300315,62	52,998018	39,231027
5620	461859,92	1300338,95	52,997994	39,231374
5621	461854,1	1300363,77	52,99794	39,231742
5622	461840,27	1300400,72	52,997812	39,232291
5623	461834,9	1300420,35	52,997762	39,232582
5624	461833,58	1300447,69	52,997748	39,232989

5625	461831,83	1300462,13	52,99773	39,233204
5626	461824,49	1300499,48	52,997661	39,233759
5627	461829,14	1300510,44	52,997702	39,233923
5628	461841,1	1300541,01	52,997806	39,23438
5629	461849,69	1300552,82	52,997882	39,234557
5630	461870,07	1300574,37	52,998063	39,234881
5631	461882,88	1300591,16	52,998177	39,235133
5632	461934,01	1300675,32	52,998628	39,236395
5633	461944,9	1300700,49	52,998724	39,236771
5634	461946,68	1300713,74	52,998739	39,236969
5635	461952,48	1300730,21	52,998789	39,237215
5636	461956,14	1300756,99	52,99882	39,237615
5637	461949,4	1300795,02	52,998755	39,23818
5638	461944,8	1300806,9	52,998713	39,238356
5639	461935,06	1300832,83	52,998623	39,238741
5640	461929,7	1300844,69	52,998574	39,238917
5641	461916,93	1300868,66	52,998457	39,239272
5642	461889,02	1300901,38	52,998203	39,239755
5643	461872,71	1300913,72	52,998055	39,239936
5644	461868,11	1300929,08	52,998012	39,240164
5645	461871,55	1300948,5	52,998041	39,240454
5646	461884,3	1300972,81	52,998154	39,240818
5647	461896,02	1301005,4	52,998256	39,241305
5648	461900,74	1301024	52,998297	39,241583
5649	461910,96	1301090,28	52,998382	39,242571
5650	461941,24	1301176,76	52,998646	39,243864
5651	461957,55	1301227,48	52,998788	39,244622
5652	461971,2	1301281,44	52,998905	39,245428
5653	461973,87	1301298,02	52,998928	39,245675
5654	461975,8	1301323,47	52,998942	39,246054
5655	461990,15	1301352,42	52,999069	39,246488
5656	461997,75	1301378,87	52,999134	39,246883
5657	462000,55	1301391,74	52,999158	39,247075
5658	462006,49	1301431,56	52,999208	39,247669
5659	462007,57	1301448,07	52,999216	39,247915
5660	462006,94	1301483,67	52,999207	39,248445
5661	462004,78	1301502,67	52,999186	39,248728
5662	461997,58	1301536,6	52,999118	39,249232
5663	461985,25	1301580,12	52,999003	39,249878
5664	461968,54	1301626,01	52,998848	39,250559
5665	461951,4	1301674,48	52,99869	39,251278
5666	461945,71	1301687,53	52,998637	39,251472
5667	461934,32	1301709,3	52,998533	39,251794
5668	461929,49	1301742,87	52,998486	39,252293
5669	461922,26	1301768,42	52,998419	39,252673
5670	461929,82	1301787,81	52,998485	39,252963

5671	461964,06	1301811,8	52,99879	39,253325
5672	461987,4	1301834,69	52,998998	39,25367
5673	462003,02	1301847,51	52,999137	39,253863
5674	462033,68	1301875,84	52,999409	39,25429
5675	462094,63	1301907,52	52,999954	39,254772
5676	462112,95	1301919,78	53,000117	39,254957
5677	462139,67	1301942,3	53,000355	39,255297
5678	462167,82	1301965,12	53,000606	39,255641
5679	462184,58	1301982,45	53,000755	39,255902
5680	462192,47	1301992,87	53,000825	39,256059
5681	462203,1	1302010,39	53,000919	39,256321
5682	462209,8	1302024,54	53,000978	39,256533
5683	462213,76	1302036,23	53,001012	39,256708
5684	462226,24	1302056,77	53,001122	39,257016
5685	462235,52	1302078,64	53,001203	39,257343
5686	462239,38	1302102,08	53,001236	39,257693
5687	462240,11	1302118,51	53,001241	39,257938
5688	462236,89	1302148,49	53,001209	39,258384
5689	462232,53	1302164,97	53,001168	39,258628
5690	462222,7	1302188,99	53,001077	39,258984
5691	462214,55	1302203,26	53,001003	39,259196
5692	462188,45	1302233,11	53,000765	39,259636
5693	462176,14	1302242,53	53,000654	39,259774
5694	462162,84	1302251,13	53,000534	39,2599
5695	462151,47	1302261,93	53,00043	39,260059
5696	462139,14	1302273,97	53,000318	39,260237
5697	462126,04	1302284,7	53,0002	39,260394
5698	462109,37	1302297,58	53,000049	39,260583
5699	462086,69	1302310,68	52,999844	39,260775
5700	462058,06	1302318,36	52,999586	39,260885
5701	462045,24	1302319,82	52,99947	39,260904
5702	462015,31	1302318,72	52,999201	39,260883
5703	461999,23	1302315,67	52,999057	39,260835
5704	461987,85	1302312,82	52,998955	39,260791
5705	461965,73	1302305,86	52,998757	39,260684
5706	461950,5	1302300,41	52,998621	39,2606
5707	461937,03	1302298,66	52,9985	39,260572
5708	461915,52	1302296,69	52,998307	39,260539
5709	461895,65	1302295,12	52,998129	39,260512
5710	461855,14	1302294,14	52,997765	39,260491
5711	461833,73	1302293,12	52,997572	39,260473
5712	461825,05	1302313,41	52,997493	39,260773
5713	461813,58	1302330,19	52,997388	39,261021
5714	461803,1	1302343,06	52,997292	39,261211
5715	461777,72	1302369,44	52,997062	39,2616
5716	461758,58	1302384,96	52,996888	39,261828

5717	461737,8	1302397,92	52,9967	39,262018
5718	461727,62	1302407,92	52,996608	39,262165
5719	461715,19	1302461,5	52,996491	39,262961
5720	461724,3	1302492,29	52,99657	39,263421
5721	461726,79	1302513,83	52,99659	39,263742
5722	461725,95	1302542,65	52,99658	39,264171
5723	461720,78	1302572,09	52,99653	39,264609
5724	461725,86	1302602,41	52,996573	39,265061
5725	461721,73	1302630,46	52,996533	39,265478
5726	461723,44	1302666,39	52,996545	39,266014
5727	461715,52	1302692,59	52,996471	39,266403
5728	461695,6	1302735,88	52,996288	39,267044
5729	461685,48	1302749,76	52,996196	39,267249
5730	461679,21	1302770,78	52,996137	39,267561
5731	461658,68	1302808	52,995949	39,268112
5732	461645,11	1302834,15	52,995825	39,268499
5733	461626,22	1302857,7	52,995653	39,268847
5734	461613,94	1302868,99	52,995541	39,269013
5735	461584,54	1302887,75	52,995275	39,269288
5736	461557,6	1302895,2	52,995033	39,269394
5737	461540,27	1302897,47	52,994877	39,269425
5738	461524,2	1302898,27	52,994732	39,269434
5739	461509,16	1302899,78	52,994597	39,269454
5740	461481,96	1302900,23	52,994352	39,269457
5741	461455,64	1302893,34	52,994117	39,26935
5742	461439,13	1302884,5	52,993969	39,269215
5743	461407,76	1302885,39	52,993687	39,269224
5744	461402,24	1302900,85	52,993636	39,269453
5745	461393,65	1302922,37	52,993557	39,269772
5746	461383,06	1302941,96	52,99346	39,270062
5747	461375,85	1302969,19	52,993392	39,270466
5748	461366,82	1302984,73	52,99331	39,270696
5749	461383,27	1303003,21	52,993456	39,270974
5750	461398,19	1303018,87	52,993588	39,27121
5751	461414,36	1303038,41	52,993731	39,271503
5752	461425,09	1303061,39	52,993826	39,271847
5753	461431,85	1303082,49	52,993884	39,272163
5754	461436,61	1303112,98	52,993924	39,272617
5755	461434,6	1303134,66	52,993904	39,27294
5756	461425,89	1303177,47	52,993821	39,273576
5757	461424,67	1303191,67	52,993809	39,273787
5758	461429,41	1303218,2	52,993849	39,274183
5759	461442,21	1303246,05	52,993961	39,2746
5760	461461,06	1303290,43	52,994126	39,275264
5761	461473,73	1303321,72	52,994237	39,275732
5762	461479,96	1303344,73	52,994291	39,276076

5763	461482,9	1303364,84	52,994315	39,276376
5764	461492,23	1303375,35	52,994398	39,276534
5765	461508,54	1303395,9	52,994542	39,276842
5766	461518,46	1303418,33	52,994629	39,277178
5767	461522,97	1303433,23	52,994668	39,277401
5768	461526,96	1303454,57	52,994702	39,277719
5769	461528,91	1303480,19	52,994717	39,278101
5770	461521,59	1303526,06	52,994647	39,278783
5771	461509,36	1303544,89	52,994535	39,279061
5772	461493,35	1303573,41	52,994388	39,279483
5773	461484,97	1303583,72	52,994312	39,279635
5774	461471,15	1303594,74	52,994186	39,279797
5775	461465,36	1303614,34	52,994132	39,280088
5776	461457,31	1303656,2	52,994056	39,28071
5777	461457,9	1303667,13	52,99406	39,280873
5778	461476,57	1303698,55	52,994225	39,281344
5779	461484,04	1303717,36	52,99429	39,281625
5780	461488,87	1303733,21	52,994332	39,281862
5781	461493,14	1303753,03	52,994368	39,282158
5782	461495,03	1303782,68	52,994382	39,2826
5783	461493,83	1303796,6	52,99437	39,282807
5784	461483,72	1303832,6	52,994276	39,283341
5785	461478,56	1303842,97	52,994228	39,283495
5786	461467,83	1303856,29	52,994131	39,283691
5787	461449,36	1303885,12	52,993962	39,284118
5788	461432,41	1303898,47	52,993808	39,284314
5789	461449	1303922,42	52,993955	39,284673
5790	461458,91	1303940,42	52,994042	39,284943
5791	461470,23	1303967,19	52,994141	39,285343
5792	461497,88	1304020,24	52,994384	39,286138
5793	461507,51	1304048,18	52,994468	39,286556
5794	461511,5	1304069,6	52,994501	39,286875
5795	461514,85	1304101,49	52,994528	39,287351
5796	461516,2	1304114,26	52,994539	39,287541
5797	461516,67	1304128,94	52,994542	39,28776
5798	461516,11	1304142,33	52,994536	39,287959
5799	461505,17	1304183,8	52,994433	39,288575
5800	461497,52	1304198,72	52,994363	39,288796
5801	461483,11	1304224,99	52,994231	39,289184
5802	461453,55	1304258,21	52,993962	39,289674
5803	461406,45	1304291,79	52,993535	39,290166
5804	461383,55	1304303,18	52,993328	39,290332
5805	461404,66	1304331,72	52,993515	39,290761
5806	461421,05	1304364,31	52,993659	39,291249
5807	461426,58	1304377,6	52,993707	39,291448
5808	461437,71	1304410,96	52,993804	39,291946

5809	461442,55	1304434,89	52,993845	39,292303
5810	461445,63	1304474,64	52,993869	39,292896
5811	461449,36	1304512,43	52,993898	39,293459
5812	461453,43	1304556,04	52,993931	39,294109
5813	461450,04	1304592,71	52,993896	39,294655
5814	461443,9	1304614,28	52,993839	39,294975
5815	461478,65	1304623,97	52,99415	39,295125
5816	461507,49	1304637,26	52,994408	39,295328
5817	461531,5	1304653,38	52,994622	39,295572
5818	461545,84	1304665,07	52,99475	39,295748
5819	461576,3	1304694,98	52,99502	39,296199
5820	461592,56	1304715,86	52,995164	39,296513
5821	461606,61	1304739,91	52,995288	39,296873
5822	461612,62	1304751,99	52,995341	39,297054
5823	461629,35	1304792,24	52,995487	39,297656
5824	461642,71	1304813,79	52,995605	39,297979
5825	461659,23	1304827,72	52,995752	39,29819
5826	461683,44	1304857,89	52,995966	39,298643
5827	461692,14	1304873,66	52,996043	39,298879
5828	461702,55	1304901,99	52,996134	39,299303
5829	461708,55	1304931,44	52,996185	39,299743
5830	461710,52	1304948,83	52,9962	39,300002
5831	461711,8	1304998,88	52,996207	39,300748
5832	461712,31	1305014,11	52,99621	39,300974
5833	461725,63	1305019,83	52,996329	39,301062
5834	461745,53	1305031,26	52,996507	39,301235
5835	461775,97	1305053,73	52,996778	39,301575
5836	461805,41	1305088,28	52,997039	39,302095
5837	461816,79	1305110,31	52,997139	39,302425
5838	461823,2	1305125,78	52,997195	39,302656
5839	461837,56	1305170,72	52,997319	39,303328
5840	461864,97	1305234,26	52,997559	39,304279
5841	461877,27	1305265,04	52,997666	39,304739
5842	461889,5	1305289,36	52,997774	39,305104
5843	461897,78	1305312,56	52,997846	39,305451
5844	461902,25	1305332,66	52,997884	39,305751
5845	461904,64	1305354,39	52,997903	39,306075
5846	461901,46	1305381	52,997872	39,30647
5847	461896,31	1305400,93	52,997823	39,306766
5848	461881,45	1305433,19	52,997687	39,307244
5849	461869,58	1305450,16	52,997578	39,307495
5850	461849,5	1305471,42	52,997395	39,307808
5851	461830,66	1305489,38	52,997224	39,308072
5852	461809,09	1305504,05	52,997029	39,308287
5853	461820,05	1305519,47	52,997126	39,308519
5854	461834,18	1305548,22	52,99725	39,308949

5855	461849,04	1305596,95	52,997378	39,309678
5856	461859,17	1305641,94	52,997465	39,310349
5857	461861,45	1305662,99	52,997483	39,310663
5858	461861,55	1305708,03	52,997479	39,311334
5859	461860,49	1305722,8	52,997468	39,311554
5860	461858	1305739,67	52,997444	39,311805
5861	461864,77	1305751,89	52,997504	39,311988
5862	461881,02	1305780,31	52,997647	39,312414
5863	461889,32	1305799,05	52,997719	39,312694
5864	461898,42	1305827,04	52,997798	39,313113
5865	461903,06	1305850,76	52,997837	39,313467
5866	461904,92	1305876,48	52,997851	39,31385
5867	461902,16	1305908,02	52,997823	39,314319
5868	461896,51	1305921,21	52,997771	39,314515
5869	461916,14	1305922,87	52,997947	39,314543
5870	461926,6	1305925,62	52,998041	39,314586
5871	461947,65	1305933,8	52,998229	39,314711
5872	461958,13	1305938,72	52,998323	39,314786
5873	461974,25	1305948,14	52,998467	39,314929
5874	462003,02	1305972,2	52,998723	39,315292
5875	462018,16	1305991,26	52,998857	39,315579
5876	462026,39	1306004,27	52,99893	39,315774
5877	462036,32	1306033,51	52,999016	39,316211
5878	462041,79	1306047,42	52,999063	39,316419
5879	462045,64	1306067,25	52,999096	39,316715
5880	462046,64	1306081,71	52,999103	39,316931
5881	462046,61	1306092,88	52,999102	39,317097
5882	462042,02	1306124,17	52,999057	39,317563
5883	462037,89	1306137,4	52,999019	39,317759
5884	462029,99	1306158,99	52,998946	39,318079
5885	462022,31	1306172,56	52,998875	39,31828
5886	462013,67	1306187,01	52,998796	39,318493
5887	461998,32	1306210,24	52,998656	39,318837
5888	461981,92	1306228,23	52,998507	39,319102
5889	461969,29	1306240,59	52,998392	39,319284
5890	461948,55	1306256,13	52,998204	39,319512
5891	461931,78	1306265,37	52,998052	39,319646
5892	461917,09	1306271,33	52,99792	39,319732
5893	461888,3	1306278,26	52,99766	39,319831
5894	461873,57	1306279,33	52,997528	39,319844
5895	461863,53	1306279,83	52,997437	39,31985
5896	461841,96	1306278,7	52,997244	39,319829
5897	461809,21	1306269,21	52,996951	39,319682
5898	461777,85	1306249,04	52,996671	39,319376
5899	461752,75	1306220,43	52,996448	39,318946
5900	461745,35	1306204,09	52,996384	39,318701

5901	461725,08	1306205	52,996201	39,318711
5902	461710,1	1306209,2	52,996066	39,318771
5903	461693,36	1306213,67	52,995915	39,318835
5904	461681,76	1306215,58	52,995811	39,318861
5905	461668,47	1306218,13	52,995691	39,318897
5906	461653,77	1306220,38	52,995559	39,318928
5907	461635,53	1306223,51	52,995395	39,318971
5908	461620,85	1306226,55	52,995263	39,319014
5909	461597,88	1306230,68	52,995056	39,319072
5910	461585,85	1306235,26	52,994947	39,319138
5911	461573,24	1306239,01	52,994834	39,319192
5912	461562,46	1306241,45	52,994736	39,319226
5913	461548,99	1306243,56	52,994615	39,319255
5914	461530,39	1306248,03	52,994448	39,319318
5915	461507,24	1306259,35	52,994238	39,319483
5916	461496,09	1306266,84	52,994137	39,319593
5917	461502,44	1306287,31	52,994192	39,319898
5918	461505,46	1306311,2	52,994217	39,320255
5919	461505,46	1306333,38	52,994215	39,320585
5920	461504,4	1306345,69	52,994204	39,320768
5921	461501,47	1306370,35	52,994175	39,321135
5922	461497,78	1306384,13	52,99414	39,321339
5923	461493,44	1306396,09	52,9941	39,321517
5924	461490,26	1306408,6	52,99407	39,321703
5925	461484,24	1306429,74	52,994014	39,322016
5926	461479,88	1306441,45	52,993973	39,32219
5927	461469,84	1306462,73	52,993881	39,322505
5928	461458,69	1306479,66	52,993779	39,322755
5929	461445,27	1306494,83	52,993657	39,322979
5930	461433,12	1306505,16	52,993547	39,32313
5931	461404,08	1306532,36	52,993283	39,32353
5932	461376,08	1306546,96	52,99303	39,323743
5933	461342,24	1306557,64	52,992725	39,323896
5934	461344,71	1306573,25	52,992745	39,324129
5935	461346,29	1306602,32	52,992756	39,324562
5936	461345,55	1306613,72	52,992748	39,324732
5937	461343,99	1306626,8	52,992733	39,324926
5938	461341,74	1306638,07	52,992712	39,325094
5939	461338,11	1306652,68	52,992677	39,325311
5940	461333,52	1306671,99	52,992634	39,325597
5941	461326,47	1306691,48	52,992569	39,325886
5942	461319,55	1306706,55	52,992505	39,326109
5943	461311,85	1306720,35	52,992434	39,326314
5944	461301,48	1306735,59	52,99234	39,326539
5945	461293,97	1306745,97	52,992271	39,326692
5946	461280,33	1306769,85	52,992146	39,327045

5947	461281,94	1306783,84	52,992159	39,327254
5948	461293,02	1306807,21	52,992256	39,327604
5949	461298,57	1306818,89	52,992305	39,327779
5950	461305,15	1306834,61	52,992362	39,328014
5951	461311,02	1306853,19	52,992413	39,328292
5952	461314,58	1306870,87	52,992443	39,328555
5953	461318,55	1306890	52,992477	39,328841
5954	461323,6	1306954,22	52,992515	39,329798
5955	461328,22	1306968,95	52,992555	39,330018
5956	461332,88	1306983,87	52,992595	39,330241
5957	461343,37	1306993,54	52,992689	39,330387
5958	461358,75	1306999,51	52,992826	39,330479
5959	461380,81	1307010,25	52,993023	39,330643
5960	461408,04	1307025,12	52,993266	39,330869
5961	461437,15	1307057,6	52,993525	39,331358
5962	461449,52	1307072,34	52,993634	39,331579
5963	461470,47	1307102,05	52,993819	39,332025
5964	461480,64	1307124,89	52,993908	39,332367
5965	461489,05	1307147,63	52,993981	39,332707
5966	461494,75	1307164,02	52,994031	39,332952
5967	461497,24	1307174,85	52,994052	39,333114
5968	461511,34	1307244,64	52,994171	39,334156
5969	461517,81	1307299,95	52,994223	39,334981
5970	461520,37	1307325,26	52,994244	39,335358
5971	461522,78	1307360,66	52,994262	39,335886
5972	461523,08	1307409,07	52,994259	39,336606
5973	461525,02	1307438,76	52,994273	39,337049
5974	461525,41	1307459,44	52,994275	39,337357
5975	461524,88	1307478,68	52,994268	39,337643
5976	461523,54	1307492,07	52,994254	39,337843
5977	461521,3	1307505,38	52,994233	39,33804
5978	461515,08	1307527	52,994175	39,338361
5979	461506,65	1307542,33	52,994097	39,338588
5980	461512,28	1307567,74	52,994145	39,338967
5981	461518,12	1307580,5	52,994196	39,339158
5982	461525,46	1307591,52	52,994261	39,339324
5983	461532,18	1307603,29	52,99432	39,3395
5984	461550,08	1307640,2	52,994477	39,340053
5985	461566,3	1307677,87	52,994619	39,340617
5986	461572,5	1307698	52,994672	39,340918
5987	461575	1307710,8	52,994693	39,341109
5988	461576,84	1307728,42	52,994708	39,341372
5989	461576,66	1307764,93	52,994702	39,341915
5990	461567,74	1307798,82	52,994619	39,342418
5991	461560,58	1307817,16	52,994552	39,34269
5992	461553,92	1307831,77	52,994491	39,342907

5993	461544,61	1307848,41	52,994405	39,343153
5994	461536,54	1307860,51	52,994332	39,343331
5995	461524,01	1307878,84	52,994217	39,343602
5996	461522,45	1307892,87	52,994202	39,343811
5997	461518,38	1307913,96	52,994163	39,344124
5998	461511,2	1307939,47	52,994095	39,344503
5999	461506,44	1307952,31	52,994051	39,344693
6000	461495,6	1307974,58	52,993952	39,345023
6001	461485,64	1307991,5	52,99386	39,345273
6002	461465,64	1308027,91	52,993677	39,345811
6003	461466,56	1308051,12	52,993682	39,346157
6004	461461,32	1308082,36	52,993632	39,346622
6005	461456,06	1308097,03	52,993583	39,346839
6006	461463,97	1308108,95	52,993653	39,347018
6007	461476,69	1308144,23	52,993763	39,347546
6008	461479,03	1308159,15	52,993783	39,347768
6009	461480,03	1308180,28	52,993789	39,348083
6010	461477,17	1308204,15	52,993761	39,348438
6011	461473,45	1308221,27	52,993726	39,348692
6012	461450,44	1308271,93	52,993514	39,349442
6013	461424,29	1308296,32	52,993276	39,349801
6014	461401,71	1308314,31	52,993071	39,350065
6015	461367,24	1308336,92	52,992759	39,350395
6016	461345,36	1308347,7	52,992561	39,350552
6017	461329,09	1308354,17	52,992414	39,350645
6018	461313,59	1308358,81	52,992275	39,350712
6019	461295,58	1308377,78	52,992111	39,350991
6020	461287,2	1308390,81	52,992034	39,351183
6021	461279,45	1308401,03	52,991963	39,351334
6022	461259,2	1308422,41	52,991779	39,351649
6023	461238,83	1308434,91	52,991595	39,351831
6024	461221,97	1308443,43	52,991442	39,351955
6025	461198,15	1308452,36	52,991227	39,352084
6026	461165,61	1308456,65	52,990934	39,352142
6027	461149,27	1308454,65	52,990788	39,352109
6028	461137,09	1308453,49	52,990679	39,35209
6029	461125,6	1308454,42	52,990575	39,352101
6030	461112,65	1308462,04	52,990458	39,352212
6031	461093,67	1308472,72	52,990286	39,352368
6032	461075,42	1308480,12	52,990122	39,352475
6033	461049,43	1308486,84	52,989887	39,35257
6034	461025,48	1308486,14	52,989672	39,352556
6035	461019,11	1308497,82	52,989614	39,352728
6036	461016,13	1308544,28	52,989582	39,35342
6037	461050,55	1308529,12	52,989893	39,3532
6038	461062,92	1308525,6	52,990004	39,35315

6039	461092,04	1308519,71	52,990267	39,353067
6040	461115,27	1308515,18	52,990476	39,353004
6041	461128,41	1308514,31	52,990594	39,352994
6042	461148,83	1308515,43	52,990777	39,353014
6043	461170,3	1308520,46	52,99097	39,353093
6044	461184,51	1308525,45	52,991097	39,35317
6045	461225,87	1308542,03	52,991467	39,353424
6046	461244,55	1308550,48	52,991633	39,353553
6047	461256,42	1308557,42	52,991739	39,353659
6048	461268,58	1308566,01	52,991848	39,353789
6049	461282,75	1308578,5	52,991974	39,353977
6050	461299,89	1308597,99	52,992126	39,354271
6051	461315,69	1308621,44	52,992265	39,354623
6052	461358,4	1308707,02	52,992639	39,355905
6053	461365,49	1308723,35	52,992701	39,356149
6054	461370,12	1308734,87	52,992742	39,356321
6055	461396,99	1308789,04	52,992977	39,357133
6056	461409,25	1308799,25	52,993086	39,357287
6057	461462,86	1308835,1	52,993564	39,357831
6058	461494,04	1308858,03	52,993841	39,358178
6059	461505,62	1308868,05	52,993944	39,358329
6060	461530,24	1308892,92	52,994163	39,358704
6061	461542,41	1308907,84	52,994271	39,358928
6062	461552,99	1308923,73	52,994364	39,359167
6063	461562,34	1308939,57	52,994446	39,359405
6064	461573,86	1308949,37	52,994549	39,359553
6065	461591,77	1308964,52	52,994708	39,359781
6066	461603,6	1308976,2	52,994813	39,359958
6067	461625,21	1309001,41	52,995004	39,360337
6068	461643,64	1309019,98	52,995168	39,360617
6069	461661,68	1309044,85	52,995327	39,36099
6070	461669,89	1309060,88	52,995399	39,361231
6071	461678,53	1309084,91	52,995474	39,36159
6072	461682,05	1309100,88	52,995504	39,361828
6073	461686,36	1309122,83	52,99554	39,362156
6074	461707,78	1309172,63	52,995727	39,362902
6075	461722,08	1309195,61	52,995853	39,363246
6076	461732,14	1309214,18	52,995942	39,363525
6077	461738,67	1309229,62	52,995999	39,363756
6078	461742,12	1309240,14	52,996028	39,363913
6079	461747,02	1309274,7	52,996069	39,364429
6080	461738,91	1309317,77	52,995991	39,365069
6081	461728,3	1309343,1	52,995893	39,365444
6082	461720,51	1309358,02	52,995821	39,365665
6083	461710,14	1309373,52	52,995726	39,365894
6084	461697,49	1309389,32	52,995611	39,366127

6085	461686,57	1309401,12	52,995512	39,3663
6086	461669	1309415,37	52,995352	39,366509
6087	461640,69	1309437,74	52,995095	39,366837
6088	461630,44	1309443,01	52,995003	39,366914
6089	461608,18	1309451,6	52,994802	39,367038
6090	461586,8	1309470	52,994608	39,367308
6091	461575,34	1309482,23	52,994503	39,367488
6092	461553,88	1309496,78	52,994309	39,367701
6093	461529,67	1309513,63	52,994089	39,367947
6094	461526,25	1309537,69	52,994056	39,368305
6095	461528,03	1309561,71	52,994069	39,368663
6096	461530,22	1309571,72	52,994088	39,368812
6097	461534,33	1309586,58	52,994123	39,369034
6098	461536,65	1309597,17	52,994143	39,369192
6099	461539,24	1309613,07	52,994164	39,36943
6100	461543,61	1309630,5	52,994202	39,36969
6101	461547,88	1309641,57	52,994239	39,369855
6102	461551,99	1309654,97	52,994274	39,370056
6103	461563,48	1309699,05	52,994373	39,370714
6104	461576,58	1309727,34	52,994487	39,371138
6105	461594,76	1309761,2	52,994647	39,371646
6106	461612,74	1309797,79	52,994804	39,372194
6107	461620,87	1309819,69	52,994875	39,372521
6108	461625,72	1309834,4	52,994917	39,372741
6109	461634,52	1309858,96	52,994993	39,373109
6110	461638,01	1309871,29	52,995023	39,373293
6111	461642,72	1309884,72	52,995064	39,373494
6112	461647,72	1309901,05	52,995107	39,373738
6113	461653,89	1309919,02	52,99516	39,374007
6114	461659,07	1309954,93	52,995203	39,374542
6115	461655,1	1309983,35	52,995164	39,374965
6116	461658,15	1310013,68	52,995188	39,375417
6117	461659,59	1310031,95	52,995199	39,375689
6118	461657,65	1310052,23	52,995179	39,375991
6119	461669,55	1310076,41	52,995284	39,376353
6120	461675,98	1310091,66	52,99534	39,376582
6121	461679,19	1310102,83	52,995367	39,376748
6122	461682,16	1310119,35	52,995392	39,376995
6123	461683,39	1310133,88	52,995401	39,377212
6124	461682,38	1310159,52	52,99539	39,377593
6125	461676,09	1310199,26	52,995329	39,378184
6126	461672,08	1310215,57	52,995291	39,378426
6127	461655,25	1310265,47	52,995134	39,379166
6128	461642,63	1310320,47	52,995014	39,379983
6129	461641,62	1310331,46	52,995004	39,380146
6130	461641,26	1310342,83	52,995	39,380315

6131	461644	1310365,53	52,995022	39,380654
6132	461646,48	1310382,34	52,995042	39,380905
6133	461652,94	1310399,68	52,995098	39,381164
6134	461665,31	1310419,76	52,995207	39,381465
6135	461687,5	1310446,61	52,995403	39,381869
6136	461725,8	1310498,75	52,995742	39,382653
6137	461743,3	1310526,77	52,995896	39,383074
6138	461753,3	1310553,44	52,995982	39,383473
6139	461759,75	1310573,62	52,996038	39,383774
6140	461767,7	1310606,31	52,996106	39,384263
6141	461770,84	1310626,74	52,996132	39,384567
6142	461775,46	1310654,45	52,99617	39,384981
6143	461777,26	1310673,2	52,996184	39,38526
6144	461778,89	1310696,41	52,996196	39,385606
6145	461787,57	1310749,71	52,996268	39,386402
6146	461795,64	1310780,44	52,996337	39,386861
6147	461807,99	1310822,59	52,996443	39,387491
6148	461813,14	1310842,67	52,996487	39,387791
6149	461815,73	1310857,53	52,996509	39,388013
6150	461816,8	1310870,62	52,996517	39,388208
6151	461817,8	1310881,03	52,996525	39,388363
6152	461818,07	1310902,52	52,996525	39,388683
6153	461817,58	1310929,65	52,996517	39,389087
6154	461816,8	1310940,04	52,996509	39,389242
6155	461814,04	1310966,78	52,996481	39,389639
6156	461823,35	1311028,78	52,996558	39,390564
6157	461825,36	1311039,74	52,996575	39,390728
6158	461827,22	1311058,69	52,996589	39,39101
6159	461827,9	1311078,46	52,996593	39,391305
6160	461823,42	1311102,23	52,99655	39,391658
6161	461820,85	1311114,82	52,996526	39,391845
6162	461813,69	1311139,8	52,996459	39,392216
6163	461808,9	1311150,07	52,996414	39,392368
6164	461801,42	1311163,87	52,996346	39,392572
6165	461793,17	1311176,22	52,99627	39,392754
6166	461781,44	1311192,11	52,996163	39,392989
6167	461765,8	1311220,37	52,996019	39,393407
6168	461767,66	1311249,4	52,996033	39,393839
6169	461767,6	1311260,84	52,996031	39,39401
6170	461764,08	1311286,4	52,995996	39,39439
6171	461758,29	1311322,6	52,99594	39,394928
6172	461751,73	1311345,09	52,995879	39,395261
6173	461743,99	1311364,5	52,995807	39,395549
6174	461736,33	1311380,88	52,995736	39,395791
6175	461737,71	1311404,11	52,995746	39,396137
6176	461741,77	1311420,18	52,995781	39,396378

6177	461745,99	1311442,56	52,995816	39,396712
6178	461748,39	1311456,4	52,995836	39,396918
6179	461750,32	1311473,65	52,995851	39,397175
6180	461750,69	1311500,4	52,995851	39,397574
6181	461748,42	1311518,31	52,995829	39,39784
6182	461745,62	1311531,31	52,995802	39,398033
6183	461739,57	1311554,05	52,995745	39,398371
6184	461731,01	1311574,95	52,995666	39,39868
6185	461724,09	1311587,26	52,995603	39,398862
6186	461730,5	1311599,08	52,995659	39,399039
6187	461742,36	1311614,99	52,995764	39,399279
6188	461751,33	1311629,46	52,995842	39,399496
6189	461757,3	1311641,22	52,995895	39,399672
6190	461768,35	1311667,13	52,995991	39,40006
6191	461782,28	1311685,27	52,996114	39,400333
6192	461795,29	1311706,24	52,996229	39,400648
6193	461800,98	1311718,59	52,996278	39,400833
6194	461809,16	1311739,19	52,996349	39,401141
6195	461815,02	1311762,06	52,996399	39,401483
6196	461817,38	1311779,79	52,996419	39,401747
6197	461819,15	1311805,19	52,996432	39,402126
6198	461820,18	1311819,78	52,996439	39,402343
6199	461821,26	1311835,43	52,996447	39,402576
6200	461821,23	1311849,61	52,996445	39,402788
6201	461821,63	1311878,75	52,996445	39,403222
6202	461821,66	1311901,35	52,996443	39,403558
6203	461819,15	1311923,31	52,996418	39,403885
6204	461816,28	1311935,83	52,996391	39,404071
6205	461813,62	1311956,45	52,996364	39,404377
6206	461813,65	1311972,98	52,996363	39,404623
6207	461816,32	1311989,43	52,996385	39,404869
6208	461820,76	1312006,66	52,996423	39,405126
6209	461831,68	1312029,04	52,996518	39,405462
6210	461840,1	1312041,51	52,996593	39,405649
6211	461862,47	1312067,69	52,996791	39,406043
6212	461874,76	1312089,42	52,996898	39,406369
6213	461885,54	1312121,51	52,996992	39,406849
6214	461887,96	1312135,79	52,997012	39,407062
6215	461910,66	1312147,78	52,997214	39,407245
6216	461930,37	1312165,63	52,997389	39,407515
6217	461949,13	1312190,83	52,997555	39,407893
6218	461957,48	1312206,35	52,997628	39,408126
6219	461969,87	1312230,96	52,997737	39,408495
6220	461975,97	1312246,11	52,99779	39,408722
6221	461979,66	1312257,99	52,997821	39,408899
6222	461983,63	1312277,29	52,997855	39,409188

6223	461984,44	1312288,6	52,997861	39,409356
6224	461989,32	1312314,12	52,997902	39,409737
6225	461996,66	1312330,77	52,997966	39,409987
6226	462008,82	1312347,87	52,998073	39,410244
6227	462020,12	1312359,81	52,998173	39,410424
6228	462031,07	1312375,29	52,99827	39,410656
6229	462047,53	1312390,66	52,998416	39,410888
6230	462057,13	1312400,79	52,998501	39,411041
6231	462069,36	1312409,53	52,99861	39,411173
6232	462081,43	1312418,9	52,998717	39,411315
6233	462101,5	1312440,49	52,998895	39,411641
6234	462114,41	1312467	52,999008	39,412038
6235	462119,09	1312481,85	52,999048	39,41226
6236	462125,39	1312506,25	52,999102	39,412625
6237	462126,84	1312516,58	52,999114	39,412779
6238	462127,8	1312529,19	52,999121	39,412967
6239	462127,97	1312542,84	52,999121	39,41317
6240	462133,27	1312562,79	52,999166	39,413468
6241	462137,63	1312581,74	52,999203	39,413751
6242	462144	1312622,14	52,999256	39,414354
6243	462144,83	1312643,91	52,999261	39,414679
6244	462143,77	1312655,09	52,99925	39,414845
6245	462150,02	1312667,42	52,999304	39,41503
6246	462158,75	1312686,82	52,999381	39,41532
6247	462165,12	1312700,91	52,999436	39,415531
6248	462181,6	1312734,14	52,99958	39,416029
6249	462187,01	1312747,34	52,999627	39,416227
6250	462202,81	1312795,41	52,999764	39,416946
6251	462207,15	1312815,17	52,9998	39,417241
6252	462208,73	1312828,87	52,999813	39,417445
6253	462206,22	1312865,34	52,999786	39,417988
6254	462203,61	1312875,45	52,999762	39,418138
6255	462197,34	1312896,93	52,999703	39,418457
6256	462187,89	1312918,92	52,999615	39,418783
6257	462173,49	1312938,02	52,999484	39,419064
6258	462161,82	1312950,15	52,999377	39,419243
6259	462142,29	1312965,92	52,9992	39,419474
6260	462115,94	1312982,19	52,998961	39,419711
6261	462081,37	1313004,56	52,998648	39,420037
6262	462070,06	1313012,08	52,998546	39,420147
6263	462061,27	1313046,68	52,998463	39,420661
6264	462056,09	1313060,03	52,998415	39,420858
6265	462039,51	1313088,49	52,998262	39,421279
6266	462019,74	1313112,3	52,998082	39,42163
6267	462009,5	1313122,93	52,997989	39,421786
6268	461984,17	1313145,6	52,997758	39,422119

6269	461961,06	1313161,09	52,997549	39,422345
6270	461942,11	1313170,72	52,997378	39,422485
6271	461916,14	1313178,77	52,997143	39,422599
6272	461907,32	1313191,23	52,997063	39,422783
6273	461904,89	1313201,31	52,99704	39,422933
6274	461893,61	1313226,67	52,996935	39,423308
6275	461865,21	1313257,94	52,996676	39,423768
6276	461833,18	1313275,05	52,996387	39,424017
6277	461820,87	1313278,24	52,996276	39,424062
6278	461808,05	1313300,31	52,996158	39,424388
6279	461790,49	1313318,01	52,995998	39,424648
6280	461765,46	1313346,35	52,99577	39,425066
6281	461739,15	1313360,63	52,995532	39,425273
6282	461725,01	1313365,15	52,995404	39,425338
6283	461705,89	1313368,87	52,995232	39,425389
6284	461692,89	1313369,84	52,995115	39,425401
6285	461668,62	1313367,96	52,994897	39,425368
6286	461639,17	1313355,83	52,994634	39,425182
6287	461617,99	1313371,92	52,994442	39,425417
6288	461604,6	1313378,99	52,994321	39,42552
6289	461588,59	1313384,18	52,994176	39,425594
6290	461581,67	1313397,89	52,994112	39,425797
6291	461558,36	1313427,26	52,993899	39,42623
6292	461543,86	1313440,22	52,993768	39,42642
6293	461522,65	1313454,75	52,993575	39,426632
6294	461496,19	1313468,24	52,993336	39,426828
6295	461482,04	1313475,44	52,993208	39,426932
6296	461463,51	1313482,65	52,993041	39,427036
6297	461448,13	1313486,93	52,992902	39,427097
6298	461429,04	1313496,81	52,992729	39,42724
6299	461397,57	1313510,63	52,992445	39,42744
6300	461384,58	1313515,29	52,992328	39,427507
6301	461363,56	1313521,24	52,992138	39,427591
6302	461349,08	1313524,2	52,992008	39,427632
6303	461326,03	1313527,17	52,9918	39,427672
6304	461314,58	1313527,98	52,991697	39,427682
6305	461297,99	1313527,41	52,991548	39,42767
6306	461259,63	1313520,97	52,991204	39,427567
6307	461235,3	1313518,1	52,990986	39,427519
6308	461224,5	1313516,22	52,990889	39,427489
6309	461190,72	1313502,93	52,990587	39,427285
6310	461159,11	1313474,13	52,990307	39,42685
6311	461147,6	1313455,54	52,990206	39,426571
6312	461130,69	1313475,21	52,990051	39,42686
6313	461098,42	1313495,16	52,989759	39,427151
6314	461085,26	1313500,29	52,98964	39,427225

6315	461042,65	1313506,91	52,989257	39,427315
6316	461031,4	1313506,2	52,989156	39,427302
6317	460999,88	1313498,48	52,988873	39,427181
6318	460990,31	1313515	52,988785	39,427425
6319	460972,31	1313535,83	52,988621	39,427732
6320	460949,31	1313550,97	52,988413	39,427953
6321	460936,56	1313557,04	52,988297	39,428041
6322	460914,53	1313564,52	52,988099	39,428148
6323	460899,72	1313567,69	52,987965	39,428192
6324	460862,9	1313568,63	52,987634	39,428199
6325	460830,6	1313560,46	52,987345	39,428071
6326	460814,56	1313553,63	52,987202	39,427966
6327	460801,19	1313546,7	52,987082	39,42786
6328	460787,56	1313538,28	52,986961	39,427732
6329	460768	1313520,67	52,986787	39,427466
6330	460755,04	1313508,13	52,986672	39,427277
6331	460736,32	1313503,85	52,986505	39,427209
6332	460721,81	1313502	52,986375	39,427179
6333	460704,04	1313497,54	52,986215	39,427109
6334	460675,15	1313485,06	52,985957	39,426918
6335	460659,06	1313473,68	52,985814	39,426745
6336	460643,85	1313456,08	52,98568	39,42648
6337	460612,01	1313451,32	52,985394	39,426403
6338	460579,21	1313439,94	52,985101	39,426227
6339	460567,64	1313436,32	52,984997	39,426171
6340	460551,93	1313434,3	52,984856	39,426138
6341	460538,86	1313437,87	52,984738	39,426188
6342	460524,06	1313446,05	52,984604	39,426307
6343	460472,39	1313461,71	52,984138	39,42653
6344	460457,43	1313461,65	52,984004	39,426527
6345	460435,66	1313458,61	52,983809	39,426477
6346	460411,59	1313475,96	52,98359	39,426731
6347	460368,04	1313491,12	52,983197	39,426948
6348	460353,94	1313492,18	52,983071	39,426961
6349	460309,25	1313484,53	52,98267	39,426838
6350	460275,42	1313467,99	52,982368	39,426585
6351	460260,27	1313455,34	52,982233	39,426394
6352	460243,49	1313470,03	52,982081	39,426609
6353	460214,55	1313481,64	52,981819	39,426777
6354	460206,79	1313499,19	52,981748	39,427036
6355	460196,04	1313516,98	52,981649	39,427299
6356	460171,05	1313543,98	52,981421	39,427696
6357	460153,6	1313555,49	52,981263	39,427864
6358	460118,14	1313568,53	52,980943	39,428051
6359	460082,31	1313569,85	52,980621	39,428064
6360	460063,75	1313566,25	52,980455	39,428007

6361	460049,6	1313564,32	52,980328	39,427975
6362	460013,69	1313559,87	52,980005	39,427902
6363	459999,53	1313566,16	52,979878	39,427993
6364	459968	1313581,03	52,979592	39,428208
6365	459941,51	1313589,27	52,979354	39,428325
6366	459911,83	1313594,13	52,979086	39,428392
6367	459896,97	1313595,44	52,978953	39,428408
6368	459872,54	1313595,2	52,978733	39,4284
6369	459847,16	1313590,94	52,978506	39,428332
6370	459831,02	1313585,83	52,978361	39,428252
6371	459818,8	1313582,17	52,978252	39,428196
6372	459802,73	1313576,67	52,978108	39,428111
6373	459782,33	1313578,06	52,977925	39,428127
6374	459750,59	1313587,12	52,977638	39,428256
6375	459711,26	1313585,52	52,977285	39,428224
6376	459693,43	1313580,08	52,977126	39,42814
6377	459664,19	1313573,81	52,976864	39,428041
6378	459628,5	1313558,61	52,976545	39,427808
6379	459604,23	1313538,61	52,976329	39,427505
6380	459591,55	1313546,4	52,976214	39,427619
6381	459569,57	1313562,89	52,976015	39,42786
6382	459548,09	1313574,33	52,975821	39,428026
6383	459521,82	1313582,67	52,975584	39,428145
6384	459490,05	1313585,28	52,975298	39,428177
6385	459469,55	1313584,34	52,975114	39,428159
6386	459420,21	1313567,96	52,974672	39,427906
6387	459407,04	1313558,94	52,974555	39,427769
6388	459385,84	1313539,3	52,974367	39,427473
6389	459368,93	1313514,46	52,974218	39,4271
6390	459358,17	1313482	52,974125	39,426614
6391	459346,03	1313475,78	52,974017	39,426519
6392	459322,93	1313451,51	52,973812	39,426154
6393	459285,16	1313428,64	52,973475	39,425806
6394	459249,51	1313395,12	52,973159	39,4253
6395	459234,25	1313381,31	52,973024	39,425092
6396	459221,91	1313376,13	52,972913	39,425012
6397	459211,07	1313369,73	52,972817	39,424915
6398	459193,18	1313371,45	52,972656	39,424937
6399	459172,68	1313369,77	52,972472	39,424908
6400	459153,99	1313365,8	52,972304	39,424845
6401	459132,29	1313358,92	52,97211	39,424738
6402	459117,6	1313351,56	52,971979	39,424626
6403	459094,1	1313344,9	52,971769	39,424522
6404	459083,23	1313343,55	52,971671	39,4245
6405	459073,2	1313341,73	52,971581	39,424471
6406	459053,55	1313336,32	52,971405	39,424387

6407	459036,73	1313331,43	52,971255	39,424311
6408	459014,17	1313325,92	52,971053	39,424224
6409	459003,06	1313332,3	52,970952	39,424317
6410	458991,81	1313337,86	52,97085	39,424398
6411	458967,93	1313346,58	52,970635	39,424523
6412	458955,08	1313350	52,970519	39,424571
6413	458937	1313355,63	52,970356	39,424651
6414	458915,34	1313360	52,970161	39,424712
6415	458900,43	1313378,01	52,970025	39,424977
6416	458884,15	1313392,6	52,969877	39,425191
6417	458871,67	1313400,13	52,969764	39,425301
6418	458853,6	1313412,82	52,9696	39,425486
6419	458828,49	1313421,84	52,969373	39,425615
6420	458789,42	1313424,68	52,969022	39,42565
6421	458777,94	1313423,09	52,968919	39,425624
6422	458756,94	1313433,01	52,968729	39,425768
6423	458745,43	1313444,06	52,968624	39,42593
6424	458725,87	1313466,2	52,968446	39,426256
6425	458706,44	1313483,99	52,968269	39,426517
6426	458690,69	1313495,85	52,968126	39,42669
6427	458674,65	1313515,73	52,96798	39,426983
3268	458632,3	1313581,9	52,967592	39,427959

Приложение 3
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы реки Лебедянка, протяженностью 57,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Лебедянка, протяженностью 57,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Лебедянка, протяженностью 57,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Лебедянка, протяженностью 57,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458530,55	1313457,82	52,966692	39,426093
2	458537,25	1313446,55	52,966754	39,425926
3	458568,72	1313403,87	52,967041	39,425297
4	458582,44	1313389,15	52,967166	39,425081
5	458597,51	1313375,45	52,967303	39,42488
6	458616,97	1313360,41	52,96748	39,42466
7	458633,81	1313340,87	52,967634	39,424372
8	458644,43	1313329,24	52,96773	39,424201
9	458670,73	1313307,81	52,967969	39,423888
10	458728,74	1313272,27	52,968495	39,42337
11	458739,52	1313267,32	52,968592	39,423299
12	458768,1	1313262,63	52,968849	39,423234
13	458783,02	1313264,21	52,968983	39,423261

14	458798,24	1313244,33	52,969122	39,422968
15	458811,86	1313229,34	52,969246	39,422747
16	458828,04	1313219,77	52,969393	39,422608
17	458839,84	1313216,05	52,969499	39,422555
18	458864,49	1313211,09	52,969721	39,422486
19	458878,82	1313208,64	52,96985	39,422452
20	458890,67	1313208,07	52,969957	39,422446
21	458907,51	1313205,07	52,970109	39,422405
22	458918,19	1313202,69	52,970205	39,422371
23	458940,96	1313175,42	52,970413	39,42197
24	458956,59	1313157,76	52,970555	39,42171
25	458968,87	1313149,85	52,970666	39,421595
26	458984,21	1313143,65	52,970805	39,421506
27	459003,86	1313140,7	52,970982	39,421466
28	459019,52	1313141,18	52,971123	39,421476
29	459031,04	1313142,88	52,971226	39,421503
30	459055,84	1313152,74	52,971448	39,421655
31	459071,13	1313164,98	52,971583	39,42184
32	459082,77	1313178,48	52,971686	39,422043
33	459098,42	1313190,94	52,971826	39,422232
34	459109,69	1313193,82	52,971927	39,422277
35	459125,67	1313196	52,97207	39,422312
36	459165,51	1313207,25	52,972426	39,422488
37	459178,01	1313211,97	52,972538	39,42256
38	459192,49	1313210,63	52,972668	39,422543
39	459215,28	1313200,91	52,972874	39,422403
40	459231,3	1313198,7	52,973019	39,422373
41	459256,45	1313201,39	52,973244	39,422418
42	459271,62	1313209,9	52,97338	39,422548
43	459286,8	1313224,52	52,973514	39,422768
44	459297,28	1313242,83	52,973606	39,423043
45	459315,72	1313250,06	52,973771	39,423154
46	459337,62	1313262,82	52,973966	39,423348
47	459353,42	1313278,71	52,974106	39,423588
48	459365	1313295,49	52,974208	39,42384
49	459383,93	1313293,73	52,974379	39,423817
50	459409,64	1313298,34	52,974609	39,423891
51	459423,68	1313307,42	52,974734	39,424029
52	459433,93	1313320,62	52,974825	39,424227
53	459443,21	1313340,84	52,974906	39,42453
54	459452,55	1313350,97	52,974989	39,424683
55	459472,98	1313355,99	52,975171	39,424761
56	459502,8	1313340,75	52,975441	39,42454
57	459518,55	1313340,24	52,975583	39,424536
58	459533,62	1313342,15	52,975718	39,424567
59	459557,14	1313340,79	52,975929	39,424551

60	459569,51	1313334,28	52,976041	39,424457
61	459590,03	1313328,14	52,976226	39,42437
62	459608,41	1313327,08	52,976392	39,424357
63	459622,52	1313326,89	52,976518	39,424357
64	459637,07	1313328,86	52,976649	39,424389
65	459652,47	1313334,06	52,976787	39,42447
66	459665,34	1313340,89	52,976902	39,424574
67	459685,84	1313360,38	52,977083	39,424868
68	459694,11	1313375,92	52,977156	39,425101
69	459710,52	1313421,12	52,977298	39,425777
70	459726,97	1313431,67	52,977445	39,425937
71	459740,65	1313430,46	52,977568	39,425922
72	459753,23	1313427,82	52,977681	39,425885
73	459778,34	1313425,87	52,977907	39,425861
74	459794,93	1313423,12	52,978056	39,425823
75	459805,59	1313422,16	52,978152	39,425811
76	459825,93	1313423,92	52,978335	39,425841
77	459839,33	1313427,36	52,978455	39,425895
78	459852,07	1313432,51	52,978568	39,425974
79	459872,19	1313438,62	52,978748	39,426069
80	459890,71	1313443,42	52,978914	39,426144
81	459909,65	1313440,41	52,979085	39,426103
82	459930,15	1313430,79	52,97927	39,425964
83	459952,86	1313413,05	52,979476	39,425704
84	459963,92	1313407,26	52,979576	39,42562
85	459976,59	1313402,59	52,979691	39,425553
86	459993,71	1313399,54	52,979845	39,425511
87	460004,87	1313399,31	52,979945	39,42551
88	460029,64	1313403,63	52,980167	39,425579
89	460044,52	1313409,98	52,9803	39,425677
90	460056,22	1313412,11	52,980405	39,425711
91	460066,32	1313412,36	52,980496	39,425716
92	460075,46	1313389,9	52,980581	39,425384
93	460090,05	1313363,64	52,980715	39,424996
94	460105,5	1313349,38	52,980855	39,424786
95	460116,35	1313343,34	52,980953	39,424699
96	460127,85	1313338,96	52,981057	39,424636
97	460148,14	1313336,18	52,98124	39,424598
98	460164,37	1313337,15	52,981386	39,424616
99	460188,66	1313319,57	52,981606	39,424359
100	460203,95	1313309,21	52,981744	39,424208
101	460216,76	1313303,28	52,98186	39,424122
102	460251,74	1313292,65	52,982176	39,42397
103	460267,96	1313290,73	52,982322	39,423945
104	460285,57	1313291,55	52,98248	39,423961
105	460308,87	1313296,96	52,982689	39,424046

106	460326,63	1313304,27	52,982847	39,424158
107	460348,34	1313295,26	52,983043	39,424028
108	460366,89	1313283,12	52,983212	39,423851
109	460380,78	1313278,89	52,983337	39,423791
110	460397,27	1313277,37	52,983485	39,423771
111	460424,76	1313284,36	52,983731	39,423881
112	460436,57	1313292,13	52,983837	39,423999
113	460450,07	1313307,07	52,983956	39,424224
114	460476,92	1313298,44	52,984198	39,424101
115	460512,79	1313287,01	52,984522	39,423937
116	460541,07	1313281,63	52,984777	39,423863
117	460556,94	1313281,32	52,984919	39,423861
118	460580,86	1313284,69	52,985134	39,423916
119	460592,76	1313285,85	52,985241	39,423936
120	460626,72	1313295,32	52,985545	39,424083
121	460645,18	1313301,89	52,98571	39,424185
122	460666,17	1313291,46	52,985899	39,424034
123	460685,98	1313286,72	52,986078	39,423967
124	460705,34	1313286,69	52,986252	39,42397
125	460724,22	1313290,86	52,986421	39,424036
126	460745,31	1313304,2	52,986609	39,424239
127	460760,35	1313324,31	52,986742	39,424541
128	460767,37	1313342,89	52,986803	39,424819
129	460769,84	1313354,97	52,986823	39,424999
130	460782,61	1313354,37	52,986938	39,424993
131	460794,7	1313356,89	52,987047	39,425033
132	460813,58	1313362,01	52,987216	39,425113
133	460830,81	1313369,05	52,98737	39,425221
134	460842,41	1313376,61	52,987473	39,425336
135	460865,09	1313401,65	52,987674	39,425713
136	460868,43	1313390,22	52,987705	39,425543
137	460875,4	1313378,26	52,987769	39,425367
138	460891,48	1313351,37	52,987917	39,42497
139	460900,18	1313341,29	52,987996	39,424821
140	460914,2	1313330,02	52,988123	39,424656
141	460930,3	1313321,29	52,988269	39,424529
142	460943,4	1313316,41	52,988387	39,424459
143	460956,23	1313313,6	52,988503	39,42442
144	460967,12	1313312,44	52,988601	39,424405
145	460982,08	1313312,49	52,988735	39,424408
146	460995,65	1313314,41	52,988857	39,42444
147	461007,02	1313317,66	52,988959	39,42449
148	461017,55	1313315,4	52,989054	39,424459
149	461042,35	1313292,93	52,989279	39,424129
150	461053,8	1313288,43	52,989383	39,424064
151	461067	1313285,05	52,989502	39,424016

152	461090,56	1313280,7	52,989714	39,423956
153	461107,84	1313282,17	52,989869	39,423981
154	461122,77	1313287,01	52,990002	39,424056
155	461143,62	1313295,65	52,990189	39,424189
156	461163,42	1313302,35	52,990366	39,424293
157	461191,4	1313308,36	52,990616	39,424388
158	461218,39	1313317,54	52,990858	39,42453
159	461233,44	1313324,56	52,990992	39,424637
160	461250,9	1313336,64	52,991148	39,42482
161	461263,54	1313350,84	52,99126	39,425034
162	461269,7	1313361,22	52,991314	39,42519
163	461309,21	1313375,23	52,991667	39,425406
164	461325,61	1313373,64	52,991815	39,425386
165	461339,5	1313369,71	52,99194	39,42533
166	461365,17	1313358,43	52,992172	39,425167
167	461380,31	1313349,59	52,992309	39,425039
168	461392,72	1313344,43	52,992421	39,424964
169	461417,56	1313337,28	52,992645	39,424862
170	461447,37	1313322,13	52,992915	39,424643
171	461443,88	1313291,72	52,992887	39,424189
172	461450,62	1313266,52	52,99295	39,423815
173	461462,75	1313250,83	52,993061	39,423584
174	461477,14	1313242,04	52,993192	39,423456
175	461499,57	1313236,55	52,993394	39,423379
176	461513,68	1313236,28	52,993521	39,423377
177	461535,54	1313236,76	52,993717	39,423389
178	461544,02	1313223,19	52,993795	39,423188
179	461556,59	1313208,64	52,993909	39,422974
180	461575,04	1313196,15	52,994077	39,422792
181	461595,14	1313189,71	52,994258	39,4227
182	461605,16	1313188,25	52,994348	39,42268
183	461628,23	1313188,28	52,994555	39,422685
184	461646,72	1313191,06	52,994721	39,42273
185	461663,84	1313193,9	52,994875	39,422776
186	461676,38	1313198,51	52,994987	39,422847
187	461674,46	1313185,43	52,994971	39,422651
188	461674,12	1313171,96	52,99497	39,422451
189	461677,38	1313158,9	52,995	39,422257
190	461684,01	1313147,18	52,995061	39,422084
191	461695,75	1313134,23	52,995168	39,421893
192	461715,79	1313122,3	52,99535	39,421719
193	461732,05	1313118,01	52,995496	39,421659
194	461753,73	1313118,37	52,995691	39,421668
195	461769,35	1313101,76	52,995833	39,421424
196	461782,43	1313088,52	52,995953	39,421229
197	461795,81	1313081,86	52,996074	39,421133

198	461814,72	1313055,24	52,996247	39,42074
199	461840,21	1313038,43	52,996478	39,420495
200	461855,05	1313034,34	52,996611	39,420437
201	461874,18	1313031,15	52,996784	39,420393
202	461887,71	1313027,28	52,996906	39,420338
203	461904,96	1313011,83	52,997062	39,420111
204	461916,52	1312997,95	52,997168	39,419907
205	461916,82	1312977,13	52,997173	39,419597
206	461920,78	1312959,67	52,997211	39,419337
207	461926,63	1312949,09	52,997264	39,419181
208	461932,94	1312936,86	52,997323	39,419
209	461939,06	1312924,18	52,997379	39,418813
210	461947,89	1312912,01	52,99746	39,418633
211	461966,58	1312897,08	52,997629	39,418414
212	461997,83	1312876,98	52,997913	39,418121
213	462034,37	1312853,34	52,998244	39,417776
214	462054,91	1312840,65	52,99843	39,417591
215	462043,26	1312798,56	52,99833	39,416962
216	462027,58	1312766,93	52,998193	39,416488
217	462019,68	1312749,55	52,998124	39,416228
218	462003,75	1312726,15	52,997983	39,415876
219	461996,86	1312712,67	52,997923	39,415674
220	461992,45	1312699,41	52,997885	39,415476
221	461989,94	1312681,57	52,997865	39,415209
222	461990,8	1312663,47	52,997874	39,41494
223	461990,67	1312651,15	52,997875	39,414757
224	461988,75	1312615,09	52,997862	39,414219
225	461983,47	1312592,95	52,997817	39,413888
226	461978,58	1312575,27	52,997775	39,413624
227	461975,64	1312556,51	52,997751	39,413344
228	461975,32	1312539,4	52,99775	39,413089
229	461973,96	1312529,01	52,997739	39,412934
230	461958,83	1312517,84	52,997604	39,412765
231	461939,93	1312498,98	52,997436	39,412481
232	461925,13	1312487,63	52,997305	39,412309
233	461914,2	1312475,46	52,997208	39,412125
234	461906,72	1312463,73	52,997142	39,411949
235	461883,14	1312435,4	52,996934	39,411523
236	461869,46	1312424,07	52,996812	39,411351
237	461857,81	1312410,38	52,996709	39,411145
238	461848,33	1312393,44	52,996626	39,410891
239	461844,2	1312380,75	52,99659	39,410702
240	461842	1312370,35	52,996572	39,410546
241	461838,9	1312339,93	52,996547	39,410093
242	461835,45	1312321,69	52,996518	39,40982
243	461831,93	1312301,63	52,996489	39,409521

244	461822,57	1312277,75	52,996408	39,409164
245	461803,31	1312266,44	52,996236	39,408991
246	461783,33	1312257,87	52,996057	39,40886
247	461763,43	1312241,09	52,995881	39,408606
248	461754,71	1312228,15	52,995804	39,408412
249	461745,88	1312207,64	52,995727	39,408105
250	461741,87	1312190,75	52,995693	39,407852
251	461738,1	1312165	52,995662	39,407468
252	461736,18	1312153,61	52,995646	39,407298
253	461709,18	1312121,9	52,995407	39,406821
254	461698,29	1312103,31	52,995311	39,406542
255	461686,23	1312081,86	52,995205	39,40622
256	461675,45	1312053,77	52,995112	39,4058
257	461667,38	1312023,27	52,995043	39,405344
258	461661,61	1311989,19	52,994995	39,404836
259	461660,91	1311954,95	52,994993	39,404326
260	461661,77	1311928,33	52,995003	39,403929
261	461663,35	1311917,45	52,995019	39,403768
262	461667,72	1311900,61	52,99506	39,403518
263	461669,01	1311884,22	52,995074	39,403274
264	461667,84	1311857,98	52,995066	39,402883
265	461668,65	1311842,2	52,995075	39,402648
266	461667,83	1311830,32	52,995069	39,402471
267	461666,76	1311815,2	52,995061	39,402246
268	461665,72	1311797,73	52,995054	39,401985
269	461656,31	1311772,37	52,994972	39,401606
270	461639,34	1311751,46	52,994822	39,401291
271	461632,07	1311738,48	52,994758	39,401097
272	461626,92	1311724,83	52,994714	39,400892
273	461620,1	1311708,36	52,994654	39,400646
274	461611,96	1311695,6	52,994583	39,400454
275	461597,02	1311683,4	52,99445	39,40027
276	461575,98	1311666,23	52,994263	39,40001
277	461563,52	1311656,54	52,994152	39,399863
278	461547,06	1311652,38	52,994005	39,399798
279	461529,2	1311646,59	52,993845	39,399709
280	461515,17	1311639,09	52,99372	39,399594
281	461493,46	1311619,97	52,993527	39,399305
282	461483,25	1311604,84	52,993437	39,399078
283	461475,87	1311582,77	52,993373	39,398748
284	461473,49	1311563,57	52,993354	39,398462
285	461473,48	1311551,32	52,993355	39,398279
286	461476,45	1311539,44	52,993383	39,398103
287	461485,99	1311512,63	52,993472	39,397706
288	461492,17	1311500,33	52,993529	39,397524
289	461500,2	1311488,69	52,993602	39,397352

290	461514,06	1311475,18	52,993728	39,397153
291	461525,5	1311467,72	52,993832	39,397044
292	461540,31	1311461,2	52,993966	39,39695
293	461551,05	1311458,43	52,994063	39,396911
294	461563,79	1311456,84	52,994177	39,39689
295	461574,81	1311456,9	52,994276	39,396893
296	461593,99	1311460,83	52,994448	39,396955
297	461589,61	1311443,43	52,994411	39,396695
298	461586,66	1311428,87	52,994386	39,396478
299	461584,69	1311413,78	52,99437	39,396252
300	461583,72	1311398,52	52,994363	39,396025
301	461583,51	1311381,99	52,994363	39,395779
302	461583,66	1311365,76	52,994366	39,395537
303	461585,91	1311348,28	52,994388	39,395277
304	461588,81	1311337,16	52,994416	39,395112
305	461593,11	1311324,93	52,994456	39,394931
306	461599,07	1311313,42	52,994511	39,394761
307	461605,9	1311298,35	52,994574	39,394538
308	461609,79	1311279,55	52,994611	39,394258
309	461612,43	1311261,09	52,994637	39,393984
310	461613,23	1311247,17	52,994645	39,393777
311	461609,77	1311236,56	52,994615	39,393618
312	461607,86	1311226,03	52,9946	39,393461
313	461606,54	1311215,52	52,994589	39,393304
314	461606,14	1311205,2	52,994586	39,393151
315	461607,21	1311193,31	52,994597	39,392974
316	461610,14	1311181,14	52,994625	39,392793
317	461617,63	1311165,67	52,994694	39,392564
318	461627,8	1311151,11	52,994787	39,392349
319	461636,88	1311136,55	52,99487	39,392134
320	461643,88	1311123	52,994935	39,391934
321	461649,38	1311112,98	52,994985	39,391785
322	461661,85	1311096,32	52,995099	39,39154
323	461674,63	1311068,97	52,995217	39,391135
324	461662,03	1311003,19	52,995112	39,390153
325	461658,88	1310989,08	52,995085	39,389942
326	461658,15	1310974,6	52,99508	39,389726
327	461659,38	1310957,32	52,995093	39,389469
328	461663,29	1310940,99	52,99513	39,389227
329	461664,2	1310928	52,99514	39,389034
330	461665,32	1310915,38	52,995151	39,388846
331	461665,09	1310897,47	52,995151	39,388579
332	461664,3	1310881,66	52,995146	39,388344
333	461661,09	1310865	52,995119	39,388095
334	461648,6	1310822,4	52,995011	39,387458
335	461638,52	1310784,14	52,994925	39,386887

336	461627,04	1310715,22	52,99483	39,385858
337	461625,16	1310698,53	52,994815	39,385609
338	461624,44	1310684,01	52,99481	39,385393
339	461623,21	1310670,24	52,9948	39,385188
340	461618,39	1310644,87	52,99476	39,384809
341	461617,19	1310634,66	52,99475	39,384657
342	461611,97	1310613,03	52,994706	39,384334
343	461607,23	1310597,32	52,994665	39,384099
344	461600,87	1310586,98	52,994609	39,383944
345	461568,83	1310543,13	52,994326	39,383285
346	461543,08	1310511,98	52,994098	39,382816
347	461517,34	1310471,18	52,993872	39,382204
348	461499,42	1310425,81	52,993716	39,381525
349	461496,83	1310415,73	52,993694	39,381374
350	461492,43	1310386,19	52,993657	39,380933
351	461488,43	1310353,26	52,993625	39,380442
352	461488,79	1310323,74	52,993632	39,380003
353	461490,87	1310299,99	52,993653	39,379649
354	461507,37	1310225,93	52,99381	39,37855
355	461525,64	1310171,16	52,99398	39,377738
356	461529,73	1310145,32	52,99402	39,377353
357	461516,74	1310124,27	52,993905	39,377038
358	461513,17	1310113,31	52,993874	39,376874
359	461511,22	1310101,58	52,993858	39,376699
360	461508,88	1310090,12	52,993838	39,376528
361	461501,66	1310068,41	52,993776	39,376203
362	461501,06	1310055,2	52,993772	39,376006
363	461479,46	1310034,95	52,99358	39,375701
364	461470,32	1310016,2	52,9935	39,37542
365	461467,64	1309985,91	52,99348	39,374968
366	461470,96	1309972,34	52,993511	39,374767
367	461475,7	1309960,78	52,993555	39,374596
368	461490,52	1309940,09	52,99369	39,37429
369	461494,68	1309924,51	52,993729	39,374059
370	461489,52	1309908,61	52,993685	39,373821
371	461484,86	1309895,13	52,993644	39,37362
372	461477,01	1309872,04	52,993576	39,373274
373	461459,32	1309832,53	52,993422	39,372683
374	461440,17	1309796,9	52,993254	39,372149
375	461420,87	1309755,44	52,993085	39,371528
376	461405,85	1309702,23	52,992956	39,370733
377	461398,57	1309679,93	52,992893	39,370399
378	461389,78	1309646,4	52,992818	39,369898
379	461386,11	1309624,98	52,992787	39,369579
380	461382,05	1309610,32	52,992752	39,36936
381	461377,2	1309588,56	52,992711	39,369035

382	461373,48	1309553,62	52,992682	39,368514
383	461373,05	1309533,26	52,99268	39,368211
384	461376,94	1309495,53	52,992719	39,367649
385	461384,42	1309462,95	52,99279	39,367166
386	461398,03	1309431,52	52,992916	39,3667
387	461404,78	1309420,88	52,992978	39,366543
388	461414,87	1309408,68	52,99307	39,366363
389	461425,71	1309398,91	52,993168	39,36622
390	461461,15	1309375,34	52,993489	39,365875
391	461471,97	1309368,65	52,993587	39,365778
392	461491,25	1309347,08	52,993763	39,36546
393	461518,37	1309324,36	52,994009	39,365126
394	461530,42	1309316,43	52,994118	39,365011
395	461545,29	1309309,68	52,994252	39,364913
396	461569,71	1309298,27	52,994473	39,364747
397	461586,68	1309282,78	52,994627	39,36452
398	461574,24	1309247,92	52,994519	39,363998
399	461553,61	1309204,38	52,994339	39,363346
400	461549,6	1309194,06	52,994304	39,363192
401	461544,27	1309180,53	52,994257	39,362989
402	461538,04	1309161,39	52,994203	39,362703
403	461532,45	1309133,72	52,994156	39,36229
404	461513,91	1309106,78	52,993993	39,361886
405	461490,15	1309079,28	52,993782	39,361472
406	461466,62	1309061,68	52,993573	39,361205
407	461454,12	1309049,89	52,993462	39,361028
408	461440,45	1309032,61	52,993341	39,360768
409	461432,65	1309021,19	52,993272	39,360596
410	461424,23	1309006,74	52,993198	39,36038
411	461399,44	1308978,63	52,992978	39,359957
412	461376,2	1308961,44	52,992771	39,359696
413	461319,19	1308923,33	52,992263	39,359119
414	461293,91	1308902,63	52,992038	39,358806
415	461281,16	1308890,57	52,991925	39,358624
416	461272,97	1308880,49	52,991853	39,358472
417	461235,98	1308810,16	52,991528	39,357418
418	461229,45	1308795,81	52,991471	39,357203
419	461224	1308782,32	52,991424	39,357002
420	461181,66	1308696,01	52,991053	39,355709
421	461168,83	1308684,34	52,990939	39,355533
422	461132,32	1308669,61	52,990612	39,355307
423	461120,37	1308670,34	52,990505	39,355315
424	461109,82	1308672,41	52,99041	39,355344
425	461090,29	1308687,6	52,990233	39,355567
426	461075,48	1308691,6	52,990099	39,355624
427	461055,34	1308704,33	52,989917	39,35581

428	461043,41	1308714,28	52,989808	39,355956
429	461024,69	1308724,09	52,989639	39,356098
430	461011,73	1308727,66	52,989522	39,356149
431	460991,88	1308730,41	52,989344	39,356187
432	460975,33	1308729,35	52,989195	39,356168
433	460947,13	1308722,72	52,988942	39,356064
434	460936,72	1308719,03	52,988849	39,356007
435	460924,42	1308713,06	52,988739	39,355916
436	460903,31	1308697,64	52,988551	39,355683
437	460890,35	1308681,74	52,988437	39,355444
438	460875,66	1308653,32	52,988308	39,355018
439	460870,92	1308639,53	52,988267	39,354812
440	460863,78	1308601,28	52,988207	39,354241
441	460862,74	1308541,44	52,988204	39,35335
442	460866,52	1308480,6	52,988245	39,352444
443	460874,31	1308442,17	52,988319	39,351874
444	460879,38	1308428,67	52,988366	39,351674
445	460891,79	1308406,16	52,98848	39,351341
446	460899,24	1308395,96	52,988548	39,35119
447	460919,03	1308375,01	52,988728	39,350882
448	460945,37	1308354,73	52,988967	39,350585
449	460972,82	1308341,48	52,989215	39,350392
450	460986,18	1308334,91	52,989335	39,350297
451	460999,74	1308332,58	52,989458	39,350265
452	461011,95	1308332,3	52,989567	39,350263
453	461022,52	1308333,04	52,989662	39,350275
454	461048,87	1308320,58	52,9899	39,350095
455	461085,11	1308305,77	52,990228	39,349881
456	461098,46	1308302,78	52,990348	39,349839
457	461133,86	1308299,83	52,990666	39,349801
458	461161,84	1308301,78	52,990917	39,349835
459	461175,35	1308277,46	52,991041	39,349475
460	461196,29	1308246,46	52,991233	39,349018
461	461205,31	1308234,8	52,991315	39,348846
462	461223,85	1308220,27	52,991483	39,348633
463	461238,81	1308214,25	52,991618	39,348546
464	461250,77	1308211,76	52,991726	39,348511
465	461264,32	1308211,09	52,991848	39,348503
466	461280,53	1308208,54	52,991994	39,348468
467	461295,79	1308200,85	52,992132	39,348356
468	461307,49	1308193,06	52,992238	39,348242
469	461321,34	1308180,29	52,992364	39,348055
470	461309,2	1308160,29	52,992257	39,347755
471	461303,52	1308148,56	52,992207	39,347579
472	461294,98	1308117,91	52,992134	39,347121
473	461295,1	1308095,11	52,992137	39,346782

474	461296,34	1308082,95	52,99215	39,346601
475	461298,13	1308072,36	52,992167	39,346443
476	461302,5	1308058,95	52,992207	39,346244
477	461309,07	1308046,7	52,992268	39,346063
478	461311,63	1308031,8	52,992292	39,345842
479	461311,36	1308009,47	52,992292	39,345509
480	461313,34	1307994,92	52,992312	39,345293
481	461321,76	1307971,53	52,99239	39,344946
482	461352,95	1307914,23	52,992676	39,344099
483	461362,19	1307899,02	52,992761	39,343874
484	461366,56	1307886,54	52,992802	39,343689
485	461369,52	1307875,79	52,992829	39,343529
486	461371,47	1307861,59	52,992848	39,343318
487	461373,27	1307846,83	52,992866	39,343099
488	461380,56	1307822,7	52,992934	39,342741
489	461385,55	1307811,14	52,99298	39,342569
490	461391	1307801,07	52,99303	39,34242
491	461403,84	1307782,88	52,993148	39,342152
492	461415,63	1307764,85	52,993256	39,341885
493	461421,46	1307751,65	52,993309	39,34169
494	461423,37	1307735,19	52,993328	39,341445
495	461411,3	1307705,95	52,993223	39,341008
496	461395,4	1307673,16	52,993084	39,340516
497	461385,32	1307658,01	52,992995	39,340289
498	461374,61	1307635,78	52,992901	39,339956
499	461362,23	1307619,05	52,992791	39,339705
500	461356,15	1307605,18	52,992738	39,339497
501	461347,88	1307579,47	52,992667	39,339113
502	461346,09	1307567,9	52,992652	39,33894
503	461345,52	1307557,85	52,992648	39,33879
504	461346,37	1307540,73	52,992657	39,338536
505	461348,99	1307525,38	52,992683	39,338308
506	461352,09	1307512,12	52,992712	39,338111
507	461355,79	1307500,77	52,992746	39,337942
508	461362,01	1307486,76	52,992804	39,337735
509	461371,81	1307460,11	52,992895	39,33734
510	461371,66	1307447,22	52,992895	39,337148
511	461369,59	1307415,7	52,992879	39,336678
512	461369,39	1307369,01	52,992883	39,335983
513	461367,43	1307339,51	52,992868	39,335543
514	461365,05	1307316,02	52,992849	39,335193
515	461360,4	1307273,01	52,992812	39,334552
516	461348	1307212,13	52,992707	39,333643
517	461343,32	1307197,05	52,992667	39,333418
518	461332,35	1307172,67	52,992571	39,333053
519	461321,34	1307160,38	52,992473	39,332868

520	461295,44	1307139,59	52,992243	39,332553
521	461282,39	1307135,86	52,992126	39,332496
522	461257,77	1307125,83	52,991906	39,332342
523	461238,52	1307114,97	52,991734	39,332177
524	461218,74	1307098,88	52,991558	39,331934
525	461207,56	1307081,9	52,991459	39,331679
526	461201,35	1307071,65	52,991404	39,331525
527	461195,64	1307059,75	52,991354	39,331347
528	461191,17	1307046,84	52,991316	39,331154
529	461184,03	1307022,12	52,991254	39,330785
530	461180,56	1307010,51	52,991224	39,330611
531	461175,42	1306998,03	52,991179	39,330424
532	461171,78	1306982,87	52,991148	39,330198
533	461166,01	1306909,54	52,991104	39,329105
534	461162,8	1306895,93	52,991077	39,328902
535	461157,01	1306878,86	52,991026	39,328647
536	461145,79	1306858,58	52,990928	39,328343
537	461139,49	1306844,97	52,990873	39,328139
538	461133,94	1306830,08	52,990824	39,327916
539	461130,24	1306811,66	52,990793	39,327641
540	461128,98	1306799,02	52,990783	39,327453
541	461127,25	1306787,43	52,990769	39,32728
542	461126,62	1306771,6	52,990765	39,327044
543	461126,47	1306759,33	52,990765	39,326862
544	461127,78	1306745,99	52,990778	39,326663
545	461130,68	1306730,75	52,990806	39,326437
546	461135,32	1306712,74	52,990849	39,326169
547	461144,75	1306689,87	52,990936	39,325831
548	461151,3	1306679,04	52,990996	39,32567
549	461166,08	1306660,38	52,991131	39,325395
550	461176,02	1306646,83	52,991222	39,325195
551	461183,83	1306633,52	52,991293	39,324998
552	461190,6	1306608,6	52,991357	39,324628
553	461192,63	1306596,1	52,991376	39,324443
554	461190	1306578,94	52,991355	39,324187
555	461172,38	1306563,16	52,991198	39,323949
556	461153,25	1306552,59	52,991027	39,323788
557	461125,24	1306525,9	52,990778	39,323386
558	461115,83	1306506,22	52,990696	39,323091
559	461113,86	1306493,62	52,990679	39,322903
560	461113,49	1306474,58	52,990678	39,322619
561	461116,07	1306453,12	52,990703	39,3223
562	461119,13	1306438,36	52,990733	39,322081
563	461123,34	1306424,68	52,990772	39,321878
564	461130,95	1306409,09	52,990842	39,321647
565	461141,86	1306392,94	52,990942	39,321409

566	461149,93	1306382,87	52,991015	39,32126
567	461163,12	1306372,91	52,991135	39,321114
568	461177,4	1306368	52,991263	39,321044
569	461191,68	1306366,13	52,991392	39,321018
570	461204,36	1306365,98	52,991506	39,321018
571	461231,68	1306370,99	52,991751	39,321098
572	461254,04	1306381,32	52,991951	39,321255
573	461265,26	1306383,85	52,992051	39,321295
574	461281,95	1306389,88	52,992201	39,321388
575	461294,58	1306396,74	52,992313	39,321492
576	461318,18	1306402,63	52,992525	39,321584
577	461332,46	1306388,38	52,992655	39,321374
578	461340,26	1306374,15	52,992726	39,321163
579	461343,9	1306359,63	52,99276	39,320948
580	461350,94	1306332,59	52,992826	39,320546
581	461329,52	1306328,21	52,992634	39,320477
582	461318,31	1306322,19	52,992534	39,320386
583	461300,86	1306304,41	52,992379	39,320118
584	461292,63	1306289,06	52,992307	39,319888
585	461287,11	1306268,22	52,99226	39,319577
586	461286,24	1306258,16	52,992253	39,319427
587	461287,21	1306241,37	52,992263	39,319177
588	461292,48	1306223,5	52,992313	39,318912
589	461299,2	1306213,15	52,992374	39,318759
590	461320,71	1306194,44	52,992569	39,318484
591	461353,65	1306178,45	52,992867	39,318252
592	461378,68	1306159,19	52,993094	39,317969
593	461404,67	1306142,65	52,993329	39,317727
594	461417,47	1306133,73	52,993445	39,317597
595	461434,99	1306123,41	52,993603	39,317446
596	461445,72	1306115,96	52,993701	39,317337
597	461462,88	1306106,98	52,993856	39,317206
598	461486,02	1306100,57	52,994064	39,317115
599	461514,65	1306091,03	52,994323	39,316978
600	461527,02	1306090,73	52,994434	39,316975
601	461548,52	1306084,55	52,994628	39,316887
602	461559,39	1306081,69	52,994726	39,316846
603	461577,68	1306077,71	52,99489	39,31679
604	461588,37	1306075,88	52,994987	39,316765
605	461600,2	1306073,57	52,995093	39,316733
606	461610,33	1306071,56	52,995184	39,316704
607	461628,85	1306068,56	52,995351	39,316663
608	461640,96	1306066,77	52,99546	39,316638
609	461655,88	1306063,74	52,995594	39,316596
610	461669,05	1306060,86	52,995713	39,316555
611	461681,21	1306056,94	52,995823	39,316499

612	461693,97	1306053,47	52,995938	39,316449
613	461722,7	1306050,89	52,996196	39,316416
614	461736,26	1306050,36	52,996318	39,31641
615	461725,41	1306039,03	52,996222	39,31624
616	461716,06	1306025,26	52,996139	39,316033
617	461706,33	1306004,01	52,996054	39,315715
618	461702,65	1305992,43	52,996022	39,315542
619	461701,87	1305980,3	52,996016	39,315361
620	461703,87	1305945,74	52,996038	39,314847
621	461709,36	1305917,44	52,99609	39,314426
622	461716,52	1305900,39	52,996156	39,314174
623	461726,54	1305885,23	52,996248	39,31395
624	461742,26	1305869,68	52,996391	39,313721
625	461744,54	1305851,87	52,996413	39,313456
626	461730,49	1305827,31	52,996289	39,313088
627	461716,41	1305801,88	52,996165	39,312707
628	461703,85	1305764,72	52,996056	39,312151
629	461702,12	1305743,04	52,996043	39,311828
630	461707,5	1305704,72	52,996096	39,311258
631	461707,55	1305669,4	52,9961	39,310732
632	461701,19	1305640,2	52,996045	39,310296
633	461689,7	1305601,93	52,995946	39,309724
634	461681,48	1305590,36	52,995874	39,309551
635	461665,57	1305575,62	52,995732	39,309328
636	461627,16	1305545,41	52,99539	39,308872
637	461606,76	1305522,5	52,995209	39,308527
638	461599,11	1305509,78	52,995142	39,308337
639	461594,78	1305491,99	52,995105	39,308071
640	461593,53	1305469,59	52,995096	39,307737
641	461597,26	1305447,67	52,995132	39,307411
642	461604,68	1305434,53	52,9952	39,307217
643	461631,18	1305412,73	52,99544	39,306897
644	461646,87	1305404,97	52,995582	39,306784
645	461689,16	1305392,66	52,995963	39,306608
646	461702,1	1305385,25	52,99608	39,3065
647	461727,2	1305374,61	52,996307	39,306346
648	461747,98	1305355,24	52,996495	39,306061
649	461737,49	1305330,14	52,996404	39,305685
650	461723,14	1305294,63	52,996278	39,305154
651	461694,05	1305227,23	52,996024	39,304145
652	461677,72	1305176,93	52,995882	39,303393
653	461659,3	1305159,13	52,995719	39,303125
654	461641,32	1305151,4	52,995558	39,303007
655	461627,03	1305142,1	52,995431	39,302866
656	461609,56	1305132,92	52,995274	39,302726
657	461588,05	1305117,38	52,995083	39,302491

658	461575,63	1305104,44	52,994973	39,302296
659	461568,57	1305087,96	52,994911	39,30205
660	461560,35	1305051,9	52,994841	39,301511
661	461557,69	1305003,69	52,994822	39,300793
662	461556,63	1304957,82	52,994817	39,30011
663	461553,19	1304940,91	52,994788	39,299857
664	461532,36	1304930,45	52,994602	39,299698
665	461521,81	1304921,46	52,994508	39,299562
666	461508,08	1304905,97	52,994386	39,299329
667	461497,67	1304887,39	52,994294	39,299051
668	461486	1304849,17	52,994193	39,29848
669	461471,49	1304814,27	52,994067	39,297958
670	461463,26	1304800,15	52,993994	39,297746
671	461441,05	1304778,33	52,993797	39,297417
672	461428,9	1304770,18	52,993688	39,297294
673	461408,11	1304764,34	52,993502	39,297203
674	461376,64	1304762,06	52,99322	39,297164
675	461359,62	1304757,73	52,993067	39,297097
676	461332,91	1304745,63	52,992828	39,296912
677	461305,43	1304726,69	52,992583	39,296625
678	461291,42	1304710,73	52,992459	39,296385
679	461278,53	1304687,48	52,992346	39,296037
680	461272,4	1304667,03	52,992293	39,295732
681	461270,22	1304638,43	52,992276	39,295305
682	461271,65	1304622,2	52,992291	39,295064
683	461277,78	1304598,33	52,992348	39,294709
684	461288,25	1304578,22	52,992444	39,294412
685	461298,9	1304560,42	52,992542	39,294149
686	461295,78	1304527,03	52,992517	39,293651
687	461291,96	1304488,33	52,992487	39,293074
688	461289,35	1304453,8	52,992467	39,292559
689	461281,43	1304430,08	52,992398	39,292205
690	461270,51	1304408,22	52,992302	39,291877
691	461244,19	1304379,92	52,992068	39,291452
692	461226,12	1304362,46	52,991908	39,291189
693	461208,07	1304347,38	52,991747	39,290961
694	461180,18	1304315,13	52,9915	39,290476
695	461172,18	1304301,71	52,991429	39,290275
696	461161,51	1304275,01	52,991336	39,289876
697	461158,04	1304253,2	52,991307	39,28955
698	461158,88	1304240,44	52,991316	39,28936
699	461163,86	1304221,72	52,991363	39,289082
700	461181,05	1304195,81	52,99152	39,288699
701	461193,58	1304185,04	52,991633	39,288541
702	461208,72	1304176,1	52,99177	39,288411
703	461224,94	1304170,06	52,991917	39,288323

704	461248,8	1304165,06	52,992131	39,288253
705	461259,51	1304164,37	52,992228	39,288244
706	461275,09	1304165,04	52,992368	39,288257
707	461295,04	1304168,29	52,992547	39,288309
708	461323,66	1304161,37	52,992804	39,28821
709	461353,55	1304140,29	52,993075	39,287902
710	461360,52	1304127,63	52,993139	39,287714
711	461361,23	1304116,58	52,993147	39,28755
712	461359,22	1304094,74	52,993131	39,287224
713	461357,33	1304084,58	52,993115	39,287073
714	461331,3	1304034,64	52,992886	39,286325
715	461319,14	1304005,97	52,99278	39,285896
716	461305,47	1303986,25	52,992659	39,2856
717	461292,99	1303971,72	52,992548	39,285381
718	461285,92	1303960,91	52,992486	39,285219
719	461280,3	1303949,28	52,992436	39,285045
720	461269,26	1303937,8	52,992338	39,284872
721	461263,24	1303926,24	52,992285	39,284699
722	461251,85	1303895	52,992186	39,284232
723	461245,41	1303873,64	52,99213	39,283913
724	461243,35	1303860,42	52,992113	39,283716
725	461243	1303843,31	52,992112	39,283461
726	461246,49	1303823,9	52,992145	39,283172
727	461252,53	1303808,61	52,992201	39,282946
728	461258,55	1303797,64	52,992256	39,282783
729	461277,69	1303779,73	52,99243	39,28252
730	461290,48	1303772,02	52,992545	39,282407
731	461308,89	1303767,62	52,992711	39,282345
732	461330,77	1303766,61	52,992908	39,282333
733	461324,69	1303747,16	52,992855	39,282043
734	461317,78	1303734,07	52,992795	39,281847
735	461308,81	1303708,47	52,992717	39,281464
736	461302,65	1303672,11	52,992665	39,280921
737	461302,23	1303662,04	52,992662	39,280771
738	461303,5	1303640,74	52,992676	39,280454
739	461314,65	1303580,44	52,992782	39,279558
740	461330,86	1303524,44	52,992933	39,278727
741	461338,34	1303509,2	52,993002	39,278501
742	461348,12	1303495,7	52,993091	39,278302
743	461366,5	1303480,18	52,993258	39,278074
744	461361,21	1303467,33	52,993211	39,277882
745	461348,82	1303448,26	52,993102	39,277596
746	461334,11	1303407,58	52,992974	39,276988
747	461328,16	1303373,92	52,992924	39,276485
748	461318,61	1303350,29	52,99284	39,276132
749	461301,43	1303309,76	52,99269	39,275526

750	461283,56	1303270,92	52,992533	39,274944
751	461279,77	1303258,84	52,9925	39,274764
752	461270,15	1303205,07	52,992419	39,273961
753	461269,55	1303191,99	52,992415	39,273767
754	461272,38	1303158,88	52,992444	39,273274
755	461279,97	1303119,91	52,992516	39,272695
756	461261,94	1303106,65	52,992355	39,272495
757	461244,7	1303100,56	52,992201	39,272401
758	461228,58	1303091,26	52,992057	39,27226
759	461218,57	1303083,66	52,991968	39,272145
760	461204,98	1303067,53	52,991847	39,271903
761	461197,45	1303054,13	52,991781	39,271702
762	461191,42	1303035,72	52,991729	39,271427
763	461189,17	1303017,27	52,99171	39,271152
764	461189,8	1303001,24	52,991717	39,270913
765	461194,45	1302978,37	52,991761	39,270573
766	461198,8	1302965,81	52,991802	39,270387
767	461218,38	1302927	52,991982	39,269812
768	461232,07	1302908,37	52,992106	39,269537
769	461238,8	1302884,32	52,992169	39,26918
770	461254,63	1302854,56	52,992314	39,26874
771	461263,49	1302821,7	52,992397	39,268252
772	461270,96	1302805,83	52,992466	39,268017
773	461291,59	1302776,68	52,992654	39,267586
774	461300,93	1302762,38	52,992739	39,267374
775	461319,04	1302745,17	52,992904	39,267121
776	461331,1	1302740,18	52,993013	39,267049
777	461344,04	1302738,47	52,993129	39,267025
778	461365,24	1302733,65	52,99332	39,266957
779	461380,63	1302730,86	52,993459	39,266918
780	461392,3	1302730,13	52,993564	39,266909
781	461404,32	1302730,79	52,993671	39,266921
782	461429,33	1302729,82	52,993896	39,26691
783	461458,58	1302730,06	52,994159	39,266919
784	461482,82	1302734,21	52,994376	39,266985
785	461494,87	1302738,45	52,994484	39,26705
786	461505,68	1302743,89	52,994581	39,267132
787	461520,74	1302731	52,994717	39,266943
788	461534,35	1302715,42	52,994841	39,266713
789	461542,99	1302686,45	52,994922	39,266283
790	461548,53	1302674,2	52,994973	39,266102
791	461557,14	1302663,87	52,995051	39,265949
792	461559,53	1302642,23	52,995075	39,265627
793	461561,86	1302624,94	52,995097	39,26537
794	461566,96	1302608,94	52,995145	39,265133
795	461562,9	1302598,78	52,995109	39,264981

796	461562,64	1302580,59	52,995109	39,26471
797	461572,03	1302525,4	52,995198	39,263889
798	461562,72	1302510,74	52,995116	39,26367
799	461558,34	1302486,42	52,995079	39,263307
800	461565,04	1302391,57	52,995149	39,261895
801	461567,35	1302379,69	52,995171	39,261719
802	461574,66	1302357,14	52,995238	39,261384
803	461587,57	1302329,42	52,995357	39,260973
804	461595,06	1302318,18	52,995426	39,260807
805	461606,01	1302305,76	52,995525	39,260624
806	461619,96	1302294,72	52,995652	39,260462
807	461637,28	1302279,76	52,995809	39,260242
808	461670,66	1302257,53	52,996111	39,259916
809	461688,77	1302238,7	52,996275	39,259639
810	461692,39	1302211,02	52,996311	39,259227
811	461693,76	1302188,71	52,996325	39,258895
812	461695,98	1302176,82	52,996346	39,258718
813	461700,98	1302165,81	52,996392	39,258555
814	461710,26	1302150,61	52,996477	39,25833
815	461728,7	1302132,37	52,996644	39,258062
816	461740,12	1302127,4	52,996747	39,25799
817	461753,47	1302123,47	52,996868	39,257933
818	461767,58	1302121,44	52,996995	39,257905
819	461780,67	1302122,72	52,997112	39,257926
820	461798,64	1302126,88	52,997273	39,257991
821	461828,44	1302134,86	52,99754	39,258115
822	461843,21	1302138,63	52,997673	39,258173
823	461859,4	1302139,42	52,997818	39,258188
824	461902	1302140,45	52,998201	39,25821
825	461927,95	1302142,42	52,998434	39,258243
826	461952,57	1302144,67	52,998655	39,258281
827	461981,44	1302148,36	52,998914	39,258341
828	461991,92	1302150,89	52,999008	39,25838
829	462013,6	1302158,67	52,999202	39,258499
830	462029,46	1302163,73	52,999344	39,258577
831	462054,22	1302137,67	52,999569	39,258193
832	462068,36	1302126,3	52,999697	39,258026
833	462082,03	1302118,93	52,99982	39,257918
834	462074,47	1302108,27	52,999753	39,257758
835	462070,02	1302096,4	52,999715	39,257581
836	462067,47	1302085,63	52,999693	39,25742
837	462041,05	1302061,65	52,999458	39,257059
838	462018,18	1302042,28	52,999254	39,256767
839	461949,78	1302006,74	52,998643	39,256226
840	461938,66	1301998,87	52,998544	39,256107
841	461905,36	1301967,69	52,998248	39,255638

842	461881,59	1301949,09	52,998036	39,255357
843	461837,84	1301912,39	52,997646	39,254803
844	461804,41	1301885,96	52,997348	39,254404
845	461774,35	1301848,78	52,997082	39,253846
846	461755,98	1301811,18	52,996921	39,253283
847	461751,53	1301790,56	52,996883	39,252975
848	461754,2	1301772,6	52,996908	39,252708
849	461758,59	1301759,68	52,996949	39,252516
850	461764,1	1301744,09	52,997	39,252285
851	461777,19	1301714	52,99712	39,251839
852	461783,48	1301670,2	52,997181	39,251188
853	461788,52	1301654,4	52,997228	39,250953
854	461806,56	1301619,39	52,997393	39,250435
855	461822,8	1301573,43	52,997544	39,249753
856	461837,12	1301534,74	52,997676	39,249179
857	461846,66	1301501,79	52,997765	39,24869
858	461852,1	1301476,17	52,997816	39,248309
859	461852,56	1301449,56	52,997823	39,247913
860	461847,94	1301418,35	52,997785	39,247447
861	461835,53	1301398,23	52,997675	39,247146
862	461830,01	1301385,44	52,997627	39,246954
863	461824,65	1301365,87	52,99758	39,246662
864	461819,85	1301314,79	52,997542	39,2459
865	461809,61	1301273,64	52,997454	39,245286
866	461794,84	1301227,62	52,997326	39,244598
867	461761,64	1301132,85	52,997036	39,243182
868	461748,49	1301053,15	52,996926	39,241993
869	461741,32	1301032,78	52,996863	39,241688
870	461727,66	1301013,67	52,996742	39,241401
871	461720,01	1300997,42	52,996675	39,241158
872	461712,18	1300967,93	52,996608	39,240718
873	461708,61	1300928,56	52,996579	39,240131
874	461711,19	1300909,03	52,996604	39,239841
875	461720,04	1300883,15	52,996686	39,239456
876	461728,7	1300854,27	52,996767	39,239028
877	461734,48	1300841,67	52,99682	39,238841
878	461751,19	1300815,58	52,996973	39,238455
879	461763,12	1300802,67	52,997081	39,238265
880	461785,41	1300785,8	52,997283	39,238017
881	461791,1	1300775,11	52,997335	39,237859
882	461796,58	1300760,53	52,997386	39,237642
883	461793,39	1300743,76	52,997359	39,237392
884	461753,7	1300677,03	52,997008	39,236392
885	461732,69	1300654,82	52,996822	39,236058
886	461708,09	1300621,72	52,996604	39,235561
887	461702,03	1300610,7	52,99655	39,235396

888	461686,09	1300570,41	52,996411	39,234794
889	461678,3	1300552,04	52,996343	39,234519
890	461670,9	1300528,63	52,996278	39,234169
891	461668,76	1300513,79	52,99626	39,233948
892	461668,91	1300491,81	52,996264	39,233621
893	461678,81	1300436,82	52,996358	39,232803
894	461680,49	1300401,85	52,996376	39,232283
895	461682,17	1300391,18	52,996392	39,232124
896	461692	1300354,91	52,996484	39,231585
897	461706,43	1300316,12	52,996617	39,23101
898	461690,72	1300285,54	52,996479	39,230552
899	461608,04	1300204,56	52,995744	39,229333
900	461597,19	1300188,81	52,995648	39,229097
901	461580,58	1300150,68	52,995502	39,228527
902	461556,47	1300083,48	52,995292	39,227522
903	461511,11	1299960,28	52,994896	39,225681
904	461496,3	1299918,33	52,994766	39,225054
905	461483,78	1299891,3	52,994656	39,224649
906	461479,27	1299873,69	52,994618	39,224386
907	461478,36	1299860,35	52,994611	39,224187
908	461472,54	1299847,41	52,99456	39,223994
909	461469,09	1299836,65	52,99453	39,223833
910	461464,05	1299807,81	52,994487	39,223403
911	461464,02	1299771,85	52,99449	39,222867
912	461459,43	1299745,17	52,994451	39,222469
913	461454,26	1299703,23	52,994409	39,221844
914	461445,95	1299692,07	52,994335	39,221676
915	461427,85	1299659,6	52,994175	39,22119
916	461423,17	1299646,89	52,994134	39,221
917	461412,27	1299597,51	52,994041	39,220263
918	461398,52	1299551,34	52,993922	39,219573
919	461386,73	1299501,56	52,99382	39,21883
920	461368,05	1299453,74	52,993657	39,218115
921	461355	1299433,07	52,993542	39,217806
922	461335,58	1299410,51	52,993369	39,217467
923	461304,82	1299368,33	52,993097	39,216834
924	461297,77	1299354,46	52,993035	39,216626
925	461290	1299330,57	52,992967	39,216269
926	461280,05	1299304,83	52,99288	39,215885
927	461270,29	1299288,67	52,992794	39,215642
928	461253,66	1299264,9	52,992647	39,215286
929	461247,37	1299252,55	52,992591	39,215101
930	461240,85	1299233,67	52,992534	39,214819
931	461232,23	1299212,91	52,992459	39,214508
932	461231,06	1299201,84	52,992449	39,214343
933	461225,53	1299185,55	52,992401	39,2141

934	461222,01	1299161,66	52,992372	39,213744
935	461222,46	1299145,01	52,992377	39,213496
936	461227,8	1299117,83	52,992428	39,213092
937	461227,8	1299104,82	52,992429	39,212898
938	461237,2	1299065,64	52,992517	39,212316
939	461241,54	1299055,38	52,992557	39,212164
940	461256,74	1299028,36	52,992696	39,211764
941	461264,96	1299017,52	52,992771	39,211604
942	461283,5	1299003,69	52,992939	39,211401
943	461303,74	1298983,48	52,993122	39,211103
944	461329,07	1298962	52,993352	39,210787
945	461348,52	1298944,06	52,993528	39,210523
946	461337,1	1298935,3	52,993426	39,21039
947	461326,49	1298924,23	52,993332	39,210224
948	461314,96	1298904,79	52,99323	39,209933
949	461301,81	1298863,42	52,993116	39,209315
950	461280,45	1298819,42	52,992928	39,208656
951	461260,82	1298776,93	52,992755	39,208021
952	461248,87	1298751,59	52,99265	39,207641
953	461218,22	1298719,84	52,992378	39,207164
954	461207,05	1298706,69	52,992279	39,206967
955	461198,91	1298693,01	52,992207	39,206762
956	461192,49	1298674,59	52,992151	39,206486
957	461191,94	1298655,99	52,992147	39,206209
958	461200,44	1298628,82	52,992226	39,205806
959	461213,85	1298611,83	52,992348	39,205555
960	461239,45	1298586,24	52,992581	39,205178
961	461266,49	1298559,72	52,992826	39,204787
962	461281,79	1298549,5	52,992964	39,204637
963	461317,54	1298534,21	52,993287	39,204415
964	461340,3	1298524,39	52,993492	39,204272
965	461345	1298494,71	52,993537	39,203831
966	461348,56	1298479,95	52,993571	39,203611
967	461349,97	1298442,88	52,993587	39,203059
968	461344,89	1298415,4	52,993543	39,202649
969	461333,41	1298393,93	52,993442	39,202328
970	461323,02	1298376,3	52,99335	39,202064
971	461317,06	1298360,67	52,993298	39,20183
972	461312,21	1298326,88	52,993258	39,201326
973	461307,7	1298303,5	52,993219	39,200978
974	461300,24	1298283,16	52,993154	39,200674
975	461289,92	1298267,48	52,993063	39,200439
976	461278,4	1298256,28	52,99296	39,20027
977	461267,52	1298249,1	52,992863	39,200162
978	461221,11	1298234,33	52,992448	39,199935
979	461183,55	1298217,49	52,992112	39,199678

980	461169,42	1298210,97	52,991985	39,199579
981	461145,69	1298206,61	52,991772	39,199511
982	461129,43	1298203,93	52,991627	39,199468
983	461113,64	1298198,86	52,991485	39,199391
984	461100,19	1298191,95	52,991365	39,199286
985	461077,63	1298188,45	52,991162	39,19923
986	461041,6	1298177,18	52,99084	39,199057
987	461017,66	1298167,14	52,990626	39,198904
988	460989,83	1298150,95	52,990377	39,198659
989	460971,04	1298132,02	52,99021	39,198374
990	460959,22	1298111,99	52,990105	39,198074
991	460953,63	1298098,13	52,990056	39,197867
992	460944,29	1298058,78	52,989976	39,19728
993	460938,29	1298016,78	52,989926	39,196653
994	460936,71	1297988,31	52,989914	39,196229
995	460937,61	1297976,11	52,989923	39,196048
996	460911,29	1297966,02	52,989688	39,195893
997	460865,63	1297958,54	52,989278	39,195775
998	460840,74	1297951,49	52,989055	39,195667
999	460814,86	1297939,04	52,988824	39,195477
1000	460777,61	1297913,05	52,988491	39,195085
1001	460764,58	1297899,34	52,988376	39,194879
1002	460734,96	1297853,09	52,988113	39,194186
1003	460704,89	1297792,92	52,987849	39,193286
1004	460691,39	1297752,66	52,987731	39,192684
1005	460679,44	1297701,86	52,987628	39,191926
1006	460666,09	1297640,98	52,987514	39,191018
1007	460614,1	1297535,82	52,987056	39,189444
1008	460582,41	1297482,67	52,986776	39,188648
1009	460553,6	1297445,27	52,98652	39,188087
1010	460540,2	1297438,52	52,9864	39,187985
1011	460513,46	1297419,94	52,986162	39,187704
1012	460499,56	1297404,58	52,986038	39,187473
1013	460489,51	1297387,29	52,985949	39,187214
1014	460473,8	1297362,83	52,98581	39,186848
1015	460467,97	1297350,13	52,985759	39,186658
1016	460457,04	1297313,53	52,985664	39,186112
1017	460448,73	1297264,9	52,985594	39,185386
1018	460448,17	1297254,33	52,98559	39,185229
1019	460450,07	1297217,98	52,98561	39,184688
1020	460456	1297172,25	52,985667	39,184008
1021	460456,24	1297127,32	52,985673	39,183339
1022	460452,32	1297062,91	52,985644	39,182379
1023	460448,59	1297016,9	52,985614	39,181694
1024	460420,21	1297008,09	52,98536	39,181559
1025	460394,75	1297016,7	52,98513	39,181683

1026	460355,19	1297027,3	52,984774	39,181835
1027	460321,61	1297035,73	52,984472	39,181956
1028	460304,57	1297037,32	52,984318	39,181977
1029	460278,1	1297035,33	52,984081	39,181944
1030	460252,28	1297038,25	52,983848	39,181983
1031	460199,93	1297045,49	52,983377	39,182083
1032	460186,91	1297045,58	52,98326	39,182083
1033	460165,74	1297042,95	52,98307	39,182041
1034	460126,06	1297033,41	52,982715	39,181893
1035	460109,75	1297033,73	52,982568	39,181895
1036	460099,01	1297032,78	52,982472	39,18188
1037	460063,1	1297021,02	52,98215	39,181699
1038	460052,95	1297016,18	52,982059	39,181626
1039	460032,06	1297003,13	52,981873	39,181429
1040	460014,13	1296984,95	52,981713	39,181155
1041	460004,15	1296968,39	52,981625	39,180907
1042	459998,85	1296956,15	52,981578	39,180724
1043	459991,68	1296930,73	52,981516	39,180345
1044	459980,16	1296901,11	52,981415	39,179902
1045	459975,34	1296867,7	52,981375	39,179404
1046	459966,4	1296817,5	52,981299	39,178655
1047	459965,65	1296807,4	52,981293	39,178505
1048	459966,76	1296765,83	52,981307	39,177886
1049	459976,24	1296715,27	52,981396	39,177135
1050	459995,29	1296659,2	52,981572	39,176303
1051	460004,81	1296642,8	52,981659	39,17606
1052	460029,65	1296614,29	52,981885	39,175639
1053	460057,4	1296573,66	52,982138	39,175038
1054	460110,34	1296502,3	52,98262	39,173984
1055	460139,43	1296474,3	52,982883	39,173571
1056	460175,31	1296452,59	52,983208	39,173253
1057	460204,58	1296439,75	52,983472	39,173066
1058	460245,83	1296432,28	52,983843	39,172961
1059	460277,63	1296431,22	52,984129	39,172949
1060	460308,02	1296429,41	52,984402	39,172927
1061	460319,75	1296425,66	52,984508	39,172873
1062	460338,51	1296417,52	52,984677	39,172754
1063	460352,31	1296397,5	52,984803	39,172458
1064	460356,58	1296361,96	52,984844	39,171929
1065	460356,69	1296319,1	52,984849	39,171291
1066	460359,2	1296274,32	52,984875	39,170625
1067	460360,84	1296247,46	52,984892	39,170225
1068	460367,33	1296217,49	52,984953	39,16978
1069	460376,61	1296191,09	52,985039	39,169388
1070	460391,05	1296159,68	52,985171	39,168923
1071	460414,36	1296125,17	52,985384	39,168412

1072	460446,07	1296095,7	52,985671	39,167978
1073	460481,66	1296071,26	52,985993	39,167619
1074	460503,79	1296058,21	52,986193	39,167428
1075	460520,02	1296046,21	52,98634	39,167252
1076	460551,96	1296028,55	52,986628	39,166993
1077	460559,92	1296017,93	52,986701	39,166836
1078	460566,31	1296000,51	52,98676	39,166578
1079	460577,31	1295987,63	52,98686	39,166387
1080	460576,65	1295970,25	52,986855	39,166129
1081	460575,66	1295956,99	52,986848	39,165931
1082	460578,19	1295943,94	52,986871	39,165737
1083	460583,38	1295928,54	52,986919	39,165508
1084	460588,37	1295918	52,986965	39,165352
1085	460581,4	1295903,43	52,986904	39,165134
1086	460575,65	1295877,15	52,986854	39,164742
1087	460571,29	1295850,31	52,986817	39,164342
1088	460569,52	1295836,72	52,986803	39,164139
1089	460561,16	1295821,87	52,986729	39,163917
1090	460554,77	1295804,53	52,986673	39,163658
1091	460538,66	1295759,45	52,986532	39,162985
1092	460525,63	1295725,14	52,986418	39,162472
1093	460509,1	1295688,47	52,986272	39,161924
1094	460487,31	1295620,26	52,986082	39,160905
1095	460485,33	1295599,68	52,986066	39,160598
1096	460489,3	1295564,42	52,986105	39,160074
1097	460501,13	1295524,22	52,986215	39,159477
1098	460506,63	1295512,49	52,986265	39,159303
1099	460520,02	1295491,55	52,986387	39,158993
1100	460546,96	1295460,37	52,986632	39,158533
1101	460565,78	1295444,5	52,986802	39,158299
1102	460593,88	1295428,95	52,987056	39,158071
1103	460609,58	1295421,88	52,987198	39,157968
1104	460626,37	1295416,77	52,987349	39,157895
1105	460639,53	1295414,62	52,987467	39,157864
1106	460662,89	1295416,62	52,987677	39,157897
1107	460674,34	1295422,34	52,98778	39,157984
1108	460670,66	1295407,4	52,987748	39,157761
1109	460669,67	1295391,07	52,98774	39,157518
1110	460671,93	1295372,91	52,987762	39,157248
1111	460681,09	1295344,11	52,987847	39,15682
1112	460688,74	1295329,27	52,987917	39,1566
1113	460704,93	1295315,92	52,988063	39,156404
1114	460707,47	1295317,76	52,988086	39,156432
1115	460718,99	1295333,99	52,988188	39,156675
1116	460725,16	1295353,1	52,988242	39,15696
1117	460728,62	1295359,63	52,988273	39,157058

1118	460719,58	1295388,06	52,988189	39,15748
1119	460720,57	1295404,39	52,988196	39,157723
1120	460727,26	1295419,28	52,988255	39,157946
1121	460739,38	1295427,81	52,988364	39,158075
1122	460746,67	1295444,21	52,988428	39,15832
1123	460751,43	1295465,73	52,988469	39,158641
1124	460748,22	1295489,15	52,988438	39,158989
1125	460736,32	1295516,46	52,988329	39,159394
1126	460725,02	1295544,8	52,988225	39,159815
1127	460729,3	1295571,05	52,988261	39,160206
1128	460723,31	1295579,27	52,988206	39,160328
1129	460710,68	1295579,71	52,988093	39,160333
1130	460702,23	1295575,24	52,988017	39,160265
1131	460683,52	1295554,65	52,987851	39,159956
1132	460658,6	1295542,16	52,987628	39,159766
1133	460647,25	1295526,56	52,987527	39,159532
1134	460648,49	1295503,01	52,987541	39,159182
1135	460650,78	1295491,27	52,987562	39,159007
1136	460655,61	1295478,34	52,987607	39,158815
1137	460654,55	1295469,04	52,987598	39,158677
1138	460648,14	1295464,4	52,987541	39,158607
1139	460640,93	1295464,6	52,987476	39,158609
1140	460624,14	1295469,71	52,987325	39,158683
1141	460616,81	1295473,38	52,987258	39,158736
1142	460596,84	1295483,68	52,987078	39,158887
1143	460584,3	1295493,63	52,986965	39,159033
1144	460562,15	1295518,49	52,986763	39,1594
1145	460548,76	1295539,43	52,986641	39,15971
1146	460538,99	1295570,02	52,986551	39,160164
1147	460535,02	1295605,28	52,986512	39,160689
1148	460554,68	1295667,91	52,986684	39,161624
1149	460571,84	1295705,97	52,986835	39,162193
1150	460585,58	1295742,17	52,986955	39,162734
1151	460601,68	1295787,23	52,987096	39,163407
1152	460608,07	1295804,58	52,987152	39,163666
1153	460617,55	1295818,21	52,987236	39,163871
1154	460620,67	1295842,46	52,987262	39,164232
1155	460624,49	1295866,45	52,987294	39,16459
1156	460630,24	1295892,72	52,987343	39,164982
1157	460638,13	1295902,54	52,987413	39,165129
1158	460641,58	1295919,18	52,987443	39,165377
1159	460638,38	1295932,33	52,987413	39,165573
1160	460630,76	1295944,52	52,987344	39,165753
1161	460625,57	1295959,91	52,987296	39,165982
1162	460628,37	1295973,15	52,98732	39,166179
1163	460633,42	1295986,07	52,987364	39,166372

1164	460634,64	1296003,36	52,987374	39,16663
1165	460630,61	1296012,44	52,987337	39,166764
1166	460619,67	1296017,44	52,987238	39,166837
1167	460609,27	1296026,08	52,987144	39,166964
1168	460609,04	1296027,24	52,987141	39,166982
1169	460607,07	1296037,66	52,987123	39,167137
1170	460607,05	1296055,18	52,987121	39,167397
1171	460601,51	1296067,6	52,98707	39,167582
1172	460591,82	1296071,92	52,986983	39,167645
1173	460576,66	1296072,43	52,986847	39,16765
1174	460575,51	1296072,66	52,986836	39,167653
1175	460549,74	1296086,42	52,986604	39,167854
1176	460531,35	1296100,01	52,986437	39,168054
1177	460509,6	1296112,72	52,986241	39,16824
1178	460478,85	1296133,45	52,985963	39,168545
1179	460455,26	1296153,93	52,985749	39,168846
1180	460436,36	1296180,81	52,985577	39,169244
1181	460423,61	1296208,16	52,98546	39,169649
1182	460415,88	1296229,45	52,985389	39,169965
1183	460410,98	1296249,36	52,985343	39,170261
1184	460410,75	1296250,51	52,985341	39,170278
1185	460409,12	1296277,2	52,985324	39,170675
1186	460406,69	1296319,23	52,985298	39,1713
1187	460406,57	1296365,02	52,985293	39,171982
1188	460400,74	1296413,52	52,985237	39,172703
1189	460382,38	1296445,63	52,985069	39,173179
1190	460365,49	1296460,32	52,984916	39,173395
1191	460337,37	1296472,51	52,984662	39,173573
1192	460317,28	1296478,95	52,984481	39,173666
1193	460279,7	1296481,18	52,984143	39,173693
1194	460252,53	1296481,83	52,983899	39,173699
1195	460225,38	1296485,49	52,983655	39,17375
1196	460224,24	1296485,72	52,983645	39,173753
1197	460199,81	1296496,18	52,983424	39,173905
1198	460173,31	1296511,07	52,983185	39,174123
1199	460150,49	1296532,1	52,982978	39,174433
1200	460098,69	1296601,86	52,982506	39,175464
1201	460069,28	1296644,92	52,982238	39,176101
1202	460042,5	1296675,65	52,981995	39,176555
1203	460025,24	1296725,2	52,981836	39,17729
1204	460016,97	1296766,04	52,981758	39,177897
1205	460016,74	1296767,17	52,981756	39,177913
1206	460015,63	1296808,74	52,981742	39,178532
1207	460025,01	1296861,44	52,981822	39,179318
1208	460026,54	1296881,86	52,981834	39,179622
1209	460026,76	1296882,98	52,981836	39,179639

1210	460039,15	1296914,84	52,981944	39,180115
1211	460046,97	1296942,58	52,982012	39,180529
1212	460056,95	1296959,14	52,9821	39,180777
1213	460058,53	1296960,72	52,982114	39,180801
1214	460079,43	1296973,76	52,982301	39,180998
1215	460107,65	1296983,51	52,982554	39,181147
1216	460108,77	1296983,74	52,982564	39,181151
1217	460131,78	1296983,28	52,98277	39,181147
1218	460170,79	1296993,11	52,98312	39,181299
1219	460171,91	1296993,34	52,98313	39,181303
1220	460193,07	1296995,97	52,98332	39,181345
1221	460246,04	1296988,64	52,983797	39,181244
1222	460277,16	1296985,11	52,984077	39,181196
1223	460308,32	1296987,46	52,984356	39,181235
1224	460309,44	1296987,24	52,984366	39,181232
1225	460342,39	1296978,97	52,984663	39,181114
1226	460378,72	1296969,34	52,984991	39,180976
1227	460406,94	1296959,79	52,985245	39,180838
1228	460436,64	1296953,46	52,985512	39,180748
1229	460462,95	1296951,88	52,985749	39,180728
1230	460480,94	1296955,45	52,98591	39,180784
1231	460495,65	1296962,99	52,986042	39,180898
1232	460501,28	1296978,73	52,986091	39,181133
1233	460500,35	1296996,28	52,986081	39,181394
1234	460498,42	1297012,86	52,986062	39,181641
1235	460502,19	1297059,37	52,986092	39,182334
1236	460506,24	1297125,93	52,986123	39,183326
1237	460505,98	1297175,7	52,986116	39,184067
1238	460500	1297220,6	52,986058	39,184734
1239	460498,1	1297256,95	52,986038	39,185275
1240	460504,73	1297298,13	52,986094	39,185889
1241	460504,95	1297299,22	52,986096	39,185905
1242	460515,88	1297335,82	52,986191	39,186452
1243	460532,18	1297361,21	52,986335	39,186832
1244	460542,78	1297379,44	52,986429	39,187105
1245	460562,72	1297393,87	52,986607	39,187323
1246	460586,26	1297405,75	52,986817	39,187503
1247	460623,83	1297454,51	52,98715	39,188235
1248	460658,05	1297511,9	52,987453	39,189094
1249	460713,62	1297624,31	52,987942	39,190776
1250	460728,15	1297690,57	52,988067	39,191765
1251	460739	1297737,38	52,98816	39,192464
1252	460749,71	1297770,77	52,988253	39,192962
1253	460777,07	1297826,12	52,988494	39,193791
1254	460806,69	1297872,37	52,988756	39,194484
1255	460837,77	1297894,6	52,989034	39,194819

1256	460855,41	1297903,69	52,989191	39,194957
1257	460872,64	1297908,98	52,989346	39,195038
1258	460873,72	1297909,2	52,989355	39,195042
1259	460921,16	1297916,97	52,989781	39,195165
1260	460960,95	1297926,48	52,990138	39,195312
1261	460980,39	1297938,12	52,990311	39,195488
1262	460991,3	1297959,45	52,990407	39,195807
1263	460991,58	1297970,47	52,990409	39,195972
1264	460986,86	1297984,79	52,990365	39,196184
1265	460986,65	1297985,86	52,990363	39,1962
1266	460987,83	1298010,07	52,990372	39,196561
1267	460992,72	1298046,16	52,990412	39,197099
1268	460992,94	1298047,22	52,990414	39,197115
1269	461002,28	1298086,57	52,990495	39,197702
1270	461014,1	1298106,61	52,990599	39,198002
1271	461015,61	1298108,11	52,990612	39,198025
1272	461037,26	1298121,14	52,990806	39,198222
1273	461057,64	1298129,82	52,990988	39,198354
1274	461084,24	1298138,83	52,991226	39,198492
1275	461085,3	1298139,04	52,991236	39,198496
1276	461115,84	1298143,78	52,99151	39,198571
1277	461136,49	1298154,39	52,991694	39,198732
1278	461137,55	1298154,6	52,991704	39,198735
1279	461153,8	1298157,27	52,99185	39,198777
1280	461173,12	1298155,21	52,992023	39,198749
1281	461180,76	1298157,63	52,992092	39,198787
1282	461190,39	1298165,57	52,992178	39,198906
1283	461204,42	1298172,06	52,992303	39,199005
1284	461236,27	1298186,68	52,992588	39,199227
1285	461289,28	1298203,55	52,993063	39,199486
1286	461309,88	1298217,14	52,993247	39,199692
1287	461328,7	1298235,44	52,993414	39,199967
1288	461345,18	1298260,51	52,99356	39,200343
1289	461356,03	1298290,06	52,993655	39,200785
1290	461361,55	1298318,7	52,993702	39,201212
1291	461365,89	1298349,86	52,993738	39,201677
1292	461366,1	1298350,91	52,99374	39,201692
1293	461376,49	1298368,54	52,993832	39,201956
1294	461389,5	1298384,57	52,993947	39,202197
1295	461393,82	1298405,12	52,993984	39,202504
1296	461404,58	1298424,34	52,994079	39,202792
1297	461404,89	1298438,05	52,994081	39,202996
1298	461399,22	1298451,58	52,994028	39,203196
1299	461399,01	1298452,63	52,994026	39,203212
1300	461399,22	1298453,68	52,994028	39,203228
1301	461405,14	1298473,15	52,99408	39,203518

1302	461394,97	1298498,55	52,993986	39,203895
1303	461394,77	1298499,59	52,993984	39,203911
1304	461391,8	1298529,81	52,993955	39,20436
1305	461392,01	1298530,85	52,993956	39,204376
1306	461394,89	1298545,03	52,993981	39,204587
1307	461384,85	1298557,88	52,99389	39,204777
1308	461361,52	1298569,69	52,993679	39,20495
1309	461337,28	1298580,15	52,99346	39,205102
1310	461301,44	1298595,47	52,993137	39,205324
1311	461276,03	1298620,32	52,992906	39,205691
1312	461256,99	1298640,76	52,992733	39,205992
1313	461246,29	1298649,88	52,992636	39,206126
1314	461242,67	1298655,59	52,992603	39,206211
1315	461242,46	1298656,63	52,992601	39,206226
1316	461241,33	1298663,8	52,992591	39,206333
1317	461241,53	1298664,84	52,992592	39,206349
1318	461245,4	1298674,61	52,992626	39,206495
1319	461254,19	1298685,12	52,992704	39,206652
1320	461290,57	1298722,8	52,993028	39,207219
1321	461306,13	1298755,78	52,993164	39,207712
1322	461325,43	1298797,58	52,993334	39,208338
1323	461348,37	1298844,84	52,993536	39,209045
1324	461362,61	1298889,65	52,99366	39,209714
1325	461373,22	1298900,73	52,993754	39,209881
1326	461384,41	1298906,86	52,993854	39,209974
1327	461394,35	1298912,24	52,993943	39,210056
1328	461401,24	1298920,26	52,994004	39,210176
1329	461405,54	1298927,33	52,994042	39,210282
1330	461406,67	1298936,45	52,994051	39,210418
1331	461402,76	1298955,27	52,994015	39,210698
1332	461388,25	1298975,44	52,993882	39,210996
1333	461361,7	1298999,93	52,993642	39,211357
1334	461341,86	1299015,83	52,993462	39,21159
1335	461325,82	1299034,73	52,993316	39,211869
1336	461318,73	1299041,34	52,993252	39,211967
1337	461310,67	1299045,66	52,993179	39,21203
1338	461301,77	1299051,43	52,993098	39,212114
1339	461300,32	1299052,88	52,993085	39,212136
1340	461285,12	1299079,9	52,992946	39,212536
1341	461278	1299103,81	52,99288	39,212891
1342	461277,8	1299104,83	52,992878	39,212906
1343	461277,79	1299122,71	52,992876	39,213172
1344	461271,52	1299154,65	52,992817	39,213647
1345	461274,36	1299174,77	52,992841	39,213947
1346	461274,57	1299175,79	52,992843	39,213962
1347	461281,13	1299190,95	52,9929	39,214189

1348	461281,06	1299202,13	52,992899	39,214355
1349	461281,27	1299203,15	52,9929	39,214371
1350	461286,85	1299213,69	52,992949	39,214528
1351	461294,63	1299236,24	52,993017	39,214865
1352	461312,23	1299261,39	52,993173	39,215243
1353	461325,11	1299282,73	52,993287	39,215562
1354	461337,13	1299313,82	52,993392	39,216027
1355	461345,32	1299339,01	52,993463	39,216403
1356	461373,46	1299377,88	52,993713	39,216987
1357	461395,31	1299403,24	52,993907	39,217368
1358	461412,89	1299431,09	52,994062	39,217785
1359	461434,59	1299486,67	52,994252	39,218616
1360	461446,44	1299537,06	52,994354	39,219368
1361	461460,71	1299584,97	52,994478	39,220084
1362	461472	1299636,12	52,994574	39,220847
1363	461485,46	1299661,43	52,994693	39,221226
1364	461498,36	1299678,06	52,994807	39,221476
1365	461503,22	1299691,65	52,99485	39,221679
1366	461508,7	1299736,7	52,994895	39,222351
1367	461514,13	1299768,23	52,994941	39,222821
1368	461513,32	1299799,26	52,99493	39,223283
1369	461517,93	1299825,89	52,994969	39,22368
1370	461518,13	1299826,89	52,994971	39,223695
1371	461527,63	1299848	52,995054	39,224011
1372	461529,15	1299870,29	52,995066	39,224343
1373	461542,67	1299899,47	52,995185	39,22478
1374	461558,03	1299943,01	52,995319	39,225431
1375	461603,47	1300066,44	52,995716	39,227276
1376	461626,41	1300130,71	52,995916	39,228236
1377	461643,03	1300168,84	52,996061	39,228807
1378	461731,21	1300255,21	52,996846	39,230107
1379	461747,88	1300286,45	52,996993	39,230574
1380	461757,85	1300306,83	52,99708	39,23088
1381	461755,38	1300328,03	52,997056	39,231195
1382	461740,26	1300367,99	52,996916	39,231788
1383	461730,44	1300404,25	52,996825	39,232326
1384	461728,58	1300442,86	52,996805	39,232901
1385	461718,91	1300492,15	52,996713	39,233633
1386	461718,76	1300514,13	52,99671	39,233961
1387	461724,33	1300532,51	52,996758	39,234235
1388	461732,36	1300551,44	52,996828	39,234518
1389	461748,52	1300592,3	52,99697	39,235129
1390	461769,01	1300620,46	52,997151	39,235552
1391	461793,68	1300646,53	52,99737	39,235944
1392	461843,65	1300728,84	52,997812	39,237178
1393	461843,38	1300744,61	52,997808	39,237413

1394	461844,13	1300746,4	52,997814	39,237439
1395	461849,77	1300751,77	52,997864	39,23752
1396	461851,17	1300757,72	52,997876	39,237609
1397	461846,68	1300769,33	52,997835	39,237781
1398	461836,77	1300795,73	52,997743	39,238173
1399	461824,37	1300819,02	52,99763	39,238518
1400	461793,3	1300842,54	52,997348	39,238863
1401	461776,59	1300868,63	52,997196	39,239249
1402	461767,66	1300898,43	52,997113	39,239692
1403	461758,5	1300925,21	52,997028	39,240089
1404	461760,5	1300955,1	52,997043	39,240534
1405	461768,34	1300984,59	52,997111	39,240975
1406	461786,13	1301009,48	52,997268	39,241348
1407	461797,2	1301040,94	52,997365	39,241819
1408	461808,83	1301116,32	52,997462	39,242943
1409	461842,24	1301211,71	52,997753	39,244369
1410	461857,73	1301259,94	52,997888	39,24509
1411	461869,39	1301306,8	52,997988	39,245789
1412	461872,87	1301352,66	52,998015	39,246473
1413	461878,23	1301372,23	52,998061	39,246765
1414	461890,1	1301383,15	52,998167	39,24693
1415	461896,95	1301408,01	52,998226	39,247301
1416	461902,63	1301446,31	52,998273	39,247872
1417	461902,01	1301481,85	52,998264	39,248401
1418	461895,19	1301513,96	52,9982	39,248879
1419	461884,64	1301550,39	52,998102	39,249419
1420	461869,95	1301590,09	52,997966	39,250008
1421	461852,57	1301639,27	52,997805	39,250738
1422	461832,97	1301677,3	52,997625	39,251301
1423	461825,71	1301727,88	52,997555	39,252053
1424	461811,23	1301760,78	52,997422	39,252541
1425	461805,92	1301775,78	52,997373	39,252764
1426	461801,53	1301788,69	52,997332	39,252955
1427	461801,53	1301790,56	52,997332	39,252983
1428	461814,25	1301818,66	52,997443	39,253404
1429	461835,5	1301846,8	52,997632	39,253826
1430	461866,52	1301871,44	52,997908	39,254198
1431	461903,22	1301897,14	52,998235	39,254587
1432	461912,42	1301909,72	52,998317	39,254775
1433	461937,92	1301929,68	52,998544	39,255077
1434	461972,83	1301962,38	52,998854	39,255569
1435	462046,22	1302000,51	52,99951	39,256149
1436	462072,53	1302022,8	52,999744	39,256485
1437	462101,42	1302046,22	53,000002	39,256839
1438	462108,9	1302056,09	53,000068	39,256987
1439	462114,97	1302069,22	53,000121	39,257183

1440	462118,68	1302084,91	53,000153	39,257418
1441	462126,68	1302093,68	53,000224	39,257549
1442	462134,86	1302108,06	53,000296	39,257765
1443	462135,38	1302122,72	53,000299	39,257983
1444	462131,4	1302137,56	53,000262	39,258204
1445	462123,64	1302151,15	53,000191	39,258405
1446	462112,51	1302159,31	53,00009	39,258525
1447	462092,09	1302170,31	52,999906	39,258685
1448	462072,34	1302193,23	52,999726	39,259023
1449	462059,25	1302203,96	52,999607	39,259181
1450	462045,81	1302214,3	52,999486	39,259333
1451	462033,91	1302215,66	52,999379	39,259351
1452	462018,69	1302212,78	52,999242	39,259306
1453	461997,55	1302206,03	52,999053	39,259202
1454	461975,03	1302197,95	52,998851	39,259078
1455	461948,01	1302194,46	52,998609	39,259022
1456	461924,02	1302192,27	52,998394	39,258985
1457	461900,79	1302190,44	52,998185	39,258954
1458	461857,57	1302189,39	52,997797	39,258932
1459	461835,73	1302188,32	52,997601	39,258912
1460	461815,76	1302183,23	52,997422	39,258833
1461	461787,38	1302175,59	52,997167	39,258715
1462	461769,4	1302171,44	52,997006	39,25865
1463	461767,58	1302171,44	52,99699	39,25865
1464	461754,23	1302175,37	52,99687	39,258706
1465	461752,94	1302176,66	52,996858	39,258725
1466	461743,67	1302191,85	52,996773	39,25895
1467	461742,38	1302212,3	52,99676	39,259254
1468	461741,72	1302238,16	52,996751	39,259639
1469	461738,13	1302255,11	52,996717	39,259891
1470	461727,68	1302270,37	52,996622	39,260117
1471	461702,39	1302296,67	52,996392	39,260504
1472	461672,32	1302315,43	52,99612	39,260779
1473	461654,45	1302332,99	52,995958	39,261037
1474	461643,51	1302338,83	52,995859	39,261123
1475	461632,56	1302351,25	52,995759	39,261306
1476	461622,22	1302372,55	52,995664	39,261621
1477	461614,92	1302395,09	52,995597	39,261956
1478	461608,22	1302489,94	52,995527	39,263367
1479	461608,91	1302491,61	52,995533	39,263392
1480	461620,38	1302504,81	52,995635	39,263591
1481	461622,76	1302525,35	52,995654	39,263897
1482	461611,93	1302588,98	52,995551	39,264843
1483	461621,15	1302603,59	52,995632	39,265062
1484	461609,49	1302640,13	52,995524	39,265604
1485	461610,18	1302641,79	52,99553	39,265629

1486	461619,52	1302651,29	52,995613	39,265772
1487	461600,68	1302691,78	52,99544	39,266372
1488	461590,91	1302700,74	52,995351	39,266504
1489	461579,16	1302740,13	52,995241	39,267088
1490	461558,39	1302763,9	52,995053	39,267439
1491	461554,33	1302781,92	52,995014	39,267707
1492	461543,59	1302791,53	52,994917	39,267848
1493	461527,29	1302793,67	52,99477	39,267877
1494	461513,7	1302793,25	52,994648	39,267869
1495	461494,46	1302796,22	52,994475	39,26791
1496	461484,15	1302789,03	52,994383	39,267801
1497	461472,39	1302783,11	52,994278	39,267711
1498	461458,07	1302780,05	52,99415	39,267663
1499	461431,27	1302779,78	52,993909	39,267655
1500	461403,91	1302780,84	52,993663	39,267666
1501	461389,56	1302780,05	52,993534	39,267652
1502	461374,17	1302782,85	52,993395	39,267691
1503	461357,91	1302792,14	52,993248	39,267827
1504	461345,81	1302788,47	52,99314	39,26777
1505	461344,04	1302788,47	52,993124	39,26777
1506	461342,79	1302789,72	52,993113	39,267788
1507	461332,94	1302804,8	52,993023	39,268011
1508	461311,77	1302834,71	52,99283	39,268453
1509	461301,43	1302873,04	52,992733	39,269022
1510	461282,95	1302907,8	52,992564	39,269537
1511	461279,04	1302929,9	52,992526	39,269865
1512	461263,02	1302949,52	52,99238	39,270155
1513	461243,45	1302988,33	52,992201	39,27073
1514	461238,8	1303011,2	52,992157	39,271069
1515	461241,05	1303029,65	52,992175	39,271345
1516	461248,58	1303043,06	52,992241	39,271545
1517	461253,58	1303047,96	52,992286	39,271619
1518	461269,69	1303057,26	52,99243	39,27176
1519	461296,53	1303061,47	52,99267	39,271827
1520	461305,65	1303075,47	52,992751	39,272037
1521	461326,25	1303094,75	52,992934	39,272328
1522	461332,18	1303114,03	52,992986	39,272616
1523	461322,2	1303163,15	52,992891	39,273346
1524	461319,37	1303196,26	52,992862	39,273838
1525	461328,99	1303250,03	52,992943	39,274641
1526	461347,17	1303289,55	52,993103	39,275232
1527	461364,81	1303331,17	52,993257	39,275855
1528	461376,76	1303360,74	52,993362	39,276297
1529	461381,13	1303390,58	52,993398	39,276742
1530	461395,84	1303431,26	52,993526	39,27735
1531	461407,07	1303442,03	52,993626	39,277513

1532	461418,75	1303449,54	52,99373	39,277626
1533	461422,95	1303463,42	52,993766	39,277834
1534	461424,64	1303486,92	52,993779	39,278184
1535	461413,79	1303497,69	52,993681	39,278343
1536	461413,13	1303499,27	52,993675	39,278366
1537	461412,03	1303507,82	52,993664	39,278493
1538	461404,38	1303517,25	52,993594	39,278632
1539	461388,62	1303525,02	52,993452	39,278745
1540	461378,84	1303538,53	52,993363	39,278945
1541	461363,76	1303589,87	52,993222	39,279707
1542	461353,41	1303643,72	52,993124	39,280507
1543	461352,14	1303665,02	52,99311	39,280824
1544	461356	1303691,94	52,993142	39,281226
1545	461364,97	1303717,54	52,99322	39,281608
1546	461380,06	1303738,06	52,993354	39,281916
1547	461387,01	1303756,01	52,993414	39,282185
1548	461391,11	1303775,02	52,993449	39,282469
1549	461389,82	1303787,38	52,993436	39,282652
1550	461385,25	1303796,11	52,993395	39,282782
1551	461378,76	1303801,31	52,993336	39,282858
1552	461374,9	1303811,75	52,9933	39,283013
1553	461355,12	1303817,25	52,993122	39,283091
1554	461333,06	1303816,56	52,992924	39,283077
1555	461311,18	1303817,56	52,992727	39,283089
1556	461309,61	1303818,21	52,992713	39,283098
1557	461299,03	1303826,99	52,992617	39,283227
1558	461292,98	1303842,28	52,992561	39,283454
1559	461293,34	1303859,39	52,992562	39,283709
1560	461298,83	1303877,87	52,99261	39,283985
1561	461310,22	1303909,12	52,992709	39,284452
1562	461320,66	1303917,88	52,992802	39,284584
1563	461330,94	1303939,15	52,992892	39,284903
1564	461345,09	1303955,64	52,993018	39,285151
1565	461363,25	1303981,84	52,993178	39,285544
1566	461375,63	1304011,52	52,993287	39,285988
1567	461405,13	1304068,1	52,993546	39,286835
1568	461408,8	1304087,87	52,993577	39,28713
1569	461410,95	1304111,31	52,993594	39,28748
1570	461412,37	1304124,77	52,993605	39,28768
1571	461411,84	1304137,6	52,993599	39,287871
1572	461404,5	1304151,41	52,993532	39,288076
1573	461391,8	1304174,5	52,993415	39,288417
1574	461345,96	1304206,83	52,993	39,288891
1575	461310,55	1304217,7	52,992681	39,289047
1576	461291,36	1304218,48	52,992509	39,289055
1577	461272,92	1304215	52,992343	39,289001

1578	461257,34	1304214,32	52,992203	39,288988
1579	461242,39	1304216,92	52,992069	39,289024
1580	461226,17	1304222,96	52,991922	39,289111
1581	461213,65	1304233,73	52,991809	39,28927
1582	461208,77	1304243,69	52,991764	39,289417
1583	461207,94	1304256,45	52,991755	39,289607
1584	461218,61	1304283,15	52,991848	39,290006
1585	461240,14	1304309,01	52,992039	39,290395
1586	461259,57	1304325,25	52,992212	39,29064
1587	461279,89	1304344,89	52,992393	39,290936
1588	461312,02	1304379,44	52,992678	39,291456
1589	461327,74	1304410,9	52,992816	39,291927
1590	461338,74	1304443,86	52,992911	39,29242
1591	461341,71	1304483,41	52,992934	39,293009
1592	461345,55	1304522,25	52,992965	39,293588
1593	461349,56	1304565,15	52,992996	39,294227
1594	461341,64	1304592,75	52,992922	39,294637
1595	461326,21	1304610,76	52,992782	39,294903
1596	461320,08	1304634,63	52,992724	39,295257
1597	461322,26	1304663,23	52,992741	39,295683
1598	461335,15	1304686,49	52,992855	39,296032
1599	461353,54	1304700,08	52,993018	39,296237
1600	461380,25	1304712,19	52,993257	39,296422
1601	461416,76	1304714,83	52,993585	39,296468
1602	461450,13	1304724,21	52,993884	39,296613
1603	461472,77	1304739,4	52,994086	39,296843
1604	461503,09	1304769,18	52,994355	39,297292
1605	461516,37	1304791,99	52,994472	39,297634
1606	461533,11	1304832,24	52,994618	39,298236
1607	461545,49	1304872,8	52,994725	39,298842
1608	461559,22	1304888,28	52,994847	39,299075
1609	461572,99	1304892,38	52,994971	39,299138
1610	461583,91	1304899,73	52,995068	39,299249
1611	461592,7	1304908,94	52,995146	39,299388
1612	461600,68	1304923,55	52,995216	39,299607
1613	461606,52	1304952,21	52,995266	39,300035
1614	461607,65	1305001,83	52,995271	39,300774
1615	461609,1	1305040,79	52,99528	39,301354
1616	461617,32	1305076,85	52,99535	39,301893
1617	461638,83	1305092,38	52,995542	39,302128
1618	461651,6	1305096,67	52,995656	39,302194
1619	461661,06	1305105,46	52,99574	39,302326
1620	461684,38	1305115,48	52,995949	39,302479
1621	461713,45	1305136,99	52,996208	39,302805
1622	461724,1	1305157,8	52,996301	39,303116
1623	461739,96	1305207,42	52,996438	39,303858

1624	461769,33	1305275,46	52,996695	39,304876
1625	461782,16	1305307,66	52,996807	39,305358
1626	461796,35	1305335,88	52,996932	39,305781
1627	461800,64	1305355,12	52,996968	39,306068
1628	461795,7	1305374,27	52,996922	39,306352
1629	461784,71	1305389,95	52,996822	39,306584
1630	461772,65	1305399,46	52,996712	39,306723
1631	461755,86	1305416,96	52,99656	39,306981
1632	461726,95	1305428,63	52,996299	39,30715
1633	461708,85	1305439	52,996135	39,307301
1634	461660,84	1305452,98	52,995702	39,307501
1635	461644,05	1305465,35	52,99555	39,307683
1636	461643,45	1305466,8	52,995545	39,307704
1637	461644,7	1305489,2	52,995554	39,308038
1638	461645,3	1305490,65	52,995559	39,30806
1639	461658,08	1305506,11	52,995672	39,308292
1640	461698,07	1305537,57	52,996028	39,308767
1641	461719,25	1305557,19	52,996216	39,309063
1642	461735,23	1305579,67	52,996358	39,309401
1643	461749,63	1305627,68	52,996482	39,310118
1644	461757,55	1305664,05	52,996549	39,310661
1645	461757,5	1305708,25	52,996544	39,311319
1646	461751,63	1305750	52,996487	39,31194
1647	461760,15	1305777,66	52,996561	39,312353
1648	461773,88	1305802,47	52,996682	39,312725
1649	461790,5	1305831,51	52,996828	39,313161
1650	461799,47	1305859,1	52,996906	39,313573
1651	461801,12	1305883,19	52,996918	39,313932
1652	461792,01	1305897,1	52,996835	39,314138
1653	461769,34	1305911,71	52,99663	39,314351
1654	461768,25	1305912,8	52,99662	39,314367
1655	461758,24	1305927,95	52,996528	39,314591
1656	461753,79	1305948,63	52,996486	39,314898
1657	461751,79	1305983,19	52,996465	39,315413
1658	461761,52	1306004,45	52,99655	39,315731
1659	461773,89	1306017,37	52,99666	39,315926
1660	461788,21	1306029,26	52,996787	39,316105
1661	461806,3	1306034,32	52,996949	39,316184
1662	461818,35	1306035,6	52,997057	39,316205
1663	461823,05	1306036,02	52,997099	39,316212
1664	461826,57	1306036,21	52,997131	39,316215
1665	461830,57	1306036,16	52,997167	39,316215
1666	461835,56	1306036,08	52,997212	39,316215
1667	461848,59	1306032,62	52,997329	39,316166
1668	461861,36	1306026,59	52,997444	39,316078
1669	461875,63	1306024,89	52,997573	39,316055

1670	461890,53	1306023,56	52,997707	39,316038
1671	461899,61	1306026	52,997788	39,316076
1672	461904,65	1306028,65	52,997833	39,316116
1673	461910,08	1306030,91	52,997882	39,316151
1674	461914,99	1306033,48	52,997926	39,31619
1675	461919,42	1306036,6	52,997965	39,316237
1676	461923,89	1306039,29	52,998005	39,316278
1677	461927,36	1306043,82	52,998036	39,316346
1678	461931,61	1306048,74	52,998073	39,31642
1679	461933,98	1306052,38	52,998094	39,316475
1680	461937,42	1306057,98	52,998125	39,316559
1681	461937,97	1306063,17	52,998129	39,316636
1682	461942,27	1306077,41	52,998166	39,316849
1683	461942,68	1306082,86	52,998169	39,31693
1684	461942,75	1306088,28	52,998169	39,317011
1685	461942,46	1306094,52	52,998166	39,317104
1686	461940,73	1306099,93	52,99815	39,317184
1687	461938,72	1306106,52	52,998131	39,317282
1688	461938,1	1306110,9	52,998125	39,317347
1689	461934,75	1306116,64	52,998094	39,317432
1690	461930,95	1306122,49	52,99806	39,317518
1691	461927,55	1306128,34	52,998029	39,317605
1692	461924,9	1306133,01	52,998004	39,317674
1693	461922,26	1306137,3	52,99798	39,317737
1694	461919,36	1306142,13	52,997954	39,317809
1695	461916,61	1306146,02	52,997928	39,317866
1696	461913,57	1306149,93	52,997901	39,317924
1697	461908,6	1306154,24	52,997856	39,317987
1698	461905,55	1306157,76	52,997828	39,318039
1699	461902,12	1306161,28	52,997797	39,318091
1700	461897,92	1306164,81	52,997759	39,318143
1701	461894	1306167,74	52,997723	39,318186
1702	461889,75	1306170,3	52,997685	39,318223
1703	461884,36	1306172,68	52,997636	39,318258
1704	461877,41	1306174,97	52,997573	39,318291
1705	461872,41	1306175,39	52,997528	39,318296
1706	461867,01	1306175,45	52,99748	39,318296
1707	461862,38	1306175,9	52,997438	39,318302
1708	461857,37	1306175,95	52,997393	39,318302
1709	461853,38	1306175,33	52,997357	39,318292
1710	461848,08	1306172,58	52,99731	39,31825
1711	461844,38	1306168,96	52,997277	39,318195
1712	461841,22	1306165,86	52,997249	39,318149
1713	461840,19	1306161,92	52,99724	39,31809
1714	461839,38	1306155,71	52,997233	39,317997
1715	461839,32	1306150,67	52,997233	39,317922

1716	461839,25	1306144,48	52,997234	39,31783
1717	461838,79	1306137,53	52,99723	39,317726
1718	461838,34	1306132,89	52,997227	39,317657
1719	461837,11	1306126,32	52,997216	39,317559
1720	461835,86	1306118,59	52,997206	39,317444
1721	461834,87	1306112,82	52,997197	39,317358
1722	461832,89	1306107,81	52,99718	39,317283
1723	461830,09	1306099,33	52,997156	39,317156
1724	461828,11	1306095,1	52,997139	39,317093
1725	461825,32	1306090,23	52,997114	39,31702
1726	461821,55	1306085,97	52,997081	39,316955
1727	461817,27	1306084,08	52,997042	39,316927
1728	461813,81	1306082,8	52,997011	39,316907
1729	461798,77	1306083,12	52,996876	39,316909
1730	461787,64	1306088,67	52,996776	39,31699
1731	461782,28	1306092,22	52,996727	39,317042
1732	461777,67	1306094,59	52,996685	39,317076
1733	461771,91	1306096,98	52,996633	39,317111
1734	461767,3	1306098,58	52,996592	39,317134
1735	461762,82	1306099,68	52,996551	39,317149
1736	461758,41	1306100,1	52,996512	39,317155
1737	461753,01	1306100,16	52,996463	39,317155
1738	461748,36	1306099,44	52,996422	39,317143
1739	461729,85	1306101,2	52,996255	39,317166
1740	461723,28	1306100,89	52,996196	39,317161
1741	461713,25	1306101,01	52,996106	39,317161
1742	461707,48	1306101,61	52,996054	39,317169
1743	461701,71	1306103,22	52,996002	39,317192
1744	461695,56	1306104,84	52,995947	39,317215
1745	461690,17	1306106,46	52,995898	39,317238
1746	461684,4	1306108,46	52,995846	39,317267
1747	461679,01	1306110,06	52,995797	39,31729
1748	461674,12	1306111,64	52,995753	39,317312
1749	461670,14	1306112,35	52,995717	39,317322
1750	461662,07	1306113,36	52,995645	39,317336
1751	461657,12	1306114,56	52,9956	39,317353
1752	461649,33	1306116,08	52,99553	39,317374
1753	461637,77	1306117,76	52,995426	39,317397
1754	461630,09	1306119,15	52,995357	39,317416
1755	461624,97	1306120,24	52,995311	39,317432
1756	461619,66	1306120,68	52,995263	39,317437
1757	461612,36	1306122,07	52,995197	39,317457
1758	461604,64	1306124,01	52,995128	39,317484
1759	461596,54	1306125,21	52,995055	39,317501
1760	461588,09	1306126,61	52,994979	39,31752
1761	461572,69	1306129,89	52,99484	39,317566

1762	461565,37	1306131,91	52,994774	39,317595
1763	461560,36	1306133,13	52,994729	39,317613
1764	461555	1306135,9	52,99468	39,317653
1765	461549,61	1306137,9	52,994632	39,317682
1766	461539,44	1306140,21	52,99454	39,317714
1767	461533,4	1306140,66	52,994486	39,31772
1768	461527,61	1306140,73	52,994434	39,31772
1769	461522,2	1306140,79	52,994385	39,31772
1770	461516,44	1306141	52,994333	39,317722
1771	461511,59	1306143,4	52,99429	39,317757
1772	461507,59	1306146,15	52,994253	39,317797
1773	461496,23	1306149,94	52,994151	39,317852
1774	461489,78	1306150,16	52,994093	39,317854
1775	461486,17	1306151,41	52,99406	39,317872
1776	461482,89	1306152,96	52,994031	39,317894
1777	461479,28	1306154,21	52,993998	39,317912
1778	461475,99	1306156,06	52,993968	39,317939
1779	461471,78	1306158,63	52,99393	39,317977
1780	461468,49	1306161,39	52,993901	39,318017
1781	461465,21	1306163,84	52,993871	39,318053
1782	461462,74	1306165,62	52,993848	39,318079
1783	461459,26	1306167,12	52,993817	39,318101
1784	461455,36	1306169,28	52,993782	39,318133
1785	461451,78	1306171,13	52,993749	39,31816
1786	461446,67	1306174,32	52,993703	39,318206
1787	461440,69	1306178,62	52,993649	39,318269
1788	461436,96	1306181,86	52,993615	39,318317
1789	461430,87	1306185,57	52,99356	39,318371
1790	461426,04	1306187,85	52,993516	39,318404
1791	461419,51	1306193,1	52,993457	39,318481
1792	461415,62	1306195,11	52,993422	39,31851
1793	461411,4	1306197,38	52,993384	39,318544
1794	461406,92	1306200,45	52,993343	39,318588
1795	461404,23	1306202,9	52,993319	39,318624
1796	461399,48	1306208,39	52,993276	39,318705
1797	461396,8	1306211,13	52,993251	39,318746
1798	461392,03	1306214,81	52,993208	39,3188
1799	461386,39	1306219,16	52,993157	39,318864
1800	461382,79	1306221,15	52,993124	39,318893
1801	461378,59	1306222,41	52,993086	39,318911
1802	461375	1306223,66	52,993054	39,318929
1803	461350,73	1306235,11	52,992835	39,319095
1804	461344,12	1306238,62	52,992775	39,319146
1805	461340,54	1306241,68	52,992742	39,319191
1806	461337,45	1306245,36	52,992714	39,319245
1807	461336,16	1306251,54	52,992702	39,319337

1808	461336,23	1306257,58	52,992702	39,319427
1809	461336,88	1306261,49	52,992708	39,319485
1810	461337,07	1306266,15	52,992709	39,319555
1811	461339,24	1306270,35	52,992728	39,319618
1812	461340,78	1306273,65	52,992741	39,319667
1813	461343,97	1306279,08	52,992769	39,319748
1814	461347,3	1306281,45	52,992799	39,319784
1815	461348,66	1306282,01	52,992811	39,319793
1816	461354,09	1306282,86	52,99286	39,319806
1817	461358	1306282,81	52,992895	39,319806
1818	461362,01	1306283,05	52,992931	39,319811
1819	461366,76	1306284,22	52,992974	39,319829
1820	461370,57	1306284,94	52,993008	39,31984
1821	461373,88	1306286,7	52,993037	39,319867
1822	461382,07	1306291,13	52,99311	39,319934
1823	461385,4	1306292,9	52,99314	39,319961
1824	461390,23	1306295,67	52,993183	39,320003
1825	461394,18	1306298,72	52,993218	39,32005
1826	461397,45	1306301,03	52,993248	39,320085
1827	461399,26	1306304,07	52,993264	39,32013
1828	461400,82	1306308,27	52,993277	39,320193
1829	461401,63	1306312,36	52,993284	39,320254
1830	461401,68	1306316,59	52,993284	39,320317
1831	461401,73	1306320,81	52,993284	39,32038
1832	461401,81	1306327,45	52,993284	39,320479
1833	461401,56	1306331,69	52,993281	39,320542
1834	461401	1306335,61	52,993276	39,3206
1835	461400,45	1306339,54	52,993271	39,320659
1836	461400,25	1306347,56	52,993268	39,320778
1837	461399,52	1306350,6	52,993261	39,320823
1838	461397,78	1306355,75	52,993245	39,320899
1839	461395,73	1306360,61	52,993226	39,320971
1840	461393,24	1306367,7	52,993203	39,321077
1841	461392,48	1306372,35	52,993195	39,321146
1842	461391,4	1306376,36	52,993185	39,321205
1843	461390,24	1306380,9	52,993174	39,321273
1844	461388,51	1306387,26	52,993158	39,321367
1845	461387,37	1306392,4	52,993147	39,321443
1846	461385,62	1306396,96	52,993131	39,321511
1847	461384,45	1306400,59	52,99312	39,321565
1848	461382,11	1306406,05	52,993099	39,321646
1849	461380,65	1306409,69	52,993085	39,3217
1850	461377,06	1306415,65	52,993052	39,321788
1851	461374,24	1306419,11	52,993027	39,321839
1852	461370,98	1306422,17	52,992997	39,321884
1853	461368,42	1306424,49	52,992974	39,321918

1854	461364,7	1306426,77	52,99294	39,321951
1855	461361,72	1306428,92	52,992913	39,321983
1856	461358,74	1306432,28	52,992886	39,322032
1857	461355,47	1306435,94	52,992856	39,322086
1858	461352,21	1306440,2	52,992827	39,322149
1859	461348,1	1306445,03	52,992789	39,32222
1860	461341,8	1306448,98	52,992732	39,322278
1861	461336,4	1306450,86	52,992683	39,322305
1862	461332,5	1306452,41	52,992648	39,322327
1863	461329,2	1306453,96	52,992618	39,32235
1864	461325,18	1306455,74	52,992582	39,322376
1865	461316,92	1306456,73	52,992508	39,322389
1866	461306,42	1306456,42	52,992413	39,322383
1867	461300,52	1306455,31	52,992361	39,322365
1868	461295,3	1306453,63	52,992314	39,322339
1869	461289,61	1306451,95	52,992263	39,322313
1870	461284,77	1306449,81	52,99222	39,32228
1871	461279,48	1306446,81	52,992172	39,322235
1872	461274,65	1306443,66	52,992129	39,322187
1873	461269,35	1306439,91	52,992082	39,32213
1874	461262,74	1306436,05	52,992023	39,322072
1875	461256,59	1306433,49	52,991968	39,322032
1876	461250,6	1306431,65	52,991914	39,322004
1877	461245,81	1306430,91	52,991872	39,321992
1878	461236,86	1306428,46	52,991791	39,321954
1879	461220,16	1306420,77	52,991642	39,321837
1880	461210,63	1306416,35	52,991557	39,321769
1881	461204,94	1306415,98	52,991506	39,321763
1882	461198,82	1306416,05	52,991451	39,321763
1883	461192,27	1306416,13	52,991392	39,321763
1884	461186,31	1306417,2	52,991338	39,321778
1885	461185,29	1306418,23	52,991329	39,321793
1886	461182,61	1306422,56	52,991305	39,321857
1887	461178,39	1306427,07	52,991266	39,321923
1888	461174,97	1306432,81	52,991235	39,322008
1889	461170,69	1306440,76	52,991196	39,322126
1890	461168,15	1306448,23	52,991172	39,322237
1891	461166,76	1306455,11	52,991159	39,322339
1892	461166,03	1306460,8	52,991152	39,322423
1893	461163,85	1306467,85	52,991131	39,322528
1894	461163,49	1306473,99	52,991127	39,322619
1895	461163,6	1306483,63	52,991127	39,322763
1896	461163,84	1306492,25	52,991129	39,322891
1897	461166,96	1306497,47	52,991156	39,32297
1898	461170,06	1306503,74	52,991183	39,323063
1899	461175,09	1306507,61	52,991228	39,323122

1900	461181,25	1306510,6	52,991283	39,323168
1901	461187,38	1306513,15	52,991338	39,323207
1902	461193,12	1306517,04	52,991389	39,323266
1903	461198,08	1306519,86	52,991433	39,323308
1904	461202,82	1306523,5	52,991476	39,323363
1905	461208,1	1306526,5	52,991523	39,323409
1906	461215,56	1306529,05	52,991589	39,323448
1907	461220,84	1306531,61	52,991637	39,323487
1908	461225,55	1306534,68	52,991679	39,323534
1909	461232,05	1306541,04	52,991736	39,32363
1910	461234,87	1306545,76	52,991761	39,3237
1911	461236,61	1306551,61	52,991776	39,323788
1912	461239,41	1306571,29	52,991799	39,324081
1913	461240,83	1306580,47	52,991811	39,324218
1914	461242,25	1306589,22	52,991823	39,324349
1915	461242,76	1306595,79	52,991827	39,324447
1916	461242,01	1306607,19	52,991819	39,324616
1917	461241,27	1306612,52	52,991812	39,324696
1918	461239,26	1306620,1	52,991793	39,324808
1919	461237,18	1306628,89	52,991773	39,324939
1920	461235,52	1306636,36	52,991757	39,32505
1921	461233,01	1306646,47	52,991734	39,3252
1922	461230,02	1306652,64	52,991706	39,325291
1923	461227,47	1306658,81	52,991683	39,325383
1924	461224,48	1306664,54	52,991655	39,325467
1925	461221,32	1306669,42	52,991626	39,325539
1926	461216,72	1306675,87	52,991584	39,325635
1927	461213,71	1306680,29	52,991557	39,3257
1928	461209,4	1306685,6	52,991518	39,325778
1929	461206,39	1306690,02	52,99149	39,325844
1930	461190,48	1306710,09	52,991345	39,32614
1931	461183,66	1306725,51	52,991282	39,326368
1932	461179,76	1306740,29	52,991245	39,326587
1933	461177,28	1306753,03	52,991222	39,326777
1934	461176,47	1306758,74	52,991214	39,326862
1935	461176,62	1306771,01	52,991214	39,327044
1936	461176,72	1306780,21	52,991214	39,327181
1937	461177,68	1306786,78	52,991222	39,327279
1938	461178,63	1306792,9	52,99123	39,327371
1939	461179,63	1306803,85	52,991238	39,327534
1940	461181,19	1306813,75	52,991251	39,327682
1941	461184,36	1306822,92	52,991278	39,327819
1942	461189,29	1306832,94	52,991321	39,327969
1943	461191,99	1306839,48	52,991345	39,328067
1944	461194,68	1306844,27	52,991369	39,328138
1945	461199,58	1306852,54	52,991412	39,328262

1946	461202,26	1306857,33	52,991435	39,328334
1947	461204,52	1306863	52,991455	39,328419
1948	461207,21	1306868,67	52,991479	39,328504
1949	461209,02	1306873,91	52,991494	39,328582
1950	461211,64	1306882,71	52,991517	39,328714
1951	461212,11	1306887,63	52,991521	39,328787
1952	461213,19	1306894,02	52,99153	39,328882
1953	461215,34	1306899,01	52,991548	39,328957
1954	461221,63	1306978,94	52,991596	39,330148
1955	461228,81	1306996,33	52,991659	39,330409
1956	461229,77	1307001,64	52,991667	39,330488
1957	461232,03	1307007,75	52,991687	39,330579
1958	461235,26	1307021,73	52,991714	39,330788
1959	461238,42	1307030,47	52,991742	39,330919
1960	461241,6	1307040,07	52,991769	39,331062
1961	461243,84	1307045,31	52,991789	39,331141
1962	461248,26	1307052,43	52,991828	39,331247
1963	461251,01	1307056,26	52,991852	39,331305
1964	461253,62	1307062,44	52,991875	39,331397
1965	461257,77	1307067,62	52,991912	39,331475
1966	461262,27	1307070,41	52,991952	39,331518
1967	461267,91	1307074,51	52,992002	39,33158
1968	461272,75	1307077,08	52,992045	39,331619
1969	461278,91	1307080,52	52,9921	39,331671
1970	461289,9	1307085,65	52,992199	39,331749
1971	461296,05	1307087,76	52,992254	39,331782
1972	461307,9	1307091,13	52,99236	39,331834
1973	461313,59	1307092,81	52,992411	39,33186
1974	461339,98	1307105,65	52,992646	39,332056
1975	461345,53	1307107,72	52,992696	39,332088
1976	461349,36	1307110,71	52,99273	39,332133
1977	461353,09	1307117,8	52,992763	39,332239
1978	461355,91	1307121,74	52,992788	39,332298
1979	461358,89	1307126,93	52,992814	39,332376
1980	461362	1307131,28	52,992841	39,332441
1981	461367,31	1307136,92	52,992889	39,332526
1982	461373,06	1307142,55	52,99294	39,332611
1983	461376,81	1307146,21	52,992973	39,332666
1984	461379,34	1307151,95	52,992995	39,332752
1985	461382,03	1307156,74	52,993019	39,332824
1986	461383,84	1307162,42	52,993034	39,332909
1987	461386,55	1307169,4	52,993058	39,333013
1988	461389,25	1307175,5	52,993082	39,333105
1989	461391,53	1307183,8	52,993101	39,333229
1990	461394,22	1307189,04	52,993125	39,333307
1991	461395,56	1307194,57	52,993136	39,33339

1992	461396,99	1307202,15	52,993148	39,333503
1993	461409,86	1307265,32	52,993257	39,334446
1994	461414,77	1307310,81	52,993296	39,335124
1995	461417,26	1307335,33	52,993316	39,33549
1996	461419,39	1307367,3	52,993332	39,335966
1997	461419,48	1307412,44	52,993328	39,336638
1998	461421,64	1307445,28	52,993344	39,337128
1999	461421,82	1307460,62	52,993344	39,337356
2000	461421,34	1307475,43	52,993338	39,337577
2001	461419,22	1307488,02	52,993318	39,337764
2002	461416,56	1307491,7	52,993293	39,337818
2003	461414,5	1307495,35	52,993274	39,337872
2004	461412,44	1307499,6	52,993255	39,337935
2005	461409,49	1307504,46	52,993228	39,338007
2006	461407,72	1307507,81	52,993212	39,338056
2007	461404,77	1307512,67	52,993185	39,338128
2008	461403,01	1307517,23	52,993169	39,338196
2009	461400,69	1307523,9	52,993147	39,338295
2010	461398,25	1307533,96	52,993124	39,338444
2011	461396,56	1307543,65	52,993108	39,338588
2012	461395,72	1307548,79	52,9931	39,338664
2013	461395,47	1307553,02	52,993097	39,338727
2014	461395,52	1307557,25	52,993097	39,33879
2015	461395,86	1307560,86	52,9931	39,338844
2016	461396,06	1307566,07	52,993101	39,338922
2017	461397,31	1307570,59	52,993112	39,338989
2018	461400,01	1307577,54	52,993135	39,339093
2019	461400,47	1307582,02	52,993139	39,33916
2020	461402,31	1307585,63	52,993155	39,339214
2021	461403,27	1307590,14	52,993163	39,339282
2022	461405,51	1307594,02	52,993183	39,33934
2023	461407,94	1307596,71	52,993205	39,33938
2024	461410,4	1307599,69	52,993226	39,339425
2025	461412,54	1307602,69	52,993245	39,33947
2026	461415,09	1307604,92	52,993268	39,339504
2027	461419,82	1307614,39	52,993309	39,339646
2028	461426,94	1307630,31	52,993372	39,339884
2029	461438,9	1307648,28	52,993477	39,340154
2030	461456,81	1307685,2	52,993634	39,340707
2031	461471,06	1307718,52	52,993759	39,341205
2032	461473,3	1307729,97	52,993778	39,341376
2033	461473,47	1307741,01	52,993778	39,341541
2034	461474,09	1307750,93	52,993782	39,341688
2035	461473,26	1307756,83	52,993774	39,341776
2036	461470,41	1307762,71	52,993748	39,341863
2037	461468,5	1307768,69	52,99373	39,341952

2038	461464,66	1307778,16	52,993695	39,342092
2039	461462,25	1307783,65	52,993672	39,342174
2040	461459,34	1307789,14	52,993646	39,342255
2041	461455,07	1307796,46	52,993607	39,342363
2042	461451,09	1307802,14	52,99357	39,342447
2043	461445,12	1307811,11	52,993516	39,342579
2044	461438,82	1307820,08	52,993458	39,342712
2045	461434,53	1307825,67	52,993419	39,342794
2046	461431,14	1307831,66	52,993388	39,342883
2047	461427,77	1307839,15	52,993357	39,342994
2048	461422,85	1307853,28	52,993311	39,343203
2049	461421,94	1307860,24	52,993302	39,343307
2050	461421,05	1307868,19	52,993293	39,343425
2051	461420,13	1307874,16	52,993284	39,343514
2052	461419,29	1307884,25	52,993276	39,343664
2053	461417,49	1307889,9	52,993259	39,343748
2054	461415,58	1307896,37	52,993241	39,343844
2055	461414,19	1307903,34	52,993228	39,343947
2056	461411,78	1307909,82	52,993205	39,344043
2057	461409,39	1307916,29	52,993183	39,344139
2058	461407,01	1307922,21	52,993161	39,344227
2059	461403,09	1307927,79	52,993125	39,344309
2060	461400,76	1307933,09	52,993104	39,344388
2061	461396,78	1307938,29	52,993068	39,344465
2062	461367,71	1307991,24	52,992801	39,345248
2063	461363,86	1308000,22	52,992765	39,345381
2064	461361,35	1308008,86	52,992742	39,345509
2065	461361,52	1308022,75	52,992742	39,345716
2066	461361,62	1308031,19	52,992742	39,345842
2067	461362,7	1308038,13	52,992751	39,345945
2068	461363,28	1308044,57	52,992755	39,346041
2069	461362,88	1308050,68	52,992751	39,346132
2070	461360,6	1308057,33	52,99273	39,346231
2071	461357,23	1308064,79	52,992699	39,346341
2072	461354,2	1308069,26	52,992671	39,346407
2073	461350,41	1308074,83	52,992636	39,34649
2074	461347,38	1308080,99	52,992608	39,346581
2075	461345,98	1308088,95	52,992595	39,346699
2076	461345,08	1308096,4	52,992586	39,34681
2077	461344,75	1308109,31	52,992582	39,347002
2078	461344,96	1308116,43	52,992583	39,347108
2079	461347,5	1308122,35	52,992605	39,347197
2080	461350,97	1308132,81	52,992635	39,347353
2081	461356,47	1308137,7	52,992684	39,347427
2082	461360,51	1308143,61	52,99272	39,347516
2083	461364,53	1308148,52	52,992755	39,347589

2084	461370,93	1308154,79	52,992812	39,347684
2085	461374,67	1308161,17	52,992845	39,34778
2086	461375,65	1308167,5	52,992853	39,347874
2087	461376,73	1308174,44	52,992862	39,347978
2088	461376,33	1308181,24	52,992858	39,348079
2089	461375,03	1308186,7	52,992845	39,34816
2090	461373,63	1308193,17	52,992832	39,348256
2091	461372,22	1308200,13	52,992819	39,348359
2092	461370,86	1308205,92	52,992806	39,348445
2093	461367,31	1308210,03	52,992773	39,348506
2094	461348,62	1308222,19	52,992604	39,348683
2095	461340,8	1308230,72	52,992533	39,348809
2096	461336,07	1308234,13	52,99249	39,348859
2097	461328,03	1308239,32	52,992417	39,348935
2098	461323,9	1308243,09	52,99238	39,34899
2099	461318,28	1308245,51	52,992329	39,349025
2100	461299,08	1308255,18	52,992155	39,349166
2101	461283,7	1308259,78	52,992017	39,349232
2102	461280,17	1308260,41	52,991985	39,34924
2103	461275,75	1308261,15	52,991945	39,349251
2104	461270,28	1308261,22	52,991896	39,349251
2105	461265,51	1308261,28	52,991853	39,349251
2106	461261,07	1308260,99	52,991813	39,349246
2107	461255,64	1308261,52	52,991765	39,349252
2108	461251,56	1308262,6	52,991728	39,349268
2109	461244,56	1308265,78	52,991664	39,349314
2110	461240,19	1308271,31	52,991625	39,349395
2111	461237,51	1308274,76	52,9916	39,349446
2112	461219,37	1308301,17	52,991434	39,349836
2113	461204,49	1308328,8	52,991298	39,350245
2114	461197,35	1308338,15	52,991232	39,350383
2115	461194,82	1308341,4	52,991209	39,350431
2116	461191,15	1308342,98	52,991176	39,350454
2117	461187,09	1308344,74	52,99114	39,350479
2118	461182,35	1308347,88	52,991097	39,350525
2119	461175,56	1308350,69	52,991035	39,350566
2120	461171,49	1308352,46	52,990999	39,350591
2121	461167,94	1308353,39	52,990967	39,350605
2122	461163,94	1308353,13	52,990931	39,3506
2123	461159,52	1308351,79	52,990891	39,350579
2124	461138,01	1308349,66	52,990698	39,350544
2125	461102,61	1308352,61	52,99038	39,350581
2126	461076,13	1308362,5	52,990141	39,350724
2127	461056,84	1308375,05	52,989966	39,350907
2128	461051,76	1308378,18	52,98992	39,350953
2129	461047,02	1308380,29	52,989877	39,350983

2130	461042,6	1308382,06	52,989837	39,351009
2131	461035,36	1308384,46	52,989772	39,351043
2132	461029,86	1308385,14	52,989723	39,351053
2133	461023,84	1308383,18	52,989669	39,351022
2134	461018,71	1308382,9	52,989623	39,351017
2135	461012,56	1308382,3	52,989567	39,351007
2136	461007,45	1308382,36	52,989521	39,351007
2137	461001,35	1308382,56	52,989467	39,351009
2138	460996,61	1308385,69	52,989424	39,351055
2139	460980,27	1308392,66	52,989276	39,351156
2140	460974,88	1308395,1	52,989227	39,351191
2141	460955,37	1308409,36	52,989051	39,3514
2142	460935,58	1308430,31	52,988871	39,351708
2143	460923,16	1308452,82	52,988756	39,352041
2144	460916,41	1308483,79	52,988692	39,352501
2145	460912,74	1308541,26	52,988653	39,353356
2146	460912,93	1308592,1	52,988649	39,354113
2147	460920,07	1308630,35	52,988709	39,354684
2148	460934,77	1308658,78	52,988838	39,35511
2149	460946,26	1308668,08	52,988941	39,35525
2150	460958,55	1308674,05	52,98905	39,355341
2151	460986,75	1308680,67	52,989303	39,355445
2152	460998,42	1308679,47	52,989408	39,355429
2153	461011,38	1308675,89	52,989525	39,355378
2154	461023,7	1308665,61	52,989637	39,355228
2155	461049,99	1308644,57	52,989875	39,354919
2156	461055,79	1308640,31	52,989928	39,354857
2157	461065,15	1308641,06	52,990012	39,354869
2158	461069,98	1308641,9	52,990055	39,354883
2159	461071,16	1308641,41	52,990066	39,354876
2160	461074,78	1308636	52,990099	39,354796
2161	461075,89	1308632,5	52,990109	39,354744
2162	461077,92	1308629,89	52,990128	39,354705
2163	461081,29	1308627,76	52,990158	39,354674
2164	461086,39	1308626,19	52,990204	39,354652
2165	461090,54	1308625,24	52,990242	39,354638
2166	461111,3	1308621,17	52,990429	39,354582
2167	461117,64	1308620,07	52,990486	39,354566
2168	461121,55	1308618,81	52,990521	39,354548
2169	461124,98	1308617,97	52,990552	39,354536
2170	461129,62	1308617,62	52,990594	39,354532
2171	461133,54	1308617,58	52,990629	39,354532
2172	461136,66	1308618,06	52,990657	39,35454
2173	461150,11	1308622,87	52,990777	39,354614
2174	461187,35	1308637,9	52,99111	39,354845
2175	461193,95	1308640,53	52,991169	39,354885

2176	461198,63	1308643,18	52,991211	39,354925
2177	461203,3	1308645,98	52,991252	39,354968
2178	461208,6	1308650,44	52,9913	39,355035
2179	461215,64	1308657,7	52,991362	39,355144
2180	461220,75	1308665	52,991407	39,355254
2181	461223,68	1308668,22	52,991433	39,355303
2182	461265,89	1308752,93	52,991803	39,356572
2183	461270,25	1308763,33	52,991841	39,356727
2184	461275,04	1308775,27	52,991883	39,356906
2185	461280,59	1308787,59	52,991931	39,35709
2186	461311,42	1308848,53	52,992202	39,358003
2187	461316,52	1308854,65	52,992247	39,358095
2188	461320,44	1308859,64	52,992282	39,35817
2189	461325,91	1308864,22	52,99233	39,35824
2190	461346,97	1308881,76	52,992517	39,358505
2191	461404,98	1308920,53	52,993034	39,359092
2192	461432,26	1308940,71	52,993277	39,359398
2193	461456,88	1308965,57	52,993496	39,359773
2194	461466,76	1308980,4	52,993583	39,359995
2195	461474,27	1308993,47	52,993649	39,360191
2196	461479,73	1309001,68	52,993697	39,360314
2197	461483,66	1309006,66	52,993732	39,360389
2198	461487,18	1309010,87	52,993763	39,360453
2199	461493,74	1309019,39	52,993821	39,360581
2200	461497,58	1309022,42	52,993855	39,360626
2201	461506,72	1309027,68	52,993937	39,360706
2202	461512,63	1309032,91	52,993989	39,360785
2203	461525,39	1309043,56	52,994103	39,360946
2204	461549,39	1309071,55	52,994315	39,361368
2205	461570,22	1309092,53	52,9945	39,361684
2206	461577,9	1309107,68	52,994568	39,361911
2207	461581,41	1309123,55	52,994597	39,362148
2208	461586,07	1309147,51	52,994637	39,362505
2209	461588,89	1309157,24	52,994661	39,362651
2210	461591,04	1309162,83	52,99468	39,362734
2211	461594,04	1309170,9	52,994706	39,362855
2212	461595,95	1309175,25	52,994722	39,36292
2213	461598,96	1309183,32	52,994748	39,363041
2214	461616,69	1309221,5	52,994904	39,363613
2215	461634,21	1309249,66	52,995058	39,364035
2216	461640,69	1309261,96	52,995115	39,36422
2217	461644	1309272,06	52,995143	39,364371
2218	461643,75	1309275,49	52,995141	39,364422
2219	461643,52	1309278,73	52,995138	39,36447
2220	461633,12	1309303,24	52,995042	39,364833
2221	461628,52	1309310,49	52,995	39,36494

2222	461625,69	1309314,06	52,994974	39,364993
2223	461617,57	1309324,08	52,9949	39,36514
2224	461612,73	1309329,05	52,994856	39,365214
2225	461606,78	1309332,81	52,994802	39,365268
2226	461600,25	1309337,85	52,994743	39,365342
2227	461591,6	1309347,07	52,994664	39,365478
2228	461587,38	1309349,25	52,994626	39,36551
2229	461581,48	1309351,97	52,994573	39,365549
2230	461570,99	1309354,74	52,994478	39,365589
2231	461563,72	1309356,16	52,994413	39,365608
2232	461556,83	1309358,89	52,994351	39,365648
2233	461549,76	1309363,28	52,994287	39,365712
2234	461528,53	1309380,41	52,994094	39,365963
2235	461509,98	1309401,14	52,993925	39,366268
2236	461506,41	1309405,16	52,993892	39,366327
2237	461501,74	1309409,95	52,99385	39,366398
2238	461494,63	1309412,91	52,993786	39,366441
2239	461489,43	1309416,58	52,993739	39,366494
2240	461453,4	1309440,54	52,993412	39,366845
2241	461443,31	1309452,74	52,99332	39,367024
2242	461433,02	1309474,7	52,993225	39,36735
2243	461426,62	1309501,18	52,993165	39,367743
2244	461423,05	1309532,64	52,993129	39,36821
2245	461423,25	1309548,84	52,993129	39,368452
2246	461426,03	1309577,84	52,993151	39,368884
2247	461430,23	1309596,98	52,993187	39,36917
2248	461435,02	1309614,25	52,993228	39,369428
2249	461438,28	1309634,24	52,993255	39,369726
2250	461445,22	1309661,94	52,993314	39,37014
2251	461451,7	1309678,73	52,993371	39,370391
2252	461454,14	1309689,28	52,993391	39,370549
2253	461466,25	1309734,43	52,993495	39,371223
2254	461484,21	1309773,23	52,993652	39,371804
2255	461503,81	1309809,7	52,993824	39,372351
2256	461520,05	1309842,9	52,993966	39,372848
2257	461520,88	1309845,16	52,993974	39,372882
2258	461521,96	1309848,24	52,993983	39,372928
2259	461522,77	1309851,59	52,99399	39,372978
2260	461524,09	1309855,18	52,994001	39,373032
2261	461525,43	1309859,03	52,994013	39,37309
2262	461526,5	1309862,12	52,994022	39,373136
2263	461527,31	1309865,2	52,994029	39,373182
2264	461528,37	1309868,28	52,994038	39,373228
2265	461529,46	1309872,14	52,994048	39,373286
2266	461531,05	1309875,99	52,994062	39,373343
2267	461532,89	1309879,57	52,994078	39,373397

2268	461534,49	1309883,68	52,994092	39,373458
2269	461535,3	1309887,02	52,994099	39,373508
2270	461536,12	1309890,37	52,994105	39,373558
2271	461537,18	1309893,45	52,994115	39,373604
2272	461538,53	1309898,08	52,994126	39,373673
2273	461539,34	1309901,42	52,994133	39,373723
2274	461540,16	1309904,76	52,99414	39,373773
2275	461541,73	1309907,58	52,994154	39,373816
2276	461542,8	1309910,66	52,994163	39,373862
2277	461544,12	1309913,99	52,994175	39,373911
2278	461544,94	1309917,34	52,994182	39,373961
2279	461546,01	1309920,42	52,994191	39,374008
2280	461547,35	1309924,28	52,994203	39,374065
2281	461549,47	1309933,65	52,994221	39,374205
2282	461551,86	1309939,91	52,994241	39,374299
2283	461553,89	1309943,85	52,994259	39,374358
2284	461554,93	1309948,14	52,994268	39,374422
2285	461556,17	1309952,01	52,994279	39,37448
2286	461555,93	1309955,35	52,994276	39,374529
2287	461553,33	1309959,54	52,994252	39,374591
2288	461550,85	1309962,72	52,99423	39,374638
2289	461547,65	1309965,12	52,994201	39,374673
2290	461540,85	1309967,48	52,994139	39,374707
2291	461534,95	1309969,88	52,994086	39,374742
2292	461531,33	1309971,57	52,994053	39,374766
2293	461527,23	1309974,27	52,994016	39,374806
2294	461524,31	1309976,95	52,99399	39,374845
2295	461521,38	1309981,11	52,993963	39,374907
2296	461519,46	1309985,44	52,993945	39,374971
2297	461517,73	1309990,01	52,993929	39,375039
2298	461516,81	1309994,98	52,99392	39,375112
2299	461517,64	1309999,53	52,993927	39,37518
2300	461518,68	1310003,48	52,993936	39,375239
2301	461521,53	1310007,92	52,993961	39,375306
2302	461525,83	1310009,19	52,994	39,375326
2303	461530,47	1310010,79	52,994041	39,37535
2304	461535,04	1310012,51	52,994082	39,375377
2305	461540,48	1310013,08	52,994131	39,375386
2306	461544,03	1310013,92	52,994163	39,375399
2307	461547,64	1310016,27	52,994195	39,375435
2308	461551,53	1310019,12	52,99423	39,375478
2309	461554,32	1310021,86	52,994254	39,37552
2310	461555,83	1310025,33	52,994268	39,375572
2311	461556,16	1310028,89	52,99427	39,375625
2312	461556,55	1310033,18	52,994273	39,375689
2313	461556,6	1310037,65	52,994273	39,375755

2314	461555,15	1310042,87	52,994259	39,375833
2315	461553,3	1310047,09	52,994242	39,375895
2316	461551,82	1310050,77	52,994229	39,37595
2317	461551,21	1310054,74	52,994223	39,376009
2318	461550,95	1310058,6	52,99422	39,376066
2319	461551,43	1310063,59	52,994224	39,37614
2320	461553,45	1310067,21	52,994241	39,376195
2321	461555,15	1310071,15	52,994256	39,376254
2322	461557,47	1310077,11	52,994276	39,376343
2323	461559,73	1310082,05	52,994296	39,376417
2324	461560,53	1310086,11	52,994303	39,376478
2325	461560,85	1310092,35	52,994305	39,37657
2326	461561,17	1310099,29	52,994307	39,376674
2327	461562,31	1310103,19	52,994317	39,376732
2328	461563,83	1310107,46	52,99433	39,376796
2329	461565,91	1310110,86	52,994349	39,376847
2330	461574,9	1310120,16	52,994428	39,376987
2331	461577,75	1310123,05	52,994454	39,377031
2332	461578,19	1310124,06	52,994457	39,377046
2333	461578,86	1310126,1	52,994463	39,377076
2334	461579,2	1310127,5	52,994466	39,377097
2335	461579,6	1310128,86	52,99447	39,377118
2336	461579,88	1310130,59	52,994472	39,377143
2337	461580,01	1310132,42	52,994473	39,377171
2338	461580,36	1310135,12	52,994476	39,377211
2339	461580,4	1310137,71	52,994476	39,37725
2340	461580,42	1310139,22	52,994476	39,377272
2341	461580,44	1310140,85	52,994476	39,377296
2342	461580,45	1310142,25	52,994476	39,377317
2343	461580,58	1310143,87	52,994477	39,377341
2344	461574,36	1310183,17	52,994416	39,377925
2345	461556,11	1310237,09	52,994246	39,378725
2346	461540,66	1310304,54	52,9941	39,379726
2347	461538,77	1310325,32	52,994081	39,380036
2348	461538,07	1310347,27	52,994072	39,380362
2349	461541,89	1310378,83	52,994103	39,380833
2350	461546,28	1310408,37	52,994139	39,381274
2351	461559,89	1310444,92	52,994257	39,38182
2352	461581,62	1310480,12	52,994448	39,382349
2353	461608,32	1310512,42	52,994685	39,382835
2354	461642,74	1310559,53	52,994988	39,383543
2355	461647,33	1310567,37	52,995029	39,38366
2356	461649,6	1310570,52	52,995049	39,383708
2357	461651,71	1310573,77	52,995067	39,383756
2358	461654,41	1310579	52,995091	39,383835
2359	461655,13	1310582,99	52,995097	39,383894

2360	461657,2	1310589,91	52,995115	39,383998
2361	461658,24	1310593,86	52,995124	39,384057
2362	461659,95	1310598,8	52,995139	39,384131
2363	461662,73	1310610,01	52,995162	39,384298
2364	461664,45	1310615,61	52,995177	39,384382
2365	461665,76	1310620,29	52,995188	39,384452
2366	461666,82	1310628,57	52,995197	39,384575
2367	461668,05	1310639,05	52,995207	39,384731
2368	461669,38	1310643,8	52,995218	39,384802
2369	461670,75	1310652,34	52,99523	39,38493
2370	461671,46	1310656,3	52,995236	39,384989
2371	461672,52	1310661,9	52,995244	39,385073
2372	461673,6	1310669,17	52,995253	39,385181
2373	461674,33	1310674,45	52,995259	39,38526
2374	461674,38	1310678,75	52,995259	39,385324
2375	461674,44	1310683,37	52,995259	39,385393
2376	461674,53	1310690,65	52,995259	39,385501
2377	461676,32	1310701,87	52,995274	39,385669
2378	461676,39	1310707,16	52,995274	39,385747
2379	461686,88	1310771,42	52,995361	39,386706
2380	461696,58	1310808,33	52,995444	39,387258
2381	461709,33	1310851,83	52,995554	39,387908
2382	461713,41	1310867,93	52,995589	39,388148
2383	461713,79	1310872,37	52,995591	39,388215
2384	461714,18	1310878,32	52,995594	39,388303
2385	461714,9	1310882,28	52,9956	39,388362
2386	461714,96	1310887,24	52,9956	39,388436
2387	461715,02	1310891,54	52,9956	39,3885
2388	461715,09	1310896,83	52,9956	39,388579
2389	461715,17	1310903,77	52,9956	39,388682
2390	461715,23	1310908,4	52,9956	39,388751
2391	461715,29	1310912,7	52,9956	39,388815
2392	461715,35	1310917,99	52,9956	39,388894
2393	461714,46	1310925,61	52,995591	39,389007
2394	461714,18	1310929,58	52,995588	39,389067
2395	461713,95	1310936,85	52,995586	39,389175
2396	461713,33	1310940,83	52,99558	39,389234
2397	461713,09	1310947,11	52,995577	39,389327
2398	461712,27	1310951,21	52,995569	39,389388
2399	461710,38	1310958,84	52,995551	39,389502
2400	461709,44	1310962,82	52,995542	39,389561
2401	461708,07	1310968,68	52,995529	39,389648
2402	461708,14	1310973,97	52,995529	39,389726
2403	461708,2	1310978,6	52,995529	39,389795
2404	461708,72	1310985,1	52,995533	39,389892
2405	461710,43	1310990,37	52,995548	39,389971

2406	461722,66	1311049,66	52,995651	39,390856
2407	461724,05	1311057,43	52,995663	39,390972
2408	461724,44	1311061,73	52,995666	39,391036
2409	461724,5	1311066,36	52,995666	39,391105
2410	461725,23	1311071,97	52,995672	39,391189
2411	461724,97	1311075,94	52,995669	39,391248
2412	461723,46	1311079,71	52,995655	39,391304
2413	461722,22	1311085,35	52,995643	39,391388
2414	461720,85	1311090,88	52,99563	39,39147
2415	461720,59	1311094,92	52,995627	39,39153
2416	461719,42	1311098,61	52,995616	39,391585
2417	461717,81	1311102,27	52,995601	39,391639
2418	461715,88	1311105,94	52,995584	39,391693
2419	461713,95	1311109,6	52,995566	39,391747
2420	461711,84	1311113,33	52,995547	39,391802
2421	461708,77	1311117,27	52,995519	39,39186
2422	461706,64	1311121,03	52,995499	39,391916
2423	461704,22	1311124,14	52,995477	39,391962
2424	461701,29	1311127,48	52,99545	39,392011
2425	461697,71	1311131,17	52,995418	39,392065
2426	461694,15	1311135,65	52,995385	39,392131
2427	461691,89	1311139,31	52,995364	39,392186
2428	461689,97	1311143,3	52,995347	39,392245
2429	461687,38	1311147,64	52,995323	39,392309
2430	461685,12	1311151,64	52,995302	39,392368
2431	461681,91	1311158,28	52,995273	39,392466
2432	461680,32	1311163,26	52,995258	39,39254
2433	461678,05	1311166,61	52,995237	39,392589
2434	461676,02	1311169,9	52,995218	39,392638
2435	461673,5	1311172,82	52,995195	39,392681
2436	461671,24	1311176,15	52,995175	39,39273
2437	461668,96	1311179,49	52,995154	39,39278
2438	461658,62	1311194,3	52,995059	39,392998
2439	461656,9	1311198,84	52,995043	39,393065
2440	461656,31	1311204,13	52,995037	39,393144
2441	461656,03	1311208,44	52,995034	39,393208
2442	461657,12	1311216,03	52,995043	39,393321
2443	461657,62	1311221,2	52,995047	39,393399
2444	461658,68	1311226,15	52,995056	39,393472
2445	461660,38	1311230,42	52,995071	39,393536
2446	461662,44	1311237,01	52,995089	39,393635
2447	461663,4	1311241,77	52,995097	39,393706
2448	461664,1	1311246,03	52,995103	39,393769
2449	461664,82	1311250,66	52,995108	39,393839
2450	461664,88	1311255,61	52,995108	39,393912
2451	461664,63	1311260,4	52,995106	39,393984

2452	461662,21	1311269,33	52,995083	39,394116
2453	461660,2	1311275,85	52,995064	39,394213
2454	461659,64	1311283,46	52,995058	39,394326
2455	461659,06	1311290,41	52,995052	39,394429
2456	461659,13	1311295,54	52,995052	39,394506
2457	461657,34	1311301,8	52,995035	39,394599
2458	461655,77	1311308,1	52,995021	39,394692
2459	461653,86	1311313,09	52,995003	39,394766
2460	461652,26	1311317,07	52,994988	39,394825
2461	461648,74	1311325,72	52,994955	39,394953
2462	461645,86	1311332,7	52,994929	39,395057
2463	461642,96	1311337,37	52,994902	39,395126
2464	461640,06	1311342,69	52,994876	39,395204
2465	461638,13	1311346,69	52,994858	39,395264
2466	461636,86	1311351,01	52,994846	39,395328
2467	461635,17	1311356,86	52,99483	39,395414
2468	461634,25	1311362,16	52,994821	39,395493
2469	461633,65	1311366,8	52,994815	39,395562
2470	461633,44	1311376,72	52,994812	39,39571
2471	461633,5	1311381,35	52,994812	39,395779
2472	461633,64	1311391,94	52,994812	39,395936
2473	461633,71	1311397,88	52,994812	39,396025
2474	461633,77	1311402,52	52,994812	39,396094
2475	461634,16	1311406,47	52,994815	39,396153
2476	461635,96	1311418,69	52,99483	39,396335
2477	461636,47	1311424,52	52,994834	39,396422
2478	461637,52	1311429,13	52,994843	39,396491
2479	461640,96	1311440,67	52,994872	39,396664
2480	461642,01	1311444,95	52,994881	39,396727
2481	461642,96	1311449,72	52,994889	39,396799
2482	461644,74	1311460,25	52,994904	39,396956
2483	461645,8	1311465,86	52,994913	39,39704
2484	461646,88	1311472,46	52,994922	39,397138
2485	461648,01	1311483,69	52,994931	39,397305
2486	461648,08	1311488,98	52,994931	39,397384
2487	461648,13	1311493,27	52,994931	39,397448
2488	461647,86	1311497,18	52,994928	39,397506
2489	461645,06	1311510,18	52,994901	39,397699
2490	461644,8	1311514,47	52,994898	39,397763
2491	461642,64	1311519,27	52,994879	39,397834
2492	461641,05	1311523,59	52,994864	39,397898
2493	461639,78	1311527,57	52,994852	39,397957
2494	461637,52	1311531,9	52,994831	39,398021
2495	461635,21	1311535,47	52,99481	39,398074
2496	461632,31	1311538,46	52,994784	39,398118
2497	461629,04	1311541,22	52,994754	39,398159

2498	461625,24	1311542,22	52,99472	39,398173
2499	461620,92	1311543,83	52,994681	39,398196
2500	461616,56	1311543,89	52,994641	39,398196
2501	461611,93	1311543,63	52,9946	39,398191
2502	461606,86	1311541,49	52,994555	39,398158
2503	461603,95	1311539,51	52,994529	39,398128
2504	461600,94	1311535,58	52,994502	39,398069
2505	461593,54	1311524,59	52,994437	39,397904
2506	461587,9	1311516,2	52,994387	39,397778
2507	461581,54	1311509,84	52,994331	39,397682
2508	461574,56	1311506,9	52,994268	39,397637
2509	461563,54	1311506,84	52,994169	39,397634
2510	461552,8	1311509,61	52,994072	39,397673
2511	461541,37	1311517,06	52,993969	39,397782
2512	461533,34	1311528,71	52,993895	39,397954
2513	461527,16	1311546,9	52,993838	39,398224
2514	461523,11	1311557,42	52,9938	39,39838
2515	461525,49	1311576,61	52,993819	39,398666
2516	461529,1	1311584,9	52,993851	39,39879
2517	461536,77	1311592,69	52,993919	39,398907
2518	461545,46	1311599,31	52,993996	39,399008
2519	461557,75	1311603,53	52,994106	39,399073
2520	461577,91	1311607,95	52,994287	39,399143
2521	461590,06	1311613,84	52,994395	39,399233
2522	461607,14	1311627,13	52,994547	39,399434
2523	461628,64	1311644,67	52,994738	39,399699
2524	461648,36	1311660,77	52,994914	39,399942
2525	461660	1311676,38	52,995016	39,400177
2526	461665,6	1311687,55	52,995066	39,400345
2527	461673,42	1311706,44	52,995134	39,400627
2528	461678,85	1311720,83	52,995181	39,400843
2529	461686,26	1311730,38	52,995246	39,400986
2530	461694,83	1311740,49	52,995322	39,401138
2531	461702,32	1311749,76	52,995388	39,401278
2532	461707,63	1311761,49	52,995435	39,401454
2533	461713,31	1311776,17	52,995484	39,401673
2534	461715,52	1311792,99	52,995502	39,401924
2535	461716,63	1311811,67	52,99551	39,402203
2536	461717,71	1311826,84	52,995518	39,402429
2537	461718,77	1311842,3	52,995525	39,402659
2538	461717,79	1311855,75	52,995515	39,402859
2539	461719,01	1311883,19	52,995523	39,403268
2540	461718,95	1311900,93	52,99552	39,403532
2541	461716,29	1311912,49	52,995495	39,403704
2542	461711,75	1311930,01	52,995452	39,403964
2543	461710,91	1311954,85	52,995442	39,404334

2544	461710,96	1311981,13	52,995439	39,404725
2545	461715,8	1312010,79	52,995479	39,405168
2546	461722,55	1312036,99	52,995537	39,405559
2547	461729,8	1312057,34	52,9956	39,405863
2548	461742,04	1312079,09	52,995707	39,40619
2549	461748,59	1312091,12	52,995765	39,40637
2550	461762,82	1312109,34	52,99589	39,406644
2551	461775,74	1312122,55	52,996005	39,406843
2552	461780,57	1312130,29	52,996047	39,40696
2553	461784,45	1312139,23	52,996081	39,407093
2554	461787,53	1312157,42	52,996107	39,407365
2555	461790,53	1312179,22	52,996131	39,40769
2556	461794,53	1312196,11	52,996165	39,407942
2557	461799,31	1312205,54	52,996207	39,408084
2558	461803,6	1312211,32	52,996245	39,408171
2559	461810,95	1312216,19	52,99631	39,408245
2560	461819,14	1312219,01	52,996384	39,408288
2561	461832,6	1312223,5	52,996504	39,408358
2562	461845,92	1312227,38	52,996623	39,408418
2563	461853,58	1312233,75	52,996691	39,408514
2564	461859,05	1312239,93	52,99674	39,408607
2565	461866,97	1312254,75	52,996809	39,40883
2566	461878,03	1312276,8	52,996906	39,40916
2567	461881,65	1312288,44	52,996937	39,409334
2568	461882,18	1312293,93	52,996941	39,409416
2569	461881,91	1312303,08	52,996938	39,409552
2570	461883,89	1312308,78	52,996955	39,409637
2571	461888,42	1312332,73	52,996993	39,409995
2572	461891,74	1312365,28	52,997019	39,41048
2573	461895,87	1312377,96	52,997055	39,41067
2574	461907,53	1312391,65	52,997158	39,410876
2575	461914,9	1312395,83	52,997224	39,41094
2576	461920,64	1312399,74	52,997275	39,410999
2577	461927,02	1312411,42	52,997331	39,411174
2578	461935,7	1312418,08	52,997408	39,411275
2579	461940,7	1312425,4	52,997452	39,411385
2580	461948,09	1312435,61	52,997517	39,411538
2581	461956,36	1312448,58	52,99759	39,411733
2582	461963,18	1312454,04	52,997651	39,411816
2583	461973,1	1312461,29	52,997739	39,411926
2584	461988,66	1312477,71	52,997877	39,412173
2585	462001,69	1312487,39	52,997993	39,41232
2586	462010,36	1312493,43	52,99807	39,412412
2587	462016,98	1312498,72	52,998129	39,412492
2588	462021,39	1312513,17	52,998167	39,412708
2589	462023,9	1312520,98	52,998188	39,412824

2590	462025,21	1312530,48	52,998199	39,412966
2591	462025,31	1312538,47	52,998199	39,413085
2592	462025,63	1312555,59	52,9982	39,41334
2593	462027,6	1312565,41	52,998216	39,413487
2594	462031,33	1312573,83	52,998249	39,413613
2595	462032,11	1312581,36	52,998255	39,413725
2596	462037,89	1312605,62	52,998304	39,414088
2597	462042,5	1312636,81	52,998342	39,414553
2598	462042,22	1312640,78	52,998339	39,414612
2599	462041,31	1312647,08	52,99833	39,414706
2600	462040,43	1312656,02	52,998321	39,414839
2601	462040,86	1312662,95	52,998324	39,414942
2602	462040,36	1312675,2	52,998318	39,415124
2603	462040,08	1312679,17	52,998315	39,415183
2604	462039,9	1312683,63	52,998313	39,41525
2605	462044,31	1312696,9	52,998351	39,415448
2606	462050,69	1312705,74	52,998408	39,415581
2607	462056,88	1312710,19	52,998463	39,415649
2608	462065,23	1312728,94	52,998535	39,415929
2609	462072,37	1312744,72	52,998598	39,416166
2610	462089,64	1312779,54	52,998749	39,416688
2611	462105,39	1312827,42	52,998885	39,417404
2612	462106,84	1312840,25	52,998896	39,417595
2613	462104,43	1312849,47	52,998874	39,417732
2614	462099,11	1312867,55	52,998824	39,418
2615	462088	1312878,98	52,998723	39,418168
2616	462061,53	1312895,32	52,998483	39,418407
2617	462025,54	1312918,6	52,998157	39,418746
2618	461995,13	1312938,85	52,997881	39,419042
2619	461988,16	1312942,18	52,997818	39,41909
2620	461984,31	1312946,28	52,997783	39,41915
2621	461981,08	1312951,28	52,997753	39,419224
2622	461979,16	1312955,93	52,997736	39,419293
2623	461977,89	1312960,25	52,997724	39,419357
2624	461974,75	1312968,11	52,997695	39,419474
2625	461972,38	1312971,16	52,997673	39,419519
2626	461967,14	1312978,4	52,997625	39,419625
2627	461966,32	1312984,19	52,997617	39,419711
2628	461968,32	1312991,79	52,997634	39,419825
2629	461968,69	1312995,91	52,997637	39,419886
2630	461968,43	1313000,86	52,997634	39,41996
2631	461967,59	1313005,03	52,997626	39,420022
2632	461965,67	1313009,35	52,997608	39,420086
2633	461960,31	1313023,5	52,997558	39,420296
2634	461941,04	1313046,64	52,997382	39,420637
2635	461915,9	1313069,15	52,997154	39,420967

2636	461910,49	1313071,7	52,997105	39,421004
2637	461905,13	1313075,12	52,997056	39,421054
2638	461898,22	1313077,79	52,996994	39,421092
2639	461894,77	1313079,08	52,996963	39,421111
2640	461888,69	1313079,89	52,996908	39,421122
2641	461883,81	1313080,21	52,996864	39,421125
2642	461877,68	1313081,42	52,996809	39,421142
2643	461871,23	1313082,7	52,996751	39,42116
2644	461861,25	1313083,95	52,996661	39,421177
2645	461857,67	1313085,29	52,996629	39,421196
2646	461851,66	1313089,24	52,996574	39,421254
2647	461848,33	1313092,26	52,996544	39,421298
2648	461845,82	1313096,94	52,996521	39,421367
2649	461842,56	1313103,17	52,996491	39,421459
2650	461829,89	1313124,14	52,996375	39,421769
2651	461828,48	1313126,85	52,996362	39,421809
2652	461826,17	1313129,22	52,996341	39,421844
2653	461823,91	1313129,6	52,99632	39,421849
2654	461820,43	1313128,75	52,996289	39,421836
2655	461814,95	1313128,22	52,99624	39,421827
2656	461811,15	1313129,45	52,996206	39,421844
2657	461808,88	1313132,38	52,996185	39,421888
2658	461807,6	1313134,78	52,996173	39,421923
2659	461805,43	1313138,14	52,996153	39,421973
2660	461804,38	1313144,08	52,996143	39,422061
2661	461804,89	1313148,17	52,996147	39,422122
2662	461805,97	1313154,1	52,996156	39,422211
2663	461807,57	1313161	52,99617	39,422314
2664	461808,08	1313166,58	52,996174	39,422397
2665	461807,72	1313168,96	52,99617	39,422432
2666	461806,23	1313173,19	52,996156	39,422495
2667	461804,9	1313175,34	52,996144	39,422527
2668	461801,51	1313177,6	52,996113	39,42256
2669	461798,56	1313178,56	52,996087	39,422573
2670	461795,71	1313179,62	52,996061	39,422589
2671	461788,76	1313178,62	52,995999	39,422572
2672	461762,99	1313171,78	52,995768	39,422465
2673	461742,59	1313167,12	52,995585	39,422392
2674	461737,91	1313167,67	52,995543	39,422399
2675	461731,31	1313169,82	52,995484	39,42243
2676	461726,95	1313173,31	52,995444	39,422481
2677	461723,82	1313177,43	52,995415	39,422542
2678	461724,35	1313180,71	52,99542	39,422591
2679	461725,36	1313185,06	52,995428	39,422656
2680	461726,13	1313188,53	52,995435	39,422708
2681	461728,19	1313190,74	52,995453	39,422741

2682	461729,54	1313193,72	52,995465	39,422786
2683	461730,08	1313195,79	52,99547	39,422817
2684	461730,4	1313203,41	52,995472	39,42293
2685	461730,68	1313206,37	52,995474	39,422974
2686	461731,26	1313216,61	52,995478	39,423127
2687	461731,33	1313222,3	52,995478	39,423212
2688	461730,56	1313228,82	52,99547	39,423309
2689	461729,29	1313232,12	52,995458	39,423357
2690	461727,97	1313234,87	52,995446	39,423398
2691	461726,55	1313238,23	52,995433	39,423448
2692	461723,19	1313240,68	52,995402	39,423484
2693	461718,51	1313242,54	52,99536	39,42351
2694	461715,41	1313244,2	52,995332	39,423535
2695	461713,16	1313245,83	52,995312	39,423558
2696	461710,92	1313248,36	52,995291	39,423596
2697	461708,63	1313250,61	52,99527	39,423629
2698	461707,53	1313253,36	52,99526	39,423669
2699	461706,35	1313257,48	52,995249	39,423731
2700	461705,98	1313259,88	52,995245	39,423766
2701	461705,17	1313262,44	52,995238	39,423804
2702	461703,54	1313264,69	52,995223	39,423837
2703	461700,19	1313265,79	52,995193	39,423853
2704	461697,25	1313266,51	52,995166	39,423863
2705	461694,25	1313267,15	52,995139	39,423872
2706	461691,58	1313267,4	52,995115	39,423875
2707	461688,18	1313267,45	52,995085	39,423876
2708	461685,51	1313266,92	52,995061	39,423867
2709	461681,03	1313263,59	52,995021	39,423817
2710	461678,73	1313261,34	52,995	39,423783
2711	461663,9	1313250,03	52,994869	39,423611
2712	461662,63	1313248,26	52,994857	39,423585
2713	461660,44	1313246,61	52,994838	39,42356
2714	461658,3	1313245,39	52,994819	39,423541
2715	461653,84	1313243,14	52,994779	39,423507
2716	461649,11	1313241,68	52,994737	39,423484
2717	461641,72	1313241,25	52,99467	39,423476
2718	461636,08	1313240	52,99462	39,423457
2719	461633,3	1313239,22	52,994595	39,423444
2720	461630,1	1313238,74	52,994566	39,423437
2721	461626,38	1313238,25	52,994533	39,423429
2722	461612,37	1313237,73	52,994407	39,423418
2723	461602,35	1313239,19	52,994317	39,423438
2724	461593,14	1313242,76	52,994234	39,423489
2725	461585,89	1313250,53	52,994168	39,423604
2726	461579,45	1313260,39	52,994109	39,423749
2727	461571,36	1313278,09	52,994034	39,424011

2728	461570,14	1313280,28	52,994023	39,424044
2729	461568,3	1313282	52,994006	39,424069
2730	461566,71	1313283,32	52,993991	39,424088
2731	461563,08	1313285,37	52,993959	39,424118
2732	461559,46	1313286,97	52,993926	39,424141
2733	461554,18	1313287,71	52,993878	39,424151
2734	461551,16	1313287,75	52,993851	39,424151
2735	461547,45	1313287,8	52,993818	39,424151
2736	461543,36	1313287,32	52,993781	39,424143
2737	461538,58	1313286,84	52,993738	39,424135
2738	461514,64	1313286,27	52,993523	39,424122
2739	461500,53	1313286,55	52,993396	39,424123
2740	461495,64	1313288,5	52,993352	39,424151
2741	461494,16	1313291,11	52,993339	39,42419
2742	461493,66	1313296,42	52,993334	39,424269
2743	461494,47	1313299,51	52,99334	39,424315
2744	461496,58	1313303,74	52,993359	39,424379
2745	461498,58	1313306,17	52,993377	39,424415
2746	461500,26	1313308,97	52,993391	39,424457
2747	461501,57	1313311,8	52,993403	39,424499
2748	461502,58	1313316,5	52,993411	39,42457
2749	461502,19	1313323,4	52,993407	39,424672
2750	461500,76	1313326,36	52,993394	39,424716
2751	461499,42	1313330,45	52,993381	39,424777
2752	461498,54	1313335,19	52,993373	39,424847
2753	461497,06	1313338,79	52,993359	39,424901
2754	461495,81	1313342,16	52,993347	39,42495
2755	461489,75	1313351,41	52,993292	39,425087
2756	461475,69	1313363,82	52,993164	39,425269
2757	461449,85	1313376,95	52,99293	39,42546
2758	461435,78	1313384,1	52,992803	39,425563
2759	461417,33	1313389,24	52,992637	39,425636
2760	461413,49	1313390,58	52,992602	39,425655
2761	461409,64	1313391,67	52,992567	39,425671
2762	461405,53	1313392,76	52,99253	39,425686
2763	461387,92	1313403,05	52,992371	39,425836
2764	461356,45	1313416,88	52,992087	39,426036
2765	461335,63	1313422,77	52,991899	39,426119
2766	461313,27	1313425,62	52,991698	39,426158
2767	461309,16	1313425,67	52,991661	39,426157
2768	461305,03	1313425,21	52,991624	39,42615
2769	461300,65	1313424,5	52,991584	39,426138
2770	461274,6	1313419,68	52,991351	39,426061
2771	461247,16	1313416,45	52,991105	39,426008
2772	461244,37	1313415,79	52,99108	39,425998
2773	461241,88	1313414,25	52,991058	39,425974

2774	461239,79	1313411,08	52,991039	39,425927
2775	461237,95	1313408,27	52,991023	39,425884
2776	461236,64	1313405,22	52,991012	39,425839
2777	461236,07	1313402,1	52,991007	39,425792
2778	461226,86	1313387	52,990926	39,425566
2779	461220,55	1313376,38	52,99087	39,425406
2780	461211,59	1313369,54	52,990791	39,425303
2781	461201,24	1313364,51	52,990698	39,425226
2782	461181,91	1313357,45	52,990525	39,425117
2783	461153,97	1313352,05	52,990275	39,425031
2784	461150,8	1313350,96	52,990247	39,425014
2785	461147,82	1313349,86	52,99022	39,424997
2786	461139,15	1313347,01	52,990142	39,424953
2787	461131,39	1313344,84	52,990073	39,424919
2788	461128,41	1313343,28	52,990046	39,424895
2789	461114,72	1313338,91	52,989924	39,424828
2790	461111,98	1313337,57	52,989899	39,424807
2791	461108,32	1313335,8	52,989867	39,42478
2792	461105,12	1313334,02	52,989838	39,424753
2793	461101	1313332,02	52,989801	39,424722
2794	461095,54	1313330,64	52,989753	39,424701
2795	461091,22	1313330,69	52,989714	39,424701
2796	461088,04	1313331,19	52,989685	39,424707
2797	461084,88	1313331,77	52,989657	39,424715
2798	461081,49	1313332,95	52,989626	39,424732
2799	461066,21	1313336,87	52,989488	39,424788
2800	461058,94	1313343,56	52,989422	39,424886
2801	461057,46	1313345,52	52,989409	39,424915
2802	461056,62	1313347,86	52,989401	39,42495
2803	461056,91	1313351,44	52,989403	39,425003
2804	461057,89	1313354,87	52,989411	39,425054
2805	461059,34	1313357,84	52,989424	39,425099
2806	461061,26	1313361,42	52,989441	39,425152
2807	461063,02	1313364,54	52,989456	39,425199
2808	461064,4	1313366,94	52,989469	39,425235
2809	461065,98	1313368,65	52,989483	39,425261
2810	461067,73	1313370,35	52,989498	39,425287
2811	461068,63	1313371,6	52,989506	39,425305
2812	461069,56	1313373,55	52,989514	39,425335
2813	461070,79	1313375,5	52,989525	39,425364
2814	461071,11	1313378,58	52,989527	39,42541
2815	461070,97	1313380,46	52,989526	39,425438
2816	461071	1313382,51	52,989526	39,425468
2817	461070,57	1313385,02	52,989522	39,425506
2818	461070,19	1313389,55	52,989518	39,425573
2819	461066,47	1313395,75	52,989484	39,425664

2820	461060,76	1313400,13	52,989432	39,425729
2821	461048,34	1313404,87	52,98932	39,425797
2822	461038,01	1313404,11	52,989227	39,425783
2823	461026,05	1313398,71	52,98912	39,425701
2824	461022,56	1313396,86	52,989089	39,425672
2825	461019,44	1313394,42	52,989061	39,425635
2826	461016,09	1313391,16	52,989032	39,425586
2827	461008,35	1313379,69	52,988963	39,425414
2828	460993,28	1313365,73	52,98883	39,425203
2829	460981,91	1313362,49	52,988728	39,425153
2830	460966,95	1313362,44	52,988593	39,425149
2831	460954,12	1313365,25	52,988478	39,425188
2832	460938,02	1313373,98	52,988332	39,425315
2833	460929,32	1313384,05	52,988253	39,425463
2834	460927,39	1313388,04	52,988235	39,425523
2835	460925,39	1313392,81	52,988217	39,425593
2836	460924,56	1313399,27	52,988208	39,425689
2837	460922,22	1313401,97	52,988187	39,425729
2838	460917,97	1313405	52,988148	39,425773
2839	460914,71	1313409,15	52,988119	39,425834
2840	460915,44	1313413,44	52,988125	39,425898
2841	460916,15	1313417,74	52,988131	39,425963
2842	460916,92	1313426,65	52,988136	39,426095
2843	460915,15	1313437,56	52,988119	39,426257
2844	460909,43	1313451,79	52,988066	39,426468
2845	460904,56	1313459,32	52,988022	39,426579
2846	460892,73	1313464,63	52,987915	39,426656
2847	460878,34	1313467,71	52,987785	39,426699
2848	460870,17	1313466,25	52,987712	39,426676
2849	460854,6	1313459,52	52,987573	39,426573
2850	460841,31	1313451,32	52,987454	39,426448
2851	460838,98	1313448,07	52,987434	39,426399
2852	460835,64	1313444,81	52,987404	39,42635
2853	460832,63	1313441,87	52,987377	39,426305
2854	460829,64	1313437,99	52,987351	39,426247
2855	460827,25	1313434,34	52,98733	39,426192
2856	460821,88	1313428,12	52,987282	39,426099
2857	460818,87	1313424,19	52,987256	39,42604
2858	460813,5	1313417,65	52,987208	39,425941
2859	460810,13	1313414,8	52,987178	39,425898
2860	460806,14	1313412,54	52,987143	39,425864
2861	460801,82	1313410,61	52,987104	39,425834
2862	460786,27	1313406,84	52,986965	39,425775
2863	460778,55	1313404,21	52,986896	39,425734
2864	460765,7	1313406,37	52,98678	39,425764
2865	460761,68	1313406,1	52,986744	39,425759

2866	460754,21	1313402,97	52,986677	39,425711
2867	460749,8	1313401,94	52,986638	39,425695
2868	460745,52	1313402	52,986599	39,425695
2869	460741,56	1313401,72	52,986564	39,42569
2870	460737,35	1313400,87	52,986526	39,425676
2871	460732,71	1313399,28	52,986485	39,425652
2872	460728,73	1313398,01	52,986449	39,425632
2873	460725,37	1313395,93	52,986419	39,4256
2874	460722,2	1313393,14	52,986391	39,425558
2875	460720,31	1313389,48	52,986374	39,425503
2876	460719,35	1313385,23	52,986366	39,42544
2877	460719,29	1313380,99	52,986366	39,425377
2878	460719,89	1313377,01	52,986372	39,425318
2879	460720,81	1313371,05	52,986381	39,425229
2880	460720,74	1313366,42	52,986381	39,42516
2881	460720,26	1313360,37	52,986377	39,42507
2882	460718,9	1313355,83	52,986366	39,425002
2883	460718,17	1313351,8	52,98636	39,424942
2884	460715,55	1313346,5	52,986337	39,424863
2885	460712,19	1313341,92	52,986307	39,424794
2886	460709,15	1313338,74	52,98628	39,424746
2887	460705,06	1313337,04	52,986244	39,42472
2888	460701,11	1313336,76	52,986208	39,424715
2889	460696,14	1313335,84	52,986164	39,4247
2890	460692,19	1313336,55	52,986128	39,42471
2891	460687,48	1313336,69	52,986086	39,424711
2892	460671,04	1313344,44	52,985937	39,424823
2893	460666,37	1313347,81	52,985895	39,424873
2894	460661,43	1313351,05	52,98585	39,42492
2895	460655,89	1313353,92	52,9858	39,424961
2896	460649,45	1313354,01	52,985742	39,424962
2897	460641,96	1313353,64	52,985675	39,424955
2898	460636,43	1313351,87	52,985625	39,424927
2899	460611,88	1313343,07	52,985406	39,424791
2900	460587,89	1313335,61	52,985191	39,424676
2901	460574,94	1313334,34	52,985075	39,424654
2902	460549,97	1313330,83	52,984851	39,424597
2903	460526,61	1313335,06	52,98464	39,424655
2904	460500,36	1313342,61	52,984404	39,424763
2905	460481,81	1313352,46	52,984236	39,424906
2906	460473,22	1313357,41	52,984158	39,424978
2907	460468,92	1313359,64	52,984119	39,42501
2908	460464,34	1313359,7	52,984078	39,42501
2909	460459,97	1313359,4	52,984039	39,425005
2910	460454,64	1313358,05	52,983991	39,424984
2911	460448,97	1313356,9	52,98394	39,424965

2912	460443,38	1313356,98	52,98389	39,424966
2913	460439,07	1313356,32	52,983851	39,424955
2914	460434,8	1313355,31	52,983813	39,424939
2915	460429,92	1313353,5	52,98377	39,424911
2916	460425,41	1313350,94	52,983729	39,424872
2917	460421,04	1313348,82	52,98369	39,42484
2918	460417,09	1313345,67	52,983655	39,424792
2919	460413,3	1313341,6	52,983622	39,424731
2920	460410,41	1313337,73	52,983596	39,424672
2921	460407,96	1313333,43	52,983575	39,424608
2922	460404,21	1313330,25	52,983541	39,42456
2923	460399,64	1313327,59	52,983501	39,424519
2924	460394,41	1313327,29	52,983454	39,424514
2925	460389,15	1313328,18	52,983406	39,424526
2926	460384,33	1313329,98	52,983363	39,424552
2927	460369,34	1313345,51	52,983226	39,42478
2928	460364,6	1313360,22	52,983182	39,424998
2929	460364,28	1313365,1	52,983178	39,425071
2930	460365,09	1313369,58	52,983185	39,425138
2931	460365,16	1313375,19	52,983185	39,425221
2932	460364,87	1313379,9	52,983182	39,425291
2933	460363,55	1313384,38	52,98317	39,425358
2934	460360,5	1313387,52	52,983142	39,425404
2935	460356,79	1313389,62	52,983108	39,425435
2936	460352,63	1313390,02	52,983071	39,42544
2937	460348	1313390,08	52,983029	39,42544
2938	460344,05	1313388,35	52,982994	39,425413
2939	460339,56	1313386,91	52,982954	39,425391
2940	460335,12	1313385,13	52,982914	39,425363
2941	460330,87	1313382,02	52,982876	39,425316
2942	460327,08	1313377,95	52,982843	39,425255
2943	460324,27	1313374,53	52,982818	39,425204
2944	460323,55	1313370,53	52,982812	39,425144
2945	460323,4	1313365,25	52,982811	39,425065
2946	460320,5	1313360,81	52,982786	39,424999
2947	460316,33	1313356,37	52,982749	39,424932
2948	460311,45	1313352,82	52,982705	39,424878
2949	460307,32	1313350,63	52,982668	39,424844
2950	460303,18	1313348,44	52,982631	39,424811
2951	460298,3	1313347	52,982588	39,424789
2952	460293,42	1313344,82	52,982544	39,424755
2953	460288,52	1313342,64	52,9825	39,424722
2954	460283,25	1313341,5	52,982453	39,424704
2955	460265,64	1313340,68	52,982295	39,424688
2956	460246,64	1313346,17	52,982124	39,424766
2957	460241,44	1313348,12	52,982077	39,424794

2958	460236,97	1313349,3	52,982036	39,424811
2959	460232,14	1313350,86	52,981993	39,424833
2960	460227,33	1313353,4	52,981949	39,42487
2961	460224,08	1313356,38	52,98192	39,424914
2962	460217,71	1313360,27	52,981862	39,42497
2963	460198,7	1313373,84	52,98169	39,425169
2964	460194,38	1313376,31	52,981651	39,425205
2965	460191,07	1313380,1	52,98162	39,42526
2966	460188,14	1313384,24	52,981594	39,425321
2967	460183,74	1313387,04	52,981554	39,425362
2968	460179,59	1313387,44	52,981516	39,425367
2969	460174,74	1313387,5	52,981473	39,425367
2970	460169,88	1313387,57	52,981429	39,425367
2971	460145,16	1313386,09	52,981207	39,425341
2972	460140,69	1313387,28	52,981167	39,425357
2973	460136,23	1313389,21	52,981127	39,425385
2974	460131,44	1313392,12	52,981083	39,425428
2975	460128,27	1313395,88	52,981054	39,425483
2976	460125,34	1313400,41	52,981027	39,42555
2977	460123,52	1313404,55	52,981011	39,425611
2978	460121,62	1313409,11	52,980993	39,425679
2979	460121,77	1313414,39	52,980994	39,425757
2980	460122,89	1313418,96	52,981003	39,425826
2981	460123,31	1313423,32	52,981007	39,425891
2982	460123,02	1313430,06	52,981003	39,425991
2983	460122,37	1313435,11	52,980997	39,426066
2984	460121,01	1313440,18	52,980984	39,426141
2985	460119,94	1313444,69	52,980974	39,426208
2986	460117,75	1313449,21	52,980954	39,426275
2987	460115,2	1313453,74	52,98093	39,426342
2988	460112,35	1313458,53	52,980904	39,426413
2989	460109,57	1313462,47	52,980878	39,426471
2990	460105,73	1313465,35	52,980844	39,426513
2991	460100,69	1313467,96	52,980798	39,426551
2992	460096,2	1313468,7	52,980758	39,426561
2993	460091,59	1313468,06	52,980716	39,42655
2994	460086,88	1313466,67	52,980674	39,426529
2995	460082,37	1313465,23	52,980634	39,426506
2996	460077,46	1313463,71	52,98059	39,426483
2997	460071,47	1313462,67	52,980536	39,426466
2998	460066,98	1313462,35	52,980496	39,426461
2999	460061,37	1313462,43	52,980445	39,426461
3000	460056,88	1313462,11	52,980405	39,426455
3001	460048,29	1313462,22	52,980328	39,426455
3002	460043,59	1313462,28	52,980286	39,426455
3003	460038,21	1313460,57	52,980238	39,426428

3004	460033,33	1313458,76	52,980194	39,426401
3005	460028,07	1313457,33	52,980147	39,426378
3006	460010,01	1313449,62	52,979985	39,42626
3007	460005,53	1313449,31	52,979945	39,426254
3008	460000,67	1313449,37	52,979902	39,426254
3009	459995,03	1313449,52	52,979851	39,426255
3010	459988,7	1313451,1	52,979794	39,426278
3011	459983,13	1313453,42	52,979743	39,426311
3012	459977,22	1313456,72	52,97969	39,426359
3013	459973,16	1313460,14	52,979653	39,426409
3014	459969,47	1313463,56	52,97962	39,426459
3015	459965,4	1313466,99	52,979583	39,42651
3016	459955,67	1313474,04	52,979494	39,426613
3017	459924,6	1313488,63	52,979213	39,426824
3018	459895,66	1313493,36	52,978953	39,426889
3019	459891,37	1313493,42	52,978914	39,426889
3020	459886,09	1313493,49	52,978867	39,426889
3021	459881,8	1313493,55	52,978828	39,426889
3022	459875,72	1313492,98	52,978774	39,426879
3023	459869,63	1313491,15	52,978719	39,426851
3024	459864	1313489,23	52,978669	39,426821
3025	459858,68	1313486,99	52,978621	39,426787
3026	459854,3	1313485,31	52,978582	39,426761
3027	459848,57	1313484,43	52,978531	39,426747
3028	459843,78	1313483,22	52,978488	39,426728
3029	459840,13	1313481,61	52,978455	39,426703
3030	459835,81	1313480,01	52,978417	39,426678
3031	459831,5	1313478,09	52,978378	39,426649
3032	459825,86	1313475,51	52,978328	39,426609
3033	459820,22	1313473,94	52,978277	39,426585
3034	459814,53	1313472,6	52,978226	39,426564
3035	459809,57	1313472	52,978182	39,426554
3036	459804,62	1313472,4	52,978137	39,426559
3037	459799,95	1313472,87	52,978095	39,426565
3038	459795,07	1313473,85	52,978051	39,426579
3039	459790,73	1313474,31	52,978012	39,426585
3040	459786,72	1313475,29	52,977976	39,426598
3041	459782,88	1313475,67	52,977942	39,426603
3042	459757,12	1313477,67	52,97771	39,426628
3043	459749,23	1313480,43	52,977639	39,426668
3044	459742,46	1313484,16	52,977578	39,426722
3045	459738,44	1313485,83	52,977541	39,426746
3046	459734,71	1313486,23	52,977508	39,426751
3047	459727,28	1313484,43	52,977441	39,426723
3048	459723,31	1313482,49	52,977406	39,426693
3049	459716,68	1313480,6	52,977346	39,426664

3050	459685,57	1313474,06	52,977068	39,42656
3051	459682,57	1313472,01	52,977041	39,426529
3052	459679,23	1313469,41	52,977011	39,42649
3053	459676,22	1313466,13	52,976985	39,42644
3054	459673,72	1313463,09	52,976962	39,426395
3055	459672,05	1313458,58	52,976948	39,426327
3056	459670,02	1313454,64	52,97693	39,426268
3057	459668,32	1313451,03	52,976915	39,426214
3058	459666,94	1313446,41	52,976903	39,426145
3059	459664,9	1313442,47	52,976886	39,426086
3060	459663,52	1313438,19	52,976874	39,426022
3061	459647,11	1313392,99	52,976732	39,425346
3062	459643,01	1313386,18	52,976696	39,425244
3063	459637,2	1313382,22	52,976644	39,425184
3064	459630,66	1313379,05	52,976585	39,425135
3065	459623,18	1313376,89	52,976518	39,425102
3066	459616,13	1313376,98	52,976455	39,425102
3067	459609,07	1313377,07	52,976392	39,425102
3068	459602,03	1313377,17	52,976328	39,425102
3069	459595,14	1313377,88	52,976266	39,425111
3070	459588,12	1313380,69	52,976203	39,425151
3071	459581,87	1313384,24	52,976146	39,425203
3072	459576,54	1313388,08	52,976098	39,425259
3073	459570,9	1313391,79	52,976047	39,425313
3074	459564,99	1313395,67	52,975993	39,42537
3075	459558,72	1313397,86	52,975937	39,425401
3076	459551,84	1313397,95	52,975875	39,425401
3077	459545,51	1313397,51	52,975818	39,425393
3078	459527,35	1313391,75	52,975656	39,425304
3079	459512,28	1313389,85	52,975521	39,425273
3080	459505,27	1313393,74	52,975457	39,425329
3081	459501,47	1313400,15	52,975422	39,425424
3082	459501,02	1313407,23	52,975417	39,425529
3083	459502,82	1313414,67	52,975433	39,425641
3084	459509,39	1313418,94	52,975491	39,425705
3085	459517,02	1313422,1	52,975559	39,425754
3086	459522,84	1313424,66	52,975611	39,425793
3087	459527,64	1313429,35	52,975654	39,425864
3088	459531,87	1313434,51	52,975691	39,425942
3089	459534,02	1313440,69	52,97571	39,426034
3090	459534,14	1313449,71	52,97571	39,426168
3091	459532,68	1313455,93	52,975696	39,42626
3092	459529,51	1313461,95	52,975667	39,426349
3093	459526,45	1313467,74	52,975639	39,426435
3094	459521,71	1313472,07	52,975596	39,426499
3095	459516,52	1313475,82	52,975549	39,426553

3096	459510,21	1313479,63	52,975491	39,426609
3097	459503,22	1313482,42	52,975428	39,426649
3098	459497,08	1313483,53	52,975373	39,426664
3099	459490,56	1313483,07	52,975314	39,426656
3100	459482,42	1313483,18	52,975241	39,426656
3101	459475,15	1313482,24	52,975176	39,426641
3102	459470,04	1313478,75	52,975131	39,426588
3103	459464,57	1313474,47	52,975082	39,426523
3104	459460,3	1313469,27	52,975044	39,426445
3105	459456,51	1313461,42	52,975011	39,426327
3106	459455,9	1313453,7	52,975006	39,426212
3107	459458,43	1313447,35	52,97503	39,426118
3108	459465,24	1313436,25	52,975092	39,425954
3109	459468,34	1313426,35	52,975121	39,425808
3110	459468,92	1313416,49	52,975128	39,425661
3111	459463,54	1313406,54	52,975081	39,425512
3112	459454,43	1313401,85	52,974999	39,42544
3113	459444,96	1313400,39	52,974914	39,425417
3114	459435,5	1313398,94	52,97483	39,425393
3115	459425,24	1313397,5	52,974738	39,42537
3116	459415,95	1313396,84	52,974654	39,425358
3117	459406,89	1313393,94	52,974573	39,425313
3118	459401,56	1313385,79	52,974526	39,425191
3119	459395,96	1313375,7	52,974477	39,42504
3120	459395,05	1313364,15	52,97447	39,424868
3121	459394,84	1313353,51	52,97447	39,424709
3122	459389,88	1313344,27	52,974426	39,424571
3123	459380,41	1313343,6	52,974341	39,424559
3124	459370,19	1313345,32	52,974249	39,424582
3125	459360,76	1313346,23	52,974164	39,424594
3126	459351,43	1313347,13	52,97408	39,424606
3127	459342,21	1313344,19	52,973998	39,42456
3128	459334,57	1313338,98	52,97393	39,424481
3129	459328,93	1313330,37	52,97388	39,424352
3130	459322,53	1313322,55	52,973824	39,424234
3131	459317,05	1313314,91	52,973775	39,424119
3132	459310,96	1313305,12	52,973722	39,423973
3133	459297,46	1313296,61	52,973601	39,423843
3134	459271,52	1313286,44	52,97337	39,423687
3135	459261,87	1313282,35	52,973283	39,423624
3136	459257,73	1313276,58	52,973247	39,423537
3137	459253,37	1313268,73	52,973209	39,42342
3138	459250,6	1313259,82	52,973185	39,423287
3139	459246,22	1313253,73	52,973146	39,423195
3140	459239,94	1313248,59	52,97309	39,423117
3141	459231,96	1313248,69	52,973019	39,423117

3142	459224,23	1313250,1	52,972949	39,423137
3143	459217,21	1313254,09	52,972885	39,423195
3144	459210,54	1313260,33	52,972825	39,423286
3145	459205,09	1313265,32	52,972775	39,42336
3146	459198,79	1313269,45	52,972718	39,42342
3147	459191,06	1313269,56	52,972649	39,42342
3148	459182,15	1313267,89	52,972569	39,423393
3149	459174,18	1313265,55	52,972498	39,423357
3150	459165,55	1313262,58	52,97242	39,423311
3151	459159,34	1313258,35	52,972365	39,423247
3152	459151,92	1313255,37	52,972299	39,423201
3153	459112,08	1313244,12	52,971942	39,423026
3154	459104,71	1313243,6	52,971876	39,423017
3155	459096,22	1313242,5	52,9718	39,422999
3156	459089,06	1313240,8	52,971736	39,422972
3157	459081,03	1313237,82	52,971664	39,422926
3158	459073,64	1313236,07	52,971598	39,422899
3159	459065,62	1313233,72	52,971526	39,422862
3160	459058,42	1313230,82	52,971462	39,422817
3161	459053,52	1313224,85	52,971418	39,422728
3162	459048,04	1313217,14	52,97137	39,422612
3163	459044,11	1313210,19	52,971335	39,422508
3164	459039,11	1313204,1	52,971291	39,422416
3165	459034,13	1313198,62	52,971247	39,422333
3166	459026,99	1313193,58	52,971184	39,422257
3167	459018,01	1313191,15	52,971103	39,422219
3168	459002,35	1313190,68	52,970962	39,422209
3169	458996,14	1313192,21	52,970906	39,422231
3170	458990,6	1313194,88	52,970856	39,422269
3171	458985,85	1313198,31	52,970813	39,422319
3172	458982,36	1313203,46	52,970781	39,422395
3173	458980,93	1313210,08	52,970768	39,422494
3174	458980,08	1313216,16	52,970759	39,422584
3175	458978,3	1313223,21	52,970743	39,422689
3176	458975,16	1313228,77	52,970714	39,422771
3177	458970,97	1313232,6	52,970676	39,422827
3178	458966,04	1313235,84	52,970631	39,422874
3179	458959,86	1313239,76	52,970575	39,422931
3180	458953,68	1313243,21	52,970519	39,422981
3181	458948,44	1313245,68	52,970472	39,423017
3182	458942,72	1313247,67	52,97042	39,423046
3183	458936,51	1313249,68	52,970364	39,423074
3184	458930,31	1313251,2	52,970308	39,423096
3185	458922,28	1313253,21	52,970236	39,423124
3186	458916,45	1313254,27	52,970183	39,423139
3187	458910,73	1313257,23	52,970131	39,423182

3188	458905,23	1313258,68	52,970082	39,423202
3189	458899,14	1313259,23	52,970027	39,423209
3190	458892,9	1313258,36	52,969971	39,423195
3191	458887,14	1313257,95	52,969919	39,423188
3192	458874,35	1313260,1	52,969804	39,423217
3193	458849,7	1313265,06	52,969582	39,423286
3194	458845,45	1313266,64	52,969544	39,423309
3195	458841,86	1313269,34	52,969511	39,423349
3196	458838,74	1313273,65	52,969483	39,423412
3197	458836,42	1313279,33	52,969461	39,423496
3198	458836,49	1313284,62	52,969461	39,423575
3199	458835,61	1313289,72	52,969453	39,423651
3200	458834,39	1313294,88	52,969441	39,423727
3201	458832,8	1313299,21	52,969426	39,423791
3202	458830,65	1313302,7	52,969407	39,423843
3203	458827,5	1313306,92	52,969378	39,423905
3204	458824,23	1313310,27	52,969348	39,423954
3205	458821,22	1313312,45	52,969321	39,423986
3206	458817	1313314,14	52,969283	39,42401
3207	458812,45	1313317,04	52,969241	39,424053
3208	458809,51	1313319,73	52,969215	39,424092
3209	458806,44	1313322,57	52,969187	39,424134
3210	458801,3	1313323,55	52,96914	39,424147
3211	458796,34	1313322,95	52,969096	39,424138
3212	458791,77	1313322,1	52,969055	39,424124
3213	458787,4	1313318,84	52,969016	39,424075
3214	458783,73	1313316,58	52,968983	39,42404
3215	458777,74	1313313,93	52,96893	39,424
3216	458762,82	1313312,35	52,968796	39,423973
3217	458754,86	1313314,91	52,968724	39,42401
3218	458696,85	1313350,44	52,968199	39,424527
3219	458692,58	1313354,34	52,96816	39,424584
3220	458686,42	1313358,74	52,968104	39,424649
3221	458680,26	1313364,11	52,968048	39,424727
3222	458676	1313368,49	52,968009	39,424792
3223	458672,23	1313372,87	52,967975	39,424856
3224	458666,56	1313379,67	52,967923	39,424956
3225	458662,32	1313385,01	52,967885	39,425035
3226	458657,13	1313390,84	52,967837	39,425121
3227	458652,87	1313395,22	52,967798	39,425185
3228	458646,73	1313401,55	52,967743	39,425278
3229	458641,98	1313404,97	52,967699	39,425328
3230	458636,28	1313409,37	52,967648	39,425392
3231	458629,29	1313414,65	52,967584	39,42547
3232	458623,46	1313418,19	52,967531	39,425521
3233	458619,21	1313423,05	52,967493	39,425593

3234	458608,81	1313433,76	52,967398	39,42575
3235	458580,23	1313472,09	52,967137	39,426315
3236	458569,45	1313490,24	52,967038	39,426583
3237	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
3238	458548,5	1313524,2	52,966845	39,427084
3239	458526,2	1313512,87	52,966646	39,426911
3240	458509,55	1313505,62	52,966498	39,4268
1	458530,55	1313457,82	52,966692	39,426093
3241	461883,99	1306103,79	52,99764	39,317232
3242	461892,67	1306086,12	52,99772	39,31697
3243	461874,28	1306075,78	52,997555	39,316813
3244	461879,91	1306090,74	52,997604	39,317037
3241	461883,99	1306103,79	52,99764	39,317232
3245	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
3246	458104,79	1314260,5	52,962771	39,437953
3247	458093,12	1314292,41	52,962663	39,438426
3248	458090,71	1314319,76	52,962638	39,438832
3249	458095,54	1314341,85	52,962679	39,439162
3250	458101,49	1314366,8	52,962729	39,439535
3251	458103,75	1314388,54	52,962747	39,439858
3252	458101,28	1314415,83	52,962721	39,440264
3253	458098,12	1314450,01	52,962689	39,440772
3254	458104,65	1314472,36	52,962745	39,441106
3255	458111,14	1314495,88	52,9628	39,441457
3256	458111,17	1314519,08	52,962798	39,441802
3257	458107,58	1314547,24	52,962762	39,442221
3258	458108,86	1314574,54	52,96277	39,442627
3259	458113,64	1314595,64	52,962811	39,442942
3260	458119,42	1314627,45	52,962859	39,443417
3261	458120,53	1314667,76	52,962864	39,444017
3262	458119,24	1314698,73	52,962849	39,444477
3263	458122,73	1314725,95	52,962877	39,444883
3264	458127,19	1314762,81	52,962912	39,445432
3265	458131,87	1314816,14	52,962948	39,446227
3266	458134,33	1314872,33	52,962963	39,447063
3267	458128,93	1314934,32	52,962907	39,447985
3268	458118,33	1314988,42	52,962806	39,448788
3269	458118,51	1315043,51	52,962801	39,449607
3270	458121,2	1315074,71	52,962821	39,450072
3271	458116,6	1315109,16	52,962775	39,450584
3272	458106,25	1315131,8	52,96268	39,450919
3273	458087,37	1315151,82	52,962508	39,451213
3274	458061,54	1315169,21	52,962274	39,451466
3275	458036,35	1315191,7	52,962044	39,451796
3276	458014,08	1315220,97	52,961841	39,452227
3277	457990,2	1315256,51	52,961622	39,452751

3278	457969,59	1315282,92	52,961434	39,45314
3279	457944,74	1315302,27	52,961208	39,453423
3280	457927,7	1315332,4	52,961051	39,453868
3281	457910,43	1315349,61	52,960894	39,45412
3282	457911,61	1315350,78	52,960904	39,454138
3283	457929,12	1315333,24	52,961064	39,45388
3284	457946,15	1315303,14	52,961221	39,453436
3285	457970,77	1315284,1	52,961444	39,453158
3286	457991,38	1315257,69	52,961632	39,452769
3287	458015,27	1315222,16	52,961851	39,452245
3288	458037,54	1315192,89	52,962055	39,451814
3289	458062,73	1315170,4	52,962284	39,451484
3290	458088,56	1315153,01	52,962518	39,451231
3291	458107,74	1315132,6	52,962693	39,450931
3292	458118,27	1315109,42	52,96279	39,450588
3293	458122,9	1315074,71	52,962836	39,450072
3294	458120,21	1315043,51	52,962816	39,449608
3295	458120,04	1314988,42	52,962821	39,448788
3296	458130,65	1314934,32	52,962923	39,447985
3297	458136,05	1314872,33	52,962979	39,447064
3298	458133,6	1314816,14	52,962964	39,446227
3299	458128,93	1314762,81	52,962928	39,445433
3300	458124,47	1314725,95	52,962892	39,444883
3301	458120,99	1314698,73	52,962864	39,444478
3302	458122,28	1314667,76	52,96288	39,444017
3303	458121,17	1314627,45	52,962875	39,443417
3304	458115,3	1314595,1	52,962826	39,442934
3305	458110,55	1314574,15	52,962786	39,442622
3306	458109,34	1314547,24	52,962778	39,442221
3307	458112,93	1314519,08	52,962814	39,441803
3308	458112,84	1314495,45	52,962816	39,441451
3309	458106,29	1314471,68	52,96276	39,441096
3310	458099,84	1314449,59	52,962704	39,440766
3311	458103,06	1314415,83	52,962737	39,440264
3312	458105,53	1314388,54	52,962763	39,439859
3313	458103,19	1314366,36	52,962744	39,439528
3314	458097,19	1314341,16	52,962694	39,439152
3315	458092,44	1314319,4	52,962653	39,438827
3316	458094,89	1314292,62	52,962679	39,438429
3317	458106,45	1314261,19	52,962786	39,437964
3318	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949
3319	458154,19	1314286,03	52,963212	39,438343
3320	458144,08	1314303,72	52,963119	39,438604
3321	458142,93	1314316,27	52,963107	39,438791
3322	458145,94	1314330,04	52,963133	39,438996
3323	458151,83	1314354,78	52,963183	39,439366

3324	458155,26	1314383,29	52,96321	39,439791
3325	458152,86	1314420,34	52,963184	39,440341
3326	458150,52	1314444,79	52,96316	39,440705
3327	458154,28	1314457,66	52,963192	39,440897
3328	458161,04	1314482,17	52,96325	39,441263
3329	458162,84	1314495,25	52,963265	39,441458
3330	458162,93	1314518,88	52,963263	39,44181
3331	458159,48	1314549,3	52,963228	39,442262
3332	458160,3	1314567,45	52,963233	39,442532
3333	458164,06	1314584,04	52,963265	39,442779
3334	458170,37	1314618,51	52,963318	39,443294
3335	458172,26	1314666,39	52,963329	39,444006
3336	458171,12	1314696,59	52,963315	39,444456
3337	458174,06	1314719,61	52,963339	39,444799
3338	458178,56	1314756,81	52,963375	39,445353
3339	458183,41	1314811,77	52,963412	39,446172
3340	458186,01	1314870,15	52,963428	39,447041
3341	458180,46	1314938,66	52,96337	39,44806
3342	458170,06	1314993,19	52,96327	39,448869
3343	458170,21	1315041,28	52,963265	39,449585
3344	458172,71	1315070,42	52,963284	39,450019
3345	458172,46	1315081,33	52,963281	39,450181
3346	458167,83	1315116,04	52,963235	39,450696
3347	458163,79	1315130,09	52,963197	39,450905
3348	458153,27	1315153,27	52,9631	39,451248
3349	458144,18	1315166,84	52,963016	39,451448
3350	458125	1315187,25	52,962842	39,451747
3351	458093,48	1315209,97	52,962556	39,452079
3352	458074,42	1315226,99	52,962382	39,452329
3353	458055,95	1315251,27	52,962213	39,452686
3354	458032,88	1315285,59	52,962002	39,453192
3355	458010,19	1315314,86	52,961794	39,453623
3356	457984,7	1315336,53	52,961563	39,453941
3357	457972,64	1315357,85	52,961452	39,454255
3358	457964,51	1315368,56	52,961378	39,454413
3359	457946,99	1315386,11	52,961218	39,454671
3360	457934,34	1315395,32	52,961103	39,454805
3361	457919,46	1315400,16	52,960969	39,454874
3362	457903,8	1315400,17	52,960828	39,454871
3363	457888,92	1315395,34	52,960695	39,454796
3364	457876,25	1315386,14	52,960582	39,454657
3365	457865,88	1315372,29	52,960491	39,454449
3366	457861,04	1315357,4	52,960449	39,454226
3367	457861,06	1315341,74	52,960451	39,453993
3368	457865,91	1315326,85	52,960497	39,453773
3369	457875,14	1315314,2	52,960581	39,453586

3370	457887,55	1315301,82	52,960694	39,453405
3371	457901,21	1315277,66	52,96082	39,453048
3372	457914,02	1315262,81	52,960937	39,452829
3373	457933,98	1315247,27	52,961118	39,452602
3374	457949,69	1315227,15	52,961262	39,452306
3375	457972,58	1315193,08	52,961471	39,451804
3376	457996,55	1315161,43	52,961691	39,451338
3377	458028,24	1315131,91	52,961979	39,450905
3378	458054,82	1315113,46	52,96222	39,450635
3379	458068,03	1315095,15	52,962341	39,450366
3380	458070,91	1315073,54	52,962369	39,450045
3381	458068,69	1315047,8	52,962352	39,449661
3382	458068,33	1314988,58	52,962356	39,44878
3383	458079,35	1314927,32	52,962463	39,447871
3384	458084,23	1314871,25	52,962513	39,447037
3385	458081,97	1314819,42	52,962499	39,446266
3386	458077,45	1314768	52,962465	39,4455
3387	458073,11	1314732,13	52,96243	39,444965
3388	458069,65	1314705,08	52,962402	39,444562
3389	458070,5	1314667,41	52,962415	39,444001
3390	458069,54	1314632,63	52,96241	39,443484
3391	458064,64	1314605,65	52,962369	39,443081
3392	458060,09	1314585,6	52,962331	39,442782
3393	458057,63	1314549,58	52,962313	39,442246
3394	458061,16	1314515,93	52,962349	39,441746
3395	458061,15	1314502,68	52,96235	39,441548
3396	458056,55	1314486,02	52,962311	39,4413
3397	458050,13	1314464,04	52,962256	39,440971
3398	458048,33	1314445,41	52,962242	39,440694
3399	458051,49	1314411,28	52,962275	39,440186
3400	458053,52	1314388,88	52,962295	39,439854
3401	458052,09	1314375,22	52,962284	39,43965
3402	458046,9	1314353,44	52,96224	39,439325
3403	458041,87	1314330,44	52,962198	39,438982
3404	458040,9	1314315,38	52,962191	39,438757
3405	458043,31	1314288,03	52,962216	39,438351
3406	458046,16	1314275,23	52,962243	39,438161
3407	458056,19	1314247,81	52,962336	39,437755
3245	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
3408	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595
3409	458578,77	1313544,02	52,967115	39,427385
3410	458565,97	1313531,12	52,967002	39,42719
3411	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
3412	458571	1313491,13	52,967052	39,426596
3413	458581,81	1313472,93	52,967151	39,426328
3414	458610,09	1313435,04	52,967409	39,425769

3415	458620,49	1313424,33	52,967504	39,425612
3416	458624,71	1313419,51	52,967543	39,425541
3417	458630,44	1313416,03	52,967594	39,42549
3418	458637,56	1313410,66	52,967659	39,425412
3419	458643,26	1313406,26	52,967711	39,425347
3420	458648,01	1313402,83	52,967754	39,425297
3421	458654,15	1313396,5	52,96781	39,425204
3422	458658,41	1313392,13	52,967849	39,42514
3423	458663,61	1313386,3	52,967896	39,425054
3424	458667,85	1313380,96	52,967935	39,424976
3425	458673,52	1313374,16	52,967986	39,424876
3426	458677,29	1313369,78	52,968021	39,424811
3427	458681,55	1313365,41	52,96806	39,424747
3428	458687,71	1313360,04	52,968116	39,424668
3429	458693,88	1313355,64	52,968172	39,424604
3430	458698,09	1313351,79	52,96821	39,424548
3431	458755,56	1313316,61	52,96873	39,424035
3432	458763,27	1313314,13	52,9688	39,424
3433	458777,47	1313315,75	52,968927	39,424027
3434	458783,03	1313318,28	52,968977	39,424065
3435	458786,51	1313320,43	52,969008	39,424098
3436	458791,38	1313323,87	52,969051	39,42415
3437	458796,34	1313324,8	52,969096	39,424165
3438	458801,3	1313325,39	52,96914	39,424175
3439	458807,55	1313324,06	52,969197	39,424156
3440	458810,82	1313321,04	52,969226	39,424112
3441	458813,72	1313318,38	52,969253	39,424073
3442	458817,71	1313315,85	52,969289	39,424036
3443	458822,28	1313313,94	52,96933	39,424008
3444	458825,54	1313311,58	52,96936	39,423974
3445	458828,81	1313308,23	52,969389	39,423925
3446	458832,26	1313303,59	52,969421	39,423856
3447	458834,51	1313299,92	52,969442	39,423802
3448	458836,1	1313295,59	52,969456	39,423738
3449	458837,43	1313289,93	52,969469	39,423654
3450	458838,35	1313284,62	52,969478	39,423575
3451	458838,28	1313279,51	52,969478	39,423499
3452	458840,43	1313274,42	52,969498	39,423424
3453	458843,17	1313270,65	52,969523	39,423368
3454	458846,53	1313268,14	52,969553	39,423332
3455	458850,41	1313266,78	52,969588	39,423312
3456	458874,73	1313261,89	52,969807	39,423244
3457	458887,14	1313259,81	52,969919	39,423216
3458	458892,9	1313260,22	52,969971	39,423223
3459	458899,14	1313261,1	52,970027	39,423237
3460	458905,72	1313260,47	52,970086	39,423229

3461	458911,45	1313258,95	52,970138	39,423207
3462	458917,14	1313256,01	52,970189	39,423165
3463	458922,9	1313254,96	52,970241	39,42315
3464	458931,02	1313252,93	52,970314	39,423122
3465	458937,23	1313251,41	52,97037	39,4231
3466	458943,43	1313249,41	52,970426	39,423072
3467	458949,16	1313247,41	52,970478	39,423043
3468	458954,39	1313244,94	52,970525	39,423007
3469	458960,58	1313241,5	52,970581	39,422957
3470	458966,76	1313237,57	52,970637	39,4229
3471	458972,29	1313233,94	52,970687	39,422847
3472	458976,76	1313229,74	52,970728	39,422785
3473	458980,03	1313223,93	52,970758	39,4227
3474	458981,94	1313216,34	52,970776	39,422587
3475	458982,8	1313210,16	52,970785	39,422495
3476	458984,09	1313204,19	52,970797	39,422407
3477	458987,18	1313199,64	52,970825	39,42234
3478	458991,69	1313196,39	52,970866	39,422292
3479	458996,86	1313193,95	52,970913	39,422257
3480	459002,77	1313192,5	52,970966	39,422236
3481	459017,9	1313193,04	52,971102	39,422247
3482	459026,24	1313195,32	52,971177	39,422283
3483	459032,79	1313199,96	52,971235	39,422353
3484	459037,77	1313205,44	52,971279	39,422436
3485	459042,67	1313211,4	52,971322	39,422525
3486	459046,54	1313218,26	52,971356	39,422628
3487	459052,18	1313226,19	52,971406	39,422747
3488	459057,49	1313232,49	52,971453	39,422842
3489	459064,89	1313235,47	52,971519	39,422888
3490	459072,91	1313237,83	52,971591	39,422925
3491	459080,31	1313239,58	52,971657	39,422952
3492	459088,34	1313242,56	52,971729	39,422998
3493	459096,09	1313244,38	52,971798	39,423027
3494	459104,71	1313245,5	52,971876	39,423045
3495	459111,94	1313246,01	52,971941	39,423054
3496	459151,19	1313257,14	52,972292	39,423227
3497	459158,59	1313260,12	52,972358	39,423273
3498	459164,8	1313264,35	52,972413	39,423337
3499	459173,45	1313267,32	52,972491	39,423383
3500	459181,82	1313269,75	52,972566	39,423421
3501	459191,06	1313271,48	52,972648	39,423448
3502	459199,42	1313271,3	52,972724	39,423447
3503	459206,43	1313266,7	52,972787	39,42338
3504	459211,9	1313261,69	52,972837	39,423307
3505	459218,48	1313255,53	52,972897	39,423216
3506	459224,95	1313251,89	52,972955	39,423163

3507	459231,96	1313250,62	52,973018	39,423146
3508	459239,59	1313250,52	52,973087	39,423146
3509	459244,85	1313255,09	52,973134	39,423215
3510	459249,04	1313260,91	52,973171	39,423302
3511	459251,59	1313269,47	52,973193	39,42343
3512	459256,21	1313277,73	52,973233	39,423554
3513	459260,9	1313284,04	52,973274	39,423649
3514	459270,78	1313288,23	52,973363	39,423713
3515	459296,71	1313298,4	52,973595	39,42387
3516	459309,88	1313306,7	52,973712	39,423996
3517	459315,54	1313316,1	52,973762	39,424137
3518	459321,15	1313323,93	52,973811	39,424254
3519	459327,53	1313331,72	52,973868	39,424372
3520	459333,19	1313340,36	52,973917	39,424501
3521	459341,45	1313345,99	52,973991	39,424587
3522	459351,32	1313349,1	52,974079	39,424635
3523	459360,76	1313348,19	52,974164	39,424623
3524	459370,19	1313347,27	52,974249	39,424611
3525	459380,41	1313345,56	52,974341	39,424588
3526	459389,24	1313346,18	52,97442	39,424599
3527	459392,96	1313354,11	52,974453	39,424718
3528	459393,09	1313364,15	52,974453	39,424867
3529	459394,09	1313376,36	52,97446	39,425049
3530	459399,75	1313386,54	52,97451	39,425202
3531	459405,9	1313395,69	52,974564	39,425339
3532	459415,77	1313398,8	52,974652	39,425387
3533	459425,24	1313399,47	52,974737	39,425399
3534	459435,5	1313400,91	52,974829	39,425423
3535	459444,96	1313402,37	52,974914	39,425446
3536	459454,1	1313403,77	52,974996	39,425469
3537	459462,43	1313408,18	52,975071	39,425536
3538	459467	1313417,08	52,975111	39,425669
3539	459466,37	1313426,17	52,975104	39,425805
3540	459463,41	1313435,49	52,975076	39,425943
3541	459456,6	1313446,59	52,975014	39,426107
3542	459453,91	1313453,54	52,974989	39,42621
3543	459454,62	1313462,07	52,974994	39,426337
3544	459458,75	1313470,5	52,97503	39,426463
3545	459463,16	1313475,88	52,975069	39,426544
3546	459468,64	1313480,16	52,975118	39,426609
3547	459474,81	1313484,18	52,975173	39,42667
3548	459482,42	1313485,17	52,975241	39,426686
3549	459490,56	1313485,07	52,975314	39,426686
3550	459497,08	1313485,52	52,975373	39,426694
3551	459503,95	1313484,28	52,975435	39,426677
3552	459510,97	1313481,47	52,975498	39,426636

3553	459517,76	1313477,36	52,975559	39,426577
3554	459523,13	1313473,48	52,975608	39,42652
3555	459528,17	1313468,75	52,975654	39,42645
3556	459531,35	1313462,72	52,975683	39,426361
3557	459534,53	1313456,7	52,975713	39,426272
3558	459536,14	1313449,76	52,975728	39,426169
3559	459535,94	1313440,14	52,975727	39,426026
3560	459533,47	1313433,31	52,975706	39,425924
3561	459529,06	1313427,93	52,975667	39,425843
3562	459523,8	1313422,88	52,97562	39,425767
3563	459517,79	1313420,25	52,975566	39,425727
3564	459510,15	1313417,08	52,975498	39,425678
3565	459504,1	1313413,15	52,975444	39,425618
3566	459503,03	1313407,23	52,975435	39,42553
3567	459503,47	1313400,45	52,97544	39,425429
3568	459506,89	1313394,9	52,975472	39,425347
3569	459512,85	1313391,81	52,975525	39,425302
3570	459527,09	1313393,73	52,975653	39,425334
3571	459545,32	1313399,51	52,975816	39,425423
3572	459551,84	1313399,97	52,975875	39,425431
3573	459559,28	1313399,8	52,975942	39,42543
3574	459565,76	1313397,54	52,976	39,425398
3575	459571,68	1313393,66	52,976054	39,425341
3576	459577,92	1313389,56	52,97611	39,425281
3577	459583,08	1313385,83	52,976157	39,425227
3578	459588,89	1313382,56	52,97621	39,425179
3579	459595,78	1313379,8	52,976272	39,42514
3580	459602,03	1313379,2	52,976328	39,425132
3581	459609,07	1313379,1	52,976391	39,425132
3582	459616,13	1313379,01	52,976455	39,425132
3583	459623,06	1313378,92	52,976517	39,425132
3584	459629,88	1313380,93	52,976578	39,425163
3585	459636,4	1313384,09	52,976636	39,425211
3586	459641,53	1313387,59	52,976682	39,425265
3587	459645,23	1313393,77	52,976715	39,425357
3588	459661,63	1313438,97	52,976857	39,426033
3589	459663,01	1313443,25	52,976869	39,426097
3590	459665,05	1313447,19	52,976886	39,426156
3591	459666,43	1313451,81	52,976898	39,426225
3592	459668,13	1313455,42	52,976913	39,426279
3593	459670,16	1313459,37	52,976931	39,426339
3594	459672,09	1313464,31	52,976948	39,426412
3595	459674,77	1313467,58	52,976971	39,426462
3596	459677,78	1313470,86	52,976998	39,426511
3597	459681,12	1313473,46	52,977028	39,42655
3598	459684,78	1313475,95	52,97706	39,426588

3599	459715,9	1313482,5	52,977339	39,426692
3600	459722,52	1313484,39	52,977398	39,426721
3601	459726,5	1313486,33	52,977434	39,426751
3602	459734,66	1313488,29	52,977507	39,426782
3603	459739,11	1313487,78	52,977547	39,426775
3604	459743,25	1313486,07	52,977584	39,42675
3605	459750,02	1313482,33	52,977646	39,426696
3606	459757,73	1313479,64	52,977715	39,426657
3607	459782,88	1313477,73	52,977941	39,426634
3608	459787,24	1313477,27	52,977981	39,426628
3609	459791,24	1313476,29	52,978017	39,426614
3610	459795,48	1313475,84	52,978055	39,426608
3611	459800,35	1313474,86	52,978099	39,426595
3612	459804,62	1313474,47	52,978137	39,42659
3613	459809,57	1313474,07	52,978182	39,426585
3614	459814,4	1313474,66	52,978225	39,426594
3615	459819,43	1313475,85	52,97827	39,426613
3616	459825,07	1313477,43	52,978321	39,426638
3617	459830,71	1313480	52,978371	39,426677
3618	459835,02	1313481,93	52,978409	39,426707
3619	459839,34	1313483,53	52,978448	39,426731
3620	459842,99	1313485,13	52,978481	39,426756
3621	459848,35	1313486,47	52,978529	39,426777
3622	459853,97	1313487,34	52,978579	39,426791
3623	459857,88	1313488,91	52,978614	39,426815
3624	459863,2	1313491,15	52,978662	39,426849
3625	459868,83	1313493,07	52,978712	39,426879
3626	459875,52	1313495,05	52,978772	39,42691
3627	459881,8	1313495,63	52,978828	39,42692
3628	459886,09	1313495,57	52,978867	39,42692
3629	459891,37	1313495,5	52,978914	39,42692
3630	459895,66	1313495,45	52,978953	39,42692
3631	459925,35	1313490,58	52,97922	39,426853
3632	459956,89	1313475,71	52,979505	39,426638
3633	459966,89	1313468,47	52,979596	39,426532
3634	459970,95	1313465,04	52,979633	39,426482
3635	459974,64	1313461,62	52,979666	39,426432
3636	459978,57	1313458,31	52,979702	39,426383
3637	459983,93	1313455,36	52,97975	39,42634
3638	459989,5	1313453,04	52,979801	39,426307
3639	459995,52	1313451,54	52,979855	39,426286
3640	460000,67	1313451,47	52,979901	39,426286
3641	460005,53	1313451,41	52,979945	39,426286
3642	460009,75	1313451,7	52,979983	39,426291
3643	460027,27	1313459,27	52,980139	39,426407
3644	460032,53	1313460,7	52,980186	39,426429

3645	460037,4	1313462,51	52,98023	39,426457
3646	460043,44	1313464,4	52,980284	39,426486
3647	460048,29	1313464,33	52,980328	39,426486
3648	460056,88	1313464,22	52,980405	39,426486
3649	460061,37	1313464,54	52,980445	39,426492
3650	460066,98	1313464,46	52,980496	39,426492
3651	460071,47	1313464,78	52,980536	39,426498
3652	460077,13	1313465,77	52,980587	39,426513
3653	460081,56	1313467,18	52,980626	39,426535
3654	460086,07	1313468,62	52,980667	39,426558
3655	460091,34	1313470,14	52,980714	39,426581
3656	460096,2	1313470,82	52,980757	39,426592
3657	460101,46	1313469,93	52,980805	39,42658
3658	460107	1313467,01	52,980855	39,426538
3659	460111,07	1313463,96	52,980892	39,426493
3660	460114,24	1313459,46	52,980921	39,426427
3661	460117,16	1313454,55	52,980948	39,426354
3662	460119,71	1313450,02	52,980971	39,426287
3663	460121,9	1313445,5	52,980991	39,42622
3664	460122,97	1313440,99	52,981001	39,426154
3665	460124,47	1313435,32	52,981016	39,426069
3666	460125,15	1313430,06	52,981022	39,425991
3667	460125,44	1313423,32	52,981026	39,425891
3668	460124,92	1313418,43	52,981022	39,425818
3669	460123,81	1313413,9	52,981012	39,42575
3670	460123,75	1313409,33	52,981012	39,425682
3671	460125,49	1313405,37	52,981028	39,425624
3672	460127,3	1313401,23	52,981045	39,425562
3673	460130,03	1313397,01	52,98107	39,4255
3674	460132,9	1313393,68	52,981096	39,425451
3675	460137,05	1313391,18	52,981134	39,425415
3676	460141,51	1313389,25	52,981174	39,425387
3677	460145,65	1313388,15	52,981211	39,425371
3678	460169,88	1313389,7	52,981429	39,425399
3679	460174,74	1313389,64	52,981473	39,425399
3680	460179,59	1313389,57	52,981516	39,425399
3681	460184,48	1313389,07	52,98156	39,425393
3682	460189,64	1313385,77	52,981607	39,425345
3683	460192,58	1313381,61	52,981634	39,425283
3684	460195,83	1313377,89	52,981663	39,425228
3685	460199,97	1313375,52	52,981701	39,425194
3686	460219,02	1313361,93	52,981874	39,424995
3687	460225,53	1313357,96	52,981933	39,424938
3688	460228,72	1313355,04	52,981962	39,424895
3689	460232,96	1313352,84	52,982	39,424863
3690	460237,79	1313351,28	52,982044	39,424841

3691	460242,26	1313350,1	52,982084	39,424824
3692	460247,47	1313348,16	52,982131	39,424796
3693	460266,16	1313342,76	52,982299	39,424719
3694	460283,2	1313343,65	52,982452	39,424736
3695	460287,7	1313344,63	52,982493	39,424751
3696	460292,59	1313346,81	52,982536	39,424785
3697	460297,47	1313349	52,98258	39,424818
3698	460302,36	1313350,43	52,982624	39,42484
3699	460306,49	1313352,63	52,982661	39,424874
3700	460310,52	1313354,76	52,982697	39,424907
3701	460314,8	1313357,9	52,982735	39,424954
3702	460318,95	1313362,32	52,982771	39,425021
3703	460321,33	1313365,95	52,982792	39,425075
3704	460321,39	1313370,53	52,982792	39,425143
3705	460322,51	1313375,78	52,982802	39,425222
3706	460325,55	1313379,48	52,982829	39,425277
3707	460329,34	1313383,55	52,982862	39,425339
3708	460334,22	1313387,1	52,982906	39,425393
3709	460338,73	1313388,91	52,982946	39,42542
3710	460343,22	1313390,35	52,982986	39,425443
3711	460347,78	1313392,25	52,983027	39,425472
3712	460352,63	1313392,19	52,983071	39,425472
3713	460357,53	1313391,67	52,983115	39,425465
3714	460361,96	1313389,14	52,983155	39,425428
3715	460365,51	1313385,37	52,983187	39,425373
3716	460367,03	1313380,07	52,983201	39,425294
3717	460367,33	1313375,19	52,983205	39,425222
3718	460367,26	1313369,58	52,983205	39,425138
3719	460366,46	1313365,1	52,983198	39,425071
3720	460366,76	1313360,42	52,983201	39,425002
3721	460371,3	1313346,51	52,983244	39,424796
3722	460385,7	1313331,69	52,983375	39,424578
3723	460389,91	1313330,22	52,983413	39,424557
3724	460394,41	1313329,47	52,983453	39,424546
3725	460399,33	1313329,76	52,983497	39,424552
3726	460403,09	1313332,09	52,983531	39,424587
3727	460406,34	1313334,91	52,98356	39,42463
3728	460408,71	1313339,07	52,983581	39,424692
3729	460411,76	1313343,15	52,983608	39,424753
3730	460415,54	1313347,22	52,983641	39,424815
3731	460420,06	1313350,77	52,983681	39,424869
3732	460424,57	1313352,96	52,983722	39,424902
3733	460429,08	1313355,53	52,983762	39,424941
3734	460433,96	1313357,34	52,983805	39,424969
3735	460438,88	1313358,48	52,983849	39,424987
3736	460443,38	1313359,17	52,98389	39,424998

3737	460448,97	1313359,1	52,98394	39,424998
3738	460453,8	1313360,07	52,983983	39,425014
3739	460459,85	1313361,58	52,984037	39,425037
3740	460464,34	1313361,89	52,984078	39,425043
3741	460469,61	1313361,75	52,984125	39,425042
3742	460474,07	1313359,44	52,984166	39,425008
3743	460482,65	1313354,49	52,984243	39,424936
3744	460501,21	1313344,64	52,984411	39,424793
3745	460527,38	1313337,12	52,984647	39,424686
3746	460549,97	1313333,04	52,984851	39,42463
3747	460574,94	1313336,56	52,985074	39,424687
3748	460587,66	1313337,81	52,985189	39,424708
3749	460611,03	1313345,12	52,985398	39,424822
3750	460635,58	1313353,92	52,985617	39,424957
3751	460641,77	1313355,85	52,985673	39,424987
3752	460649,45	1313356,23	52,985742	39,424995
3753	460656,58	1313356,06	52,985806	39,424993
3754	460662,29	1313353,11	52,985857	39,424951
3755	460667,88	1313349,44	52,985908	39,424897
3756	460672,34	1313346,22	52,985948	39,42485
3757	460688,16	1313338,84	52,986091	39,424743
3758	460692,19	1313338,78	52,986128	39,424743
3759	460696,14	1313338,07	52,986163	39,424733
3760	460701,11	1313339	52,986208	39,424748
3761	460704,78	1313339,26	52,986241	39,424753
3762	460708,06	1313340,7	52,98627	39,424775
3763	460710,61	1313343,5	52,986293	39,424817
3764	460713,77	1313347,81	52,98632	39,424882
3765	460716,09	1313352,63	52,986341	39,424954
3766	460716,81	1313356,61	52,986347	39,425013
3767	460718,12	1313360,98	52,986358	39,425079
3768	460718,51	1313366,42	52,986361	39,42516
3769	460718,57	1313371,05	52,986361	39,425229
3770	460717,65	1313377,01	52,986352	39,425317
3771	460717,05	1313380,99	52,986346	39,425376
3772	460717,19	1313385,72	52,986347	39,425447
3773	460718,24	1313390,33	52,986356	39,425516
3774	460720,52	1313394,64	52,986376	39,42558
3775	460724,21	1313397,82	52,986408	39,425628
3776	460727,87	1313400,09	52,986441	39,425663
3777	460731,85	1313401,36	52,986477	39,425683
3778	460736,49	1313402,95	52,986518	39,425707
3779	460741,55	1313403,97	52,986563	39,425723
3780	460745,52	1313404,25	52,986599	39,425728
3781	460749,74	1313404,19	52,986637	39,425728
3782	460753,35	1313405,05	52,986669	39,425742

3783	460761,41	1313408,34	52,986741	39,425792
3784	460765,7	1313408,62	52,98678	39,425797
3785	460778,42	1313406,48	52,986894	39,425768
3786	460785,41	1313408,93	52,986957	39,425806
3787	460800,96	1313412,69	52,987096	39,425865
3788	460805,28	1313414,62	52,987135	39,425894
3789	460809,02	1313416,75	52,987168	39,425927
3790	460811,9	1313419,25	52,987194	39,425965
3791	460817,27	1313425,79	52,987241	39,426063
3792	460820,28	1313429,72	52,987268	39,426122
3793	460825,63	1313435,91	52,987315	39,426215
3794	460828	1313439,54	52,987336	39,42627
3795	460831,03	1313443,47	52,987363	39,426329
3796	460834,04	1313446,41	52,987389	39,426373
3797	460837,37	1313449,68	52,987419	39,426423
3798	460840,1	1313453,2	52,987443	39,426476
3799	460853,73	1313461,62	52,987565	39,426604
3800	460869,77	1313468,45	52,987708	39,426708
3801	460878,8	1313469,9	52,987789	39,426732
3802	460893,6	1313466,73	52,987922	39,426687
3803	460906,36	1313460,67	52,988038	39,4266
3804	460911,54	1313452,66	52,988085	39,426482
3805	460917,37	1313437,93	52,988139	39,426263
3806	460919,21	1313426,65	52,988157	39,426096
3807	460918,43	1313417,74	52,988151	39,425963
3808	460917,72	1313413,44	52,988145	39,425899
3809	460917,06	1313409,51	52,98814	39,42584
3810	460919,59	1313406,62	52,988163	39,425798
3811	460923,83	1313403,59	52,988201	39,425753
3812	460926,78	1313399,76	52,988228	39,425697
3813	460927,64	1313393,15	52,988237	39,425599
3814	460929,51	1313388,92	52,988254	39,425536
3815	460931,34	1313385,12	52,988271	39,42548
3816	460939,56	1313375,69	52,988346	39,425341
3817	460955	1313367,37	52,988486	39,42522
3818	460967,43	1313364,65	52,988598	39,425182
3819	460981,77	1313364,78	52,988726	39,425187
3820	460992,25	1313367,81	52,98882	39,425234
3821	461006,72	1313381,31	52,988949	39,425438
3822	461014,46	1313392,79	52,989017	39,42561
3823	461017,81	1313396,05	52,989046	39,425659
3824	461021,51	1313398,91	52,989079	39,425703
3825	461025,17	1313400,84	52,989112	39,425732
3826	461037,71	1313406,4	52,989224	39,425817
3827	461048,96	1313407,11	52,989325	39,42583
3828	461062,11	1313401,98	52,989444	39,425756

3829	461068,4	1313396,97	52,989501	39,425683
3830	461072,48	1313389,89	52,989538	39,425578
3831	461072,88	1313385,02	52,989543	39,425506
3832	461073,32	1313382,51	52,989547	39,425469
3833	461073,29	1313380,46	52,989547	39,425438
3834	461073,42	1313378,58	52,989548	39,42541
3835	461072,98	1313374,69	52,989545	39,425352
3836	461071,71	1313372,67	52,989534	39,425322
3837	461070,48	1313370,26	52,989523	39,425286
3838	461069,37	1313368,71	52,989513	39,425262
3839	461067,62	1313367,01	52,989497	39,425237
3840	461066,15	1313365,41	52,989484	39,425213
3841	461065,17	1313363,65	52,989476	39,425186
3842	461063,4	1313360,53	52,98946	39,425139
3843	461061,48	1313356,95	52,989443	39,425086
3844	461060,03	1313353,99	52,989431	39,425041
3845	461059,13	1313350,82	52,989423	39,424994
3846	461058,95	1313348,05	52,989422	39,424953
3847	461059,57	1313346,51	52,989428	39,42493
3848	461060,58	1313345,2	52,989437	39,424911
3849	461067,62	1313338,73	52,989501	39,424816
3850	461082,38	1313335,1	52,989634	39,424765
3851	461085,71	1313333,93	52,989664	39,424748
3852	461088,04	1313333,52	52,989685	39,424742
3853	461091,22	1313333,02	52,989713	39,424735
3854	461095,44	1313332,97	52,989751	39,424735
3855	461100,1	1313334,17	52,989793	39,424754
3856	461104,23	1313336,17	52,98983	39,424785
3857	461107,43	1313337,95	52,989859	39,424812
3858	461111,08	1313339,73	52,989891	39,424839
3859	461113,83	1313341,06	52,989916	39,424859
3860	461127,52	1313345,44	52,990038	39,424927
3861	461130,5	1313347	52,990065	39,424951
3862	461138,25	1313349,17	52,990134	39,424985
3863	461146,93	1313352,02	52,990212	39,425029
3864	461149,9	1313353,12	52,990238	39,425046
3865	461153,54	1313354,3	52,990271	39,425064
3866	461181,48	1313359,71	52,990521	39,42515
3867	461200,34	1313366,68	52,99069	39,425258
3868	461210,56	1313371,64	52,990781	39,425334
3869	461218,84	1313378	52,990855	39,42543
3870	461224,69	1313387,9	52,990906	39,425579
3871	461233,88	1313402,98	52,990987	39,425805
3872	461234,45	1313406,09	52,990992	39,425851
3873	461235,77	1313409,17	52,991003	39,425897
3874	461237,61	1313411,98	52,991019	39,42594

3875	461240,61	1313416,2	52,991046	39,426003
3876	461243,46	1313417,97	52,991071	39,42603
3877	461247,02	1313418,79	52,991103	39,426043
3878	461274,6	1313422,04	52,991351	39,426097
3879	461300,65	1313426,86	52,991584	39,426173
3880	461305,03	1313427,58	52,991623	39,426185
3881	461309,16	1313428,04	52,99166	39,426193
3882	461313,27	1313427,99	52,991697	39,426193
3883	461336,33	1313425,02	52,991905	39,426153
3884	461357,35	1313419,07	52,992094	39,426069
3885	461388,83	1313405,25	52,992379	39,425869
3886	461406,45	1313394,96	52,992538	39,425719
3887	461410,55	1313393,87	52,992575	39,425704
3888	461414,4	1313392,79	52,99261	39,425688
3889	461418,24	1313391,45	52,992645	39,425669
3890	461436,7	1313386,31	52,992811	39,425596
3891	461450,76	1313379,16	52,992938	39,425493
3892	461477,22	1313365,66	52,993178	39,425297
3893	461491,72	1313352,7	52,99331	39,425107
3894	461498,03	1313343,08	52,993367	39,424965
3895	461499,27	1313339,71	52,993379	39,424915
3896	461500,86	1313335,62	52,993394	39,424854
3897	461501,74	1313330,87	52,993402	39,424783
3898	461502,97	1313327,28	52,993414	39,42473
3899	461504,57	1313323,7	52,993428	39,424677
3900	461504,9	1313316,02	52,993432	39,424563
3901	461503,8	1313310,88	52,993423	39,424486
3902	461502,48	1313308,05	52,993411	39,424444
3903	461500,38	1313304,59	52,993393	39,424392
3904	461498,46	1313302,25	52,993376	39,424357
3905	461496,69	1313298,58	52,993361	39,424302
3906	461495,98	1313295,88	52,993354	39,424261
3907	461496,52	1313291,5	52,99336	39,424196
3908	461497,5	1313289,98	52,993369	39,424174
3909	461501,16	1313288,86	52,993402	39,424158
3910	461514,64	1313288,68	52,993523	39,424158
3911	461538,58	1313289,26	52,993738	39,424171
3912	461543,36	1313289,73	52,993781	39,424179
3913	461547,45	1313290,21	52,993818	39,424187
3914	461551,16	1313290,16	52,993851	39,424187
3915	461554,18	1313290,12	52,993878	39,424187
3916	461560,3	1313289,25	52,993933	39,424175
3917	461564	1313287,6	52,993967	39,424151
3918	461568,26	1313285,16	52,994005	39,424116
3919	461570,01	1313283,71	52,994021	39,424095
3920	461572,21	1313281,51	52,994041	39,424062

3921	461573,59	1313279,01	52,994054	39,424025
3922	461581,69	1313261,32	52,994129	39,423763
3923	461587,88	1313251,84	52,994185	39,423623
3924	461594,69	1313244,66	52,994247	39,423518
3925	461603,17	1313241,47	52,994324	39,423472
3926	461612,37	1313240,16	52,994407	39,423454
3927	461626,38	1313240,68	52,994533	39,423465
3928	461630,1	1313241,17	52,994566	39,423473
3929	461632,99	1313241,61	52,994592	39,42348
3930	461635,15	1313242,25	52,994611	39,42349
3931	461641,65	1313243,68	52,994669	39,423512
3932	461648,89	1313244,1	52,994734	39,42352
3933	461652,91	1313245,39	52,99477	39,42354
3934	461657,37	1313247,64	52,99481	39,423575
3935	461659,3	1313248,74	52,994827	39,423591
3936	461660,9	1313249,99	52,994842	39,42361
3937	461662,17	1313251,75	52,994853	39,423637
3938	461677	1313263,07	52,994985	39,423808
3939	461679,3	1313265,31	52,995005	39,423842
3940	461684,52	1313269,16	52,995052	39,4239
3941	461688,18	1313269,89	52,995084	39,423912
3942	461691,58	1313269,85	52,995115	39,423912
3943	461694,77	1313269,49	52,995144	39,423907
3944	461698,18	1313268,77	52,995174	39,423897
3945	461701,12	1313268,04	52,995201	39,423887
3946	461705,14	1313266,59	52,995237	39,423866
3947	461707,41	1313263,44	52,995258	39,42382
3948	461708,38	1313260,22	52,995267	39,423772
3949	461708,75	1313257,8	52,995271	39,423736
3950	461709,79	1313254,29	52,99528	39,423684
3951	461710,79	1313251,79	52,99529	39,423647
3952	461712,65	1313250,09	52,995307	39,423622
3953	461714,89	1313247,56	52,995327	39,423585
3954	461716,85	1313246,14	52,995345	39,423564
3955	461719,45	1313244,8	52,995368	39,423544
3956	461724,6	1313242,65	52,995415	39,423513
3957	461728,69	1313239,47	52,995452	39,423467
3958	461730,23	1313235,81	52,995466	39,423413
3959	461731,55	1313233,06	52,995478	39,423372
3960	461732,97	1313229,15	52,995492	39,423314
3961	461733,78	1313222,3	52,9955	39,423212
3962	461733,71	1313216,61	52,9955	39,423127
3963	461733,13	1313206,37	52,995496	39,422975
3964	461732,86	1313203,41	52,995494	39,422931
3965	461732,44	1313195,18	52,995491	39,422808
3966	461731,81	1313192,78	52,995485	39,422772

3967	461730,1	1313189,18	52,995471	39,422718
3968	461728,13	1313187,08	52,995453	39,422687
3969	461727,69	1313184,38	52,995449	39,422646
3970	461726,68	1313180,03	52,995441	39,422581
3971	461726,34	1313177,81	52,995438	39,422548
3972	461728,69	1313175,05	52,99546	39,422507
3973	461732,76	1313171,8	52,995496	39,42246
3974	461738,63	1313170,01	52,995549	39,422434
3975	461742,55	1313169,59	52,995585	39,422429
3976	461762,05	1313174,06	52,995759	39,422499
3977	461788,5	1313181,05	52,995996	39,422608
3978	461796,34	1313182,02	52,996067	39,422624
3979	461799,51	1313180,84	52,996095	39,422607
3980	461802,46	1313179,89	52,996122	39,422594
3981	461806,96	1313176,66	52,996163	39,422547
3982	461808,51	1313174,14	52,996177	39,422509
3983	461810,14	1313169,31	52,996192	39,422438
3984	461810,55	1313166,58	52,996196	39,422397
3985	461809,94	1313160,41	52,996191	39,422305
3986	461808,29	1313153,32	52,996177	39,422199
3987	461807,36	1313148,17	52,996169	39,422123
3988	461806,86	1313144,08	52,996165	39,422062
3989	461807,82	1313138,64	52,996175	39,421981
3990	461809,83	1313135,85	52,996193	39,42194
3991	461811,07	1313133,52	52,996205	39,421905
3992	461812,74	1313131,4	52,99622	39,421874
3993	461815,53	1313130,62	52,996245	39,421863
3994	461820,24	1313131,2	52,996287	39,421872
3995	461823,85	1313132,09	52,99632	39,421886
3996	461827,67	1313131,24	52,996354	39,421874
3997	461830,63	1313128,07	52,996381	39,421828
3998	461832,19	1313125,09	52,996395	39,421784
3999	461844,86	1313104,12	52,996512	39,421474
4000	461848,12	1313097,9	52,996542	39,421382
4001	461850,45	1313093,54	52,996563	39,421317
4002	461853,39	1313091,02	52,99659	39,42128
4003	461858,62	1313087,59	52,996637	39,42123
4004	461862,06	1313086,31	52,996668	39,421212
4005	461871,71	1313085,1	52,996755	39,421196
4006	461878,19	1313083,81	52,996813	39,421178
4007	461883,81	1313082,71	52,996864	39,421163
4008	461888,69	1313082,39	52,996908	39,421159
4009	461895,59	1313081,43	52,99697	39,421146
4010	461899,18	1313080,1	52,997002	39,421127
4011	461906,09	1313077,43	52,997065	39,421088
4012	461911,44	1313074,01	52,997113	39,421038

4013	461917,48	1313071,09	52,997168	39,420996
4014	461942,81	1313048,42	52,997398	39,420663
4015	461962,58	1313024,61	52,997579	39,420313
4016	461967,99	1313010,32	52,997629	39,420101
4017	461969,91	1313005,99	52,997647	39,420037
4018	461970,94	1313000,87	52,997656	39,419961
4019	461971,21	1312995,91	52,997659	39,419887
4020	461970,72	1312991,13	52,997656	39,419816
4021	461968,75	1312983,63	52,997639	39,419704
4022	461969,57	1312978,93	52,997647	39,419634
4023	461974,16	1312972,94	52,997689	39,419545
4024	461977,03	1312969,19	52,997715	39,41949
4025	461980,22	1312961,22	52,997745	39,419372
4026	461981,49	1312956,9	52,997756	39,419308
4027	461983,41	1312952,25	52,997774	39,419239
4028	461986,39	1312947,62	52,997802	39,419171
4029	461989,8	1312944,12	52,997833	39,419119
4030	461996,1	1312941,18	52,99789	39,419077
4031	462026,51	1312920,94	52,998165	39,418781
4032	462062,5	1312897,66	52,998491	39,418442
4033	462089,74	1312880,83	52,998738	39,418196
4034	462101,41	1312868,7	52,998844	39,418018
4035	462106,78	1312850,44	52,998895	39,417747
4036	462109,39	1312840,34	52,998919	39,417597
4037	462107,81	1312826,64	52,998907	39,417393
4038	462092,01	1312778,56	52,99877	39,416674
4039	462074,74	1312743,74	52,998619	39,416152
4040	462067,6	1312727,95	52,998557	39,415915
4041	462058,83	1312708,47	52,99848	39,415623
4042	462052,51	1312703,92	52,998424	39,415554
4043	462046,39	1312695,44	52,99837	39,415427
4044	462042,39	1312682,99	52,998336	39,415241
4045	462042,66	1312679,17	52,998338	39,415184
4046	462042,94	1312675,2	52,998341	39,415125
4047	462043,44	1312662,95	52,998347	39,414942
4048	462043,02	1312656,02	52,998344	39,414839
4049	462043,89	1312647,08	52,998353	39,414706
4050	462044,8	1312640,78	52,998362	39,414613
4051	462045,08	1312636,81	52,998365	39,414554
4052	462040,35	1312604,91	52,998326	39,414078
4053	462034,59	1312580,72	52,998277	39,413716
4054	462033,79	1312572,99	52,998271	39,413601
4055	462030	1312564,42	52,998238	39,413473
4056	462028,12	1312555,09	52,998222	39,413333
4057	462027,91	1312538,47	52,998222	39,413086
4058	462027,81	1312530,48	52,998222	39,412967

4059	462026,36	1312520,15	52,998211	39,412813
4060	462023,79	1312512,18	52,998188	39,412693
4061	462019,03	1312497,04	52,998147	39,412467
4062	462012,2	1312491,59	52,998087	39,412385
4063	462003,53	1312485,55	52,998009	39,412293
4064	461990,51	1312475,86	52,997894	39,412146
4065	461974,95	1312459,44	52,997756	39,411899
4066	461965,03	1312452,19	52,997667	39,411789
4067	461958,24	1312446,76	52,997607	39,411706
4068	461950,05	1312433,91	52,997535	39,411514
4069	461942,55	1312423,55	52,997469	39,411358
4070	461937,55	1312416,22	52,997425	39,411248
4071	461928,96	1312409,63	52,997348	39,411148
4072	461922,58	1312397,94	52,997292	39,410973
4073	461915,95	1312393,43	52,997233	39,410904
4074	461908,89	1312389,42	52,99717	39,410843
4075	461897,98	1312376,39	52,997074	39,410647
4076	461894,25	1312364,5	52,997042	39,410469
4077	461891,06	1312332,73	52,997017	39,409995
4078	461886,34	1312307,8	52,996977	39,409623
4079	461884,46	1312302,38	52,996961	39,409542
4080	461884,82	1312293,93	52,996965	39,409416
4081	461884,17	1312287,66	52,99696	39,409323
4082	461880,48	1312275,79	52,996928	39,409145
4083	461869,42	1312253,73	52,996831	39,408815
4084	461861,07	1312238,22	52,996758	39,408582
4085	461855,46	1312231,87	52,996709	39,408487
4086	461847,07	1312224,96	52,996634	39,408382
4087	461833,62	1312221,05	52,996514	39,408321
4088	461820,16	1312216,55	52,996393	39,408252
4089	461811,97	1312213,73	52,99632	39,408208
4090	461805,05	1312209,14	52,996258	39,408138
4091	461801,45	1312204,01	52,996227	39,408061
4092	461796,99	1312195,09	52,996187	39,407928
4093	461793,07	1312178,52	52,996154	39,40768
4094	461790,21	1312157,42	52,996131	39,407365
4095	461786,95	1312138,26	52,996104	39,407079
4096	461783,04	1312129,26	52,99607	39,406945
4097	461777,69	1312120,71	52,996023	39,406816
4098	461764,71	1312107,44	52,995908	39,406616
4099	461750,67	1312089,46	52,995784	39,406346
4100	461744,52	1312078,06	52,99573	39,406175
4101	461732,29	1312056,31	52,995622	39,405849
4102	461725,04	1312035,96	52,995559	39,405544
4103	461718,34	1312009,96	52,995502	39,405156
4104	461713,66	1311981,13	52,995464	39,404726

4105	461713,61	1311954,85	52,995466	39,404334
4106	461714,45	1311930,16	52,995477	39,403967
4107	461718,8	1311913,53	52,995518	39,40372
4108	461721,67	1311901	52,995545	39,403534
4109	461721,73	1311883,19	52,995547	39,403269
4110	461720,51	1311855,75	52,99554	39,40286
4111	461721,5	1311842,3	52,99555	39,40266
4112	461720,43	1311826,84	52,995542	39,402429
4113	461719,36	1311811,67	52,995534	39,402203
4114	461718,25	1311792,99	52,995526	39,401925
4115	461715,89	1311775,26	52,995507	39,40166
4116	461710,16	1311760,44	52,995457	39,401438
4117	461704,47	1311748,09	52,995408	39,401253
4118	461696,77	1311738,55	52,99534	39,40111
4119	461688,19	1311728,44	52,995264	39,400958
4120	461681,05	1311719,22	52,995201	39,400819
4121	461675,96	1311705,39	52,995157	39,400612
4122	461668,14	1311686,5	52,995088	39,400329
4123	461662,17	1311674,74	52,995036	39,400153
4124	461650,31	1311658,82	52,994931	39,399914
4125	461630,59	1311642,72	52,994756	39,39967
4126	461609,09	1311625,17	52,994565	39,399405
4127	461591,29	1311611,37	52,994407	39,399196
4128	461578,97	1311605,39	52,994297	39,399105
4129	461558,81	1311600,97	52,994116	39,399035
4130	461546,62	1311596,78	52,994007	39,39897
4131	461538,73	1311590,73	52,993937	39,398879
4132	461531,26	1311583,13	52,99387	39,398764
4133	461528,12	1311575,68	52,993843	39,398653
4134	461525,91	1311557,62	52,993825	39,398383
4135	461529,73	1311547,97	52,993861	39,39824
4136	461535,9	1311529,8	52,993918	39,397971
4137	461543,33	1311519,05	52,993986	39,397812
4138	461553,87	1311512,19	52,994082	39,397712
4139	461564,19	1311509,53	52,994175	39,397674
4140	461574,26	1311509,68	52,994265	39,397679
4141	461580,2	1311512,3	52,994318	39,397719
4142	461585,93	1311518,17	52,994369	39,397807
4143	461591,57	1311526,57	52,994419	39,397933
4144	461598,96	1311537,56	52,994484	39,398098
4145	461601,97	1311541,49	52,994511	39,398157
4146	461605,76	1311544,07	52,994544	39,398197
4147	461611,6	1311546,42	52,994597	39,398233
4148	461616,56	1311546,69	52,994641	39,398238
4149	461621,71	1311546,52	52,994687	39,398236
4150	461626,31	1311544,81	52,994729	39,398212

4151	461630,7	1311543,47	52,994768	39,398192
4152	461634,29	1311540,45	52,994801	39,398148
4153	461637,53	1311536,97	52,994831	39,398097
4154	461640,12	1311532,97	52,994854	39,398038
4155	461642,38	1311528,64	52,994875	39,397974
4156	461643,64	1311524,66	52,994887	39,397915
4157	461645,23	1311520,34	52,994902	39,397851
4158	461647,59	1311514,81	52,994924	39,397769
4159	461647,86	1311510,24	52,994926	39,397701
4160	461650,66	1311497,25	52,994953	39,397508
4161	461650,95	1311493,27	52,994956	39,397449
4162	461650,89	1311488,98	52,994956	39,397385
4163	461650,83	1311483,69	52,994956	39,397306
4164	461649,69	1311472,46	52,994947	39,397139
4165	461648,62	1311465,86	52,994938	39,39704
4166	461647,56	1311460,25	52,994929	39,396956
4167	461645,67	1311449,15	52,994914	39,396791
4168	461644,61	1311443,87	52,994905	39,396712
4169	461643,57	1311439,59	52,994896	39,396648
4170	461640,13	1311428,05	52,994866	39,396475
4171	461639,18	1311423,88	52,994858	39,396413
4172	461638,78	1311418,69	52,994855	39,396336
4173	461636,98	1311406,47	52,994841	39,396153
4174	461636,6	1311402,52	52,994838	39,396095
4175	461636,54	1311397,88	52,994838	39,396025
4176	461636,46	1311391,94	52,994838	39,395937
4177	461636,33	1311381,35	52,994838	39,395779
4178	461636,27	1311376,72	52,994838	39,39571
4179	461636,48	1311366,8	52,994841	39,395563
4180	461637,08	1311362,16	52,994847	39,395494
4181	461637,93	1311357,3	52,994855	39,395421
4182	461639,48	1311352,09	52,994869	39,395344
4183	461640,75	1311347,77	52,994881	39,39528
4184	461642,68	1311343,78	52,994899	39,395221
4185	461645,58	1311338,46	52,994926	39,395142
4186	461648,48	1311333,79	52,994952	39,395073
4187	461651,37	1311326,81	52,994979	39,39497
4188	461654,88	1311318,16	52,995011	39,394842
4189	461656,48	1311314,18	52,995026	39,394783
4190	461658,4	1311309,19	52,995044	39,394709
4191	461659,97	1311302,89	52,995059	39,394615
4192	461661,97	1311295,7	52,995078	39,394509
4193	461661,91	1311290,41	52,995078	39,39443
4194	461662,49	1311283,46	52,995084	39,394327
4195	461663,03	1311276,11	52,99509	39,394217
4196	461664,84	1311270,42	52,995106	39,394133

4197	461667,47	1311260,58	52,995131	39,393987
4198	461667,73	1311255,61	52,995134	39,393913
4199	461667,67	1311250,66	52,995134	39,393839
4200	461666,96	1311246,03	52,995128	39,39377
4201	461666,14	1311241,2	52,995121	39,393698
4202	461665,08	1311235,92	52,995113	39,393619
4203	461663,02	1311229,33	52,995095	39,393521
4204	461661,31	1311225,06	52,99508	39,393457
4205	461660,36	1311220,59	52,995072	39,39339
4206	461659,98	1311216,03	52,995069	39,393322
4207	461658,89	1311208,44	52,99506	39,393209
4208	461659,17	1311204,13	52,995063	39,393145
4209	461659,72	1311199,22	52,995069	39,393072
4210	461661,24	1311195,44	52,995083	39,393016
4211	461670,99	1311181,51	52,995172	39,39281
4212	461673,26	1311178,18	52,995193	39,392761
4213	461675,52	1311174,84	52,995213	39,392712
4214	461678,43	1311171,36	52,99524	39,39266
4215	461680,66	1311167,78	52,99526	39,392607
4216	461682,96	1311164,36	52,995281	39,392557
4217	461684,56	1311159,38	52,995296	39,392483
4218	461687,77	1311152,73	52,995326	39,392385
4219	461690,03	1311148,74	52,995347	39,392326
4220	461692,62	1311144,4	52,99537	39,392261
4221	461694,54	1311140,41	52,995388	39,392202
4222	461696,59	1311137,09	52,995407	39,392153
4223	461699,74	1311133,2	52,995436	39,392096
4224	461703,32	1311129,51	52,995468	39,392042
4225	461706,25	1311126,17	52,995495	39,391993
4226	461709,16	1311122,36	52,995521	39,391936
4227	461711,28	1311118,63	52,995541	39,391881
4228	461714,35	1311114,69	52,995569	39,391823
4229	461716,6	1311110,7	52,99559	39,391764
4230	461718,54	1311107,04	52,995608	39,39171
4231	461720,47	1311103,37	52,995625	39,391656
4232	461722,07	1311099,71	52,99564	39,391602
4233	461723,45	1311095,18	52,995653	39,391534
4234	461723,72	1311091,04	52,995656	39,391473
4235	461724,88	1311086,46	52,995667	39,391405
4236	461726,12	1311080,81	52,995679	39,391321
4237	461727,83	1311076,27	52,995694	39,391254
4238	461728,11	1311071,97	52,995697	39,39119
4239	461727,38	1311066,36	52,995692	39,391106
4240	461727,32	1311061,73	52,995692	39,391037
4241	461726,93	1311057,43	52,995689	39,390973
4242	461725,41	1311048,96	52,995676	39,390846

4243	461713,11	1310989,26	52,995572	39,389955
4244	461711,49	1310984,27	52,995558	39,38988
4245	461711,1	1310978,6	52,995555	39,389796
4246	461711,04	1310973,97	52,995555	39,389727
4247	461710,97	1310968,76	52,995555	39,389649
4248	461712,12	1310963,93	52,995566	39,389578
4249	461713,06	1310959,95	52,995575	39,389519
4250	461714,94	1310952,32	52,995593	39,389405
4251	461715,99	1310947,12	52,995603	39,389328
4252	461716,23	1310940,83	52,995606	39,389234
4253	461716,85	1310936,85	52,995612	39,389175
4254	461717,08	1310929,58	52,995615	39,389067
4255	461717,36	1310925,61	52,995618	39,389008
4256	461718,26	1310917,99	52,995626	39,388895
4257	461718,19	1310912,7	52,995626	39,388816
4258	461718,14	1310908,4	52,995626	39,388752
4259	461718,08	1310903,77	52,995626	39,388683
4260	461717,99	1310896,83	52,995626	39,38858
4261	461717,93	1310891,54	52,995626	39,388501
4262	461717,87	1310887,24	52,995626	39,388437
4263	461717,81	1310882,28	52,995626	39,388363
4264	461717,09	1310878,32	52,99562	39,388304
4265	461716,7	1310872,37	52,995618	39,388215
4266	461716,19	1310867,19	52,995614	39,388138
4267	461712,03	1310850,71	52,995578	39,387892
4268	461699,28	1310807,21	52,995468	39,387241
4269	461689,64	1310770,5	52,995386	39,386693
4270	461679,33	1310707,16	52,995301	39,385748
4271	461679,26	1310701,87	52,995301	39,385669
4272	461677,47	1310690,65	52,995286	39,385502
4273	461677,38	1310683,37	52,995286	39,385393
4274	461677,32	1310678,75	52,995286	39,385324
4275	461677,27	1310674,45	52,995286	39,38526
4276	461676,55	1310669,17	52,99528	39,385182
4277	461675,47	1310661,9	52,995271	39,385073
4278	461674,4	1310656,3	52,995262	39,38499
4279	461673,7	1310652,34	52,995256	39,38493
4280	461672,15	1310642,86	52,995243	39,384789
4281	461670,86	1310638,21	52,995232	39,384719
4282	461669,77	1310628,57	52,995224	39,384576
4283	461668,56	1310619,43	52,995214	39,384439
4284	461667,18	1310614,48	52,995202	39,384365
4285	461665,46	1310608,88	52,995187	39,384282
4286	461662,68	1310597,67	52,995163	39,384114
4287	461660,97	1310592,73	52,995148	39,38404
4288	461659,93	1310588,78	52,99514	39,383981

4289	461657,9	1310581,96	52,995122	39,383879
4290	461657,16	1310577,9	52,995116	39,383819
4291	461654,45	1310572,64	52,995092	39,38374
4292	461651,78	1310568,55	52,995069	39,383679
4293	461649,64	1310565,58	52,99505	39,383634
4294	461645,04	1310557,72	52,995009	39,383516
4295	461610,43	1310510,32	52,994704	39,382804
4296	461583,82	1310478,13	52,994468	39,382319
4297	461562,64	1310443,78	52,994282	39,381804
4298	461549,09	1310407,36	52,994164	39,381259
4299	461544,88	1310378,83	52,99413	39,380834
4300	461541,07	1310347,27	52,994099	39,380363
4301	461541,77	1310325,32	52,994108	39,380036
4302	461543,66	1310304,66	52,994127	39,379729
4303	461558,9	1310238,24	52,994271	39,378743
4304	461577,32	1310183,61	52,994443	39,377933
4305	461583,62	1310143,87	52,994504	39,377342
4306	461583,48	1310142,25	52,994503	39,377318
4307	461583,47	1310140,85	52,994503	39,377297
4308	461583,45	1310139,22	52,994503	39,377273
4309	461583,43	1310137,71	52,994503	39,37725
4310	461583,4	1310135,12	52,994503	39,377212
4311	461583,04	1310132,42	52,9945	39,377171
4312	461582,92	1310130,59	52,994499	39,377144
4313	461582,45	1310127,85	52,994495	39,377103
4314	461582	1310126,34	52,994491	39,377081
4315	461581,66	1310124,94	52,994488	39,37706
4316	461580,99	1310122,9	52,994483	39,377029
4317	461580,1	1310121,12	52,994475	39,377002
4318	461577,04	1310118,02	52,994448	39,376956
4319	461568,15	1310108,81	52,994369	39,376817
4320	461566,64	1310106,29	52,994356	39,376779
4321	461565,11	1310102,03	52,994342	39,376715
4322	461564,08	1310098,5	52,994333	39,376663
4323	461563,89	1310092,35	52,994332	39,376571
4324	461563,57	1310086,11	52,99433	39,376478
4325	461562,54	1310080,89	52,994322	39,3764
4326	461560,28	1310075,94	52,994302	39,376326
4327	461557,96	1310069,99	52,994282	39,376237
4328	461556,27	1310066,04	52,994267	39,376178
4329	461554,32	1310062,57	52,99425	39,376126
4330	461553,99	1310058,6	52,994247	39,376067
4331	461554,25	1310054,74	52,99425	39,376009
4332	461554,79	1310051,26	52,994255	39,375957
4333	461556,35	1310047,69	52,99427	39,375905
4334	461557,96	1310044,04	52,994285	39,375851

4335	461559,65	1310037,81	52,9943	39,375758
4336	461559,6	1310033,18	52,994301	39,375689
4337	461559,21	1310028,89	52,994297	39,375625
4338	461558,72	1310024,34	52,994294	39,375557
4339	461556,68	1310019,9	52,994276	39,375491
4340	461553,69	1310016,96	52,994249	39,375447
4341	461549,19	1310013,7	52,994209	39,375397
4342	461545,2	1310011,1	52,994174	39,375358
4343	461540,64	1310010,05	52,994133	39,375341
4344	461535,44	1310009,49	52,994086	39,375332
4345	461531,64	1310007,96	52,994052	39,375308
4346	461527	1310006,37	52,994011	39,375284
4347	461523,13	1310005,23	52,993976	39,375266
4348	461521,5	1310002,31	52,993962	39,375222
4349	461520,5	1309998,5	52,993953	39,375165
4350	461519,87	1309994,98	52,993948	39,375113
4351	461520,69	1309990,55	52,993956	39,375047
4352	461522,28	1309986,61	52,99397	39,374989
4353	461524,18	1309982,36	52,993988	39,374926
4354	461526,47	1309979,11	52,994009	39,374878
4355	461529,38	1309976,45	52,994035	39,374839
4356	461532,5	1309974,4	52,994064	39,374809
4357	461536,12	1309972,71	52,994096	39,374784
4358	461542,02	1309970,32	52,99415	39,37475
4359	461549,42	1309967,58	52,994216	39,37471
4360	461553,02	1309964,89	52,994249	39,374671
4361	461555,95	1309961,06	52,994276	39,374615
4362	461558,97	1309955,8	52,994304	39,374537
4363	461559,14	1309951,24	52,994306	39,374469
4364	461557,77	1309946,96	52,994294	39,374405
4365	461556,73	1309942,68	52,994285	39,374341
4366	461554,7	1309938,73	52,994267	39,374282
4367	461552,3	1309932,48	52,994246	39,374188
4368	461550,19	1309923,1	52,994228	39,374048
4369	461548,85	1309919,24	52,994217	39,37399
4370	461547,78	1309916,17	52,994207	39,373945
4371	461546,96	1309912,82	52,9942	39,373895
4372	461545,64	1309909,48	52,994189	39,373845
4373	461544,57	1309906,4	52,99418	39,373798
4374	461543	1309903,59	52,994166	39,373756
4375	461542,18	1309900,24	52,994159	39,373706
4376	461541,37	1309896,9	52,994152	39,373656
4377	461540,02	1309892,27	52,99414	39,373587
4378	461538,96	1309889,19	52,994131	39,373541
4379	461538,14	1309885,84	52,994124	39,373491
4380	461537,33	1309882,5	52,994117	39,373441

4381	461535,73	1309878,39	52,994103	39,37338
4382	461533,9	1309874,81	52,994087	39,373326
4383	461532,3	1309870,96	52,994073	39,373268
4384	461531,22	1309867,1	52,994064	39,373211
4385	461530,16	1309864,02	52,994055	39,373165
4386	461529,35	1309860,94	52,994048	39,373119
4387	461528,28	1309857,85	52,994039	39,373073
4388	461526,94	1309854	52,994027	39,373015
4389	461525,62	1309850,41	52,994016	39,372961
4390	461524,81	1309847,06	52,994009	39,372911
4391	461523,73	1309843,98	52,993999	39,372865
4392	461522,9	1309841,72	52,993992	39,372831
4393	461506,67	1309808,52	52,99385	39,372334
4394	461487,08	1309772,05	52,993678	39,371787
4395	461469,11	1309733,25	52,993521	39,371206
4396	461457,02	1309688,09	52,993417	39,370531
4397	461454,57	1309677,54	52,993396	39,370374
4398	461448,1	1309660,75	52,99334	39,370123
4399	461441,22	1309633,3	52,993281	39,369713
4400	461437,96	1309613,25	52,993254	39,369414
4401	461433,12	1309595,78	52,993213	39,369153
4402	461429,04	1309577,15	52,993178	39,368874
4403	461426,38	1309548,84	52,993157	39,368452
4404	461426,18	1309532,64	52,993157	39,368211
4405	461429,74	1309501,38	52,993193	39,367746
4406	461435,92	1309475,9	52,993251	39,367368
4407	461446,11	1309454,18	52,993345	39,367046
4408	461455,62	1309442,77	52,993432	39,366878
4409	461491,62	1309418,84	52,993758	39,366528
4410	461496,41	1309415,46	52,993801	39,366479
4411	461503,75	1309412,41	52,993868	39,366435
4412	461508,64	1309407,39	52,993912	39,366361
4413	461512,22	1309403,38	52,993945	39,366302
4414	461530,77	1309382,64	52,994114	39,365997
4415	461551,87	1309365,63	52,994305	39,365747
4416	461558,04	1309361,82	52,994361	39,365692
4417	461564,92	1309359,09	52,994423	39,365652
4418	461572,17	1309357,68	52,994489	39,365633
4419	461582,7	1309354,9	52,994583	39,365593
4420	461588,6	1309352,18	52,994637	39,365554
4421	461593,7	1309349,47	52,994683	39,365514
4422	461602,5	1309340,1	52,994763	39,365376
4423	461608,89	1309335,17	52,994821	39,365304
4424	461614,93	1309331,35	52,994876	39,365248
4425	461619,82	1309326,33	52,99492	39,365174
4426	461627,94	1309316,31	52,994994	39,365027

4427	461631,21	1309312,12	52,995024	39,364965
4428	461636,06	1309304,46	52,995068	39,364852
4429	461646,68	1309279,12	52,995167	39,364476
4430	461646,94	1309275,49	52,995169	39,364422
4431	461647,08	1309271,26	52,995171	39,364359
4432	461643,64	1309260,74	52,995141	39,364202
4433	461637,17	1309248,43	52,995085	39,364018
4434	461619,65	1309220,28	52,99493	39,363595
4435	461601,92	1309182,09	52,994775	39,363023
4436	461598,92	1309174,02	52,994749	39,362902
4437	461597,01	1309169,68	52,994732	39,362837
4438	461594	1309161,6	52,994706	39,362717
4439	461591,85	1309156,01	52,994688	39,362633
4440	461589,05	1309146,3	52,994663	39,362488
4441	461584,4	1309122,42	52,994624	39,362131
4442	461580,88	1309106,45	52,994594	39,361893
4443	461572,67	1309090,43	52,994522	39,361653
4444	461551,67	1309069,27	52,994336	39,361334
4445	461527,68	1309041,28	52,994124	39,360913
4446	461514,91	1309030,62	52,99401	39,360752
4447	461508,33	1309024,9	52,993952	39,360665
4448	461499,14	1309019,62	52,99387	39,360585
4449	461496,03	1309017,1	52,993842	39,360547
4450	461489,47	1309008,58	52,993784	39,360419
4451	461485,95	1309004,37	52,993753	39,360356
4452	461482,03	1308999,4	52,993718	39,360281
4453	461477,26	1308992,23	52,993676	39,360173
4454	461469,76	1308979,16	52,99361	39,359977
4455	461459,18	1308963,28	52,993517	39,359739
4456	461434,56	1308938,41	52,993298	39,359364
4457	461407,28	1308918,23	52,993055	39,359059
4458	461349,28	1308879,45	52,992538	39,358471
4459	461328,22	1308861,9	52,992351	39,358205
4460	461322,76	1308857,32	52,992303	39,358136
4461	461318,84	1308852,34	52,992268	39,358061
4462	461313,96	1308846,47	52,992225	39,357973
4463	461283,63	1308786,33	52,991959	39,357072
4464	461278,08	1308774,01	52,99191	39,356888
4465	461273,29	1308762,07	52,991869	39,356709
4466	461268,93	1308751,67	52,991831	39,356553
4467	461226,22	1308666,1	52,991456	39,355271
4468	461223,09	1308662,66	52,991428	39,35522
4469	461217,98	1308655,36	52,991383	39,35511
4470	461210,94	1308648,1	52,991321	39,355001
4471	461204,95	1308643,15	52,991268	39,354926
4472	461199,89	1308640,12	52,991222	39,35488

4473	461195,22	1308637,47	52,991181	39,35484
4474	461188,62	1308634,84	52,991122	39,354799
4475	461151,38	1308619,81	52,990789	39,354569
4476	461137,16	1308614,81	52,990662	39,354492
4477	461133,54	1308614,25	52,990629	39,354483
4478	461129,62	1308614,3	52,990594	39,354483
4479	461124,17	1308614,79	52,990545	39,354489
4480	461120,27	1308615,74	52,99051	39,354502
4481	461116,49	1308616,96	52,990476	39,35452
4482	461111,3	1308617,84	52,990429	39,354532
4483	461089,32	1308622,15	52,990231	39,354592
4484	461085,11	1308623,11	52,990193	39,354606
4485	461080,01	1308624,68	52,990147	39,354628
4486	461075,6	1308627,5	52,990107	39,354669
4487	461072,86	1308631,09	52,990082	39,354722
4488	461071,7	1308634,72	52,990071	39,354776
4489	461069,22	1308638,43	52,990049	39,354831
4490	461065,15	1308637,72	52,990012	39,35482
4491	461055,32	1308636,93	52,989924	39,354806
4492	461054,14	1308637,42	52,989913	39,354813
4493	461047,62	1308642,21	52,989854	39,354883
4494	461021,33	1308663,25	52,989616	39,355192
4495	461009,4	1308673,2	52,989507	39,355338
4496	460997,54	1308676,27	52,9894	39,355381
4497	460986,83	1308677,31	52,989304	39,355395
4498	460959,84	1308670,95	52,989062	39,355295
4499	460947,79	1308665,1	52,988955	39,355206
4500	460937,29	1308656,52	52,988861	39,355077
4501	460923,19	1308629,09	52,988738	39,354666
4502	460916,3	1308592,1	52,98868	39,354114
4503	460916,12	1308541,26	52,988684	39,353357
4504	460919,8	1308483,87	52,988723	39,352503
4505	460926,3	1308454,11	52,988785	39,352061
4506	460938,5	1308432	52,988897	39,351734
4507	460957,78	1308411,76	52,989072	39,351436
4508	460976,85	1308397,82	52,989245	39,351232
4509	460981,57	1308395,8	52,989287	39,351203
4510	460997,92	1308388,84	52,989435	39,351102
4511	461002,46	1308385,83	52,989476	39,351058
4512	461007,45	1308385,77	52,989521	39,351058
4513	461012,56	1308385,71	52,989567	39,351058
4514	461018,71	1308386,31	52,989622	39,351068
4515	461023,51	1308386,58	52,989665	39,351073
4516	461029,66	1308388,58	52,98972	39,351104
4517	461036,43	1308387,69	52,989781	39,351092
4518	461043,91	1308385,21	52,989849	39,351056

4519	461048,33	1308383,44	52,989889	39,351031
4520	461053,06	1308381,34	52,989931	39,351
4521	461058,15	1308378,2	52,989977	39,350954
4522	461077,44	1308365,66	52,990152	39,350771
4523	461103,66	1308355,87	52,990389	39,35063
4524	461138,01	1308353,09	52,990698	39,350595
4525	461159,16	1308355,19	52,990887	39,35063
4526	461163,63	1308356,54	52,990928	39,350651
4527	461168,72	1308356,7	52,990973	39,350654
4528	461172,8	1308355,63	52,99101	39,350639
4529	461176,88	1308353,87	52,991047	39,350613
4530	461183,67	1308351,05	52,991108	39,350573
4531	461188,4	1308347,92	52,991151	39,350527
4532	461192,47	1308346,16	52,991188	39,350501
4533	461197,1	1308344,03	52,99123	39,350471
4534	461199,79	1308340,58	52,991254	39,35042
4535	461207,54	1308330,36	52,991325	39,350269
4536	461222,52	1308302,56	52,991462	39,349858
4537	461239,95	1308277,2	52,991622	39,349483
4538	461242,63	1308273,75	52,991646	39,349432
4539	461246,84	1308268,42	52,991685	39,349354
4540	461252,88	1308265,79	52,991739	39,349316
4541	461256,54	1308264,82	52,991772	39,349302
4542	461261,07	1308264,44	52,991813	39,349297
4543	461265,51	1308264,73	52,991853	39,349302
4544	461270,28	1308264,67	52,991896	39,349302
4545	461275,75	1308264,61	52,991945	39,349302
4546	461280,17	1308263,87	52,991985	39,349292
4547	461284,91	1308263,01	52,992027	39,34928
4548	461300,41	1308258,37	52,992167	39,349214
4549	461319,6	1308248,71	52,992341	39,349073
4550	461326,08	1308245,79	52,992399	39,349031
4551	461330,43	1308241,82	52,992439	39,348973
4552	461338,34	1308236,71	52,99251	39,348898
4553	461343,26	1308233,17	52,992555	39,348846
4554	461351,05	1308224,67	52,992626	39,348721
4555	461369,74	1308212,51	52,992795	39,348543
4556	461374,03	1308207,43	52,992834	39,348468
4557	461375,44	1308201,46	52,992847	39,34838
4558	461376,84	1308194,5	52,992861	39,348276
4559	461378,25	1308188,03	52,992874	39,34818
4560	461379,8	1308181,39	52,992889	39,348082
4561	461380,2	1308174,44	52,992893	39,347978
4562	461379,13	1308167,5	52,992884	39,347875
4563	461377,92	1308159,9	52,992874	39,347761
4564	461373,5	1308152,44	52,992835	39,347649

4565	461366,99	1308146,06	52,992777	39,347553
4566	461362,97	1308141,15	52,992742	39,347479
4567	461358,94	1308135,24	52,992706	39,347391
4568	461353,72	1308130,59	52,99266	39,34732
4569	461350,73	1308121,02	52,992634	39,347177
4570	461348,31	1308115,4	52,992613	39,347093
4571	461348,24	1308109,31	52,992613	39,347003
4572	461348,58	1308096,4	52,992617	39,34681
4573	461349,48	1308088,95	52,992626	39,3467
4574	461350,76	1308081,62	52,992639	39,346591
4575	461353,61	1308076,22	52,992665	39,346511
4576	461356,67	1308071,73	52,992693	39,346444
4577	461360,45	1308066,16	52,992727	39,346362
4578	461363,83	1308058,67	52,992759	39,346251
4579	461366,35	1308051,03	52,992782	39,346138
4580	461366,78	1308044,57	52,992787	39,346042
4581	461366,2	1308038,13	52,992782	39,345946
4582	461365,13	1308031,19	52,992773	39,345842
4583	461365,03	1308022,75	52,992773	39,345717
4584	461364,86	1308009,08	52,992773	39,345513
4585	461367,1	1308001,57	52,992794	39,345402
4586	461370,96	1307992,58	52,99283	39,345268
4587	461399,88	1307939,91	52,993095	39,344489
4588	461403,93	1307934,62	52,993132	39,344411
4589	461406,3	1307929,22	52,993154	39,344331
4590	461410,24	1307923,63	52,99319	39,344249
4591	461412,65	1307917,64	52,993212	39,34416
4592	461415,04	1307911,17	52,993235	39,344064
4593	461417,44	1307904,68	52,993257	39,343968
4594	461418,84	1307897,72	52,99327	39,343864
4595	461420,75	1307891,25	52,993288	39,343768
4596	461422,79	1307884,59	52,993307	39,34367
4597	461423,66	1307874,16	52,993316	39,343515
4598	461424,58	1307868,19	52,993325	39,343426
4599	461425,47	1307860,24	52,993334	39,343308
4600	461426,32	1307853,75	52,993342	39,343211
4601	461431,04	1307840,5	52,993386	39,343015
4602	461434,41	1307833,02	52,993417	39,342904
4603	461437,63	1307827,32	52,993447	39,34282
4604	461441,32	1307822,58	52,99348	39,34275
4605	461448,03	1307813	52,993542	39,342608
4606	461454	1307804,05	52,993596	39,342476
4607	461458,25	1307797,99	52,993635	39,342386
4608	461462,62	1307790,5	52,993675	39,342276
4609	461465,53	1307785,01	52,993702	39,342194
4610	461467,93	1307779,52	52,993724	39,342113

4611	461471,78	1307770,04	52,99376	39,341973
4612	461473,69	1307764,06	52,993777	39,341884
4613	461476,73	1307757,39	52,993805	39,341785
4614	461477,64	1307750,93	52,993814	39,341689
4615	461477,02	1307741,01	52,99381	39,341541
4616	461476,85	1307729,97	52,993809	39,341377
4617	461474,35	1307717,17	52,993788	39,341186
4618	461460,1	1307683,83	52,993664	39,340687
4619	461442,2	1307646,92	52,993507	39,340134
4620	461430,24	1307628,95	52,993401	39,339864
4621	461423,12	1307613,03	52,993339	39,339626
4622	461417,8	1307602,55	52,993293	39,339469
4623	461415,06	1307600,16	52,993268	39,339433
4624	461412,92	1307597,17	52,993249	39,339388
4625	461410,47	1307594,18	52,993228	39,339343
4626	461408,2	1307591,67	52,993207	39,339305
4627	461406,57	1307588,77	52,993193	39,339262
4628	461405,62	1307584,26	52,993185	39,339194
4629	461403,87	1307580,84	52,99317	39,339143
4630	461403,42	1307576,43	52,993166	39,339077
4631	461400,62	1307569,22	52,993142	39,33897
4632	461399,5	1307565,18	52,993132	39,338909
4633	461399,45	1307560,86	52,993132	39,338845
4634	461399,1	1307557,25	52,993129	39,338791
4635	461399,05	1307553,02	52,993129	39,338728
4636	461399,3	1307548,79	52,993132	39,338665
4637	461400,15	1307543,65	52,99314	39,338589
4638	461401,76	1307534,41	52,993156	39,338451
4639	461404	1307525,27	52,993177	39,338316
4640	461406,33	1307518,6	52,993198	39,338217
4641	461408,09	1307514,05	52,993215	39,338149
4642	461411,03	1307509,18	52,993242	39,338077
4643	461412,81	1307505,84	52,993258	39,338028
4644	461415,76	1307500,97	52,993285	39,337956
4645	461417,82	1307496,73	52,993304	39,337893
4646	461419,76	1307493,3	52,993322	39,337842
4647	461422,16	1307490,01	52,993344	39,337794
4648	461422,69	1307488,74	52,993349	39,337775
4649	461424,94	1307475,43	52,99337	39,337577
4650	461425,42	1307460,62	52,993376	39,337357
4651	461425,24	1307445,28	52,993376	39,337128
4652	461423,09	1307412,44	52,99336	39,336639
4653	461423	1307367,3	52,993364	39,335967
4654	461420,88	1307335,33	52,993349	39,33549
4655	461418,4	1307310,81	52,993329	39,335125
4656	461413,35	1307264,59	52,993289	39,334436

4657	461400,46	1307201,26	52,99318	39,33349
4658	461398,96	1307193,32	52,993167	39,333372
4659	461397,58	1307187,64	52,993155	39,333287
4660	461394,89	1307182,41	52,993132	39,333209
4661	461392,62	1307174,11	52,993112	39,333085
4662	461389,92	1307168,01	52,993088	39,332993
4663	461387,21	1307161,02	52,993065	39,332889
4664	461385,39	1307155,35	52,993049	39,332804
4665	461382,71	1307150,56	52,993025	39,332732
4666	461379,63	1307143,86	52,992999	39,332632
4667	461375,64	1307139,97	52,992963	39,332573
4668	461369,89	1307134,34	52,992912	39,332488
4669	461364,58	1307128,7	52,992865	39,332404
4670	461361,76	1307124,76	52,99284	39,332344
4671	461358,79	1307119,57	52,992814	39,332267
4672	461356	1307115,67	52,992789	39,332208
4673	461352,1	1307108,25	52,992755	39,332097
4674	461347,09	1307104,4	52,99271	39,332039
4675	461341,38	1307102,27	52,992659	39,332006
4676	461314,99	1307089,43	52,992424	39,33181
4677	461309,3	1307087,75	52,992373	39,331784
4678	461297,45	1307084,38	52,992266	39,331732
4679	461291,3	1307082,26	52,992211	39,331699
4680	461280,31	1307077,13	52,992113	39,331621
4681	461274,15	1307073,69	52,992058	39,331568
4682	461269,51	1307071,23	52,992017	39,331531
4683	461264,01	1307067,24	52,991968	39,331471
4684	461259,73	1307064,58	52,99193	39,33143
4685	461256,56	1307060,32	52,991902	39,331366
4686	461253,97	1307054,17	52,991879	39,331274
4687	461251,08	1307050,14	52,991853	39,331214
4688	461247,24	1307043,9	52,99182	39,33112
4689	461244,99	1307038,66	52,9918	39,331042
4690	461241,82	1307029,06	52,991773	39,330898
4691	461238,66	1307020,33	52,991745	39,330768
4692	461235,43	1307006,34	52,991718	39,330559
4693	461233,2	1307000,31	52,991698	39,330469
4694	461232,24	1306994,98	52,99169	39,330389
4695	461225,14	1306977,79	52,991628	39,330132
4696	461218,86	1306897,83	52,99158	39,32894
4697	461216,64	1306892,69	52,991561	39,328863
4698	461215,81	1306887,63	52,991554	39,328788
4699	461215,16	1306881,66	52,991549	39,328699
4700	461212,44	1306872,49	52,991525	39,328562
4701	461210,63	1306867,25	52,991509	39,328483
4702	461207,94	1306861,58	52,991486	39,328398

4703	461205,68	1306855,91	52,991466	39,328314
4704	461203,01	1306851,12	52,991443	39,328242
4705	461198,1	1306842,85	52,991399	39,328118
4706	461195,42	1306838,06	52,991376	39,328046
4707	461192,72	1306831,52	52,991352	39,327948
4708	461187,79	1306821,5	52,991309	39,327798
4709	461184,68	1306812,49	52,991282	39,327663
4710	461183,34	1306803,85	52,991271	39,327534
4711	461182,35	1306792,9	52,991263	39,327371
4712	461181,4	1306786,78	52,991255	39,32728
4713	461180,44	1306780,21	52,991247	39,327182
4714	461180,33	1306771,01	52,991247	39,327045
4715	461180,19	1306758,74	52,991247	39,326862
4716	461181	1306753,03	52,991255	39,326777
4717	461183,35	1306740,96	52,991278	39,326598
4718	461187,1	1306726,94	52,991313	39,32639
4719	461193,83	1306711,74	52,991375	39,326165
4720	461209,03	1306692,66	52,991514	39,325883
4721	461212,04	1306688,23	52,991541	39,325818
4722	461216,35	1306682,93	52,99158	39,32574
4723	461219,36	1306678,51	52,991608	39,325674
4724	461224,5	1306671,27	52,991655	39,325568
4725	461227,93	1306665,97	52,991686	39,325489
4726	461230,92	1306660,24	52,991714	39,325404
4727	461233,48	1306654,07	52,991737	39,325313
4728	461236,47	1306647,9	52,991765	39,325222
4729	461238,98	1306637,79	52,991788	39,325072
4730	461240,64	1306630,32	52,991804	39,324961
4731	461242,72	1306621,53	52,991824	39,32483
4732	461244,96	1306612,9	52,991845	39,324702
4733	461245,76	1306607,19	52,991853	39,324617
4734	461246,51	1306595,79	52,99186	39,324447
4735	461246	1306589,22	52,991857	39,32435
4736	461244,58	1306580,47	52,991845	39,324219
4737	461243,16	1306571,29	52,991833	39,324082
4738	461240,16	1306550,44	52,991808	39,323771
4739	461238,34	1306544,33	52,991792	39,32368
4740	461234,81	1306538,49	52,991761	39,323592
4741	461227,57	1306531,59	52,991697	39,323488
4742	461222,28	1306528,14	52,99165	39,323436
4743	461217	1306525,57	52,991603	39,323397
4744	461209,54	1306523,03	52,991536	39,323358
4745	461204,59	1306520,21	52,991492	39,323315
4746	461199,85	1306516,57	52,99145	39,32326
4747	461194,61	1306513,59	52,991403	39,323214
4748	461188,84	1306509,68	52,991351	39,323155

4749	461182,69	1306507,12	52,991296	39,323116
4750	461176,77	1306504,25	52,991243	39,323072
4751	461172,92	1306501,23	52,991209	39,323027
4752	461170,44	1306496,03	52,991187	39,322949
4753	461167,46	1306491,03	52,991161	39,322874
4754	461167,37	1306483,63	52,991161	39,322764
4755	461167,26	1306473,99	52,991161	39,32262
4756	461167,6	1306468,19	52,991165	39,322534
4757	461169,74	1306461,26	52,991185	39,322431
4758	461170,53	1306455,14	52,991193	39,32234
4759	461171,64	1306449,68	52,991203	39,322259
4760	461174,18	1306442,2	52,991227	39,322148
4761	461178,46	1306434,26	52,991266	39,32203
4762	461181,59	1306429,02	52,991295	39,321953
4763	461185,78	1306424,53	52,991333	39,321887
4764	461188,19	1306420,64	52,991355	39,321829
4765	461192,27	1306419,91	52,991392	39,321819
4766	461198,82	1306419,83	52,99145	39,321819
4767	461204,94	1306419,76	52,991505	39,321819
4768	461210,14	1306420,1	52,991552	39,321825
4769	461218,71	1306424,26	52,991629	39,321888
4770	461235,41	1306431,96	52,991778	39,322006
4771	461245,35	1306434,63	52,991867	39,322048
4772	461250,07	1306435,36	52,991909	39,322059
4773	461255,14	1306436,99	52,991955	39,322084
4774	461261,29	1306439,55	52,99201	39,322124
4775	461267,69	1306443,29	52,992067	39,32218
4776	461272,75	1306446,87	52,992112	39,322235
4777	461278,03	1306450,32	52,992159	39,322287
4778	461283,32	1306453,32	52,992206	39,322332
4779	461288,15	1306455,46	52,992249	39,322365
4780	461293,85	1306457,14	52,9923	39,322391
4781	461299,85	1306458,98	52,992354	39,32242
4782	461306,42	1306460,22	52,992413	39,322439
4783	461316,92	1306460,54	52,992507	39,322446
4784	461326,46	1306459,33	52,992593	39,322429
4785	461330,66	1306457,47	52,992631	39,322402
4786	461333,95	1306455,92	52,992661	39,32238
4787	461337,85	1306454,37	52,992696	39,322358
4788	461343,25	1306452,5	52,992745	39,322331
4789	461350,74	1306447,77	52,992813	39,322262
4790	461354,9	1306442,9	52,99285	39,32219
4791	461358,16	1306438,64	52,99288	39,322127
4792	461361,43	1306434,97	52,99291	39,322073
4793	461364,41	1306431,62	52,992937	39,322023
4794	461367,05	1306429,72	52,992961	39,321996

4795	461370,98	1306427,31	52,992997	39,32196
4796	461373,67	1306424,87	52,993021	39,321925
4797	461376,94	1306421,81	52,993051	39,32188
4798	461380,33	1306417,54	52,993082	39,321817
4799	461384,17	1306411,15	52,993117	39,321722
4800	461385,63	1306407,51	52,99313	39,321668
4801	461387,97	1306402,05	52,993152	39,321587
4802	461389,14	1306398,42	52,993163	39,321533
4803	461390,89	1306393,86	52,993179	39,321466
4804	461392,04	1306388,72	52,99319	39,321389
4805	461393,77	1306382,36	52,993206	39,321295
4806	461394,93	1306377,82	52,993217	39,321228
4807	461396,22	1306372,85	52,993229	39,321154
4808	461396,97	1306368,31	52,993236	39,321086
4809	461399,26	1306362,07	52,993257	39,320994
4810	461401,31	1306357,22	52,993276	39,320922
4811	461403,05	1306352,07	52,993293	39,320846
4812	461404,07	1306347,7	52,993302	39,320781
4813	461404,28	1306339,54	52,993305	39,320659
4814	461404,83	1306335,61	52,99331	39,320601
4815	461405,39	1306331,69	52,993316	39,320542
4816	461405,64	1306327,45	52,993318	39,320479
4817	461405,56	1306320,81	52,993318	39,320381
4818	461405,51	1306316,59	52,993318	39,320318
4819	461405,46	1306312,36	52,993318	39,320255
4820	461404,36	1306306,81	52,993309	39,320172
4821	461402,8	1306302,6	52,993296	39,320109
4822	461400,24	1306298,38	52,993273	39,320046
4823	461396,89	1306296,01	52,993243	39,32001
4824	461392,03	1306292,32	52,9932	39,319954
4825	461386,87	1306289,36	52,993154	39,319909
4826	461383,53	1306287,59	52,993124	39,319882
4827	461375,35	1306283,15	52,993051	39,319814
4828	461371,29	1306281,23	52,993015	39,319785
4829	461367,38	1306280,5	52,99298	39,319774
4830	461362,23	1306279,22	52,992933	39,319754
4831	461358	1306278,97	52,992895	39,319749
4832	461354,09	1306279,02	52,99286	39,319749
4833	461349,38	1306278,28	52,992818	39,319737
4834	461346,78	1306276,43	52,992795	39,319709
4835	461344,33	1306272,18	52,992773	39,319646
4836	461342,79	1306268,88	52,99276	39,319596
4837	461340,76	1306264,96	52,992742	39,319538
4838	461340,72	1306261,49	52,992742	39,319486
4839	461340,08	1306257,58	52,992737	39,319428
4840	461340,01	1306251,57	52,992737	39,319338

4841	461340,96	1306247,03	52,992746	39,319271
4842	461343,26	1306244,4	52,992767	39,319232
4843	461346,57	1306241,58	52,992797	39,31919
4844	461352,21	1306238,67	52,992848	39,319148
4845	461376,47	1306227,22	52,993067	39,318982
4846	461380,06	1306225,97	52,993099	39,318964
4847	461384,27	1306224,71	52,993137	39,318946
4848	461388,78	1306222,14	52,993178	39,318908
4849	461394,75	1306217,54	52,993232	39,318841
4850	461399,53	1306213,86	52,993275	39,318787
4851	461402,21	1306211,11	52,9933	39,318746
4852	461406,96	1306205,63	52,993343	39,318666
4853	461409,65	1306203,18	52,993367	39,31863
4854	461413,56	1306200,5	52,993403	39,31859
4855	461417,1	1306198,67	52,993435	39,318564
4856	461421,91	1306196,09	52,993478	39,318526
4857	461428,38	1306190,9	52,993537	39,31845
4858	461432,35	1306189,14	52,993573	39,318424
4859	461439,55	1306184,72	52,993638	39,31836
4860	461443,43	1306181,35	52,993673	39,31831
4861	461449,09	1306177,28	52,993725	39,318251
4862	461453,26	1306174,71	52,993762	39,318213
4863	461456,84	1306172,86	52,993795	39,318186
4864	461460,74	1306170,7	52,99383	39,318155
4865	461464,96	1306168,73	52,993868	39,318126
4866	461467,94	1306166,58	52,993895	39,318095
4867	461471,23	1306164,13	52,993925	39,318059
4868	461474,34	1306161,52	52,993953	39,31802
4869	461477,47	1306159,64	52,993981	39,317993
4870	461480,77	1306157,79	52,994011	39,317966
4871	461484,37	1306156,54	52,994044	39,317948
4872	461487,66	1306154,99	52,994073	39,317925
4873	461490,84	1306153,88	52,994102	39,31791
4874	461497,28	1306153,67	52,99416	39,317908
4875	461509,74	1306149,3	52,994272	39,317845
4876	461513,76	1306146,54	52,994309	39,317804
4877	461517,62	1306144,72	52,994344	39,317778
4878	461522,2	1306144,67	52,994385	39,317778
4879	461527,61	1306144,61	52,994433	39,317778
4880	461533,4	1306144,54	52,994485	39,317778
4881	461540,32	1306143,94	52,994548	39,31777
4882	461551,1	1306141,49	52,994645	39,317735
4883	461556,48	1306139,49	52,994693	39,317707
4884	461561,85	1306136,72	52,994742	39,317666
4885	461566,85	1306135,5	52,994787	39,317649
4886	461574,18	1306133,48	52,994853	39,31762

4887	461589,03	1306130,32	52,994987	39,317576
4888	461596,54	1306129,1	52,995054	39,317559
4889	461605,76	1306127,7	52,995137	39,31754
4890	461613,73	1306125,7	52,995209	39,317511
4891	461619,66	1306124,58	52,995263	39,317496
4892	461625,8	1306123,98	52,995318	39,317488
4893	461631,14	1306122,85	52,995366	39,317472
4894	461637,77	1306121,66	52,995426	39,317455
4895	461649,33	1306119,98	52,99553	39,317432
4896	461658,55	1306118,18	52,995613	39,317407
4897	461663,08	1306117,08	52,995653	39,317391
4898	461670,14	1306116,25	52,995717	39,31738
4899	461675,51	1306115,28	52,995765	39,317367
4900	461680,51	1306113,67	52,99581	39,317344
4901	461685,9	1306112,07	52,995859	39,317321
4902	461691,66	1306110,06	52,995911	39,317292
4903	461697,05	1306108,45	52,99596	39,317269
4904	461703,21	1306106,84	52,996015	39,317246
4905	461708,55	1306105,34	52,996063	39,317224
4906	461713,25	1306104,92	52,996106	39,317219
4907	461723,28	1306104,8	52,996196	39,317219
4908	461729,85	1306105,12	52,996255	39,317225
4909	461748,36	1306103,35	52,996421	39,317202
4910	461753,01	1306104,08	52,996463	39,317213
4911	461758,41	1306104,02	52,996511	39,317213
4912	461763,8	1306103,42	52,99656	39,317205
4913	461768,8	1306102,2	52,996605	39,317188
4914	461773,41	1306100,61	52,996647	39,317165
4915	461779,17	1306098,22	52,996699	39,317131
4916	461783,78	1306095,84	52,99674	39,317096
4917	461789,14	1306092,29	52,996789	39,317044
4918	461799,99	1306086,89	52,996887	39,316965
4919	461813,43	1306086,73	52,997008	39,316965
4920	461815,77	1306087,71	52,997028	39,31698
4921	461819,59	1306089,4	52,997063	39,317006
4922	461822,32	1306092,74	52,997087	39,317056
4923	461824,48	1306096,6	52,997106	39,317114
4924	461826,46	1306100,84	52,997123	39,317178
4925	461829,26	1306109,32	52,997147	39,317305
4926	461831,2	1306114,22	52,997164	39,317378
4927	461831,93	1306118,59	52,99717	39,317443
4928	461833,18	1306126,32	52,997181	39,317558
4929	461834,41	1306132,89	52,997191	39,317656
4930	461834,85	1306137,53	52,997195	39,317726
4931	461835,31	1306144,48	52,997198	39,317829
4932	461835,38	1306150,67	52,997198	39,317921

4933	461835,44	1306155,71	52,997198	39,317996
4934	461836,45	1306163,03	52,997206	39,318106
4935	461838,08	1306168,3	52,997221	39,318184
4936	461841,6	1306171,74	52,997252	39,318236
4937	461846,14	1306175,99	52,997292	39,3183
4938	461852,72	1306179,17	52,997351	39,318349
4939	461857,37	1306179,9	52,997393	39,31836
4940	461862,38	1306179,84	52,997438	39,31836
4941	461867,01	1306179,4	52,997479	39,318355
4942	461872,41	1306179,33	52,997528	39,318355
4943	461878,57	1306178,73	52,997583	39,318347
4944	461885,88	1306176,33	52,997649	39,318312
4945	461891,26	1306173,95	52,997698	39,318278
4946	461896,5	1306170,75	52,997745	39,318231
4947	461900,71	1306167,61	52,997783	39,318185
4948	461904,91	1306164,07	52,997821	39,318133
4949	461908,34	1306160,56	52,997853	39,318081
4950	461911,4	1306157,04	52,99788	39,318029
4951	461916,37	1306152,72	52,997926	39,317966
4952	461919,4	1306148,82	52,997953	39,317908
4953	461922,88	1306143,88	52,997985	39,317835
4954	461925,91	1306138,81	52,998013	39,31776
4955	461928,56	1306134,53	52,998037	39,317697
4956	461931,21	1306129,86	52,998061	39,317628
4957	461934,61	1306124,01	52,998092	39,317542
4958	461938,41	1306118,16	52,998127	39,317455
4959	461941,96	1306111,56	52,99816	39,317357
4960	461942,61	1306107,04	52,998166	39,31729
4961	461944,39	1306101,45	52,998183	39,317207
4962	461946,41	1306094,86	52,998202	39,317109
4963	461946,71	1306088,28	52,998205	39,317012
4964	461946,65	1306082,86	52,998205	39,316931
4965	461946,05	1306076,3	52,9982	39,316833
4966	461941,75	1306062,04	52,998163	39,31662
4967	461941,19	1306056,62	52,998159	39,316539
4968	461937,65	1306050,86	52,998127	39,316453
4969	461934,46	1306045,99	52,998099	39,31638
4970	461930,17	1306041,01	52,998061	39,316305
4971	461925,99	1306035,97	52,998024	39,316229
4972	461921,19	1306033,08	52,997981	39,316185
4973	461916,65	1306029,89	52,997941	39,316137
4974	461911,6	1306027,23	52,997896	39,316096
4975	461906,17	1306024,97	52,997847	39,316062
4976	461901,13	1306022,32	52,997802	39,316021
4977	461890,68	1306019,57	52,997709	39,315979
4978	461875,63	1306020,91	52,997573	39,315996

4979	461860,01	1306022,83	52,997433	39,316022
4980	461847,06	1306028,94	52,997316	39,316111
4981	461834,62	1306032,24	52,997204	39,316158
4982	461830,57	1306032,18	52,997167	39,316156
4983	461826,57	1306032,22	52,997131	39,316156
4984	461823,05	1306032,03	52,9971	39,316152
4985	461818,35	1306031,61	52,997057	39,316145
4986	461806,67	1306030,37	52,996953	39,316125
4987	461789,94	1306025,63	52,996803	39,316051
4988	461776,72	1306014,54	52,996685	39,315884
4989	461764,62	1306001,9	52,996578	39,315694
4990	461755,66	1305982,05	52,996499	39,315396
4991	461757,79	1305948,72	52,996522	39,3149
4992	461761,95	1305929,49	52,996561	39,314615
4993	461771,52	1305915,01	52,996649	39,314401
4994	461794,2	1305900,4	52,996854	39,314187
4995	461795,28	1305899,31	52,996864	39,314171
4996	461805,17	1305883,67	52,996954	39,31394
4997	461803,32	1305857,95	52,996941	39,313557
4998	461794,22	1305829,96	52,996862	39,313138
4999	461777,61	1305800,93	52,996715	39,312703
5000	461763,88	1305776,11	52,996595	39,312331
5001	461755,55	1305749,04	52,996523	39,311926
5002	461761,55	1305708,25	52,996581	39,31132
5003	461761,46	1305663,2	52,996585	39,310649
5004	461753,39	1305626,12	52,996516	39,310096
5005	461738,53	1305577,39	52,996387	39,309367
5006	461722,13	1305554,31	52,996243	39,309021
5007	461700,96	1305534,69	52,996054	39,308725
5008	461660,97	1305503,22	52,995698	39,308249
5009	461648,75	1305488,43	52,99559	39,308027
5010	461647,6	1305467,77	52,995582	39,307719
5011	461663,18	1305456,29	52,995723	39,307551
5012	461710,42	1305442,79	52,996149	39,307358
5013	461728,53	1305432,43	52,996313	39,307207
5014	461758,5	1305420,15	52,996583	39,307029
5015	461775,56	1305402,37	52,996738	39,306767
5016	461787,62	1305392,86	52,996848	39,306628
5017	461799,49	1305375,89	52,996956	39,306377
5018	461804,64	1305355,97	52,997004	39,306081
5019	461804,64	1305354,39	52,997005	39,306058
5020	461800,17	1305334,3	52,996966	39,305758
5021	461785,98	1305306,08	52,996842	39,305335
5022	461773,15	1305273,88	52,99673	39,304853
5023	461743,79	1305205,83	52,996473	39,303835
5024	461727,94	1305156,21	52,996336	39,303093

5025	461716,56	1305134,18	52,996236	39,302763
5026	461686,13	1305111,7	52,995965	39,302423
5027	461663,03	1305101,77	52,995758	39,302272
5028	461653,5	1305092,92	52,995673	39,302138
5029	461640,53	1305088,56	52,995557	39,302071
5030	461620,64	1305074,15	52,99538	39,301853
5031	461613,12	1305039,9	52,995316	39,301342
5032	461611,84	1305001,83	52,995308	39,300775
5033	461610,56	1304951,38	52,995302	39,300023
5034	461604,56	1304921,94	52,995251	39,299584
5035	461595,87	1304906,17	52,995175	39,299347
5036	461586,88	1304896,75	52,995095	39,299205
5037	461574,61	1304888,49	52,994985	39,29908
5038	461561,22	1304884,51	52,994866	39,299019
5039	461548,85	1304870,26	52,994756	39,298805
5040	461537,01	1304830,62	52,994654	39,298212
5041	461520,28	1304790,37	52,994507	39,29761
5042	461506,22	1304766,32	52,994383	39,29725
5043	461475,77	1304736,41	52,994113	39,296799
5044	461451,75	1304720,29	52,993899	39,296555
5045	461417,08	1304710,61	52,993588	39,296405
5046	461380,8	1304707,97	52,993263	39,296359
5047	461355,35	1304696,23	52,993035	39,29618
5048	461338,3	1304683,58	52,992883	39,295989
5049	461326,32	1304661,82	52,992778	39,295663
5050	461324,36	1304634,78	52,992763	39,29526
5051	461330,1	1304612,62	52,992817	39,294931
5052	461345,53	1304594,63	52,992957	39,294666
5053	461353,86	1304565,34	52,993035	39,294231
5054	461349,84	1304522,25	52,993003	39,293589
5055	461346,01	1304483,41	52,992973	39,29301
5056	461342,85	1304442,61	52,992948	39,292402
5057	461331,72	1304409,25	52,992852	39,291903
5058	461315,32	1304376,66	52,992708	39,291415
5059	461282,95	1304341,83	52,99242	39,290891
5060	461262,63	1304322,2	52,99224	39,290595
5061	461243,19	1304305,95	52,992067	39,29035
5062	461222,04	1304280,53	52,991879	39,289968
5063	461212,14	1304255,29	52,991793	39,28959
5064	461213,06	1304244,3	52,991802	39,289427
5065	461217,37	1304235,94	52,991842	39,289303
5066	461228,79	1304226,41	52,991946	39,289163
5067	461243,93	1304220,97	52,992082	39,289085
5068	461257,34	1304218,67	52,992203	39,289053
5069	461272,92	1304219,35	52,992343	39,289065
5070	461291,36	1304222,83	52,992508	39,28912

5071	461311,72	1304221,88	52,992691	39,28911
5072	461348,4	1304210,36	52,993022	39,288944
5073	461395,5	1304176,78	52,993448	39,288452
5074	461408,54	1304153,08	52,993568	39,288101
5075	461416,19	1304138,16	52,993638	39,28788
5076	461416,75	1304124,77	52,993645	39,287681
5077	461415,33	1304111,31	52,993633	39,28748
5078	461413,18	1304087,87	52,993616	39,287131
5079	461409,2	1304066,46	52,993583	39,286811
5080	461379,7	1304009,84	52,993323	39,285963
5081	461366,81	1303979,37	52,99321	39,285507
5082	461348,2	1303952,53	52,993046	39,285105
5083	461334,36	1303936,39	52,992923	39,284862
5084	461324,01	1303914,96	52,992832	39,284541
5085	461313,66	1303906,26	52,99274	39,28441
5086	461302,91	1303876,18	52,992647	39,28396
5087	461297,59	1303858,26	52,992601	39,283693
5088	461297,42	1303842,7	52,992601	39,283461
5089	461302,92	1303829,18	52,992652	39,28326
5090	461311,98	1303821,96	52,992734	39,283154
5091	461333,06	1303820,99	52,992923	39,283143
5092	461356,19	1303821,52	52,993131	39,283155
5093	461377,45	1303815,61	52,993323	39,283071
5094	461378,65	1303814,41	52,993333	39,283053
5095	461382,68	1303803,51	52,993371	39,282891
5096	461389,04	1303798,41	52,993428	39,282816
5097	461394,2	1303788,04	52,993476	39,282663
5098	461395,39	1303774,12	52,993488	39,282456
5099	461391,12	1303754,3	52,993451	39,28216
5100	461383,64	1303735,5	52,993386	39,281879
5101	461368,56	1303714,98	52,993253	39,281571
5102	461360,2	1303690,47	52,99318	39,281204
5103	461356,6	1303665,02	52,99315	39,280825
5104	461357,88	1303643,72	52,993164	39,280508
5105	461368,08	1303590,68	52,993261	39,27972
5106	461382,95	1303540,34	52,993399	39,278973
5107	461391,64	1303528,4	52,993479	39,278796
5108	461407,37	1303520,64	52,993621	39,278683
5109	461415,75	1303510,34	52,993697	39,278531
5110	461416,41	1303508,75	52,993703	39,278508
5111	461417,49	1303500,35	52,993714	39,278383
5112	461428,54	1303489,38	52,993814	39,278221
5113	461429,2	1303487,8	52,99382	39,278198
5114	461427,25	1303462,17	52,993805	39,277816
5115	461422,74	1303447,27	52,993766	39,277593
5116	461421,52	1303446,06	52,993755	39,277575

5117	461409,47	1303438,31	52,993648	39,277458
5118	461399,38	1303428,41	52,993558	39,277308
5119	461385,38	1303389,07	52,993436	39,27672
5120	461381,01	1303359,2	52,9934	39,276275
5121	461368,98	1303329,44	52,993295	39,27583
5122	461351,35	1303287,82	52,993141	39,275207
5123	461333,21	1303248,35	52,992982	39,274616
5124	461323,91	1303196,26	52,992903	39,273839
5125	461326,75	1303163,18	52,992932	39,273347
5126	461336,61	1303114,72	52,993025	39,272627
5127	461336,61	1303112,98	52,993025	39,272601
5128	461329,85	1303091,88	52,992967	39,272286
5129	461308,91	1303072,27	52,992781	39,27199
5130	461299,47	1303057,78	52,992697	39,271773
5131	461297,86	1303057,11	52,992683	39,271763
5132	461270,48	1303052,81	52,992437	39,271694
5133	461255,95	1303044,11	52,992308	39,271562
5134	461252,01	1303040,03	52,992273	39,271501
5135	461245,37	1303028,06	52,992214	39,271322
5136	461243,38	1303011,22	52,992198	39,271071
5137	461247,68	1302990,08	52,992239	39,270756
5138	461267,08	1302951,64	52,992417	39,270187
5139	461282,78	1302932,55	52,99256	39,269905
5140	461283,46	1302930,93	52,992566	39,269881
5141	461287,4	1302908,63	52,992603	39,26955
5142	461305,69	1302874,8	52,992771	39,269049
5143	461316,01	1302836,55	52,992868	39,268481
5144	461336,85	1302807,12	52,993058	39,268047
5145	461345,88	1302793,3	52,99314	39,267842
5146	461357,29	1302796,76	52,993242	39,267896
5147	461359,06	1302796,76	52,993258	39,267896
5148	461375,9	1302787,14	52,993411	39,267755
5149	461389,56	1302784,68	52,993534	39,267721
5150	461403,91	1302785,47	52,993662	39,267735
5151	461431,27	1302784,41	52,993908	39,267724
5152	461458	1302784,69	52,994148	39,267732
5153	461470,61	1302787,39	52,994262	39,267774
5154	461482,25	1302793,26	52,994366	39,267864
5155	461492,27	1302800,27	52,994455	39,26797
5156	461493,91	1302800,95	52,99447	39,26798
5157	461513,7	1302797,9	52,994648	39,267938
5158	461527,29	1302798,32	52,99477	39,267946
5159	461544,62	1302796,05	52,994926	39,267915
5160	461546,27	1302795,37	52,994941	39,267906
5161	461558,55	1302784,08	52,995052	39,26774
5162	461562,63	1302765,93	52,99509	39,26747

5163	461583,38	1302742,19	52,995279	39,26712
5164	461595,09	1302702,94	52,995388	39,266537
5165	461604,75	1302694,1	52,995476	39,266407
5166	461624,66	1302650,8	52,995659	39,265765
5167	461623,98	1302649,15	52,995653	39,265741
5168	461614,48	1302639,5	52,995569	39,265596
5169	461625,86	1302604,2	52,995674	39,265072
5170	461625,86	1302602,41	52,995675	39,265045
5171	461616,52	1302587,61	52,995592	39,264823
5172	461627,46	1302525,35	52,995696	39,263898
5173	461624,96	1302503,81	52,995676	39,263577
5174	461624,27	1302502,15	52,99567	39,263552
5175	461612,98	1302489,14	52,99557	39,263356
5176	461619,61	1302395,55	52,995639	39,261963
5177	461626,58	1302374,35	52,995703	39,261649
5178	461636,72	1302353,48	52,995796	39,26134
5179	461646,67	1302342,38	52,995887	39,261176
5180	461657,55	1302336,57	52,995985	39,261091
5181	461675,57	1302318,88	52,996149	39,260831
5182	461705,66	1302300,11	52,996421	39,260556
5183	461731,04	1302273,73	52,996652	39,260167
5184	461742,51	1302256,95	52,996756	39,259919
5185	461746,47	1302238,22	52,996794	39,259641
5186	461747,13	1302212,3	52,996802	39,259255
5187	461748,38	1302192,55	52,996815	39,258961
5188	461756,62	1302179,6	52,996891	39,25877
5189	461768,6	1302176,07	52,996999	39,258719
5190	461785,55	1302180	52,997151	39,25878
5191	461813,94	1302187,64	52,997405	39,258899
5192	461835,48	1302193,08	52,997598	39,258983
5193	461857,57	1302194,17	52,997796	39,259003
5194	461900,79	1302195,22	52,998185	39,259025
5195	461924,02	1302197,05	52,998393	39,259056
5196	461948,01	1302199,25	52,998608	39,259093
5197	461974,39	1302202,66	52,998845	39,259148
5198	461995,71	1302210,47	52,999036	39,259268
5199	462017,84	1302217,42	52,999234	39,259375
5200	462033,91	1302220,46	52,999378	39,259423
5201	462046,73	1302219	52,999493	39,259403
5202	462048,42	1302218,3	52,999509	39,259393
5203	462062,65	1302207,36	52,999638	39,259232
5204	462075,74	1302196,63	52,999756	39,259075
5205	462095,33	1302173,91	52,999935	39,258739
5206	462115,39	1302163,1	53,000116	39,258582
5207	462127,7	1302153,68	53,000227	39,258443
5208	462135,85	1302139,41	53,000302	39,258232

5209	462140,21	1302122,93	53,000343	39,257987
5210	462139,48	1302106,5	53,000338	39,257742
5211	462130,3	1302090,49	53,000257	39,257503
5212	462122,56	1302082,01	53,000188	39,257375
5213	462119,44	1302067,37	53,000161	39,257156
5214	462112,73	1302053,22	53,000103	39,256945
5215	462104,84	1302042,8	53,000033	39,256788
5216	462075,95	1302019,38	52,999775	39,256435
5217	462048,51	1301996,25	52,999531	39,256086
5218	461975,21	1301958,15	52,998876	39,255507
5219	461941,36	1301926,24	52,998575	39,255026
5220	461915,86	1301906,27	52,998348	39,254725
5221	461906,67	1301893,7	52,998267	39,254536
5222	461869,98	1301867,98	52,997939	39,254147
5223	461838,96	1301843,34	52,997663	39,253775
5224	461818,14	1301815,77	52,997479	39,253361
5225	461806,42	1301789,5	52,997376	39,252968
5226	461810,45	1301777,65	52,997413	39,252792
5227	461815,77	1301762,65	52,997462	39,25257
5228	461830,51	1301728,65	52,997598	39,252066
5229	461837,77	1301678,11	52,997668	39,251314
5230	461857,12	1301641,15	52,997846	39,250767
5231	461874,5	1301591,98	52,998007	39,250037
5232	461889,2	1301552,28	52,998142	39,249448
5233	461899,76	1301515,85	52,998241	39,248907
5234	461906,96	1301481,92	52,998309	39,248403
5235	461907,58	1301446,31	52,998318	39,247873
5236	461901,64	1301406,49	52,998268	39,247279
5237	461894,04	1301380,03	52,998202	39,246884
5238	461882,18	1301369,11	52,998097	39,246719
5239	461877,63	1301351,41	52,998058	39,246455
5240	461874,16	1301305,58	52,998031	39,245772
5241	461862,33	1301258,03	52,997929	39,245062
5242	461846,86	1301209,8	52,997795	39,244341
5243	461813,54	1301114,62	52,997504	39,242918
5244	461801,91	1301039,24	52,997407	39,241794
5245	461790,19	1301006,64	52,997305	39,241307
5246	461772,42	1300981,77	52,997148	39,240933
5247	461765,33	1300953,86	52,997087	39,240517
5248	461763,56	1300925,56	52,997073	39,240095
5249	461772,32	1300900,36	52,997154	39,239721
5250	461781,25	1300870,56	52,997237	39,239279
5251	461797,46	1300845,26	52,997386	39,238904
5252	461828,68	1300821,64	52,997668	39,238557
5253	461841,45	1300797,67	52,997785	39,238203
5254	461851,36	1300771,27	52,997877	39,237811

5255	461856,14	1300758,93	52,997921	39,237628
5256	461856,14	1300756,99	52,997921	39,237599
5257	461853,81	1300748,62	52,997901	39,237474
5258	461848,47	1300743,54	52,997853	39,237397
5259	461848,54	1300727,24	52,997856	39,237155
5260	461797,42	1300643,08	52,997404	39,235893
5261	461772,61	1300616,86	52,997184	39,235499
5262	461752,63	1300589,38	52,997007	39,235087
5263	461737,08	1300549,49	52,996871	39,23449
5264	461729,05	1300530,56	52,996801	39,234207
5265	461723,68	1300512,83	52,996754	39,233942
5266	461724,02	1300492,15	52,996759	39,233634
5267	461733,7	1300442,86	52,996851	39,232902
5268	461735,55	1300404,58	52,996871	39,232332
5269	461745,01	1300369,95	52,996959	39,231818
5270	461760,45	1300328,71	52,997102	39,231206
5271	461762,85	1300305,37	52,997125	39,230859
5272	461752,63	1300284,48	52,997035	39,230546
5273	461735,09	1300251,8	52,996881	39,230056
5274	461647,03	1300165,52	52,996098	39,228758
5275	461631,2	1300128,73	52,995959	39,228208
5276	461608,27	1300064,46	52,995759	39,227247
5277	461562,84	1299941,01	52,995362	39,225402
5278	461547,49	1299897,47	52,995228	39,224751
5279	461534,14	1299868,63	52,995111	39,224319
5280	461532,62	1299846,36	52,995099	39,223987
5281	461523,01	1299824,98	52,995015	39,223667
5282	461518,55	1299799,26	52,994977	39,223284
5283	461519,37	1299768,23	52,994988	39,222822
5284	461513,95	1299736,7	52,994942	39,222351
5285	461508,39	1299690,97	52,994896	39,22167
5286	461508,19	1299689,97	52,994894	39,221655
5287	461502,57	1299674,98	52,994845	39,221431
5288	461489,55	1299658,2	52,99473	39,221179
5289	461476,86	1299634,1	52,994618	39,220818
5290	461465,58	1299582,95	52,994521	39,220054
5291	461451,31	1299535,04	52,994398	39,219339
5292	461439,48	1299484,65	52,994296	39,218587
5293	461417,78	1299429,07	52,994106	39,217756
5294	461399,17	1299399,63	52,993942	39,217314
5295	461377,21	1299374,13	52,993747	39,216931
5296	461349,61	1299336	52,993502	39,216359
5297	461342,04	1299311,79	52,993436	39,215998
5298	461330,03	1299280,69	52,993331	39,215533
5299	461316,4	1299258,21	52,993211	39,215196
5300	461298,95	1299233,26	52,993056	39,214822

5301	461291,77	1299211,65	52,992994	39,214499
5302	461286,4	1299201,5	52,992947	39,214347
5303	461286,47	1299190,4	52,992948	39,214181
5304	461286,26	1299189,38	52,992946	39,214166
5305	461279,59	1299173,95	52,992888	39,213935
5306	461276,86	1299154,65	52,992865	39,213648
5307	461283,14	1299122,71	52,992924	39,213173
5308	461283,15	1299105,17	52,992926	39,212912
5309	461290,06	1299081,95	52,99299	39,212567
5310	461304,81	1299055,73	52,993125	39,212179
5311	461312,72	1299050,61	52,993197	39,212104
5312	461322,23	1299045,4	52,993283	39,212028
5313	461329,61	1299038,52	52,99335	39,211926
5314	461345,65	1299019,63	52,993496	39,211647
5315	461365,5	1299003,73	52,993675	39,211414
5316	461392,05	1298979,24	52,993916	39,211053
5317	461407,71	1298957,41	52,994059	39,21073
5318	461411,85	1298937,51	52,994098	39,210435
5319	461412,05	1298936,48	52,9941	39,210419
5320	461410,82	1298926,46	52,99409	39,21027
5321	461410,61	1298925,43	52,994088	39,210254
5322	461405,23	1298916,66	52,99404	39,210123
5323	461397,1	1298907,64	52,993968	39,209988
5324	461386,48	1298901,88	52,993873	39,2099
5325	461375,96	1298896,12	52,993779	39,209813
5326	461366,9	1298886,34	52,993699	39,209666
5327	461353,36	1298842,77	52,993581	39,209015
5328	461330,43	1298795,51	52,993379	39,208308
5329	461311,14	1298753,71	52,99321	39,207682
5330	461294,74	1298719,31	52,993065	39,207168
5331	461258,03	1298681,28	52,992739	39,206596
5332	461249,71	1298671,33	52,992665	39,206446
5333	461246,81	1298663,47	52,99264	39,206329
5334	461247,74	1298657,58	52,992649	39,206241
5335	461250,78	1298652,79	52,992676	39,20617
5336	461260,83	1298644,6	52,992767	39,20605
5337	461279,88	1298624,17	52,99294	39,205749
5338	461304,9	1298599,71	52,993168	39,205388
5339	461339,37	1298585,19	52,993479	39,205177
5340	461363,61	1298574,73	52,993697	39,205025
5341	461388,53	1298561,98	52,993922	39,204839
5342	461400,3	1298546,79	52,994029	39,204614
5343	461400,51	1298545,75	52,994031	39,204599
5344	461400,3	1298544,7	52,99403	39,204583
5345	461397,27	1298529,79	52,994004	39,204361
5346	461400,17	1298500,29	52,994033	39,203922

5347	461410,56	1298474,35	52,994128	39,203537
5348	461410,77	1298473,3	52,99413	39,203522
5349	461410,56	1298472,25	52,994128	39,203506
5350	461404,65	1298452,8	52,994077	39,203215
5351	461410,18	1298439,62	52,994128	39,20302
5352	461410,39	1298438,57	52,99413	39,203004
5353	461410,05	1298423,63	52,994128	39,202782
5354	461409,84	1298422,58	52,994126	39,202766
5355	461398,89	1298403,02	52,99403	39,202473
5356	461393,93	1298381,36	52,993987	39,20215
5357	461380,63	1298364,99	52,993869	39,201904
5358	461371,26	1298348,95	52,993786	39,201664
5359	461367,05	1298318,7	52,993751	39,201213
5360	461361,34	1298289,05	52,993703	39,20077
5361	461361,13	1298287,99	52,993701	39,200755
5362	461350,27	1298258,4	52,993606	39,200312
5363	461332,62	1298231,57	52,99345	39,19991
5364	461312,86	1298212,62	52,993274	39,199625
5365	461291,39	1298198,45	52,993082	39,199411
5366	461238,39	1298181,57	52,992608	39,199152
5367	461206,54	1298166,94	52,992323	39,198929
5368	461192,92	1298160,65	52,992201	39,198833
5369	461183,18	1298152,6	52,992114	39,198712
5370	461174,47	1298149,85	52,992036	39,19867
5371	461173,41	1298149,64	52,992027	39,198666
5372	461153,8	1298151,73	52,99185	39,198695
5373	461138,5	1298149,21	52,991713	39,198655
5374	461117,84	1298138,59	52,991528	39,198494
5375	461116,77	1298138,38	52,991519	39,19849
5376	461086,11	1298133,61	52,991244	39,198415
5377	461059,77	1298124,68	52,991008	39,198278
5378	461039,39	1298116	52,990825	39,198146
5379	461018,7	1298103,55	52,990641	39,197957
5380	461007,43	1298084,44	52,990541	39,197671
5381	460998,25	1298045,75	52,990462	39,197094
5382	460993,42	1298010,07	52,990422	39,196562
5383	460992,25	1297986,23	52,990413	39,196206
5384	460996,97	1297971,94	52,990457	39,195994
5385	460997,18	1297970,87	52,990459	39,195978
5386	460996,87	1297958,76	52,990457	39,195798
5387	460996,66	1297957,69	52,990456	39,195782
5388	460985,11	1297935,1	52,990354	39,195444
5389	460983,6	1297933,59	52,99034	39,195421
5390	460963,1	1297921,3	52,990157	39,195235
5391	460922,8	1297911,67	52,989796	39,195086
5392	460921,73	1297911,46	52,989786	39,195083

5393	460874,53	1297903,72	52,989363	39,19496
5394	460857,56	1297898,5	52,989211	39,19488
5395	460840,14	1297889,52	52,989055	39,194744
5396	460810,71	1297868,43	52,988793	39,194425
5397	460782,27	1297823,97	52,988541	39,193759
5398	460754,93	1297768,61	52,9883	39,192931
5399	460744,22	1297735,22	52,988207	39,192432
5400	460733,38	1297688,41	52,988114	39,191734
5401	460718,86	1297622,14	52,987989	39,190745
5402	460663,31	1297509,72	52,9875	39,189063
5403	460628,15	1297450,86	52,987189	39,188181
5404	460589,18	1297400,85	52,986844	39,187431
5405	460565,15	1297388,72	52,986629	39,187247
5406	460546,96	1297375,51	52,986467	39,187047
5407	460537,45	1297359,02	52,986383	39,186801
5408	460521,16	1297333,63	52,986238	39,18642
5409	460510,33	1297297,34	52,986144	39,185878
5410	460503,83	1297256,95	52,986089	39,185276
5411	460505,74	1297220,6	52,98611	39,184735
5412	460511,72	1297175,7	52,986167	39,184067
5413	460512	1297125,93	52,986174	39,183326
5414	460507,96	1297059,37	52,986144	39,182335
5415	460504,19	1297012,86	52,986114	39,181642
5416	460506,12	1296996,28	52,986133	39,181395
5417	460507,08	1296978,3	52,986143	39,181128
5418	460506,86	1296977,19	52,986141	39,181111
5419	460500,65	1296959,85	52,986087	39,180852
5420	460499,09	1296958,28	52,986073	39,180828
5421	460483,15	1296950,11	52,985931	39,180704
5422	460482,05	1296949,89	52,985921	39,180701
5423	460462,95	1296946,1	52,985749	39,180642
5424	460436,54	1296947,68	52,985512	39,180661
5425	460435,43	1296947,9	52,985502	39,180665
5426	460404,73	1296954,44	52,985226	39,180758
5427	460376,5	1296963,98	52,984971	39,180895
5428	460340,17	1296973,61	52,984644	39,181034
5429	460308,15	1296981,64	52,984355	39,181149
5430	460277,16	1296979,3	52,984077	39,181109
5431	460246,04	1296982,82	52,983797	39,181157
5432	460193,07	1296990,14	52,983321	39,181258
5433	460172,37	1296987,57	52,983135	39,181217
5434	460133,11	1296977,67	52,982783	39,181064
5435	460132	1296977,44	52,982773	39,181061
5436	460109,21	1296977,89	52,982568	39,181064
5437	460081,66	1296968,36	52,982321	39,180918
5438	460061,78	1296955,95	52,982144	39,18073

5439	460052,38	1296940,34	52,982061	39,180497
5440	460044,56	1296912,6	52,981993	39,180083
5441	460032,34	1296881,19	52,981886	39,179613
5442	460030,88	1296861,44	52,981875	39,179319
5443	460021,5	1296808,74	52,981795	39,178533
5444	460022,62	1296767,19	52,981809	39,177915
5445	460030,68	1296727,46	52,981884	39,177324
5446	460047,81	1296678,28	52,982043	39,176595
5447	460073,45	1296649,09	52,982275	39,176164
5448	460102,86	1296606,04	52,982543	39,175527
5449	460154,67	1296536,29	52,983015	39,174496
5450	460177,21	1296515,52	52,983219	39,17419
5451	460202,08	1296501,65	52,983444	39,173987
5452	460226,27	1296491,31	52,983662	39,173837
5453	460252,53	1296487,76	52,983899	39,173787
5454	460279,7	1296487,12	52,984143	39,173782
5455	460317,81	1296484,87	52,984485	39,173754
5456	460318,95	1296484,64	52,984496	39,173751
5457	460339,65	1296478,01	52,984682	39,173655
5458	460369,19	1296464,98	52,984949	39,173465
5459	460387,43	1296448,71	52,985114	39,173225
5460	460406,37	1296415,61	52,985287	39,172735
5461	460406,59	1296414,47	52,985289	39,172718
5462	460412,54	1296365,02	52,985347	39,171983
5463	460412,67	1296319,23	52,985352	39,171301
5464	460415,1	1296277,2	52,985377	39,170676
5465	460416,72	1296250,8	52,985394	39,170283
5466	460421,42	1296231,74	52,985438	39,17
5467	460429,15	1296210,45	52,985509	39,169684
5468	460441,84	1296183,25	52,985626	39,169281
5469	460459,51	1296158,17	52,985787	39,16891
5470	460483,1	1296137,7	52,986	39,168608
5471	460512,94	1296117,6	52,98627	39,168313
5472	460535,07	1296104,67	52,98647	39,168124
5473	460553,35	1296091,15	52,986636	39,167925
5474	460577,43	1296078,43	52,986853	39,167739
5475	460592,51	1296077,93	52,986989	39,167734
5476	460593,66	1296077,7	52,986999	39,167731
5477	460604,94	1296072,67	52,987101	39,167658
5478	460606,57	1296071,04	52,987115	39,167634
5479	460612,86	1296056,98	52,987173	39,167425
5480	460613,09	1296055,83	52,987175	39,167408
5481	460613,1	1296037,66	52,987177	39,167137
5482	460614,76	1296028,93	52,987193	39,167008
5483	460623,29	1296022,22	52,98727	39,166909
5484	460634,05	1296017,53	52,987367	39,166841

5485	460635,69	1296015,9	52,987382	39,166817
5486	460640,49	1296005,07	52,987426	39,166656
5487	460640,72	1296003,91	52,987428	39,166639
5488	460639,41	1295985,38	52,987418	39,166363
5489	460639,18	1295984,22	52,987416	39,166345
5490	460633,96	1295970,84	52,98737	39,166145
5491	460631,7	1295960,19	52,987351	39,165987
5492	460636,36	1295946,83	52,987394	39,165788
5493	460643,98	1295934,65	52,987463	39,165608
5494	460647,66	1295919,27	52,987498	39,16538
5495	460643,67	1295899,98	52,987463	39,165092
5496	460635,79	1295890,16	52,987394	39,164944
5497	460630,49	1295866,05	52,987348	39,164585
5498	460626,74	1295842,46	52,987316	39,164233
5499	460623,25	1295815,97	52,987287	39,163838
5500	460613,66	1295802,17	52,987202	39,163631
5501	460607,3	1295784,91	52,987146	39,163373
5502	460591,21	1295739,84	52,987006	39,1627
5503	460577,47	1295703,64	52,986885	39,162159
5504	460560,31	1295665,58	52,986734	39,16159
5505	460540,92	1295603,86	52,986565	39,160668
5506	460545,01	1295570,75	52,986605	39,160176
5507	460554,41	1295541,77	52,986692	39,159746
5508	460567,24	1295521,72	52,986809	39,159449
5509	460588,63	1295497,96	52,987003	39,159098
5510	460600,62	1295488,46	52,987112	39,158958
5511	460619,16	1295479,04	52,987279	39,158821
5512	460626,48	1295475,38	52,987345	39,158767
5513	460641,48	1295470,7	52,98748	39,1587
5514	460646,24	1295470,35	52,987523	39,158695
5515	460648,82	1295471,97	52,987546	39,15872
5516	460649,43	1295477,89	52,987551	39,158808
5517	460645,1	1295488,94	52,987511	39,158972
5518	460642,34	1295503,01	52,987485	39,159181
5519	460641,29	1295528,6	52,987474	39,159562
5520	460654,44	1295546,77	52,98759	39,159834
5521	460680,44	1295559,97	52,987823	39,160034
5522	460698,11	1295579,86	52,98798	39,160333
5523	460708,81	1295585,66	52,988075	39,160421
5524	460726,05	1295585,14	52,98823	39,160416
5525	460735,36	1295572,99	52,988315	39,160236
5526	460731,26	1295545,23	52,988281	39,159822
5527	460742,02	1295518,82	52,98838	39,15943
5528	460754,27	1295490,09	52,988492	39,159004
5529	460757,39	1295464,47	52,988522	39,158623
5530	460752,38	1295441,84	52,988479	39,158286

5531	460744,08	1295423,66	52,988406	39,158014
5532	460731,98	1295415,14	52,988298	39,157885
5533	460726,49	1295402,48	52,98825	39,157696
5534	460725,8	1295388,51	52,988245	39,157488
5535	460732,61	1295367,16	52,988308	39,157171
5536	460742,46	1295381,03	52,988395	39,157379
5537	460757,88	1295389,29	52,988533	39,157504
5538	460785,02	1295398,66	52,988776	39,157647
5539	460797,86	1295421,07	52,98889	39,157983
5540	460806,21	1295453,67	52,988962	39,158469
5541	460807,02	1295470,52	52,988968	39,15872
5542	460803,9	1295496,14	52,988937	39,159101
5543	460800,26	1295509,7	52,988904	39,159303
5544	460788,17	1295538,06	52,988793	39,159723
5545	460782,72	1295551,45	52,988742	39,159922
5546	460784,82	1295565,69	52,98876	39,160134
5547	460784,99	1295578,99	52,988761	39,160332
5548	460781,66	1295591,87	52,98873	39,160524
5549	460775,04	1295603,41	52,988669	39,160694
5550	460765,73	1295615,55	52,988584	39,160874
5551	460755,15	1295625,8	52,988488	39,161025
5552	460742,04	1295632,51	52,98837	39,161123
5553	460727,55	1295635,12	52,98824	39,16116
5554	460710,31	1295635,63	52,988085	39,161165
5555	460697,24	1295634,3	52,987967	39,161143
5556	460684,97	1295629,61	52,987858	39,161072
5557	460674,27	1295623,81	52,987762	39,160984
5558	460660,73	1295613,07	52,987641	39,160822
5559	460649,36	1295600,26	52,98754	39,16063
5560	460631,81	1295591,36	52,987383	39,160495
5561	460613,93	1295576,08	52,987224	39,160265
5562	460602,19	1295559,86	52,98712	39,160022
5563	460594,05	1295581,62	52,987045	39,160345
5564	460591,88	1295599,22	52,987024	39,160606
5565	460607,12	1295647,75	52,987157	39,161331
5566	460623,05	1295683,09	52,987297	39,161859
5567	460637,95	1295722,09	52,987427	39,162442
5568	460654,3	1295767,86	52,98757	39,163126
5569	460658,36	1295778,88	52,987606	39,163291
5570	460669,88	1295797,93	52,987708	39,163576
5571	460672,83	1295809,44	52,987733	39,163748
5572	460676,23	1295835,27	52,987762	39,164133
5573	460679,64	1295856,75	52,98779	39,164453
5574	460682,11	1295867,99	52,987812	39,164621
5575	460688,91	1295878,68	52,987872	39,164781
5576	460692,64	1295889,86	52,987904	39,164948

5577	460696,63	1295909,15	52,987939	39,165236
5578	460696,29	1295930,91	52,987934	39,16556
5579	460692,61	1295946,29	52,987899	39,165788
5580	460686,36	1295961,18	52,987842	39,166009
5581	460688,22	1295974,47	52,987857	39,166207
5582	460690,6	1296000,39	52,987877	39,166593
5583	460689,76	1296013,66	52,987868	39,166791
5584	460686,19	1296025,34	52,987835	39,166964
5585	460681,39	1296036,17	52,987791	39,167125
5586	460671,04	1296051,25	52,987696	39,167348
5587	460662,13	1296065,58	52,987615	39,16756
5588	460658,51	1296077,38	52,987582	39,167735
5589	460652,22	1296091,44	52,987524	39,167944
5590	460641,93	1296106,4	52,98743	39,168165
5591	460625,3	1296118,34	52,98728	39,16834
5592	460614,02	1296123,37	52,987178	39,168414
5593	460603,42	1296126,74	52,987082	39,168462
5594	460580,04	1296133,6	52,986872	39,168561
5595	460564,79	1296144,88	52,986734	39,168727
5596	460539,55	1296159,96	52,986506	39,168948
5597	460513,56	1296177,47	52,986271	39,169205
5598	460496,88	1296191,95	52,98612	39,169418
5599	460485,27	1296208,42	52,986014	39,169662
5600	460475,39	1296229,59	52,985923	39,169976
5601	460469,32	1296246,3	52,985867	39,170223
5602	460466,35	1296258,37	52,98584	39,170403
5603	460465,01	1296280,17	52,985826	39,170727
5604	460462,67	1296320,75	52,985801	39,171331
5605	460462,54	1296365,17	52,985796	39,171992
5606	460456,24	1296420,44	52,985735	39,172814
5607	460449,77	1296440,43	52,985675	39,173111
5608	460430,83	1296473,54	52,985502	39,173601
5609	460420,71	1296486,02	52,98541	39,173786
5610	460402,47	1296502,3	52,985244	39,174025
5611	460389,36	1296510,73	52,985126	39,174149
5612	460359,82	1296523,76	52,984859	39,174339
5613	460334,2	1296532,26	52,984628	39,174462
5614	460320,76	1296534,78	52,984508	39,174497
5615	460282,66	1296537,04	52,984165	39,174525
5616	460256,47	1296537,68	52,98393	39,174531
5617	460239,68	1296539,95	52,983779	39,174563
5618	460224,15	1296546,59	52,983638	39,174659
5619	460206,74	1296556,31	52,983481	39,174802
5620	460192,01	1296569,88	52,983348	39,175001
5621	460143,59	1296635,06	52,982907	39,175965
5622	460114,73	1296677,29	52,982644	39,176589

5623	460091,82	1296703,94	52,982436	39,176983
5624	460079,01	1296740,71	52,982317	39,177528
5625	460072,48	1296772,88	52,982256	39,178006
5626	460071,62	1296804,99	52,982245	39,178484
5627	460080,1	1296852,68	52,982318	39,179196
5628	460081,65	1296870,03	52,98233	39,179454
5629	460091,16	1296894,48	52,982413	39,17982
5630	460098,59	1296919,99	52,982478	39,1802
5631	460117,14	1296927,73	52,982644	39,180318
5632	460131,02	1296927,45	52,982769	39,180316
5633	460141,75	1296928,41	52,982865	39,180332
5634	460181,61	1296938,33	52,983222	39,180485
5635	460192,73	1296939,71	52,983322	39,180508
5636	460239,2	1296933,29	52,98374	39,180419
5637	460271,54	1296929,62	52,984031	39,180369
5638	460303,83	1296931,17	52,984321	39,180396
5639	460327,68	1296925,19	52,984536	39,180311
5640	460362,08	1296916,08	52,984846	39,18018
5641	460388,71	1296907,08	52,985086	39,18005
5642	460425,01	1296899	52,985413	39,179935
5643	460459,96	1296896,19	52,985727	39,179898
5644	460472,68	1296897,06	52,985841	39,179913
5645	460491,78	1296900,85	52,986012	39,179972
5646	460505,97	1296905,62	52,986139	39,180045
5647	460521,9	1296913,79	52,986282	39,180169
5648	460534,44	1296922,93	52,986394	39,180307
5649	460547,73	1296943	52,986511	39,180608
5650	460553,94	1296960,35	52,986566	39,180867
5651	460557,01	1296980,96	52,986591	39,181174
5652	460556,05	1296998,94	52,986581	39,181442
5653	460554,43	1297013,74	52,986565	39,181662
5654	460557,79	1297055,34	52,986592	39,182282
5655	460561,9	1297122,9	52,986623	39,183288
5656	460561,72	1297175,97	52,986617	39,184079
5657	460555,57	1297225,22	52,986557	39,184811
5658	460554,04	1297254,26	52,986541	39,185243
5659	460559,17	1297286,16	52,986584	39,185719
5660	460567,06	1297312,57	52,986653	39,186113
5661	460579,54	1297332,01	52,986763	39,186405
5662	460611,71	1297356,21	52,98705	39,18677
5663	460628,62	1297370,12	52,987201	39,186979
5664	460667,59	1297420,13	52,987547	39,187729
5665	460706,23	1297484,09	52,987888	39,188687
5666	460763,68	1297599,99	52,988394	39,190422
5667	460767,7	1297611,44	52,988429	39,190593
5668	460782,16	1297677,42	52,988553	39,191577

5669	460792,46	1297721,93	52,988642	39,192241
5670	460801,4	1297749,8	52,98872	39,192658
5671	460825,88	1297799,35	52,988935	39,193399
5672	460847,65	1297833,39	52,989128	39,193909
5673	460866,3	1297846,75	52,989294	39,194111
5674	460876,51	1297852,02	52,989385	39,194191
5675	460929,82	1297862,12	52,989864	39,194349
5676	460974,72	1297872,67	52,990266	39,194513
5677	460988,79	1297878,41	52,990392	39,1946
5678	461009,3	1297890,7	52,990575	39,194786
5679	461029,64	1297912,35	52,990756	39,195112
5680	461041,18	1297934,94	52,990858	39,19545
5681	461045,7	1297947,94	52,990897	39,195644
5682	461047,17	1297969,6	52,990908	39,195967
5683	461046,22	1297980,62	52,990899	39,196131
5684	461042,65	1297993,08	52,990866	39,196316
5685	461043,25	1298005,49	52,99087	39,196501
5686	461047,46	1298036,6	52,990905	39,196965
5687	461054,33	1298065,54	52,990964	39,197397
5688	461077,62	1298077,94	52,991172	39,197585
5689	461098,06	1298084,87	52,991355	39,197691
5690	461124,45	1298088,97	52,991592	39,197756
5691	461140,69	1298094,12	52,991738	39,197835
5692	461154,37	1298101,15	52,99186	39,197942
5693	461168,12	1298099,92	52,991983	39,197925
5694	461183,17	1298100,6	52,992119	39,197938
5695	461198,24	1298104,93	52,992254	39,198004
5696	461215,02	1298114,06	52,992404	39,198143
5697	461227,46	1298121,53	52,992515	39,198256
5698	461256,47	1298134,86	52,992774	39,198459
5699	461306,57	1298150,81	52,993223	39,198704
5700	461318,93	1298156,72	52,993333	39,198794
5701	461340,4	1298170,88	52,993525	39,199008
5702	461367,23	1298195,48	52,993764	39,199378
5703	461392,04	1298230,92	52,993984	39,199909
5704	461397,21	1298241,17	52,994029	39,200063
5705	461408,07	1298270,77	52,994124	39,200505
5706	461416,15	1298309,25	52,994193	39,201079
5707	461419,42	1298332,26	52,994221	39,201423
5708	461432,75	1298349,84	52,994339	39,201686
5709	461442,68	1298370,21	52,994426	39,201991
5710	461446,03	1298384,87	52,994455	39,20221
5711	461453,47	1298398,16	52,994521	39,202409
5712	461458,88	1298412,83	52,994568	39,202628
5713	461460,37	1298437,45	52,994579	39,202995
5714	461459,42	1298448,33	52,99457	39,203157

5715	461459,6	1298462,5	52,99457	39,203368
5716	461459,81	1298483,05	52,99457	39,203674
5717	461449,23	1298512,27	52,994472	39,204108
5718	461447,76	1298527,2	52,994458	39,20433
5719	461449,55	1298555,5	52,994471	39,204751
5720	461439,82	1298577,43	52,994382	39,205077
5721	461428,04	1298592,61	52,994275	39,205301
5722	461411,3	1298606,49	52,994123	39,205505
5723	461386,38	1298619,24	52,993898	39,205691
5724	461359,17	1298631,1	52,993652	39,205864
5725	461333,06	1298642,1	52,993417	39,206024
5726	461315,66	1298659,11	52,993259	39,206274
5727	461330,71	1298684,59	52,993392	39,206656
5728	461339,87	1298697,8	52,993473	39,206854
5729	461356,27	1298732,19	52,993617	39,207369
5730	461375,62	1298774,12	52,993787	39,207996
5731	461398,34	1298820,94	52,993987	39,208697
5732	461410,45	1298858	52,994092	39,20925
5733	461420,92	1298863,68	52,994186	39,209336
5734	461434,25	1298874,17	52,994305	39,209495
5735	461453,23	1298899,28	52,994473	39,209871
5736	461459,65	1298915,68	52,994529	39,210117
5737	461461,68	1298930,37	52,994546	39,210336
5738	461461,09	1298946,23	52,994539	39,210572
5739	461456,66	1298967,59	52,994498	39,210889
5740	461448,34	1298986,55	52,994421	39,21117
5741	461432,68	1299008,38	52,994279	39,211493
5742	461399,39	1299040,49	52,993976	39,211966
5743	461380,66	1299055,65	52,993807	39,212189
5744	461367,73	1299070,88	52,993689	39,212414
5745	461356,32	1299081,98	52,993586	39,212578
5746	461346,26	1299089,25	52,993495	39,212684
5747	461336,39	1299101,58	52,993405	39,212866
5748	461333,15	1299112,47	52,993375	39,213028
5749	461333,14	1299122,73	52,993374	39,213181
5750	461327,55	1299156,01	52,99332	39,213676
5751	461332,15	1299169,53	52,993361	39,213878
5752	461335,3	1299179,63	52,993388	39,214029
5753	461344,1	1299210,58	52,993464	39,214491
5754	461357,37	1299229,55	52,993582	39,214775
5755	461372,79	1299254,78	52,993718	39,215153
5756	461388,68	1299293,76	52,993857	39,215736
5757	461394,9	1299313,29	52,993911	39,216028
5758	461416,48	1299343,1	52,994102	39,216475
5759	461437,06	1299367,01	52,994285	39,216834
5760	461460,04	1299402,35	52,994488	39,217364

5761	461486,05	1299466,47	52,994716	39,218323
5762	461499,65	1299522,18	52,994833	39,219155
5763	461513,5	1299568,68	52,994953	39,219849
5764	461524,23	1299616,75	52,995045	39,220567
5765	461531,75	1299631,02	52,995112	39,22078
5766	461542,08	1299644,34	52,995203	39,22098
5767	461549,38	1299657,42	52,995268	39,221176
5768	461555	1299672,41	52,995317	39,2214
5769	461563,43	1299729,44	52,995387	39,222251
5770	461568,64	1299759,77	52,995431	39,222703
5771	461568,66	1299795,62	52,995428	39,223237
5772	461571,2	1299810,23	52,995449	39,223455
5773	461578,22	1299825,85	52,995511	39,223689
5774	461582,5	1299842,96	52,995548	39,223944
5775	461583,39	1299856,01	52,995555	39,224139
5776	461592,86	1299876,47	52,995638	39,224445
5777	461609,88	1299924,06	52,995786	39,225156
5778	461655,19	1300047,19	52,996182	39,226997
5779	461677,76	1300110,43	52,996379	39,227942
5780	461689,06	1300136,7	52,996478	39,228335
5781	461770,09	1300216,08	52,997199	39,22953
5782	461779,15	1300228,15	52,997279	39,229711
5783	461796,69	1300260,84	52,997434	39,230201
5784	461807,77	1300283,41	52,997531	39,230539
5785	461812,08	1300296,61	52,997568	39,230736
5786	461812,59	1300310,5	52,997572	39,230943
5787	461810,18	1300333,83	52,997548	39,23129
5788	461807,27	1300346,24	52,997521	39,231474
5789	461792,64	1300385,34	52,997386	39,232054
5790	461785,23	1300412,46	52,997316	39,232457
5791	461783,64	1300445,28	52,997299	39,232945
5792	461773,94	1300497,42	52,997207	39,23372
5793	461783,11	1300529,96	52,997286	39,234206
5794	461796,86	1300565,19	52,997407	39,234733
5795	461811,15	1300584,84	52,997533	39,235028
5796	461833,75	1300608,72	52,997734	39,235387
5797	461891,28	1300701,28	52,998242	39,236775
5798	461896,72	1300713,87	52,99829	39,236963
5799	461898,5	1300727,12	52,998305	39,237161
5800	461904,31	1300743,6	52,998355	39,237407
5801	461906,14	1300756,99	52,99837	39,237607
5802	461902,77	1300776,97	52,998338	39,237904
5803	461898,08	1300789,09	52,998295	39,238084
5804	461888,25	1300815,25	52,998204	39,238472
5805	461872,8	1300845,15	52,998062	39,238915
5806	461858,85	1300861,51	52,997936	39,239156

5807	461834,75	1300879,74	52,997717	39,239424
5808	461827,14	1300891,63	52,997648	39,2396
5809	461820,21	1300914,72	52,997583	39,239942
5810	461814,09	1300932,48	52,997527	39,240206
5811	461814,94	1300946,07	52,997533	39,240408
5812	461818,57	1300960,35	52,997564	39,240622
5813	461830,87	1300977,57	52,997673	39,24088
5814	461837,25	1300989,73	52,997729	39,241062
5815	461848,96	1301022,32	52,997831	39,241549
5816	461862,25	1301102,45	52,997943	39,242745
5817	461894,05	1301193,28	52,99822	39,244103
5818	461909,94	1301242,75	52,998358	39,244842
5819	461922,68	1301293,51	52,998468	39,2456
5820	461927,1	1301342,51	52,998503	39,24633
5821	461936,58	1301353,76	52,998587	39,246499
5822	461942,09	1301366,22	52,998635	39,246686
5823	461949,7	1301392,68	52,998701	39,247081
5824	461957,04	1301438,94	52,998763	39,247771
5825	461956,95	1301482,79	52,998758	39,248424
5826	461948,67	1301526,23	52,998679	39,24907
5827	461937,23	1301566,2	52,998573	39,249663
5828	461921,52	1301608,99	52,998427	39,250298
5829	461904,26	1301657,81	52,998268	39,251022
5830	461886,04	1301693,7	52,9981	39,251554
5831	461880	1301735,76	52,998042	39,252179
5832	461876,38	1301748,53	52,998008	39,252369
5833	461862,32	1301780,97	52,997879	39,25285
5834	461875,03	1301808,15	52,997991	39,253257
5835	461899,9	1301827,9	52,998212	39,253555
5836	461935,36	1301852,75	52,998528	39,253931
5837	461947,04	1301864,19	52,998632	39,254103
5838	461972,19	1301886,87	52,998856	39,254445
5839	462004,44	1301916,99	52,999143	39,254898
5840	462071,57	1301951,89	52,999743	39,255429
5841	462107,81	1301980,84	53,000065	39,255866
5842	462136,33	1302003,96	53,000319	39,256215
5843	462152,6	1302023,04	53,000464	39,256502
5844	462164,62	1302045,96	53,00057	39,256845
5845	462168,34	1302056,94	53,000602	39,257009
5846	462182,86	1302081,64	53,00073	39,257379
5847	462187,5	1302092,57	53,000771	39,257543
5848	462189,43	1302104,29	53,000787	39,257718
5849	462190,16	1302120,72	53,000792	39,257962
5850	462188,55	1302135,71	53,000776	39,258185
5851	462184,19	1302152,19	53,000735	39,25843
5852	462179,27	1302164,2	53,00069	39,258608

5853	462171,12	1302178,47	53,000615	39,258819
5854	462158,08	1302193,4	53,000496	39,25904
5855	462145,76	1302202,82	53,000385	39,259178
5856	462127,17	1302213,55	53,000217	39,259335
5857	462113,61	1302229,28	53,000093	39,259567
5858	462094,35	1302246,03	52,999919	39,259813
5859	462078,9	1302257,94	52,999779	39,259988
5860	462067,56	1302264,49	52,999676	39,260084
5861	462052,39	1302268,68	52,99954	39,260144
5862	462039,58	1302270,14	52,999424	39,260164
5863	462024,61	1302269,59	52,99929	39,260153
5864	462008,54	1302266,55	52,999146	39,260105
5865	461980,72	1302258,16	52,998897	39,259976
5866	461962,44	1302251,53	52,998733	39,259874
5867	461942,52	1302248,96	52,998554	39,259832
5868	461919,77	1302246,87	52,99835	39,259798
5869	461898,22	1302245,17	52,998157	39,259769
5870	461856,35	1302244,15	52,99778	39,259747
5871	461833,02	1302243,02	52,997571	39,259726
5872	461801,68	1302236,11	52,99729	39,259618
5873	461795,39	1302248,54	52,997232	39,259803
5874	461791,44	1302267,27	52,997195	39,260081
5875	461783,78	1302285,18	52,997124	39,260346
5876	461772,31	1302301,96	52,99702	39,260594
5877	461741,69	1302334,77	52,996741	39,261078
5878	461706,68	1302358,4	52,996425	39,261424
5879	461692,58	1302372,24	52,996297	39,261628
5880	461681,1	1302380,68	52,996193	39,261752
5881	461673,03	1302393,17	52,996119	39,261937
5882	461669,04	1302405,28	52,996082	39,262116
5883	461664,25	1302472,96	52,996032	39,263123
5884	461670,47	1302483,01	52,996087	39,263274
5885	461674,63	1302498,05	52,996123	39,263499
5886	461677,13	1302519,59	52,996143	39,26382
5887	461676,7	1302534	52,996138	39,264035
5888	461669,03	1302577,69	52,996065	39,264684
5889	461673,89	1302588,52	52,996107	39,264846
5890	461675,86	1302602,41	52,996124	39,265053
5891	461673,45	1302619,54	52,9961	39,265308
5892	461670,1	1302629,91	52,996069	39,265462
5893	461674,31	1302644,91	52,996106	39,265686
5894	461674,05	1302658,59	52,996102	39,265889
5895	461670,09	1302671,69	52,996065	39,266084
5896	461650,18	1302714,99	52,995882	39,266726
5897	461639,18	1302730,07	52,995782	39,266948
5898	461631,29	1302756,49	52,995708	39,26734

5899	461621,03	1302775,09	52,995614	39,267616
5900	461608,63	1302789,28	52,995501	39,267825
5901	461601,83	1302809,11	52,995438	39,268119
5902	461592,39	1302820,89	52,995352	39,268293
5903	461580,11	1302832,18	52,995241	39,268459
5904	461565,4	1302841,56	52,995108	39,268597
5905	461551,11	1302845,62	52,994979	39,268655
5906	461533,78	1302847,89	52,994823	39,268686
5907	461516,76	1302848,01	52,99467	39,268685
5908	461501,54	1302850,36	52,994533	39,268717
5909	461487,94	1302850,59	52,994411	39,268718
5910	461474,78	1302847,14	52,994293	39,268665
5911	461463,61	1302841,24	52,994193	39,268575
5912	461431,97	1302834,42	52,99391	39,268469
5913	461405,84	1302835,43	52,993675	39,268479
5914	461393,02	1302834,94	52,99356	39,26847
5915	461371,89	1302845,09	52,993369	39,268618
5916	461361,96	1302858,17	52,993278	39,268811
5917	461353,96	1302887,83	52,993204	39,269251
5918	461349,67	1302898,59	52,993164	39,269411
5919	461335,23	1302925,29	52,993032	39,269806
5920	461332,69	1302939,63	52,993007	39,270019
5921	461329,65	1302950,06	52,992979	39,270174
5922	461321,4	1302964,32	52,992903	39,270385
5923	461309,22	1302979,12	52,992793	39,270603
5924	461295,59	1303006,14	52,992667	39,271003
5925	461305,61	1303007,71	52,992757	39,271028
5926	461316,99	1303010,91	52,992859	39,271078
5927	461331,42	1303019,31	52,992988	39,271205
5928	461341,37	1303030,49	52,993076	39,271373
5929	461364,02	1303055,37	52,993277	39,271748
5930	461377,47	1303076,63	52,993396	39,272066
5931	461384,23	1303097,73	52,993455	39,272382
5932	461386,61	1303112,98	52,993475	39,272609
5933	461385,6	1303124,69	52,993464	39,272783
5934	461376,32	1303170,33	52,993377	39,273462
5935	461374,29	1303193,96	52,993356	39,273813
5936	461381,31	1303233,27	52,993415	39,2744
5937	461396,78	1303266,93	52,993551	39,274903
5938	461415,02	1303309,93	52,99371	39,275547
5939	461427,37	1303340,46	52,993818	39,276003
5940	461430,49	1303351,96	52,993845	39,276175
5941	461434,14	1303376,96	52,993876	39,276548
5942	461442,34	1303400	52,993947	39,276892
5943	461456,88	1303410,7	52,994077	39,277054
5944	461465,64	1303421,59	52,994154	39,277218

5945	461470,6	1303432,8	52,994198	39,277386
5946	461475,11	1303447,7	52,994237	39,277608
5947	461477,1	1303458,37	52,994254	39,277767
5948	461479,06	1303483,99	52,994269	39,278149
5949	461475,39	1303506,93	52,994233	39,27849
5950	461463,75	1303524,89	52,994127	39,278756
5951	461454,55	1303541,87	52,994043	39,279007
5952	461446,17	1303552,18	52,993966	39,279159
5953	461429,48	1303565,49	52,993815	39,279355
5954	461416,72	1303602,51	52,993697	39,279904
5955	461407,6	1303649,96	52,99361	39,280609
5956	461406,82	1303662,99	52,993602	39,280803
5957	461409,05	1303678,8	52,99362	39,281039
5958	461413,4	1303691,57	52,993658	39,28123
5959	461423,93	1303705,88	52,993751	39,281444
5960	461430,1	1303717,03	52,993805	39,281611
5961	461437,58	1303735,83	52,993871	39,281893
5962	461444,27	1303763,57	52,993928	39,282307
5963	461445,21	1303778,4	52,993935	39,282528
5964	461444,02	1303792,32	52,993923	39,282735
5965	461438,96	1303810,32	52,993876	39,283002
5966	461433,8	1303820,69	52,993828	39,283156
5967	461414	1303849,77	52,993647	39,283585
5968	461402,65	1303858,8	52,993545	39,283718
5969	461390,84	1303863,79	52,993438	39,28379
5970	461369,58	1303869,7	52,993246	39,283875
5971	461355,04	1303871,51	52,993116	39,283899
5972	461369,03	1303893,21	52,993239	39,284225
5973	461376,55	1303908,78	52,993305	39,284458
5974	461386,15	1303919,97	52,99339	39,284626
5975	461407,91	1303950,89	52,993583	39,28509
5976	461424,96	1303988,51	52,993732	39,285653
5977	461453,54	1304043,35	52,993983	39,286475
5978	461458,36	1304057,32	52,994025	39,286684
5979	461462,34	1304078,74	52,994059	39,287003
5980	461465,09	1304106,4	52,994081	39,287416
5981	461466,48	1304119,52	52,994092	39,287611
5982	461466,15	1304140,25	52,994087	39,28792
5983	461460,68	1304160,98	52,994036	39,288228
5984	461453,03	1304175,9	52,993965	39,288448
5985	461439,31	1304200,89	52,99384	39,288818
5986	461424,53	1304217,5	52,993705	39,289063
5987	461377,42	1304251,08	52,993278	39,289555
5988	461363,38	1304258,07	52,993152	39,289657
5989	461326,7	1304269,58	52,992821	39,289822
5990	461314,05	1304271,82	52,992707	39,289854

5991	461293,7	1304272,78	52,992524	39,289864
5992	461282,08	1304271,96	52,99242	39,28985
5993	461294,69	1304283,83	52,992532	39,290029
5994	461317,69	1304305,88	52,992736	39,290361
5995	461351,94	1304342,62	52,99304	39,290914
5996	461359,99	1304354,19	52,993111	39,291088
5997	461376,38	1304386,78	52,993255	39,291576
5998	461390,28	1304426,79	52,993376	39,292174
5999	461392,7	1304438,75	52,993397	39,292352
6000	461395,82	1304479,03	52,993421	39,292953
6001	461399,6	1304517,34	52,993451	39,293524
6002	461403,65	1304560,69	52,993483	39,29417
6003	461401,95	1304579,02	52,993466	39,294443
6004	461393,62	1304608,31	52,993388	39,294878
6005	461383,48	1304627,17	52,993295	39,295157
6006	461375,4	1304647,29	52,99322	39,295455
6007	461393,49	1304658,76	52,993382	39,295629
6008	461420,7	1304660,74	52,993626	39,295663
6009	461465,2	1304672,13	52,994025	39,29584
6010	461479,62	1304678,77	52,994153	39,295941
6011	461503,64	1304694,89	52,994368	39,296185
6012	461541,26	1304730,65	52,994702	39,296724
6013	461549,39	1304741,09	52,994774	39,296881
6014	461563,45	1304765,14	52,994898	39,297242
6015	461583,18	1304811,43	52,99507	39,297934
6016	461592,71	1304842,38	52,995153	39,298397
6017	461614,8	1304855,27	52,99535	39,298592
6018	461632,04	1304871,65	52,995503	39,298839
6019	461639,66	1304882,03	52,995571	39,298995
6020	461648,35	1304897,8	52,995647	39,299232
6021	461653,56	1304911,97	52,995692	39,299443
6022	461659,55	1304941,41	52,995743	39,299883
6023	461661,82	1305000,36	52,995758	39,300761
6024	461662,94	1305033,65	52,995764	39,301257
6025	461665,24	1305044,11	52,995784	39,301413
6026	461687,54	1305056,29	52,995983	39,301598
6027	461705,88	1305065,77	52,996147	39,301743
6028	461746,26	1305093,95	52,996507	39,302169
6029	461760,99	1305111,23	52,996637	39,302429
6030	461772,37	1305133,26	52,996737	39,302759
6031	461790,67	1305188,27	52,996896	39,303581
6032	461819,06	1305254,07	52,997144	39,304566
6033	461831,62	1305285,56	52,997254	39,305037
6034	461844,84	1305311,83	52,99737	39,305431
6035	461848,97	1305323,43	52,997406	39,305604
6036	461853,45	1305343,52	52,997444	39,305904

6037	461854,64	1305354,39	52,997454	39,306066
6038	461853,05	1305368,49	52,997438	39,306276
6039	461847,9	1305388,41	52,99739	39,306572
6040	461840,47	1305404,54	52,997321	39,306811
6041	461828,6	1305421,51	52,997213	39,307061
6042	461818,56	1305432,14	52,997122	39,307218
6043	461794,58	1305454,77	52,996904	39,307551
6044	461777,44	1305466,42	52,996749	39,307721
6045	461750,52	1305477,45	52,996506	39,307881
6046	461735,27	1305486,18	52,996368	39,308008
6047	461756,11	1305517,63	52,996552	39,30848
6048	461779,29	1305548,43	52,996757	39,308943
6049	461786,35	1305562,8	52,996819	39,309158
6050	461801,21	1305611,54	52,996947	39,309887
6051	461810,31	1305652,57	52,997025	39,310499
6052	461811,46	1305663,1	52,997034	39,310656
6053	461811,55	1305708,14	52,99703	39,311327
6054	461806,66	1305745,14	52,996982	39,311877
6055	461810,14	1305756,45	52,997012	39,312046
6056	461821,19	1305776,41	52,99711	39,312345
6057	461837,62	1305805,14	52,997254	39,312776
6058	461850,87	1305842,5	52,997369	39,313335
6059	461853,19	1305854,35	52,997389	39,313512
6060	461855,04	1305880,07	52,997403	39,313895
6061	461853,67	1305895,85	52,997389	39,31413
6062	461847,43	1305910,4	52,997331	39,314345
6063	461837,54	1305926,03	52,997241	39,314576
6064	461821,27	1305942,43	52,997093	39,314818
6065	461808,53	1305950,64	52,996978	39,314938
6066	461806,36	1305972,83	52,996956	39,315268
6067	461829,84	1305981,77	52,997166	39,315405
6068	461853,9	1305973,2	52,997383	39,315282
6069	461869,53	1305971,28	52,997524	39,315256
6070	461886,26	1305969,77	52,997674	39,315236
6071	461903,41	1305971,22	52,997828	39,315261
6072	461913,86	1305973,97	52,997922	39,315303
6073	461924,39	1305978,06	52,998016	39,315366
6074	461939,92	1305985,63	52,998155	39,315482
6075	461951,75	1305993,11	52,99826	39,315595
6076	461964,51	1306004,08	52,998374	39,315761
6077	461983,79	1306030,44	52,998544	39,316157
6078	461990,92	1306051,43	52,998606	39,31647
6079	461993,92	1306061,86	52,998632	39,316626
6080	461996,71	1306087,7	52,998654	39,317012
6081	461994,21	1306109,52	52,998629	39,317336
6082	461985,98	1306135,28	52,998553	39,317718

6083	461977,22	1306150,2	52,998473	39,317939
6084	461963,76	1306172,67	52,998349	39,318271
6085	461955,82	1306183,43	52,998277	39,31843
6086	461940,7	1306198,99	52,998139	39,318659
6087	461926,39	1306210,83	52,99801	39,318833
6088	461906,14	1306222,04	52,997826	39,318997
6089	461894,18	1306226,23	52,997718	39,319057
6090	461883,43	1306228,49	52,997622	39,319089
6091	461869,68	1306229,37	52,997498	39,319099
6092	461857,95	1306229,89	52,997393	39,319105
6093	461830,96	1306224,19	52,997151	39,319016
6094	461811,99	1306212,52	52,996981	39,318838
6095	461795,42	1306194,37	52,996834	39,318565
6096	461790,34	1306183,15	52,99679	39,318397
6097	461786,91	1306169,83	52,996761	39,318198
6098	461785,44	1306156,29	52,996749	39,317996
6099	461763,87	1306153,72	52,996555	39,317954
6100	461753,59	1306154,07	52,996463	39,317958
6101	461734,6	1306154,89	52,996292	39,317967
6102	461722,38	1306154,82	52,996182	39,317964
6103	461710,57	1306156,6	52,996076	39,317988
6104	461684,43	1306164,48	52,99584	39,318101
6105	461671,93	1306166,39	52,995728	39,318127
6106	461658,9	1306169,06	52,995611	39,318165
6107	461645,77	1306171,02	52,995492	39,318192
6108	461630,66	1306173,74	52,995356	39,318229
6109	461617,92	1306176,2	52,995242	39,318264
6110	461604,32	1306178,5	52,995119	39,318296
6111	461586,03	1306182,08	52,994954	39,318346
6112	461573,86	1306186,38	52,994845	39,318408
6113	461562,17	1306190,25	52,994739	39,318463
6114	461551,39	1306192,7	52,994642	39,318498
6115	461537,74	1306194,35	52,994519	39,31852
6116	461513,83	1306200,85	52,994304	39,318613
6117	461502,92	1306202,9	52,994206	39,318642
6118	461486,1	1306214,04	52,994053	39,318805
6119	461465,69	1306227,35	52,993868	39,318999
6120	461445,56	1306240,14	52,993686	39,319186
6121	461430,05	1306253,46	52,993545	39,319382
6122	461442,99	1306272,46	52,99366	39,319667
6123	461449,67	1306285,19	52,993718	39,319858
6124	461453,4	1306297,06	52,993751	39,320035
6125	461455,46	1306311,78	52,993768	39,320255
6126	461455,3	1306334,65	52,993764	39,320595
6127	461454,05	1306348,96	52,993751	39,320808
6128	461452,77	1306359,03	52,993739	39,320958

6129	461445,79	1306380,43	52,993674	39,321275
6130	461442,21	1306394,74	52,99364	39,321488
6131	461437,57	1306411,8	52,993596	39,321741
6132	461430,58	1306429,75	52,993532	39,322007
6133	461423,16	1306443,33	52,993464	39,322208
6134	461411,1	1306458,32	52,993354	39,322429
6135	461397,52	1306469,63	52,993231	39,322595
6136	461388,78	1306480,23	52,993151	39,322751
6137	461377,41	1306490,07	52,993048	39,322896
6138	461359,66	1306499,73	52,992887	39,323037
6139	461346,74	1306505,04	52,992771	39,323114
6140	461332,7	1306508,94	52,992644	39,323169
6141	461304,92	1306510,2	52,992394	39,323183
6142	461290,58	1306508,11	52,992266	39,32315
6143	461279,43	1306505,02	52,992166	39,323102
6144	461268,27	1306501,31	52,992066	39,323044
6145	461277,6	1306512,62	52,992149	39,323214
6146	461286,26	1306530,06	52,992225	39,323476
6147	461289,65	1306543,31	52,992254	39,323674
6148	461292,61	1306563,9	52,992278	39,323981
6149	461295,35	1306581,23	52,992301	39,324239
6150	461296,36	1306591,91	52,992309	39,324398
6151	461295,65	1306610,46	52,9923	39,324674
6152	461291,25	1306633,57	52,992258	39,325018
6153	461287,78	1306648,64	52,992226	39,325242
6154	461285	1306659,94	52,9922	39,325409
6155	461277,12	1306679,38	52,992127	39,325698
6156	461266,46	1306698,46	52,992029	39,32598
6157	461248,14	1306723,81	52,991862	39,326354
6158	461236,95	1306737,86	52,99176	39,326561
6159	461232,1	1306752,21	52,991715	39,326774
6160	461230,33	1306770,43	52,991697	39,327045
6161	461231,76	1306785,24	52,991708	39,327266
6162	461233	1306797,76	52,991718	39,327453
6163	461237,59	1306809,47	52,991758	39,327628
6164	461246,01	1306825,62	52,991832	39,32787
6165	461252,13	1306837,4	52,991885	39,328046
6166	461259,7	1306856,17	52,991951	39,328327
6167	461263,09	1306867,42	52,991981	39,328495
6168	461268,7	1306893,92	52,992028	39,328891
6169	461274,37	1306966	52,992072	39,329965
6170	461281,45	1306986,12	52,992133	39,330266
6171	461286,7	1307006,14	52,992178	39,330565
6172	461291,77	1307020,87	52,992222	39,330785
6173	461310,07	1307035,84	52,992385	39,331011
6174	461322,96	1307039,65	52,9925	39,33107

6175	461336,87	1307044,47	52,992625	39,331144
6176	461361,09	1307056,26	52,992841	39,331324
6177	461377,56	1307064,76	52,992988	39,331454
6178	461396,36	1307084,99	52,993155	39,331758
6179	461410,6	1307104,21	52,993281	39,332047
6180	461425,05	1307122,96	52,993409	39,332329
6181	461433,02	1307140,12	52,993479	39,332586
6182	461440,83	1307160,87	52,993547	39,332896
6183	461446,17	1307175,83	52,993593	39,33312
6184	461449,53	1307191,66	52,993621	39,333356
6185	461462,34	1307254,62	52,99373	39,334296
6186	461468,1	1307305,38	52,993776	39,335053
6187	461470,62	1307330,29	52,993796	39,335424
6188	461472,89	1307363,98	52,993813	39,335926
6189	461473,09	1307410,76	52,99381	39,336623
6190	461475,13	1307442,02	52,993825	39,337089
6191	461475,42	1307460,03	52,993825	39,337357
6192	461474,91	1307477,05	52,993819	39,33761
6193	461471,99	1307497,06	52,993791	39,337908
6194	461468,88	1307507,87	52,993762	39,338068
6195	461462,51	1307519,54	52,993703	39,338241
6196	461453,79	1307535,1	52,993623	39,338471
6197	461451,81	1307565,75	52,993602	39,338927
6198	461462,37	1307579,9	52,993695	39,33914
6199	461467,7	1307590,38	52,993742	39,339297
6200	461474,18	1307604,72	52,993799	39,339511
6201	461483,83	1307619,22	52,993884	39,339729
6202	461505,09	1307662,02	52,99407	39,34037
6203	461520,33	1307697,52	52,994204	39,340901
6204	461523,42	1307707,59	52,99423	39,341052
6205	461525,92	1307720,38	52,994251	39,341243
6206	461527	1307739,07	52,994259	39,341521
6207	461527,15	1307757,93	52,994258	39,341802
6208	461522,24	1307778,11	52,994212	39,342102
6209	461514,25	1307798,34	52,994138	39,342402
6210	461506,82	1307813,88	52,99407	39,342632
6211	461495,27	1307832,28	52,993964	39,342904
6212	461482,27	1307851,27	52,993845	39,343184
6213	461475,21	1307865,51	52,99378	39,343395
6214	461472,62	1307888,73	52,993754	39,34374
6215	461470,59	1307899,28	52,993735	39,343897
6216	461466,47	1307914,52	52,993696	39,344123
6217	461461,93	1307928,53	52,993654	39,344331
6218	461456,62	1307942,31	52,993605	39,344535
6219	461451,13	1307952,4	52,993554	39,344684
6220	461443,61	1307965,05	52,993485	39,344872

6221	461415,95	1308014,52	52,993232	39,345603
6222	461415,61	1308030,47	52,993227	39,345841
6223	461416,25	1308054,3	52,99323	39,346196
6224	461413,84	1308066,69	52,993207	39,34638
6225	461406,02	1308086,75	52,993135	39,346677
6226	461398,37	1308104,93	52,993064	39,346946
6227	461408,49	1308116,72	52,993154	39,347124
6228	461416,52	1308126,96	52,993225	39,347278
6229	461427,31	1308152,06	52,993319	39,347653
6230	461429,62	1308166,79	52,993338	39,347873
6231	461430,12	1308177,36	52,993341	39,348031
6232	461428,49	1308192,77	52,993325	39,34826
6233	461425,78	1308204,75	52,993299	39,348438
6234	461422,69	1308218,92	52,99327	39,348648
6235	461412,23	1308239,68	52,993174	39,348955
6236	461397,02	1308254,41	52,993036	39,349172
6237	461383,63	1308263,13	52,992914	39,349299
6238	461372,48	1308273,74	52,992813	39,349455
6239	461361,05	1308281,56	52,992709	39,34957
6240	461346,66	1308291,36	52,992579	39,349713
6241	461322,88	1308303,04	52,992364	39,349883
6242	461299,25	1308310,91	52,992151	39,349996
6243	461283,98	1308313,93	52,992013	39,350038
6244	461265,26	1308328,65	52,991844	39,350254
6245	461251,56	1308354,07	52,991718	39,35063
6246	461239,62	1308370,81	52,991609	39,350877
6247	461228,15	1308383,22	52,991504	39,35106
6248	461217,97	1308389,47	52,991412	39,351151
6249	461202,82	1308397,24	52,991275	39,351264
6250	461185,48	1308404	52,991119	39,351361
6251	461167,16	1308406,67	52,990954	39,351398
6252	461149,77	1308404,5	52,990798	39,351362
6253	461137,55	1308403,29	52,990688	39,351342
6254	461114,63	1308405,14	52,990482	39,351366
6255	461100,08	1308410,58	52,990351	39,351444
6256	461085,4	1308420,12	52,990218	39,351583
6257	461073,37	1308427,03	52,990109	39,351684
6258	461062,46	1308431,64	52,99001	39,351751
6259	461052,19	1308435,14	52,989918	39,351801
6260	461014,45	1308436,14	52,989579	39,351809
6261	461001,74	1308441,56	52,989464	39,351888
6262	460990,89	1308449,49	52,989365	39,352004
6263	460979,16	1308461,81	52,989259	39,352185
6264	460973,59	1308471,89	52,989207	39,352334
6265	460969,45	1308490,84	52,989168	39,352615
6266	460966,12	1308542,77	52,989133	39,353388

6267	460966,28	1308587,4	52,989129	39,354053
6268	460971	1308612,74	52,989169	39,354431
6269	460976,51	1308623,46	52,989217	39,354591
6270	460987,74	1308626,16	52,989318	39,354634
6271	461016,39	1308603,17	52,989578	39,354296
6272	461035,01	1308591,23	52,989746	39,354122
6273	461045,77	1308588,04	52,989843	39,354077
6274	461065,28	1308576,9	52,99002	39,353914
6275	461078,22	1308573,4	52,990137	39,353864
6276	461101,67	1308568,77	52,990348	39,3538
6277	461119,72	1308564,98	52,99051	39,353747
6278	461132,93	1308564,26	52,990629	39,353738
6279	461153,73	1308567,64	52,990816	39,353792
6280	461167,95	1308572,63	52,990943	39,353869
6281	461207,25	1308588,43	52,991294	39,354111
6282	461219,89	1308593,98	52,991407	39,354196
6283	461230,68	1308600,28	52,991503	39,354292
6284	461242,75	1308609,52	52,991611	39,354432
6285	461253,89	1308620,57	52,99171	39,354598
6286	461270,95	1308643,77	52,99186	39,354947
6287	461313,66	1308729,34	52,992235	39,356229
6288	461319,39	1308742,71	52,992285	39,356429
6289	461324,1	1308754,44	52,992326	39,356605
6290	461328,76	1308764,8	52,992367	39,35676
6291	461356,05	1308818,89	52,992606	39,35757
6292	461379,26	1308839,35	52,992812	39,357879
6293	461435,07	1308876,66	52,99331	39,358445
6294	461464,3	1308898,22	52,99357	39,358771
6295	461494,71	1308928,1	52,99384	39,359221
6296	461511,37	1308951,44	52,993987	39,359572
6297	461519,8	1308965,9	52,994061	39,359789
6298	461527,83	1308976,51	52,994132	39,359948
6299	461541,09	1308987,14	52,99425	39,360109
6300	461559,72	1309002,9	52,994416	39,360347
6301	461588,44	1309035,34	52,99467	39,360835
6302	461608,16	1309055,2	52,994845	39,361135
6303	461617,18	1309067,64	52,994925	39,361322
6304	461625,38	1309083,66	52,994997	39,361562
6305	461629,7	1309095,68	52,995034	39,361741
6306	461633,23	1309111,65	52,995064	39,36198
6307	461637,7	1309134,57	52,995102	39,362322
6308	461643,36	1309150,87	52,995151	39,362566
6309	461648,1	1309162,82	52,995192	39,362745
6310	461663,72	1309196,45	52,995329	39,363248
6311	461679,62	1309222,02	52,995469	39,363632
6312	461687,89	1309237,46	52,995541	39,363863

6313	461694,6	1309255,7	52,9956	39,364136
6314	461697,05	1309272,98	52,99562	39,364394
6315	461692,8	1309298,44	52,995579	39,364772
6316	461682,18	1309323,78	52,995481	39,365148
6317	461673,43	1309338,9	52,9954	39,365371
6318	461658,65	1309357,82	52,995265	39,36565
6319	461641,66	1309373,61	52,995111	39,365882
6320	461630,14	1309383,7	52,995006	39,366031
6321	461617,19	1309393,6	52,994889	39,366176
6322	461603,62	1309400,31	52,994766	39,366273
6323	461584,91	1309406,03	52,994598	39,366355
6324	461565,32	1309419,01	52,99442	39,366545
6325	461549,51	1309436,69	52,994276	39,366805
6326	461539,55	1309447,32	52,994186	39,366961
6327	461522,93	1309458,59	52,994035	39,367126
6328	461489,36	1309480,38	52,993731	39,367444
6329	461483,33	1309492,58	52,993675	39,367625
6330	461479,06	1309510,14	52,993635	39,367886
6331	461476,22	1309535,16	52,993607	39,368258
6332	461476,35	1309546,19	52,993607	39,368422
6333	461478,53	1309569,43	52,993624	39,368769
6334	461481,67	1309583,75	52,99365	39,368982
6335	461486,15	1309599,92	52,993689	39,369224
6336	461490,23	1309623,18	52,993723	39,369571
6337	461495,86	1309645,62	52,993771	39,369906
6338	461501,23	1309659,55	52,993818	39,370115
6339	461505,53	1309675,98	52,993855	39,37036
6340	461516,3	1309716,15	52,993947	39,37096
6341	461531,83	1309749,7	52,994083	39,371463
6342	461550,72	1309784,86	52,994248	39,37199
6343	461567,82	1309819,76	52,994398	39,372513
6344	461573,41	1309835,31	52,994447	39,372745
6345	461577,72	1309848,28	52,994484	39,372939
6346	461582,34	1309860,28	52,994524	39,373119
6347	461585,93	1309870,73	52,994555	39,373275
6348	461590,37	1309886,8	52,994593	39,373515
6349	461595,53	1309900,92	52,994638	39,373726
6350	461598,95	1309912,08	52,994668	39,373893
6351	461605,31	1309930,85	52,994723	39,374174
6352	461609,1	1309953,08	52,994754	39,374506
6353	461607,03	1309969,58	52,994734	39,374751
6354	461602,32	1309980,71	52,99469	39,374916
6355	461602,13	1309999,05	52,994686	39,375189
6356	461608,44	1310019,01	52,994741	39,375487
6357	461609,65	1310037,19	52,99475	39,375758
6358	461607,9	1310050,92	52,994733	39,375962

6359	461611,59	1310071,21	52,994763	39,376265
6360	461613,5	1310083,53	52,994779	39,376449
6361	461624,82	1310098,77	52,994879	39,376678
6362	461631,75	1310119,48	52,994939	39,376988
6363	461633,39	1310134,5	52,994952	39,377212
6364	461633	1310151,69	52,994947	39,377468
6365	461626,7	1310191,44	52,994886	39,378058
6366	461607,07	1310251,86	52,994703	39,378954
6367	461593,14	1310312,57	52,994571	39,379856
6368	461591,7	1310328,39	52,994556	39,380091
6369	461591,17	1310345,05	52,994549	39,380339
6370	461594,44	1310372,18	52,994576	39,380744
6371	461597,79	1310394,85	52,994603	39,381082
6372	461607,79	1310421,73	52,99469	39,381484
6373	461624,57	1310448,95	52,994838	39,381893
6374	461648,96	1310478,46	52,995053	39,382337
6375	461685,42	1310528,24	52,995375	39,383085
6376	461691,6	1310538,29	52,99543	39,383235
6377	461701,59	1310554,96	52,995518	39,383486
6378	461706,36	1310568,99	52,995559	39,383695
6379	461709,94	1310581,33	52,99559	39,38388
6380	461713,66	1310595,53	52,995622	39,384092
6381	461716,71	1310605,93	52,995648	39,384247
6382	461719,34	1310622,01	52,99567	39,384487
6383	461721,5	1310634,8	52,995688	39,384678
6384	461724,59	1310652,61	52,995713	39,384944
6385	461727,27	1310673,83	52,995735	39,38526
6386	461728,64	1310694	52,995745	39,385561
6387	461738,6	1310760,11	52,995827	39,386547
6388	461747,46	1310793,83	52,995903	39,387051
6389	461760,01	1310836,65	52,996011	39,387691
6390	461764,67	1310854,93	52,996051	39,387964
6391	461766,46	1310867,54	52,996065	39,388152
6392	461767,81	1310881,65	52,996076	39,388363
6393	461768,08	1310903,15	52,996076	39,388683
6394	461767,92	1310923,82	52,996072	39,388991
6395	461766,82	1310938,45	52,99606	39,389209
6396	461765,01	1310956,95	52,996042	39,389484
6397	461761,66	1310971,7	52,99601	39,389703
6398	461774,38	1311038,87	52,996117	39,390705
6399	461777,12	1311057,24	52,996139	39,390979
6400	461778	1311075,22	52,996145	39,391247
6401	461774,63	1311093,87	52,996113	39,391524
6402	461771,3	1311109,66	52,996081	39,391759
6403	461767,88	1311119,75	52,996049	39,391909
6404	461760,81	1311134,05	52,995984	39,39212

6405	461753,76	1311145,46	52,99592	39,392289
6406	461740,91	1311162,48	52,995802	39,39254
6407	461731,11	1311177,97	52,995712	39,392769
6408	461724,38	1311192,37	52,99565	39,392982
6409	461716,78	1311203,45	52,995581	39,393145
6410	461712,79	1311220,97	52,995543	39,393405
6411	461715,16	1311231,38	52,995563	39,393561
6412	461717,08	1311243,02	52,995579	39,393735
6413	461717,67	1311258,23	52,995582	39,393961
6414	461715,78	1311273,49	52,995564	39,394188
6415	461711,93	1311292,18	52,995527	39,394466
6416	461710,13	1311309,15	52,995509	39,394718
6417	461706,92	1311321,25	52,995479	39,394898
6418	461701,29	1311336,77	52,995426	39,395128
6419	461690,95	1311360,17	52,995331	39,395474
6420	461686,28	1311376,93	52,995287	39,395723
6421	461686,46	1311391,3	52,995287	39,395937
6422	461688,25	1311411,4	52,995301	39,396237
6423	461691,48	1311425,3	52,995328	39,396444
6424	461694,7	1311439,33	52,995355	39,396654
6425	461696,77	1311451,41	52,995373	39,396834
6426	461699,04	1311464,43	52,995392	39,397028
6427	461700,57	1311478,67	52,995404	39,397241
6428	461700,82	1311496,83	52,995404	39,397511
6429	461699,54	1311507,78	52,995391	39,397674
6430	461693,58	1311534,43	52,995334	39,39807
6431	461686,69	1311551,8	52,995271	39,398327
6432	461674,11	1311571,06	52,995155	39,398611
6433	461646,11	1311590,85	52,994901	39,398901
6434	461662,2	1311603,98	52,995045	39,399099
6435	461681,94	1311620,1	52,99522	39,399343
6436	461702,26	1311644,86	52,9954	39,399716
6437	461712,72	1311663,86	52,995492	39,400001
6438	461722,16	1311686,26	52,995574	39,400336
6439	461734,9	1311706,21	52,995686	39,400636
6440	461743,38	1311716,68	52,995761	39,400793
6441	461749,88	1311727,16	52,995818	39,40095
6442	461755,57	1311739,51	52,995868	39,401135
6443	461762,53	1311757,23	52,995928	39,401401
6444	461765,46	1311768,66	52,995953	39,401571
6445	461767,82	1311786,39	52,995973	39,401836
6446	461769,25	1311808,43	52,995983	39,402164
6447	461770,31	1311823,31	52,995991	39,402386
6448	461771,38	1311838,87	52,995999	39,402618
6449	461770,59	1311856,47	52,995989	39,40288
6450	461771,68	1311880,97	52,995996	39,403245

6451	461771,67	1311901,18	52,995994	39,403546
6452	461770,41	1311912,16	52,995981	39,403709
6453	461767,54	1311924,68	52,995954	39,403895
6454	461764,23	1311937,42	52,995923	39,404084
6455	461763,62	1311955,65	52,995915	39,404356
6456	461763,65	1311977,05	52,995913	39,404674
6457	461767,33	1311999,69	52,995944	39,405012
6458	461772,9	1312021,31	52,995991	39,405335
6459	461777,96	1312035,52	52,996035	39,405548
6460	461788,1	1312053,55	52,996124	39,405818
6461	461802,41	1312074,47	52,99625	39,406132
6462	461813,44	1312085,75	52,996348	39,406303
6463	461825,43	1312102,75	52,996454	39,406558
6464	461832,81	1312118,34	52,996518	39,406792
6465	461836,24	1312129,89	52,996548	39,406964
6466	461839,5	1312149,05	52,996575	39,40725
6467	461842,29	1312169,37	52,996597	39,407553
6468	461861,05	1312176,96	52,996765	39,40767
6469	461878,86	1312186,37	52,996924	39,407814
6470	461898,53	1312205,1	52,997099	39,408096
6471	461913,45	1312230,04	52,99723	39,40847
6472	461925,17	1312253,38	52,997332	39,40882
6473	461931,92	1312272,83	52,997391	39,409111
6474	461934,77	1312295,88	52,997414	39,409455
6475	461940,19	1312323,43	52,997459	39,409866
6476	461943,2	1312351,55	52,997483	39,410286
6477	461959,62	1312364,36	52,997629	39,41048
6478	461978,84	1312388,02	52,997799	39,410836
6479	461990,56	1312404,6	52,997902	39,411085
6480	462004,47	1312419,09	52,998026	39,411303
6481	462023,82	1312438,33	52,998197	39,411594
6482	462040,78	1312450,56	52,998348	39,411779
6483	462060,27	1312468,77	52,998521	39,412054
6484	462066,72	1312482,02	52,998578	39,412252
6485	462071,44	1312497,01	52,998618	39,412477
6486	462075,87	1312513,2	52,998656	39,412719
6487	462077,32	1312523,53	52,998668	39,412873
6488	462077,91	1312537,83	52,998672	39,413086
6489	462078,06	1312549,45	52,998672	39,413259
6490	462083,53	1312567,89	52,998719	39,413535
6491	462088,99	1312593,32	52,998765	39,413914
6492	462094,54	1312629,47	52,99881	39,414454
6493	462094,96	1312640,36	52,998813	39,414616
6494	462093,54	1312653,09	52,998799	39,414805
6495	462093,4	1312664,99	52,998796	39,414983
6496	462104,42	1312687,94	52,998892	39,415326

6497	462113,18	1312707,39	52,998969	39,415618
6498	462119,93	1312722,32	52,999028	39,415841
6499	462136,81	1312756,35	52,999175	39,416351
6500	462155,31	1312811,02	52,999335	39,417169
6501	462159,06	1312834,6	52,999366	39,417521
6502	462157,81	1312852,84	52,999353	39,417793
6503	462155,2	1312862,95	52,999328	39,417943
6504	462149,38	1312882,82	52,999274	39,418237
6505	462144,65	1312893,81	52,99923	39,4184
6506	462125,78	1312915,49	52,999058	39,418719
6507	462089,22	1312939,93	52,998726	39,419076
6508	462053,94	1312962,75	52,998407	39,419409
6509	462026,03	1312981,32	52,998154	39,41968
6510	462021,14	1312998,62	52,998108	39,419937
6511	462019,97	1313010,68	52,998096	39,420116
6512	462015,59	1313026,33	52,998055	39,420349
6513	462009,34	1313042,32	52,997997	39,420586
6514	462001,04	1313056,55	52,99792	39,420796
6515	461981,28	1313080,36	52,99774	39,421147
6516	461950,83	1313108,34	52,997463	39,421557
6517	461939,27	1313116,09	52,997358	39,42167
6518	461924,1	1313124,07	52,997221	39,421786
6519	461902,46	1313130,96	52,997026	39,421885
6520	461887,88	1313132,86	52,996895	39,42191
6521	461875,8	1313149,59	52,996784	39,422157
6522	461867,18	1313162,19	52,996705	39,422343
6523	461860	1313173,97	52,996639	39,422517
6524	461857,52	1313185,31	52,996616	39,422685
6525	461851,06	1313200,4	52,996556	39,422909
6526	461836,08	1313217,3	52,996419	39,423158
6527	461817,82	1313227,47	52,996254	39,423305
6528	461802,16	1313231,68	52,996113	39,423365
6529	461790,24	1313231,64	52,996006	39,423362
6530	461779,97	1313246,21	52,995912	39,423577
6531	461768,37	1313269,89	52,995805	39,423928
6532	461748,02	1313292,6	52,995619	39,424262
6533	461735,3	1313306,47	52,995503	39,424466
6534	461722,14	1313313,61	52,995384	39,42457
6535	461697,14	1313319,54	52,995159	39,424653
6536	461678,4	1313318,93	52,994991	39,42464
6537	461654,84	1313309,4	52,99478	39,424494
6538	461644,36	1313301,08	52,994687	39,424368
6539	461633,67	1313292,89	52,994592	39,424244
6540	461619,06	1313299,81	52,99446	39,424344
6541	461607,57	1313316,87	52,994355	39,424596
6542	461593,13	1313328,54	52,994223	39,424767

6543	461567,4	1313338,74	52,993991	39,424914
6544	461554,83	1313340,12	52,993878	39,424932
6545	461547,47	1313353,74	52,99381	39,425133
6546	461539,85	1313370,48	52,99374	39,425381
6547	461525,04	1313389,98	52,993604	39,425668
6548	461510,54	1313402,94	52,993473	39,425858
6549	461499,94	1313410,2	52,993377	39,425964
6550	461473,48	1313423,7	52,993137	39,42616
6551	461459,37	1313430,88	52,99301	39,426264
6552	461433,19	1313439,19	52,992773	39,426383
6553	461414,05	1313448,42	52,9926	39,426517
6554	461377,46	1313464,85	52,99227	39,426754
6555	461349,94	1313473,13	52,992021	39,426872
6556	461319,65	1313477,58	52,991749	39,426932
6557	461303,58	1313477,73	52,991604	39,426932
6558	461292,6	1313476,21	52,991506	39,426907
6559	461267,11	1313471,51	52,991277	39,426832
6560	461241,16	1313468,45	52,991045	39,426781
6561	461217,09	1313460,45	52,990829	39,426657
6562	461199,86	1313445,17	52,990676	39,426426
6563	461181,99	1313413,92	52,990519	39,425958
6564	461167,98	1313408,02	52,990394	39,425867
6565	461144,04	1313403,4	52,99018	39,425794
6566	461130,48	1313399,24	52,990058	39,425729
6567	461115,82	1313414,82	52,989925	39,425958
6568	461099,55	1313436,09	52,989776	39,426272
6569	461080,27	1313448,57	52,989601	39,426454
6570	461067,11	1313453,7	52,989483	39,426527
6571	461045,8	1313457,01	52,989291	39,426573
6572	461034,56	1313456,3	52,98919	39,42656
6573	461017,46	1313452,11	52,989037	39,426494
6574	461004,91	1313446,55	52,988925	39,426409
6575	460991	1313438,51	52,988801	39,426286
6576	460973,01	1313420,75	52,988641	39,426018
6577	460968,56	1313434,68	52,988599	39,426225
6578	460966,72	1313445,96	52,988582	39,426393
6579	460963,86	1313456,34	52,988555	39,426547
6580	460958,03	1313471,07	52,988501	39,426765
6581	460948,33	1313487,83	52,988411	39,427012
6582	460939,33	1313498,25	52,988329	39,427166
6583	460927,84	1313505,82	52,988225	39,427276
6584	460915,08	1313511,88	52,98811	39,427364
6585	460904,07	1313515,63	52,98801	39,427418
6586	460889,26	1313518,79	52,987877	39,427462
6587	460870,85	1313519,27	52,987712	39,427465
6588	460850,19	1313514,45	52,987527	39,427389

6589	460834,15	1313507,63	52,987383	39,427285
6590	460813,83	1313495,74	52,987202	39,427104
6591	460800,54	1313483,78	52,987084	39,426923
6592	460779,73	1313459	52,9869	39,42655
6593	460762,44	1313458,51	52,986745	39,426539
6594	460742,52	1313454,63	52,986566	39,426478
6595	460731,68	1313452,98	52,986469	39,426451
6596	460720,26	1313450,24	52,986367	39,426408
6597	460701,51	1313442,57	52,986199	39,42629
6598	460676,31	1313418	52,985976	39,425919
6599	460670,03	1313402,91	52,985921	39,425694
6600	460657,79	1313406,05	52,985811	39,425738
6601	460639,28	1313405,79	52,985644	39,42573
6602	460626,89	1313403,59	52,985533	39,425695
6603	460595,12	1313392,53	52,985249	39,425524
6604	460577,65	1313387,06	52,985093	39,42544
6605	460550,95	1313383,67	52,984853	39,425384
6606	460538,76	1313385,87	52,984744	39,425414
6607	460520,03	1313391,26	52,984575	39,425491
6608	460506,87	1313398,24	52,984456	39,425592
6609	460492,56	1313406,17	52,984326	39,425707
6610	460471	1313411,73	52,984132	39,425786
6611	460456,39	1313411,46	52,984001	39,425779
6612	460435,82	1313408,6	52,983816	39,425733
6613	460416,6	1313404,22	52,983644	39,425664
6614	460401,89	1313419,67	52,98351	39,425891
6615	460386,77	1313432,55	52,983373	39,426079
6616	460362,78	1313441,4	52,983156	39,426207
6617	460328,52	1313438,39	52,982848	39,426155
6618	460315,61	1313433,51	52,982733	39,42608
6619	460304,82	1313427,54	52,982637	39,425989
6620	460292,74	1313417,62	52,982529	39,425839
6621	460283,88	1313407,52	52,982451	39,425687
6622	460277,47	1313397,49	52,982395	39,425536
6623	460263,17	1313395,67	52,982266	39,425506
6624	460246,6	1313403,68	52,982117	39,425622
6625	460229,01	1313416,22	52,981957	39,425806
6626	460216,57	1313427,9	52,981844	39,425977
6627	460189,66	1313438,8	52,981601	39,426134
6628	460172,8	1313448,13	52,981448	39,42627
6629	460166,91	1313467,28	52,981393	39,426553
6630	460160,7	1313479,13	52,981336	39,426729
6631	460151,97	1313492,73	52,981256	39,426929
6632	460141,06	1313503,97	52,981156	39,427095
6633	460130,3	1313511,25	52,981059	39,427201
6634	460109,8	1313519,23	52,980874	39,427316

6635	460089,26	1313520,34	52,980689	39,427328
6636	460077,54	1313518,2	52,980584	39,427294
6637	460066,34	1313514,81	52,980484	39,427241
6638	460048,95	1313514,33	52,980328	39,427231
6639	460028,57	1313512,13	52,980145	39,427194
6640	460017,24	1313508,36	52,980043	39,427136
6641	459999,12	1313506,69	52,979881	39,427107
6642	459986,22	1313516,21	52,979764	39,427247
6643	459946,67	1313535,81	52,979406	39,427531
6644	459933,43	1313539,93	52,979287	39,427589
6645	459903,75	1313544,79	52,97902	39,427656
6646	459886,75	1313545,57	52,978867	39,427664
6647	459861,34	1313542,99	52,978639	39,427621
6648	459847,11	1313538,49	52,978511	39,427551
6649	459830,9	1313533,65	52,978366	39,427476
6650	459810,32	1313525,65	52,978182	39,427353
6651	459792,56	1313526,98	52,978023	39,427369
6652	459769,07	1313528,92	52,977811	39,427393
6653	459744,85	1313537,45	52,977593	39,427515
6654	459722,96	1313536,9	52,977396	39,427503
6655	459704,6	1313531,28	52,977232	39,427416
6656	459674,49	1313524,88	52,976962	39,427315
6657	459656,64	1313517,28	52,976803	39,427198
6658	459633,42	1313496,01	52,976596	39,426877
6659	459625,51	1313482,49	52,976527	39,426674
6660	459615,43	1313458,59	52,976439	39,426316
6661	459605,61	1313431,18	52,976354	39,425906
6662	459593,18	1313439,35	52,976242	39,426026
6663	459584,84	1313461,11	52,976164	39,426348
6664	459578,76	1313480	52,976107	39,426628
6665	459572,39	1313492,09	52,976049	39,426806
6666	459562,39	1313505,21	52,975957	39,427
6667	459547,04	1313517,89	52,975818	39,427186
6668	459536,88	1313524,23	52,975726	39,427278
6669	459522,51	1313530,7	52,975596	39,427371
6670	459493,56	1313535,4	52,975335	39,427436
6671	459483,08	1313535,17	52,975241	39,42743
6672	459468,37	1313533,77	52,975109	39,427407
6673	459447,51	1313526,07	52,974923	39,427288
6674	459432,36	1313515,27	52,974788	39,427124
6675	459420,09	1313502,21	52,974679	39,426927
6676	459409,71	1313484,05	52,974588	39,426655
6677	459404,8	1313466,25	52,974546	39,426389
6678	459405,57	1313447,4	52,974555	39,426109
6679	459390,87	1313443,38	52,974423	39,426046
6680	459375,97	1313435,74	52,97429	39,425929

6681	459364,42	1313423,6	52,974188	39,425746
6682	459350,38	1313400,62	52,974065	39,425402
6683	459336,29	1313396,78	52,973939	39,425342
6684	459313,31	1313387,31	52,973733	39,425196
6685	459291,35	1313367,74	52,973538	39,424901
6686	459282,47	1313355,6	52,97346	39,424718
6687	459274,92	1313345,25	52,973393	39,424563
6688	459252,52	1313334,77	52,973193	39,424402
6689	459241,4	1313330,08	52,973094	39,42433
6690	459230	1313323,35	52,972992	39,424228
6691	459200,48	1313321,29	52,972727	39,424192
6692	459181,87	1313320,62	52,97256	39,424178
6693	459159,53	1313315,34	52,97236	39,424095
6694	459148,55	1313311,63	52,972262	39,424038
6695	459136,66	1313305,67	52,972156	39,423947
6696	459103,27	1313295,53	52,971857	39,423789
6697	459089,66	1313293,97	52,971735	39,423763
6698	459076,89	1313291,23	52,97162	39,42372
6699	459065,79	1313287,53	52,971521	39,423663
6700	459050,81	1313283,45	52,971387	39,423599
6701	459038,78	1313278,86	52,971279	39,423529
6702	459028,15	1313272,98	52,971185	39,423439
6703	459011,01	1313266,17	52,971031	39,423334
6704	458999,75	1313275,72	52,970929	39,423474
6705	458987,38	1313283,71	52,970817	39,423591
6706	458970,48	1313292,63	52,970664	39,42372
6707	458959,89	1313296,62	52,970569	39,423778
6708	458943,05	1313301,47	52,970417	39,423846
6709	458924,22	1313307,29	52,970247	39,423929
6710	458910,53	1313310,23	52,970123	39,42397
6711	458892,17	1313310,61	52,969958	39,423973
6712	458877,11	1313326,09	52,969821	39,4242
6713	458864,62	1313343,12	52,969707	39,424451
6714	458843,32	1313359,08	52,969514	39,424684
6715	458830,58	1313368,44	52,969398	39,424821
6716	458818,02	1313372,95	52,969285	39,424886
6717	458795,36	1313375,04	52,969081	39,424913
6718	458768,58	1313367,26	52,968841	39,424792
6719	458728,28	1313391,93	52,968476	39,425151
6720	458714,17	1313403,57	52,968348	39,425321
6721	458695,74	1313425,4	52,96818	39,425643
6722	458683,9	1313437,65	52,968072	39,425823
6723	458668,13	1313450,22	52,967929	39,426007
6724	458648,22	1313467,55	52,967748	39,426261
6725	458623,45	1313500,73	52,967522	39,426749
6726	458616,74	1313512,02	52,96746	39,426916
3408	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595

Приложение 4
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда
на б. Кожевенный Лог, пруда
на б. Крутой Лог, водохранилища
на р. Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Павелка, протяженностью 54,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Павелка, протяженностью 54,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Павелка, протяженностью 54,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Павелка, протяженностью 54,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085
2	451171,55	1299759,66	52,902012	39,221111
3	451151,41	1299738,81	52,901833	39,220798
4	451142,37	1299719,75	52,901753	39,220514
5	451136,3	1299684	52,901702	39,219981
6	451138,8	1299648,52	52,901728	39,219454
7	451159,57	1299587,19	52,90192	39,218546
8	451184,52	1299557,37	52,902147	39,218107
9	451209,87	1299509,94	52,902379	39,217406
10	451221,7	1299474,5	52,902488	39,216881
11	451225,22	1299448,91	52,902522	39,216501
12	451217,35	1299419,01	52,902454	39,216056
13	451217,43	1299387,69	52,902458	39,21559
14	451233,55	1299351,7	52,902606	39,215058

15	451255,77	1299324,58	52,902808	39,214658
16	451273,69	1299304,6	52,902971	39,214364
17	451288,94	1299281,71	52,90311	39,214026
18	451290,35	1299255,03	52,903125	39,21363
19	451277,41	1299236,78	52,903011	39,213357
20	451255,35	1299230	52,902813	39,213253
21	451229,87	1299230,17	52,902584	39,213252
22	451201,7	1299224,8	52,902332	39,213168
23	451200,32	1299224,23	52,902319	39,213159
24	451170,36	1299196,04	52,902053	39,212735
25	451138,35	1299176,88	52,901767	39,212446
26	451103,31	1299165,21	52,901453	39,212267
27	451075,02	1299160,05	52,901199	39,212186
28	451047,88	1299159,28	52,900955	39,212171
29	451017,29	1299165,19	52,90068	39,212254
30	450985,87	1299179,54	52,900396	39,212462
31	450964,04	1299201,54	52,900198	39,212786
32	450954,73	1299225,77	52,900112	39,213145
33	450945,56	1299242,06	52,900029	39,213385
34	450929,81	1299253,3	52,899886	39,21355
35	450928,41	1299253,88	52,899873	39,213558
36	450913,15	1299253,86	52,899736	39,213556
37	450899,2	1299250,77	52,899611	39,213508
38	450879,97	1299235,78	52,89944	39,213282
39	450870,45	1299209,35	52,899357	39,212888
40	450868,54	1299191,84	52,899341	39,212628
41	450870,58	1299163,38	52,899362	39,212205
42	450884,98	1299134,04	52,899494	39,211771
43	450911,66	1299091,66	52,899738	39,211145
44	450947,73	1299049,87	52,900066	39,21053
45	450952,51	1299030,9	52,90011	39,210249
46	450949,91	1299011,3	52,900089	39,209957
47	450938,71	1298996,57	52,899989	39,209737
48	450923,26	1298985,31	52,899852	39,209567
49	450897,81	1298980,86	52,899623	39,209497
50	450865,67	1298967,35	52,899336	39,209291
51	450832,99	1298959,2	52,899043	39,209165
52	450810,88	1298959,07	52,898844	39,20916
53	450787,41	1298963,27	52,898633	39,209219
54	450763,7	1298962,43	52,89842	39,209203
55	450741,44	1298955,81	52,898221	39,209101
56	450717,13	1298943,13	52,898003	39,208909
57	450707,19	1298930,9	52,897915	39,208726
58	450700,15	1298916,45	52,897853	39,20851
59	450696,38	1298898,5	52,897821	39,208243
60	450696,38	1298896,94	52,897821	39,20822
61	450700,69	1298879,97	52,897861	39,207968

62	450720,68	1298859,32	52,898043	39,207664
63	450751,33	1298837,05	52,89832	39,207338
64	450771,46	1298825,37	52,898502	39,207168
65	450787,88	1298808,92	52,898651	39,206926
66	450793,26	1298793,92	52,898701	39,206703
67	450788,43	1298778,58	52,898659	39,206475
68	450774,96	1298765,19	52,898539	39,206274
69	450765,94	1298747,9	52,898459	39,206016
70	450751,12	1298730,71	52,898328	39,205758
71	450719,86	1298709,61	52,898049	39,20544
72	450705,68	1298693,56	52,897923	39,205199
73	450697,66	1298670,74	52,897853	39,204859
74	450698,87	1298646,45	52,897866	39,204498
75	450704	1298621,7	52,897914	39,204131
76	450706,37	1298572,23	52,89794	39,203396
77	450703,19	1298536,24	52,897915	39,202861
78	450686,44	1298512,44	52,897766	39,202505
79	450664,09	1298504,02	52,897566	39,202377
80	450630,72	1298503,64	52,897267	39,202366
81	450596,98	1298504,53	52,896963	39,202374
82	450572,96	1298498,3	52,896748	39,202278
83	450552,56	1298487,71	52,896566	39,202118
84	450551,43	1298486,57	52,896556	39,202101
85	450542,45	1298468,49	52,896477	39,201831
86	450542,04	1298442,99	52,896475	39,201452
87	450535,82	1298416,9	52,896422	39,201063
88	450525,74	1298396,13	52,896333	39,200753
89	450512,57	1298371,78	52,896217	39,200389
90	450503,26	1298352,89	52,896135	39,200107
91	450491,37	1298341,07	52,896029	39,19993
92	450481,01	1298331,72	52,895937	39,199789
93	450467,98	1298326,3	52,89582	39,199707
94	450444,18	1298322,86	52,895607	39,199652
95	450442,68	1298322,24	52,895593	39,199643
96	450431,97	1298310,83	52,895498	39,199472
97	450431,35	1298309,33	52,895493	39,199449
98	450429,59	1298295,31	52,895478	39,199241
99	450432,66	1298280,25	52,895507	39,199018
100	450443,79	1298268,66	52,895608	39,198847
101	450460,01	1298259,58	52,895755	39,198714
102	450477,92	1298255,8	52,895916	39,198661
103	450506,01	1298253,74	52,896168	39,198635
104	450539,38	1298248,77	52,896469	39,198566
105	450557,16	1298243,85	52,896629	39,198495
106	450571,63	1298235,18	52,89676	39,198368
107	450589,39	1298219,72	52,896921	39,198141
108	450602,87	1298198,73	52,897044	39,197831

109	450606,12	1298175,67	52,897075	39,197489
110	450602,45	1298153,9	52,897044	39,197165
111	450591,65	1298139,36	52,896948	39,196948
112	450576,91	1298126,78	52,896817	39,196759
113	450553,01	1298120,25	52,896603	39,196658
114	450532	1298099,64	52,896416	39,196349
115	450511,07	1298071,42	52,89623	39,195926
116	450486,48	1298027,76	52,896013	39,195274
117	450468,15	1297973,05	52,895853	39,194458
118	450453,42	1297935,59	52,895724	39,1939
119	450434,31	1297904,94	52,895555	39,193441
120	450414,46	1297889,83	52,895378	39,193214
121	450384,58	1297883,47	52,89511	39,193115
122	450355,75	1297873,14	52,894852	39,192957
123	450299,48	1297847,6	52,894349	39,19257
124	450273,81	1297830,58	52,89412	39,192313
125	450253,24	1297809,6	52,893937	39,191998
126	450237,62	1297784,52	52,893799	39,191623
127	450227,07	1297752,81	52,893707	39,191151
128	450228,69	1297710,87	52,893725	39,190528
129	450237,18	1297666,55	52,893805	39,189871
130	450239,58	1297637,19	52,893829	39,189435
131	450238,8	1297612	52,893824	39,18906
132	450235,03	1297585,43	52,893793	39,188665
133	450223,08	1297555,75	52,893688	39,188222
134	450206,77	1297532,36	52,893544	39,187873
135	450194,51	1297517,54	52,893435	39,187651
136	450171,44	1297497,24	52,893229	39,187346
137	450145,24	1297483,6	52,892995	39,187139
138	450105,31	1297469,62	52,892638	39,186926
139	450036,26	1297411,83	52,892022	39,186057
140	449988,35	1297378,46	52,891595	39,185554
141	449963,09	1297347,93	52,89137	39,185097
142	449955,92	1297325,49	52,891308	39,184763
143	449955,92	1297323,76	52,891308	39,184737
144	449963,97	1297299,84	52,891382	39,184383
145	449965,11	1297271,79	52,891395	39,183966
146	449971,81	1297241,34	52,891458	39,183515
147	449999,24	1297204,88	52,891708	39,182977
148	450023,71	1297186,71	52,891929	39,182711
149	450063,82	1297166,26	52,892291	39,182413
150	450075,47	1297150,36	52,892397	39,182178
151	450083,4	1297130,82	52,89247	39,181889
152	450087	1297105,37	52,892505	39,181511
153	450083,37	1297078,78	52,892475	39,181116
154	450074,09	1297040,93	52,892395	39,180552
155	450073	1296995,89	52,892389	39,179883

156	450081,17	1296953,54	52,892466	39,179255
157	450093,55	1296930,73	52,892579	39,178918
158	450111,99	1296909,51	52,892747	39,178605
159	450129,3	1296869,59	52,892906	39,178015
160	450132,71	1296841,29	52,892939	39,177595
161	450125,37	1296807,82	52,892876	39,177096
162	450113,77	1296786	52,892773	39,17677
163	450098,51	1296764,74	52,892638	39,176452
164	450077,71	1296748,56	52,892452	39,176209
165	450064,97	1296727,23	52,89234	39,17589
166	450054,11	1296699,62	52,892245	39,175479
167	450040,26	1296654,56	52,892124	39,174807
168	450029,7	1296640,79	52,89203	39,174601
169	450012,32	1296630,56	52,891875	39,174447
170	450011,05	1296629,3	52,891864	39,174428
171	450001,92	1296613,55	52,891783	39,174192
172	449998,31	1296591,44	52,891753	39,173863
173	449999,44	1296563,25	52,891765	39,173445
174	449992,92	1296553,73	52,891707	39,173302
175	449977,77	1296549	52,891572	39,17323
176	449955,89	1296518,1	52,891378	39,172768
177	449935,96	1296477,03	52,891202	39,172155
178	449910,13	1296406,36	52,890976	39,171101
179	449890,16	1296364,25	52,8908	39,170473
180	449868,87	1296325,89	52,890612	39,1699
181	449856,98	1296294,55	52,890508	39,169433
182	449843,27	1296268,58	52,890387	39,169045
183	449843,44	1296248,41	52,890391	39,168745
184	449854,34	1296208,72	52,890492	39,168157
185	449856,57	1296185,92	52,890514	39,167819
186	449854,87	1296158,21	52,890501	39,167407
187	449850,02	1296131,67	52,89046	39,167012
188	449834,08	1296088,41	52,89032	39,166367
189	449823,44	1296047,41	52,890228	39,165756
190	449825,96	1296027,09	52,890252	39,165455
191	449832,43	1296007,75	52,890312	39,165168
192	449851,03	1295952,72	52,890484	39,164353
193	449854,9	1295927,36	52,890521	39,163977
194	449854,67	1295893,97	52,890522	39,163481
195	449845,39	1295817,97	52,890445	39,162351
196	449847,61	1295756,34	52,89047	39,161435
197	449842,71	1295673,17	52,890433	39,160199
198	449828,47	1295632,72	52,890308	39,159596
199	449811,49	1295584,1	52,89016	39,158872
200	449807,46	1295556,56	52,890126	39,158462
201	449802,08	1295526,53	52,89008	39,158015
202	449802,03	1295514,13	52,890081	39,157831

203	449803,69	1295499,35	52,890097	39,157611
204	449810,99	1295472,25	52,890165	39,15721
205	449827,85	1295437,28	52,890319	39,156693
206	449829	1295426,26	52,890331	39,156529
207	449825,99	1295416,05	52,890304	39,156377
208	449818,14	1295408,32	52,890235	39,156261
209	449804,98	1295401,55	52,890117	39,156159
210	449791,07	1295393,04	52,889993	39,15603
211	449789,74	1295391,71	52,889981	39,15601
212	449774,97	1295369,24	52,88985	39,155674
213	449765,17	1295338,3	52,889764	39,155213
214	449755,5	1295302,75	52,889681	39,154684
215	449742,37	1295273,49	52,889565	39,154247
216	449731,79	1295255,38	52,889472	39,153977
217	449718,79	1295238,75	52,889356	39,153728
218	449696,85	1295215,91	52,889161	39,153386
219	449676,4	1295200,69	52,888978	39,153157
220	449587,79	1295153,65	52,888186	39,152446
221	449563,91	1295143,55	52,887972	39,152292
222	449543,22	1295124,7	52,887788	39,15201
223	449537	1295116,97	52,887733	39,151894
224	449532,75	1295104,31	52,887696	39,151705
225	449530,16	1295077,27	52,887675	39,151303
226	449527,65	1295031,88	52,887656	39,150629
227	449523,51	1295018,72	52,88762	39,150432
228	449523,51	1294999,75	52,887621	39,150151
229	449532,1	1294975,67	52,887701	39,149794
230	449554,86	1294946,66	52,887908	39,149366
231	449560,87	1294939,84	52,887962	39,149266
232	449571,53	1294935,06	52,888058	39,149196
233	449585,07	1294935,29	52,88818	39,149202
234	449598,85	1294942,03	52,888303	39,149304
235	449650,73	1294973,32	52,888767	39,149776
236	449663,91	1294977,97	52,888885	39,149846
237	449678,07	1294978,87	52,889012	39,149862
238	449692,63	1294974,74	52,889143	39,149802
239	449701,56	1294964,29	52,889224	39,149648
240	449705,83	1294948,13	52,889264	39,149409
241	449711,32	1294923,37	52,889315	39,149042
242	449712,27	1294880,73	52,889327	39,148409
243	449708,58	1294859,53	52,889296	39,148093
244	449703,25	1294837,87	52,88925	39,147771
245	449691,33	1294810,98	52,889145	39,147369
246	449682,41	1294796,22	52,889066	39,147149
247	449670,48	1294782,56	52,88896	39,146944
248	449648,3	1294765,96	52,888762	39,146695
249	449623,56	1294752,16	52,888541	39,146486

250	449611,09	1294744	52,88843	39,146363
251	449600,47	1294732,73	52,888335	39,146195
252	449587,96	1294702,13	52,888225	39,145738
253	449583,17	1294688,68	52,888183	39,145538
254	449581,01	1294673,69	52,888165	39,145315
255	449583,93	1294655,64	52,888193	39,145047
256	449592,23	1294638,02	52,888269	39,144786
257	449606,37	1294603,76	52,888399	39,144279
258	449627,63	1294562,99	52,888593	39,143677
259	449654,23	1294524,29	52,888835	39,143105
260	449682,63	1294500,25	52,889093	39,142752
261	449705,19	1294487,08	52,889296	39,14256
262	449728,13	1294482,19	52,889503	39,14249
263	449787,2	1294462,56	52,890035	39,142206
264	449845,15	1294441,53	52,890558	39,141902
265	449852,38	1294430,17	52,890624	39,141734
266	449854,95	1294411,95	52,890648	39,141464
267	449850,34	1294380,69	52,890609	39,140999
268	449838,65	1294337,68	52,890508	39,140358
269	449824,82	1294300,55	52,890387	39,139805
270	449806,58	1294283,21	52,890224	39,139545
271	449780,83	1294271,61	52,889994	39,139369
272	449758,03	1294264,31	52,889789	39,139257
273	449736,39	1294260,53	52,889595	39,139198
274	449688,09	1294256,42	52,889162	39,139131
275	449687,08	1294256,22	52,889153	39,139127
276	449665,24	1294249,09	52,888957	39,139019
277	449645,47	1294232,38	52,888781	39,138768
278	449634,62	1294197,89	52,888686	39,138254
279	449634,42	1294196,88	52,888684	39,138239
280	449632,28	1294162,65	52,888668	39,13773
281	449634,32	1294107,24	52,888691	39,136907
282	449634,52	1294106,22	52,888693	39,136892
283	449645,32	1294052,92	52,888794	39,136102
284	449647,99	1294038,68	52,888819	39,13589
285	449643,66	1294027,31	52,888781	39,135721
286	449632,77	1294017,07	52,888684	39,135567
287	449505,2	1293953,49	52,887543	39,134606
288	449364,02	1293844,09	52,886283	39,132961
289	449356,29	1293826,73	52,886215	39,132703
290	449356,08	1293825,7	52,886214	39,132687
291	449358,5	1293808,97	52,886237	39,132439
292	449358,71	1293807,94	52,886239	39,132424
293	449426,56	1293746,6	52,886853	39,131522
294	449499,61	1293675	52,887515	39,130468
295	449521,59	1293652,36	52,887715	39,130134
296	449542,19	1293638,93	52,887901	39,129938

297	449568,62	1293631,01	52,888139	39,129824
298	449569,66	1293630,8	52,888148	39,129821
299	449598,93	1293630,72	52,888411	39,129823
300	449599,97	1293630,92	52,888421	39,129826
301	449636,52	1293641,03	52,888748	39,129981
302	449683,06	1293665,45	52,889165	39,13035
303	449705,72	1293675,49	52,889367	39,130503
304	449726,91	1293676,17	52,889558	39,130516
305	449756,94	1293669,49	52,889828	39,13042
306	449758	1293669,28	52,889838	39,130417
307	449805,18	1293663,94	52,890262	39,130344
308	449852,15	1293654,87	52,890685	39,130216
309	449874,87	1293650,61	52,890889	39,130156
310	449882,93	1293641,58	52,890962	39,130023
311	449885,23	1293630,98	52,890984	39,129865
312	449881,84	1293612,46	52,890955	39,12959
313	449871,52	1293595,72	52,890864	39,12934
314	449839,71	1293552,76	52,890581	39,128697
315	449832,49	1293534,64	52,890518	39,128427
316	449832,28	1293533,58	52,890516	39,128411
317	449831,11	1293503,71	52,890508	39,127967
318	449830,4	1293484,46	52,890503	39,127681
319	449831,13	1293466,09	52,890511	39,127409
320	449827,83	1293449,2	52,890483	39,127157
321	449812,79	1293434,21	52,890349	39,126932
322	449806,89	1293424	52,890297	39,12678
323	449806,68	1293422,93	52,890295	39,126764
324	449804,58	1293409,63	52,890277	39,126566
325	449804,8	1293408,57	52,890279	39,12655
326	449809,62	1293386,38	52,890324	39,126221
327	449821,53	1293362,49	52,890433	39,125868
328	449820,17	1293347,23	52,890422	39,125641
329	449718,54	1293197,83	52,889521	39,123408
330	449692,78	1293168,72	52,889292	39,122972
331	449688,23	1293148,95	52,889253	39,122678
332	449688,02	1293147,87	52,889251	39,122662
333	449693,79	1293110,38	52,889306	39,122106
334	449694	1293109,3	52,889308	39,12209
335	449723,74	1293072,84	52,889578	39,121552
336	449760,34	1293029,67	52,88991	39,120916
337	449803,7	1292987,62	52,890303	39,120297
338	449805,7	1292986,79	52,890321	39,120285
339	449830,89	1292983,05	52,890548	39,120232
340	449831,97	1292983,27	52,890557	39,120236
341	449857,45	1292999,32	52,890785	39,120477
342	449881	1293002,27	52,890996	39,120524
343	449914,84	1292977,06	52,891303	39,120154

344	449923,35	1292956,77	52,891381	39,119854
345	449928,86	1292930,8	52,891432	39,119469
346	449947,43	1292908,66	52,891601	39,119142
347	449999,85	1292831,7	52,892078	39,118006
348	450001,07	1292819,59	52,89209	39,117826
349	449998,6	1292809	52,892068	39,117668
350	449983,01	1292794,85	52,89193	39,117456
351	449931,34	1292759,31	52,891468	39,116921
352	449914,49	1292711,37	52,89132	39,116207
353	449914,27	1292710,27	52,891319	39,116191
354	449920,03	1292657,59	52,891374	39,115409
355	449920,25	1292656,48	52,891377	39,115392
356	449947,2	1292590,8	52,891624	39,11442
357	449989,08	1292529,96	52,892005	39,113522
358	450015,95	1292487,6	52,89225	39,112896
359	450054,43	1292435,71	52,8926	39,11213
360	450057,18	1292419,76	52,892626	39,111893
361	450047,28	1292406,08	52,892538	39,111689
362	450025,2	1292401,93	52,89234	39,111624
363	449984,09	1292402,83	52,89197	39,111632
364	449982,98	1292402,61	52,89196	39,111629
365	449956,31	1292392,4	52,891721	39,111474
366	449933,1	1292375,83	52,891514	39,111224
367	449883,2	1292311,41	52,891071	39,110261
368	449846,57	1292258,38	52,890746	39,109468
369	449812,17	1292218,44	52,89044	39,10887
370	449798,31	1292183,76	52,890318	39,108353
371	449798,08	1292182,63	52,890316	39,108337
372	449802,21	1292161,72	52,890355	39,108027
373	449802,43	1292160,59	52,890357	39,10801
374	449820,2	1292147,24	52,890518	39,107814
375	449842,3	1292141,38	52,890717	39,10773
376	449843,43	1292141,15	52,890727	39,107726
377	449877,6	1292146,97	52,891033	39,107817
378	449916,4	1292149,15	52,891382	39,107855
379	449973,54	1292153,69	52,891895	39,107929
380	450031,01	1292156,07	52,892411	39,107972
381	450080,24	1292159,59	52,892853	39,108031
382	450081,38	1292159,82	52,892863	39,108034
383	450123,21	1292168,42	52,893239	39,108168
384	450156,09	1292182,38	52,893533	39,108379
385	450190,64	1292192,25	52,893843	39,10853
386	450221,42	1292188,14	52,89412	39,108473
387	450236,07	1292177,94	52,894252	39,108324
388	450245,15	1292160,89	52,894335	39,108071
389	450249,57	1292137,67	52,894376	39,107727
390	450248,5	1292115,83	52,894368	39,107402

391	450240,94	1292090,66	52,894303	39,107027
392	450231,22	1292067,89	52,894217	39,106688
393	450224,31	1292044,34	52,894157	39,106337
394	450224,08	1292043,19	52,894155	39,10632
395	450224,47	1292019,46	52,89416	39,105967
396	450229,28	1291993,86	52,894205	39,105588
397	450229,51	1291992,71	52,894207	39,105571
398	450246,71	1291948,28	52,894365	39,104913
399	450263,29	1291914,66	52,894517	39,104415
400	450281,72	1291893,01	52,894684	39,104096
401	450305,97	1291873,36	52,894904	39,103807
402	450331,28	1291862,41	52,895132	39,103648
403	450364,22	1291852,41	52,895429	39,103503
404	450382,67	1291846,85	52,895595	39,103423
405	450413,96	1291832,9	52,895877	39,10322
406	450439,03	1291825,12	52,896103	39,103107
407	450465,2	1291819,85	52,896339	39,103033
408	450466,36	1291819,62	52,896349	39,103029
409	450512,31	1291818,14	52,896762	39,103013
410	450554,69	1291819,93	52,897143	39,103045
411	450603,18	1291821,67	52,897578	39,103077
412	450657,85	1291832,35	52,898069	39,103243
413	450659,02	1291832,58	52,898079	39,103246
414	450725,27	1291853,6	52,898673	39,103567
415	450865,79	1291899,31	52,899932	39,104265
416	450900,59	1291901,28	52,900245	39,104298
417	450909,31	1291898,68	52,900323	39,104261
418	450916,03	1291892,94	52,900384	39,104176
419	450922,42	1291880,51	52,900442	39,103992
420	450921,28	1291863,65	52,900433	39,103742
421	450910,54	1291843,62	52,900338	39,103443
422	450885,18	1291806,1	52,900113	39,102882
423	450884,5	1291805,1	52,900107	39,102867
424	450867,31	1291758,1	52,899957	39,102166
425	450867,07	1291756,91	52,899954	39,102149
426	450865,71	1291734,25	52,899944	39,101812
427	450869,27	1291710,64	52,899978	39,101461
428	450869,51	1291709,46	52,89998	39,101444
429	450881,72	1291667,78	52,900093	39,100826
430	450898,65	1291631,35	52,900248	39,100287
431	450899,32	1291630,34	52,900254	39,100272
432	451072,74	1291415,52	52,901829	39,097102
433	451084,49	1291403,36	52,901935	39,096923
434	451085,51	1291402,68	52,901945	39,096913
435	451100,51	1291393,99	52,90208	39,096785
436	451105,97	1291384,58	52,90213	39,096646
437	451107,11	1291375,85	52,902141	39,096517

438	451103	1291366,71	52,902104	39,09638
439	451089,44	1291356,03	52,901983	39,09622
440	451070,07	1291345,83	52,90181	39,096066
441	451049,86	1291340,95	52,901629	39,095991
442	451021,02	1291336,67	52,90137	39,095924
443	451011,4	1291340,59	52,901283	39,095981
444	451010,2	1291340,83	52,901273	39,095984
445	451008,99	1291340,59	52,901262	39,09598
446	450999,99	1291337,97	52,901181	39,09594
447	450998,96	1291337,29	52,901172	39,09593
448	450973,12	1291317,53	52,900941	39,095633
449	450948,16	1291295,08	52,900719	39,095296
450	450904	1291250,68	52,900325	39,094631
451	450885,39	1291239,84	52,900159	39,094468
452	450861,74	1291235,58	52,899947	39,094401
453	450830,43	1291240,74	52,899665	39,094474
454	450790,94	1291253,6	52,899309	39,09466
455	450778,09	1291261,11	52,899193	39,09477
456	450779,85	1291277,04	52,899208	39,095007
457	450779,61	1291278,26	52,899205	39,095025
458	450772,53	1291289,48	52,899141	39,095191
459	450771,83	1291290,51	52,899135	39,095206
460	450770,8	1291291,2	52,899125	39,095216
461	450756,51	1291298,89	52,898996	39,095329
462	450755,28	1291299,13	52,898985	39,095332
463	450740,55	1291297,1	52,898853	39,0953
464	450739,33	1291296,85	52,898842	39,095296
465	450738,29	1291296,16	52,898833	39,095286
466	450729,61	1291288,68	52,898755	39,095174
467	450728,92	1291287,64	52,898749	39,095158
468	450725,4	1291279,61	52,898718	39,095038
469	450695,87	1291278,49	52,898453	39,095018
470	450694,64	1291278,25	52,898442	39,095014
471	450675,87	1291265,82	52,898274	39,094827
472	450674,83	1291265,12	52,898265	39,094817
473	450674,14	1291264,09	52,898259	39,094801
474	450673,89	1291262,86	52,898257	39,094783
475	450671,97	1291247,76	52,898241	39,094558
476	450672,21	1291246,54	52,898243	39,09454
477	450679,53	1291221,28	52,898311	39,094166
478	450704,34	1291183,63	52,898536	39,093609
479	450705,04	1291182,59	52,898543	39,093594
480	450735,57	1291142,38	52,89882	39,093
481	450763,29	1291108,67	52,899072	39,092503
482	450795,36	1291079,96	52,899362	39,09208
483	450796,4	1291079,26	52,899371	39,09207
484	450877,08	1291025,66	52,900101	39,091284

485	450895,68	1291016,14	52,900268	39,091145
486	450911,15	1291000,71	52,900409	39,090917
487	450917,69	1290976,74	52,900469	39,090562
488	450904,91	1290955,58	52,900356	39,090246
489	450878,26	1290937,87	52,900118	39,089979
490	450833,91	1290915,58	52,899721	39,089643
491	450832,86	1290914,87	52,899712	39,089632
492	450721,35	1290807,13	52,898718	39,088017
493	450650,15	1290751,94	52,898082	39,087188
494	450649,44	1290750,88	52,898076	39,087172
495	450631,15	1290710,36	52,897915	39,086568
496	450630,9	1290709,11	52,897912	39,086549
497	450624,45	1290669,21	52,897857	39,085956
498	450627,66	1290624,19	52,89789	39,085287
499	450627,91	1290622,94	52,897892	39,085269
500	450661,58	1290571,18	52,898199	39,084504
501	450677,1	1290537,58	52,89834	39,084006
502	450677,81	1290536,51	52,898347	39,08399
503	450678,88	1290535,8	52,898357	39,08398
504	450721,37	1290507,72	52,898741	39,083568
505	450772,79	1290474,53	52,899205	39,083081
506	450825,02	1290449,78	52,899676	39,08272
507	450857,36	1290425,21	52,899969	39,082359
508	450868,76	1290392,76	52,900074	39,081878
509	450867,81	1290362,54	52,900067	39,081429
510	450827,18	1290242,65	52,899711	39,079642
511	450807,78	1290177,3	52,899542	39,078669
512	450791,28	1290111,54	52,899398	39,07769
513	450791,03	1290110,26	52,899396	39,077671
514	450787,17	1290082,26	52,899364	39,077254
515	450787,43	1290080,97	52,899366	39,077235
516	450788,15	1290079,89	52,899373	39,077219
517	450799,87	1290064,31	52,899479	39,076989
518	450800,96	1290063,59	52,899489	39,076978
519	450821,69	1290052,98	52,899676	39,076823
520	450853,03	1290041,61	52,899958	39,076658
521	450891	1290014,25	52,900302	39,076256
522	450892,1	1290013,52	52,900311	39,076246
523	450925	1289998,49	52,900608	39,076026
524	450952,36	1289984,84	52,900855	39,075827
525	450970,16	1289970,11	52,901016	39,07561
526	450977,43	1289946,24	52,901083	39,075256
527	450979,28	1289915,13	52,901102	39,074794
528	450972,09	1289879,59	52,90104	39,074265
529	450964,41	1289859,83	52,900973	39,073971
530	450952,07	1289842,61	52,900863	39,073713
531	450935,43	1289832,24	52,900714	39,073557

532	450918,77	1289828,96	52,900565	39,073506
533	450862,65	1289820,16	52,900061	39,073369
534	450817,05	1289819,09	52,899651	39,073347
535	450787,96	1289818,62	52,89939	39,073337
536	450759,57	1289814,89	52,899135	39,073278
537	450758,27	1289814,63	52,899124	39,073274
538	450703,6	1289803,57	52,898633	39,073103
539	450648,19	1289789,99	52,898136	39,072894
540	450595,93	1289765,95	52,897669	39,072531
541	450594,82	1289765,21	52,897659	39,072519
542	450570,84	1289730,86	52,897446	39,072006
543	450570,1	1289729,75	52,897439	39,07199
544	450569,84	1289728,44	52,897437	39,07197
545	450560,44	1289677,76	52,897356	39,071216
546	450560,08	1289547,77	52,897362	39,069284
547	450553,57	1289531,42	52,897305	39,069041
548	450548,15	1289520,28	52,897257	39,068874
549	450535,63	1289514,3	52,897145	39,068784
550	450514,01	1289511,73	52,896951	39,068743
551	450475,93	1289509,52	52,896609	39,068706
552	450435,67	1289504,09	52,896248	39,06862
553	450434,35	1289503,83	52,896236	39,068616
554	450433,23	1289503,08	52,896226	39,068605
555	450406,51	1289484,58	52,895987	39,068327
556	450390,92	1289467,07	52,895848	39,068065
557	450390,17	1289465,95	52,895842	39,068048
558	450381,73	1289443,34	52,895767	39,067711
559	450381,46	1289442,02	52,895765	39,067691
560	450379,51	1289302,33	52,895758	39,065616
561	450373,04	1289270,91	52,895702	39,065148
562	450363,75	1289256,22	52,89562	39,064929
563	450355,05	1289252,14	52,895542	39,064867
564	450342,53	1289253,12	52,895429	39,06488
565	450321,14	1289262,82	52,895236	39,065022
566	450290,67	1289269,19	52,894962	39,065113
567	450235,17	1289288,36	52,894462	39,065391
568	450135,96	1289319,05	52,893568	39,065835
569	450134,61	1289319,32	52,893556	39,065839
570	450133,27	1289319,05	52,893544	39,065834
571	450119,95	1289314,12	52,893425	39,06576
572	450118,81	1289313,36	52,893415	39,065748
573	450118,05	1289312,23	52,893408	39,065731
574	450113,6	1289295,7	52,893369	39,065485
575	450113,34	1289294,36	52,893367	39,065465
576	450113,6	1289293,02	52,893369	39,065445
577	450125,16	1289256,93	52,893476	39,06491
578	450135,41	1289223,06	52,89357	39,064408

579	450137,71	1289181,82	52,893594	39,063796
580	450133,98	1289158,45	52,893562	39,063448
581	450123,2	1289143,97	52,893466	39,063232
582	450106,97	1289138,91	52,893321	39,063155
583	450087,22	1289141,9	52,893143	39,063197
584	450085,87	1289141,63	52,893131	39,063193
585	450072,73	1289136,22	52,893013	39,063111
586	450054,49	1289135,33	52,892849	39,063095
587	450008,76	1289144,18	52,892438	39,063221
588	449937,53	1289159,06	52,891797	39,063434
589	449936,18	1289159,33	52,891785	39,063438
590	449894,88	1289159,31	52,891414	39,063432
591	449844,89	1289149,82	52,890965	39,063285
592	449843,53	1289149,55	52,890953	39,063281
593	449832,9	1289145,5	52,890858	39,06322
594	449831,75	1289144,73	52,890847	39,063208
595	449826,67	1289137,93	52,890802	39,063107
596	449825,9	1289136,78	52,890795	39,063089
597	449825,62	1289135,42	52,890793	39,063069
598	449825,9	1289134,05	52,890796	39,063049
599	449829,05	1289125,21	52,890825	39,062918
600	449829,83	1289124,06	52,890832	39,062901
601	449835,9	1289116,71	52,890887	39,062792
602	449838,85	1289109,53	52,890914	39,062686
603	449839,54	1289104,31	52,89092	39,062609
604	449831,91	1289092,36	52,890853	39,06243
605	449831,64	1289091	52,89085	39,06241
606	449829,65	1289080,84	52,890833	39,062259
607	449819,06	1289058,45	52,89074	39,061925
608	449811,14	1289033,67	52,89067	39,061556
609	449802,73	1289006,79	52,890597	39,061155
610	449795,81	1288997,64	52,890535	39,061019
611	449778,32	1288991,16	52,890378	39,06092
612	449760,74	1288981,31	52,890221	39,060772
613	449759,58	1288980,54	52,890211	39,06076
614	449758,8	1288979,38	52,890204	39,060743
615	449754,52	1288971,04	52,890166	39,060619
616	449754,24	1288969,67	52,890164	39,060598
617	449755,43	1288960,57	52,890175	39,060463
618	449755,7	1288959,21	52,890177	39,060443
619	449756,47	1288958,05	52,890184	39,060426
620	449762,43	1288950,62	52,890239	39,060316
621	449763,59	1288949,84	52,890249	39,060305
622	449785,08	1288943,37	52,890443	39,060211
623	449786,45	1288943,1	52,890455	39,060207
624	449806,46	1288940,38	52,890635	39,060169
625	449827,37	1288928,91	52,890824	39,060001

626	449843,99	1288912,16	52,890974	39,059755
627	449861,59	1288889,86	52,891134	39,059425
628	449874,13	1288843,03	52,89125	39,058731
629	449873,17	1288811,15	52,891244	39,058257
630	449864,91	1288779,64	52,891172	39,057788
631	449858,94	1288751,61	52,89112	39,057371
632	449850,1	1288723,78	52,891043	39,056957
633	449832,28	1288688,42	52,890885	39,056429
634	449801,7	1288660,73	52,890612	39,056014
635	449754	1288623,86	52,890186	39,055461
636	449706,93	1288553,68	52,889768	39,054412
637	449706,14	1288552,5	52,889761	39,054395
638	449705,87	1288551,11	52,889759	39,054374
639	449703,58	1288508,48	52,889741	39,053741
640	449695,61	1288481,27	52,889672	39,053335
641	449674,54	1288455,3	52,889484	39,052947
642	449673,75	1288454,12	52,889477	39,052929
643	449654,54	1288409,88	52,889308	39,05227
644	449622,32	1288369,5	52,889021	39,051666
645	449589,32	1288345,32	52,888726	39,051303
646	449562,65	1288327,58	52,888488	39,051037
647	449534,15	1288311,43	52,888233	39,050793
648	449519,17	1288302,01	52,888099	39,050652
649	449517,98	1288301,21	52,888088	39,05064
650	449506,39	1288287,99	52,887985	39,050442
651	449505,59	1288286,8	52,887978	39,050424
652	449505,31	1288285,4	52,887976	39,050403
653	449503,96	1288273,17	52,887964	39,050221
654	449504,24	1288271,77	52,887967	39,050201
655	449508,44	1288260,41	52,888006	39,050032
656	449509,24	1288259,22	52,888013	39,050015
657	449529,21	1288240,14	52,888194	39,049734
658	449543,49	1288229,05	52,888323	39,049571
659	449544,68	1288228,25	52,888334	39,049559
660	449560,05	1288219,85	52,888472	39,049436
661	449561,46	1288219,57	52,888485	39,049432
662	449589,24	1288215,59	52,888735	39,049376
663	449609,34	1288200,35	52,888917	39,049152
664	449620,91	1288176,16	52,889022	39,048794
665	449634,36	1288153,01	52,889145	39,048452
666	449648,73	1288129,5	52,889275	39,048104
667	449649,52	1288128,3	52,889283	39,048086
668	449670,91	1288108,51	52,889476	39,047795
669	449672,11	1288107,71	52,889487	39,047783
670	449700,46	1288095,83	52,889743	39,04761
671	449765,62	1288050,7	52,890331	39,046947
672	449797,36	1288023,63	52,890618	39,046548

673	449798,56	1288022,83	52,890629	39,046537
674	450001,97	1287906,32	52,892465	39,044829
675	450034,1	1287873,07	52,892756	39,044339
676	450053,62	1287837,6	52,892934	39,043814
677	450054,43	1287836,39	52,892942	39,043796
678	450099,03	1287799,86	52,893345	39,043259
679	450100,24	1287799,05	52,893356	39,043247
680	450175,46	1287752,92	52,894035	39,04257
681	450269,57	1287699,75	52,894884	39,041791
682	450307,38	1287689,97	52,895225	39,04165
683	450308,82	1287689,68	52,895238	39,041646
684	450375,61	1287678,18	52,895839	39,041483
685	450407,7	1287658,41	52,896128	39,041193
686	450450,58	1287617,43	52,896516	39,040589
687	450467,61	1287585,81	52,896672	39,040121
688	450468,43	1287584,59	52,896679	39,040103
689	450491,72	1287555,79	52,89689	39,039678
690	450533,57	1287525,76	52,897269	39,039236
691	450541,94	1287531,8	52,897343	39,039327
692	450497,07	1287561,14	52,896938	39,039758
693	450474,25	1287589,35	52,896731	39,040174
694	450457,07	1287621,24	52,896575	39,040646
695	450456,25	1287622,46	52,896567	39,040664
696	450412,85	1287663,92	52,896174	39,041275
697	450411,63	1287664,74	52,896163	39,041287
698	450378,41	1287685,2	52,895863	39,041588
699	450376,97	1287685,48	52,89585	39,041592
700	450309,81	1287697,03	52,895246	39,041755
701	450272,45	1287706,7	52,89491	39,041895
702	450178,33	1287759,84	52,89406	39,042673
703	450103,99	1287805,41	52,893389	39,043342
704	450059,97	1287841,46	52,892991	39,043872
705	450040,51	1287876,79	52,892814	39,044395
706	450039,7	1287878	52,892806	39,044413
707	450006,99	1287911,84	52,89251	39,044912
708	450005,78	1287912,65	52,892499	39,044924
709	449802,19	1288029,21	52,890661	39,046632
710	449770,85	1288055,93	52,890378	39,047025
711	449704,58	1288101,8	52,889779	39,047699
712	449703,39	1288102,6	52,889769	39,047711
713	449675,54	1288114,27	52,889517	39,047881
714	449654,89	1288133,37	52,889331	39,048162
715	449641,16	1288155,83	52,889206	39,048494
716	449627,7	1288178,97	52,889083	39,048836
717	449615,69	1288204,09	52,888973	39,049208
718	449614,89	1288205,28	52,888966	39,049226
719	449593,29	1288221,65	52,888771	39,049466

720	449592,1	1288222,44	52,88876	39,049478
721	449590,69	1288222,72	52,888747	39,049482
722	449562,67	1288226,74	52,888495	39,049538
723	449548,05	1288234,73	52,888363	39,049655
724	449534,4	1288245,33	52,88824	39,049811
725	449514,97	1288263,88	52,888064	39,050085
726	449511,34	1288273,67	52,888031	39,05023
727	449512,46	1288283,83	52,88804	39,050381
728	449523,07	1288295,93	52,888135	39,050562
729	449536,95	1288304,67	52,888259	39,050693
730	449565,45	1288320,83	52,888514	39,050937
731	449593,25	1288339,33	52,888762	39,051215
732	449594,43	1288340,12	52,888773	39,051227
733	449627,48	1288364,34	52,889068	39,05159
734	449660,3	1288405,49	52,88936	39,052205
735	449661,09	1288406,67	52,889367	39,052223
736	449680,28	1288450,89	52,889536	39,052882
737	449701,44	1288476,99	52,889724	39,053273
738	449702,23	1288478,17	52,889731	39,05329
739	449710,53	1288506,54	52,889804	39,053713
740	449710,81	1288507,93	52,889806	39,053733
741	449713,07	1288550,05	52,889824	39,054359
742	449759,12	1288618,74	52,890233	39,055385
743	449806,81	1288655,62	52,890659	39,055939
744	449837,73	1288683,64	52,890934	39,056359
745	449838,52	1288684,81	52,890941	39,056376
746	449856,76	1288721,02	52,891103	39,056916
747	449865,6	1288748,85	52,89118	39,057331
748	449871,56	1288776,89	52,891232	39,057748
749	449880,08	1288809,4	52,891306	39,058232
750	449880,35	1288810,77	52,891308	39,058253
751	449881,33	1288843,34	52,891315	39,058737
752	449881,05	1288844,72	52,891312	39,058757
753	449868,15	1288892,88	52,891193	39,059471
754	449867,37	1288894,04	52,891186	39,059488
755	449849,06	1288917,23	52,891019	39,05983
756	449832,14	1288934,28	52,890866	39,060082
757	449830,98	1288935,06	52,890856	39,060093
758	449808,99	1288947,11	52,890657	39,06027
759	449807,62	1288947,38	52,890645	39,060273
760	449787,3	1288950,14	52,890462	39,060312
761	449767,04	1288956,24	52,89028	39,0604
762	449762,39	1288962,03	52,890237	39,060486
763	449761,48	1288969	52,890229	39,060589
764	449764,79	1288975,45	52,890258	39,060685
765	449781,06	1288984,56	52,890403	39,060823
766	449799,34	1288991,34	52,890567	39,060926

767	449800,49	1288992,12	52,890578	39,060937
768	449808,48	1289002,67	52,890649	39,061095
769	449809,25	1289003,83	52,890655	39,061112
770	449817,73	1289030,94	52,89073	39,061516
771	449825,64	1289055,72	52,890799	39,061885
772	449836,24	1289078,13	52,890893	39,062219
773	449836,51	1289079,5	52,890895	39,06224
774	449838,49	1289089,65	52,890912	39,062391
775	449846,48	1289102,17	52,890983	39,062578
776	449846,75	1289103,53	52,890985	39,062598
777	449845,82	1289110,56	52,890976	39,062702
778	449845,55	1289111,92	52,890974	39,062722
779	449842,29	1289119,87	52,890944	39,06284
780	449841,52	1289121,02	52,890937	39,062857
781	449835,48	1289128,32	52,890882	39,062965
782	449833,15	1289134,85	52,890861	39,063062
783	449836,43	1289139,24	52,89089	39,063127
784	449846,18	1289142,96	52,890977	39,063184
785	449894,88	1289152,22	52,891414	39,063327
786	449936,11	1289152,25	52,891785	39,063333
787	450006,52	1289137,55	52,892418	39,063123
788	450007,88	1289137,28	52,892431	39,063119
789	450054,49	1289128,27	52,89285	39,06299
790	450073,52	1289129,19	52,893021	39,063006
791	450074,88	1289129,46	52,893033	39,063011
792	450087,73	1289134,77	52,893148	39,063091
793	450107,3	1289131,81	52,893324	39,063049
794	450108,65	1289132,07	52,893336	39,063053
795	450126,65	1289137,69	52,893498	39,063139
796	450127,79	1289138,45	52,893508	39,06315
797	450139,77	1289154,56	52,893614	39,063391
798	450140,53	1289155,7	52,893621	39,063408
799	450140,8	1289157,05	52,893623	39,063428
800	450144,75	1289181,82	52,893657	39,063797
801	450142,41	1289223,63	52,893633	39,064418
802	450142,14	1289224,97	52,893631	39,064438
803	450131,65	1289259,61	52,893534	39,064951
804	450120,48	1289294,48	52,893431	39,065468
805	450124,17	1289308,21	52,893463	39,065672
806	450134,73	1289312,12	52,893558	39,065732
807	450232,49	1289281,9	52,894438	39,065294
808	450288	1289262,74	52,894938	39,065016
809	450318,47	1289256,38	52,895213	39,064926
810	450340,29	1289246,49	52,895409	39,064781
811	450341,63	1289246,22	52,895422	39,064777
812	450355,71	1289245,12	52,895548	39,064763
813	450357,04	1289245,38	52,89556	39,064767

814	450367,41	1289250,25	52,895653	39,06484
815	450368,54	1289251,01	52,895663	39,064852
816	450369,29	1289252,13	52,89567	39,064868
817	450379,47	1289268,25	52,89576	39,065109
818	450386,2	1289300,95	52,895818	39,065596
819	450386,46	1289302,28	52,89582	39,065616
820	450388,38	1289441,38	52,895827	39,067683
821	450396,39	1289462,82	52,895898	39,068002
822	450411,4	1289479,69	52,896031	39,068255
823	450436,89	1289497,35	52,896259	39,06852
824	450475,93	1289502,62	52,89661	39,068603
825	450514,01	1289504,83	52,896952	39,068641
826	450536,65	1289507,53	52,897155	39,068684
827	450537,97	1289507,79	52,897167	39,068688
828	450552,03	1289514,51	52,897293	39,068789
829	450553,15	1289515,26	52,897303	39,0688
830	450553,89	1289516,38	52,897309	39,068817
831	450559,93	1289528,78	52,897362	39,069002
832	450566,7	1289545,79	52,897422	39,069256
833	450566,96	1289547,11	52,897424	39,069275
834	450567,3	1289677,76	52,897418	39,071217
835	450576,43	1289727,1	52,897496	39,071951
836	450599,42	1289760,03	52,8977	39,072443
837	450650,8	1289783,69	52,89816	39,072801
838	450706,21	1289797,27	52,898657	39,073009
839	450759,63	1289808,1	52,899136	39,073177
840	450787,96	1289811,82	52,899391	39,073236
841	450817,05	1289812,3	52,899652	39,073246
842	450862,65	1289813,37	52,900062	39,073268
843	450918,77	1289822,19	52,900565	39,073406
844	450936,72	1289825,73	52,900726	39,07346
845	450938,01	1289825,98	52,900738	39,073464
846	450955,69	1289837	52,900896	39,07363
847	450956,79	1289837,73	52,900906	39,073641
848	450969,86	1289855,98	52,901022	39,073914
849	450970,6	1289857,08	52,901028	39,07393
850	450978,33	1289877,01	52,901096	39,074228
851	450985,78	1289913,82	52,901161	39,074775
852	450986,04	1289915,11	52,901163	39,074795
853	450984,14	1289946,8	52,901143	39,075265
854	450983,88	1289948,09	52,901141	39,075284
855	450976,19	1289973,35	52,90107	39,075659
856	450975,46	1289974,44	52,901063	39,075675
857	450956,56	1289990,07	52,900892	39,075905
858	450955,47	1289990,8	52,900883	39,075916
859	450927,58	1290004,7	52,900631	39,076119
860	450894,88	1290019,63	52,900336	39,076337

861	450856,85	1290047,03	52,899992	39,076739
862	450855,76	1290047,76	52,899982	39,07675
863	450824,26	1290059,17	52,899699	39,076916
864	450804,4	1290069,33	52,899519	39,077064
865	450793,99	1290083,16	52,899425	39,077268
866	450797,64	1290109,67	52,899456	39,077663
867	450813,95	1290174,75	52,899597	39,078632
868	450833,33	1290240,1	52,899767	39,079605
869	450874,18	1290360,69	52,900125	39,081402
870	450874,43	1290361,96	52,900127	39,081421
871	450875,41	1290393,27	52,900133	39,081886
872	450875,15	1290394,54	52,900131	39,081905
873	450863,23	1290428,47	52,900021	39,082408
874	450862,51	1290429,54	52,900015	39,082424
875	450828,97	1290455,01	52,899711	39,082798
876	450827,89	1290455,73	52,899702	39,082809
877	450775,32	1290480,64	52,899227	39,083172
878	450723,89	1290513,82	52,898763	39,083659
879	450682,78	1290540,97	52,898391	39,084057
880	450667,66	1290573,7	52,898253	39,084542
881	450634,16	1290625,17	52,897948	39,085302
882	450631,01	1290669,21	52,897916	39,085956
883	450637,27	1290708,02	52,89797	39,086534
884	450655,13	1290747,59	52,898127	39,087124
885	450725,97	1290802,51	52,89876	39,087949
886	450837,07	1290909,92	52,89975	39,089559
887	450880,74	1290931,88	52,900141	39,089891
888	450908,54	1290950,36	52,900389	39,090169
889	450909,59	1290951,07	52,900398	39,09018
890	450910,3	1290952,12	52,900405	39,090195
891	450924,13	1290975,04	52,900527	39,090538
892	450924,38	1290976,27	52,900529	39,090556
893	450924,13	1290977,51	52,900527	39,090574
894	450916,99	1291003,67	52,900461	39,090962
895	450916,29	1291004,72	52,900454	39,090978
896	450899,91	1291021,05	52,900306	39,091218
897	450898,86	1291021,75	52,900297	39,091228
898	450879,56	1291031,63	52,900122	39,091373
899	450799,89	1291084,53	52,899402	39,092149
900	450767,84	1291113,21	52,899112	39,092571
901	450740,11	1291146,92	52,898861	39,093068
902	450709,64	1291187,04	52,898584	39,093661
903	450685,45	1291223,73	52,898364	39,094203
904	450678,4	1291248,03	52,898298	39,094563
905	450680,06	1291261,06	52,898312	39,094757
906	450696,77	1291272,14	52,898462	39,094924
907	450727,52	1291273,31	52,898738	39,094945

908	450728,74	1291273,55	52,898749	39,094949
909	450729,78	1291274,24	52,898758	39,094959
910	450730,47	1291275,28	52,898764	39,094975
911	450734,51	1291284,49	52,8988	39,095112
912	450741,94	1291290,91	52,898866	39,095208
913	450754,67	1291292,67	52,89898	39,095236
914	450767,4	1291285,83	52,899095	39,095136
915	450773,4	1291276,33	52,89915	39,094996
916	450771,54	1291259,42	52,899134	39,094744
917	450771,78	1291258,2	52,899137	39,094726
918	450772,47	1291257,17	52,899143	39,094711
919	450773,5	1291256,48	52,899152	39,094701
920	450788,51	1291247,72	52,899288	39,094572
921	450828,25	1291234,78	52,899646	39,094385
922	450829,47	1291234,54	52,899657	39,094382
923	450861,74	1291229,23	52,899947	39,094307
924	450886,55	1291233,7	52,90017	39,094376
925	450887,76	1291233,94	52,900181	39,09438
926	450907,25	1291245,3	52,900355	39,094551
927	450908,28	1291245,98	52,900364	39,094562
928	450952,63	1291290,6	52,900759	39,09523
929	450977,59	1291313,06	52,900982	39,095567
930	451002,62	1291332,2	52,901205	39,095855
931	451010	1291334,35	52,901271	39,095888
932	451019,36	1291330,53	52,901356	39,095832
933	451020,57	1291330,29	52,901367	39,095829
934	451050,41	1291334,72	52,901634	39,095898
935	451051,61	1291334,96	52,901645	39,095902
936	451072,48	1291340	52,901832	39,09598
937	451092,31	1291350,45	52,90201	39,096137
938	451093,34	1291351,14	52,902019	39,096148
939	451107,79	1291362,53	52,902148	39,096319
940	451108,47	1291363,55	52,902154	39,096334
941	451113,23	1291374,13	52,902196	39,096492
942	451113,47	1291375,33	52,902198	39,09651
943	451112,12	1291385,6	52,902185	39,096662
944	451111,88	1291386,8	52,902183	39,09668
945	451105,69	1291397,47	52,902126	39,096838
946	451105,01	1291398,49	52,90212	39,096853
947	451103,99	1291399,18	52,902111	39,096863
948	451088,73	1291408,01	52,901973	39,096992
949	451077,19	1291419,96	52,901868	39,097168
950	450904,21	1291634,14	52,900298	39,100329
951	450887,46	1291670,16	52,900144	39,100862
952	450875,37	1291711,43	52,900033	39,101474
953	450871,92	1291734,25	52,9	39,101813
954	450873,23	1291756,26	52,90001	39,10214

955	450890,22	1291802,7	52,900159	39,102832
956	450915,55	1291840,19	52,900384	39,103392
957	450916,22	1291841,2	52,90039	39,103408
958	450927,17	1291861,62	52,900486	39,103712
959	450927,4	1291862,8	52,900488	39,10373
960	450928,64	1291881,15	52,900498	39,104003
961	450928,4	1291882,33	52,900496	39,10402
962	450921,34	1291896,06	52,900431	39,104223
963	450920,67	1291897,07	52,900425	39,104238
964	450913,01	1291903,61	52,900356	39,104335
965	450912,01	1291904,28	52,900347	39,104344
966	450902,1	1291907,23	52,900258	39,104387
967	450900,92	1291907,47	52,900247	39,10439
968	450865,24	1291905,44	52,899927	39,104356
969	450864,06	1291905,21	52,899916	39,104352
970	450722,92	1291859,26	52,898651	39,103651
971	450656,71	1291838,24	52,898058	39,10333
972	450603,18	1291827,77	52,897578	39,103168
973	450554,69	1291826,03	52,897142	39,103136
974	450512,31	1291824,23	52,896762	39,103104
975	450466,38	1291825,7	52,896349	39,10312
976	450441,36	1291830,73	52,896124	39,103191
977	450416,29	1291838,51	52,895898	39,103303
978	450384,99	1291852,45	52,895615	39,103507
979	450366,54	1291858,01	52,895449	39,103587
980	450333,59	1291868,01	52,895152	39,103731
981	450309,62	1291878,14	52,894936	39,103879
982	450286	1291897,28	52,894722	39,10416
983	450268,62	1291917,49	52,894565	39,104458
984	450252,28	1291950,59	52,894415	39,104948
985	450235,09	1291994,95	52,894257	39,105605
986	450230,49	1292019,46	52,894214	39,105968
987	450230,1	1292042,84	52,894209	39,106316
988	450236,77	1292065,59	52,894267	39,106654
989	450246,48	1292088,37	52,894352	39,106994
990	450254,24	1292114,22	52,89442	39,107379
991	450254,47	1292115,36	52,894422	39,107396
992	450255,56	1292137,67	52,89443	39,107728
993	450250,92	1292162,01	52,894387	39,108089
994	450250,69	1292163,16	52,894384	39,108106
995	450241,15	1292181,06	52,894297	39,108371
996	450224,59	1292193,1	52,894148	39,108547
997	450222,48	1292193,98	52,894129	39,10856
998	450190,41	1292198,25	52,89384	39,108619
999	450189,26	1292198,03	52,89383	39,108616
1000	450153,81	1292187,89	52,893512	39,108461
1001	450120,93	1292173,93	52,893218	39,108249

1002	450080,18	1292165,54	52,892852	39,108119
1003	450031,01	1292162,01	52,892411	39,10806
1004	449973,54	1292159,62	52,891894	39,108017
1005	449916,4	1292155,07	52,891381	39,107942
1006	449877,6	1292152,88	52,891033	39,107905
1007	449843,56	1292147,08	52,890727	39,107814
1008	449823,53	1292152,03	52,890547	39,107885
1009	449807,77	1292163,42	52,890405	39,108053
1010	449804,05	1292182,27	52,89037	39,108332
1011	449816,82	1292214,84	52,890482	39,108818
1012	449850,72	1292254,23	52,890783	39,109407
1013	449887,34	1292307,27	52,891108	39,1102
1014	449937,23	1292371,7	52,891552	39,111164
1015	449958,69	1292387,06	52,891743	39,111395
1016	449984,6	1292396,98	52,891975	39,111545
1017	450025,2	1292396,1	52,89234	39,111538
1018	450048,94	1292400,57	52,892553	39,111607
1019	450050,06	1292400,8	52,892563	39,111611
1020	450062,27	1292416,99	52,892672	39,111853
1021	450063,12	1292419,05	52,892679	39,111883
1022	450060,04	1292436,89	52,89265	39,112148
1023	450059,82	1292438	52,892648	39,112165
1024	450020,9	1292490,47	52,892294	39,112939
1025	449994,21	1292532,53	52,892051	39,11356
1026	449952,51	1292593,08	52,891671	39,114455
1027	449925,71	1292658,36	52,891425	39,115421
1028	449920,07	1292709,91	52,891371	39,116186
1029	449935,79	1292755,52	52,891508	39,116866
1030	449987,06	1292790,8	52,891966	39,117397
1031	450003,17	1292805,42	52,89211	39,117616
1032	450006,58	1292818,38	52,892139	39,117809
1033	450006,8	1292819,48	52,892141	39,117825
1034	450005,48	1292832,63	52,892128	39,11802
1035	450005,26	1292833,72	52,892126	39,118037
1036	449951,46	1292912,69	52,891637	39,119203
1037	449934,07	1292933,24	52,891479	39,119506
1038	449928,61	1292958,95	52,891428	39,119887
1039	449919,82	1292979,91	52,891347	39,120197
1040	449883,77	1293007,21	52,891021	39,120598
1041	449881,76	1293008,05	52,891003	39,12061
1042	449856,53	1293004,87	52,890776	39,12056
1043	449855,44	1293004,66	52,890767	39,120557
1044	449830,28	1292988,81	52,890542	39,120318
1045	449807,06	1292992,26	52,890333	39,120366
1046	449764,34	1293033,67	52,889946	39,120976
1047	449727,73	1293076,83	52,889613	39,121612
1048	449699,23	1293111,59	52,889354	39,122125

1049	449693,65	1293147,84	52,889301	39,122662
1050	449697,3	1293165,37	52,889333	39,122923
1051	449722,51	1293193,86	52,889557	39,12335
1052	449824,86	1293344,37	52,890465	39,125599
1053	449825,67	1293346,34	52,890472	39,125629
1054	449827,15	1293363,04	52,890484	39,125877
1055	449826,94	1293364,11	52,890482	39,125893
1056	449814,77	1293388,51	52,89037	39,126254
1057	449810,16	1293409,68	52,890327	39,126568
1058	449812,09	1293421,98	52,890344	39,126751
1059	449816,93	1293430,49	52,890386	39,126878
1060	449832,3	1293445,8	52,890523	39,127107
1061	449833,11	1293447,76	52,89053	39,127136
1062	449836,68	1293466,09	52,890561	39,127409
1063	449835,95	1293484,46	52,890553	39,127682
1064	449836,66	1293503,71	52,890558	39,127968
1065	449837,8	1293533,01	52,890566	39,128404
1066	449844,16	1293549,56	52,890622	39,12865
1067	449875,7	1293592,19	52,890901	39,129288
1068	449886,96	1293610,38	52,891001	39,12956
1069	449887,17	1293611,44	52,891003	39,129575
1070	449890,76	1293631,02	52,891034	39,129867
1071	449890,55	1293632,08	52,891032	39,129882
1072	449887,96	1293643,98	52,891007	39,130059
1073	449878,3	1293655,04	52,89092	39,130222
1074	449876,35	1293655,85	52,890902	39,130234
1075	449852,15	1293660,38	52,890684	39,130298
1076	449805,18	1293669,44	52,890262	39,130426
1077	449758,22	1293674,74	52,889839	39,130499
1078	449728,06	1293681,45	52,889568	39,130594
1079	449727,01	1293681,66	52,889558	39,130597
1080	449705,09	1293680,95	52,889361	39,130584
1081	449704,05	1293680,74	52,889352	39,13058
1082	449680,97	1293670,51	52,889145	39,130425
1083	449634,42	1293646,08	52,888729	39,130056
1084	449598,64	1293636,17	52,888408	39,129904
1085	449570,01	1293636,25	52,888151	39,129902
1086	449544,27	1293643,96	52,887919	39,130013
1087	449525,4	1293656,25	52,887749	39,130193
1088	449503,46	1293678,84	52,88755	39,130525
1089	449430,38	1293750,43	52,886887	39,131579
1090	449363,7	1293810,35	52,886283	39,13246
1091	449361,54	1293825,28	52,886263	39,132682
1092	449368,14	1293840,52	52,886321	39,132909
1093	449507,58	1293948,71	52,887565	39,134535
1094	449635,34	1294012,41	52,888708	39,135498
1095	449647,81	1294023,91	52,888819	39,135671

1096	449653,17	1294037,33	52,888866	39,135871
1097	449653,37	1294038,35	52,888868	39,135886
1098	449650,59	1294053,17	52,888841	39,136106
1099	449650,39	1294054,19	52,888839	39,136121
1100	449639,62	1294107,26	52,888738	39,136908
1101	449637,57	1294162,65	52,888715	39,137731
1102	449639,69	1294196,44	52,888732	39,138233
1103	449649,62	1294229	52,888818	39,138718
1104	449667,56	1294244,32	52,888978	39,138948
1105	449688,62	1294251,19	52,889167	39,139053
1106	449736,39	1294255,26	52,889596	39,13912
1107	449758,87	1294259,2	52,889797	39,139181
1108	449759,87	1294259,4	52,889806	39,139185
1109	449782,84	1294266,75	52,890012	39,139297
1110	449809,07	1294278,58	52,890247	39,139476
1111	449828,92	1294297,21	52,890424	39,139756
1112	449843,49	1294335,68	52,890552	39,140329
1113	449855,28	1294379,1	52,890654	39,140976
1114	449855,48	1294380,1	52,890656	39,140991
1115	449860,17	1294411,95	52,890695	39,141464
1116	449857,47	1294431,05	52,890669	39,141748
1117	449849,23	1294444,7	52,890594	39,14195
1118	449847,82	1294446,11	52,890581	39,14197
1119	449789,19	1294467,37	52,890053	39,142278
1120	449730,12	1294486,98	52,88952	39,142561
1121	449707,17	1294491,87	52,889314	39,142631
1122	449686,02	1294504,15	52,889123	39,14281
1123	449657,89	1294527,95	52,888868	39,14316
1124	449632,35	1294565,07	52,888635	39,143708
1125	449611,13	1294605,73	52,888441	39,144309
1126	449596,99	1294639,99	52,888312	39,144816
1127	449588,93	1294656,51	52,888238	39,145061
1128	449586,16	1294673,69	52,888211	39,145315
1129	449588,01	1294686,98	52,888227	39,145513
1130	449592,71	1294700,17	52,888268	39,14571
1131	449604,49	1294729,54	52,888372	39,146148
1132	449613,86	1294739,79	52,888455	39,146301
1133	449625,52	1294747,43	52,888559	39,146416
1134	449650,61	1294761,42	52,888783	39,146628
1135	449674,09	1294778,94	52,888993	39,146891
1136	449686,2	1294792,8	52,8891	39,147099
1137	449696,05	1294809,02	52,889188	39,147341
1138	449707,97	1294835,91	52,889292	39,147742
1139	449713,38	1294857,92	52,889339	39,14807
1140	449717,36	1294880,73	52,889373	39,148409
1141	449716,41	1294923,49	52,889361	39,149044
1142	449710,52	1294950,07	52,889306	39,149438

1143	449706,18	1294966,49	52,889266	39,149682
1144	449695,86	1294978,74	52,889172	39,149862
1145	449679,28	1294983,76	52,889022	39,149935
1146	449663,4	1294983,01	52,88888	39,149921
1147	449648,8	1294978	52,888749	39,149845
1148	449596,91	1294946,7	52,888285	39,149373
1149	449584,44	1294940,32	52,888174	39,149276
1150	449572,98	1294939,94	52,888071	39,149269
1151	449564,16	1294943,72	52,887991	39,149324
1152	449558,42	1294950,23	52,887939	39,14942
1153	449536,67	1294977,83	52,887741	39,149827
1154	449528,54	1295000,2	52,887667	39,150158
1155	449528,35	1295017,41	52,887663	39,150414
1156	449532,46	1295030,49	52,887699	39,150609
1157	449535,18	1295077,27	52,88772	39,151304
1158	449537,53	1295102,86	52,887739	39,151684
1159	449541,01	1295114,02	52,887769	39,151851
1160	449546,76	1295121,16	52,88782	39,151957
1161	449566,24	1295139,1	52,887994	39,152227
1162	449589,7	1295149,04	52,888204	39,152378
1163	449678,59	1295196,24	52,888998	39,153091
1164	449700,37	1295212,4	52,889193	39,153334
1165	449722,3	1295235,24	52,889388	39,153676
1166	449735,57	1295252,21	52,889506	39,15393
1167	449746,95	1295271,6	52,889606	39,15422
1168	449760,07	1295300,86	52,889722	39,154657
1169	449769,74	1295336,41	52,889806	39,155186
1170	449779,53	1295367,35	52,889891	39,155647
1171	449793,72	1295388,96	52,890017	39,15597
1172	449806,86	1295397	52,890134	39,156091
1173	449820,56	1295404,04	52,890257	39,156198
1174	449829,89	1295412,99	52,89034	39,156332
1175	449833,76	1295425,09	52,890374	39,156512
1176	449832,69	1295437,99	52,890363	39,156704
1177	449815,53	1295474,13	52,890206	39,157238
1178	449808,54	1295499,78	52,890141	39,157618
1179	449806,93	1295514,13	52,890125	39,157831
1180	449806,98	1295526,53	52,890124	39,158016
1181	449812,36	1295556,56	52,89017	39,158463
1182	449816,1	1295582,48	52,890202	39,158848
1183	449832,98	1295630,85	52,890349	39,159569
1184	449847,37	1295671,76	52,890475	39,160179
1185	449852,46	1295756,34	52,890514	39,161436
1186	449850,23	1295817,97	52,890488	39,162351
1187	449859,5	1295893,97	52,890565	39,163482
1188	449859,72	1295927,36	52,890564	39,163978
1189	449855,74	1295953,41	52,890526	39,164364

1190	449836,87	1296009,59	52,890352	39,165196
1191	449830,67	1296027,74	52,890295	39,165465
1192	449828,07	1296046,35	52,89027	39,165741
1193	449838,51	1296086,58	52,89036	39,16634
1194	449854,46	1296129,92	52,8905	39,166986
1195	449859,64	1296158,21	52,890544	39,167407
1196	449861,34	1296185,92	52,890557	39,167819
1197	449859,07	1296209,12	52,890534	39,168164
1198	449848,19	1296248,69	52,890433	39,16875
1199	449847,85	1296267,13	52,890429	39,169024
1200	449861,37	1296292,74	52,890548	39,169406
1201	449873,25	1296324,07	52,890652	39,169873
1202	449894,53	1296362,44	52,89084	39,170446
1203	449914,5	1296404,55	52,891016	39,171075
1204	449940,31	1296475,23	52,891241	39,172129
1205	449959,68	1296515,45	52,891412	39,172729
1206	449980,09	1296544,83	52,891593	39,173168
1207	449995,24	1296549,56	52,891729	39,173241
1208	450003,46	1296560,98	52,891802	39,173412
1209	450004,15	1296562,63	52,891808	39,173436
1210	450002,99	1296591,44	52,891795	39,173864
1211	450006,29	1296611,84	52,891823	39,174168
1212	450014,91	1296626,72	52,891899	39,17439
1213	450032,16	1296636,87	52,892053	39,174543
1214	450044,01	1296651,85	52,892158	39,174767
1215	450058,41	1296697,84	52,892283	39,175453
1216	450069,27	1296725,45	52,892379	39,175864
1217	450081,1	1296745,36	52,892483	39,176162
1218	450101,8	1296761,46	52,892668	39,176404
1219	450117,45	1296783,27	52,892807	39,17673
1220	450129,65	1296806,05	52,892914	39,177071
1221	450137,16	1296840,35	52,892979	39,177581
1222	450133,84	1296870,25	52,892946	39,178025
1223	450116,1	1296911,62	52,892783	39,178637
1224	450097,53	1296932,98	52,892615	39,178952
1225	450085,61	1296954,41	52,892506	39,179268
1226	450077,59	1296995,89	52,89243	39,179884
1227	450078,49	1297039,88	52,892434	39,180537
1228	450087,72	1297077,53	52,892514	39,181098
1229	450091,57	1297105,37	52,892546	39,181512
1230	450087,87	1297131,5	52,89251	39,1819
1231	450079,63	1297152,25	52,892435	39,182207
1232	450066,9	1297169,67	52,892319	39,182464
1233	450026,42	1297190,3	52,891953	39,182764
1234	450002,45	1297208,09	52,891736	39,183025
1235	449975,97	1297243,19	52,891495	39,183543
1236	449969,63	1297271,9	52,891436	39,183969

1237	449968,47	1297300,24	52,891423	39,184389
1238	449960,37	1297324,66	52,891348	39,184751
1239	449966,7	1297345,25	52,891403	39,185058
1240	449991,53	1297375,28	52,891623	39,185508
1241	450039,44	1297408,65	52,892051	39,18601
1242	450107,28	1297465,57	52,892656	39,186866
1243	450146,95	1297479,47	52,893011	39,187078
1244	450173,57	1297493,34	52,893249	39,187288
1245	450197,66	1297514,39	52,893463	39,187604
1246	450209,92	1297529,21	52,893572	39,187826
1247	450226,67	1297553,26	52,893721	39,188186
1248	450239,2	1297583,92	52,89383	39,188643
1249	450243,23	1297612	52,893864	39,189061
1250	450244,01	1297637,19	52,893869	39,189436
1251	450241,61	1297666,55	52,893845	39,189871
1252	450233,11	1297710,87	52,893765	39,190529
1253	450231,32	1297751,67	52,893745	39,191135
1254	450241,68	1297782,83	52,893835	39,191599
1255	450256,44	1297806,59	52,893966	39,191954
1256	450276,2	1297826,99	52,894141	39,19226
1257	450301,16	1297843,55	52,894364	39,19251
1258	450357,42	1297869,1	52,894868	39,192898
1259	450386,25	1297879,44	52,895126	39,193056
1260	450416,25	1297885,83	52,895395	39,193155
1261	450437,44	1297901,91	52,895584	39,193397
1262	450457,43	1297933,92	52,89576	39,193875
1263	450472,16	1297971,39	52,895889	39,194434
1264	450490,47	1298026,11	52,896049	39,19525
1265	450514,43	1298068,78	52,896261	39,195888
1266	450535,05	1298096,6	52,896443	39,196304
1267	450554,97	1298116,35	52,896621	39,1966
1268	450578,78	1298122,87	52,896834	39,196701
1269	450594,69	1298136,32	52,896976	39,196903
1270	450605,97	1298151,51	52,897076	39,19713
1271	450606,6	1298153,03	52,897081	39,197153
1272	450610,41	1298175,67	52,897113	39,19749
1273	450607,05	1298199,46	52,897081	39,197843
1274	450592,92	1298222,01	52,896952	39,198176
1275	450574,48	1298238,36	52,896785	39,198416
1276	450558,79	1298247,79	52,896643	39,198554
1277	450540,7	1298252,8	52,89648	39,198626
1278	450506,01	1298258	52,896168	39,198698
1279	450478,81	1298259,89	52,895923	39,198722
1280	450461,64	1298263,51	52,895769	39,198773
1281	450446,62	1298271,83	52,895633	39,198895
1282	450436,53	1298282,15	52,895542	39,199046
1283	450433,84	1298295,32	52,895516	39,199242

1284	450435,47	1298308,36	52,89553	39,199436
1285	450445,24	1298318,78	52,895617	39,199592
1286	450468,63	1298322,16	52,895826	39,199646
1287	450482,96	1298327,95	52,895955	39,199734
1288	450494,35	1298338,08	52,896056	39,199886
1289	450506,48	1298350,14	52,896164	39,200067
1290	450516,47	1298370,17	52,896252	39,200366
1291	450529,63	1298394,51	52,896368	39,20073
1292	450539,71	1298415,29	52,896457	39,20104
1293	450546,08	1298442,05	52,896512	39,201438
1294	450546,48	1298467,19	52,896513	39,201812
1295	450554,94	1298484,23	52,896587	39,202066
1296	450574,56	1298494,43	52,896763	39,202221
1297	450597,15	1298500,34	52,896965	39,202312
1298	450630,72	1298499,47	52,897267	39,202304
1299	450664,48	1298499,85	52,89757	39,202315
1300	450688,52	1298508,78	52,897785	39,202451
1301	450706,68	1298534,07	52,897946	39,20283
1302	450707,29	1298535,54	52,897952	39,202851
1303	450710,53	1298572,23	52,897977	39,203397
1304	450708,15	1298621,74	52,897952	39,204132
1305	450703	1298646,5	52,897903	39,2045
1306	450701,65	1298669,67	52,897889	39,204844
1307	450708,96	1298691,04	52,897953	39,205162
1308	450722,78	1298706,69	52,898075	39,205397
1309	450754,03	1298727,8	52,898354	39,205715
1310	450769,11	1298745,29	52,898488	39,205977
1311	450778,07	1298762,49	52,898567	39,206234
1312	450791,67	1298776,02	52,898688	39,206437
1313	450797,31	1298793,19	52,898737	39,206693
1314	450797,31	1298794,76	52,898737	39,206717
1315	450791,55	1298810,83	52,898684	39,206955
1316	450774,22	1298828,4	52,898527	39,207213
1317	450753,82	1298840,24	52,898342	39,207386
1318	450723,57	1298862,2	52,898068	39,207708
1319	450704,39	1298881,82	52,897894	39,207996
1320	450700,32	1298897,79	52,897856	39,208233
1321	450703,91	1298914,9	52,897887	39,208488
1322	450710,39	1298928,43	52,897944	39,20869
1323	450719,22	1298939,65	52,898022	39,208858
1324	450743	1298952,06	52,898235	39,209046
1325	450764	1298958,39	52,898423	39,209143
1326	450787,41	1298959,22	52,898633	39,209159
1327	450810,88	1298955,03	52,898845	39,2091
1328	450833,15	1298955,16	52,899045	39,209105
1329	450867,21	1298963,62	52,89935	39,209236
1330	450898,51	1298976,95	52,89963	39,209439

1331	450924,07	1298981,43	52,899859	39,209509
1332	450925,49	1298982,02	52,899872	39,209518
1333	450941,55	1298993,73	52,900015	39,209695
1334	450953,23	1299009,09	52,900119	39,209925
1335	450953,82	1299010,51	52,900124	39,209946
1336	450956,54	1299031	52,900146	39,210251
1337	450951,38	1299051,61	52,900098	39,210556
1338	450915,01	1299093,73	52,899768	39,211177
1339	450888,67	1299135,57	52,899527	39,211794
1340	450874,53	1299163,92	52,899397	39,212214
1341	450872,52	1299191,84	52,899377	39,212628
1342	450874,22	1299208,12	52,899391	39,21287
1343	450883,06	1299233,2	52,899468	39,213244
1344	450900,85	1299247,14	52,899626	39,213454
1345	450913,23	1299249,9	52,899737	39,213497
1346	450927,85	1299249,92	52,899869	39,213499
1347	450942,23	1299239,99	52,899999	39,213354
1348	450951,08	1299224,26	52,90008	39,213122
1349	450960,53	1299199,69	52,900167	39,212758
1350	450983,33	1299176,51	52,900374	39,212417
1351	451015,8	1299161,55	52,900667	39,2122
1352	451047,88	1299155,35	52,900956	39,212112
1353	451075,02	1299156,13	52,9012	39,212128
1354	451103,98	1299161,42	52,901459	39,212211
1355	451139,85	1299173,27	52,901781	39,212392
1356	451172,36	1299192,74	52,902071	39,212687
1357	451202,66	1299221,09	52,902341	39,213113
1358	451229,87	1299226,28	52,902585	39,213194
1359	451255,6	1299226,12	52,902816	39,213195
1360	451279,32	1299233,33	52,903028	39,213306
1361	451293,68	1299253,13	52,903155	39,213602
1362	451294,25	1299254,5	52,90316	39,213623
1363	451292,78	1299282,27	52,903145	39,214035
1364	451276,85	1299306,7	52,902999	39,214396
1365	451258,5	1299327,3	52,902833	39,214699
1366	451236,99	1299353,43	52,902637	39,215084
1367	451221,27	1299388,11	52,902493	39,215597
1368	451221,04	1299418,11	52,902488	39,216043
1369	451228,92	1299448,06	52,902556	39,216489
1370	451225,46	1299475,01	52,902522	39,216889
1371	451213,39	1299511,4	52,90241	39,217428
1372	451187,85	1299559,17	52,902177	39,218134
1373	451163,01	1299588,86	52,901951	39,218572
1374	451142,56	1299648,9	52,901761	39,219461
1375	451140,08	1299684	52,901736	39,219982
1376	451145,89	1299718,38	52,901785	39,220494
1377	451154,31	1299736,39	52,901859	39,220763

1378	451174,21	1299757	52,902036	39,221072
1379	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
1380	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731
1381	451472,91	1302647,83	52,904445	39,264078
1382	451501,44	1302661,31	52,9047	39,264282
1383	451524,38	1302674,74	52,904905	39,264486
1384	451541,2	1302689,84	52,905055	39,264713
1385	451550,41	1302713,64	52,905135	39,265068
1386	451556,04	1302742,61	52,905183	39,265499
1387	451548,74	1302763,4	52,905115	39,265807
1388	451550,73	1302783,33	52,905131	39,266104
1389	451546,57	1302813,07	52,905091	39,266545
1390	451544,02	1302826,41	52,905067	39,266743
1391	451543,56	1302827,51	52,905062	39,266759
1392	451526,49	1302851,09	52,904907	39,267107
1393	451515,48	1302871,58	52,904806	39,26741
1394	451499,6	1302895,28	52,904661	39,267759
1395	451485,34	1302901,16	52,904532	39,267844
1396	451472,46	1302903,61	52,904416	39,267879
1397	451467,2	1302908,83	52,904368	39,267955
1398	451464,3	1302924,45	52,904341	39,268187
1399	451459,08	1302941,32	52,904292	39,268437
1400	451458,76	1302947,4	52,904289	39,268527
1401	451461,25	1302949,42	52,904311	39,268557
1402	451469,8	1302946,98	52,904388	39,268523
1403	451470,97	1302946,98	52,904398	39,268523
1404	451475,73	1302951,58	52,904441	39,268592
1405	451476,18	1302952,66	52,904445	39,268608
1406	451476,17	1302960,13	52,904444	39,268719
1407	451469,18	1302972,13	52,90438	39,268896
1408	451463,27	1302985,76	52,904325	39,269098
1409	451461,76	1302996,22	52,904311	39,269253
1410	451464,1	1303005,95	52,904331	39,269398
1411	451476,19	1303013,96	52,904439	39,269519
1412	451482,22	1303020,53	52,904492	39,269618
1413	451485,07	1303029,27	52,904517	39,269748
1414	451483,35	1303043,37	52,9045	39,269957
1415	451476,9	1303060,81	52,904441	39,270215
1416	451476,88	1303074,96	52,904439	39,270426
1417	451483,92	1303095,74	52,9045	39,270736
1418	451512,73	1303127	52,904756	39,271205
1419	451530,13	1303142,46	52,904911	39,271437
1420	451544,55	1303167,63	52,905038	39,271814
1421	451560,19	1303219,11	52,905173	39,272581
1422	451568,38	1303246,01	52,905244	39,272982
1423	451580,77	1303267,42	52,905353	39,273303
1424	451599,17	1303283,87	52,905517	39,27355

1425	451615,28	1303296,11	52,905661	39,273735
1426	451623,64	1303309,82	52,905734	39,27394
1427	451626,8	1303323,68	52,905761	39,274146
1428	451624,22	1303369,95	52,905734	39,274833
1429	451620,68	1303407,41	52,905698	39,27539
1430	451623,81	1303435,63	52,905724	39,275809
1431	451636,74	1303452,98	52,905838	39,276069
1432	451659,36	1303469,73	52,90604	39,276322
1433	451683,59	1303480,39	52,906256	39,276484
1434	451709,07	1303496,12	52,906484	39,276722
1435	451776,84	1303544,11	52,907088	39,277447
1436	451817,82	1303581,8	52,907452	39,278014
1437	451831,65	1303603,36	52,907574	39,278336
1438	451840,15	1303625,94	52,907648	39,278673
1439	451844,54	1303656,67	52,907685	39,279131
1440	451848,08	1303687,95	52,907714	39,279596
1441	451855,17	1303708,5	52,907775	39,279903
1442	451876,54	1303730,69	52,907965	39,280236
1443	451889,8	1303744,94	52,908083	39,28045
1444	451902,2	1303768,12	52,908192	39,280797
1445	451909,93	1303801,5	52,908258	39,281294
1446	451916,49	1303840,04	52,908313	39,281868
1447	451929,84	1303881,18	52,908429	39,282481
1448	451937,97	1303902,68	52,9085	39,282802
1449	451936,29	1303923,16	52,908483	39,283106
1450	451928,26	1303943,81	52,908408	39,283412
1451	451927,35	1303953,25	52,908399	39,283552
1452	451933,62	1303964,8	52,908455	39,283725
1453	451954,35	1303982,47	52,908639	39,283991
1454	451964,34	1303998,47	52,908727	39,28423
1455	451968,5	1304017,86	52,908763	39,284519
1456	451967,74	1304053,67	52,908752	39,285051
1457	451967,29	1304077,74	52,908746	39,285409
1458	451970,73	1304087,22	52,908776	39,28555
1459	451978,78	1304091,62	52,908848	39,285617
1460	451990,39	1304088,16	52,908952	39,285568
1461	451998,86	1304079,48	52,909029	39,28544
1462	452006,11	1304077,3	52,909095	39,285409
1463	452007,17	1304077,3	52,909104	39,285409
1464	452017,65	1304082,76	52,909198	39,285492
1465	452026,48	1304094,85	52,909276	39,285673
1466	452027,58	1304109,14	52,909284	39,285886
1467	452021,56	1304127,19	52,909228	39,286153
1468	452010,47	1304146,21	52,909127	39,286434
1469	451991,14	1304162,7	52,908951	39,286676
1470	451969,15	1304175,96	52,908753	39,286869
1471	451954,66	1304191,87	52,908621	39,287103

1472	451952,5	1304215,94	52,908599	39,28746
1473	451960,12	1304236,32	52,908665	39,287765
1474	451969,69	1304249,52	52,90875	39,287962
1475	451989,22	1304262,61	52,908924	39,28816
1476	452016,03	1304285,35	52,909163	39,288503
1477	452037,54	1304314,62	52,909353	39,288941
1478	452048,55	1304342,29	52,909449	39,289354
1479	452059,13	1304373,84	52,909541	39,289825
1480	452081,59	1304424,69	52,909738	39,290584
1481	452092,45	1304452,52	52,909833	39,291
1482	452100,55	1304463,04	52,909904	39,291158
1483	452110,23	1304469,08	52,909991	39,291249
1484	452132,95	1304473,47	52,910194	39,291318
1485	452154,33	1304471,65	52,910387	39,291294
1486	452171,67	1304458,12	52,910544	39,291096
1487	452185,15	1304443,22	52,910666	39,290877
1488	452197,21	1304441,98	52,910775	39,290861
1489	452204,75	1304444,71	52,910842	39,290903
1490	452209,73	1304450,16	52,910887	39,290984
1491	452211,74	1304467,28	52,910903	39,291239
1492	452211,27	1304489,17	52,910896	39,291564
1493	452216,06	1304509,54	52,910937	39,291868
1494	452227,92	1304527,72	52,911042	39,29214
1495	452249,93	1304536,51	52,911239	39,292274
1496	452266,17	1304543,7	52,911384	39,292384
1497	452280,72	1304555,35	52,911514	39,29256
1498	452302,15	1304577,6	52,911704	39,292894
1499	452327,58	1304606,23	52,91193	39,293324
1500	452357,39	1304614,01	52,912197	39,293444
1501	452403,22	1304614,57	52,912608	39,29346
1502	452438,81	1304619,21	52,912928	39,293535
1503	452478,15	1304627,82	52,91328	39,29367
1504	452501,3	1304642,37	52,913487	39,29389
1505	452519,2	1304664,94	52,913645	39,294228
1506	452531,09	1304708,59	52,913748	39,294879
1507	452543,27	1304738,14	52,913854	39,295321
1508	452562,31	1304771,39	52,914022	39,295818
1509	452568,32	1304798,48	52,914073	39,296222
1510	452589,13	1304818,88	52,914258	39,296528
1511	452607,94	1304839,09	52,914425	39,296832
1512	452630,73	1304851,96	52,914629	39,297027
1513	452643,28	1304863,16	52,91474	39,297196
1514	452650,63	1304878,16	52,914805	39,29742
1515	452653,66	1304898,87	52,91483	39,297728
1516	452666,59	1304911,88	52,914945	39,297924
1517	452690,64	1304918,63	52,91516	39,298028
1518	452722,18	1304925,59	52,915443	39,298137

1519	452738,99	1304935,48	52,915593	39,298287
1520	452753,38	1304953,73	52,91572	39,29856
1521	452769,23	1304963,53	52,915862	39,298709
1522	452790,49	1304988,83	52,91605	39,299088
1523	452804,27	1304995,2	52,916173	39,299185
1524	452832,3	1304987,49	52,916426	39,299076
1525	452859,35	1304989,26	52,916669	39,299106
1526	452878,98	1305001,01	52,916844	39,299284
1527	452900,85	1305026,58	52,917038	39,299668
1528	452918	1305060,61	52,917188	39,300177
1529	452933,67	1305097,13	52,917325	39,300723
1530	452944,71	1305116,57	52,917423	39,301013
1531	452959,13	1305134,58	52,91755	39,301284
1532	452975,36	1305156,89	52,917694	39,301618
1533	452995,52	1305178,25	52,917873	39,301939
1534	453033,52	1305208,41	52,918211	39,302394
1535	453069,8	1305227,87	52,918535	39,302689
1536	453085,86	1305243,79	52,918678	39,302928
1537	453109,72	1305297,65	52,918887	39,303733
1538	453117,32	1305297,56	52,918955	39,303733
1539	453125,5	1305306,81	52,919028	39,303872
1540	453130,3	1305318,91	52,919069	39,304053
1541	453135,53	1305341,43	52,919114	39,304388
1542	453139,91	1305371,13	52,91915	39,304831
1543	453146,21	1305405,95	52,919203	39,305349
1544	453151,25	1305438,91	52,919245	39,30584
1545	453157,41	1305461,58	52,919298	39,306178
1546	453169,48	1305483,87	52,919405	39,306512
1547	453180,35	1305510,54	52,919499	39,30691
1548	453184,76	1305542,88	52,919536	39,307391
1549	453186,54	1305562,8	52,91955	39,307688
1550	453181,61	1305593,54	52,919502	39,308144
1551	453178,33	1305605,73	52,919472	39,308325
1552	453181,58	1305617,84	52,919499	39,308505
1553	453190,34	1305623,03	52,919578	39,308584
1554	453206,24	1305627,52	52,91972	39,308653
1555	453223,49	1305641,66	52,919874	39,308866
1556	453230,53	1305659,02	52,919935	39,309126
1557	453229,12	1305671,81	52,919921	39,309316
1558	453222,48	1305688,39	52,91986	39,309561
1559	453213,33	1305703,45	52,919776	39,309783
1560	453198,91	1305719,82	52,919645	39,310024
1561	453189,76	1305734,25	52,919561	39,310237
1562	453187,19	1305754,22	52,919536	39,310534
1563	453189,56	1305771,63	52,919555	39,310793
1564	453197,82	1305787,11	52,919628	39,311024
1565	453211,3	1305797,55	52,919748	39,311182

1566	453230,42	1305811,5	52,919918	39,311392
1567	453242,37	1305824,14	52,920024	39,311582
1568	453257,13	1305837,05	52,920156	39,311777
1569	453276,86	1305850,53	52,920331	39,311981
1570	453293,26	1305844,42	52,920479	39,311893
1571	453311,31	1305847,02	52,920641	39,311934
1572	453332,29	1305860,79	52,920828	39,312143
1573	453348,05	1305879,61	52,920968	39,312425
1574	453351,12	1305903,56	52,920993	39,312782
1575	453345,12	1305922,01	52,920937	39,313055
1576	453331,91	1305935,56	52,920817	39,313254
1577	453316,77	1305941,22	52,920681	39,313336
1578	453303,98	1305951,14	52,920565	39,313481
1579	453287,04	1305971,83	52,92041	39,313786
1580	453283,25	1305989,79	52,920374	39,314052
1581	453290,94	1306012,76	52,920441	39,314395
1582	453311,6	1306045,42	52,920623	39,314884
1583	453356,59	1306093,66	52,921023	39,315609
1584	453392,12	1306124,73	52,921339	39,316077
1585	453408,5	1306153,59	52,921483	39,316509
1586	453427,55	1306172,24	52,921652	39,316789
1587	453454,56	1306186,55	52,921893	39,317007
1588	453474,7	1306226,11	52,92207	39,317598
1589	453512,93	1306269,04	52,922409	39,318243
1590	453532,41	1306309,87	52,92258	39,318853
1591	453554,64	1306338,17	52,922777	39,319278
1592	453574,26	1306370,68	52,922949	39,319765
1593	453589,12	1306406,32	52,923079	39,320297
1594	453610,01	1306424,95	52,923265	39,320578
1595	453625,13	1306453,26	52,923398	39,321001
1596	453657,08	1306477,11	52,923682	39,321361
1597	453682	1306505,78	52,923903	39,321792
1598	453696,73	1306534,56	52,924033	39,322222
1599	453716,54	1306571,92	52,924207	39,322781
1600	453724,91	1306612,83	52,924278	39,323391
1601	453734,56	1306640,78	52,924361	39,323808
1602	453750,91	1306688,25	52,924503	39,324517
1603	453773,13	1306747,89	52,924697	39,325407
1604	453782,37	1306786,1	52,924776	39,325977
1605	453786,64	1306839,33	52,924808	39,326769
1606	453800,04	1306886,08	52,924924	39,327466
1607	453823,03	1306950,02	52,925124	39,328421
1608	453839,94	1307014,93	52,925269	39,329389
1609	453843,47	1307048,74	52,925297	39,329892
1610	453858,22	1307105,37	52,925423	39,330737
1611	453861,78	1307189,14	52,925447	39,331983
1612	453878,32	1307230,79	52,925591	39,332605

1613	453905,67	1307267,63	52,925833	39,333158
1614	453938,26	1307308,62	52,926121	39,333773
1615	453958,34	1307350,79	52,926297	39,334403
1616	453978,68	1307401,99	52,926474	39,335168
1617	454008,15	1307466,75	52,926732	39,336136
1618	454050,18	1307532,08	52,927103	39,337115
1619	454081,82	1307597,89	52,92738	39,338099
1620	454086,61	1307623,02	52,92742	39,338474
1621	454103,41	1307648,72	52,927569	39,338859
1622	454108,74	1307674,37	52,927614	39,339241
1623	454118,29	1307708,43	52,927696	39,339749
1624	454125,67	1307754,6	52,927757	39,340437
1625	454147,92	1307793,88	52,927953	39,341025
1626	454181,65	1307836,35	52,928251	39,341662
1627	454302,08	1307907	52,929326	39,342734
1628	454390,61	1307959,55	52,930116	39,343531
1629	454483,11	1307998,82	52,930943	39,344132
1630	454565,35	1308058,32	52,931675	39,345031
1631	454615,46	1308084,83	52,932122	39,345434
1632	454795,38	1308131,57	52,933734	39,346161
1633	454919,31	1308168,96	52,934843	39,34674
1634	454924,48	1308160,17	52,934891	39,34661
1635	454934,38	1308156,63	52,93498	39,346559
1636	454942,19	1308159,96	52,93505	39,34661
1637	454956,28	1308169,76	52,935176	39,346758
1638	454975,69	1308181,98	52,935349	39,346943
1639	454977,64	1308189,12	52,935365	39,34705
1640	454969,91	1308192,32	52,935296	39,347096
1641	454957,19	1308193,41	52,935181	39,34711
1642	454940,71	1308192,68	52,935033	39,347096
1643	454927,94	1308189,4	52,934919	39,347045
1644	454919,73	1308178,6	52,934846	39,346883
1645	454919,47	1308172,61	52,934845	39,346794
1646	454794,73	1308133,14	52,933728	39,346185
1647	454614,79	1308086,43	52,932116	39,345458
1648	454564,6	1308059,88	52,931668	39,345054
1649	454482,38	1308000,43	52,930936	39,344155
1650	454389,93	1307961,19	52,930109	39,343556
1651	454301,39	1307908,67	52,92932	39,342759
1652	454180,69	1307837,89	52,928243	39,341685
1653	454146,51	1307795,05	52,92794	39,341042
1654	454123,95	1307755,27	52,927742	39,340446
1655	454116,54	1307709,03	52,92768	39,339758
1656	454107,02	1307675,09	52,927598	39,339251
1657	454101,68	1307649,43	52,927553	39,338869
1658	454084,87	1307623,73	52,927405	39,338484
1659	454080,08	1307598,6	52,927364	39,338109

1660	454048,43	1307532,8	52,927087	39,337125
1661	454006,39	1307467,48	52,926716	39,336147
1662	453976,9	1307402,72	52,926458	39,335179
1663	453956,56	1307351,53	52,926281	39,334414
1664	453936,74	1307309,8	52,926107	39,33379
1665	453904,28	1307269,01	52,92582	39,333178
1666	453876,75	1307231,93	52,925577	39,332622
1667	453859,89	1307189,72	52,92543	39,331991
1668	453856,31	1307105,86	52,925406	39,330744
1669	453841,56	1307049,28	52,92528	39,3299
1670	453838,02	1307015,47	52,925251	39,329397
1671	453821,17	1306950,79	52,925107	39,328432
1672	453798,16	1306886,85	52,924907	39,327478
1673	453784,68	1306839,89	52,924791	39,326777
1674	453780,4	1306786,59	52,924758	39,325984
1675	453771,23	1306748,68	52,92468	39,325419
1676	453748,99	1306689,05	52,924486	39,324528
1677	453732,64	1306641,58	52,924344	39,32382
1678	453722,98	1306613,63	52,92426	39,323402
1679	453714,6	1306572,72	52,924189	39,322793
1680	453694,79	1306535,36	52,924015	39,322234
1681	453680,37	1306507,12	52,923889	39,321811
1682	453655,59	1306478,61	52,923669	39,321383
1683	453623,55	1306454,7	52,923384	39,321022
1684	453608,41	1306426,38	52,92325	39,320599
1685	453587,47	1306407,71	52,923064	39,320317
1686	453572,28	1306371,5	52,922932	39,319776
1687	453553,02	1306339,57	52,922762	39,319298
1688	453530,71	1306311,18	52,922564	39,318872
1689	453511,25	1306270,41	52,922394	39,318263
1690	453473,03	1306227,5	52,922055	39,317618
1691	453453,32	1306188,36	52,921882	39,317033
1692	453426,46	1306174,14	52,921642	39,316817
1693	453406,87	1306155,06	52,921468	39,31653
1694	453390,49	1306126,23	52,921324	39,316099
1695	453355,03	1306095,23	52,921008	39,315632
1696	453309,99	1306046,95	52,920609	39,314906
1697	453288,88	1306013,61	52,920423	39,314407
1698	453281,07	1305990,32	52,920355	39,314059
1699	453284,98	1305970,89	52,920392	39,313771
1700	453302,39	1305949,55	52,920551	39,313457
1701	453316,71	1305937,6	52,920681	39,313282
1702	453324,35	1305926,92	52,92075	39,313124
1703	453335,76	1305918,69	52,920854	39,313004
1704	453343,07	1305906,46	52,920921	39,312823
1705	453341,3	1305887,17	52,920907	39,312536
1706	453335,22	1305872,6	52,920854	39,312319

1707	453321,13	1305863,1	52,920728	39,312175
1708	453304,64	1305861,11	52,92058	39,312143
1709	453290,71	1305865,94	52,920454	39,312212
1710	453272	1305860,55	52,920287	39,312129
1711	453255,41	1305849,84	52,920139	39,311967
1712	453243,49	1305840,32	52,920033	39,311823
1713	453225,91	1305824,64	52,919876	39,311587
1714	453204,29	1305808,69	52,919684	39,311346
1715	453189,42	1305786,43	52,919552	39,311013
1716	453177,9	1305757,59	52,919452	39,310582
1717	453175,48	1305735,82	52,919432	39,310258
1718	453181,82	1305719,54	52,919491	39,310017
1719	453194,08	1305705,39	52,919603	39,309809
1720	453209,71	1305686,2	52,919745	39,309526
1721	453213,83	1305665,6	52,919784	39,309221
1722	453210,6	1305655,04	52,919756	39,309063
1723	453203,98	1305647,33	52,919698	39,308947
1724	453190,56	1305642,19	52,919578	39,308869
1725	453176,21	1305637,37	52,919449	39,308795
1726	453167,11	1305629,69	52,919368	39,308679
1727	453162,26	1305612,92	52,919326	39,308429
1728	453164,56	1305596,7	52,919349	39,308188
1729	453169,23	1305570,48	52,919393	39,307799
1730	453167,76	1305550,56	52,919382	39,307503
1731	453162,21	1305527,57	52,919335	39,30716
1732	453151,56	1305493,11	52,919243	39,306646
1733	453140,07	1305467,08	52,919142	39,306257
1734	453133,52	1305437,25	52,919086	39,305812
1735	453126,34	1305407,73	52,919025	39,305372
1736	453122,33	1305383,54	52,918991	39,305012
1737	453117,52	1305354,81	52,918951	39,304584
1738	453110,81	1305332,76	52,918893	39,304255
1739	453103,25	1305317,35	52,918827	39,304025
1740	453101,88	1305306,46	52,918815	39,303863
1741	453107,55	1305298,7	52,918867	39,303748
1742	453083,99	1305245,35	52,918661	39,302951
1743	453068,59	1305229,96	52,918524	39,30272
1744	453032,4	1305210,56	52,918201	39,302425
1745	452993,79	1305179,97	52,917857	39,301964
1746	452973,63	1305158,62	52,917678	39,301643
1747	452957,4	1305136,32	52,917535	39,301309
1748	452942,83	1305118,14	52,917406	39,301036
1749	452931,4	1305098,08	52,917305	39,300736
1750	452915,72	1305061,56	52,917168	39,300191
1751	452898,93	1305028,14	52,91702	39,299691
1752	452877,67	1305003,08	52,916832	39,299315
1753	452858,99	1304991,72	52,916665	39,299143

1754	452832,88	1304989,9	52,916431	39,299112
1755	452804,63	1304997,68	52,916176	39,299222
1756	452789,24	1304991,01	52,916039	39,299121
1757	452767,9	1304965,62	52,915849	39,29874
1758	452752,05	1304955,81	52,915708	39,298591
1759	452737,66	1304937,59	52,915581	39,298318
1760	452721,22	1304927,92	52,915434	39,298171
1761	452689,68	1304920,97	52,915151	39,298063
1762	452665,43	1304914,17	52,914934	39,297958
1763	452651,58	1304900,37	52,914811	39,29775
1764	452648,25	1304879,05	52,914783	39,297433
1765	452641,35	1304864,84	52,914723	39,29722
1766	452629,47	1304854,15	52,914617	39,297059
1767	452606,63	1304841,26	52,914413	39,296864
1768	452587,32	1304820,69	52,914242	39,296555
1769	452566,27	1304800,06	52,914055	39,296245
1770	452559,94	1304772,37	52,914001	39,295832
1771	452540,89	1304739,12	52,913833	39,295335
1772	452528,71	1304709,58	52,913726	39,294894
1773	452517,12	1304666,45	52,913627	39,294251
1774	452499,91	1304644,52	52,913474	39,293922
1775	452477,16	1304630,23	52,913271	39,293706
1776	452438,7	1304621,81	52,912927	39,293574
1777	452403,22	1304617,19	52,912608	39,293499
1778	452357,27	1304616,63	52,912195	39,293483
1779	452326,34	1304608,6	52,911918	39,293359
1780	452300,28	1304579,46	52,911687	39,292921
1781	452278,85	1304557,22	52,911497	39,292587
1782	452264,99	1304546,08	52,911373	39,292419
1783	452248,92	1304538,96	52,91123	39,292311
1784	452226,56	1304530,03	52,91103	39,292174
1785	452213,6	1304510,56	52,910915	39,291883
1786	452208,7	1304489,75	52,910873	39,291573
1787	452209,07	1304467,28	52,910879	39,291239
1788	452207,51	1304451,67	52,910866	39,291006
1789	452203,46	1304447,08	52,910831	39,290938
1790	452197,01	1304444,67	52,910773	39,290901
1791	452186,73	1304445,46	52,91068	39,290911
1792	452173,57	1304460,02	52,910561	39,291125
1793	452155,78	1304473,89	52,910399	39,291328
1794	452132,95	1304476,15	52,910194	39,291358
1795	452109,72	1304471,67	52,909986	39,291287
1796	452099,11	1304465,28	52,909891	39,291191
1797	452090,29	1304454,1	52,909813	39,291023
1798	452079,09	1304425,72	52,909715	39,290599
1799	452056,62	1304374,88	52,909518	39,28984
1800	452046,03	1304343,33	52,909427	39,289369

1801	452035,35	1304316,19	52,909333	39,288964
1802	452014,1	1304287,28	52,909145	39,288531
1803	451987,28	1304264,55	52,908907	39,288189
1804	451967,75	1304251,46	52,908732	39,287991
1805	451957,9	1304237,89	52,908645	39,287788
1806	451949,83	1304216,66	52,908575	39,287471
1807	451951,96	1304191,28	52,908597	39,287094
1808	451967,25	1304173,94	52,908736	39,286839
1809	451989,3	1304160,64	52,908935	39,286645
1810	452008,13	1304144,76	52,909106	39,286412
1811	452019	1304126,13	52,909205	39,286137
1812	452024,79	1304108,95	52,909259	39,285882
1813	452024,13	1304096,28	52,909255	39,285694
1814	452016,2	1304085,14	52,909184	39,285527
1815	452006,48	1304080,07	52,909098	39,28545
1816	452000,59	1304081,69	52,909045	39,285473
1817	451992,13	1304090,37	52,908968	39,285601
1818	451979,16	1304094,41	52,908851	39,285659
1819	451978,09	1304094,41	52,908841	39,285658
1820	451969,06	1304089,47	52,90876	39,285584
1821	451964,6	1304078,5	52,908721	39,28542
1822	451964,94	1304053,67	52,908727	39,285051
1823	451965,79	1304018,43	52,908738	39,284527
1824	451961,74	1303999,55	52,908704	39,284246
1825	451952,31	1303984,42	52,90862	39,284019
1826	451931,51	1303966,7	52,908435	39,283753
1827	451924,61	1303954,08	52,908375	39,283564
1828	451925,46	1303943,45	52,908383	39,283406
1829	451933,49	1303922,81	52,908458	39,283101
1830	451935,22	1303903,43	52,908475	39,282813
1831	451927,21	1303882,26	52,908405	39,282497
1832	451913,83	1303841,03	52,908289	39,281882
1833	451907,23	1303802,34	52,908234	39,281306
1834	451899,56	1303769,22	52,908168	39,280812
1835	451887,62	1303746,81	52,908063	39,280477
1836	451874,51	1303732,72	52,907947	39,280266
1837	451852,9	1303710,29	52,907755	39,279929
1838	451845,35	1303688,85	52,907689	39,279609
1839	451841,66	1303656,67	52,907659	39,27913
1840	451837,43	1303626,91	52,907624	39,278687
1841	451828,97	1303604,47	52,90755	39,278352
1842	451815,74	1303583,83	52,907433	39,278043
1843	451774,78	1303546,17	52,907069	39,277477
1844	451707,74	1303498,7	52,906471	39,276761
1845	451682,47	1303483,1	52,906246	39,276525
1846	451658,12	1303472,4	52,906028	39,276362
1847	451634,65	1303455,06	52,905819	39,2761

1848	451621,35	1303437,21	52,905701	39,275833
1849	451620,92	1303436,17	52,905698	39,275817
1850	451617,73	1303407,41	52,905672	39,275389
1851	451621,26	1303369,95	52,905707	39,274833
1852	451623,94	1303324,31	52,905736	39,274155
1853	451620,89	1303310,96	52,90571	39,273956
1854	451613,11	1303298,18	52,905641	39,273765
1855	451597,06	1303285,98	52,905498	39,273581
1856	451578,56	1303269,45	52,905333	39,273332
1857	451565,61	1303247,15	52,905219	39,272999
1858	451557,42	1303220,25	52,905148	39,272598
1859	451541,77	1303168,78	52,905013	39,27183
1860	451527,9	1303144,51	52,904891	39,271467
1861	451510,6	1303129,13	52,904737	39,271236
1862	451481,53	1303097,6	52,904479	39,270763
1863	451473,96	1303075,78	52,904413	39,270437
1864	451473,86	1303060,53	52,904413	39,270211
1865	451480,37	1303042,94	52,904473	39,26995
1866	451482,12	1303029,99	52,90449	39,269758
1867	451479,8	1303022,37	52,90447	39,269645
1868	451474,54	1303016,45	52,904424	39,269556
1869	451462,18	1303008,27	52,904313	39,269432
1870	451458,82	1302996,86	52,904284	39,269262
1871	451460,29	1302985,28	52,904299	39,26909
1872	451466,36	1302970,96	52,904355	39,268878
1873	451473,11	1302959,74	52,904416	39,268713
1874	451473,12	1302953,3	52,904417	39,268617
1875	451469,93	1302950,1	52,904389	39,268569
1876	451461,49	1302952,52	52,904313	39,268604
1877	451460,32	1302952,52	52,904302	39,268603
1878	451456,11	1302949,17	52,904265	39,268553
1879	451455,66	1302948,09	52,904261	39,268537
1880	451456,03	1302941,06	52,904265	39,268432
1881	451461,33	1302923,92	52,904314	39,268179
1882	451464,28	1302908,04	52,904342	39,267943
1883	451470,59	1302901,13	52,9044	39,267841
1884	451471,68	1302900,69	52,904409	39,267835
1885	451484,19	1302898,31	52,904522	39,267802
1886	451497,55	1302892,92	52,904643	39,267724
1887	451512,64	1302870,39	52,90478	39,267391
1888	451523,71	1302849,76	52,904882	39,267087
1889	451541,05	1302825,78	52,90504	39,266733
1890	451543,47	1302813,07	52,905063	39,266545
1891	451547,63	1302783,33	52,905103	39,266103
1892	451545,61	1302763,2	52,905087	39,265804
1893	451552,89	1302742,44	52,905155	39,265496
1894	451547,52	1302714,82	52,905109	39,265085

1895	451538,77	1302691,84	52,905033	39,264742
1896	451522,81	1302677,41	52,904891	39,264525
1897	451500,24	1302664,2	52,904689	39,264325
1898	451471,19	1302650,48	52,904429	39,264117
1899	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762

Приложение 5
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны реки Павелка, протяженностью 51,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Павелка, протяженностью 51,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Павелка, протяженностью 51,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Павелка, протяженностью 51,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
2	451199,88	1299866,36	52,902256	39,222701
3	451192,12	1299882,64	52,902185	39,222942
4	451191,47	1299894,8	52,902178	39,223122
5	451195,15	1299904,74	52,90221	39,223271
6	451208,48	1299916,6	52,902329	39,223449
7	451210,41	1299922,5	52,902346	39,223537
8	451205,04	1299930,11	52,902297	39,223649
9	451098,45	1299827,92	52,901348	39,222114
10	451079,49	1299808,3	52,90118	39,22182
11	451061,05	1299781,66	52,901017	39,221421
12	451052,01	1299762,6	52,900937	39,221136
13	451043,78	1299736,49	52,900866	39,220747
14	451037,71	1299700,74	52,900814	39,220215
15	451036,55	1299676,96	52,900806	39,219862

16	451039,05	1299641,48	52,900832	39,219335
17	451044,09	1299616,44	52,90088	39,218963
18	451064,86	1299555,12	52,901072	39,218055
19	451082,86	1299523,05	52,901236	39,217582
20	451101,19	1299501,13	52,901403	39,217259
21	451117,69	1299470,25	52,901554	39,216802
22	451123,14	1299453,94	52,901605	39,216561
23	451117,35	1299418,77	52,901556	39,216037
24	451117,43	1299387,44	52,90156	39,215572
25	451126,17	1299346,81	52,901642	39,214969
26	451142,28	1299310,82	52,90179	39,214437
27	451131,8	1299297,06	52,901697	39,214231
28	451109,72	1299276,29	52,9015	39,213919
29	451096,38	1299268,3	52,901381	39,213798
30	451078,41	1299262,32	52,90122	39,213706
31	451064,56	1299259,79	52,901096	39,213667
32	451041,88	1299274,82	52,900891	39,213887
33	451032,71	1299291,11	52,900807	39,214127
34	451003,62	1299323,49	52,900543	39,214604
35	450987,86	1299334,72	52,9004	39,214769
36	450968,07	1299345,69	52,900221	39,214929
37	450928,25	1299353,88	52,899863	39,215044
38	450912,99	1299353,85	52,899726	39,215042
39	450891,54	1299351,49	52,899533	39,215003
40	450877,59	1299348,41	52,899408	39,214955
41	450837,74	1299329,65	52,899052	39,214671
42	450818,51	1299314,67	52,89888	39,214445
43	450799,01	1299294,48	52,898707	39,214142
44	450785,89	1299269,67	52,898591	39,213772
45	450776,37	1299243,23	52,898508	39,213377
46	450771,04	1299220,19	52,898462	39,213034
47	450769,13	1299202,68	52,898447	39,212774
48	450768,8	1299184,68	52,898446	39,212506
49	450770,84	1299156,23	52,898466	39,212084
50	450780,81	1299119,33	52,898559	39,211537
51	450795,21	1299089,99	52,898691	39,211103
52	450813,28	1299060,23	52,898857	39,210664
53	450783,87	1299063,21	52,898592	39,210703
54	450760,17	1299062,37	52,898379	39,210687
55	450735,2	1299058,28	52,898155	39,210623
56	450712,94	1299051,66	52,897956	39,210521
57	450695,19	1299044,47	52,897797	39,210412
58	450670,87	1299031,79	52,89758	39,21022
59	450639,53	1299006,2	52,8973	39,209835
60	450629,59	1298993,98	52,897212	39,209652
61	450617,31	1298974,72	52,897103	39,209364
62	450610,26	1298960,27	52,897041	39,209148

63	450602,29	1298937,02	52,896972	39,208801
64	450598,51	1298919,06	52,89694	39,208534
65	450596,38	1298898,5	52,896922	39,208228
66	450599,46	1298872,28	52,896952	39,207839
67	450603,78	1298855,32	52,896993	39,207587
68	450613,37	1298831,24	52,897081	39,207231
69	450628,82	1298810,44	52,897222	39,206924
70	450648,81	1298789,78	52,897403	39,20662
71	450644,93	1298775,83	52,89737	39,206413
72	450630,75	1298759,78	52,897244	39,206172
73	450611,34	1298726,74	52,897072	39,205678
74	450603,32	1298703,92	52,897002	39,205338
75	450597,78	1298665,76	52,896956	39,20477
76	450598,99	1298641,47	52,896969	39,204409
77	450600,95	1298626,13	52,896988	39,204182
78	450604,49	1298609,07	52,897021	39,203929
79	450571,9	1298601,33	52,896729	39,203809
80	450547,88	1298595,11	52,896514	39,203713
81	450526,87	1298587,05	52,896326	39,20359
82	450506,47	1298576,45	52,896144	39,203429
83	450481,85	1298558,42	52,895924	39,203158
84	450461,86	1298531,04	52,895747	39,202748
85	450452,88	1298512,96	52,895668	39,202478
86	450442,46	1298470,09	52,895578	39,20184
87	450442,23	1298455,53	52,895577	39,201623
88	450436,74	1298441,78	52,895529	39,201418
89	450425,26	1298420,57	52,895428	39,201101
90	450405,91	1298415,25	52,895254	39,201019
91	450369,76	1298390,67	52,894932	39,200649
92	450359,05	1298379,26	52,894837	39,200478
93	450339,58	1298349,1	52,894664	39,200027
94	450332,13	1298321,76	52,8946	39,199619
95	450330,37	1298307,74	52,894585	39,199411
96	450331,61	1298275,33	52,894599	39,198929
97	450334,68	1298260,27	52,894628	39,198706
98	450344,1	1298233,82	52,894715	39,198315
99	450360,5	1298211,02	52,894865	39,197978
100	450371,62	1298199,43	52,894966	39,197808
101	450394,96	1298181,38	52,895177	39,197543
102	450411,18	1298172,31	52,895324	39,197411
103	450439,37	1298161,73	52,895578	39,197258
104	450451,63	1298159,15	52,895688	39,197221
105	450430,75	1298130,98	52,895503	39,196799
106	450423,95	1298120,51	52,895443	39,196643
107	450399,35	1298076,85	52,895226	39,195991
108	450391,65	1298059,52	52,895158	39,195732
109	450374,15	1298007,26	52,895006	39,194953

110	450363,95	1297981,32	52,894916	39,194566
111	450350,85	1297977,61	52,894799	39,194509
112	450322,02	1297967,27	52,894541	39,194351
113	450258,15	1297938,66	52,893969	39,193917
114	450244,21	1297930,94	52,893845	39,1938
115	450218,54	1297913,91	52,893616	39,193543
116	450202,43	1297900,6	52,893472	39,193343
117	450181,85	1297879,63	52,893289	39,193028
118	450168,35	1297862,46	52,893169	39,192771
119	450152,73	1297837,38	52,893031	39,192396
120	450142,73	1297816,09	52,892943	39,192079
121	450132,18	1297784,38	52,892851	39,191606
122	450127,14	1297748,94	52,892809	39,191079
123	450128,77	1297707	52,892827	39,190456
124	450130,48	1297692,06	52,892844	39,190234
125	450137,95	1297653,03	52,892915	39,189655
126	450139,46	1297634,67	52,89293	39,189383
127	450139,02	1297620,61	52,892927	39,189174
128	450127,1	1297592,93	52,892822	39,188761
129	450114,49	1297580,33	52,89271	39,188572
130	450072,26	1297564	52,892332	39,188323
131	450041,13	1297546,3	52,892054	39,188056
132	449975,48	1297491,36	52,891469	39,18723
133	449931,2	1297460,52	52,891074	39,186765
134	449911,3	1297442,21	52,890897	39,18649
135	449886,04	1297411,68	52,890672	39,186033
136	449867,83	1297378,35	52,890512	39,185535
137	449860,66	1297355,9	52,890449	39,185201
138	449855,92	1297325,49	52,890409	39,184748
139	449861,14	1297291,88	52,890459	39,18425
140	449864,63	1297281,51	52,890491	39,184096
141	449865,19	1297267,73	52,890498	39,183891
142	449867,45	1297250,29	52,89052	39,183633
143	449874,15	1297219,84	52,890582	39,183181
144	449891,9	1297181,22	52,890745	39,18261
145	449919,34	1297144,76	52,890995	39,182072
146	449939,62	1297124,6	52,891179	39,181776
147	449964,08	1297106,43	52,8914	39,181509
148	449978,29	1297097,62	52,891529	39,181381
149	449976,97	1297064,76	52,89152	39,180892
150	449974,12	1297043,35	52,891496	39,180574
151	449973,03	1296998,31	52,89149	39,179904
152	449974,81	1296976,93	52,891508	39,179587
153	449982,99	1296934,59	52,891585	39,178959
154	449993,28	1296905,85	52,89168	39,178534
155	450005,66	1296883,04	52,891793	39,178197
156	450018,06	1296865,15	52,891906	39,177933

157	450031,09	1296844,73	52,892025	39,177631
158	450016,33	1296827,51	52,891894	39,177373
159	449991,84	1296799,82	52,891676	39,176958
160	449979,11	1296778,48	52,891564	39,176639
161	449971,91	1296763,84	52,8915	39,176421
162	449961,05	1296736,22	52,891405	39,176009
163	449952,62	1296709,8	52,891332	39,175615
164	449941,61	1296701,27	52,891234	39,175487
165	449924,54	1296679,45	52,891082	39,17516
166	449915,41	1296663,7	52,891001	39,174925
167	449903,23	1296629,69	52,890895	39,174418
168	449900,15	1296610,83	52,890869	39,174137
169	449874,28	1296575,89	52,89064	39,173615
170	449865,92	1296561,76	52,890566	39,173404
171	449845,99	1296520,69	52,89039	39,172791
172	449817,8	1296445,04	52,890143	39,171663
173	449801,17	1296409,99	52,889997	39,17114
174	449781,43	1296374,41	52,889823	39,170608
175	449775,37	1296361,35	52,889769	39,170413
176	449765,67	1296335,79	52,889684	39,170032
177	449754,84	1296315,29	52,889589	39,169726
178	449746,1	1296292,23	52,889512	39,169382
179	449743,27	1296267,73	52,889489	39,169018
180	449743,44	1296247,56	52,889492	39,168718
181	449747,01	1296221,92	52,889526	39,168338
182	449755,65	1296190,47	52,889607	39,167872
183	449755,42	1296170,32	52,889606	39,167573
184	449753,2	1296158,14	52,889587	39,167391
185	449740,24	1296122,97	52,889474	39,166867
186	449726,65	1296072,53	52,889356	39,166116
187	449724,2	1296035,11	52,889337	39,165559
188	449726,72	1296014,79	52,889362	39,165258
189	449731,12	1295995,36	52,889403	39,16497
190	449737,6	1295976,02	52,889463	39,164684
191	449753,5	1295928,99	52,88961	39,163987
192	449754,71	1295900,4	52,889623	39,163563
193	449746,13	1295830,09	52,889552	39,162517
194	449745,46	1295814,38	52,889547	39,162283
195	449747,5	1295757,49	52,88957	39,161438
196	449743,71	1295693,1	52,889542	39,160481
197	449734,14	1295665,91	52,889458	39,160076
198	449717,09	1295617,07	52,889309	39,159348
199	449712,55	1295598,58	52,88927	39,159073
200	449708,75	1295572,62	52,889238	39,158687
201	449703,65	1295544,17	52,889194	39,158263
202	449702,08	1295526,92	52,889182	39,158007
203	449702,03	1295514,52	52,889182	39,157823

204	449702,65	1295502,99	52,889189	39,157651
205	449704,31	1295488,22	52,889205	39,157432
206	449707,13	1295473,35	52,889232	39,157212
207	449712,3	1295454,16	52,88928	39,156927
208	449691,4	1295424,16	52,889094	39,156479
209	449679,64	1295399,44	52,888991	39,15611
210	449669,84	1295368,5	52,888905	39,155649
211	449661,06	1295336,55	52,888829	39,155173
212	449653,32	1295319,3	52,888761	39,154916
213	449643,15	1295304,35	52,888671	39,154692
214	449630,49	1295291,18	52,888558	39,154495
215	449544,78	1295244,03	52,887792	39,153782
216	449524,94	1295235,64	52,887615	39,153655
217	449496,58	1295217,48	52,887361	39,153381
218	449475,89	1295198,64	52,887177	39,153099
219	449465,31	1295187,39	52,887083	39,15293
220	449442,19	1295148,77	52,886878	39,152353
221	449437,94	1295136,11	52,886841	39,152164
222	449433,21	1295113,85	52,886801	39,151833
223	449430,62	1295086,81	52,88678	39,151431
224	449428,49	1295049,92	52,886763	39,150883
225	449423,51	1295018,72	52,886721	39,150419
226	449423,51	1294999,76	52,886723	39,150137
227	449429,33	1294966,14	52,886778	39,149638
228	449437,92	1294942,06	52,886857	39,149282
229	449453,42	1294913,95	52,886999	39,148866
230	449476,17	1294884,94	52,887206	39,148439
231	449485,9	1294873,67	52,887294	39,148273
232	449519,95	1294848,6	52,887602	39,147905
233	449530,6	1294843,82	52,887698	39,147835
234	449568,99	1294835,95	52,888044	39,147724
235	449556,31	1294827,66	52,88793	39,147599
236	449538,36	1294812,62	52,88777	39,147373
237	449527,73	1294801,36	52,887676	39,147204
238	449507,9	1294770,56	52,8875	39,146744
239	449495,39	1294739,96	52,88739	39,146288
240	449488,97	1294722,24	52,887334	39,146023
241	449484,18	1294702,9	52,887293	39,145735
242	449482,03	1294687,91	52,887275	39,145512
243	449482,29	1294657,75	52,887279	39,145064
244	449485,21	1294639,7	52,887307	39,144797
245	449493,47	1294613,02	52,887384	39,144402
246	449500,72	1294597,62	52,88745	39,144174
247	449513,92	1294565,62	52,887571	39,1437
248	449538,96	1294516,75	52,8878	39,142978
249	449545,22	1294506,34	52,887857	39,142824
250	449571,83	1294467,64	52,8881	39,142253

251	449589,62	1294447,96	52,888261	39,141963
252	449618,02	1294423,92	52,888518	39,141609
253	449632,22	1294413,88	52,888647	39,141462
254	449654,78	1294400,72	52,888851	39,14127
255	449684,33	1294389,28	52,889117	39,141104
256	449701,85	1294385,54	52,889275	39,141051
257	449744,21	1294371,47	52,889657	39,140847
258	449734,06	1294361,64	52,889566	39,1407
259	449723,51	1294359,79	52,889471	39,140671
260	449679,61	1294356,06	52,889077	39,14061
261	449668,58	1294354,5	52,888978	39,140585
262	449656,06	1294351,29	52,888866	39,140536
263	449634,22	1294344,16	52,88867	39,140427
264	449600,69	1294325,47	52,888371	39,140144
265	449580,91	1294308,75	52,888194	39,139893
266	449562,2	1294287,75	52,888028	39,139579
267	449550,07	1294262,37	52,887921	39,1392
268	449539,23	1294227,89	52,887826	39,138687
269	449536,55	1294217,4	52,887803	39,13853
270	449534,62	1294203,14	52,887787	39,138318
271	449532,47	1294168,91	52,887771	39,137809
272	449534,38	1294103,56	52,887793	39,136839
273	449536,24	1294087,73	52,887811	39,136604
274	449460,59	1294042,98	52,887135	39,135929
275	449443,95	1294032,53	52,886986	39,135772
276	449302,77	1293923,13	52,885727	39,134127
277	449285,35	1293905,82	52,885572	39,133868
278	449272,67	1293884,78	52,885459	39,133554
279	449264,94	1293867,43	52,885391	39,133295
280	449258,21	1293846,24	52,885333	39,132979
281	449257,11	1293811,38	52,885325	39,132461
282	449259,53	1293794,65	52,885349	39,132213
283	449271,73	1293758,6	52,885461	39,131679
284	449291,64	1293733,76	52,885642	39,131313
285	449358	1293673,77	52,886243	39,130431
286	449428,73	1293604,45	52,886884	39,12941
287	449449,85	1293582,7	52,887076	39,12909
288	449466,97	1293568,6	52,887231	39,128883
289	449487,56	1293555,17	52,887417	39,128686
290	449513,48	1293543,14	52,887651	39,128511
291	449539,91	1293535,22	52,887889	39,128397
292	449569,36	1293530,8	52,888154	39,128335
293	449598,63	1293530,72	52,888417	39,128338
294	449618,44	1293532,64	52,888595	39,128369
295	449663,17	1293544,65	52,888996	39,128553
296	449682,97	1293552,48	52,889173	39,128672
297	449724,5	1293574,26	52,889544	39,129001

298	449735,23	1293571,87	52,889641	39,128967
299	449734,41	1293554,15	52,889635	39,128704
300	449732,36	1293537,49	52,889618	39,128456
301	449731,19	1293507,62	52,88961	39,128012
302	449730,53	1293489,86	52,889605	39,127748
303	449720,28	1293473,98	52,889515	39,127511
304	449708,81	1293443,51	52,889414	39,127057
305	449705,8	1293425,19	52,889388	39,126784
306	449706,51	1293390,12	52,889398	39,126263
307	449711,79	1293365,69	52,889447	39,125901
308	449639,44	1293259,34	52,888805	39,124312
309	449617,89	1293234,99	52,888614	39,123947
310	449603,87	1293214,48	52,888489	39,12364
311	449595,33	1293191,14	52,888414	39,123293
312	449590,78	1293171,37	52,888375	39,122998
313	449589,18	1293132,66	52,888364	39,122423
314	449594,95	1293095,17	52,888419	39,121867
315	449603,54	1293066,68	52,888498	39,121445
316	449616,51	1293046,09	52,888616	39,121141
317	449646,25	1293009,63	52,888887	39,120603
318	449684,07	1292965	52,88923	39,119945
319	449734,08	1292915,84	52,889683	39,119221
320	449765,43	1292895,23	52,889967	39,118919
321	449791	1292887,88	52,890197	39,118813
322	449816,18	1292884,14	52,890423	39,118761
323	449840,44	1292884,73	52,890641	39,118773
324	449852,23	1292866,56	52,890749	39,118504
325	449867,59	1292848,24	52,890888	39,118234
326	449851,91	1292820,08	52,89075	39,117814
327	449836,99	1292792,46	52,890618	39,117402
328	449820,15	1292744,51	52,89047	39,116687
329	449816,42	1292730,88	52,890438	39,116484
330	449814,87	1292699,41	52,890426	39,116016
331	449820,62	1292646,73	52,890482	39,115234
332	449827,73	1292618,52	52,890548	39,114816
333	449854,68	1292552,84	52,890796	39,113844
334	449864,83	1292534,1	52,890888	39,113567
335	449904,15	1292476,98	52,891246	39,112723
336	449875	1292457,22	52,890986	39,112426
337	449854,04	1292437,07	52,890799	39,112124
338	449804,14	1292372,65	52,890356	39,11116
339	449767,31	1292319,6	52,890029	39,110368
340	449736,4	1292283,69	52,889754	39,10983
341	449719,32	1292255,56	52,889603	39,10941
342	449705,45	1292220,88	52,889481	39,108893
343	449700,23	1292203,27	52,889435	39,108631
344	449699,97	1292163,28	52,889436	39,108037

345	449704,1	1292142,37	52,889475	39,107726
346	449717,79	1292107,35	52,8896	39,107208
347	449742,37	1292080,64	52,889823	39,106814
348	449760,14	1292067,29	52,889984	39,106618
349	449794,55	1292050,59	52,890295	39,106375
350	449816,65	1292044,73	52,890494	39,10629
351	449860,22	1292042,57	52,890885	39,106264
352	449888,83	1292047,45	52,891142	39,10634
353	449922,01	1292049,31	52,89144	39,106372
354	449979,56	1292053,85	52,891957	39,106447
355	450035,14	1292056,15	52,892456	39,106488
356	450087,39	1292059,85	52,892925	39,10655
357	450099,75	1292061,51	52,893036	39,106576
358	450127,04	1292067,12	52,893281	39,106663
359	450124,1	1292041,55	52,893256	39,106283
360	450124,49	1292017,82	52,893262	39,10593
361	450126,19	1292001,02	52,893278	39,105681
362	450130,99	1291975,42	52,893324	39,105301
363	450136,26	1291956,59	52,893372	39,105022
364	450153,46	1291912,17	52,89353	39,104364
365	450173,61	1291870,43	52,893715	39,103747
366	450187,14	1291849,85	52,893838	39,103443
367	450205,57	1291828,2	52,894005	39,103123
368	450218,76	1291815,32	52,894125	39,102934
369	450243,01	1291795,67	52,894344	39,102645
370	450266,27	1291781,58	52,894554	39,102438
371	450291,58	1291770,63	52,894782	39,102279
372	450302,22	1291766,73	52,894878	39,102222
373	450335,16	1291756,72	52,895175	39,102078
374	450347,74	1291752,93	52,895288	39,102023
375	450373,25	1291741,56	52,895518	39,101857
376	450384,33	1291737,39	52,895618	39,101797
377	450409,4	1291729,61	52,895844	39,101685
378	450445,46	1291721,82	52,896169	39,101573
379	450463,14	1291719,67	52,896328	39,101544
380	450509,09	1291718,19	52,896741	39,101528
381	450558,59	1291720,01	52,897186	39,101561
382	450606,76	1291721,73	52,897618	39,101593
383	450622,36	1291723,52	52,897758	39,101621
384	450677,02	1291734,2	52,898249	39,101787
385	450689,26	1291737,26	52,898358	39,101834
386	450755,51	1291758,28	52,898952	39,102155
387	450767,2	1291762,08	52,899057	39,102213
388	450765,89	1291740,24	52,899047	39,101888
389	450766,83	1291719,32	52,899057	39,101577
390	450770,4	1291695,71	52,899091	39,101227
391	450773,54	1291681,35	52,89912	39,101014

392	450785,75	1291639,68	52,899233	39,100396
393	450791,03	1291625,63	52,899281	39,100188
394	450807,97	1291589,2	52,899436	39,099649
395	450815,5	1291575,79	52,899505	39,099451
396	450941,41	1291419,01	52,900649	39,097137
397	450912,39	1291396,98	52,900389	39,096806
398	450881,28	1291369,42	52,900112	39,096393
399	450856,12	1291344,35	52,899888	39,096017
400	450827,39	1291373,66	52,899627	39,096449
401	450803,84	1291386,97	52,899415	39,096644
402	450776,01	1291396,96	52,899164	39,096788
403	450741,62	1291398,19	52,898855	39,096802
404	450726,88	1291396,16	52,898723	39,09677
405	450683,77	1291380	52,898336	39,096525
406	450639,43	1291361,63	52,897939	39,096246
407	450620,65	1291349,19	52,897772	39,096059
408	450591,68	1291320,68	52,897514	39,095632
409	450576,06	1291283,59	52,897376	39,095079
410	450572,77	1291260,41	52,897348	39,094734
411	450573,89	1291228,25	52,897361	39,094256
412	450583,49	1291193,43	52,89745	39,09374
413	450596,04	1291166,25	52,897565	39,093338
414	450620,84	1291128,6	52,89779	39,092781
415	450655,93	1291081,91	52,898109	39,092092
416	450686,04	1291045,16	52,898382	39,09155
417	450696,59	1291034,16	52,898478	39,091387
418	450728,65	1291005,45	52,898768	39,090965
419	450739,8	1290996,81	52,898869	39,090838
420	450759,91	1290983,44	52,899051	39,090642
421	450655,79	1290882,83	52,898123	39,089134
422	450588,89	1290830,98	52,897526	39,088355
423	450567	1290807,5	52,897331	39,088003
424	450558,3	1290792,04	52,897254	39,087772
425	450540,01	1290751,52	52,897093	39,087168
426	450533,07	1290729,87	52,897032	39,086846
427	450525,73	1290685,15	52,896969	39,08618
428	450524,71	1290662,1	52,896962	39,085838
429	450527,92	1290617,08	52,896994	39,085169
430	450529,58	1290604,68	52,89701	39,084985
431	450544,09	1290568,4	52,897143	39,084448
432	450573,82	1290522,71	52,897414	39,083772
433	450586,31	1290495,66	52,897528	39,083372
434	450593,95	1290482,02	52,897598	39,08317
435	450622,25	1290453,36	52,897854	39,082748
436	450666,24	1290424,29	52,898251	39,082322
437	450718,57	1290390,51	52,898724	39,081826
438	450729,96	1290384,17	52,898827	39,081733

439	450764,07	1290368	52,899135	39,081497
440	450732,47	1290274,74	52,898858	39,080108
441	450711,91	1290205,76	52,898678	39,07908
442	450694,29	1290135,87	52,898525	39,078039
443	450691,96	1290123,9	52,898505	39,077861
444	450688,11	1290095,9	52,898472	39,077445
445	450689,09	1290062,75	52,898484	39,076952
446	450704,28	1290025,42	52,898623	39,076399
447	450719,96	1290004,19	52,898765	39,076086
448	450744,31	1289981,17	52,898986	39,075747
449	450755,4	1289974,57	52,899086	39,07565
450	450776,14	1289963,95	52,899273	39,075495
451	450787,61	1289958,96	52,899377	39,075422
452	450805,86	1289952,35	52,899541	39,075326
453	450832,53	1289933,12	52,899782	39,075043
454	450850,55	1289922,56	52,899945	39,074889
455	450815,06	1289919,08	52,899626	39,074833
456	450786,32	1289918,6	52,899368	39,074822
457	450774,96	1289917,77	52,899266	39,074808
458	450746,57	1289914,04	52,899011	39,074749
459	450683,76	1289901,58	52,898448	39,074557
460	450624,39	1289887,12	52,897915	39,074335
461	450606,4	1289880,84	52,897754	39,074239
462	450554,14	1289856,8	52,897286	39,073875
463	450540,37	1289849,1	52,897163	39,073759
464	450512,82	1289822,45	52,896918	39,07336
465	450488,84	1289788,1	52,896705	39,072847
466	450472,02	1289749,25	52,896556	39,072267
467	450462,12	1289695,99	52,896471	39,071475
468	450460,44	1289678,04	52,896458	39,071208
469	450460,25	1289608,31	52,896461	39,070172
470	450422,31	1289603,2	52,89612	39,070091
471	450378,79	1289586,98	52,895731	39,069845
472	450349,59	1289566,81	52,89547	39,069542
473	450331,81	1289551,07	52,895311	39,069306
474	450316,23	1289533,56	52,895172	39,069044
475	450307,78	1289522,63	52,895097	39,06888
476	450296,49	1289500,94	52,894997	39,068557
477	450288,05	1289478,34	52,894923	39,06822
478	450283,65	1289462,85	52,894885	39,067989
479	450281,47	1289443,42	52,894867	39,0677
480	450280,57	1289378,48	52,894863	39,066735
481	450267,82	1289382,88	52,894748	39,066799
482	450165,51	1289414,59	52,893827	39,067258
483	450155,46	1289417,13	52,893736	39,067294
484	450115,1	1289417,4	52,893374	39,067293
485	450098,57	1289412,84	52,893225	39,067224

486	450085,25	1289407,91	52,893106	39,067149
487	450064,39	1289397,27	52,892919	39,066988
488	450035,66	1289368,92	52,892663	39,066564
489	450021,48	1289338,2	52,892538	39,066105
490	450017,04	1289321,68	52,892499	39,065859
491	450015,26	1289274,85	52,892487	39,065163
492	450018,36	1289262,53	52,892516	39,064981
493	450024,61	1289243,03	52,892573	39,064692
494	449957,99	1289256,95	52,891974	39,064891
495	449936,12	1289259,33	52,891777	39,064923
496	449894,83	1289259,31	52,891406	39,064918
497	449876,23	1289257,56	52,891239	39,06489
498	449826,24	1289248,07	52,89079	39,064743
499	449807,89	1289242,98	52,890626	39,064665
500	449797,27	1289238,93	52,890531	39,064604
501	449777,34	1289228,64	52,890352	39,064448
502	449751,66	1289204,61	52,890123	39,064088
503	449742,75	1289192,33	52,890044	39,063905
504	449727,82	1289156,28	52,889913	39,063367
505	449727,55	1289115,91	52,889913	39,062768
506	449730,46	1289105	52,88994	39,062606
507	449723,81	1289088,9	52,889882	39,062366
508	449718,49	1289072,26	52,889835	39,062118
509	449705,18	1289064,46	52,889716	39,062001
510	449676,43	1289036,09	52,88946	39,061576
511	449669,88	1289025,12	52,889402	39,061412
512	449656,44	1288990,55	52,889283	39,060897
513	449655,08	1288956,78	52,889273	39,060395
514	449672,55	1288903,65	52,889434	39,059608
515	449706,87	1288867,47	52,889745	39,059074
516	449734,75	1288854,09	52,889997	39,058879
517	449756,24	1288847,62	52,89019	39,058785
518	449773,74	1288831,35	52,890349	39,058546
519	449768,18	1288805	52,890301	39,058153
520	449762,15	1288777,23	52,890248	39,05774
521	449757,21	1288761,67	52,890205	39,057508
522	449751,35	1288750,05	52,890153	39,057335
523	449737,46	1288737,47	52,890029	39,057147
524	449692,84	1288702,97	52,889631	39,056629
525	449670,95	1288679,56	52,889436	39,056278
526	449623,88	1288609,38	52,889018	39,05523
527	449608,07	1288572,01	52,888879	39,054673
528	449606,01	1288556,48	52,888861	39,054442
529	449604,46	1288527,65	52,888849	39,054014
530	449582,02	1288493,95	52,88865	39,05351
531	449568,1	1288461,88	52,888527	39,053032
532	449552,47	1288442,29	52,888388	39,052739

533	449532,04	1288427,32	52,888206	39,052515
534	449510,23	1288412,82	52,888011	39,052297
535	449484,84	1288398,43	52,887784	39,05208
536	449465,93	1288386,66	52,887615	39,051903
537	449442,79	1288367,14	52,887408	39,05161
538	449431,2	1288353,91	52,887305	39,051412
539	449423,24	1288343,54	52,887234	39,051257
540	449407,51	1288306,31	52,887095	39,050702
541	449404,57	1288284,18	52,887071	39,050373
542	449405,88	1288253,66	52,887085	39,04992
543	449410,46	1288237,04	52,887127	39,049674
544	449414,66	1288225,69	52,887165	39,049506
545	449425,3	1288204,85	52,887263	39,049197
546	449440,17	1288186,91	52,887397	39,048932
547	449460,14	1288167,83	52,887578	39,048651
548	449482,13	1288150,09	52,887777	39,04839
549	449496,72	1288140,5	52,887909	39,04825
550	449512,1	1288132,1	52,888048	39,048127
551	449535,86	1288123,47	52,888262	39,048001
552	449547,9	1288102,76	52,888371	39,047695
553	449563,39	1288077,36	52,888512	39,047319
554	449581,61	1288054,9	52,888678	39,046988
555	449603	1288035,11	52,888871	39,046696
556	449615,36	1288025,37	52,888983	39,046553
557	449633,45	1288015,49	52,889146	39,046408
558	449652,14	1288007,66	52,889315	39,046294
559	449704,55	1287971,35	52,889788	39,045761
560	449732,48	1287947,54	52,890041	39,04541
561	449939,93	1287826,61	52,891913	39,043638
562	449952,92	1287813,17	52,892031	39,04344
563	449966,02	1287789,38	52,89215	39,043088
564	449991,06	1287759,03	52,892378	39,04264
565	450035,66	1287722,5	52,892781	39,042102
566	450123,19	1287667,67	52,893571	39,041298
567	450220,38	1287612,69	52,894448	39,040492
568	450244,52	1287602,94	52,894666	39,04035
569	450282,32	1287593,16	52,895006	39,040209
570	450339,6	1287582,91	52,895522	39,040063
571	450370,04	1287556,08	52,895797	39,039668
572	450379,56	1287538,4	52,895884	39,039406
573	450390,68	1287521,7	52,895985	39,03916
574	450413,97	1287492,9	52,896196	39,038734
575	450433,43	1287474,54	52,896372	39,038464
576	450475,78	1287444,15	52,896755	39,038017
577	450503,88	1287430,07	52,897008	39,037811
578	450534,97	1287425,41	52,897288	39,037745
579	450553,56	1287428,54	52,897455	39,037794

580	450546,66	1287433,73	52,897393	39,03787
581	450536,16	1287447,32	52,897297	39,038071
582	450528,71	1287463,78	52,897229	39,038315
583	450522,65	1287482,5	52,897173	39,038592
584	450520,21	1287500,44	52,89715	39,038859
585	450524,1	1287514,38	52,897184	39,039066
586	450533,57	1287525,76	52,897269	39,039236
587	450491,72	1287555,79	52,89689	39,039678
588	450468,43	1287584,59	52,896679	39,040103
589	450467,61	1287585,81	52,896672	39,040121
590	450450,58	1287617,43	52,896516	39,040589
591	450407,7	1287658,41	52,896128	39,041193
592	450375,61	1287678,18	52,895839	39,041483
593	450308,82	1287689,68	52,895238	39,041646
594	450307,38	1287689,97	52,895225	39,04165
595	450269,57	1287699,75	52,894884	39,041791
596	450175,46	1287752,92	52,894035	39,04257
597	450100,24	1287799,05	52,893356	39,043247
598	450099,03	1287799,86	52,893345	39,043259
599	450054,43	1287836,39	52,892942	39,043796
600	450053,62	1287837,6	52,892934	39,043814
601	450034,1	1287873,07	52,892756	39,044339
602	450001,97	1287906,32	52,892465	39,044829
603	449798,56	1288022,83	52,890629	39,046537
604	449797,36	1288023,63	52,890618	39,046548
605	449765,62	1288050,7	52,890331	39,046947
606	449700,46	1288095,83	52,889743	39,04761
607	449672,11	1288107,71	52,889487	39,047783
608	449670,91	1288108,51	52,889476	39,047795
609	449649,52	1288128,3	52,889283	39,048086
610	449648,73	1288129,5	52,889275	39,048104
611	449634,36	1288153,01	52,889145	39,048452
612	449620,91	1288176,16	52,889022	39,048794
613	449609,34	1288200,35	52,888917	39,049152
614	449589,24	1288215,59	52,888735	39,049376
615	449561,46	1288219,57	52,888485	39,049432
616	449560,05	1288219,85	52,888472	39,049436
617	449544,68	1288228,25	52,888334	39,049559
618	449543,49	1288229,05	52,888323	39,049571
619	449529,21	1288240,14	52,888194	39,049734
620	449509,24	1288259,22	52,888013	39,050015
621	449508,44	1288260,41	52,888006	39,050032
622	449504,24	1288271,77	52,887967	39,050201
623	449503,96	1288273,17	52,887964	39,050221
624	449505,31	1288285,4	52,887976	39,050403
625	449505,59	1288286,8	52,887978	39,050424
626	449506,39	1288287,99	52,887985	39,050442

627	449517,98	1288301,21	52,888088	39,05064
628	449519,17	1288302,01	52,888099	39,050652
629	449534,15	1288311,43	52,888233	39,050793
630	449562,65	1288327,58	52,888488	39,051037
631	449589,32	1288345,32	52,888726	39,051303
632	449622,32	1288369,5	52,889021	39,051666
633	449654,54	1288409,88	52,889308	39,05227
634	449673,75	1288454,12	52,889477	39,052929
635	449674,54	1288455,3	52,889484	39,052947
636	449695,61	1288481,27	52,889672	39,053335
637	449703,58	1288508,48	52,889741	39,053741
638	449705,87	1288551,11	52,889759	39,054374
639	449706,14	1288552,5	52,889761	39,054395
640	449706,93	1288553,68	52,889768	39,054412
641	449754	1288623,86	52,890186	39,055461
642	449801,7	1288660,73	52,890612	39,056014
643	449832,28	1288688,42	52,890885	39,056429
644	449850,1	1288723,78	52,891043	39,056957
645	449858,94	1288751,61	52,89112	39,057371
646	449864,91	1288779,64	52,891172	39,057788
647	449873,17	1288811,15	52,891244	39,058257
648	449874,13	1288843,03	52,89125	39,058731
649	449861,59	1288889,86	52,891134	39,059425
650	449843,99	1288912,16	52,890974	39,059755
651	449827,37	1288928,91	52,890824	39,060001
652	449806,46	1288940,38	52,890635	39,060169
653	449786,45	1288943,1	52,890455	39,060207
654	449785,08	1288943,37	52,890443	39,060211
655	449763,59	1288949,84	52,890249	39,060305
656	449762,43	1288950,62	52,890239	39,060316
657	449756,47	1288958,05	52,890184	39,060426
658	449755,7	1288959,21	52,890177	39,060443
659	449755,43	1288960,57	52,890175	39,060463
660	449754,24	1288969,67	52,890164	39,060598
661	449754,52	1288971,04	52,890166	39,060619
662	449758,8	1288979,38	52,890204	39,060743
663	449759,58	1288980,54	52,890211	39,06076
664	449760,74	1288981,31	52,890221	39,060772
665	449778,32	1288991,16	52,890378	39,06092
666	449795,81	1288997,64	52,890535	39,061019
667	449802,73	1289006,79	52,890597	39,061155
668	449811,14	1289033,67	52,89067	39,061556
669	449819,06	1289058,45	52,89074	39,061925
670	449829,65	1289080,84	52,890833	39,062259
671	449831,64	1289091	52,89085	39,06241
672	449831,91	1289092,36	52,890853	39,06243
673	449839,54	1289104,31	52,89092	39,062609

674	449838,85	1289109,53	52,890914	39,062686
675	449835,9	1289116,71	52,890887	39,062792
676	449829,83	1289124,06	52,890832	39,062901
677	449829,05	1289125,21	52,890825	39,062918
678	449825,9	1289134,05	52,890796	39,063049
679	449825,62	1289135,42	52,890793	39,063069
680	449825,9	1289136,78	52,890795	39,063089
681	449826,67	1289137,93	52,890802	39,063107
682	449831,75	1289144,73	52,890847	39,063208
683	449832,9	1289145,5	52,890858	39,06322
684	449843,53	1289149,55	52,890953	39,063281
685	449844,89	1289149,82	52,890965	39,063285
686	449894,88	1289159,31	52,891414	39,063432
687	449936,18	1289159,33	52,891785	39,063438
688	449937,53	1289159,06	52,891797	39,063434
689	450008,76	1289144,18	52,892438	39,063221
690	450054,49	1289135,33	52,892849	39,063095
691	450072,73	1289136,22	52,893013	39,063111
692	450085,87	1289141,63	52,893131	39,063193
693	450087,22	1289141,9	52,893143	39,063197
694	450106,97	1289138,91	52,893321	39,063155
695	450123,2	1289143,97	52,893466	39,063232
696	450133,98	1289158,45	52,893562	39,063448
697	450137,71	1289181,82	52,893594	39,063796
698	450135,41	1289223,06	52,89357	39,064408
699	450125,16	1289256,93	52,893476	39,06491
700	450113,6	1289293,02	52,893369	39,065445
701	450113,34	1289294,36	52,893367	39,065465
702	450113,6	1289295,7	52,893369	39,065485
703	450118,05	1289312,23	52,893408	39,065731
704	450118,81	1289313,36	52,893415	39,065748
705	450119,95	1289314,12	52,893425	39,06576
706	450133,27	1289319,05	52,893544	39,065834
707	450134,61	1289319,32	52,893556	39,065839
708	450135,96	1289319,05	52,893568	39,065835
709	450235,17	1289288,36	52,894462	39,065391
710	450290,67	1289269,19	52,894962	39,065113
711	450321,14	1289262,82	52,895236	39,065022
712	450342,53	1289253,12	52,895429	39,06488
713	450355,05	1289252,14	52,895542	39,064867
714	450363,75	1289256,22	52,89562	39,064929
715	450373,04	1289270,91	52,895702	39,065148
716	450379,51	1289302,33	52,895758	39,065616
717	450381,46	1289442,02	52,895765	39,067691
718	450381,73	1289443,34	52,895767	39,067711
719	450390,17	1289465,95	52,895842	39,068048
720	450390,92	1289467,07	52,895848	39,068065

721	450406,51	1289484,58	52,895987	39,068327
722	450433,23	1289503,08	52,896226	39,068605
723	450434,35	1289503,83	52,896236	39,068616
724	450435,67	1289504,09	52,896248	39,06862
725	450475,93	1289509,52	52,896609	39,068706
726	450514,01	1289511,73	52,896951	39,068743
727	450535,63	1289514,3	52,897145	39,068784
728	450548,15	1289520,28	52,897257	39,068874
729	450553,57	1289531,42	52,897305	39,069041
730	450560,08	1289547,77	52,897362	39,069284
731	450560,44	1289677,76	52,897356	39,071216
732	450569,84	1289728,44	52,897437	39,07197
733	450570,1	1289729,75	52,897439	39,07199
734	450570,84	1289730,86	52,897446	39,072006
735	450594,82	1289765,21	52,897659	39,072519
736	450595,93	1289765,95	52,897669	39,072531
737	450648,19	1289789,99	52,898136	39,072894
738	450703,6	1289803,57	52,898633	39,073103
739	450758,27	1289814,63	52,899124	39,073274
740	450759,57	1289814,89	52,899135	39,073278
741	450787,96	1289818,62	52,89939	39,073337
742	450817,05	1289819,09	52,899651	39,073347
743	450862,65	1289820,16	52,900061	39,073369
744	450918,77	1289828,96	52,900565	39,073506
745	450935,43	1289832,24	52,900714	39,073557
746	450952,07	1289842,61	52,900863	39,073713
747	450964,41	1289859,83	52,900973	39,073971
748	450972,09	1289879,59	52,90104	39,074265
749	450979,28	1289915,13	52,901102	39,074794
750	450977,43	1289946,24	52,901083	39,075256
751	450970,16	1289970,11	52,901016	39,07561
752	450952,36	1289984,84	52,900855	39,075827
753	450925	1289998,49	52,900608	39,076026
754	450892,1	1290013,52	52,900311	39,076246
755	450891	1290014,25	52,900302	39,076256
756	450853,03	1290041,61	52,899958	39,076658
757	450821,69	1290052,98	52,899676	39,076823
758	450800,96	1290063,59	52,899489	39,076978
759	450799,87	1290064,31	52,899479	39,076989
760	450788,15	1290079,89	52,899373	39,077219
761	450787,43	1290080,97	52,899366	39,077235
762	450787,17	1290082,26	52,899364	39,077254
763	450791,03	1290110,26	52,899396	39,077671
764	450791,28	1290111,54	52,899398	39,07769
765	450807,78	1290177,3	52,899542	39,078669
766	450827,18	1290242,65	52,899711	39,079642
767	450867,81	1290362,54	52,900067	39,081429

768	450868,76	1290392,76	52,900074	39,081878
769	450857,36	1290425,21	52,899969	39,082359
770	450825,02	1290449,78	52,899676	39,08272
771	450772,79	1290474,53	52,899205	39,083081
772	450721,37	1290507,72	52,898741	39,083568
773	450678,88	1290535,8	52,898357	39,08398
774	450677,81	1290536,51	52,898347	39,08399
775	450677,1	1290537,58	52,89834	39,084006
776	450661,58	1290571,18	52,898199	39,084504
777	450627,91	1290622,94	52,897892	39,085269
778	450627,66	1290624,19	52,89789	39,085287
779	450624,45	1290669,21	52,897857	39,085956
780	450630,9	1290709,11	52,897912	39,086549
781	450631,15	1290710,36	52,897915	39,086568
782	450649,44	1290750,88	52,898076	39,087172
783	450650,15	1290751,94	52,898082	39,087188
784	450721,35	1290807,13	52,898718	39,088017
785	450832,86	1290914,87	52,899712	39,089632
786	450833,91	1290915,58	52,899721	39,089643
787	450878,26	1290937,87	52,900118	39,089979
788	450904,91	1290955,58	52,900356	39,090246
789	450917,69	1290976,74	52,900469	39,090562
790	450911,15	1291000,71	52,900409	39,090917
791	450895,68	1291016,14	52,900268	39,091145
792	450877,08	1291025,66	52,900101	39,091284
793	450796,4	1291079,26	52,899371	39,09207
794	450795,36	1291079,96	52,899362	39,09208
795	450763,29	1291108,67	52,899072	39,092503
796	450735,57	1291142,38	52,89882	39,093
797	450705,04	1291182,59	52,898543	39,093594
798	450704,34	1291183,63	52,898536	39,093609
799	450679,53	1291221,28	52,898311	39,094166
800	450672,21	1291246,54	52,898243	39,09454
801	450671,97	1291247,76	52,898241	39,094558
802	450673,89	1291262,86	52,898257	39,094783
803	450674,14	1291264,09	52,898259	39,094801
804	450674,83	1291265,12	52,898265	39,094817
805	450675,87	1291265,82	52,898274	39,094827
806	450694,64	1291278,25	52,898442	39,095014
807	450695,87	1291278,49	52,898453	39,095018
808	450725,4	1291279,61	52,898718	39,095038
809	450728,92	1291287,64	52,898749	39,095158
810	450729,61	1291288,68	52,898755	39,095174
811	450738,29	1291296,16	52,898833	39,095286
812	450739,33	1291296,85	52,898842	39,095296
813	450740,55	1291297,1	52,898853	39,0953
814	450755,28	1291299,13	52,898985	39,095332

815	450756,51	1291298,89	52,898996	39,095329
816	450770,8	1291291,2	52,899125	39,095216
817	450771,83	1291290,51	52,899135	39,095206
818	450772,53	1291289,48	52,899141	39,095191
819	450779,61	1291278,26	52,899205	39,095025
820	450779,85	1291277,04	52,899208	39,095007
821	450778,09	1291261,11	52,899193	39,09477
822	450790,94	1291253,6	52,899309	39,09466
823	450830,43	1291240,74	52,899665	39,094474
824	450861,74	1291235,58	52,899947	39,094401
825	450885,39	1291239,84	52,900159	39,094468
826	450904	1291250,68	52,900325	39,094631
827	450948,16	1291295,08	52,900719	39,095296
828	450973,12	1291317,53	52,900941	39,095633
829	450998,96	1291337,29	52,901172	39,09593
830	450999,99	1291337,97	52,901181	39,09594
831	451008,99	1291340,59	52,901262	39,09598
832	451010,2	1291340,83	52,901273	39,095984
833	451011,4	1291340,59	52,901283	39,095981
834	451021,02	1291336,67	52,90137	39,095924
835	451049,86	1291340,95	52,901629	39,095991
836	451070,07	1291345,83	52,90181	39,096066
837	451089,44	1291356,03	52,901983	39,09622
838	451103	1291366,71	52,902104	39,09638
839	451107,11	1291375,85	52,902141	39,096517
840	451105,97	1291384,58	52,90213	39,096646
841	451100,51	1291393,99	52,90208	39,096785
842	451085,51	1291402,68	52,901945	39,096913
843	451084,49	1291403,36	52,901935	39,096923
844	451072,74	1291415,52	52,901829	39,097102
845	450899,32	1291630,34	52,900254	39,100272
846	450898,65	1291631,35	52,900248	39,100287
847	450881,72	1291667,78	52,900093	39,100826
848	450869,51	1291709,46	52,89998	39,101444
849	450869,27	1291710,64	52,899978	39,101461
850	450865,71	1291734,25	52,899944	39,101812
851	450867,07	1291756,91	52,899954	39,102149
852	450867,31	1291758,1	52,899957	39,102166
853	450884,5	1291805,1	52,900107	39,102867
854	450885,18	1291806,1	52,900113	39,102882
855	450910,54	1291843,62	52,900338	39,103443
856	450921,28	1291863,65	52,900433	39,103742
857	450922,42	1291880,51	52,900442	39,103992
858	450916,03	1291892,94	52,900384	39,104176
859	450909,31	1291898,68	52,900323	39,104261
860	450900,59	1291901,28	52,900245	39,104298
861	450865,79	1291899,31	52,899932	39,104265

862	450725,27	1291853,6	52,898673	39,103567
863	450659,02	1291832,58	52,898079	39,103246
864	450657,85	1291832,35	52,898069	39,103243
865	450603,18	1291821,67	52,897578	39,103077
866	450554,69	1291819,93	52,897143	39,103045
867	450512,31	1291818,14	52,896762	39,103013
868	450466,36	1291819,62	52,896349	39,103029
869	450465,2	1291819,85	52,896339	39,103033
870	450439,03	1291825,12	52,896103	39,103107
871	450413,96	1291832,9	52,895877	39,10322
872	450382,67	1291846,85	52,895595	39,103423
873	450364,22	1291852,41	52,895429	39,103503
874	450331,28	1291862,41	52,895132	39,103648
875	450305,97	1291873,36	52,894904	39,103807
876	450281,72	1291893,01	52,894684	39,104096
877	450263,29	1291914,66	52,894517	39,104415
878	450246,71	1291948,28	52,894365	39,104913
879	450229,51	1291992,71	52,894207	39,105571
880	450229,28	1291993,86	52,894205	39,105588
881	450224,47	1292019,46	52,89416	39,105967
882	450224,08	1292043,19	52,894155	39,10632
883	450224,31	1292044,34	52,894157	39,106337
884	450231,22	1292067,89	52,894217	39,106688
885	450240,94	1292090,66	52,894303	39,107027
886	450248,5	1292115,83	52,894368	39,107402
887	450249,57	1292137,67	52,894376	39,107727
888	450245,15	1292160,89	52,894335	39,108071
889	450236,07	1292177,94	52,894252	39,108324
890	450221,42	1292188,14	52,89412	39,108473
891	450190,64	1292192,25	52,893843	39,10853
892	450156,09	1292182,38	52,893533	39,108379
893	450123,21	1292168,42	52,893239	39,108168
894	450081,38	1292159,82	52,892863	39,108034
895	450080,24	1292159,59	52,892853	39,108031
896	450031,01	1292156,07	52,892411	39,107972
897	449973,54	1292153,69	52,891895	39,107929
898	449916,4	1292149,15	52,891382	39,107855
899	449877,6	1292146,97	52,891033	39,107817
900	449843,43	1292141,15	52,890727	39,107726
901	449842,3	1292141,38	52,890717	39,10773
902	449820,2	1292147,24	52,890518	39,107814
903	449802,43	1292160,59	52,890357	39,10801
904	449802,21	1292161,72	52,890355	39,108027
905	449798,08	1292182,63	52,890316	39,108337
906	449798,31	1292183,76	52,890318	39,108353
907	449812,17	1292218,44	52,89044	39,10887
908	449846,57	1292258,38	52,890746	39,109468

909	449883,2	1292311,41	52,891071	39,110261
910	449933,1	1292375,83	52,891514	39,111224
911	449956,31	1292392,4	52,891721	39,111474
912	449982,98	1292402,61	52,89196	39,111629
913	449984,09	1292402,83	52,89197	39,111632
914	450025,2	1292401,93	52,89234	39,111624
915	450047,28	1292406,08	52,892538	39,111689
916	450057,18	1292419,76	52,892626	39,111893
917	450054,43	1292435,71	52,8926	39,11213
918	450015,95	1292487,6	52,89225	39,112896
919	449989,08	1292529,96	52,892005	39,113522
920	449947,2	1292590,8	52,891624	39,11442
921	449920,25	1292656,48	52,891377	39,115392
922	449920,03	1292657,59	52,891374	39,115409
923	449914,27	1292710,27	52,891319	39,116191
924	449914,49	1292711,37	52,89132	39,116207
925	449931,34	1292759,31	52,891468	39,116921
926	449983,01	1292794,85	52,89193	39,117456
927	449998,6	1292809	52,892068	39,117668
928	450001,07	1292819,59	52,89209	39,117826
929	449999,85	1292831,7	52,892078	39,118006
930	449947,43	1292908,66	52,891601	39,119142
931	449928,86	1292930,8	52,891432	39,119469
932	449923,35	1292956,77	52,891381	39,119854
933	449914,84	1292977,06	52,891303	39,120154
934	449881	1293002,27	52,890996	39,120524
935	449857,45	1292999,32	52,890785	39,120477
936	449831,97	1292983,27	52,890557	39,120236
937	449830,89	1292983,05	52,890548	39,120232
938	449805,7	1292986,79	52,890321	39,120285
939	449803,7	1292987,62	52,890303	39,120297
940	449760,34	1293029,67	52,88991	39,120916
941	449723,74	1293072,84	52,889578	39,121552
942	449694	1293109,3	52,889308	39,12209
943	449693,79	1293110,38	52,889306	39,122106
944	449688,02	1293147,87	52,889251	39,122662
945	449688,23	1293148,95	52,889253	39,122678
946	449692,78	1293168,72	52,889292	39,122972
947	449718,54	1293197,83	52,889521	39,123408
948	449820,17	1293347,23	52,890422	39,125641
949	449821,53	1293362,49	52,890433	39,125868
950	449809,62	1293386,38	52,890324	39,126221
951	449804,8	1293408,57	52,890279	39,12655
952	449804,58	1293409,63	52,890277	39,126566
953	449806,68	1293422,93	52,890295	39,126764
954	449806,89	1293424	52,890297	39,12678
955	449812,79	1293434,21	52,890349	39,126932

956	449827,83	1293449,2	52,890483	39,127157
957	449831,13	1293466,09	52,890511	39,127409
958	449830,4	1293484,46	52,890503	39,127681
959	449831,11	1293503,71	52,890508	39,127967
960	449832,28	1293533,58	52,890516	39,128411
961	449832,49	1293534,64	52,890518	39,128427
962	449839,71	1293552,76	52,890581	39,128697
963	449871,52	1293595,72	52,890864	39,12934
964	449881,84	1293612,46	52,890955	39,12959
965	449885,23	1293630,98	52,890984	39,129865
966	449882,93	1293641,58	52,890962	39,130023
967	449874,87	1293650,61	52,890889	39,130156
968	449852,15	1293654,87	52,890685	39,130216
969	449805,18	1293663,94	52,890262	39,130344
970	449758	1293669,28	52,889838	39,130417
971	449756,94	1293669,49	52,889828	39,13042
972	449726,91	1293676,17	52,889558	39,130516
973	449705,72	1293675,49	52,889367	39,130503
974	449683,06	1293665,45	52,889165	39,13035
975	449636,52	1293641,03	52,888748	39,129981
976	449599,97	1293630,92	52,888421	39,129826
977	449598,93	1293630,72	52,888411	39,129823
978	449569,66	1293630,8	52,888148	39,129821
979	449568,62	1293631,01	52,888139	39,129824
980	449542,19	1293638,93	52,887901	39,129938
981	449521,59	1293652,36	52,887715	39,130134
982	449499,61	1293675	52,887515	39,130468
983	449426,56	1293746,6	52,886853	39,131522
984	449358,71	1293807,94	52,886239	39,132424
985	449358,5	1293808,97	52,886237	39,132439
986	449356,08	1293825,7	52,886214	39,132687
987	449356,29	1293826,73	52,886215	39,132703
988	449364,02	1293844,09	52,886283	39,132961
989	449505,2	1293953,49	52,887543	39,134606
990	449632,77	1294017,07	52,888684	39,135567
991	449643,66	1294027,31	52,888781	39,135721
992	449647,99	1294038,68	52,888819	39,13589
993	449645,32	1294052,92	52,888794	39,136102
994	449634,52	1294106,22	52,888693	39,136892
995	449634,32	1294107,24	52,888691	39,136907
996	449632,28	1294162,65	52,888668	39,13773
997	449634,42	1294196,88	52,888684	39,138239
998	449634,62	1294197,89	52,888686	39,138254
999	449645,47	1294232,38	52,888781	39,138768
1000	449665,24	1294249,09	52,888957	39,139019
1001	449687,08	1294256,22	52,889153	39,139127
1002	449688,09	1294256,42	52,889162	39,139131

1003	449736,39	1294260,53	52,889595	39,139198
1004	449758,03	1294264,31	52,889789	39,139257
1005	449780,83	1294271,61	52,889994	39,139369
1006	449806,58	1294283,21	52,890224	39,139545
1007	449824,82	1294300,55	52,890387	39,139805
1008	449838,65	1294337,68	52,890508	39,140358
1009	449850,34	1294380,69	52,890609	39,140999
1010	449854,95	1294411,95	52,890648	39,141464
1011	449852,38	1294430,17	52,890624	39,141734
1012	449845,15	1294441,53	52,890558	39,141902
1013	449787,2	1294462,56	52,890035	39,142206
1014	449728,13	1294482,19	52,889503	39,14249
1015	449705,19	1294487,08	52,889296	39,14256
1016	449682,63	1294500,25	52,889093	39,142752
1017	449654,23	1294524,29	52,888835	39,143105
1018	449627,63	1294562,99	52,888593	39,143677
1019	449606,37	1294603,76	52,888399	39,144279
1020	449592,23	1294638,02	52,888269	39,144786
1021	449583,93	1294655,64	52,888193	39,145047
1022	449581,01	1294673,69	52,888165	39,145315
1023	449583,17	1294688,68	52,888183	39,145538
1024	449587,96	1294702,13	52,888225	39,145738
1025	449600,47	1294732,73	52,888335	39,146195
1026	449611,09	1294744	52,88843	39,146363
1027	449623,56	1294752,16	52,888541	39,146486
1028	449648,3	1294765,96	52,888762	39,146695
1029	449670,48	1294782,56	52,88896	39,146944
1030	449682,41	1294796,22	52,889066	39,147149
1031	449691,33	1294810,98	52,889145	39,147369
1032	449703,25	1294837,87	52,88925	39,147771
1033	449708,58	1294859,53	52,889296	39,148093
1034	449712,27	1294880,73	52,889327	39,148409
1035	449711,32	1294923,37	52,889315	39,149042
1036	449705,83	1294948,13	52,889264	39,149409
1037	449701,56	1294964,29	52,889224	39,149648
1038	449692,63	1294974,74	52,889143	39,149802
1039	449678,07	1294978,87	52,889012	39,149862
1040	449663,91	1294977,97	52,888885	39,149846
1041	449650,73	1294973,32	52,888767	39,149776
1042	449598,85	1294942,03	52,888303	39,149304
1043	449585,07	1294935,29	52,88818	39,149202
1044	449571,53	1294935,06	52,888058	39,149196
1045	449560,87	1294939,84	52,887962	39,149266
1046	449554,86	1294946,66	52,887908	39,149366
1047	449532,1	1294975,67	52,887701	39,149794
1048	449523,51	1294999,75	52,887621	39,150151
1049	449523,51	1295018,72	52,88762	39,150432

1050	449527,65	1295031,88	52,887656	39,150629
1051	449530,16	1295077,27	52,887675	39,151303
1052	449532,75	1295104,31	52,887696	39,151705
1053	449537	1295116,97	52,887733	39,151894
1054	449543,22	1295124,7	52,887788	39,15201
1055	449563,91	1295143,55	52,887972	39,152292
1056	449587,79	1295153,65	52,888186	39,152446
1057	449676,4	1295200,69	52,888978	39,153157
1058	449696,85	1295215,91	52,889161	39,153386
1059	449718,79	1295238,75	52,889356	39,153728
1060	449731,79	1295255,38	52,889472	39,153977
1061	449742,37	1295273,49	52,889565	39,154247
1062	449755,5	1295302,75	52,889681	39,154684
1063	449765,17	1295338,3	52,889764	39,155213
1064	449774,97	1295369,24	52,88985	39,155674
1065	449789,74	1295391,71	52,889981	39,15601
1066	449791,07	1295393,04	52,889993	39,15603
1067	449804,98	1295401,55	52,890117	39,156159
1068	449818,14	1295408,32	52,890235	39,156261
1069	449825,99	1295416,05	52,890304	39,156377
1070	449829	1295426,26	52,890331	39,156529
1071	449827,85	1295437,28	52,890319	39,156693
1072	449810,99	1295472,25	52,890165	39,15721
1073	449803,69	1295499,35	52,890097	39,157611
1074	449802,03	1295514,13	52,890081	39,157831
1075	449802,08	1295526,53	52,89008	39,158015
1076	449807,46	1295556,56	52,890126	39,158462
1077	449811,49	1295584,1	52,89016	39,158872
1078	449828,47	1295632,72	52,890308	39,159596
1079	449842,71	1295673,17	52,890433	39,160199
1080	449847,61	1295756,34	52,89047	39,161435
1081	449845,39	1295817,97	52,890445	39,162351
1082	449854,67	1295893,97	52,890522	39,163481
1083	449854,9	1295927,36	52,890521	39,163977
1084	449851,03	1295952,72	52,890484	39,164353
1085	449832,43	1296007,75	52,890312	39,165168
1086	449825,96	1296027,09	52,890252	39,165455
1087	449823,44	1296047,41	52,890228	39,165756
1088	449834,08	1296088,41	52,89032	39,166367
1089	449850,02	1296131,67	52,89046	39,167012
1090	449854,87	1296158,21	52,890501	39,167407
1091	449856,57	1296185,92	52,890514	39,167819
1092	449854,34	1296208,72	52,890492	39,168157
1093	449843,44	1296248,41	52,890391	39,168745
1094	449843,27	1296268,58	52,890387	39,169045
1095	449856,98	1296294,55	52,890508	39,169433
1096	449868,87	1296325,89	52,890612	39,1699

1097	449890,16	1296364,25	52,8908	39,170473
1098	449910,13	1296406,36	52,890976	39,171101
1099	449935,96	1296477,03	52,891202	39,172155
1100	449955,89	1296518,1	52,891378	39,172768
1101	449977,77	1296549	52,891572	39,17323
1102	449992,92	1296553,73	52,891707	39,173302
1103	449999,44	1296563,25	52,891765	39,173445
1104	449998,31	1296591,44	52,891753	39,173863
1105	450001,92	1296613,55	52,891783	39,174192
1106	450011,05	1296629,3	52,891864	39,174428
1107	450012,32	1296630,56	52,891875	39,174447
1108	450029,7	1296640,79	52,89203	39,174601
1109	450040,26	1296654,56	52,892124	39,174807
1110	450054,11	1296699,62	52,892245	39,175479
1111	450064,97	1296727,23	52,89234	39,17589
1112	450077,71	1296748,56	52,892452	39,176209
1113	450098,51	1296764,74	52,892638	39,176452
1114	450113,77	1296786	52,892773	39,17677
1115	450125,37	1296807,82	52,892876	39,177096
1116	450132,71	1296841,29	52,892939	39,177595
1117	450129,3	1296869,59	52,892906	39,178015
1118	450111,99	1296909,51	52,892747	39,178605
1119	450093,55	1296930,73	52,892579	39,178918
1120	450081,17	1296953,54	52,892466	39,179255
1121	450073	1296995,89	52,892389	39,179883
1122	450074,09	1297040,93	52,892395	39,180552
1123	450083,37	1297078,78	52,892475	39,181116
1124	450087	1297105,37	52,892505	39,181511
1125	450083,4	1297130,82	52,89247	39,181889
1126	450075,47	1297150,36	52,892397	39,182178
1127	450063,82	1297166,26	52,892291	39,182413
1128	450023,71	1297186,71	52,891929	39,182711
1129	449999,24	1297204,88	52,891708	39,182977
1130	449971,81	1297241,34	52,891458	39,183515
1131	449965,11	1297271,79	52,891395	39,183966
1132	449963,97	1297299,84	52,891382	39,184383
1133	449955,92	1297323,76	52,891308	39,184737
1134	449955,92	1297325,49	52,891308	39,184763
1135	449963,09	1297347,93	52,89137	39,185097
1136	449988,35	1297378,46	52,891595	39,185554
1137	450036,26	1297411,83	52,892022	39,186057
1138	450105,31	1297469,62	52,892638	39,186926
1139	450145,24	1297483,6	52,892995	39,187139
1140	450171,44	1297497,24	52,893229	39,187346
1141	450194,51	1297517,54	52,893435	39,187651
1142	450206,77	1297532,36	52,893544	39,187873
1143	450223,08	1297555,75	52,893688	39,188222

1144	450235,03	1297585,43	52,893793	39,188665
1145	450238,8	1297612	52,893824	39,18906
1146	450239,58	1297637,19	52,893829	39,189435
1147	450237,18	1297666,55	52,893805	39,189871
1148	450228,69	1297710,87	52,893725	39,190528
1149	450227,07	1297752,81	52,893707	39,191151
1150	450237,62	1297784,52	52,893799	39,191623
1151	450253,24	1297809,6	52,893937	39,191998
1152	450273,81	1297830,58	52,89412	39,192313
1153	450299,48	1297847,6	52,894349	39,19257
1154	450355,75	1297873,14	52,894852	39,192957
1155	450384,58	1297883,47	52,89511	39,193115
1156	450414,46	1297889,83	52,895378	39,193214
1157	450434,31	1297904,94	52,895555	39,193441
1158	450453,42	1297935,59	52,895724	39,1939
1159	450468,15	1297973,05	52,895853	39,194458
1160	450486,48	1298027,76	52,896013	39,195274
1161	450511,07	1298071,42	52,89623	39,195926
1162	450532	1298099,64	52,896416	39,196349
1163	450553,01	1298120,25	52,896603	39,196658
1164	450576,91	1298126,78	52,896817	39,196759
1165	450591,65	1298139,36	52,896948	39,196948
1166	450602,45	1298153,9	52,897044	39,197165
1167	450606,12	1298175,67	52,897075	39,197489
1168	450602,87	1298198,73	52,897044	39,197831
1169	450589,39	1298219,72	52,896921	39,198141
1170	450571,63	1298235,18	52,89676	39,198368
1171	450557,16	1298243,85	52,896629	39,198495
1172	450539,38	1298248,77	52,896469	39,198566
1173	450506,01	1298253,74	52,896168	39,198635
1174	450477,92	1298255,8	52,895916	39,198661
1175	450460,01	1298259,58	52,895755	39,198714
1176	450443,79	1298268,66	52,895608	39,198847
1177	450432,66	1298280,25	52,895507	39,199018
1178	450429,59	1298295,31	52,895478	39,199241
1179	450431,35	1298309,33	52,895493	39,199449
1180	450431,97	1298310,83	52,895498	39,199472
1181	450442,68	1298322,24	52,895593	39,199643
1182	450444,18	1298322,86	52,895607	39,199652
1183	450467,98	1298326,3	52,89582	39,199707
1184	450481,01	1298331,72	52,895937	39,199789
1185	450491,37	1298341,07	52,896029	39,19993
1186	450503,26	1298352,89	52,896135	39,200107
1187	450512,57	1298371,78	52,896217	39,200389
1188	450525,74	1298396,13	52,896333	39,200753
1189	450535,82	1298416,9	52,896422	39,201063
1190	450542,04	1298442,99	52,896475	39,201452

1191	450542,45	1298468,49	52,896477	39,201831
1192	450551,43	1298486,57	52,896556	39,202101
1193	450552,56	1298487,71	52,896566	39,202118
1194	450572,96	1298498,3	52,896748	39,202278
1195	450596,98	1298504,53	52,896963	39,202374
1196	450630,72	1298503,64	52,897267	39,202366
1197	450664,09	1298504,02	52,897566	39,202377
1198	450686,44	1298512,44	52,897766	39,202505
1199	450703,19	1298536,24	52,897915	39,202861
1200	450706,37	1298572,23	52,89794	39,203396
1201	450704	1298621,7	52,897914	39,204131
1202	450698,87	1298646,45	52,897866	39,204498
1203	450697,66	1298670,74	52,897853	39,204859
1204	450705,68	1298693,56	52,897923	39,205199
1205	450719,86	1298709,61	52,898049	39,20544
1206	450751,12	1298730,71	52,898328	39,205758
1207	450765,94	1298747,9	52,898459	39,206016
1208	450774,96	1298765,19	52,898539	39,206274
1209	450788,43	1298778,58	52,898659	39,206475
1210	450793,26	1298793,92	52,898701	39,206703
1211	450787,88	1298808,92	52,898651	39,206926
1212	450771,46	1298825,37	52,898502	39,207168
1213	450751,33	1298837,05	52,89832	39,207338
1214	450720,68	1298859,32	52,898043	39,207664
1215	450700,69	1298879,97	52,897861	39,207968
1216	450696,38	1298896,94	52,897821	39,20822
1217	450696,38	1298898,5	52,897821	39,208243
1218	450700,15	1298916,45	52,897853	39,20851
1219	450707,19	1298930,9	52,897915	39,208726
1220	450717,13	1298943,13	52,898003	39,208909
1221	450741,44	1298955,81	52,898221	39,209101
1222	450763,7	1298962,43	52,89842	39,209203
1223	450787,41	1298963,27	52,898633	39,209219
1224	450810,88	1298959,07	52,898844	39,20916
1225	450832,99	1298959,2	52,899043	39,209165
1226	450865,67	1298967,35	52,899336	39,209291
1227	450897,81	1298980,86	52,899623	39,209497
1228	450923,26	1298985,31	52,899852	39,209567
1229	450938,71	1298996,57	52,899989	39,209737
1230	450949,91	1299011,3	52,900089	39,209957
1231	450952,51	1299030,9	52,90011	39,210249
1232	450947,73	1299049,87	52,900066	39,21053
1233	450911,66	1299091,66	52,899738	39,211145
1234	450884,98	1299134,04	52,899494	39,211771
1235	450870,58	1299163,38	52,899362	39,212205
1236	450868,54	1299191,84	52,899341	39,212628
1237	450870,45	1299209,35	52,899357	39,212888

1238	450879,97	1299235,78	52,89944	39,213282
1239	450899,2	1299250,77	52,899611	39,213508
1240	450913,15	1299253,86	52,899736	39,213556
1241	450928,41	1299253,88	52,899873	39,213558
1242	450929,81	1299253,3	52,899886	39,21355
1243	450945,56	1299242,06	52,900029	39,213385
1244	450954,73	1299225,77	52,900112	39,213145
1245	450964,04	1299201,54	52,900198	39,212786
1246	450985,87	1299179,54	52,900396	39,212462
1247	451017,29	1299165,19	52,90068	39,212254
1248	451047,88	1299159,28	52,900955	39,212171
1249	451075,02	1299160,05	52,901199	39,212186
1250	451103,31	1299165,21	52,901453	39,212267
1251	451138,35	1299176,88	52,901767	39,212446
1252	451170,36	1299196,04	52,902053	39,212735
1253	451200,32	1299224,23	52,902319	39,213159
1254	451201,7	1299224,8	52,902332	39,213168
1255	451229,87	1299230,17	52,902584	39,213252
1256	451255,35	1299230	52,902813	39,213253
1257	451277,41	1299236,78	52,903011	39,213357
1258	451290,35	1299255,03	52,903125	39,21363
1259	451288,94	1299281,71	52,90311	39,214026
1260	451273,69	1299304,6	52,902971	39,214364
1261	451255,77	1299324,58	52,902808	39,214658
1262	451233,55	1299351,7	52,902606	39,215058
1263	451217,43	1299387,69	52,902458	39,21559
1264	451217,35	1299419,01	52,902454	39,216056
1265	451225,22	1299448,91	52,902522	39,216501
1266	451221,7	1299474,5	52,902488	39,216881
1267	451209,87	1299509,94	52,902379	39,217406
1268	451184,52	1299557,37	52,902147	39,218107
1269	451159,57	1299587,19	52,90192	39,218546
1270	451138,8	1299648,52	52,901728	39,219454
1271	451136,3	1299684	52,901702	39,219981
1272	451142,37	1299719,75	52,901753	39,220514
1273	451151,41	1299738,81	52,901833	39,220798
1274	451171,55	1299759,66	52,902012	39,221111
1275	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085
1	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
1276	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
1277	451471,19	1302650,48	52,904429	39,264117
1278	451500,24	1302664,2	52,904689	39,264325
1279	451522,81	1302677,41	52,904891	39,264525
1280	451538,77	1302691,84	52,905033	39,264742
1281	451547,52	1302714,82	52,905109	39,265085
1282	451552,89	1302742,44	52,905155	39,265496
1283	451545,61	1302763,2	52,905087	39,265804

1284	451547,63	1302783,33	52,905103	39,266103
1285	451543,47	1302813,07	52,905063	39,266545
1286	451541,05	1302825,78	52,90504	39,266733
1287	451523,71	1302849,76	52,904882	39,267087
1288	451512,64	1302870,39	52,90478	39,267391
1289	451497,55	1302892,92	52,904643	39,267724
1290	451484,19	1302898,31	52,904522	39,267802
1291	451471,68	1302900,69	52,904409	39,267835
1292	451470,59	1302901,13	52,9044	39,267841
1293	451464,28	1302908,04	52,904342	39,267943
1294	451461,33	1302923,92	52,904314	39,268179
1295	451456,03	1302941,06	52,904265	39,268432
1296	451455,66	1302948,09	52,904261	39,268537
1297	451456,11	1302949,17	52,904265	39,268553
1298	451460,32	1302952,52	52,904302	39,268603
1299	451461,49	1302952,52	52,904313	39,268604
1300	451469,93	1302950,1	52,904389	39,268569
1301	451473,12	1302953,3	52,904417	39,268617
1302	451473,11	1302959,74	52,904416	39,268713
1303	451466,36	1302970,96	52,904355	39,268878
1304	451460,29	1302985,28	52,904299	39,26909
1305	451458,82	1302996,86	52,904284	39,269262
1306	451462,18	1303008,27	52,904313	39,269432
1307	451474,54	1303016,45	52,904424	39,269556
1308	451479,8	1303022,37	52,90447	39,269645
1309	451482,12	1303029,99	52,90449	39,269758
1310	451480,37	1303042,94	52,904473	39,26995
1311	451473,86	1303060,53	52,904413	39,270211
1312	451473,96	1303075,78	52,904413	39,270437
1313	451481,53	1303097,6	52,904479	39,270763
1314	451510,6	1303129,13	52,904737	39,271236
1315	451527,9	1303144,51	52,904891	39,271467
1316	451541,77	1303168,78	52,905013	39,27183
1317	451557,42	1303220,25	52,905148	39,272598
1318	451565,61	1303247,15	52,905219	39,272999
1319	451578,56	1303269,45	52,905333	39,273332
1320	451597,06	1303285,98	52,905498	39,273581
1321	451613,11	1303298,18	52,905641	39,273765
1322	451620,89	1303310,96	52,90571	39,273956
1323	451623,94	1303324,31	52,905736	39,274155
1324	451621,26	1303369,95	52,905707	39,274833
1325	451617,73	1303407,41	52,905672	39,275389
1326	451620,92	1303436,17	52,905698	39,275817
1327	451621,35	1303437,21	52,905701	39,275833
1328	451634,65	1303455,06	52,905819	39,2761
1329	451658,12	1303472,4	52,906028	39,276362
1330	451682,47	1303483,1	52,906246	39,276525

1331	451707,74	1303498,7	52,906471	39,276761
1332	451774,78	1303546,17	52,907069	39,277477
1333	451815,74	1303583,83	52,907433	39,278043
1334	451828,97	1303604,47	52,90755	39,278352
1335	451837,43	1303626,91	52,907624	39,278687
1336	451841,66	1303656,67	52,907659	39,27913
1337	451845,35	1303688,85	52,907689	39,279609
1338	451852,9	1303710,29	52,907755	39,279929
1339	451874,51	1303732,72	52,907947	39,280266
1340	451887,62	1303746,81	52,908063	39,280477
1341	451899,56	1303769,22	52,908168	39,280812
1342	451907,23	1303802,34	52,908234	39,281306
1343	451913,83	1303841,03	52,908289	39,281882
1344	451927,21	1303882,26	52,908405	39,282497
1345	451935,22	1303903,43	52,908475	39,282813
1346	451933,49	1303922,81	52,908458	39,283101
1347	451925,46	1303943,45	52,908383	39,283406
1348	451924,61	1303954,08	52,908375	39,283564
1349	451931,51	1303966,7	52,908435	39,283753
1350	451952,31	1303984,42	52,90862	39,284019
1351	451961,74	1303999,55	52,908704	39,284246
1352	451965,79	1304018,43	52,908738	39,284527
1353	451964,94	1304053,67	52,908727	39,285051
1354	451964,6	1304078,5	52,908721	39,28542
1355	451969,06	1304089,47	52,90876	39,285584
1356	451978,09	1304094,41	52,908841	39,285658
1357	451979,16	1304094,41	52,908851	39,285659
1358	451992,13	1304090,37	52,908968	39,285601
1359	452000,59	1304081,69	52,909045	39,285473
1360	452006,48	1304080,07	52,909098	39,28545
1361	452016,2	1304085,14	52,909184	39,285527
1362	452024,13	1304096,28	52,909255	39,285694
1363	452024,79	1304108,95	52,909259	39,285882
1364	452019	1304126,13	52,909205	39,286137
1365	452008,13	1304144,76	52,909106	39,286412
1366	451989,3	1304160,64	52,908935	39,286645
1367	451967,25	1304173,94	52,908736	39,286839
1368	451951,96	1304191,28	52,908597	39,287094
1369	451949,83	1304216,66	52,908575	39,287471
1370	451957,9	1304237,89	52,908645	39,287788
1371	451967,75	1304251,46	52,908732	39,287991
1372	451987,28	1304264,55	52,908907	39,288189
1373	452014,1	1304287,28	52,909145	39,288531
1374	452035,35	1304316,19	52,909333	39,288964
1375	452046,03	1304343,33	52,909427	39,289369
1376	452056,62	1304374,88	52,909518	39,28984
1377	452079,09	1304425,72	52,909715	39,290599

1378	452090,29	1304454,1	52,909813	39,291023
1379	452099,11	1304465,28	52,909891	39,291191
1380	452109,72	1304471,67	52,909986	39,291287
1381	452132,95	1304476,15	52,910194	39,291358
1382	452155,78	1304473,89	52,910399	39,291328
1383	452173,57	1304460,02	52,910561	39,291125
1384	452186,73	1304445,46	52,91068	39,290911
1385	452197,01	1304444,67	52,910773	39,290901
1386	452203,46	1304447,08	52,910831	39,290938
1387	452207,51	1304451,67	52,910866	39,291006
1388	452209,07	1304467,28	52,910879	39,291239
1389	452208,7	1304489,75	52,910873	39,291573
1390	452213,6	1304510,56	52,910915	39,291883
1391	452226,56	1304530,03	52,91103	39,292174
1392	452248,92	1304538,96	52,91123	39,292311
1393	452264,99	1304546,08	52,911373	39,292419
1394	452278,85	1304557,22	52,911497	39,292587
1395	452300,28	1304579,46	52,911687	39,292921
1396	452326,34	1304608,6	52,911918	39,293359
1397	452357,27	1304616,63	52,912195	39,293483
1398	452403,22	1304617,19	52,912608	39,293499
1399	452438,7	1304621,81	52,912927	39,293574
1400	452477,16	1304630,23	52,913271	39,293706
1401	452499,91	1304644,52	52,913474	39,293922
1402	452517,12	1304666,45	52,913627	39,294251
1403	452528,71	1304709,58	52,913726	39,294894
1404	452540,89	1304739,12	52,913833	39,295335
1405	452559,94	1304772,37	52,914001	39,295832
1406	452566,27	1304800,06	52,914055	39,296245
1407	452587,32	1304820,69	52,914242	39,296555
1408	452606,63	1304841,26	52,914413	39,296864
1409	452629,47	1304854,15	52,914617	39,297059
1410	452641,35	1304864,84	52,914723	39,29722
1411	452648,25	1304879,05	52,914783	39,297433
1412	452651,58	1304900,37	52,914811	39,29775
1413	452665,43	1304914,17	52,914934	39,297958
1414	452689,68	1304920,97	52,915151	39,298063
1415	452721,22	1304927,92	52,915434	39,298171
1416	452737,66	1304937,59	52,915581	39,298318
1417	452752,05	1304955,81	52,915708	39,298591
1418	452767,9	1304965,62	52,915849	39,29874
1419	452789,24	1304991,01	52,916039	39,299121
1420	452804,63	1304997,68	52,916176	39,299222
1421	452832,88	1304989,9	52,916431	39,299112
1422	452858,99	1304991,72	52,916665	39,299143
1423	452877,67	1305003,08	52,916832	39,299315
1424	452898,93	1305028,14	52,91702	39,299691

1425	452915,72	1305061,56	52,917168	39,300191
1426	452931,4	1305098,08	52,917305	39,300736
1427	452942,83	1305118,14	52,917406	39,301036
1428	452957,4	1305136,32	52,917535	39,301309
1429	452973,63	1305158,62	52,917678	39,301643
1430	452993,79	1305179,97	52,917857	39,301964
1431	453032,4	1305210,56	52,918201	39,302425
1432	453068,59	1305229,96	52,918524	39,30272
1433	453083,99	1305245,35	52,918661	39,302951
1434	453107,55	1305298,7	52,918867	39,303748
1435	453101,88	1305306,46	52,918815	39,303863
1436	453103,25	1305317,35	52,918827	39,304025
1437	453110,81	1305332,76	52,918893	39,304255
1438	453117,52	1305354,81	52,918951	39,304584
1439	453122,33	1305383,54	52,918991	39,305012
1440	453126,34	1305407,73	52,919025	39,305372
1441	453133,52	1305437,25	52,919086	39,305812
1442	453140,07	1305467,08	52,919142	39,306257
1443	453151,56	1305493,11	52,919243	39,306646
1444	453162,21	1305527,57	52,919335	39,30716
1445	453167,76	1305550,56	52,919382	39,307503
1446	453169,23	1305570,48	52,919393	39,307799
1447	453164,56	1305596,7	52,919349	39,308188
1448	453162,26	1305612,92	52,919326	39,308429
1449	453167,11	1305629,69	52,919368	39,308679
1450	453176,21	1305637,37	52,919449	39,308795
1451	453190,56	1305642,19	52,919578	39,308869
1452	453203,98	1305647,33	52,919698	39,308947
1453	453210,6	1305655,04	52,919756	39,309063
1454	453213,83	1305665,6	52,919784	39,309221
1455	453209,71	1305686,2	52,919745	39,309526
1456	453194,08	1305705,39	52,919603	39,309809
1457	453181,82	1305719,54	52,919491	39,310017
1458	453175,48	1305735,82	52,919432	39,310258
1459	453177,9	1305757,59	52,919452	39,310582
1460	453189,42	1305786,43	52,919552	39,311013
1461	453204,29	1305808,69	52,919684	39,311346
1462	453225,91	1305824,64	52,919876	39,311587
1463	453243,49	1305840,32	52,920033	39,311823
1464	453255,41	1305849,84	52,920139	39,311967
1465	453272	1305860,55	52,920287	39,312129
1466	453290,71	1305865,94	52,920454	39,312212
1467	453304,64	1305861,11	52,92058	39,312143
1468	453321,13	1305863,1	52,920728	39,312175
1469	453335,22	1305872,6	52,920854	39,312319
1470	453341,3	1305887,17	52,920907	39,312536
1471	453343,07	1305906,46	52,920921	39,312823

1472	453335,76	1305918,69	52,920854	39,313004
1473	453324,35	1305926,92	52,92075	39,313124
1474	453316,71	1305937,6	52,920681	39,313282
1475	453302,39	1305949,55	52,920551	39,313457
1476	453284,98	1305970,89	52,920392	39,313771
1477	453281,07	1305990,32	52,920355	39,314059
1478	453288,88	1306013,61	52,920423	39,314407
1479	453309,99	1306046,95	52,920609	39,314906
1480	453355,03	1306095,23	52,921008	39,315632
1481	453390,49	1306126,23	52,921324	39,316099
1482	453406,87	1306155,06	52,921468	39,31653
1483	453426,46	1306174,14	52,921642	39,316817
1484	453453,32	1306188,36	52,921882	39,317033
1485	453473,03	1306227,5	52,922055	39,317618
1486	453511,25	1306270,41	52,922394	39,318263
1487	453530,71	1306311,18	52,922564	39,318872
1488	453553,02	1306339,57	52,922762	39,319298
1489	453572,28	1306371,5	52,922932	39,319776
1490	453587,47	1306407,71	52,923064	39,320317
1491	453608,41	1306426,38	52,92325	39,320599
1492	453623,55	1306454,7	52,923384	39,321022
1493	453655,59	1306478,61	52,923669	39,321383
1494	453680,37	1306507,12	52,923889	39,321811
1495	453694,79	1306535,36	52,924015	39,322234
1496	453714,6	1306572,72	52,924189	39,322793
1497	453722,98	1306613,63	52,92426	39,323402
1498	453732,64	1306641,58	52,924344	39,32382
1499	453748,99	1306689,05	52,924486	39,324528
1500	453771,23	1306748,68	52,92468	39,325419
1501	453780,4	1306786,59	52,924758	39,325984
1502	453784,68	1306839,89	52,924791	39,326777
1503	453798,16	1306886,85	52,924907	39,327478
1504	453821,17	1306950,79	52,925107	39,328432
1505	453838,02	1307015,47	52,925251	39,329397
1506	453841,56	1307049,28	52,92528	39,3299
1507	453856,31	1307105,86	52,925406	39,330744
1508	453859,89	1307189,72	52,92543	39,331991
1509	453876,75	1307231,93	52,925577	39,332622
1510	453904,28	1307269,01	52,92582	39,333178
1511	453936,74	1307309,8	52,926107	39,33379
1512	453956,56	1307351,53	52,926281	39,334414
1513	453976,9	1307402,72	52,926458	39,335179
1514	454006,39	1307467,48	52,926716	39,336147
1515	454048,43	1307532,8	52,927087	39,337125
1516	454080,08	1307598,6	52,927364	39,338109
1517	454084,87	1307623,73	52,927405	39,338484
1518	454101,68	1307649,43	52,927553	39,338869

1519	454107,02	1307675,09	52,927598	39,339251
1520	454116,54	1307709,03	52,92768	39,339758
1521	454123,95	1307755,27	52,927742	39,340446
1522	454146,51	1307795,05	52,92794	39,341042
1523	454180,69	1307837,89	52,928243	39,341685
1524	454301,39	1307908,67	52,92932	39,342759
1525	454389,93	1307961,19	52,930109	39,343556
1526	454482,38	1308000,43	52,930936	39,344155
1527	454564,6	1308059,88	52,931668	39,345054
1528	454614,79	1308086,43	52,932116	39,345458
1529	454794,73	1308133,14	52,933728	39,346185
1530	454919,47	1308172,61	52,934845	39,346794
1531	454919,73	1308178,6	52,934846	39,346883
1532	454927,94	1308189,4	52,934919	39,347045
1533	454940,71	1308192,68	52,935033	39,347096
1534	454957,19	1308193,41	52,935181	39,34711
1535	454969,91	1308192,32	52,935296	39,347096
1536	454977,64	1308189,12	52,935365	39,34705
1537	454975,69	1308181,98	52,935349	39,346943
1538	454956,28	1308169,76	52,935176	39,346758
1539	454942,19	1308159,96	52,93505	39,34661
1540	454934,38	1308156,63	52,93498	39,346559
1541	454924,48	1308160,17	52,934891	39,34661
1542	454919,31	1308168,96	52,934843	39,34674
1543	454795,38	1308131,57	52,933734	39,346161
1544	454615,46	1308084,83	52,932122	39,345434
1545	454565,35	1308058,32	52,931675	39,345031
1546	454483,11	1307998,82	52,930943	39,344132
1547	454390,61	1307959,55	52,930116	39,343531
1548	454302,08	1307907	52,929326	39,342734
1549	454181,65	1307836,35	52,928251	39,341662
1550	454147,92	1307793,88	52,927953	39,341025
1551	454125,67	1307754,6	52,927757	39,340437
1552	454118,29	1307708,43	52,927696	39,339749
1553	454108,74	1307674,37	52,927614	39,339241
1554	454103,41	1307648,72	52,927569	39,338859
1555	454086,61	1307623,02	52,92742	39,338474
1556	454081,82	1307597,89	52,92738	39,338099
1557	454050,18	1307532,08	52,927103	39,337115
1558	454008,15	1307466,75	52,926732	39,336136
1559	453978,68	1307401,99	52,926474	39,335168
1560	453958,34	1307350,79	52,926297	39,334403
1561	453938,26	1307308,62	52,926121	39,333773
1562	453905,67	1307267,63	52,925833	39,333158
1563	453878,32	1307230,79	52,925591	39,332605
1564	453861,78	1307189,14	52,925447	39,331983
1565	453858,22	1307105,37	52,925423	39,330737

1566	453843,47	1307048,74	52,925297	39,329892
1567	453839,94	1307014,93	52,925269	39,329389
1568	453823,03	1306950,02	52,925124	39,328421
1569	453800,04	1306886,08	52,924924	39,327466
1570	453786,64	1306839,33	52,924808	39,326769
1571	453782,37	1306786,1	52,924776	39,325977
1572	453773,13	1306747,89	52,924697	39,325407
1573	453750,91	1306688,25	52,924503	39,324517
1574	453734,56	1306640,78	52,924361	39,323808
1575	453724,91	1306612,83	52,924278	39,323391
1576	453716,54	1306571,92	52,924207	39,322781
1577	453696,73	1306534,56	52,924033	39,322222
1578	453682	1306505,78	52,923903	39,321792
1579	453657,08	1306477,11	52,923682	39,321361
1580	453625,13	1306453,26	52,923398	39,321001
1581	453610,01	1306424,95	52,923265	39,320578
1582	453589,12	1306406,32	52,923079	39,320297
1583	453574,26	1306370,68	52,922949	39,319765
1584	453554,64	1306338,17	52,922777	39,319278
1585	453532,41	1306309,87	52,92258	39,318853
1586	453512,93	1306269,04	52,922409	39,318243
1587	453474,7	1306226,11	52,92207	39,317598
1588	453454,56	1306186,55	52,921893	39,317007
1589	453427,55	1306172,24	52,921652	39,316789
1590	453408,5	1306153,59	52,921483	39,316509
1591	453392,12	1306124,73	52,921339	39,316077
1592	453356,59	1306093,66	52,921023	39,315609
1593	453311,6	1306045,42	52,920623	39,314884
1594	453290,94	1306012,76	52,920441	39,314395
1595	453283,25	1305989,79	52,920374	39,314052
1596	453287,04	1305971,83	52,92041	39,313786
1597	453303,98	1305951,14	52,920565	39,313481
1598	453316,77	1305941,22	52,920681	39,313336
1599	453331,91	1305935,56	52,920817	39,313254
1600	453345,12	1305922,01	52,920937	39,313055
1601	453351,12	1305903,56	52,920993	39,312782
1602	453348,05	1305879,61	52,920968	39,312425
1603	453332,29	1305860,79	52,920828	39,312143
1604	453311,31	1305847,02	52,920641	39,311934
1605	453293,26	1305844,42	52,920479	39,311893
1606	453276,86	1305850,53	52,920331	39,311981
1607	453257,13	1305837,05	52,920156	39,311777
1608	453242,37	1305824,14	52,920024	39,311582
1609	453230,42	1305811,5	52,919918	39,311392
1610	453211,3	1305797,55	52,919748	39,311182
1611	453197,82	1305787,11	52,919628	39,311024
1612	453189,56	1305771,63	52,919555	39,310793

1613	453187,19	1305754,22	52,919536	39,310534
1614	453189,76	1305734,25	52,919561	39,310237
1615	453198,91	1305719,82	52,919645	39,310024
1616	453213,33	1305703,45	52,919776	39,309783
1617	453222,48	1305688,39	52,91986	39,309561
1618	453229,12	1305671,81	52,919921	39,309316
1619	453230,53	1305659,02	52,919935	39,309126
1620	453223,49	1305641,66	52,919874	39,308866
1621	453206,24	1305627,52	52,91972	39,308653
1622	453190,34	1305623,03	52,919578	39,308584
1623	453181,58	1305617,84	52,919499	39,308505
1624	453178,33	1305605,73	52,919472	39,308325
1625	453181,61	1305593,54	52,919502	39,308144
1626	453186,54	1305562,8	52,91955	39,307688
1627	453184,76	1305542,88	52,919536	39,307391
1628	453180,35	1305510,54	52,919499	39,30691
1629	453169,48	1305483,87	52,919405	39,306512
1630	453157,41	1305461,58	52,919298	39,306178
1631	453151,25	1305438,91	52,919245	39,30584
1632	453146,21	1305405,95	52,919203	39,305349
1633	453139,91	1305371,13	52,91915	39,304831
1634	453135,53	1305341,43	52,919114	39,304388
1635	453130,3	1305318,91	52,919069	39,304053
1636	453125,5	1305306,81	52,919028	39,303872
1637	453117,32	1305297,56	52,918955	39,303733
1638	453109,72	1305297,65	52,918887	39,303733
1639	453085,86	1305243,79	52,918678	39,302928
1640	453069,8	1305227,87	52,918535	39,302689
1641	453033,52	1305208,41	52,918211	39,302394
1642	452995,52	1305178,25	52,917873	39,301939
1643	452975,36	1305156,89	52,917694	39,301618
1644	452959,13	1305134,58	52,91755	39,301284
1645	452944,71	1305116,57	52,917423	39,301013
1646	452933,67	1305097,13	52,917325	39,300723
1647	452918	1305060,61	52,917188	39,300177
1648	452900,85	1305026,58	52,917038	39,299668
1649	452878,98	1305001,01	52,916844	39,299284
1650	452859,35	1304989,26	52,916669	39,299106
1651	452832,3	1304987,49	52,916426	39,299076
1652	452804,27	1304995,2	52,916173	39,299185
1653	452790,49	1304988,83	52,91605	39,299088
1654	452769,23	1304963,53	52,915862	39,298709
1655	452753,38	1304953,73	52,91572	39,29856
1656	452738,99	1304935,48	52,915593	39,298287
1657	452722,18	1304925,59	52,915443	39,298137
1658	452690,64	1304918,63	52,91516	39,298028
1659	452666,59	1304911,88	52,914945	39,297924

1660	452653,66	1304898,87	52,91483	39,297728
1661	452650,63	1304878,16	52,914805	39,29742
1662	452643,28	1304863,16	52,91474	39,297196
1663	452630,73	1304851,96	52,914629	39,297027
1664	452607,94	1304839,09	52,914425	39,296832
1665	452589,13	1304818,88	52,914258	39,296528
1666	452568,32	1304798,48	52,914073	39,296222
1667	452562,31	1304771,39	52,914022	39,295818
1668	452543,27	1304738,14	52,913854	39,295321
1669	452531,09	1304708,59	52,913748	39,294879
1670	452519,2	1304664,94	52,913645	39,294228
1671	452501,3	1304642,37	52,913487	39,29389
1672	452478,15	1304627,82	52,91328	39,29367
1673	452438,81	1304619,21	52,912928	39,293535
1674	452403,22	1304614,57	52,912608	39,29346
1675	452357,39	1304614,01	52,912197	39,293444
1676	452327,58	1304606,23	52,91193	39,293324
1677	452302,15	1304577,6	52,911704	39,292894
1678	452280,72	1304555,35	52,911514	39,29256
1679	452266,17	1304543,7	52,911384	39,292384
1680	452249,93	1304536,51	52,911239	39,292274
1681	452227,92	1304527,72	52,911042	39,29214
1682	452216,06	1304509,54	52,910937	39,291868
1683	452211,27	1304489,17	52,910896	39,291564
1684	452211,74	1304467,28	52,910903	39,291239
1685	452209,73	1304450,16	52,910887	39,290984
1686	452204,75	1304444,71	52,910842	39,290903
1687	452197,21	1304441,98	52,910775	39,290861
1688	452185,15	1304443,22	52,910666	39,290877
1689	452171,67	1304458,12	52,910544	39,291096
1690	452154,33	1304471,65	52,910387	39,291294
1691	452132,95	1304473,47	52,910194	39,291318
1692	452110,23	1304469,08	52,909991	39,291249
1693	452100,55	1304463,04	52,909904	39,291158
1694	452092,45	1304452,52	52,909833	39,291
1695	452081,59	1304424,69	52,909738	39,290584
1696	452059,13	1304373,84	52,909541	39,289825
1697	452048,55	1304342,29	52,909449	39,289354
1698	452037,54	1304314,62	52,909353	39,288941
1699	452016,03	1304285,35	52,909163	39,288503
1700	451989,22	1304262,61	52,908924	39,28816
1701	451969,69	1304249,52	52,90875	39,287962
1702	451960,12	1304236,32	52,908665	39,287765
1703	451952,5	1304215,94	52,908599	39,28746
1704	451954,66	1304191,87	52,908621	39,287103
1705	451969,15	1304175,96	52,908753	39,286869
1706	451991,14	1304162,7	52,908951	39,286676

1707	452010,47	1304146,21	52,909127	39,286434
1708	452021,56	1304127,19	52,909228	39,286153
1709	452027,58	1304109,14	52,909284	39,285886
1710	452026,48	1304094,85	52,909276	39,285673
1711	452017,65	1304082,76	52,909198	39,285492
1712	452007,17	1304077,3	52,909104	39,285409
1713	452006,11	1304077,3	52,909095	39,285409
1714	451998,86	1304079,48	52,909029	39,28544
1715	451990,39	1304088,16	52,908952	39,285568
1716	451978,78	1304091,62	52,908848	39,285617
1717	451970,73	1304087,22	52,908776	39,28555
1718	451967,29	1304077,74	52,908746	39,285409
1719	451967,74	1304053,67	52,908752	39,285051
1720	451968,5	1304017,86	52,908763	39,284519
1721	451964,34	1303998,47	52,908727	39,28423
1722	451954,35	1303982,47	52,908639	39,283991
1723	451933,62	1303964,8	52,908455	39,283725
1724	451927,35	1303953,25	52,908399	39,283552
1725	451928,26	1303943,81	52,908408	39,283412
1726	451936,29	1303923,16	52,908483	39,283106
1727	451937,97	1303902,68	52,9085	39,282802
1728	451929,84	1303881,18	52,908429	39,282481
1729	451916,49	1303840,04	52,908313	39,281868
1730	451909,93	1303801,5	52,908258	39,281294
1731	451902,2	1303768,12	52,908192	39,280797
1732	451889,8	1303744,94	52,908083	39,28045
1733	451876,54	1303730,69	52,907965	39,280236
1734	451855,17	1303708,5	52,907775	39,279903
1735	451848,08	1303687,95	52,907714	39,279596
1736	451844,54	1303656,67	52,907685	39,279131
1737	451840,15	1303625,94	52,907648	39,278673
1738	451831,65	1303603,36	52,907574	39,278336
1739	451817,82	1303581,8	52,907452	39,278014
1740	451776,84	1303544,11	52,907088	39,277447
1741	451709,07	1303496,12	52,906484	39,276722
1742	451683,59	1303480,39	52,906256	39,276484
1743	451659,36	1303469,73	52,90604	39,276322
1744	451636,74	1303452,98	52,905838	39,276069
1745	451623,81	1303435,63	52,905724	39,275809
1746	451620,68	1303407,41	52,905698	39,27539
1747	451624,22	1303369,95	52,905734	39,274833
1748	451626,8	1303323,68	52,905761	39,274146
1749	451623,64	1303309,82	52,905734	39,27394
1750	451615,28	1303296,11	52,905661	39,273735
1751	451599,17	1303283,87	52,905517	39,27355
1752	451580,77	1303267,42	52,905353	39,273303
1753	451568,38	1303246,01	52,905244	39,272982

1754	451560,19	1303219,11	52,905173	39,272581
1755	451544,55	1303167,63	52,905038	39,271814
1756	451530,13	1303142,46	52,904911	39,271437
1757	451512,73	1303127	52,904756	39,271205
1758	451483,92	1303095,74	52,9045	39,270736
1759	451476,88	1303074,96	52,904439	39,270426
1760	451476,9	1303060,81	52,904441	39,270215
1761	451483,35	1303043,37	52,9045	39,269957
1762	451485,07	1303029,27	52,904517	39,269748
1763	451482,22	1303020,53	52,904492	39,269618
1764	451476,19	1303013,96	52,904439	39,269519
1765	451464,1	1303005,95	52,904331	39,269398
1766	451461,76	1302996,22	52,904311	39,269253
1767	451463,27	1302985,76	52,904325	39,269098
1768	451469,18	1302972,13	52,90438	39,268896
1769	451476,17	1302960,13	52,904444	39,268719
1770	451476,18	1302952,66	52,904445	39,268608
1771	451475,73	1302951,58	52,904441	39,268592
1772	451470,97	1302946,98	52,904398	39,268523
1773	451469,8	1302946,98	52,904388	39,268523
1774	451461,25	1302949,42	52,904311	39,268557
1775	451458,76	1302947,4	52,904289	39,268527
1776	451459,08	1302941,32	52,904292	39,268437
1777	451464,3	1302924,45	52,904341	39,268187
1778	451467,2	1302908,83	52,904368	39,267955
1779	451472,46	1302903,61	52,904416	39,267879
1780	451485,34	1302901,16	52,904532	39,267844
1781	451499,6	1302895,28	52,904661	39,267759
1782	451515,48	1302871,58	52,904806	39,26741
1783	451526,49	1302851,09	52,904907	39,267107
1784	451543,56	1302827,51	52,905062	39,266759
1785	451544,02	1302826,41	52,905067	39,266743
1786	451546,57	1302813,07	52,905091	39,266545
1787	451550,73	1302783,33	52,905131	39,266104
1788	451548,74	1302763,4	52,905115	39,265807
1789	451556,04	1302742,61	52,905183	39,265499
1790	451550,41	1302713,64	52,905135	39,265068
1791	451541,2	1302689,84	52,905055	39,264713
1792	451524,38	1302674,74	52,904905	39,264486
1793	451501,44	1302661,31	52,9047	39,264282
1794	451472,91	1302647,83	52,904445	39,264078
1795	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731
1796	451520,56	1302543,1	52,904884	39,262529
1797	451532,69	1302555,91	52,904991	39,262721
1798	451551,95	1302575,01	52,905162	39,263008
1799	451574,9	1302588,44	52,905367	39,263211
1800	451591,18	1302600,32	52,905512	39,263391

1801	451608	1302615,42	52,905662	39,263618
1802	451634,47	1302653,77	52,905896	39,264192
1803	451643,68	1302677,57	52,905977	39,264547
1804	451648,57	1302694,56	52,906019	39,2648
1805	451654,2	1302723,53	52,906067	39,265232
1806	451655,77	1302749,87	52,906078	39,265624
1807	451650,4	1302775,71	52,906027	39,266007
1808	451649,77	1302797,21	52,90602	39,266326
1809	451645,6	1302826,94	52,905979	39,266767
1810	451642,24	1302845,17	52,905947	39,267038
1811	451636,41	1302864,68	52,905893	39,267327
1812	451624,56	1302886,15	52,905784	39,267644
1813	451611,41	1302904,32	52,905665	39,267912
1814	451603,57	1302918,91	52,905593	39,268127
1815	451582,68	1302950,94	52,905402	39,2686
1816	451573,19	1302982,54	52,905313	39,269068
1817	451580,17	1302998,35	52,905375	39,269304
1818	451584,34	1303041,33	52,905408	39,269943
1819	451582,64	1303055,3	52,905391	39,270151
1820	451596,57	1303067,72	52,905515	39,270338
1821	451616,9	1303092,76	52,905695	39,270713
1822	451631,32	1303117,93	52,905822	39,271089
1823	451640,23	1303138,56	52,9059	39,271397
1824	451655,86	1303190,01	52,906036	39,272165
1825	451660,22	1303204,31	52,906074	39,272378
1826	451675,78	1303216,49	52,906212	39,272561
1827	451700,64	1303244,03	52,906433	39,272975
1828	451709,01	1303257,74	52,906507	39,27318
1829	451721,14	1303287,6	52,906613	39,273626
1830	451724,3	1303301,46	52,90664	39,273832
1831	451726,65	1303329,24	52,906658	39,274245
1832	451724,07	1303375,51	52,90663	39,274932
1833	451722,92	1303388,44	52,906619	39,275124
1834	451736,13	1303395,3	52,906737	39,275229
1835	451761,62	1303411,04	52,906964	39,275467
1836	451834,63	1303462,49	52,907615	39,276243
1837	451885,52	1303508,21	52,908068	39,276931
1838	451901,99	1303527,81	52,908214	39,277225
1839	451915,82	1303549,36	52,908336	39,277548
1840	451925,23	1303568,11	52,908419	39,277828
1841	451933,74	1303590,69	52,908493	39,278165
1842	451939,15	1303611,8	52,908539	39,278479
1843	451943,54	1303642,53	52,908576	39,278937
1844	451945,33	1303657,96	52,90859	39,279166
1845	451963	1303676,81	52,908747	39,27945
1846	451977,97	1303697,75	52,90888	39,279763
1847	451990,37	1303720,94	52,908989	39,28011

1848	451999,63	1303745,57	52,90907	39,280477
1849	452007,36	1303778,95	52,909136	39,280975
1850	452013,85	1303816,1	52,90919	39,281528
1851	452024,22	1303848,03	52,90928	39,282004
1852	452031,5	1303867,29	52,909344	39,282292
1853	452037,64	1303910,84	52,909395	39,28294
1854	452036,37	1303926,27	52,909382	39,283169
1855	452049,16	1303945,52	52,909495	39,283457
1856	452062,11	1303977,47	52,909608	39,283934
1857	452066,08	1303995,98	52,909642	39,28421
1858	452098,36	1304023,73	52,909929	39,284628
1859	452107,2	1304035,81	52,910007	39,284809
1860	452120,29	1304060,19	52,910122	39,285173
1861	452126,19	1304087,22	52,910173	39,285576
1862	452127,29	1304101,51	52,910181	39,285789
1863	452122,45	1304140,75	52,910134	39,286371
1864	452116,44	1304158,8	52,910078	39,286638
1865	452107,93	1304177,59	52,909999	39,286916
1866	452096,83	1304196,61	52,909898	39,287197
1867	452083,72	1304212,3	52,909778	39,287428
1868	452096,62	1304226,14	52,909893	39,287636
1869	452118,13	1304255,41	52,910083	39,288075
1870	452130,46	1304277,65	52,910192	39,288407
1871	452141,47	1304305,32	52,910288	39,28882
1872	452152,47	1304337,66	52,910383	39,289303
1873	452157,43	1304348,88	52,910427	39,28947
1874	452174,96	1304343,74	52,910585	39,289397
1875	452187,02	1304342,5	52,910693	39,28938
1876	452231,17	1304347,93	52,91109	39,289468
1877	452260,29	1304361,55	52,91135	39,289676
1878	452278,63	1304377,31	52,911513	39,289913
1879	452300,7	1304408,64	52,911708	39,290382
1880	452309,05	1304438,52	52,91178	39,290828
1881	452310,97	1304454,88	52,911796	39,291071
1882	452328,63	1304465,61	52,911953	39,291234
1883	452343,19	1304477,26	52,912083	39,291409
1884	452374,18	1304508,23	52,912358	39,291875
1885	452404,45	1304514,58	52,91263	39,291974
1886	452416,15	1304515,41	52,912735	39,291989
1887	452451,74	1304520,05	52,913054	39,292064
1888	452499,53	1304530,13	52,913482	39,292221
1889	452531,35	1304543,15	52,913767	39,29242
1890	452554,5	1304557,69	52,913973	39,29264
1891	452579,66	1304580,24	52,914197	39,29298
1892	452597,56	1304602,81	52,914356	39,293318
1893	452615,69	1304638,66	52,914515	39,293854
1894	452625,93	1304676,27	52,914603	39,294415

1895	452633,26	1304694,06	52,914667	39,29468
1896	452649,09	1304721,7	52,914807	39,295094
1897	452659,01	1304747,36	52,914893	39,295477
1898	452670,59	1304759,63	52,914996	39,295661
1899	452697,29	1304777,33	52,915234	39,295929
1900	452709,85	1304788,54	52,915346	39,296098
1901	452733,08	1304819,16	52,915552	39,296557
1902	452743,74	1304827,95	52,915646	39,296689
1903	452772,9	1304839,41	52,915907	39,296864
1904	452789,7	1304849,29	52,916057	39,297014
1905	452817,49	1304873,53	52,916304	39,297379
1906	452833,16	1304888,28	52,916444	39,297601
1907	452865,86	1304889,47	52,916737	39,297624
1908	452889,12	1304893,79	52,916946	39,297692
1909	452910,72	1304903,46	52,917139	39,29784
1910	452930,35	1304915,21	52,917314	39,298018
1911	452954,99	1304936,02	52,917533	39,298331
1912	452976,85	1304961,6	52,917727	39,298715
1913	452990,14	1304981,56	52,917845	39,299014
1914	453007,3	1305015,59	52,917995	39,299523
1915	453023,37	1305052,59	52,918136	39,300076
1916	453037,19	1305072,08	52,918258	39,300368
1917	453052,47	1305092,89	52,918393	39,30068
1918	453063,31	1305104,39	52,91849	39,300852
1919	453088,68	1305124,52	52,918715	39,301156
1920	453117,06	1305139,74	52,918969	39,301387
1921	453140,21	1305156,86	52,919175	39,301645
1922	453156,27	1305172,79	52,919318	39,301885
1923	453177,29	1305203,29	52,919504	39,302342
1924	453188,19	1305227,89	52,919599	39,302709
1925	453200,4	1305240,55	52,919707	39,3029
1926	453218,45	1305269,93	52,919867	39,30334
1927	453223,25	1305282,02	52,919908	39,30352
1928	453227,71	1305296,29	52,919947	39,303733
1929	453232,94	1305318,82	52,919992	39,304069
1930	453238,6	1305354,93	52,920039	39,304607
1931	453244,61	1305388,14	52,920089	39,305101
1932	453249,24	1305418,17	52,920128	39,305548
1933	453257,42	1305436,28	52,9202	39,305819
1934	453272,95	1305472,79	52,920335	39,306364
1935	453279,43	1305497,03	52,920391	39,306726
1936	453283,84	1305529,37	52,920427	39,307207
1937	453286,14	1305553,89	52,920446	39,307572
1938	453304,01	1305582,36	52,920603	39,307999
1939	453316,17	1305604,1	52,92071	39,308324
1940	453323,21	1305621,46	52,920772	39,308583
1941	453329,58	1305645,29	52,920826	39,308939

1942	453329,93	1305669,95	52,920827	39,309305
1943	453328,52	1305682,74	52,920813	39,309495
1944	453321,95	1305709	52,920751	39,309884
1945	453315,3	1305725,59	52,92069	39,31013
1946	453307,94	1305740,32	52,920622	39,310348
1947	453325,54	1305748,03	52,920779	39,310465
1948	453366,2	1305763,43	52,921143	39,310701
1949	453387,18	1305777,2	52,92133	39,310909
1950	453408,97	1305796,6	52,921524	39,311202
1951	453424,73	1305815,42	52,921664	39,311484
1952	453439,67	1305839,54	52,921795	39,311845
1953	453447,23	1305866,88	52,921861	39,312253
1954	453450,31	1305890,83	52,921886	39,312609
1955	453446,21	1305934,5	52,921844	39,313258
1956	453440,21	1305952,95	52,921789	39,313531
1957	453416,73	1305991,81	52,921574	39,314105
1958	453426,26	1306021,74	52,921656	39,314552
1959	453457,95	1306049,46	52,921938	39,314969
1960	453479,08	1306075,36	52,922125	39,315358
1961	453488,03	1306091,12	52,922204	39,315594
1962	453501,36	1306098,18	52,922323	39,315701
1963	453525,84	1306116,41	52,922541	39,315976
1964	453543,68	1306141,18	52,922699	39,316347
1965	453557,97	1306169,24	52,922824	39,316767
1966	453587,62	1306202,55	52,923087	39,317267
1967	453603,18	1306225,98	52,923224	39,317618
1968	453617,89	1306256,81	52,923353	39,318079
1969	453633,28	1306276,41	52,92349	39,318373
1970	453640,24	1306286,49	52,923551	39,318524
1971	453659,87	1306318,99	52,923724	39,319011
1972	453666,56	1306332,2	52,923783	39,319208
1973	453672,67	1306346,84	52,923836	39,319427
1974	453698,21	1306377,84	52,924062	39,319893
1975	453716,9	1306396,97	52,924228	39,32018
1976	453732,57	1306411,52	52,924368	39,320399
1977	453757,48	1306440,19	52,924588	39,32083
1978	453771,01	1306460,21	52,924708	39,32113
1979	453785,41	1306488,34	52,924834	39,32155
1980	453804,89	1306525,07	52,925005	39,3221
1981	453814,51	1306551,88	52,925089	39,3225
1982	453821,57	1306586,37	52,925149	39,323014
1983	453829,08	1306608,13	52,925214	39,323339
1984	453845,05	1306654,52	52,925353	39,324032
1985	453866,83	1306712,97	52,925542	39,324904
1986	453870,33	1306724,39	52,925573	39,325075
1987	453879,57	1306762,6	52,925652	39,325644
1988	453882,05	1306778,1	52,925672	39,325875

1989	453885,52	1306821,38	52,925699	39,326519
1990	453895,25	1306855,34	52,925783	39,327026
1991	453917,13	1306916,18	52,925973	39,327934
1992	453936,71	1306989,73	52,926141	39,329031
1993	453939,4	1307004,56	52,926164	39,329252
1994	453942,14	1307030,85	52,926185	39,329644
1995	453954,99	1307080,16	52,926296	39,330379
1996	453958,13	1307101,13	52,926322	39,330691
1997	453960,97	1307167,97	52,92634	39,331686
1998	453966,43	1307181,71	52,926388	39,331891
1999	453984,97	1307206,69	52,926552	39,332266
2000	454016,53	1307246,37	52,926831	39,332861
2001	454028,55	1307265,63	52,926937	39,33315
2002	454048,63	1307307,79	52,927113	39,33378
2003	454070,71	1307362,8	52,927305	39,334602
2004	454096,17	1307418,73	52,927528	39,335438
2005	454134,28	1307477,97	52,927864	39,336325
2006	454140,31	1307488,76	52,927917	39,336487
2007	454171,95	1307554,57	52,928195	39,337471
2008	454180,05	1307579,18	52,928265	39,337838
2009	454187,1	1307593,98	52,928326	39,33806
2010	454201,32	1307628,39	52,928451	39,338574
2011	454205,95	1307650,68	52,92849	39,338906
2012	454214,58	1307681,43	52,928564	39,339365
2013	454217,04	1307692,64	52,928585	39,339532
2014	454221,57	1307721,01	52,928623	39,339954
2015	454231,09	1307737,81	52,928706	39,340206
2016	454248,35	1307759,54	52,928859	39,340532
2017	454352,68	1307820,75	52,92979	39,341461
2018	454435,87	1307870,13	52,930532	39,34221
2019	454522,19	1307906,78	52,931304	39,34277
2020	454541,72	1307917,8	52,931478	39,342937
2021	454618,3	1307973,2	52,93216	39,343775
2022	454651,9	1307990,98	52,93246	39,344045
2023	454820,52	1308034,78	52,93397	39,344727
2024	454908,5	1308061,24	52,934758	39,345136
2025	454937,35	1308056,67	52,935018	39,345073
2026	454973,63	1308064,66	52,935343	39,345198
2027	454999,25	1308077,84	52,935572	39,345399
2028	455011,49	1308086,35	52,935681	39,345527
2029	455028,98	1308097,36	52,935837	39,345694
2030	455056,04	1308122,45	52,936077	39,346072
2031	455072,16	1308155,63	52,936218	39,346569
2032	455077,61	1308191,34	52,936263	39,347101
2033	455072,84	1308219,72	52,936217	39,347522
2034	455060,18	1308245,57	52,936101	39,347904
2035	455040,69	1308266,74	52,935923	39,348215

2036	455015,97	1308281,48	52,9357	39,34843
2037	454978,42	1308291,96	52,935361	39,348579
2038	454965,7	1308293,05	52,935247	39,348593
2039	454952,72	1308293,31	52,93513	39,348595
2040	454936,25	1308292,58	52,934982	39,348581
2041	454915,91	1308289,55	52,9348	39,348532
2042	454903,13	1308286,28	52,934685	39,348481
2043	454872,65	1308272,73	52,934413	39,348274
2044	454856,49	1308257,57	52,934269	39,348046
2045	454767,06	1308229,27	52,933469	39,347609
2046	454589,67	1308183,22	52,93188	39,346893
2047	454568,04	1308174,83	52,931687	39,346764
2048	454517,85	1308148,28	52,931239	39,34636
2049	454506	1308140,92	52,931133	39,346249
2050	454432,93	1308088,07	52,930482	39,34545
2051	454350,87	1308053,25	52,929749	39,344917
2052	454338,91	1308047,2	52,929642	39,344825
2053	454250,59	1307994,8	52,928854	39,34403
2054	454130,1	1307924,15	52,927779	39,342959
2055	454102,52	1307900,26	52,927534	39,342598
2056	454068,34	1307857,42	52,927231	39,341955
2057	454059,53	1307844,39	52,927153	39,34176
2058	454036,97	1307804,61	52,926955	39,341165
2059	454025,21	1307771,08	52,926853	39,340664
2060	454018,71	1307730,51	52,926799	39,34006
2061	454010,74	1307702,11	52,92673	39,339636
2062	454007,63	1307688,33	52,926704	39,339431
2063	453986,64	1307642,46	52,92652	39,338745
2064	453984,29	1307630,17	52,9265	39,338562
2065	453961	1307581,72	52,926296	39,337837
2066	453922,3	1307521,6	52,925955	39,336937
2067	453915,37	1307508,91	52,925894	39,336747
2068	453885,89	1307444,16	52,925636	39,335779
2069	453864,83	1307391,49	52,925452	39,334992
2070	453851,34	1307363,08	52,925334	39,334567
2071	453826,03	1307331,28	52,92511	39,33409
2072	453796,46	1307291,55	52,924849	39,333494
2073	453783,88	1307269,03	52,924738	39,333157
2074	453767,02	1307226,82	52,924591	39,332527
2075	453759,98	1307193,99	52,924531	39,332037
2076	453756,86	1307120,77	52,924511	39,330948
2077	453744,79	1307074,51	52,924408	39,330258
2078	453742,1	1307059,67	52,924385	39,330037
2079	453739,35	1307033,38	52,924363	39,329646
2080	453725,54	1306980,39	52,924245	39,328855
2081	453704,07	1306920,71	52,924058	39,327964
2082	453688,56	1306867,47	52,923924	39,32717

2083	453685,01	1306847,9	52,923894	39,326879
2084	453681,35	1306802,46	52,923866	39,326202
2085	453675,44	1306778,01	52,923816	39,325838
2086	453655,29	1306723,98	52,92364	39,325031
2087	453638,11	1306674,19	52,923491	39,324288
2088	453628,47	1306646,3	52,923408	39,323872
2089	453625,01	1306633,69	52,923378	39,323684
2090	453619,52	1306606,87	52,923331	39,323284
2091	453606,45	1306582,22	52,923217	39,322915
2092	453596,87	1306563,49	52,923132	39,322635
2093	453587,17	1306552,33	52,923046	39,322467
2094	453563,74	1306534,85	52,922838	39,322203
2095	453535,35	1306501,83	52,922586	39,321708
2096	453528,59	1306489,19	52,922527	39,321519
2097	453495,26	1306446,39	52,922232	39,320876
2098	453482,89	1306416,91	52,922124	39,320436
2099	453470,58	1306396,51	52,922015	39,320131
2100	453452,08	1306372,96	52,921851	39,319777
2101	453440,47	1306354,26	52,921749	39,319497
2102	453427,12	1306326,31	52,921632	39,31908
2103	453398,35	1306294	52,921377	39,318594
2104	453383,71	1306272,46	52,921248	39,318271
2105	453378,14	1306261,4	52,921199	39,318106
2106	453356,7	1306245,79	52,921008	39,31787
2107	453337,11	1306226,71	52,920834	39,317583
2108	453319,92	1306204,45	52,920682	39,317249
2109	453311,91	1306190,36	52,920611	39,317039
2110	453289,21	1306170,52	52,920409	39,31674
2111	453236,87	1306115,17	52,919945	39,315908
2112	453225,5	1306100,44	52,919844	39,315687
2113	453204,39	1306067,1	52,919658	39,315188
2114	453194,06	1306045,39	52,919567	39,314863
2115	453186,26	1306022,1	52,9195	39,314516
2116	453181,27	1305996,55	52,919457	39,314135
2117	453183,04	1305970,59	52,919476	39,313749
2118	453186,95	1305951,16	52,919513	39,313461
2119	453194,32	1305928,92	52,919582	39,313132
2120	453181,09	1305918,46	52,919464	39,312974
2121	453162,81	1305902,36	52,919301	39,312732
2122	453144,93	1305889,17	52,919142	39,312532
2123	453121,12	1305864,22	52,918931	39,312157
2124	453106,26	1305841,96	52,9188	39,311824
2125	453096,56	1305823,53	52,918714	39,311548
2126	453085,04	1305794,69	52,918614	39,311118
2127	453078,52	1305768,67	52,918558	39,31073
2128	453076,09	1305746,89	52,918538	39,310406
2129	453076,33	1305722,83	52,918543	39,310048

2130	453082,3	1305699,52	52,918599	39,309702
2131	453086,74	1305688,11	52,91864	39,309534
2132	453071,06	1305657,5	52,918502	39,309076
2133	453066,2	1305640,73	52,91846	39,308826
2134	453063,25	1305598,89	52,918438	39,308203
2135	453065,55	1305582,66	52,918461	39,307962
2136	453068,52	1305565,61	52,918489	39,307709
2137	453065,74	1305554,09	52,918465	39,307538
2138	453057,73	1305528,18	52,918396	39,307151
2139	453048,58	1305507,44	52,918316	39,306841
2140	453042,41	1305488,54	52,918262	39,306559
2141	453036,09	1305459,79	52,918209	39,306131
2142	453029,17	1305431,36	52,918149	39,305707
2143	453023,69	1305399,97	52,918103	39,30524
2144	453019,97	1305377,73	52,918072	39,304908
2145	453013,47	1305361,39	52,918015	39,304664
2146	453004,03	1305329,81	52,917934	39,304193
2147	453002,66	1305318,92	52,917923	39,304031
2148	452985,16	1305298,7	52,917767	39,303728
2149	452970,3	1305288,94	52,917635	39,30358
2150	452931,69	1305258,36	52,917291	39,303119
2151	452921,08	1305248,63	52,917197	39,302972
2152	452900,92	1305227,27	52,917018	39,302651
2153	452877,9	1305197,03	52,916814	39,302198
2154	452864,79	1305180,66	52,916698	39,301953
2155	452855,97	1305167,67	52,91662	39,301758
2156	452844,53	1305147,61	52,916519	39,301458
2157	452839,5	1305137,51	52,916475	39,301307
2158	452825,02	1305103,76	52,916349	39,300803
2159	452797,62	1305097,43	52,916103	39,300704
2160	452764,85	1305089,43	52,915809	39,30058
2161	452749,47	1305082,76	52,915672	39,300478
2162	452712,68	1305055,34	52,915344	39,300064
2163	452701,66	1305042,23	52,915246	39,299867
2164	452676,59	1305020,48	52,915023	39,29954
2165	452638,44	1305010,46	52,914682	39,299384
2166	452615,01	1305000,53	52,914472	39,299233
2167	452594,85	1304985,01	52,914293	39,298999
2168	452581,01	1304971,22	52,91417	39,298791
2169	452562,48	1304945,77	52,914006	39,29841
2170	452556,62	1304927,68	52,913955	39,29814
2171	452533,72	1304909,7	52,913751	39,297869
2172	452515,84	1304890,66	52,913592	39,297583
2173	452496,28	1304871,49	52,913419	39,297295
2174	452479	1304848,9	52,913266	39,296956
2175	452468,78	1304822,35	52,913176	39,29656
2176	452465,77	1304809,17	52,913151	39,296363

2177	452454,12	1304788,83	52,913048	39,296059
2178	452448,44	1304777,24	52,912998	39,295886
2179	452436,26	1304747,7	52,912892	39,295445
2180	452432,14	1304735,54	52,912856	39,295263
2181	452428,48	1304721,94	52,912825	39,29506
2182	452396,14	1304717,11	52,912534	39,294983
2183	452356,06	1304716,62	52,912174	39,294969
2184	452332,13	1304713,42	52,91196	39,294918
2185	452301,21	1304705,39	52,911683	39,294793
2186	452274,28	1304693,98	52,911442	39,294619
2187	452251,8	1304675,26	52,911242	39,294337
2188	452226,98	1304647,51	52,911022	39,29392
2189	452212,03	1304631,99	52,910889	39,293687
2190	452189,5	1304622,91	52,910687	39,293548
2191	452163,55	1304607,69	52,910456	39,293318
2192	452143,31	1304585,43	52,910276	39,292984
2193	452136,62	1304575,38	52,910217	39,292833
2194	452114	1304574,34	52,910014	39,292814
2195	452090,77	1304569,86	52,909806	39,292743
2196	452058,09	1304557,31	52,909513	39,292552
2197	452047,48	1304550,92	52,909419	39,292455
2198	452020,61	1304527,22	52,90918	39,292098
2199	452011,79	1304516,05	52,909101	39,291931
2200	451997,27	1304490,81	52,908974	39,291553
2201	451986,81	1304464,3	52,908882	39,291157
2202	451965,16	1304415,3	52,908693	39,290425
2203	451952,05	1304377,57	52,908579	39,289862
2204	451947,07	1304364,93	52,908535	39,289674
2205	451926,92	1304344,48	52,908356	39,289366
2206	451912,06	1304334,52	52,908224	39,289216
2207	451886,82	1304310,2	52,907999	39,28885
2208	451876,97	1304296,64	52,907912	39,288647
2209	451864,43	1304273,43	52,907802	39,2883
2210	451856,36	1304252,2	52,907731	39,287983
2211	451850,18	1304208,31	52,90768	39,28733
2212	451852,31	1304182,93	52,907702	39,286953
2213	451859,98	1304152,04	52,907774	39,286495
2214	451876,14	1304126,44	52,907922	39,286118
2215	451871,96	1304116,17	52,907885	39,285964
2216	451864,61	1304077,14	52,907823	39,285383
2217	451864,95	1304052,31	52,907829	39,285014
2218	451865,21	1304041,04	52,907832	39,284847
2219	451843,78	1304014,7	52,907642	39,284452
2220	451836,88	1304002,08	52,907582	39,284263
2221	451826,81	1303974,94	52,907494	39,283858
2222	451824,93	1303946,05	52,90748	39,283428
2223	451825,79	1303935,42	52,907489	39,28327

2224	451831,4	1303910,98	52,907541	39,282908
2225	451818,71	1303871,91	52,907431	39,282325
2226	451815,25	1303857,83	52,907402	39,282115
2227	451809,15	1303822,04	52,90735	39,281583
2228	451805,21	1303805,04	52,907317	39,281329
2229	451780,88	1303779,67	52,907101	39,280948
2230	451758,57	1303743,5	52,906904	39,280407
2231	451751,02	1303722,06	52,906838	39,280087
2232	451746	1303700,26	52,906795	39,279762
2233	451742,46	1303669,41	52,906766	39,279303
2234	451739,97	1303651,87	52,906746	39,279042
2235	451711,79	1303624,1	52,906495	39,278625
2236	451652,53	1303582,14	52,905967	39,277992
2237	451635,86	1303571,85	52,905818	39,277836
2238	451617,87	1303563,94	52,905657	39,277715
2239	451598,69	1303552,82	52,905486	39,277547
2240	451575,23	1303535,49	52,905277	39,277286
2241	451554,48	1303514,82	52,905093	39,276975
2242	451541,17	1303496,98	52,904975	39,276708
2243	451528,96	1303475,48	52,904867	39,276386
2244	451521,53	1303447,2	52,904803	39,275965
2245	451518,34	1303418,45	52,904778	39,275537
2246	451518,17	1303398,03	52,904778	39,275233
2247	451521,53	1303362,32	52,904812	39,274703
2248	451511,92	1303344,01	52,904727	39,27443
2249	451492,09	1303319,68	52,904552	39,274065
2250	451479,14	1303297,38	52,904437	39,273731
2251	451469,95	1303276,3	52,904357	39,273417
2252	451461,76	1303249,4	52,904286	39,273015
2253	451449,36	1303208,62	52,904179	39,272407
2254	451437,08	1303196,92	52,904069	39,272232
2255	451408,01	1303165,39	52,903811	39,271758
2256	451387,04	1303130,35	52,903626	39,271234
2257	451379,48	1303108,53	52,903561	39,270909
2258	451373,96	1303076,42	52,903514	39,270431
2259	451373,87	1303061,18	52,903515	39,270204
2260	451366,27	1303036,55	52,903449	39,269837
2261	451362,9	1303025,14	52,90342	39,269667
2262	451359,61	1302984,28	52,903394	39,269059
2263	451361,02	1302973,22	52,903408	39,268895
2264	451355,8	1302942,8	52,903364	39,268442
2265	451360,49	1302911,52	52,903409	39,267978
2266	451364,07	1302899,93	52,903443	39,267806
2267	451365,96	1302889,77	52,903461	39,267656
2268	451374,76	1302863,47	52,903542	39,267266
2269	451390,44	1302840,61	52,903685	39,266929
2270	451432,18	1302808,85	52,904063	39,266464

2271	451442,66	1302791,2	52,904159	39,266203
2272	451446,11	1302773,17	52,904192	39,265936
2273	451448,81	1302750,51	52,904219	39,2656
2274	451428,49	1302740,91	52,904037	39,265454
2275	451403,18	1302723,79	52,903811	39,265195
2276	451390,98	1302708,38	52,903703	39,264964
1276	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
2277	451174,21	1299757	52,902036	39,221072
2278	451154,31	1299736,39	52,901859	39,220763
2279	451145,89	1299718,38	52,901785	39,220494
2280	451140,08	1299684	52,901736	39,219982
2281	451142,56	1299648,9	52,901761	39,219461
2282	451163,01	1299588,86	52,901951	39,218572
2283	451187,85	1299559,17	52,902177	39,218134
2284	451213,39	1299511,4	52,90241	39,217428
2285	451225,46	1299475,01	52,902522	39,216889
2286	451228,92	1299448,06	52,902556	39,216489
2287	451221,04	1299418,11	52,902488	39,216043
2288	451221,27	1299388,11	52,902493	39,215597
2289	451236,99	1299353,43	52,902637	39,215084
2290	451258,5	1299327,3	52,902833	39,214699
2291	451276,85	1299306,7	52,902999	39,214396
2292	451292,78	1299282,27	52,903145	39,214035
2293	451294,25	1299254,5	52,90316	39,213623
2294	451293,68	1299253,13	52,903155	39,213602
2295	451279,32	1299233,33	52,903028	39,213306
2296	451255,6	1299226,12	52,902816	39,213195
2297	451229,87	1299226,28	52,902585	39,213194
2298	451202,66	1299221,09	52,902341	39,213113
2299	451172,36	1299192,74	52,902071	39,212687
2300	451139,85	1299173,27	52,901781	39,212392
2301	451103,98	1299161,42	52,901459	39,212211
2302	451075,02	1299156,13	52,9012	39,212128
2303	451047,88	1299155,35	52,900956	39,212112
2304	451015,8	1299161,55	52,900667	39,2122
2305	450983,33	1299176,51	52,900374	39,212417
2306	450960,53	1299199,69	52,900167	39,212758
2307	450951,08	1299224,26	52,90008	39,213122
2308	450942,23	1299239,99	52,899999	39,213354
2309	450927,85	1299249,92	52,899869	39,213499
2310	450913,23	1299249,9	52,899737	39,213497
2311	450900,85	1299247,14	52,899626	39,213454
2312	450883,06	1299233,2	52,899468	39,213244
2313	450874,22	1299208,12	52,899391	39,21287
2314	450872,52	1299191,84	52,899377	39,212628
2315	450874,53	1299163,92	52,899397	39,212214
2316	450888,67	1299135,57	52,899527	39,211794

2317	450915,01	1299093,73	52,899768	39,211177
2318	450951,38	1299051,61	52,900098	39,210556
2319	450956,54	1299031	52,900146	39,210251
2320	450953,82	1299010,51	52,900124	39,209946
2321	450953,23	1299009,09	52,900119	39,209925
2322	450941,55	1298993,73	52,900015	39,209695
2323	450925,49	1298982,02	52,899872	39,209518
2324	450924,07	1298981,43	52,899859	39,209509
2325	450898,51	1298976,95	52,89963	39,209439
2326	450867,21	1298963,62	52,89935	39,209236
2327	450833,15	1298955,16	52,899045	39,209105
2328	450810,88	1298955,03	52,898845	39,2091
2329	450787,41	1298959,22	52,898633	39,209159
2330	450764	1298958,39	52,898423	39,209143
2331	450743	1298952,06	52,898235	39,209046
2332	450719,22	1298939,65	52,898022	39,208858
2333	450710,39	1298928,43	52,897944	39,20869
2334	450703,91	1298914,9	52,897887	39,208488
2335	450700,32	1298897,79	52,897856	39,208233
2336	450704,39	1298881,82	52,897894	39,207996
2337	450723,57	1298862,2	52,898068	39,207708
2338	450753,82	1298840,24	52,898342	39,207386
2339	450774,22	1298828,4	52,898527	39,207213
2340	450791,55	1298810,83	52,898684	39,206955
2341	450797,31	1298794,76	52,898737	39,206717
2342	450797,31	1298793,19	52,898737	39,206693
2343	450791,67	1298776,02	52,898688	39,206437
2344	450778,07	1298762,49	52,898567	39,206234
2345	450769,11	1298745,29	52,898488	39,205977
2346	450754,03	1298727,8	52,898354	39,205715
2347	450722,78	1298706,69	52,898075	39,205397
2348	450708,96	1298691,04	52,897953	39,205162
2349	450701,65	1298669,67	52,897889	39,204844
2350	450703	1298646,5	52,897903	39,2045
2351	450708,15	1298621,74	52,897952	39,204132
2352	450710,53	1298572,23	52,897977	39,203397
2353	450707,29	1298535,54	52,897952	39,202851
2354	450706,68	1298534,07	52,897946	39,20283
2355	450688,52	1298508,78	52,897785	39,202451
2356	450664,48	1298499,85	52,89757	39,202315
2357	450630,72	1298499,47	52,897267	39,202304
2358	450597,15	1298500,34	52,896965	39,202312
2359	450574,56	1298494,43	52,896763	39,202221
2360	450554,94	1298484,23	52,896587	39,202066
2361	450546,48	1298467,19	52,896513	39,201812
2362	450546,08	1298442,05	52,896512	39,201438
2363	450539,71	1298415,29	52,896457	39,20104

2364	450529,63	1298394,51	52,896368	39,20073
2365	450516,47	1298370,17	52,896252	39,200366
2366	450506,48	1298350,14	52,896164	39,200067
2367	450494,35	1298338,08	52,896056	39,199886
2368	450482,96	1298327,95	52,895955	39,199734
2369	450468,63	1298322,16	52,895826	39,199646
2370	450445,24	1298318,78	52,895617	39,199592
2371	450435,47	1298308,36	52,89553	39,199436
2372	450433,84	1298295,32	52,895516	39,199242
2373	450436,53	1298282,15	52,895542	39,199046
2374	450446,62	1298271,83	52,895633	39,198895
2375	450461,64	1298263,51	52,895769	39,198773
2376	450478,81	1298259,89	52,895923	39,198722
2377	450506,01	1298258	52,896168	39,198698
2378	450540,7	1298252,8	52,89648	39,198626
2379	450558,79	1298247,79	52,896643	39,198554
2380	450574,48	1298238,36	52,896785	39,198416
2381	450592,92	1298222,01	52,896952	39,198176
2382	450607,05	1298199,46	52,897081	39,197843
2383	450610,41	1298175,67	52,897113	39,19749
2384	450606,6	1298153,03	52,897081	39,197153
2385	450605,97	1298151,51	52,897076	39,19713
2386	450594,69	1298136,32	52,896976	39,196903
2387	450578,78	1298122,87	52,896834	39,196701
2388	450554,97	1298116,35	52,896621	39,1966
2389	450535,05	1298096,6	52,896443	39,196304
2390	450514,43	1298068,78	52,896261	39,195888
2391	450490,47	1298026,11	52,896049	39,19525
2392	450472,16	1297971,39	52,895889	39,194434
2393	450457,43	1297933,92	52,89576	39,193875
2394	450437,44	1297901,91	52,895584	39,193397
2395	450416,25	1297885,83	52,895395	39,193155
2396	450386,25	1297879,44	52,895126	39,193056
2397	450357,42	1297869,1	52,894868	39,192898
2398	450301,16	1297843,55	52,894364	39,19251
2399	450276,2	1297826,99	52,894141	39,19226
2400	450256,44	1297806,59	52,893966	39,191954
2401	450241,68	1297782,83	52,893835	39,191599
2402	450231,32	1297751,67	52,893745	39,191135
2403	450233,11	1297710,87	52,893765	39,190529
2404	450241,61	1297666,55	52,893845	39,189871
2405	450244,01	1297637,19	52,893869	39,189436
2406	450243,23	1297612	52,893864	39,189061
2407	450239,2	1297583,92	52,89383	39,188643
2408	450226,67	1297553,26	52,893721	39,188186
2409	450209,92	1297529,21	52,893572	39,187826
2410	450197,66	1297514,39	52,893463	39,187604

2411	450173,57	1297493,34	52,893249	39,187288
2412	450146,95	1297479,47	52,893011	39,187078
2413	450107,28	1297465,57	52,892656	39,186866
2414	450039,44	1297408,65	52,892051	39,18601
2415	449991,53	1297375,28	52,891623	39,185508
2416	449966,7	1297345,25	52,891403	39,185058
2417	449960,37	1297324,66	52,891348	39,184751
2418	449968,47	1297300,24	52,891423	39,184389
2419	449969,63	1297271,9	52,891436	39,183969
2420	449975,97	1297243,19	52,891495	39,183543
2421	450002,45	1297208,09	52,891736	39,183025
2422	450026,42	1297190,3	52,891953	39,182764
2423	450066,9	1297169,67	52,892319	39,182464
2424	450079,63	1297152,25	52,892435	39,182207
2425	450087,87	1297131,5	52,89251	39,1819
2426	450091,57	1297105,37	52,892546	39,181512
2427	450087,72	1297077,53	52,892514	39,181098
2428	450078,49	1297039,88	52,892434	39,180537
2429	450077,59	1296995,89	52,89243	39,179884
2430	450085,61	1296954,41	52,892506	39,179268
2431	450097,53	1296932,98	52,892615	39,178952
2432	450116,1	1296911,62	52,892783	39,178637
2433	450133,84	1296870,25	52,892946	39,178025
2434	450137,16	1296840,35	52,892979	39,177581
2435	450129,65	1296806,05	52,892914	39,177071
2436	450117,45	1296783,27	52,892807	39,17673
2437	450101,8	1296761,46	52,892668	39,176404
2438	450081,1	1296745,36	52,892483	39,176162
2439	450069,27	1296725,45	52,892379	39,175864
2440	450058,41	1296697,84	52,892283	39,175453
2441	450044,01	1296651,85	52,892158	39,174767
2442	450032,16	1296636,87	52,892053	39,174543
2443	450014,91	1296626,72	52,891899	39,17439
2444	450006,29	1296611,84	52,891823	39,174168
2445	450002,99	1296591,44	52,891795	39,173864
2446	450004,15	1296562,63	52,891808	39,173436
2447	450003,46	1296560,98	52,891802	39,173412
2448	449995,24	1296549,56	52,891729	39,173241
2449	449980,09	1296544,83	52,891593	39,173168
2450	449959,68	1296515,45	52,891412	39,172729
2451	449940,31	1296475,23	52,891241	39,172129
2452	449914,5	1296404,55	52,891016	39,171075
2453	449894,53	1296362,44	52,89084	39,170446
2454	449873,25	1296324,07	52,890652	39,169873
2455	449861,37	1296292,74	52,890548	39,169406
2456	449847,85	1296267,13	52,890429	39,169024
2457	449848,19	1296248,69	52,890433	39,16875

2458	449859,07	1296209,12	52,890534	39,168164
2459	449861,34	1296185,92	52,890557	39,167819
2460	449859,64	1296158,21	52,890544	39,167407
2461	449854,46	1296129,92	52,8905	39,166986
2462	449838,51	1296086,58	52,89036	39,16634
2463	449828,07	1296046,35	52,89027	39,165741
2464	449830,67	1296027,74	52,890295	39,165465
2465	449836,87	1296009,59	52,890352	39,165196
2466	449855,74	1295953,41	52,890526	39,164364
2467	449859,72	1295927,36	52,890564	39,163978
2468	449859,5	1295893,97	52,890565	39,163482
2469	449850,23	1295817,97	52,890488	39,162351
2470	449852,46	1295756,34	52,890514	39,161436
2471	449847,37	1295671,76	52,890475	39,160179
2472	449832,98	1295630,85	52,890349	39,159569
2473	449816,1	1295582,48	52,890202	39,158848
2474	449812,36	1295556,56	52,89017	39,158463
2475	449806,98	1295526,53	52,890124	39,158016
2476	449806,93	1295514,13	52,890125	39,157831
2477	449808,54	1295499,78	52,890141	39,157618
2478	449815,53	1295474,13	52,890206	39,157238
2479	449832,69	1295437,99	52,890363	39,156704
2480	449833,76	1295425,09	52,890374	39,156512
2481	449829,89	1295412,99	52,89034	39,156332
2482	449820,56	1295404,04	52,890257	39,156198
2483	449806,86	1295397	52,890134	39,156091
2484	449793,72	1295388,96	52,890017	39,15597
2485	449779,53	1295367,35	52,889891	39,155647
2486	449769,74	1295336,41	52,889806	39,155186
2487	449760,07	1295300,86	52,889722	39,154657
2488	449746,95	1295271,6	52,889606	39,15422
2489	449735,57	1295252,21	52,889506	39,15393
2490	449722,3	1295235,24	52,889388	39,153676
2491	449700,37	1295212,4	52,889193	39,153334
2492	449678,59	1295196,24	52,888998	39,153091
2493	449589,7	1295149,04	52,888204	39,152378
2494	449566,24	1295139,1	52,887994	39,152227
2495	449546,76	1295121,16	52,88782	39,151957
2496	449541,01	1295114,02	52,887769	39,151851
2497	449537,53	1295102,86	52,887739	39,151684
2498	449535,18	1295077,27	52,88772	39,151304
2499	449532,46	1295030,49	52,887699	39,150609
2500	449528,35	1295017,41	52,887663	39,150414
2501	449528,54	1295000,2	52,887667	39,150158
2502	449536,67	1294977,83	52,887741	39,149827
2503	449558,42	1294950,23	52,887939	39,14942
2504	449564,16	1294943,72	52,887991	39,149324

2505	449572,98	1294939,94	52,888071	39,149269
2506	449584,44	1294940,32	52,888174	39,149276
2507	449596,91	1294946,7	52,888285	39,149373
2508	449648,8	1294978	52,888749	39,149845
2509	449663,4	1294983,01	52,88888	39,149921
2510	449679,28	1294983,76	52,889022	39,149935
2511	449695,86	1294978,74	52,889172	39,149862
2512	449706,18	1294966,49	52,889266	39,149682
2513	449710,52	1294950,07	52,889306	39,149438
2514	449716,41	1294923,49	52,889361	39,149044
2515	449717,36	1294880,73	52,889373	39,148409
2516	449713,38	1294857,92	52,889339	39,14807
2517	449707,97	1294835,91	52,889292	39,147742
2518	449696,05	1294809,02	52,889188	39,147341
2519	449686,2	1294792,8	52,8891	39,147099
2520	449674,09	1294778,94	52,888993	39,146891
2521	449650,61	1294761,42	52,888783	39,146628
2522	449625,52	1294747,43	52,888559	39,146416
2523	449613,86	1294739,79	52,888455	39,146301
2524	449604,49	1294729,54	52,888372	39,146148
2525	449592,71	1294700,17	52,888268	39,14571
2526	449588,01	1294686,98	52,888227	39,145513
2527	449586,16	1294673,69	52,888211	39,145315
2528	449588,93	1294656,51	52,888238	39,145061
2529	449596,99	1294639,99	52,888312	39,144816
2530	449611,13	1294605,73	52,888441	39,144309
2531	449632,35	1294565,07	52,888635	39,143708
2532	449657,89	1294527,95	52,888868	39,14316
2533	449686,02	1294504,15	52,889123	39,14281
2534	449707,17	1294491,87	52,889314	39,142631
2535	449730,12	1294486,98	52,88952	39,142561
2536	449789,19	1294467,37	52,890053	39,142278
2537	449847,82	1294446,11	52,890581	39,14197
2538	449849,23	1294444,7	52,890594	39,14195
2539	449857,47	1294431,05	52,890669	39,141748
2540	449860,17	1294411,95	52,890695	39,141464
2541	449855,48	1294380,1	52,890656	39,140991
2542	449855,28	1294379,1	52,890654	39,140976
2543	449843,49	1294335,68	52,890552	39,140329
2544	449828,92	1294297,21	52,890424	39,139756
2545	449809,07	1294278,58	52,890247	39,139476
2546	449782,84	1294266,75	52,890012	39,139297
2547	449759,87	1294259,4	52,889806	39,139185
2548	449758,87	1294259,2	52,889797	39,139181
2549	449736,39	1294255,26	52,889596	39,13912
2550	449688,62	1294251,19	52,889167	39,139053
2551	449667,56	1294244,32	52,888978	39,138948

2552	449649,62	1294229	52,888818	39,138718
2553	449639,69	1294196,44	52,888732	39,138233
2554	449637,57	1294162,65	52,888715	39,137731
2555	449639,62	1294107,26	52,888738	39,136908
2556	449650,39	1294054,19	52,888839	39,136121
2557	449650,59	1294053,17	52,888841	39,136106
2558	449653,37	1294038,35	52,888868	39,135886
2559	449653,17	1294037,33	52,888866	39,135871
2560	449647,81	1294023,91	52,888819	39,135671
2561	449635,34	1294012,41	52,888708	39,135498
2562	449507,58	1293948,71	52,887565	39,134535
2563	449368,14	1293840,52	52,886321	39,132909
2564	449361,54	1293825,28	52,886263	39,132682
2565	449363,7	1293810,35	52,886283	39,13246
2566	449430,38	1293750,43	52,886887	39,131579
2567	449503,46	1293678,84	52,88755	39,130525
2568	449525,4	1293656,25	52,887749	39,130193
2569	449544,27	1293643,96	52,887919	39,130013
2570	449570,01	1293636,25	52,888151	39,129902
2571	449598,64	1293636,17	52,888408	39,129904
2572	449634,42	1293646,08	52,888729	39,130056
2573	449680,97	1293670,51	52,889145	39,130425
2574	449704,05	1293680,74	52,889352	39,13058
2575	449705,09	1293680,95	52,889361	39,130584
2576	449727,01	1293681,66	52,889558	39,130597
2577	449728,06	1293681,45	52,889568	39,130594
2578	449758,22	1293674,74	52,889839	39,130499
2579	449805,18	1293669,44	52,890262	39,130426
2580	449852,15	1293660,38	52,890684	39,130298
2581	449876,35	1293655,85	52,890902	39,130234
2582	449878,3	1293655,04	52,89092	39,130222
2583	449887,96	1293643,98	52,891007	39,130059
2584	449890,55	1293632,08	52,891032	39,129882
2585	449890,76	1293631,02	52,891034	39,129867
2586	449887,17	1293611,44	52,891003	39,129575
2587	449886,96	1293610,38	52,891001	39,12956
2588	449875,7	1293592,19	52,890901	39,129288
2589	449844,16	1293549,56	52,890622	39,12865
2590	449837,8	1293533,01	52,890566	39,128404
2591	449836,66	1293503,71	52,890558	39,127968
2592	449835,95	1293484,46	52,890553	39,127682
2593	449836,68	1293466,09	52,890561	39,127409
2594	449833,11	1293447,76	52,89053	39,127136
2595	449832,3	1293445,8	52,890523	39,127107
2596	449816,93	1293430,49	52,890386	39,126878
2597	449812,09	1293421,98	52,890344	39,126751
2598	449810,16	1293409,68	52,890327	39,126568

2599	449814,77	1293388,51	52,89037	39,126254
2600	449826,94	1293364,11	52,890482	39,125893
2601	449827,15	1293363,04	52,890484	39,125877
2602	449825,67	1293346,34	52,890472	39,125629
2603	449824,86	1293344,37	52,890465	39,125599
2604	449722,51	1293193,86	52,889557	39,12335
2605	449697,3	1293165,37	52,889333	39,122923
2606	449693,65	1293147,84	52,889301	39,122662
2607	449699,23	1293111,59	52,889354	39,122125
2608	449727,73	1293076,83	52,889613	39,121612
2609	449764,34	1293033,67	52,889946	39,120976
2610	449807,06	1292992,26	52,890333	39,120366
2611	449830,28	1292988,81	52,890542	39,120318
2612	449855,44	1293004,66	52,890767	39,120557
2613	449856,53	1293004,87	52,890776	39,12056
2614	449881,76	1293008,05	52,891003	39,12061
2615	449883,77	1293007,21	52,891021	39,120598
2616	449919,82	1292979,91	52,891347	39,120197
2617	449928,61	1292958,95	52,891428	39,119887
2618	449934,07	1292933,24	52,891479	39,119506
2619	449951,46	1292912,69	52,891637	39,119203
2620	450005,26	1292833,72	52,892126	39,118037
2621	450005,48	1292832,63	52,892128	39,11802
2622	450006,8	1292819,48	52,892141	39,117825
2623	450006,58	1292818,38	52,892139	39,117809
2624	450003,17	1292805,42	52,89211	39,117616
2625	449987,06	1292790,8	52,891966	39,117397
2626	449935,79	1292755,52	52,891508	39,116866
2627	449920,07	1292709,91	52,891371	39,116186
2628	449925,71	1292658,36	52,891425	39,115421
2629	449952,51	1292593,08	52,891671	39,114455
2630	449994,21	1292532,53	52,892051	39,11356
2631	450020,9	1292490,47	52,892294	39,112939
2632	450059,82	1292438	52,892648	39,112165
2633	450060,04	1292436,89	52,89265	39,112148
2634	450063,12	1292419,05	52,892679	39,111883
2635	450062,27	1292416,99	52,892672	39,111853
2636	450050,06	1292400,8	52,892563	39,111611
2637	450048,94	1292400,57	52,892553	39,111607
2638	450025,2	1292396,1	52,89234	39,111538
2639	449984,6	1292396,98	52,891975	39,111545
2640	449958,69	1292387,06	52,891743	39,111395
2641	449937,23	1292371,7	52,891552	39,111164
2642	449887,34	1292307,27	52,891108	39,1102
2643	449850,72	1292254,23	52,890783	39,109407
2644	449816,82	1292214,84	52,890482	39,108818
2645	449804,05	1292182,27	52,89037	39,108332

2646	449807,77	1292163,42	52,890405	39,108053
2647	449823,53	1292152,03	52,890547	39,107885
2648	449843,56	1292147,08	52,890727	39,107814
2649	449877,6	1292152,88	52,891033	39,107905
2650	449916,4	1292155,07	52,891381	39,107942
2651	449973,54	1292159,62	52,891894	39,108017
2652	450031,01	1292162,01	52,892411	39,10806
2653	450080,18	1292165,54	52,892852	39,108119
2654	450120,93	1292173,93	52,893218	39,108249
2655	450153,81	1292187,89	52,893512	39,108461
2656	450189,26	1292198,03	52,89383	39,108616
2657	450190,41	1292198,25	52,89384	39,108619
2658	450222,48	1292193,98	52,894129	39,10856
2659	450224,59	1292193,1	52,894148	39,108547
2660	450241,15	1292181,06	52,894297	39,108371
2661	450250,69	1292163,16	52,894384	39,108106
2662	450250,92	1292162,01	52,894387	39,108089
2663	450255,56	1292137,67	52,89443	39,107728
2664	450254,47	1292115,36	52,894422	39,107396
2665	450254,24	1292114,22	52,89442	39,107379
2666	450246,48	1292088,37	52,894352	39,106994
2667	450236,77	1292065,59	52,894267	39,106654
2668	450230,1	1292042,84	52,894209	39,106316
2669	450230,49	1292019,46	52,894214	39,105968
2670	450235,09	1291994,95	52,894257	39,105605
2671	450252,28	1291950,59	52,894415	39,104948
2672	450268,62	1291917,49	52,894565	39,104458
2673	450286	1291897,28	52,894722	39,10416
2674	450309,62	1291878,14	52,894936	39,103879
2675	450333,59	1291868,01	52,895152	39,103731
2676	450366,54	1291858,01	52,895449	39,103587
2677	450384,99	1291852,45	52,895615	39,103507
2678	450416,29	1291838,51	52,895898	39,103303
2679	450441,36	1291830,73	52,896124	39,103191
2680	450466,38	1291825,7	52,896349	39,10312
2681	450512,31	1291824,23	52,896762	39,103104
2682	450554,69	1291826,03	52,897142	39,103136
2683	450603,18	1291827,77	52,897578	39,103168
2684	450656,71	1291838,24	52,898058	39,10333
2685	450722,92	1291859,26	52,898651	39,103651
2686	450864,06	1291905,21	52,899916	39,104352
2687	450865,24	1291905,44	52,899927	39,104356
2688	450900,92	1291907,47	52,900247	39,10439
2689	450902,1	1291907,23	52,900258	39,104387
2690	450912,01	1291904,28	52,900347	39,104344
2691	450913,01	1291903,61	52,900356	39,104335
2692	450920,67	1291897,07	52,900425	39,104238

2693	450921,34	1291896,06	52,900431	39,104223
2694	450928,4	1291882,33	52,900496	39,10402
2695	450928,64	1291881,15	52,900498	39,104003
2696	450927,4	1291862,8	52,900488	39,10373
2697	450927,17	1291861,62	52,900486	39,103712
2698	450916,22	1291841,2	52,90039	39,103408
2699	450915,55	1291840,19	52,900384	39,103392
2700	450890,22	1291802,7	52,900159	39,102832
2701	450873,23	1291756,26	52,90001	39,10214
2702	450871,92	1291734,25	52,9	39,101813
2703	450875,37	1291711,43	52,900033	39,101474
2704	450887,46	1291670,16	52,900144	39,100862
2705	450904,21	1291634,14	52,900298	39,100329
2706	451077,19	1291419,96	52,901868	39,097168
2707	451088,73	1291408,01	52,901973	39,096992
2708	451103,99	1291399,18	52,902111	39,096863
2709	451105,01	1291398,49	52,90212	39,096853
2710	451105,69	1291397,47	52,902126	39,096838
2711	451111,88	1291386,8	52,902183	39,09668
2712	451112,12	1291385,6	52,902185	39,096662
2713	451113,47	1291375,33	52,902198	39,09651
2714	451113,23	1291374,13	52,902196	39,096492
2715	451108,47	1291363,55	52,902154	39,096334
2716	451107,79	1291362,53	52,902148	39,096319
2717	451093,34	1291351,14	52,902019	39,096148
2718	451092,31	1291350,45	52,90201	39,096137
2719	451072,48	1291340	52,901832	39,09598
2720	451051,61	1291334,96	52,901645	39,095902
2721	451050,41	1291334,72	52,901634	39,095898
2722	451020,57	1291330,29	52,901367	39,095829
2723	451019,36	1291330,53	52,901356	39,095832
2724	451010	1291334,35	52,901271	39,095888
2725	451002,62	1291332,2	52,901205	39,095855
2726	450977,59	1291313,06	52,900982	39,095567
2727	450952,63	1291290,6	52,900759	39,09523
2728	450908,28	1291245,98	52,900364	39,094562
2729	450907,25	1291245,3	52,900355	39,094551
2730	450887,76	1291233,94	52,900181	39,09438
2731	450886,55	1291233,7	52,90017	39,094376
2732	450861,74	1291229,23	52,899947	39,094307
2733	450829,47	1291234,54	52,899657	39,094382
2734	450828,25	1291234,78	52,899646	39,094385
2735	450788,51	1291247,72	52,899288	39,094572
2736	450773,5	1291256,48	52,899152	39,094701
2737	450772,47	1291257,17	52,899143	39,094711
2738	450771,78	1291258,2	52,899137	39,094726
2739	450771,54	1291259,42	52,899134	39,094744

2740	450773,4	1291276,33	52,89915	39,094996
2741	450767,4	1291285,83	52,899095	39,095136
2742	450754,67	1291292,67	52,89898	39,095236
2743	450741,94	1291290,91	52,898866	39,095208
2744	450734,51	1291284,49	52,8988	39,095112
2745	450730,47	1291275,28	52,898764	39,094975
2746	450729,78	1291274,24	52,898758	39,094959
2747	450728,74	1291273,55	52,898749	39,094949
2748	450727,52	1291273,31	52,898738	39,094945
2749	450696,77	1291272,14	52,898462	39,094924
2750	450680,06	1291261,06	52,898312	39,094757
2751	450678,4	1291248,03	52,898298	39,094563
2752	450685,45	1291223,73	52,898364	39,094203
2753	450709,64	1291187,04	52,898584	39,093661
2754	450740,11	1291146,92	52,898861	39,093068
2755	450767,84	1291113,21	52,899112	39,092571
2756	450799,89	1291084,53	52,899402	39,092149
2757	450879,56	1291031,63	52,900122	39,091373
2758	450898,86	1291021,75	52,900297	39,091228
2759	450899,91	1291021,05	52,900306	39,091218
2760	450916,29	1291004,72	52,900454	39,090978
2761	450916,99	1291003,67	52,900461	39,090962
2762	450924,13	1290977,51	52,900527	39,090574
2763	450924,38	1290976,27	52,900529	39,090556
2764	450924,13	1290975,04	52,900527	39,090538
2765	450910,3	1290952,12	52,900405	39,090195
2766	450909,59	1290951,07	52,900398	39,09018
2767	450908,54	1290950,36	52,900389	39,090169
2768	450880,74	1290931,88	52,900141	39,089891
2769	450837,07	1290909,92	52,89975	39,089559
2770	450725,97	1290802,51	52,89876	39,087949
2771	450655,13	1290747,59	52,898127	39,087124
2772	450637,27	1290708,02	52,89797	39,086534
2773	450631,01	1290669,21	52,897916	39,085956
2774	450634,16	1290625,17	52,897948	39,085302
2775	450667,66	1290573,7	52,898253	39,084542
2776	450682,78	1290540,97	52,898391	39,084057
2777	450723,89	1290513,82	52,898763	39,083659
2778	450775,32	1290480,64	52,899227	39,083172
2779	450827,89	1290455,73	52,899702	39,082809
2780	450828,97	1290455,01	52,899711	39,082798
2781	450862,51	1290429,54	52,900015	39,082424
2782	450863,23	1290428,47	52,900021	39,082408
2783	450875,15	1290394,54	52,900131	39,081905
2784	450875,41	1290393,27	52,900133	39,081886
2785	450874,43	1290361,96	52,900127	39,081421
2786	450874,18	1290360,69	52,900125	39,081402

2787	450833,33	1290240,1	52,899767	39,079605
2788	450813,95	1290174,75	52,899597	39,078632
2789	450797,64	1290109,67	52,899456	39,077663
2790	450793,99	1290083,16	52,899425	39,077268
2791	450804,4	1290069,33	52,899519	39,077064
2792	450824,26	1290059,17	52,899699	39,076916
2793	450855,76	1290047,76	52,899982	39,07675
2794	450856,85	1290047,03	52,899992	39,076739
2795	450894,88	1290019,63	52,900336	39,076337
2796	450927,58	1290004,7	52,900631	39,076119
2797	450955,47	1289990,8	52,900883	39,075916
2798	450956,56	1289990,07	52,900892	39,075905
2799	450975,46	1289974,44	52,901063	39,075675
2800	450976,19	1289973,35	52,90107	39,075659
2801	450983,88	1289948,09	52,901141	39,075284
2802	450984,14	1289946,8	52,901143	39,075265
2803	450986,04	1289915,11	52,901163	39,074795
2804	450985,78	1289913,82	52,901161	39,074775
2805	450978,33	1289877,01	52,901096	39,074228
2806	450970,6	1289857,08	52,901028	39,07393
2807	450969,86	1289855,98	52,901022	39,073914
2808	450956,79	1289837,73	52,900906	39,073641
2809	450955,69	1289837	52,900896	39,07363
2810	450938,01	1289825,98	52,900738	39,073464
2811	450936,72	1289825,73	52,900726	39,07346
2812	450918,77	1289822,19	52,900565	39,073406
2813	450862,65	1289813,37	52,900062	39,073268
2814	450817,05	1289812,3	52,899652	39,073246
2815	450787,96	1289811,82	52,899391	39,073236
2816	450759,63	1289808,1	52,899136	39,073177
2817	450706,21	1289797,27	52,898657	39,073009
2818	450650,8	1289783,69	52,89816	39,072801
2819	450599,42	1289760,03	52,8977	39,072443
2820	450576,43	1289727,1	52,897496	39,071951
2821	450567,3	1289677,76	52,897418	39,071217
2822	450566,96	1289547,11	52,897424	39,069275
2823	450566,7	1289545,79	52,897422	39,069256
2824	450559,93	1289528,78	52,897362	39,069002
2825	450553,89	1289516,38	52,897309	39,068817
2826	450553,15	1289515,26	52,897303	39,0688
2827	450552,03	1289514,51	52,897293	39,068789
2828	450537,97	1289507,79	52,897167	39,068688
2829	450536,65	1289507,53	52,897155	39,068684
2830	450514,01	1289504,83	52,896952	39,068641
2831	450475,93	1289502,62	52,89661	39,068603
2832	450436,89	1289497,35	52,896259	39,06852
2833	450411,4	1289479,69	52,896031	39,068255

2834	450396,39	1289462,82	52,895898	39,068002
2835	450388,38	1289441,38	52,895827	39,067683
2836	450386,46	1289302,28	52,89582	39,065616
2837	450386,2	1289300,95	52,895818	39,065596
2838	450379,47	1289268,25	52,89576	39,065109
2839	450369,29	1289252,13	52,89567	39,064868
2840	450368,54	1289251,01	52,895663	39,064852
2841	450367,41	1289250,25	52,895653	39,06484
2842	450357,04	1289245,38	52,89556	39,064767
2843	450355,71	1289245,12	52,895548	39,064763
2844	450341,63	1289246,22	52,895422	39,064777
2845	450340,29	1289246,49	52,895409	39,064781
2846	450318,47	1289256,38	52,895213	39,064926
2847	450288	1289262,74	52,894938	39,065016
2848	450232,49	1289281,9	52,894438	39,065294
2849	450134,73	1289312,12	52,893558	39,065732
2850	450124,17	1289308,21	52,893463	39,065672
2851	450120,48	1289294,48	52,893431	39,065468
2852	450131,65	1289259,61	52,893534	39,064951
2853	450142,14	1289224,97	52,893631	39,064438
2854	450142,41	1289223,63	52,893633	39,064418
2855	450144,75	1289181,82	52,893657	39,063797
2856	450140,8	1289157,05	52,893623	39,063428
2857	450140,53	1289155,7	52,893621	39,063408
2858	450139,77	1289154,56	52,893614	39,063391
2859	450127,79	1289138,45	52,893508	39,06315
2860	450126,65	1289137,69	52,893498	39,063139
2861	450108,65	1289132,07	52,893336	39,063053
2862	450107,3	1289131,81	52,893324	39,063049
2863	450087,73	1289134,77	52,893148	39,063091
2864	450074,88	1289129,46	52,893033	39,063011
2865	450073,52	1289129,19	52,893021	39,063006
2866	450054,49	1289128,27	52,89285	39,06299
2867	450007,88	1289137,28	52,892431	39,063119
2868	450006,52	1289137,55	52,892418	39,063123
2869	449936,11	1289152,25	52,891785	39,063333
2870	449894,88	1289152,22	52,891414	39,063327
2871	449846,18	1289142,96	52,890977	39,063184
2872	449836,43	1289139,24	52,89089	39,063127
2873	449833,15	1289134,85	52,890861	39,063062
2874	449835,48	1289128,32	52,890882	39,062965
2875	449841,52	1289121,02	52,890937	39,062857
2876	449842,29	1289119,87	52,890944	39,06284
2877	449845,55	1289111,92	52,890974	39,062722
2878	449845,82	1289110,56	52,890976	39,062702
2879	449846,75	1289103,53	52,890985	39,062598
2880	449846,48	1289102,17	52,890983	39,062578

2881	449838,49	1289089,65	52,890912	39,062391
2882	449836,51	1289079,5	52,890895	39,06224
2883	449836,24	1289078,13	52,890893	39,062219
2884	449825,64	1289055,72	52,890799	39,061885
2885	449817,73	1289030,94	52,89073	39,061516
2886	449809,25	1289003,83	52,890655	39,061112
2887	449808,48	1289002,67	52,890649	39,061095
2888	449800,49	1288992,12	52,890578	39,060937
2889	449799,34	1288991,34	52,890567	39,060926
2890	449781,06	1288984,56	52,890403	39,060823
2891	449764,79	1288975,45	52,890258	39,060685
2892	449761,48	1288969	52,890229	39,060589
2893	449762,39	1288962,03	52,890237	39,060486
2894	449767,04	1288956,24	52,89028	39,0604
2895	449787,3	1288950,14	52,890462	39,060312
2896	449807,62	1288947,38	52,890645	39,060273
2897	449808,99	1288947,11	52,890657	39,06027
2898	449830,98	1288935,06	52,890856	39,060093
2899	449832,14	1288934,28	52,890866	39,060082
2900	449849,06	1288917,23	52,891019	39,05983
2901	449867,37	1288894,04	52,891186	39,059488
2902	449868,15	1288892,88	52,891193	39,059471
2903	449881,05	1288844,72	52,891312	39,058757
2904	449881,33	1288843,34	52,891315	39,058737
2905	449880,35	1288810,77	52,891308	39,058253
2906	449880,08	1288809,4	52,891306	39,058232
2907	449871,56	1288776,89	52,891232	39,057748
2908	449865,6	1288748,85	52,89118	39,057331
2909	449856,76	1288721,02	52,891103	39,056916
2910	449838,52	1288684,81	52,890941	39,056376
2911	449837,73	1288683,64	52,890934	39,056359
2912	449806,81	1288655,62	52,890659	39,055939
2913	449759,12	1288618,74	52,890233	39,055385
2914	449713,07	1288550,05	52,889824	39,054359
2915	449710,81	1288507,93	52,889806	39,053733
2916	449710,53	1288506,54	52,889804	39,053713
2917	449702,23	1288478,17	52,889731	39,05329
2918	449701,44	1288476,99	52,889724	39,053273
2919	449680,28	1288450,89	52,889536	39,052882
2920	449661,09	1288406,67	52,889367	39,052223
2921	449660,3	1288405,49	52,88936	39,052205
2922	449627,48	1288364,34	52,889068	39,05159
2923	449594,43	1288340,12	52,888773	39,051227
2924	449593,25	1288339,33	52,888762	39,051215
2925	449565,45	1288320,83	52,888514	39,050937
2926	449536,95	1288304,67	52,888259	39,050693
2927	449523,07	1288295,93	52,888135	39,050562

2928	449512,46	1288283,83	52,88804	39,050381
2929	449511,34	1288273,67	52,888031	39,05023
2930	449514,97	1288263,88	52,888064	39,050085
2931	449534,4	1288245,33	52,88824	39,049811
2932	449548,05	1288234,73	52,888363	39,049655
2933	449562,67	1288226,74	52,888495	39,049538
2934	449590,69	1288222,72	52,888747	39,049482
2935	449592,1	1288222,44	52,88876	39,049478
2936	449593,29	1288221,65	52,888771	39,049466
2937	449614,89	1288205,28	52,888966	39,049226
2938	449615,69	1288204,09	52,888973	39,049208
2939	449627,7	1288178,97	52,889083	39,048836
2940	449641,16	1288155,83	52,889206	39,048494
2941	449654,89	1288133,37	52,889331	39,048162
2942	449675,54	1288114,27	52,889517	39,047881
2943	449703,39	1288102,6	52,889769	39,047711
2944	449704,58	1288101,8	52,889779	39,047699
2945	449770,85	1288055,93	52,890378	39,047025
2946	449802,19	1288029,21	52,890661	39,046632
2947	450005,78	1287912,65	52,892499	39,044924
2948	450006,99	1287911,84	52,89251	39,044912
2949	450039,7	1287878	52,892806	39,044413
2950	450040,51	1287876,79	52,892814	39,044395
2951	450059,97	1287841,46	52,892991	39,043872
2952	450103,99	1287805,41	52,893389	39,043342
2953	450178,33	1287759,84	52,89406	39,042673
2954	450272,45	1287706,7	52,89491	39,041895
2955	450309,81	1287697,03	52,895246	39,041755
2956	450376,97	1287685,48	52,89585	39,041592
2957	450378,41	1287685,2	52,895863	39,041588
2958	450411,63	1287664,74	52,896163	39,041287
2959	450412,85	1287663,92	52,896174	39,041275
2960	450456,25	1287622,46	52,896567	39,040664
2961	450457,07	1287621,24	52,896575	39,040646
2962	450474,25	1287589,35	52,896731	39,040174
2963	450497,07	1287561,14	52,896938	39,039758
2964	450541,94	1287531,8	52,897343	39,039327
2965	450545,79	1287534,41	52,897378	39,039366
2966	450558,83	1287540,95	52,897494	39,039465
2967	450566,7	1287550,38	52,897565	39,039606
2968	450571,07	1287562,31	52,897603	39,039784
2969	450570,74	1287582,81	52,897599	39,040088
2970	450567,59	1287634,51	52,897567	39,040856
2971	450545,11	1287668,67	52,897362	39,041361
2972	450525,32	1287694,77	52,897183	39,041747
2973	450481,93	1287736,23	52,89679	39,042358
2974	450468,41	1287747,07	52,896668	39,042517

2975	450430,85	1287770,34	52,896328	39,042859
2976	450397,92	1287783,28	52,896032	39,043047
2977	450330,84	1287794,89	52,895428	39,043212
2978	450310,19	1287800,23	52,895242	39,043289
2979	450229,06	1287846,04	52,89451	39,04396
2980	450162,06	1287887,11	52,893905	39,044563
2981	450138,25	1287906,6	52,89369	39,044849
2982	450128,1	1287925,03	52,893597	39,045122
2983	450111,6	1287947,5	52,893447	39,045454
2984	450078,89	1287981,34	52,893151	39,045953
2985	450062,54	1287994,99	52,893003	39,046154
2986	449859,96	1288111,37	52,891175	39,047859
2987	449835,72	1288132,03	52,890956	39,048163
2988	449761,51	1288184,02	52,890285	39,048927
2989	449742,02	1288194,84	52,890109	39,049086
2990	449731,93	1288199,07	52,890018	39,049147
2991	449716,17	1288225,76	52,889875	39,049542
2992	449705,89	1288247,24	52,889781	39,04986
2993	449698,83	1288259,64	52,889716	39,050043
2994	449680,63	1288279,31	52,889552	39,050333
2995	449705,65	1288301,98	52,889775	39,050673
2996	449738,47	1288343,13	52,890067	39,051288
2997	449752,83	1288366,86	52,890194	39,051642
2998	449766,57	1288398,53	52,890315	39,052115
2999	449779,11	1288414	52,890427	39,052346
3000	449798,21	1288450,08	52,890596	39,052884
3001	449806,51	1288478,46	52,890668	39,053307
3002	449810,67	1288502,58	52,890704	39,053666
3003	449811,45	1288517,22	52,89071	39,053883
3004	449833,14	1288549,57	52,890903	39,054366
3005	449867,99	1288576,52	52,891214	39,054771
3006	449904,87	1288609,53	52,891543	39,055266
3007	449920,88	1288628,08	52,891685	39,055543
3008	449927,83	1288639,83	52,891747	39,055719
3009	449946,07	1288676,04	52,891908	39,056259
3010	449952,07	1288690,76	52,891961	39,056478
3011	449960,9	1288718,59	52,892039	39,056893
3012	449968,89	1288753,79	52,892108	39,057416
3013	449976,82	1288784,06	52,892177	39,057867
3014	449980,31	1288807,78	52,892207	39,05822
3015	449981,28	1288840,35	52,892213	39,058704
3016	449979,41	1288862,85	52,892195	39,059038
3017	449964,74	1288918,76	52,892059	39,059867
3018	449951,3	1288948,44	52,891936	39,060306
3019	449927,54	1288979,21	52,89172	39,060761
3020	449911,62	1288996,15	52,891576	39,06101
3021	449918,89	1289018,98	52,891639	39,06135

3022	449926,65	1289035,41	52,891708	39,061595
3023	449931,63	1289050,48	52,891752	39,06182
3024	449986,08	1289039,66	52,892242	39,061666
3025	450035,5	1289030,08	52,892686	39,061529
3026	450059,35	1289028,38	52,892901	39,061507
3027	450078,39	1289029,31	52,893072	39,061523
3028	450093,03	1289031,12	52,893203	39,061552
3029	450126,81	1289033,73	52,893507	39,061594
3030	450138,44	1289036,61	52,893611	39,061639
3031	450156,43	1289042,23	52,893772	39,061724
3032	450182,21	1289054,54	52,894003	39,06191
3033	450208,03	1289078,77	52,894233	39,062273
3034	450220,01	1289094,87	52,89434	39,062514
3035	450238,61	1289136,19	52,894504	39,06313
3036	450243,5	1289166,1	52,894546	39,063575
3037	450255,36	1289168,22	52,894652	39,063608
3038	450267,56	1289164,85	52,894762	39,063559
3039	450287,23	1289160,75	52,894939	39,063501
3040	450299,01	1289155,41	52,895045	39,063423
3041	450320,78	1289148,41	52,895241	39,063322
3042	450333,82	1289146,53	52,895359	39,063295
3043	450347,91	1289145,42	52,895485	39,06328
3044	450375,22	1289147,04	52,895731	39,063308
3045	450399,55	1289154,87	52,895949	39,063427
3046	450409,92	1289159,74	52,896041	39,063501
3047	450422,96	1289167,1	52,896158	39,063612
3048	450451,68	1289195,45	52,896414	39,064036
3049	450464,01	1289214,84	52,896523	39,064326
3050	450477,42	1289248,11	52,896642	39,064822
3051	450484,15	1289280,81	52,8967	39,065308
3052	450486,45	1289300,9	52,896719	39,065607
3053	450487,86	1289403,14	52,896724	39,067127
3054	450519,81	1289405	52,897011	39,067158
3055	450548,48	1289408,23	52,897268	39,067209
3056	450581,13	1289417,58	52,897561	39,067352
3057	450595,19	1289424,31	52,897687	39,067454
3058	450607,59	1289431,37	52,897798	39,06756
3059	450636,29	1289459,7	52,898054	39,067985
3060	450643,82	1289472,63	52,89812	39,068178
3061	450649,85	1289485,04	52,898174	39,068363
3062	450659,61	1289508,81	52,89826	39,068717
3063	450664,78	1289526,28	52,898305	39,068978
3064	450666,96	1289546,85	52,898323	39,069284
3065	450667,27	1289668,45	52,898317	39,07109
3066	450669,85	1289682,37	52,898339	39,071298
3067	450683,92	1289688,84	52,898465	39,071396
3068	450728,05	1289699,67	52,898861	39,071562

3069	450776,09	1289709,4	52,899292	39,071712
3070	450795,33	1289711,93	52,899464	39,071752
3071	450818,71	1289712,31	52,899674	39,071761
3072	450865	1289713,4	52,90009	39,071782
3073	450878,18	1289714,58	52,900208	39,071802
3074	450934,3	1289723,4	52,900712	39,07194
3075	450956,05	1289727,61	52,900907	39,072005
3076	450990,88	1289741,1	52,901219	39,072209
3077	451008,56	1289752,12	52,901377	39,072375
3078	451038,08	1289779,5	52,90164	39,072786
3079	451051,16	1289797,74	52,901757	39,073058
3080	451063,83	1289820,91	52,901869	39,073404
3081	451071,56	1289840,83	52,901937	39,073701
3082	451076,34	1289857,17	52,901979	39,073945
3083	451083,79	1289893,99	52,902043	39,074493
3084	451085,86	1289921,09	52,902059	39,074896
3085	451083,96	1289952,77	52,90204	39,075366
3086	451082,22	1289966,31	52,902023	39,075567
3087	451079,54	1289977,23	52,901998	39,075729
3088	451071,85	1290002,48	52,901927	39,076103
3089	451059,34	1290028,9	52,901813	39,076495
3090	451039,19	1290051,5	52,90163	39,076828
3091	451020,29	1290067,13	52,901459	39,077058
3092	451000,08	1290080,29	52,901277	39,077251
3093	450972,19	1290094,2	52,901025	39,077454
3094	450945,36	1290106,51	52,900783	39,077634
3095	450915,31	1290128,16	52,900512	39,077952
3096	450910,43	1290148,36	52,900466	39,078251
3097	450928,66	1290209,83	52,900625	39,079167
3098	450968,89	1290328,61	52,900978	39,080937
3099	450972,26	1290341,18	52,901007	39,081124
3100	450974,38	1290358,85	52,901025	39,081387
3101	450975,36	1290390,15	52,901032	39,081852
3102	450973,49	1290412,78	52,901013	39,082189
3103	450969,49	1290427,7	52,900976	39,08241
3104	450957,57	1290461,63	52,900866	39,082912
3105	450946,37	1290484,02	52,900764	39,083244
3106	450922,99	1290509,18	52,900552	39,083615
3107	450889,45	1290534,65	52,900249	39,083989
3108	450870,71	1290546,1	52,90008	39,084157
3109	450824,04	1290568,21	52,899659	39,08448
3110	450778,56	1290597,56	52,899248	39,08491
3111	450761,63	1290608,73	52,899095	39,085074
3112	450751,47	1290628,25	52,899002	39,085363
3113	450732,06	1290658,07	52,898825	39,085803
3114	450733,88	1290678,99	52,89884	39,086115
3115	450787,24	1290723,48	52,899316	39,086782

3116	450895,62	1290827,43	52,900282	39,088341
3117	450925,68	1290842,54	52,900551	39,088569
3118	450936,11	1290848,61	52,900644	39,08866
3119	450963,91	1290867,09	52,900893	39,088938
3120	450992,74	1290895,51	52,90115	39,089364
3121	451009,74	1290923,36	52,9013	39,08978
3122	451022,21	1290955,53	52,90141	39,09026
3123	451022,46	1290995,78	52,901409	39,090858
3124	451013,46	1291030,01	52,901326	39,091366
3125	451000,14	1291059,22	52,901204	39,091798
3126	450986,9	1291075,53	52,901084	39,092039
3127	450970,52	1291091,86	52,900935	39,092279
3128	450955,47	1291104,19	52,900799	39,092461
3129	450944,42	1291110,77	52,900699	39,092557
3130	450930,15	1291118,07	52,90057	39,092664
3131	450904,24	1291135,28	52,900336	39,092916
3132	450938,11	1291147,54	52,90064	39,093103
3133	450957,6	1291158,9	52,900814	39,093274
3134	450979,19	1291175,48	52,901007	39,093523
3135	451021,59	1291218,13	52,901384	39,094162
3136	451036,52	1291231,57	52,901517	39,094364
3137	451065,09	1291235,8	52,901774	39,09443
3138	451095,97	1291242,8	52,902051	39,094538
3139	451119,09	1291251,53	52,902258	39,094671
3140	451138,93	1291261,98	52,902435	39,094829
3141	451169,7	1291283,99	52,90271	39,09516
3142	451190,94	1291306,97	52,902899	39,095504
3143	451199,68	1291322,54	52,902977	39,095736
3144	451204,43	1291333,11	52,903018	39,095894
3145	451211,31	1291354,62	52,903079	39,096214
3146	451212,62	1291388,36	52,903088	39,096716
3147	451211,27	1291398,63	52,903075	39,096868
3148	451198,37	1291437	52,902956	39,097437
3149	451192,18	1291447,67	52,9029	39,097595
3150	451160,56	1291481,64	52,902613	39,098096
3151	450989,71	1291687,43	52,901062	39,101132
3152	450981,31	1291705,5	52,900985	39,101399
3153	450973,23	1291733,07	52,90091	39,101808
3154	450979,93	1291756,86	52,900969	39,102162
3155	450998,41	1291784,2	52,901133	39,102571
3156	451015,31	1291814,38	52,901282	39,103022
3157	451025,25	1291842,11	52,901369	39,103435
3158	451027,18	1291856,09	52,901385	39,103643
3159	451028,41	1291874,44	52,901395	39,103916
3160	451026,72	1291900,65	52,901378	39,104305
3161	451017,34	1291928,05	52,901291	39,104711
3162	451010,27	1291941,79	52,901227	39,104914

3163	450985,61	1291973,11	52,901003	39,105377
3164	450968,56	1291986,76	52,900849	39,105577
3165	450940,59	1292000,11	52,900596	39,105772
3166	450921,61	1292005,31	52,900425	39,105847
3167	450895,25	1292007,31	52,900188	39,105873
3168	450859,57	1292005,28	52,899868	39,105838
3169	450845,73	1292003,52	52,899744	39,105811
3170	450833,1	1292000,3	52,89963	39,105761
3171	450692,32	1291954,47	52,898369	39,105062
3172	450631,9	1291935,29	52,897828	39,104769
3173	450591,71	1291927,43	52,897467	39,104647
3174	450551,09	1291925,96	52,897102	39,10462
3175	450511,79	1291924,3	52,896749	39,10459
3176	450477,91	1291925,38	52,896445	39,104602
3177	450466,09	1291927,76	52,896338	39,104636
3178	450451,57	1291932,26	52,896207	39,104701
3179	450425,69	1291943,79	52,895974	39,104869
3180	450413,83	1291948,2	52,895867	39,104933
3181	450395,49	1291953,73	52,895702	39,105013
3182	450367,68	1291962,17	52,895451	39,105135
3183	450355,94	1291969,32	52,895345	39,105239
3184	450343,92	1291990,86	52,895236	39,105558
3185	450331,67	1292022,48	52,895123	39,106026
3186	450338,47	1292049,14	52,895182	39,106423
3187	450342,26	1292059,61	52,895215	39,106579
3188	450350,02	1292085,46	52,895283	39,106964
3189	450354,35	1292110,49	52,89532	39,107337
3190	450355,44	1292132,8	52,895328	39,107668
3191	450353,79	1292156,39	52,895311	39,108019
3192	450349,15	1292180,73	52,895268	39,10838
3193	450338,94	1292210,19	52,895174	39,108816
3194	450329,4	1292228,09	52,895087	39,109081
3195	450299,97	1292261,93	52,89482	39,10958
3196	450283,41	1292273,97	52,89467	39,109756
3197	450262,86	1292285,49	52,894484	39,109925
3198	450235,69	1292293,1	52,89424	39,110035
3199	450203,62	1292297,38	52,893951	39,110094
3200	450170,9	1292296,33	52,893657	39,110074
3201	450126,33	1292284,04	52,893258	39,109886
3202	450114,71	1292279,93	52,893153	39,109823
3203	450091,01	1292269,86	52,892941	39,10967
3204	450066,46	1292264,81	52,892721	39,109592
3205	450025,35	1292261,86	52,892352	39,109543
3206	449977,1	1292259,85	52,891919	39,109507
3207	450005,48	1292296,51	52,892171	39,110055
3208	450023,03	1292296,12	52,892328	39,110052
3209	450043,73	1292297,83	52,892514	39,11008

3210	450067,47	1292302,31	52,892727	39,11015
3211	450103,22	1292316,1	52,893047	39,110359
3212	450129,9	1292340,59	52,893285	39,110726
3213	450142,11	1292356,78	52,893394	39,110969
3214	450154,66	1292378,72	52,893505	39,111296
3215	450162,51	1292407,97	52,893573	39,111732
3216	450161,67	1292436,04	52,893563	39,112149
3217	450158,59	1292453,89	52,893534	39,112413
3218	450140,13	1292497,59	52,893365	39,11306
3219	450103,38	1292547,12	52,893031	39,113791
3220	450078,64	1292586,1	52,892805	39,114367
3221	450040,94	1292640,97	52,892462	39,115178
3222	450023,58	1292683,27	52,892303	39,115804
3223	450022,43	1292693,75	52,892292	39,115959
3224	450043,74	1292708,42	52,892482	39,11618
3225	450054,26	1292716,75	52,892576	39,116305
3226	450070,37	1292731,37	52,89272	39,116525
3227	450088,63	1292753,51	52,892882	39,116856
3228	450099,86	1292779,92	52,892981	39,11725
3229	450103,28	1292792,88	52,89301	39,117443
3230	450106,3	1292829,48	52,893035	39,117987
3231	450104,98	1292842,63	52,893022	39,118182
3232	450087,91	1292890,03	52,892865	39,118884
3233	450034,1	1292969	52,892375	39,12005
3234	450020,82	1292997,65	52,892253	39,120474
3235	450012,03	1293018,6	52,892172	39,120784
3236	449998,82	1293041,22	52,892052	39,121119
3237	449980,2	1293059,62	52,891883	39,12139
3238	449944,14	1293086,93	52,891557	39,12179
3239	449922,03	1293099,6	52,891357	39,121976
3240	449895,1	1293107,15	52,891115	39,122084
3241	449869,29	1293107,27	52,890883	39,122083
3242	449844,06	1293104,09	52,890656	39,122032
3243	449806,13	1293138,99	52,890313	39,122546
3244	449907,55	1293288,14	52,891212	39,124775
3245	449917,24	1293306,1	52,891298	39,125043
3246	449925,28	1293337,5	52,891368	39,125511
3247	449926,76	1293354,2	52,891379	39,125759
3248	449925,23	1293382,55	52,891363	39,12618
3249	449919,49	1293399,78	52,89131	39,126435
3250	449931,26	1293428,62	52,891414	39,126865
3251	449934,84	1293446,95	52,891445	39,127138
3252	449936,6	1293470,09	52,891459	39,127482
3253	449936,02	1293484,62	52,891452	39,127698
3254	449936,59	1293499,93	52,891456	39,127925
3255	449956,09	1293532,7	52,891629	39,128415
3256	449971,99	1293557,76	52,891769	39,128789

3257	449985,04	1293590,87	52,891884	39,129283
3258	449989,12	1293613,02	52,891919	39,129612
3259	449988,84	1293650,53	52,891913	39,13017
3260	449985,68	1293665,22	52,891884	39,130388
3261	449977,29	1293688,93	52,891807	39,130739
3262	449963,25	1293709,8	52,891679	39,131047
3263	449953,58	1293720,86	52,891591	39,13121
3264	449916,56	1293747,43	52,891256	39,1316
3265	449894,77	1293754,13	52,89106	39,131696
3266	449870,83	1293758,62	52,890844	39,13176
3267	449824,12	1293767,63	52,890424	39,131887
3268	449774,72	1293773,51	52,889979	39,131968
3269	449749,75	1293779,06	52,889755	39,132047
3270	449723,79	1293781,6	52,889521	39,132081
3271	449701,88	1293780,9	52,889324	39,132068
3272	449685,58	1293779,03	52,889178	39,132038
3273	449663,5	1293772,15	52,88898	39,131933
3274	449640,43	1293761,92	52,888774	39,131778
3275	449597,43	1293739,6	52,888389	39,131441
3276	449586,73	1293736,64	52,888293	39,131395
3277	449575,19	1293748,52	52,888189	39,13157
3278	449503,4	1293818,89	52,887538	39,132606
3279	449561,07	1293863,63	52,888052	39,133278
3280	449679,96	1293922,92	52,889116	39,134175
3281	449703,12	1293938,89	52,889323	39,134415
3282	449715,59	1293950,39	52,889434	39,134588
3283	449740,68	1293986,83	52,889656	39,135133
3284	449746,04	1294000,25	52,889703	39,135333
3285	449751,25	1294017,82	52,889749	39,135594
3286	449751,66	1294056,78	52,889749	39,136173
3287	449748,88	1294071,6	52,889723	39,136393
3288	449739,25	1294119,13	52,889633	39,137098
3289	449737,92	1294155,03	52,889618	39,137631
3290	449753,64	1294156,76	52,889759	39,137659
3291	449776,12	1294160,7	52,889961	39,13772
3292	449790,36	1294164,16	52,890088	39,137774
3293	449813,33	1294171,52	52,890294	39,137886
3294	449823,94	1294175,59	52,890389	39,137948
3295	449850,16	1294187,41	52,890624	39,138127
3296	449877,49	1294205,65	52,890868	39,138402
3297	449897,35	1294224,28	52,891045	39,138681
3298	449922,44	1294261,8	52,891267	39,139242
3299	449937,01	1294300,27	52,891395	39,139816
3300	449951,79	1294352,89	52,891523	39,140599
3301	449954,42	1294365,54	52,891546	39,140788
3302	449959,11	1294397,39	52,891585	39,141262
3303	449959,19	1294425,94	52,891584	39,141686

3304	449956,49	1294445,05	52,891558	39,141969
3305	449943,06	1294482,77	52,891434	39,142528
3306	449934,82	1294496,41	52,891359	39,142729
3307	449919,94	1294515,41	52,891224	39,14301
3308	449881,91	1294540,12	52,89088	39,143372
3309	449823,29	1294561,38	52,890351	39,143679
3310	449761,63	1294581,89	52,889796	39,143976
3311	449750,96	1294584,79	52,8897	39,144017
3312	449732,69	1294595,65	52,889535	39,144176
3313	449718,18	1294616,73	52,889402	39,144487
3314	449701,86	1294648,02	52,889253	39,14495
3315	449692,64	1294670,36	52,889168	39,145281
3316	449710,41	1294681,27	52,889327	39,145445
3317	449733,9	1294698,8	52,889537	39,145709
3318	449749,4	1294713,15	52,889675	39,145924
3319	449761,5	1294727	52,889783	39,146131
3320	449771,67	1294740,89	52,889873	39,146339
3321	449781,52	1294757,12	52,88996	39,146582
3322	449787,47	1294768,51	52,890012	39,146752
3323	449799,39	1294795,4	52,890117	39,147153
3324	449805,08	1294812,04	52,890167	39,147401
3325	449810,48	1294834,04	52,890214	39,147728
3326	449815,87	1294863,52	52,89026	39,148167
3327	449817,34	1294882,96	52,890271	39,148456
3328	449816,38	1294925,72	52,890259	39,149091
3329	449814,04	1294945,1	52,890236	39,149379
3330	449808,16	1294971,68	52,890181	39,149773
3331	449802,87	1294992,04	52,890132	39,150075
3332	449782,67	1295030,91	52,889947	39,150649
3333	449772,34	1295043,17	52,889854	39,15083
3334	449750,85	1295062,27	52,889659	39,151111
3335	449724,81	1295074,46	52,889424	39,151288
3336	449708,22	1295079,48	52,889274	39,151361
3337	449678,79	1295083,12	52,88901	39,151411
3338	449725,49	1295107,93	52,889427	39,151786
3339	449738,16	1295115,92	52,88954	39,151906
3340	449759,94	1295132,08	52,889735	39,152149
3341	449772,48	1295143,12	52,889847	39,152315
3342	449794,42	1295165,96	52,890042	39,152657
3343	449814,37	1295190,65	52,890219	39,153027
3344	449821,8	1295201,58	52,890285	39,15319
3345	449833,18	1295220,96	52,890385	39,15348
3346	449851,32	1295259,94	52,890545	39,154061
3347	449856,57	1295274,62	52,890591	39,15428
3348	449865,7	1295308,19	52,89067	39,15478
3349	449889,76	1295331,85	52,890885	39,155135
3350	449914,72	1295360,04	52,891106	39,155557

3351	449925,14	1295382,54	52,891198	39,155893
3352	449929,01	1295394,65	52,891232	39,156073
3353	449933,42	1295433,35	52,891268	39,156649
3354	449932,35	1295446,25	52,891258	39,15684
3355	449923,02	1295480,91	52,891171	39,157354
3356	449909,68	1295508,99	52,891049	39,157769
3357	449910,79	1295538,94	52,891056	39,158214
3358	449913,69	1295558,64	52,89108	39,158508
3359	449927,36	1295597,78	52,8912	39,159091
3360	449941,7	1295638,58	52,891325	39,159699
3361	449947,19	1295665,74	52,891372	39,160103
3362	449952,28	1295750,33	52,891411	39,161361
3363	449950,45	1295813,7	52,891389	39,162302
3364	449958,76	1295881,88	52,891458	39,163316
3365	449959,49	1295893,31	52,891464	39,163486
3366	449959,72	1295926,69	52,891463	39,163982
3367	449958,58	1295942,45	52,891451	39,164216
3368	449954,6	1295968,5	52,891413	39,164602
3369	449950,54	1295985,26	52,891375	39,164851
3370	449931,66	1296041,44	52,891201	39,165683
3371	449934,06	1296056,68	52,891221	39,16591
3372	449948,31	1296095,38	52,891346	39,166486
3373	449952,83	1296111,91	52,891385	39,166733
3374	449958,01	1296140,19	52,891429	39,167154
3375	449959,46	1296152,1	52,891441	39,167331
3376	449961,15	1296179,8	52,891454	39,167742
3377	449960,86	1296195,67	52,89145	39,167978
3378	449958,59	1296218,87	52,891428	39,168323
3379	449955,49	1296235,62	52,891398	39,168571
3380	449951,56	1296249,93	52,891362	39,168783
3381	449964,2	1296281,88	52,891473	39,169259
3382	449981,98	1296313,94	52,89163	39,169738
3383	450004,85	1296361,7	52,891831	39,170451
3384	450032,55	1296436,29	52,892074	39,171563
3385	450046,23	1296464,7	52,892194	39,171987
3386	450076,37	1296491,1	52,892463	39,172384
3387	450084,6	1296502,52	52,892536	39,172555
3388	450095,85	1296522,71	52,892635	39,172856
3389	450104,07	1296566,67	52,892705	39,17351
3390	450122,44	1296589,82	52,892868	39,173857
3391	450139,44	1296621,96	52,893018	39,174337
3392	450152,78	1296664,55	52,893134	39,174972
3393	450158,37	1296678,78	52,893183	39,175184
3394	450183,04	1296703,16	52,893403	39,17555
3395	450198,69	1296724,97	52,893542	39,175876
3396	450205,59	1296736,04	52,893603	39,176041
3397	450217,8	1296758,82	52,89371	39,176381

3398	450227,34	1296784,66	52,893794	39,176767
3399	450234,85	1296818,97	52,893858	39,177278
3400	450236,55	1296851,38	52,893871	39,177759
3401	450233,23	1296881,28	52,893838	39,178203
3402	450225,75	1296909,67	52,893769	39,178624
3403	450208	1296951,04	52,893606	39,179236
3404	450191,58	1296977,22	52,893456	39,179623
3405	450180,61	1296989,84	52,893356	39,179808
3406	450177,78	1297004,45	52,893329	39,180025
3407	450178,24	1297026,79	52,893332	39,180357
3408	450184,85	1297053,72	52,893389	39,180758
3409	450186,78	1297063,85	52,893405	39,180909
3410	450190,63	1297091,69	52,893437	39,181323
3411	450190,58	1297119,38	52,893434	39,181735
3412	450186,88	1297145,52	52,893399	39,182122
3413	450180,81	1297168,42	52,893342	39,182462
3414	450172,56	1297189,17	52,893266	39,182769
3415	450160,38	1297211,24	52,893155	39,183095
3416	450147,65	1297228,66	52,893039	39,183352
3417	450112,31	1297258,77	52,892719	39,183794
3418	450079,29	1297275,59	52,892421	39,184039
3419	450069,15	1297285,73	52,892329	39,184188
3420	450068,39	1297304,32	52,89232	39,184464
3421	450096,6	1297326,6	52,892572	39,1848
3422	450157,57	1297377,23	52,893115	39,185561
3423	450180,02	1297385,1	52,893316	39,185681
3424	450193,17	1297390,79	52,893434	39,185767
3425	450219,78	1297404,66	52,893672	39,185977
3426	450239,37	1297418,04	52,893847	39,186179
3427	450263,46	1297439,09	52,894061	39,186495
3428	450274,7	1297450,64	52,894161	39,186668
3429	450286,96	1297465,46	52,89427	39,18689
3430	450308,72	1297496,09	52,894463	39,187349
3431	450319,24	1297515,42	52,894556	39,187637
3432	450331,77	1297546,08	52,894666	39,188095
3433	450338,19	1297569,73	52,894721	39,188447
3434	450342,22	1297597,81	52,894755	39,188865
3435	450343,18	1297608,89	52,894763	39,18903
3436	450343,96	1297634,08	52,894767	39,189404
3437	450343,68	1297645,36	52,894764	39,189571
3438	450341,27	1297674,72	52,89474	39,190007
3439	450339,82	1297685,38	52,894726	39,190165
3440	450332,69	1297722,54	52,894658	39,190717
3441	450332,03	1297737,62	52,894651	39,190941
3442	450349,78	1297755,8	52,894809	39,191213
3443	450395,03	1297776,35	52,895214	39,191525
3444	450413,67	1297783,03	52,895381	39,191627

3445	450437,1	1297788,03	52,895591	39,191705
3446	450476,7	1297806,17	52,895945	39,19198
3447	450497,89	1297822,25	52,896134	39,192222
3448	450522,27	1297848,95	52,896351	39,192622
3449	450542,25	1297880,96	52,896527	39,193101
3450	450550,5	1297897,34	52,8966	39,193346
3451	450565,23	1297934,81	52,896729	39,193905
3452	450582,3	1297985,4	52,896878	39,194659
3453	450598,54	1298014,31	52,897021	39,195091
3454	450609	1298028,43	52,897114	39,195302
3455	450643,36	1298046,52	52,897421	39,195576
3456	450659,27	1298059,98	52,897563	39,195778
3457	450674,96	1298076,7	52,897702	39,196029
3458	450686,24	1298091,88	52,897802	39,196256
3459	450698,35	1298113,24	52,897909	39,196575
3460	450705,21	1298136,42	52,897969	39,196921
3461	450709,02	1298159,06	52,898001	39,197258
3462	450709,43	1298189,64	52,898002	39,197712
3463	450706,07	1298213,43	52,89797	39,198065
3464	450691,79	1298252,55	52,897838	39,198644
3465	450677,66	1298275,11	52,897709	39,198977
3466	450659,26	1298296,84	52,897542	39,199298
3467	450640,81	1298313,19	52,897374	39,199538
3468	450626	1298324,07	52,89724	39,199697
3469	450610,32	1298333,49	52,897098	39,199835
3470	450617,59	1298346,94	52,897163	39,200036
3471	450629,68	1298371,64	52,897269	39,200405
3472	450636,99	1298392,13	52,897333	39,20071
3473	450665,62	1298399,86	52,897589	39,200829
3474	450699,29	1298406,1	52,897891	39,200927
3475	450723,33	1298415,03	52,898107	39,201063
3476	450749,19	1298429,28	52,898338	39,201279
3477	450769,76	1298450,46	52,898521	39,201597
3478	450787,92	1298475,76	52,898682	39,201975
3479	450799,07	1298495,81	52,89878	39,202275
3480	450806,9	1298526,76	52,898847	39,202736
3481	450810,14	1298563,44	52,898873	39,203281
3482	450810,41	1298577,03	52,898874	39,203483
3483	450808,03	1298626,54	52,898849	39,204219
3484	450806,06	1298642,08	52,89883	39,204449
3485	450829,77	1298662,51	52,899041	39,204756
3486	450844,85	1298679,99	52,899175	39,205018
3487	450857,78	1298699,07	52,899289	39,205304
3488	450886,69	1298744,83	52,899545	39,205988
3489	450892,32	1298762	52,899594	39,206244
3490	450897,31	1298793,19	52,899636	39,206708
3491	450891,44	1298828,51	52,89958	39,207232

3492	450885,68	1298844,59	52,899527	39,20747
3493	450874,48	1298862,39	52,899424	39,207733
3494	450891,31	1298866,57	52,899575	39,207798
3495	450906,4	1298871,62	52,89971	39,207875
3496	450927,1	1298880,44	52,899896	39,208009
3497	450941,31	1298882,93	52,900023	39,208048
3498	450962,34	1298889,04	52,900211	39,208142
3499	450984,43	1298901,23	52,900409	39,208327
3500	451000,49	1298912,95	52,900552	39,208503
3501	451021,15	1298933,21	52,900736	39,208807
3502	451032,83	1298948,57	52,900839	39,209037
3503	451045,62	1298970,83	52,900952	39,20937
3504	451052,95	1298997,36	52,901016	39,209765
3505	451055,67	1299017,85	52,901038	39,21007
3506	451053,54	1299055,28	52,901016	39,210626
3507	451077,89	1299056,17	52,901234	39,210643
3508	451092,98	1299057,76	52,90137	39,210669
3509	451121,94	1299063,05	52,90163	39,210752
3510	451135,35	1299066,47	52,90175	39,210805
3511	451171,22	1299078,32	52,902071	39,210986
3512	451191,23	1299087,48	52,90225	39,211125
3513	451223,73	1299106,95	52,90254	39,21142
3514	451240,67	1299119,71	52,902691	39,211612
3515	451254,97	1299126,12	52,902819	39,211709
3516	451284,68	1299130,44	52,903086	39,211778
3517	451308,4	1299137,65	52,903298	39,211889
3518	451337,36	1299151,89	52,903557	39,212105
3519	451360,27	1299174,62	52,903761	39,212446
3520	451374,63	1299194,42	52,903888	39,212742
3521	451386,07	1299214,86	52,903989	39,213048
3522	451394,11	1299259,78	52,904057	39,213716
3523	451392,64	1299287,55	52,904042	39,214129
3524	451387,85	1299313,28	52,903996	39,214511
3525	451376,54	1299336,89	52,903892	39,21486
3526	451360,61	1299361,32	52,903747	39,21522
3527	451351,52	1299373,21	52,903664	39,215396
3528	451334,47	1299392,36	52,903509	39,215678
3529	451322,6	1299406,77	52,903401	39,21589
3530	451325,63	1299422,61	52,903427	39,216126
3531	451328,11	1299460,81	52,903446	39,216694
3532	451324,64	1299487,76	52,903412	39,217094
3533	451320,38	1299506,47	52,903372	39,217371
3534	451308,31	1299542,87	52,90326	39,21791
3535	451301,57	1299558,56	52,903198	39,218142
3536	451276,03	1299606,33	52,902965	39,218848
3537	451264,55	1299623,33	52,90286	39,219099
3538	451251,67	1299638,73	52,902743	39,219326

3539	451245,16	1299657,83	52,902682	39,219609
3540	451238,22	1299684,5	52,902618	39,220004
3541	451300,05	1299747,43	52,903167	39,220949
3542	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
3543	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
2277	451174,21	1299757	52,902036	39,221072

Приложение 6
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы реки Павелка, протяженностью 53,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Павелка, протяженностью 53,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Павелка, протяженностью 53,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Павелка, протяженностью 53,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
2	451199,88	1299866,36	52,902256	39,222701
3	451163,51	1299828,88	52,901933	39,222138
4	451135	1299793,79	52,90168	39,221613
5	451115,45	1299773,55	52,901506	39,221309
6	451106,23	1299760,23	52,901425	39,22111
7	451097,19	1299741,18	52,901345	39,220825
8	451093,07	1299728,12	52,901309	39,22063
9	451087	1299692,37	52,901258	39,220098
10	451086,42	1299680,48	52,901254	39,219921
11	451088,93	1299645	52,90128	39,219395
12	451091,45	1299632,48	52,901304	39,219209
13	451112,22	1299571,15	52,901496	39,218301
14	451121,22	1299555,12	52,901578	39,218064

15	451142,85	1299529,25	52,901775	39,217683
16	451163,78	1299490,1	52,901967	39,217104
17	451172,8	1299463,08	52,90205	39,216704
18	451174,33	1299451,99	52,902065	39,216539
19	451169	1299431,75	52,902019	39,216238
20	451167,35	1299418,89	52,902005	39,216047
21	451167,43	1299387,56	52,902009	39,215581
22	451171,8	1299367,25	52,90205	39,21528
23	451187,92	1299331,26	52,902198	39,214747
24	451194,88	1299320,01	52,902262	39,214581
25	451217,1	1299292,88	52,902464	39,214182
26	451228,57	1299280,02	52,902568	39,213992
27	451192,33	1299273,91	52,902243	39,213896
28	451166,06	1299260,64	52,902008	39,213695
29	451140,04	1299236,17	52,901777	39,213327
30	451117,36	1299222,59	52,901574	39,213122
31	451090,86	1299213,77	52,901337	39,212987
32	451069,79	1299209,92	52,901148	39,212927
33	451051,96	1299209,41	52,900988	39,212916
34	451032,63	1299213,15	52,900814	39,212969
35	451014,94	1299221,23	52,900654	39,213086
36	451001,4	1299243,71	52,90053	39,213418
37	450989,14	1299266,59	52,900418	39,213756
38	450974,59	1299282,77	52,900286	39,213995
39	450958,83	1299294,01	52,900143	39,214159
40	450928,33	1299303,88	52,899868	39,214301
41	450913,07	1299303,85	52,899731	39,214299
42	450902,34	1299302,67	52,899635	39,214279
43	450888,4	1299299,59	52,89951	39,214232
44	450868,47	1299290,21	52,899331	39,214089
45	450849,24	1299275,23	52,89916	39,213864
46	450839,49	1299265,13	52,899073	39,213712
47	450832,93	1299252,73	52,899016	39,213527
48	450823,41	1299226,29	52,898932	39,213133
49	450820,75	1299214,77	52,89891	39,212961
50	450818,84	1299197,26	52,898894	39,212701
51	450820,71	1299159,81	52,898914	39,212144
52	450825,7	1299141,36	52,898961	39,211871
53	450840,1	1299112,01	52,899093	39,211437
54	450869,34	1299065,03	52,89936	39,210743
55	450897,48	1299031,56	52,899616	39,21025
56	450878,44	1299026,95	52,899445	39,210179
57	450849,84	1299014,93	52,899189	39,209996
58	450826,7	1299009,17	52,898982	39,209907
59	450815,17	1299009,1	52,898878	39,209904
60	450796,21	1299012,49	52,898708	39,209952
61	450785,64	1299013,24	52,898612	39,209961

62	450761,93	1299012,4	52,898399	39,209945
63	450749,45	1299010,36	52,898288	39,209913
64	450727,19	1299003,74	52,898088	39,209811
65	450694	1298987,46	52,897791	39,209564
66	450678,33	1298974,66	52,897652	39,209372
67	450668,39	1298962,44	52,897564	39,209189
68	450655,21	1298938,36	52,897447	39,208829
69	450651,22	1298926,74	52,897413	39,208656
70	450647,44	1298908,78	52,89738	39,208388
71	450646,38	1298898,5	52,897372	39,208235
72	450647,92	1298884,61	52,897387	39,208029
73	450652,24	1298867,65	52,897427	39,207778
74	450657,03	1298855,61	52,897471	39,2076
75	450664,76	1298845,21	52,897542	39,207446
76	450684,74	1298824,55	52,897723	39,207142
77	450721,94	1298796,6	52,89806	39,206733
78	450732,14	1298790,37	52,898152	39,206642
79	450724,29	1298776,16	52,898083	39,206429
80	450691,88	1298751,04	52,897794	39,206051
81	450668,21	1298726,67	52,897583	39,205686
82	450658,51	1298710,15	52,897498	39,205439
83	450650,49	1298687,33	52,897428	39,205098
84	450647,72	1298668,25	52,897404	39,204814
85	450648,93	1298643,96	52,897418	39,204454
86	450654,25	1298615,38	52,897468	39,20403
87	450656,27	1298573,24	52,89749	39,203404
88	450654,57	1298554,03	52,897476	39,203118
89	450631,1	1298553,65	52,897265	39,203109
90	450598,29	1298554,51	52,896971	39,203117
91	450584,44	1298552,93	52,896846	39,203092
92	450560,42	1298546,7	52,896631	39,202995
93	450549,91	1298542,67	52,896537	39,202934
94	450529,52	1298532,08	52,896355	39,202774
95	450517,21	1298523,06	52,896245	39,202638
96	450506,64	1298508,81	52,896151	39,202424
97	450497,66	1298490,72	52,896072	39,202154
98	450492,46	1298469,29	52,896027	39,201835
99	450492,13	1298449,26	52,896026	39,201538
100	450488,45	1298433,81	52,895994	39,201307
101	450481,24	1298418,95	52,895931	39,201086
102	450468,59	1298395,58	52,895819	39,200736
103	450462,1	1298382,48	52,895762	39,200541
104	450437,02	1298372,35	52,895538	39,200387
105	450425,04	1298369,05	52,895431	39,200336
106	450406,22	1298356,45	52,895263	39,200146
107	450395,51	1298345,04	52,895167	39,199975
108	450385,78	1298329,96	52,895081	39,199749

109	450381,74	1298315,55	52,895046	39,199534
110	450379,98	1298301,53	52,895032	39,199326
111	450380,6	1298285,32	52,895039	39,199085
112	450383,67	1298270,26	52,895068	39,198862
113	450388,38	1298257,03	52,895111	39,198666
114	450396,58	1298245,64	52,895186	39,198498
115	450407,7	1298234,04	52,895287	39,198327
116	450419,37	1298225,02	52,895392	39,198195
117	450435,6	1298215,94	52,895539	39,198062
118	450449,69	1298210,66	52,895666	39,197986
119	450467,6	1298206,88	52,895827	39,197933
120	450500,49	1298204,01	52,896123	39,197895
121	450528,98	1298199,76	52,89638	39,197836
122	450551,17	1298186,69	52,89658	39,197645
123	450552,94	1298172,06	52,896597	39,197428
124	450539,82	1298168,47	52,89648	39,197373
125	450528,11	1298163,6	52,896375	39,197298
126	450518	1298155,95	52,896285	39,197183
127	450496,99	1298135,34	52,896098	39,196874
128	450470,91	1298101,2	52,895867	39,196363
129	450442,91	1298052,31	52,895619	39,195632
130	450421,15	1297990,16	52,895429	39,194706
131	450408,57	1297958,16	52,895319	39,194228
132	450396,73	1297939,17	52,895215	39,193945
133	450374,17	1297932,37	52,895012	39,19384
134	450338,88	1297920,21	52,894696	39,193654
135	450278,82	1297893,13	52,894159	39,193243
136	450246,18	1297872,25	52,893868	39,192928
137	450217,54	1297844,61	52,893613	39,192513
138	450195,17	1297810,95	52,893415	39,19201
139	450190,17	1297800,3	52,893371	39,191851
140	450179,62	1297768,59	52,893279	39,191378
141	450177,1	1297750,87	52,893258	39,191115
142	450178,73	1297708,94	52,893276	39,190492
143	450187,57	1297659,79	52,89336	39,189763
144	450189,52	1297635,93	52,89338	39,189409
145	450188,91	1297616,3	52,893376	39,189117
146	450186,38	1297598,47	52,893355	39,188852
147	450178,81	1297579,69	52,893288	39,188572
148	450166,94	1297562,65	52,893183	39,188317
149	450158,51	1297552,47	52,893108	39,188164
150	450142,96	1297538,79	52,89297	39,187959
151	450125,33	1297529,6	52,892812	39,18782
152	450088,78	1297516,81	52,892485	39,187624
153	450073,22	1297507,96	52,892346	39,187491
154	450005,87	1297451,59	52,891746	39,186643
155	449959,78	1297419,49	52,891334	39,18616

156	449924,57	1297379,8	52,891021	39,185565
157	449915,46	1297363,14	52,890941	39,185316
158	449908,29	1297340,69	52,890879	39,184982
159	449905,92	1297325,49	52,890859	39,184755
160	449908,53	1297307,82	52,890884	39,184493
161	449914,3	1297290,67	52,890937	39,184239
162	449915,15	1297269,76	52,890946	39,183929
163	449922,98	1297230,59	52,89102	39,183348
164	449931,86	1297211,28	52,891102	39,183062
165	449959,29	1297174,82	52,891351	39,182525
166	449969,43	1297164,74	52,891443	39,182376
167	449993,9	1297146,57	52,891665	39,18211
168	450030,52	1297127,11	52,891996	39,181826
169	450036,52	1297105,25	52,892051	39,181502
170	450034,19	1297088,14	52,892032	39,181248
171	450025,53	1297052,85	52,891957	39,180722
172	450024,1	1297042,14	52,891945	39,180563
173	450023,01	1296997,1	52,891939	39,179894
174	450023,9	1296986,41	52,891948	39,179735
175	450032,08	1296944,06	52,892025	39,179107
176	450037,23	1296929,69	52,892073	39,178894
177	450049,61	1296906,89	52,892186	39,178557
178	450069,19	1296882,54	52,892364	39,178198
179	450080,53	1296856,38	52,892468	39,177811
180	450082,05	1296843,73	52,892483	39,177624
181	450078	1296825,23	52,892448	39,177348
182	450071,2	1296812,43	52,892388	39,177157
183	450062,11	1296799,77	52,892308	39,176968
184	450047,02	1296788,04	52,892173	39,176791
185	450034,77	1296774,19	52,892064	39,176584
186	450022,04	1296752,86	52,891952	39,176265
187	450007,58	1296717,92	52,891825	39,175744
188	449995,33	1296678,58	52,891718	39,175158
189	449976,96	1296665,92	52,891554	39,174967
190	449967,79	1296654,37	52,891473	39,174794
191	449958,66	1296638,62	52,891392	39,174559
192	449952,58	1296621,62	52,891339	39,174305
193	449948,96	1296599,52	52,891308	39,173976
194	449948,35	1296589,44	52,891304	39,173827
195	449936,97	1296577,9	52,891203	39,173653
196	449915,08	1296547	52,891009	39,173191
197	449890,97	1296498,86	52,890796	39,172473
198	449863,97	1296425,7	52,89056	39,171382
199	449845,66	1296387,12	52,890399	39,170806
200	449825,15	1296350,15	52,890217	39,170254
201	449811,33	1296315,17	52,890096	39,169732
202	449799,05	1296291,94	52,889988	39,169386

203	449794,68	1296280,41	52,88995	39,169214
204	449793,27	1296268,16	52,889938	39,169031
205	449793,44	1296247,98	52,889941	39,168732
206	449795,22	1296235,17	52,889958	39,168542
207	449804,99	1296199,6	52,890049	39,168015
208	449806,42	1296185,01	52,890063	39,167798
209	449805,15	1296164,26	52,890054	39,16749
210	449801,61	1296144,91	52,890024	39,167202
211	449787,16	1296105,69	52,889897	39,166617
212	449775,04	1296059,97	52,889792	39,165936
213	449773,82	1296041,26	52,889783	39,165658
214	449776,34	1296020,94	52,889807	39,165356
215	449785,01	1295991,88	52,889887	39,164926
216	449802,26	1295940,85	52,890047	39,16417
217	449804,87	1295923,74	52,890072	39,163916
218	449804,69	1295897,19	52,890072	39,163522
219	449795,76	1295824,03	52,889998	39,162434
220	449797,56	1295756,91	52,89002	39,161437
221	449793,21	1295683,14	52,889987	39,16034
222	449781,31	1295649,32	52,889883	39,159836
223	449764,29	1295600,59	52,889734	39,15911
224	449758,1	1295564,59	52,889682	39,158574
225	449752,86	1295535,35	52,889637	39,158139
226	449752,03	1295514,33	52,889632	39,157827
227	449754	1295493,79	52,889651	39,157522
228	449762,71	1295459,24	52,889732	39,15701
229	449771,25	1295439,53	52,889811	39,156718
230	449755,72	1295428,4	52,889672	39,156551
231	449733,19	1295396,7	52,889472	39,156077
232	449727,3	1295384,34	52,88942	39,155892
233	449717,5	1295353,4	52,889335	39,155431
234	449708,28	1295319,65	52,889255	39,154928
235	449697,85	1295296,4	52,889163	39,154582
236	449690,32	1295283,51	52,889097	39,154389
237	449680,97	1295271,55	52,889014	39,15421
238	449663,67	1295253,55	52,88886	39,15394
239	449649,59	1295243,07	52,888734	39,153783
240	449566,28	1295198,84	52,887989	39,153114
241	449544,43	1295189,59	52,887794	39,152974
242	449530,25	1295180,51	52,887667	39,152837
243	449509,56	1295161,67	52,887483	39,152554
244	449498,04	1295148,31	52,88738	39,152354
245	449489,59	1295132,87	52,887306	39,152123
246	449485,35	1295120,21	52,887268	39,151935
247	449482,98	1295109,08	52,887248	39,151769
248	449480,39	1295082,04	52,887227	39,151367
249	449478,07	1295040,9	52,88721	39,150756

250	449473,51	1295018,72	52,887171	39,150426
251	449473,51	1294999,75	52,887172	39,150144
252	449476,42	1294982,95	52,8872	39,149895
253	449485,01	1294958,86	52,887279	39,149538
254	449492,76	1294944,81	52,88735	39,14933
255	449515,52	1294915,8	52,887557	39,148902
256	449540,41	1294894,22	52,887782	39,148585
257	449551,07	1294889,44	52,887878	39,148516
258	449572,38	1294885,07	52,88807	39,148454
259	449585,92	1294885,3	52,888192	39,148459
260	449607,04	1294890,38	52,888381	39,148537
261	449620,81	1294897,12	52,888504	39,148639
262	449660,65	1294920,91	52,88886	39,148998
263	449662,17	1294884,49	52,888877	39,148457
264	449659,62	1294869,79	52,888855	39,148239
265	449655,76	1294854,1	52,888822	39,148005
266	449646,9	1294834,13	52,888744	39,147707
267	449621,02	1294807,99	52,888514	39,147315
268	449599,21	1294795,84	52,888319	39,147132
269	449583,7	1294785,83	52,88818	39,146981
270	449564,1	1294767,05	52,888005	39,146699
271	449554,18	1294751,65	52,887918	39,146469
272	449541,68	1294721,05	52,887808	39,146013
273	449536,07	1294705,46	52,887759	39,145781
274	449531,52	1294680,8	52,88772	39,145414
275	449531,65	1294665,72	52,887722	39,14519
276	449534,57	1294647,67	52,88775	39,144922
277	449538,7	1294634,33	52,887788	39,144724
278	449546,48	1294617,82	52,88786	39,14448
279	449560,15	1294584,69	52,887985	39,14399
280	449583,29	1294539,87	52,888197	39,143327
281	449613,03	1294495,96	52,888468	39,142679
282	449650,33	1294462,09	52,888806	39,142181
283	449679,99	1294443,9	52,889074	39,141915
284	449694,76	1294438,18	52,889207	39,141832
285	449714,99	1294433,87	52,889389	39,14177
286	449770,79	1294415,33	52,889892	39,141503
287	449803,17	1294403,57	52,890184	39,141332
288	449801,31	1294390,93	52,890168	39,141144
289	449791	1294353	52,890078	39,140579
290	449782	1294328,83	52,89	39,140219
291	449762,88	1294318,37	52,889829	39,140061
292	449746,04	1294312,98	52,889678	39,139979
293	449729,95	1294310,16	52,889533	39,139935
294	449683,85	1294306,24	52,88912	39,13987
295	449671,57	1294303,75	52,889009	39,139831
296	449649,73	1294296,63	52,888814	39,139723

297	449632,96	1294287,28	52,888664	39,139582
298	449613,19	1294270,56	52,888488	39,13933
299	449603,83	1294260,06	52,888404	39,139173
300	449597,77	1294247,38	52,888351	39,138984
301	449586,93	1294212,89	52,888256	39,13847
302	449584,52	1294200,01	52,888236	39,138278
303	449582,37	1294165,78	52,888219	39,13777
304	449584,35	1294105,4	52,888242	39,136873
305	449594,15	1294053,69	52,888334	39,136106
306	449482,89	1293998,24	52,887339	39,135267
307	449333,39	1293883,61	52,886005	39,133544
308	449318,34	1293864,44	52,885871	39,133258
309	449310,61	1293847,08	52,885803	39,132999
310	449307,25	1293836,49	52,885774	39,132841
311	449306,6	1293818,54	52,88577	39,132574
312	449309,02	1293801,81	52,885793	39,132326
313	449315,22	1293783,27	52,88585	39,132051
314	449325,18	1293770,85	52,88594	39,131868
315	449392,28	1293710,18	52,886548	39,130976
316	449464,17	1293639,72	52,8872	39,129939
317	449485,72	1293617,53	52,887395	39,129612
318	449514,88	1293597,05	52,887659	39,129312
319	449527,84	1293591,03	52,887776	39,129224
320	449554,26	1293583,11	52,888014	39,12911
321	449569,51	1293580,8	52,888151	39,129078
322	449598,78	1293580,72	52,888414	39,12908
323	449649,85	1293592,84	52,888872	39,129267
324	449704,83	1293620,41	52,889364	39,129684
325	449717,06	1293625,83	52,889473	39,129766
326	449746,09	1293620,68	52,889735	39,129694
327	449797,62	1293614,48	52,890198	39,129609
328	449820	1293610,16	52,8904	39,129547
329	449799,53	1293582,51	52,890218	39,129134
330	449793,27	1293571,27	52,890163	39,128966
331	449786,05	1293553,15	52,890099	39,128696
332	449782,32	1293535,54	52,890067	39,128434
333	449781,15	1293505,67	52,890059	39,12799
334	449780,43	1293486,31	52,890054	39,127702
335	449780,82	1293472,94	52,890059	39,127504
336	449769,48	1293459,2	52,889958	39,127298
337	449763,58	1293448,99	52,889906	39,127145
338	449757,85	1293433,75	52,889855	39,126918
339	449755,19	1293417,41	52,889833	39,126675
340	449755,54	1293399,88	52,889837	39,126415
341	449760,77	1293375,75	52,889886	39,126057
342	449764,87	1293364,07	52,889924	39,125884
343	449678,99	1293228,58	52,889163	39,12386

344	449655,34	1293201,86	52,888953	39,12346
345	449648,32	1293191,6	52,888891	39,123306
346	449644,05	1293179,93	52,888853	39,123132
347	449639,5	1293160,16	52,888814	39,122838
348	449638,6	1293140,27	52,888807	39,122543
349	449644,37	1293102,77	52,888862	39,121986
350	449648,77	1293087,99	52,888903	39,121767
351	449655,26	1293077,69	52,888962	39,121615
352	449685	1293041,24	52,889232	39,121078
353	449722,21	1292997,34	52,88957	39,12043
354	449768,89	1292951,73	52,889993	39,119759
355	449784,57	1292941,43	52,890135	39,119608
356	449798,35	1292937,34	52,890259	39,119549
357	449823,53	1292933,59	52,890486	39,119496
358	449840,64	1292934,01	52,890639	39,119505
359	449858,62	1292940,96	52,8908	39,119611
360	449869,99	1292948,12	52,890902	39,119718
361	449879,95	1292920,42	52,890994	39,119308
362	449883,92	1292908,9	52,89103	39,119138
363	449890,55	1292898,68	52,89109	39,118987
364	449907,51	1292878,45	52,891244	39,118688
365	449942,22	1292827,49	52,89156	39,117936
366	449903	1292800,51	52,89121	39,11753
367	449891,62	1292789,7	52,891109	39,117368
368	449884,16	1292775,89	52,891043	39,117162
369	449867,32	1292727,94	52,890895	39,116447
370	449864,57	1292704,84	52,890872	39,116103
371	449870,32	1292652,16	52,890928	39,115322
372	449873,99	1292637,5	52,890962	39,115104
373	449900,94	1292571,82	52,89121	39,114132
374	449947,36	1292502,38	52,891632	39,113106
375	449973,72	1292460,82	52,891872	39,112492
376	449965,11	1292449,31	52,891796	39,11232
377	449938,44	1292439,1	52,891557	39,112165
378	449927,27	1292433,1	52,891457	39,112074
379	449904,05	1292416,53	52,89125	39,111825
380	449893,57	1292406,45	52,891157	39,111674
381	449843,67	1292342,03	52,890713	39,110711
382	449806,94	1292288,99	52,890387	39,109918
383	449774,28	1292251,07	52,890097	39,10935
384	449765,74	1292237	52,890021	39,10914
385	449751,88	1292202,32	52,889899	39,108623
386	449749,03	1292172,96	52,889876	39,108187
387	449753,16	1292152,04	52,889915	39,107876
388	449760,11	1292133,97	52,889979	39,107609
389	449772,4	1292120,61	52,89009	39,107412
390	449790,17	1292107,27	52,890251	39,107216

391	449807,38	1292098,92	52,890406	39,107094
392	449829,47	1292093,05	52,890605	39,10701
393	449851,83	1292091,86	52,890806	39,106995
394	449883,21	1292097,21	52,891088	39,107079
395	449919,2	1292099,23	52,891411	39,107113
396	449976,55	1292103,77	52,891926	39,107188
397	450033,08	1292106,11	52,892434	39,10723
398	450083,81	1292109,72	52,892889	39,10729
399	450133,29	1292119,45	52,893333	39,107441
400	450172,79	1292135,15	52,893687	39,10768
401	450194,35	1292141,31	52,89388	39,107774
402	450198,86	1292124,37	52,893922	39,107523
403	450193,85	1292107,72	52,893878	39,107275
404	450185,23	1292087,51	52,893802	39,106973
405	450176,33	1292058,41	52,893724	39,10654
406	450174,09	1292042,37	52,893706	39,106301
407	450174,48	1292018,64	52,893711	39,105949
408	450180,13	1291984,64	52,893764	39,105444
409	450200,09	1291930,23	52,893948	39,104639
410	450218,45	1291892,55	52,894116	39,104081
411	450225,22	1291882,26	52,894177	39,103929
412	450243,65	1291860,6	52,894345	39,10361
413	450274,49	1291834,52	52,894624	39,103226
414	450286,12	1291827,47	52,894729	39,103123
415	450311,43	1291816,52	52,894957	39,102963
416	450349,69	1291804,57	52,895302	39,102791
417	450365,2	1291799,89	52,895442	39,102723
418	450393,61	1291787,23	52,895698	39,102539
419	450424,21	1291777,37	52,895974	39,102396
420	450455,33	1291770,84	52,896254	39,102303
421	450510,7	1291768,17	52,896751	39,10227
422	450556,64	1291769,97	52,897164	39,102303
423	450604,97	1291771,7	52,897598	39,102335
424	450667,44	1291783,28	52,898159	39,102515
425	450740,39	1291805,94	52,898812	39,102861
426	450848,48	1291841,1	52,899781	39,103397
427	450837,55	1291822,28	52,899684	39,103116
428	450820,35	1291775,28	52,899533	39,102416
429	450817,16	1291759,91	52,899506	39,102187
430	450815,8	1291737,25	52,899495	39,10185
431	450816,27	1291726,78	52,8995	39,101695
432	450819,84	1291703,18	52,899534	39,101344
433	450833,73	1291653,73	52,899663	39,100611
434	450853,31	1291610,27	52,899842	39,099968
435	451030,23	1291388,58	52,901449	39,096696
436	451000,44	1291389,87	52,901181	39,096712
437	450986	1291385,98	52,901052	39,096652

438	450972,21	1291379,55	52,900928	39,096555
439	450942,76	1291357,26	52,900665	39,09622
440	450914,72	1291332,25	52,900415	39,095844
441	450873,17	1291290,58	52,900045	39,09522
442	450861,36	1291286,32	52,899939	39,095155
443	450842,3	1291289,46	52,899768	39,095199
444	450825,95	1291294,78	52,899621	39,095276
445	450821,89	1291304,96	52,899583	39,095427
446	450814,8	1291316,18	52,899519	39,095593
447	450799,61	1291332,09	52,899381	39,095828
448	450780,17	1291342,93	52,899206	39,095986
449	450766,26	1291347,92	52,89908	39,096059
450	450748,45	1291348,66	52,89892	39,096067
451	450733,72	1291346,63	52,898788	39,096035
452	450711,55	1291338,43	52,898589	39,095911
453	450699,42	1291328,66	52,898481	39,095764
454	450686,11	1291327,53	52,898362	39,095745
455	450667,04	1291319,94	52,898191	39,09563
456	450648,26	1291307,5	52,898023	39,095443
457	450633,26	1291292,9	52,897889	39,095224
458	450625,1	1291273,84	52,897817	39,09494
459	450622,37	1291254,08	52,897794	39,094646
460	450622,93	1291238,01	52,897801	39,094407
461	450631,51	1291207,36	52,89788	39,093953
462	450637,78	1291193,76	52,897937	39,093752
463	450662,59	1291156,12	52,898163	39,093195
464	450695,75	1291112,14	52,898465	39,092546
465	450724,67	1291076,91	52,898727	39,092026
466	450762	1291042,71	52,899065	39,091523
467	450849,42	1290984,01	52,899855	39,090661
468	450811,45	1290960,25	52,899516	39,090304
469	450798,11	1290950,83	52,899397	39,090162
470	450688,57	1290844,98	52,89842	39,088575
471	450619,52	1290791,46	52,897804	39,087772
472	450608,58	1290779,72	52,897707	39,087596
473	450585,58	1290730,94	52,897504	39,086868
474	450582,11	1290720,12	52,897473	39,086707
475	450575,09	1290677,18	52,897413	39,086068
476	450574,58	1290665,66	52,89741	39,085897
477	450577,79	1290620,64	52,897442	39,085228
478	450586	1290595,67	52,897518	39,084858
479	450617,7	1290546,94	52,897806	39,084138
480	450631,7	1290516,62	52,897934	39,083689
481	450650,03	1290494,94	52,8981	39,083369
482	450693,81	1290466	52,898496	39,082945
483	450745,68	1290432,52	52,898965	39,082454
484	450798,91	1290406,82	52,899445	39,082078

485	450815,16	1290394,47	52,899592	39,081897
486	450818,07	1290371,54	52,89962	39,081556
487	450779,82	1290258,69	52,899284	39,079875
488	450759,85	1290191,53	52,89911	39,078874
489	450742,79	1290123,7	52,898962	39,077864
490	450737,64	1290089,08	52,898918	39,077349
491	450738,13	1290072,5	52,898924	39,077103
492	450745,85	1290053,2	52,898994	39,076817
493	450759,92	1290034,25	52,899122	39,076537
494	450772,09	1290022,74	52,899232	39,076368
495	450798,92	1290008,47	52,899475	39,076159
496	450829,45	1289996,98	52,89975	39,075992
497	450861,77	1289973,68	52,900042	39,07565
498	450903,45	1289953,36	52,900418	39,075353
499	450924,91	1289942,66	52,900612	39,075197
500	450928,98	1289918,66	52,90065	39,07484
501	450923,93	1289893,7	52,900606	39,074469
502	450910,06	1289878,21	52,900483	39,074237
503	450858,18	1289870,07	52,900017	39,07411
504	450816,06	1289869,09	52,899639	39,07409
505	450787,14	1289868,61	52,899379	39,074079
506	450753,07	1289864,47	52,899073	39,074014
507	450693,68	1289852,58	52,89854	39,07383
508	450636,29	1289838,56	52,898026	39,073614
509	450575,03	1289811,38	52,897477	39,073203
510	450553,82	1289793,83	52,897288	39,07294
511	450529,84	1289759,48	52,897075	39,072426
512	450521,06	1289739,5	52,896998	39,072128
513	450511,28	1289686,88	52,896914	39,071345
514	450510,12	1289561,61	52,896912	39,069484
515	450473,04	1289559,44	52,896579	39,069447
516	450428,99	1289553,64	52,896184	39,069356
517	450406,57	1289545,4	52,895983	39,06923
518	450378,05	1289525,69	52,895728	39,068934
519	450353,57	1289500,32	52,89551	39,068554
520	450343,33	1289483,45	52,89542	39,068302
521	450334,89	1289460,84	52,895345	39,067965
522	450331,47	1289442,72	52,895316	39,067696
523	450329,64	1289312,13	52,895309	39,065755
524	450304	1289317,49	52,895078	39,065832
525	450251,49	1289335,62	52,894605	39,066095
526	450150,73	1289366,82	52,893697	39,066546
527	450124,86	1289368,36	52,893465	39,066566
528	450102,6	1289361,02	52,893265	39,066454
529	450092,17	1289355,7	52,893172	39,066374
530	450077,23	1289341,14	52,893039	39,066156
531	450069,76	1289325,21	52,892973	39,065918

532	450065,32	1289308,69	52,892934	39,065672
533	450064,3	1289284,61	52,892927	39,065314
534	450077,42	1289242,06	52,893048	39,064684
535	450085,82	1289214,3	52,893125	39,064272
536	450087,11	1289191,16	52,893139	39,063929
537	450066,8	1289187,86	52,892956	39,063877
538	450018,62	1289193,2	52,892523	39,063951
539	449947,76	1289208,01	52,891885	39,064162
540	449936,15	1289209,33	52,891781	39,064181
541	449894,85	1289209,31	52,89141	39,064175
542	449835,56	1289198,94	52,890878	39,064014
543	449815,08	1289192,21	52,890694	39,063912
544	449791,7	1289174,67	52,890485	39,063648
545	449776,86	1289146,53	52,890354	39,063228
546	449776,59	1289125,66	52,890353	39,062918
547	449781,97	1289108,39	52,890403	39,062662
548	449773,86	1289079,82	52,890332	39,062237
549	449763,51	1289048,9	52,890241	39,061776
550	449759,98	1289037,59	52,89021	39,061608
551	449736,31	1289024,94	52,889998	39,061417
552	449718	1289008,31	52,889835	39,061168
553	449710,05	1288993,91	52,889765	39,060953
554	449705,48	1288980,8	52,889725	39,060758
555	449704,66	1288963,23	52,889719	39,060497
556	449714,13	1288931,43	52,889806	39,060025
557	449723,42	1288919,34	52,88989	39,059847
558	449734,65	1288909,04	52,889992	39,059695
559	449749,17	1288901,97	52,890123	39,059592
560	449770,66	1288895,49	52,890316	39,059498
561	449790,54	1288892,08	52,890495	39,05945
562	449806,5	1288878,95	52,89064	39,059257
563	449815,96	1288866,97	52,890726	39,05908
564	449823,93	1288837,19	52,890799	39,058638
565	449823,37	1288818,33	52,890796	39,058358
566	449816,55	1288792,32	52,890736	39,057971
567	449810,55	1288764,42	52,890684	39,057556
568	449803,65	1288742,72	52,890624	39,057232
569	449791,81	1288719,24	52,890519	39,056882
570	449769,58	1288699,1	52,890321	39,05658
571	449723,42	1288663,42	52,889909	39,056045
572	449712,48	1288651,71	52,889811	39,05587
573	449665,41	1288581,53	52,889393	39,054821
574	449657,11	1288562,26	52,88932	39,054534
575	449653,96	1288516,96	52,889295	39,053861
576	449650,45	1288504,97	52,889264	39,053682
577	449635,71	1288486,8	52,889133	39,053411
578	449627,89	1288474,03	52,889064	39,05322

579	449611,32	1288435,88	52,888918	39,052651
580	449587,4	1288405,9	52,888705	39,052203
581	449560,68	1288386,32	52,888466	39,051909
582	449536,44	1288370,2	52,888249	39,051667
583	449509,5	1288354,93	52,888008	39,051437
584	449492,55	1288344,33	52,887857	39,051277
585	449480,39	1288334,18	52,887748	39,051125
586	449468,79	1288320,95	52,887645	39,050927
587	449456,55	1288296,55	52,887537	39,050563
588	449454,26	1288278,67	52,887517	39,050297
589	449454,92	1288263,41	52,887525	39,050071
590	449461,55	1288243,05	52,887586	39,049769
591	449466,87	1288232,63	52,887634	39,049615
592	449494,67	1288203,99	52,887886	39,049193
593	449512,81	1288189,57	52,88805	39,04898
594	449536,08	1288175,98	52,88826	39,048781
595	449550,3	1288170,81	52,888388	39,048706
596	449569,34	1288167,93	52,888559	39,048666
597	449575,8	1288154,59	52,888618	39,048468
598	449591,13	1288127,89	52,888758	39,048073
599	449606,06	1288103,43	52,888894	39,047712
600	449615,57	1288091,6	52,88898	39,047537
601	449636,96	1288071,81	52,889174	39,047246
602	449652,78	1288061,6	52,889317	39,047096
603	449676,3	1288051,74	52,889529	39,046952
604	449735,09	1288011,03	52,89006	39,046354
605	449764,92	1287985,59	52,89033	39,04598
606	449970,95	1287866,46	52,892189	39,044234
607	449993,51	1287843,12	52,892394	39,043889
608	450009,82	1287813,49	52,892542	39,043451
609	450022,75	1287797,71	52,89266	39,043218
610	450067,34	1287761,18	52,893063	39,042681
611	450149,33	1287710,3	52,893803	39,041934
612	450244,98	1287656,22	52,894666	39,041142
613	450257,05	1287651,35	52,894775	39,041071
614	450294,85	1287641,56	52,895115	39,040929
615	450357,6	1287630,55	52,89568	39,040773
616	450376,98	1287618,61	52,895855	39,040598
617	450410,31	1287586,76	52,896157	39,040129
618	450423,58	1287562,11	52,896278	39,039764
619	450452,84	1287524,35	52,896543	39,039206
620	450504,93	1287484,78	52,897014	39,038624
621	450524,46	1287476,92	52,89719	39,03851
622	450522,65	1287482,5	52,897173	39,038592
623	450520,21	1287500,44	52,89715	39,038859
624	450524,1	1287514,38	52,897184	39,039066
625	450533,57	1287525,76	52,897269	39,039236

626	450491,72	1287555,79	52,89689	39,039678
627	450468,43	1287584,59	52,896679	39,040103
628	450467,61	1287585,81	52,896672	39,040121
629	450450,58	1287617,43	52,896516	39,040589
630	450407,7	1287658,41	52,896128	39,041193
631	450375,61	1287678,18	52,895839	39,041483
632	450308,82	1287689,68	52,895238	39,041646
633	450307,38	1287689,97	52,895225	39,04165
634	450269,57	1287699,75	52,894884	39,041791
635	450175,46	1287752,92	52,894035	39,04257
636	450100,24	1287799,05	52,893356	39,043247
637	450099,03	1287799,86	52,893345	39,043259
638	450054,43	1287836,39	52,892942	39,043796
639	450053,62	1287837,6	52,892934	39,043814
640	450034,1	1287873,07	52,892756	39,044339
641	450001,97	1287906,32	52,892465	39,044829
642	449798,56	1288022,83	52,890629	39,046537
643	449797,36	1288023,63	52,890618	39,046548
644	449765,62	1288050,7	52,890331	39,046947
645	449700,46	1288095,83	52,889743	39,04761
646	449672,11	1288107,71	52,889487	39,047783
647	449670,91	1288108,51	52,889476	39,047795
648	449649,52	1288128,3	52,889283	39,048086
649	449648,73	1288129,5	52,889275	39,048104
650	449634,36	1288153,01	52,889145	39,048452
651	449620,91	1288176,16	52,889022	39,048794
652	449609,34	1288200,35	52,888917	39,049152
653	449589,24	1288215,59	52,888735	39,049376
654	449561,46	1288219,57	52,888485	39,049432
655	449560,05	1288219,85	52,888472	39,049436
656	449544,68	1288228,25	52,888334	39,049559
657	449543,49	1288229,05	52,888323	39,049571
658	449529,21	1288240,14	52,888194	39,049734
659	449509,24	1288259,22	52,888013	39,050015
660	449508,44	1288260,41	52,888006	39,050032
661	449504,24	1288271,77	52,887967	39,050201
662	449503,96	1288273,17	52,887964	39,050221
663	449505,31	1288285,4	52,887976	39,050403
664	449505,59	1288286,8	52,887978	39,050424
665	449506,39	1288287,99	52,887985	39,050442
666	449517,98	1288301,21	52,888088	39,05064
667	449519,17	1288302,01	52,888099	39,050652
668	449534,15	1288311,43	52,888233	39,050793
669	449562,65	1288327,58	52,888488	39,051037
670	449589,32	1288345,32	52,888726	39,051303
671	449622,32	1288369,5	52,889021	39,051666
672	449654,54	1288409,88	52,889308	39,05227

673	449673,75	1288454,12	52,889477	39,052929
674	449674,54	1288455,3	52,889484	39,052947
675	449695,61	1288481,27	52,889672	39,053335
676	449703,58	1288508,48	52,889741	39,053741
677	449705,87	1288551,11	52,889759	39,054374
678	449706,14	1288552,5	52,889761	39,054395
679	449706,93	1288553,68	52,889768	39,054412
680	449754	1288623,86	52,890186	39,055461
681	449801,7	1288660,73	52,890612	39,056014
682	449832,28	1288688,42	52,890885	39,056429
683	449850,1	1288723,78	52,891043	39,056957
684	449858,94	1288751,61	52,89112	39,057371
685	449864,91	1288779,64	52,891172	39,057788
686	449873,17	1288811,15	52,891244	39,058257
687	449874,13	1288843,03	52,89125	39,058731
688	449861,59	1288889,86	52,891134	39,059425
689	449843,99	1288912,16	52,890974	39,059755
690	449827,37	1288928,91	52,890824	39,060001
691	449806,46	1288940,38	52,890635	39,060169
692	449786,45	1288943,1	52,890455	39,060207
693	449785,08	1288943,37	52,890443	39,060211
694	449763,59	1288949,84	52,890249	39,060305
695	449762,43	1288950,62	52,890239	39,060316
696	449756,47	1288958,05	52,890184	39,060426
697	449755,7	1288959,21	52,890177	39,060443
698	449755,43	1288960,57	52,890175	39,060463
699	449754,24	1288969,67	52,890164	39,060598
700	449754,52	1288971,04	52,890166	39,060619
701	449758,8	1288979,38	52,890204	39,060743
702	449759,58	1288980,54	52,890211	39,06076
703	449760,74	1288981,31	52,890221	39,060772
704	449778,32	1288991,16	52,890378	39,06092
705	449795,81	1288997,64	52,890535	39,061019
706	449802,73	1289006,79	52,890597	39,061155
707	449811,14	1289033,67	52,89067	39,061556
708	449819,06	1289058,45	52,89074	39,061925
709	449829,65	1289080,84	52,890833	39,062259
710	449831,64	1289091	52,89085	39,06241
711	449831,91	1289092,36	52,890853	39,06243
712	449839,54	1289104,31	52,89092	39,062609
713	449838,85	1289109,53	52,890914	39,062686
714	449835,9	1289116,71	52,890887	39,062792
715	449829,83	1289124,06	52,890832	39,062901
716	449829,05	1289125,21	52,890825	39,062918
717	449825,9	1289134,05	52,890796	39,063049
718	449825,62	1289135,42	52,890793	39,063069
719	449825,9	1289136,78	52,890795	39,063089

720	449826,67	1289137,93	52,890802	39,063107
721	449831,75	1289144,73	52,890847	39,063208
722	449832,9	1289145,5	52,890858	39,06322
723	449843,53	1289149,55	52,890953	39,063281
724	449844,89	1289149,82	52,890965	39,063285
725	449894,88	1289159,31	52,891414	39,063432
726	449936,18	1289159,33	52,891785	39,063438
727	449937,53	1289159,06	52,891797	39,063434
728	450008,76	1289144,18	52,892438	39,063221
729	450054,49	1289135,33	52,892849	39,063095
730	450072,73	1289136,22	52,893013	39,063111
731	450085,87	1289141,63	52,893131	39,063193
732	450087,22	1289141,9	52,893143	39,063197
733	450106,97	1289138,91	52,893321	39,063155
734	450123,2	1289143,97	52,893466	39,063232
735	450133,98	1289158,45	52,893562	39,063448
736	450137,71	1289181,82	52,893594	39,063796
737	450135,41	1289223,06	52,89357	39,064408
738	450125,16	1289256,93	52,893476	39,06491
739	450113,6	1289293,02	52,893369	39,065445
740	450113,34	1289294,36	52,893367	39,065465
741	450113,6	1289295,7	52,893369	39,065485
742	450118,05	1289312,23	52,893408	39,065731
743	450118,81	1289313,36	52,893415	39,065748
744	450119,95	1289314,12	52,893425	39,06576
745	450133,27	1289319,05	52,893544	39,065834
746	450134,61	1289319,32	52,893556	39,065839
747	450135,96	1289319,05	52,893568	39,065835
748	450235,17	1289288,36	52,894462	39,065391
749	450290,67	1289269,19	52,894962	39,065113
750	450321,14	1289262,82	52,895236	39,065022
751	450342,53	1289253,12	52,895429	39,06488
752	450355,05	1289252,14	52,895542	39,064867
753	450363,75	1289256,22	52,89562	39,064929
754	450373,04	1289270,91	52,895702	39,065148
755	450379,51	1289302,33	52,895758	39,065616
756	450381,46	1289442,02	52,895765	39,067691
757	450381,73	1289443,34	52,895767	39,067711
758	450390,17	1289465,95	52,895842	39,068048
759	450390,92	1289467,07	52,895848	39,068065
760	450406,51	1289484,58	52,895987	39,068327
761	450433,23	1289503,08	52,896226	39,068605
762	450434,35	1289503,83	52,896236	39,068616
763	450435,67	1289504,09	52,896248	39,06862
764	450475,93	1289509,52	52,896609	39,068706
765	450514,01	1289511,73	52,896951	39,068743
766	450535,63	1289514,3	52,897145	39,068784

767	450548,15	1289520,28	52,897257	39,068874
768	450553,57	1289531,42	52,897305	39,069041
769	450560,08	1289547,77	52,897362	39,069284
770	450560,44	1289677,76	52,897356	39,071216
771	450569,84	1289728,44	52,897437	39,07197
772	450570,1	1289729,75	52,897439	39,07199
773	450570,84	1289730,86	52,897446	39,072006
774	450594,82	1289765,21	52,897659	39,072519
775	450595,93	1289765,95	52,897669	39,072531
776	450648,19	1289789,99	52,898136	39,072894
777	450703,6	1289803,57	52,898633	39,073103
778	450758,27	1289814,63	52,899124	39,073274
779	450759,57	1289814,89	52,899135	39,073278
780	450787,96	1289818,62	52,89939	39,073337
781	450817,05	1289819,09	52,899651	39,073347
782	450862,65	1289820,16	52,900061	39,073369
783	450918,77	1289828,96	52,900565	39,073506
784	450935,43	1289832,24	52,900714	39,073557
785	450952,07	1289842,61	52,900863	39,073713
786	450964,41	1289859,83	52,900973	39,073971
787	450972,09	1289879,59	52,90104	39,074265
788	450979,28	1289915,13	52,901102	39,074794
789	450977,43	1289946,24	52,901083	39,075256
790	450970,16	1289970,11	52,901016	39,07561
791	450952,36	1289984,84	52,900855	39,075827
792	450925	1289998,49	52,900608	39,076026
793	450892,1	1290013,52	52,900311	39,076246
794	450891	1290014,25	52,900302	39,076256
795	450853,03	1290041,61	52,899958	39,076658
796	450821,69	1290052,98	52,899676	39,076823
797	450800,96	1290063,59	52,899489	39,076978
798	450799,87	1290064,31	52,899479	39,076989
799	450788,15	1290079,89	52,899373	39,077219
800	450787,43	1290080,97	52,899366	39,077235
801	450787,17	1290082,26	52,899364	39,077254
802	450791,03	1290110,26	52,899396	39,077671
803	450791,28	1290111,54	52,899398	39,07769
804	450807,78	1290177,3	52,899542	39,078669
805	450827,18	1290242,65	52,899711	39,079642
806	450867,81	1290362,54	52,900067	39,081429
807	450868,76	1290392,76	52,900074	39,081878
808	450857,36	1290425,21	52,899969	39,082359
809	450825,02	1290449,78	52,899676	39,08272
810	450772,79	1290474,53	52,899205	39,083081
811	450721,37	1290507,72	52,898741	39,083568
812	450678,88	1290535,8	52,898357	39,08398
813	450677,81	1290536,51	52,898347	39,08399

814	450677,1	1290537,58	52,89834	39,084006
815	450661,58	1290571,18	52,898199	39,084504
816	450627,91	1290622,94	52,897892	39,085269
817	450627,66	1290624,19	52,89789	39,085287
818	450624,45	1290669,21	52,897857	39,085956
819	450630,9	1290709,11	52,897912	39,086549
820	450631,15	1290710,36	52,897915	39,086568
821	450649,44	1290750,88	52,898076	39,087172
822	450650,15	1290751,94	52,898082	39,087188
823	450721,35	1290807,13	52,898718	39,088017
824	450832,86	1290914,87	52,899712	39,089632
825	450833,91	1290915,58	52,899721	39,089643
826	450878,26	1290937,87	52,900118	39,089979
827	450904,91	1290955,58	52,900356	39,090246
828	450917,69	1290976,74	52,900469	39,090562
829	450911,15	1291000,71	52,900409	39,090917
830	450895,68	1291016,14	52,900268	39,091145
831	450877,08	1291025,66	52,900101	39,091284
832	450796,4	1291079,26	52,899371	39,09207
833	450795,36	1291079,96	52,899362	39,09208
834	450763,29	1291108,67	52,899072	39,092503
835	450735,57	1291142,38	52,89882	39,093
836	450705,04	1291182,59	52,898543	39,093594
837	450704,34	1291183,63	52,898536	39,093609
838	450679,53	1291221,28	52,898311	39,094166
839	450672,21	1291246,54	52,898243	39,09454
840	450671,97	1291247,76	52,898241	39,094558
841	450673,89	1291262,86	52,898257	39,094783
842	450674,14	1291264,09	52,898259	39,094801
843	450674,83	1291265,12	52,898265	39,094817
844	450675,87	1291265,82	52,898274	39,094827
845	450694,64	1291278,25	52,898442	39,095014
846	450695,87	1291278,49	52,898453	39,095018
847	450725,4	1291279,61	52,898718	39,095038
848	450728,92	1291287,64	52,898749	39,095158
849	450729,61	1291288,68	52,898755	39,095174
850	450738,29	1291296,16	52,898833	39,095286
851	450739,33	1291296,85	52,898842	39,095296
852	450740,55	1291297,1	52,898853	39,0953
853	450755,28	1291299,13	52,898985	39,095332
854	450756,51	1291298,89	52,898996	39,095329
855	450770,8	1291291,2	52,899125	39,095216
856	450771,83	1291290,51	52,899135	39,095206
857	450772,53	1291289,48	52,899141	39,095191
858	450779,61	1291278,26	52,899205	39,095025
859	450779,85	1291277,04	52,899208	39,095007
860	450778,09	1291261,11	52,899193	39,09477

861	450790,94	1291253,6	52,899309	39,09466
862	450830,43	1291240,74	52,899665	39,094474
863	450861,74	1291235,58	52,899947	39,094401
864	450885,39	1291239,84	52,900159	39,094468
865	450904	1291250,68	52,900325	39,094631
866	450948,16	1291295,08	52,900719	39,095296
867	450973,12	1291317,53	52,900941	39,095633
868	450998,96	1291337,29	52,901172	39,09593
869	450999,99	1291337,97	52,901181	39,09594
870	451008,99	1291340,59	52,901262	39,09598
871	451010,2	1291340,83	52,901273	39,095984
872	451011,4	1291340,59	52,901283	39,095981
873	451021,02	1291336,67	52,90137	39,095924
874	451049,86	1291340,95	52,901629	39,095991
875	451070,07	1291345,83	52,90181	39,096066
876	451089,44	1291356,03	52,901983	39,09622
877	451103	1291366,71	52,902104	39,09638
878	451107,11	1291375,85	52,902141	39,096517
879	451105,97	1291384,58	52,90213	39,096646
880	451100,51	1291393,99	52,90208	39,096785
881	451085,51	1291402,68	52,901945	39,096913
882	451084,49	1291403,36	52,901935	39,096923
883	451072,74	1291415,52	52,901829	39,097102
884	450899,32	1291630,34	52,900254	39,100272
885	450898,65	1291631,35	52,900248	39,100287
886	450881,72	1291667,78	52,900093	39,100826
887	450869,51	1291709,46	52,89998	39,101444
888	450869,27	1291710,64	52,899978	39,101461
889	450865,71	1291734,25	52,899944	39,101812
890	450867,07	1291756,91	52,899954	39,102149
891	450867,31	1291758,1	52,899957	39,102166
892	450884,5	1291805,1	52,900107	39,102867
893	450885,18	1291806,1	52,900113	39,102882
894	450910,54	1291843,62	52,900338	39,103443
895	450921,28	1291863,65	52,900433	39,103742
896	450922,42	1291880,51	52,900442	39,103992
897	450916,03	1291892,94	52,900384	39,104176
898	450909,31	1291898,68	52,900323	39,104261
899	450900,59	1291901,28	52,900245	39,104298
900	450865,79	1291899,31	52,899932	39,104265
901	450725,27	1291853,6	52,898673	39,103567
902	450659,02	1291832,58	52,898079	39,103246
903	450657,85	1291832,35	52,898069	39,103243
904	450603,18	1291821,67	52,897578	39,103077
905	450554,69	1291819,93	52,897143	39,103045
906	450512,31	1291818,14	52,896762	39,103013
907	450466,36	1291819,62	52,896349	39,103029

908	450465,2	1291819,85	52,896339	39,103033
909	450439,03	1291825,12	52,896103	39,103107
910	450413,96	1291832,9	52,895877	39,10322
911	450382,67	1291846,85	52,895595	39,103423
912	450364,22	1291852,41	52,895429	39,103503
913	450331,28	1291862,41	52,895132	39,103648
914	450305,97	1291873,36	52,894904	39,103807
915	450281,72	1291893,01	52,894684	39,104096
916	450263,29	1291914,66	52,894517	39,104415
917	450246,71	1291948,28	52,894365	39,104913
918	450229,51	1291992,71	52,894207	39,105571
919	450229,28	1291993,86	52,894205	39,105588
920	450224,47	1292019,46	52,89416	39,105967
921	450224,08	1292043,19	52,894155	39,10632
922	450224,31	1292044,34	52,894157	39,106337
923	450231,22	1292067,89	52,894217	39,106688
924	450240,94	1292090,66	52,894303	39,107027
925	450248,5	1292115,83	52,894368	39,107402
926	450249,57	1292137,67	52,894376	39,107727
927	450245,15	1292160,89	52,894335	39,108071
928	450236,07	1292177,94	52,894252	39,108324
929	450221,42	1292188,14	52,89412	39,108473
930	450190,64	1292192,25	52,893843	39,10853
931	450156,09	1292182,38	52,893533	39,108379
932	450123,21	1292168,42	52,893239	39,108168
933	450081,38	1292159,82	52,892863	39,108034
934	450080,24	1292159,59	52,892853	39,108031
935	450031,01	1292156,07	52,892411	39,107972
936	449973,54	1292153,69	52,891895	39,107929
937	449916,4	1292149,15	52,891382	39,107855
938	449877,6	1292146,97	52,891033	39,107817
939	449843,43	1292141,15	52,890727	39,107726
940	449842,3	1292141,38	52,890717	39,10773
941	449820,2	1292147,24	52,890518	39,107814
942	449802,43	1292160,59	52,890357	39,10801
943	449802,21	1292161,72	52,890355	39,108027
944	449798,08	1292182,63	52,890316	39,108337
945	449798,31	1292183,76	52,890318	39,108353
946	449812,17	1292218,44	52,89044	39,10887
947	449846,57	1292258,38	52,890746	39,109468
948	449883,2	1292311,41	52,891071	39,110261
949	449933,1	1292375,83	52,891514	39,111224
950	449956,31	1292392,4	52,891721	39,111474
951	449982,98	1292402,61	52,89196	39,111629
952	449984,09	1292402,83	52,89197	39,111632
953	450025,2	1292401,93	52,89234	39,111624
954	450047,28	1292406,08	52,892538	39,111689

955	450057,18	1292419,76	52,892626	39,111893
956	450054,43	1292435,71	52,8926	39,11213
957	450015,95	1292487,6	52,89225	39,112896
958	449989,08	1292529,96	52,892005	39,113522
959	449947,2	1292590,8	52,891624	39,11442
960	449920,25	1292656,48	52,891377	39,115392
961	449920,03	1292657,59	52,891374	39,115409
962	449914,27	1292710,27	52,891319	39,116191
963	449914,49	1292711,37	52,89132	39,116207
964	449931,34	1292759,31	52,891468	39,116921
965	449983,01	1292794,85	52,89193	39,117456
966	449998,6	1292809	52,892068	39,117668
967	450001,07	1292819,59	52,89209	39,117826
968	449999,85	1292831,7	52,892078	39,118006
969	449947,43	1292908,66	52,891601	39,119142
970	449928,86	1292930,8	52,891432	39,119469
971	449923,35	1292956,77	52,891381	39,119854
972	449914,84	1292977,06	52,891303	39,120154
973	449881	1293002,27	52,890996	39,120524
974	449857,45	1292999,32	52,890785	39,120477
975	449831,97	1292983,27	52,890557	39,120236
976	449830,89	1292983,05	52,890548	39,120232
977	449805,7	1292986,79	52,890321	39,120285
978	449803,7	1292987,62	52,890303	39,120297
979	449760,34	1293029,67	52,88991	39,120916
980	449723,74	1293072,84	52,889578	39,121552
981	449694	1293109,3	52,889308	39,12209
982	449693,79	1293110,38	52,889306	39,122106
983	449688,02	1293147,87	52,889251	39,122662
984	449688,23	1293148,95	52,889253	39,122678
985	449692,78	1293168,72	52,889292	39,122972
986	449718,54	1293197,83	52,889521	39,123408
987	449820,17	1293347,23	52,890422	39,125641
988	449821,53	1293362,49	52,890433	39,125868
989	449809,62	1293386,38	52,890324	39,126221
990	449804,8	1293408,57	52,890279	39,12655
991	449804,58	1293409,63	52,890277	39,126566
992	449806,68	1293422,93	52,890295	39,126764
993	449806,89	1293424	52,890297	39,12678
994	449812,79	1293434,21	52,890349	39,126932
995	449827,83	1293449,2	52,890483	39,127157
996	449831,13	1293466,09	52,890511	39,127409
997	449830,4	1293484,46	52,890503	39,127681
998	449831,11	1293503,71	52,890508	39,127967
999	449832,28	1293533,58	52,890516	39,128411
1000	449832,49	1293534,64	52,890518	39,128427
1001	449839,71	1293552,76	52,890581	39,128697

1002	449871,52	1293595,72	52,890864	39,12934
1003	449881,84	1293612,46	52,890955	39,12959
1004	449885,23	1293630,98	52,890984	39,129865
1005	449882,93	1293641,58	52,890962	39,130023
1006	449874,87	1293650,61	52,890889	39,130156
1007	449852,15	1293654,87	52,890685	39,130216
1008	449805,18	1293663,94	52,890262	39,130344
1009	449758	1293669,28	52,889838	39,130417
1010	449756,94	1293669,49	52,889828	39,13042
1011	449726,91	1293676,17	52,889558	39,130516
1012	449705,72	1293675,49	52,889367	39,130503
1013	449683,06	1293665,45	52,889165	39,13035
1014	449636,52	1293641,03	52,888748	39,129981
1015	449599,97	1293630,92	52,888421	39,129826
1016	449598,93	1293630,72	52,888411	39,129823
1017	449569,66	1293630,8	52,888148	39,129821
1018	449568,62	1293631,01	52,888139	39,129824
1019	449542,19	1293638,93	52,887901	39,129938
1020	449521,59	1293652,36	52,887715	39,130134
1021	449499,61	1293675	52,887515	39,130468
1022	449426,56	1293746,6	52,886853	39,131522
1023	449358,71	1293807,94	52,886239	39,132424
1024	449358,5	1293808,97	52,886237	39,132439
1025	449356,08	1293825,7	52,886214	39,132687
1026	449356,29	1293826,73	52,886215	39,132703
1027	449364,02	1293844,09	52,886283	39,132961
1028	449505,2	1293953,49	52,887543	39,134606
1029	449632,77	1294017,07	52,888684	39,135567
1030	449643,66	1294027,31	52,888781	39,135721
1031	449647,99	1294038,68	52,888819	39,13589
1032	449645,32	1294052,92	52,888794	39,136102
1033	449634,52	1294106,22	52,888693	39,136892
1034	449634,32	1294107,24	52,888691	39,136907
1035	449632,28	1294162,65	52,888668	39,13773
1036	449634,42	1294196,88	52,888684	39,138239
1037	449634,62	1294197,89	52,888686	39,138254
1038	449645,47	1294232,38	52,888781	39,138768
1039	449665,24	1294249,09	52,888957	39,139019
1040	449687,08	1294256,22	52,889153	39,139127
1041	449688,09	1294256,42	52,889162	39,139131
1042	449736,39	1294260,53	52,889595	39,139198
1043	449758,03	1294264,31	52,889789	39,139257
1044	449780,83	1294271,61	52,889994	39,139369
1045	449806,58	1294283,21	52,890224	39,139545
1046	449824,82	1294300,55	52,890387	39,139805
1047	449838,65	1294337,68	52,890508	39,140358
1048	449850,34	1294380,69	52,890609	39,140999

1049	449854,95	1294411,95	52,890648	39,141464
1050	449852,38	1294430,17	52,890624	39,141734
1051	449845,15	1294441,53	52,890558	39,141902
1052	449787,2	1294462,56	52,890035	39,142206
1053	449728,13	1294482,19	52,889503	39,14249
1054	449705,19	1294487,08	52,889296	39,14256
1055	449682,63	1294500,25	52,889093	39,142752
1056	449654,23	1294524,29	52,888835	39,143105
1057	449627,63	1294562,99	52,888593	39,143677
1058	449606,37	1294603,76	52,888399	39,144279
1059	449592,23	1294638,02	52,888269	39,144786
1060	449583,93	1294655,64	52,888193	39,145047
1061	449581,01	1294673,69	52,888165	39,145315
1062	449583,17	1294688,68	52,888183	39,145538
1063	449587,96	1294702,13	52,888225	39,145738
1064	449600,47	1294732,73	52,888335	39,146195
1065	449611,09	1294744	52,88843	39,146363
1066	449623,56	1294752,16	52,888541	39,146486
1067	449648,3	1294765,96	52,888762	39,146695
1068	449670,48	1294782,56	52,88896	39,146944
1069	449682,41	1294796,22	52,889066	39,147149
1070	449691,33	1294810,98	52,889145	39,147369
1071	449703,25	1294837,87	52,88925	39,147771
1072	449708,58	1294859,53	52,889296	39,148093
1073	449712,27	1294880,73	52,889327	39,148409
1074	449711,32	1294923,37	52,889315	39,149042
1075	449705,83	1294948,13	52,889264	39,149409
1076	449701,56	1294964,29	52,889224	39,149648
1077	449692,63	1294974,74	52,889143	39,149802
1078	449678,07	1294978,87	52,889012	39,149862
1079	449663,91	1294977,97	52,888885	39,149846
1080	449650,73	1294973,32	52,888767	39,149776
1081	449598,85	1294942,03	52,888303	39,149304
1082	449585,07	1294935,29	52,88818	39,149202
1083	449571,53	1294935,06	52,888058	39,149196
1084	449560,87	1294939,84	52,887962	39,149266
1085	449554,86	1294946,66	52,887908	39,149366
1086	449532,1	1294975,67	52,887701	39,149794
1087	449523,51	1294999,75	52,887621	39,150151
1088	449523,51	1295018,72	52,88762	39,150432
1089	449527,65	1295031,88	52,887656	39,150629
1090	449530,16	1295077,27	52,887675	39,151303
1091	449532,75	1295104,31	52,887696	39,151705
1092	449537	1295116,97	52,887733	39,151894
1093	449543,22	1295124,7	52,887788	39,15201
1094	449563,91	1295143,55	52,887972	39,152292
1095	449587,79	1295153,65	52,888186	39,152446

1096	449676,4	1295200,69	52,888978	39,153157
1097	449696,85	1295215,91	52,889161	39,153386
1098	449718,79	1295238,75	52,889356	39,153728
1099	449731,79	1295255,38	52,889472	39,153977
1100	449742,37	1295273,49	52,889565	39,154247
1101	449755,5	1295302,75	52,889681	39,154684
1102	449765,17	1295338,3	52,889764	39,155213
1103	449774,97	1295369,24	52,88985	39,155674
1104	449789,74	1295391,71	52,889981	39,15601
1105	449791,07	1295393,04	52,889993	39,15603
1106	449804,98	1295401,55	52,890117	39,156159
1107	449818,14	1295408,32	52,890235	39,156261
1108	449825,99	1295416,05	52,890304	39,156377
1109	449829	1295426,26	52,890331	39,156529
1110	449827,85	1295437,28	52,890319	39,156693
1111	449810,99	1295472,25	52,890165	39,15721
1112	449803,69	1295499,35	52,890097	39,157611
1113	449802,03	1295514,13	52,890081	39,157831
1114	449802,08	1295526,53	52,89008	39,158015
1115	449807,46	1295556,56	52,890126	39,158462
1116	449811,49	1295584,1	52,89016	39,158872
1117	449828,47	1295632,72	52,890308	39,159596
1118	449842,71	1295673,17	52,890433	39,160199
1119	449847,61	1295756,34	52,89047	39,161435
1120	449845,39	1295817,97	52,890445	39,162351
1121	449854,67	1295893,97	52,890522	39,163481
1122	449854,9	1295927,36	52,890521	39,163977
1123	449851,03	1295952,72	52,890484	39,164353
1124	449832,43	1296007,75	52,890312	39,165168
1125	449825,96	1296027,09	52,890252	39,165455
1126	449823,44	1296047,41	52,890228	39,165756
1127	449834,08	1296088,41	52,89032	39,166367
1128	449850,02	1296131,67	52,89046	39,167012
1129	449854,87	1296158,21	52,890501	39,167407
1130	449856,57	1296185,92	52,890514	39,167819
1131	449854,34	1296208,72	52,890492	39,168157
1132	449843,44	1296248,41	52,890391	39,168745
1133	449843,27	1296268,58	52,890387	39,169045
1134	449856,98	1296294,55	52,890508	39,169433
1135	449868,87	1296325,89	52,890612	39,1699
1136	449890,16	1296364,25	52,8908	39,170473
1137	449910,13	1296406,36	52,890976	39,171101
1138	449935,96	1296477,03	52,891202	39,172155
1139	449955,89	1296518,1	52,891378	39,172768
1140	449977,77	1296549	52,891572	39,17323
1141	449992,92	1296553,73	52,891707	39,173302
1142	449999,44	1296563,25	52,891765	39,173445

1143	449998,31	1296591,44	52,891753	39,173863
1144	450001,92	1296613,55	52,891783	39,174192
1145	450011,05	1296629,3	52,891864	39,174428
1146	450012,32	1296630,56	52,891875	39,174447
1147	450029,7	1296640,79	52,89203	39,174601
1148	450040,26	1296654,56	52,892124	39,174807
1149	450054,11	1296699,62	52,892245	39,175479
1150	450064,97	1296727,23	52,89234	39,17589
1151	450077,71	1296748,56	52,892452	39,176209
1152	450098,51	1296764,74	52,892638	39,176452
1153	450113,77	1296786	52,892773	39,17677
1154	450125,37	1296807,82	52,892876	39,177096
1155	450132,71	1296841,29	52,892939	39,177595
1156	450129,3	1296869,59	52,892906	39,178015
1157	450111,99	1296909,51	52,892747	39,178605
1158	450093,55	1296930,73	52,892579	39,178918
1159	450081,17	1296953,54	52,892466	39,179255
1160	450073	1296995,89	52,892389	39,179883
1161	450074,09	1297040,93	52,892395	39,180552
1162	450083,37	1297078,78	52,892475	39,181116
1163	450087	1297105,37	52,892505	39,181511
1164	450083,4	1297130,82	52,89247	39,181889
1165	450075,47	1297150,36	52,892397	39,182178
1166	450063,82	1297166,26	52,892291	39,182413
1167	450023,71	1297186,71	52,891929	39,182711
1168	449999,24	1297204,88	52,891708	39,182977
1169	449971,81	1297241,34	52,891458	39,183515
1170	449965,11	1297271,79	52,891395	39,183966
1171	449963,97	1297299,84	52,891382	39,184383
1172	449955,92	1297323,76	52,891308	39,184737
1173	449955,92	1297325,49	52,891308	39,184763
1174	449963,09	1297347,93	52,89137	39,185097
1175	449988,35	1297378,46	52,891595	39,185554
1176	450036,26	1297411,83	52,892022	39,186057
1177	450105,31	1297469,62	52,892638	39,186926
1178	450145,24	1297483,6	52,892995	39,187139
1179	450171,44	1297497,24	52,893229	39,187346
1180	450194,51	1297517,54	52,893435	39,187651
1181	450206,77	1297532,36	52,893544	39,187873
1182	450223,08	1297555,75	52,893688	39,188222
1183	450235,03	1297585,43	52,893793	39,188665
1184	450238,8	1297612	52,893824	39,18906
1185	450239,58	1297637,19	52,893829	39,189435
1186	450237,18	1297666,55	52,893805	39,189871
1187	450228,69	1297710,87	52,893725	39,190528
1188	450227,07	1297752,81	52,893707	39,191151
1189	450237,62	1297784,52	52,893799	39,191623

1190	450253,24	1297809,6	52,893937	39,191998
1191	450273,81	1297830,58	52,89412	39,192313
1192	450299,48	1297847,6	52,894349	39,19257
1193	450355,75	1297873,14	52,894852	39,192957
1194	450384,58	1297883,47	52,89511	39,193115
1195	450414,46	1297889,83	52,895378	39,193214
1196	450434,31	1297904,94	52,895555	39,193441
1197	450453,42	1297935,59	52,895724	39,1939
1198	450468,15	1297973,05	52,895853	39,194458
1199	450486,48	1298027,76	52,896013	39,195274
1200	450511,07	1298071,42	52,89623	39,195926
1201	450532	1298099,64	52,896416	39,196349
1202	450553,01	1298120,25	52,896603	39,196658
1203	450576,91	1298126,78	52,896817	39,196759
1204	450591,65	1298139,36	52,896948	39,196948
1205	450602,45	1298153,9	52,897044	39,197165
1206	450606,12	1298175,67	52,897075	39,197489
1207	450602,87	1298198,73	52,897044	39,197831
1208	450589,39	1298219,72	52,896921	39,198141
1209	450571,63	1298235,18	52,89676	39,198368
1210	450557,16	1298243,85	52,896629	39,198495
1211	450539,38	1298248,77	52,896469	39,198566
1212	450506,01	1298253,74	52,896168	39,198635
1213	450477,92	1298255,8	52,895916	39,198661
1214	450460,01	1298259,58	52,895755	39,198714
1215	450443,79	1298268,66	52,895608	39,198847
1216	450432,66	1298280,25	52,895507	39,199018
1217	450429,59	1298295,31	52,895478	39,199241
1218	450431,35	1298309,33	52,895493	39,199449
1219	450431,97	1298310,83	52,895498	39,199472
1220	450442,68	1298322,24	52,895593	39,199643
1221	450444,18	1298322,86	52,895607	39,199652
1222	450467,98	1298326,3	52,89582	39,199707
1223	450481,01	1298331,72	52,895937	39,199789
1224	450491,37	1298341,07	52,896029	39,19993
1225	450503,26	1298352,89	52,896135	39,200107
1226	450512,57	1298371,78	52,896217	39,200389
1227	450525,74	1298396,13	52,896333	39,200753
1228	450535,82	1298416,9	52,896422	39,201063
1229	450542,04	1298442,99	52,896475	39,201452
1230	450542,45	1298468,49	52,896477	39,201831
1231	450551,43	1298486,57	52,896556	39,202101
1232	450552,56	1298487,71	52,896566	39,202118
1233	450572,96	1298498,3	52,896748	39,202278
1234	450596,98	1298504,53	52,896963	39,202374
1235	450630,72	1298503,64	52,897267	39,202366
1236	450664,09	1298504,02	52,897566	39,202377

1237	450686,44	1298512,44	52,897766	39,202505
1238	450703,19	1298536,24	52,897915	39,202861
1239	450706,37	1298572,23	52,89794	39,203396
1240	450704	1298621,7	52,897914	39,204131
1241	450698,87	1298646,45	52,897866	39,204498
1242	450697,66	1298670,74	52,897853	39,204859
1243	450705,68	1298693,56	52,897923	39,205199
1244	450719,86	1298709,61	52,898049	39,20544
1245	450751,12	1298730,71	52,898328	39,205758
1246	450765,94	1298747,9	52,898459	39,206016
1247	450774,96	1298765,19	52,898539	39,206274
1248	450788,43	1298778,58	52,898659	39,206475
1249	450793,26	1298793,92	52,898701	39,206703
1250	450787,88	1298808,92	52,898651	39,206926
1251	450771,46	1298825,37	52,898502	39,207168
1252	450751,33	1298837,05	52,89832	39,207338
1253	450720,68	1298859,32	52,898043	39,207664
1254	450700,69	1298879,97	52,897861	39,207968
1255	450696,38	1298896,94	52,897821	39,20822
1256	450696,38	1298898,5	52,897821	39,208243
1257	450700,15	1298916,45	52,897853	39,20851
1258	450707,19	1298930,9	52,897915	39,208726
1259	450717,13	1298943,13	52,898003	39,208909
1260	450741,44	1298955,81	52,898221	39,209101
1261	450763,7	1298962,43	52,89842	39,209203
1262	450787,41	1298963,27	52,898633	39,209219
1263	450810,88	1298959,07	52,898844	39,20916
1264	450832,99	1298959,2	52,899043	39,209165
1265	450865,67	1298967,35	52,899336	39,209291
1266	450897,81	1298980,86	52,899623	39,209497
1267	450923,26	1298985,31	52,899852	39,209567
1268	450938,71	1298996,57	52,899989	39,209737
1269	450949,91	1299011,3	52,900089	39,209957
1270	450952,51	1299030,9	52,90011	39,210249
1271	450947,73	1299049,87	52,900066	39,21053
1272	450911,66	1299091,66	52,899738	39,211145
1273	450884,98	1299134,04	52,899494	39,211771
1274	450870,58	1299163,38	52,899362	39,212205
1275	450868,54	1299191,84	52,899341	39,212628
1276	450870,45	1299209,35	52,899357	39,212888
1277	450879,97	1299235,78	52,89944	39,213282
1278	450899,2	1299250,77	52,899611	39,213508
1279	450913,15	1299253,86	52,899736	39,213556
1280	450928,41	1299253,88	52,899873	39,213558
1281	450929,81	1299253,3	52,899886	39,21355
1282	450945,56	1299242,06	52,900029	39,213385
1283	450954,73	1299225,77	52,900112	39,213145

1284	450964,04	1299201,54	52,900198	39,212786
1285	450985,87	1299179,54	52,900396	39,212462
1286	451017,29	1299165,19	52,90068	39,212254
1287	451047,88	1299159,28	52,900955	39,212171
1288	451075,02	1299160,05	52,901199	39,212186
1289	451103,31	1299165,21	52,901453	39,212267
1290	451138,35	1299176,88	52,901767	39,212446
1291	451170,36	1299196,04	52,902053	39,212735
1292	451200,32	1299224,23	52,902319	39,213159
1293	451201,7	1299224,8	52,902332	39,213168
1294	451229,87	1299230,17	52,902584	39,213252
1295	451255,35	1299230	52,902813	39,213253
1296	451277,41	1299236,78	52,903011	39,213357
1297	451290,35	1299255,03	52,903125	39,21363
1298	451288,94	1299281,71	52,90311	39,214026
1299	451273,69	1299304,6	52,902971	39,214364
1300	451255,77	1299324,58	52,902808	39,214658
1301	451233,55	1299351,7	52,902606	39,215058
1302	451217,43	1299387,69	52,902458	39,21559
1303	451217,35	1299419,01	52,902454	39,216056
1304	451225,22	1299448,91	52,902522	39,216501
1305	451221,7	1299474,5	52,902488	39,216881
1306	451209,87	1299509,94	52,902379	39,217406
1307	451184,52	1299557,37	52,902147	39,218107
1308	451159,57	1299587,19	52,90192	39,218546
1309	451138,8	1299648,52	52,901728	39,219454
1310	451136,3	1299684	52,901702	39,219981
1311	451142,37	1299719,75	52,901753	39,220514
1312	451151,41	1299738,81	52,901833	39,220798
1313	451171,55	1299759,66	52,902012	39,221111
1314	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085
1	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
1315	451490,06	1302584,24	52,904605	39,263135
1316	451503,83	1302600,45	52,904728	39,263378
1317	451522,8	1302616,1	52,904897	39,263614
1318	451549,64	1302631,59	52,905136	39,263849
1319	451574,6	1302652,63	52,905358	39,264165
1320	451587,84	1302671,8	52,905476	39,264452
1321	451597,04	1302695,6	52,905556	39,264807
1322	451605,12	1302733,07	52,905625	39,265366
1323	451605,91	1302746,24	52,905631	39,265561
1324	451603,22	1302759,16	52,905605	39,265753
1325	451599,6	1302769,48	52,905572	39,265906
1326	451600,25	1302790,27	52,905575	39,266215
1327	451596,08	1302820,01	52,905535	39,266656
1328	451593,13	1302835,79	52,905507	39,26689
1329	451584,06	1302856,83	52,905423	39,267201

1330	451568,95	1302877,71	52,905286	39,267509
1331	451559,53	1302895,24	52,905199	39,267768
1332	451541,14	1302923,11	52,905031	39,268179
1333	451531,27	1302933,97	52,904942	39,268339
1334	451526,18	1302952,72	52,904894	39,268617
1335	451524,43	1302973,2	52,904876	39,268921
1336	451519,37	1302985,31	52,90483	39,2691
1337	451529,77	1303005,07	52,904921	39,269396
1338	451534,7	1303035,3	52,904962	39,269846
1339	451532,99	1303049,4	52,904946	39,270055
1340	451530,24	1303060,73	52,90492	39,270223
1341	451547,81	1303091,28	52,905075	39,27068
1342	451563,35	1303105,09	52,905213	39,270887
1343	451573,52	1303117,61	52,905303	39,271075
1344	451587,93	1303142,78	52,90543	39,271452
1345	451592,39	1303153,1	52,905469	39,271606
1346	451608,02	1303204,56	52,905605	39,272373
1347	451614,53	1303225,94	52,905661	39,272692
1348	451631,01	1303245,27	52,905807	39,272982
1349	451645,53	1303256,3	52,905936	39,273148
1350	451657,96	1303270,07	52,906047	39,273355
1351	451666,32	1303283,78	52,906121	39,27356
1352	451672,39	1303298,71	52,906174	39,273783
1353	451675,55	1303312,57	52,906201	39,273989
1354	451676,72	1303326,46	52,90621	39,274196
1355	451674,15	1303372,73	52,906182	39,274883
1356	451670,95	1303407,01	52,90615	39,275392
1357	451684,62	1303426,22	52,906271	39,27568
1358	451703,72	1303434,62	52,906442	39,275808
1359	451735,35	1303453,58	52,906724	39,276095
1360	451805,74	1303503,3	52,907351	39,276845
1361	451851,67	1303545,01	52,90776	39,277472
1362	451873,73	1303576,36	52,907955	39,277942
1363	451886,95	1303608,31	52,908071	39,278419
1364	451889,65	1303618,87	52,908094	39,278576
1365	451894,04	1303649,6	52,90813	39,279034
1366	451897,15	1303676,86	52,908156	39,279439
1367	451912,55	1303696,01	52,908292	39,279727
1368	451926,4	1303710,88	52,908415	39,27995
1369	451933,88	1303721,35	52,908481	39,280107
1370	451946,29	1303744,53	52,90859	39,280453
1371	451950,92	1303756,85	52,908631	39,280637
1372	451958,64	1303790,23	52,908697	39,281134
1373	451965,17	1303828,07	52,908752	39,281698
1374	451977,03	1303864,61	52,908855	39,282243
1375	451984,74	1303884,99	52,908922	39,282547
1376	451987,8	1303906,76	52,908947	39,282871

1377	451986,13	1303927,24	52,90893	39,283175
1378	451982,93	1303941,13	52,9089	39,283381
1379	451996,76	1303955,99	52,909023	39,283604
1380	452006,75	1303971,99	52,909111	39,283844
1381	452013,22	1303987,97	52,909167	39,284082
1382	452017,38	1304007,36	52,909203	39,284371
1383	452018,49	1304018,92	52,909212	39,284543
1384	452030,3	1304032,97	52,909316	39,284754
1385	452040,77	1304038,43	52,90941	39,284837
1386	452058	1304053,25	52,909563	39,28506
1387	452066,84	1304065,33	52,909641	39,285241
1388	452073,39	1304077,52	52,909699	39,285423
1389	452076,34	1304091,03	52,909724	39,285625
1390	452077,43	1304105,33	52,909733	39,285837
1391	452075,01	1304124,95	52,909709	39,286128
1392	452069	1304143	52,909653	39,286396
1393	452053,65	1304171,41	52,909512	39,286815
1394	452042,92	1304184,24	52,909415	39,287004
1395	452023,6	1304200,73	52,909239	39,287246
1396	452004,84	1304212,83	52,90907	39,287423
1397	452017,07	1304221,09	52,909179	39,287548
1398	452048,37	1304247,21	52,909457	39,287941
1399	452077,83	1304285,01	52,909718	39,288508
1400	452084	1304296,13	52,909772	39,288674
1401	452095,01	1304323,81	52,909869	39,289087
1402	452105,8	1304355,75	52,909962	39,289564
1403	452127,33	1304404,48	52,910151	39,290292
1404	452134,55	1304422,85	52,910214	39,290566
1405	452148,06	1304409,69	52,910337	39,290373
1406	452162,55	1304398,62	52,910468	39,29021
1407	452180,05	1304393,48	52,910626	39,290137
1408	452192,12	1304392,24	52,910734	39,290121
1409	452214,19	1304394,96	52,910932	39,290165
1410	452232,52	1304403,13	52,911096	39,290289
1411	452255,22	1304429,4	52,911297	39,290683
1412	452259,39	1304444,34	52,911333	39,290906
1413	452261,4	1304461,46	52,91135	39,291161
1414	452261,39	1304483,89	52,911347	39,291494
1415	452286,43	1304497,99	52,911571	39,291708
1416	452297,4	1304504,66	52,911669	39,291809
1417	452311,96	1304516,3	52,911798	39,291984
1418	452338,16	1304542,91	52,912031	39,292384
1419	452354,88	1304561,68	52,912179	39,292666
1420	452403,84	1304564,58	52,912619	39,292717
1421	452445,27	1304569,63	52,912991	39,292799
1422	452488,84	1304578,98	52,913381	39,292946
1423	452504,75	1304585,49	52,913524	39,293045

1424	452527,9	1304600,03	52,91373	39,293265
1425	452540,48	1304611,3	52,913842	39,293435
1426	452558,38	1304633,88	52,914001	39,293773
1427	452567,44	1304651,8	52,91408	39,294041
1428	452578,51	1304692,43	52,914176	39,294647
1429	452588,27	1304716,1	52,914261	39,295001
1430	452605,7	1304746,54	52,914414	39,295456
1431	452611,12	1304760,56	52,914462	39,295665
1432	452613,92	1304773,17	52,914486	39,295853
1433	452624,13	1304783,18	52,914576	39,296004
1434	452639,26	1304799,36	52,914711	39,296247
1435	452655,31	1304808,42	52,914854	39,296384
1436	452676,57	1304825,85	52,915043	39,296647
1437	452688,18	1304841,16	52,915146	39,296876
1438	452695,53	1304856,15	52,91521	39,2971
1439	452699,57	1304869,21	52,915245	39,297295
1440	452732,96	1304876,77	52,915545	39,297413
1441	452747,54	1304882,5	52,915675	39,297501
1442	452764,34	1304892,39	52,915825	39,297651
1443	452778,24	1304904,51	52,915949	39,297833
1444	452787,18	1304915,84	52,916028	39,298003
1445	452807,52	1304931,37	52,916209	39,298237
1446	452835,55	1304937,6	52,91646	39,298335
1447	452862,61	1304939,36	52,916703	39,298365
1448	452874,24	1304941,52	52,916807	39,298399
1449	452885,04	1304946,36	52,916904	39,298473
1450	452904,67	1304958,11	52,917079	39,298651
1451	452916,99	1304968,52	52,917189	39,298808
1452	452938,85	1304994,09	52,917383	39,299192
1453	452962,65	1305038,1	52,917592	39,29985
1454	452978,52	1305074,86	52,917731	39,300399
1455	452986,22	1305088,42	52,917799	39,300602
1456	452998,16	1305103,33	52,917904	39,300826
1457	453013,91	1305124,89	52,918044	39,301149
1458	453029,41	1305141,32	52,918181	39,301396
1459	453061,1	1305166,47	52,918463	39,301775
1460	453093,43	1305183,8	52,918752	39,302038
1461	453105,01	1305192,36	52,918855	39,302167
1462	453121,07	1305208,29	52,918998	39,302407
1463	453131,58	1305223,54	52,919091	39,302635
1464	453146,64	1305257,54	52,919223	39,303143
1465	453162,95	1305273,68	52,919367	39,303386
1466	453171,98	1305288,37	52,919447	39,303606
1467	453176,77	1305300,47	52,919489	39,303786
1468	453184,23	1305330,13	52,919553	39,304229
1469	453189,26	1305363,03	52,919595	39,304719
1470	453195,41	1305397,04	52,919646	39,305225

1471	453200,25	1305428,54	52,919687	39,305694
1472	453204,14	1305442,88	52,91972	39,305908
1473	453213,45	1305460,07	52,919802	39,306165
1474	453226,65	1305491,66	52,919917	39,306637
1475	453229,89	1305503,78	52,919945	39,306818
1476	453234,3	1305536,13	52,919982	39,307299
1477	453236,34	1305558,34	52,919998	39,30763
1478	453235,91	1305570,72	52,919992	39,307814
1479	453233,38	1305586,48	52,919968	39,308048
1480	453255,18	1305602,97	52,920162	39,308297
1481	453269,83	1305622,88	52,920292	39,308595
1482	453276,87	1305640,24	52,920353	39,308854
1483	453280,06	1305652,15	52,920381	39,309032
1484	453280,23	1305664,49	52,920381	39,309216
1485	453278,82	1305677,27	52,920367	39,309405
1486	453275,54	1305690,4	52,920336	39,3096
1487	453268,89	1305706,99	52,920275	39,309845
1488	453256,06	1305729,41	52,920157	39,310176
1489	453239,03	1305749,92	52,920002	39,310478
1490	453259,9	1305771,12	52,920187	39,310797
1491	453277,08	1305788,06	52,92034	39,311052
1492	453300,37	1305794,93	52,920548	39,311158
1493	453318,43	1305797,53	52,92071	39,3112
1494	453338,76	1305805,22	52,920892	39,311318
1495	453359,74	1305819	52,921079	39,311526
1496	453370,63	1305828,7	52,921176	39,311672
1497	453386,39	1305847,52	52,921316	39,311955
1498	453393,86	1305859,58	52,921382	39,312135
1499	453397,64	1305873,25	52,921414	39,312339
1500	453400,71	1305897,2	52,921439	39,312696
1501	453398,67	1305919,03	52,921419	39,31302
1502	453392,66	1305937,48	52,921363	39,313293
1503	453380,92	1305956,91	52,921255	39,31358
1504	453367,72	1305970,46	52,921135	39,313779
1505	453349,43	1305982,39	52,92097	39,313953
1506	453351,36	1306014,74	52,920984	39,314435
1507	453391,42	1306057,7	52,921339	39,31508
1508	453425,04	1306087,1	52,921638	39,315523
1509	453435,6	1306100,04	52,921732	39,315717
1510	453448,51	1306122,79	52,921845	39,316058
1511	453477,96	1306142,36	52,922108	39,316354
1512	453490,2	1306151,48	52,922217	39,316491
1513	453499,12	1306163,86	52,922296	39,316677
1514	453516,34	1306197,68	52,922447	39,317183
1515	453550,27	1306235,8	52,922748	39,317755
1516	453558,05	1306247,51	52,922817	39,317931
1517	453575,15	1306283,34	52,922967	39,318466

1518	453593,96	1306307,29	52,923133	39,318826
1519	453617,06	1306344,83	52,923337	39,319388
1520	453630,89	1306376,58	52,923458	39,319862
1521	453643,29	1306387,64	52,923568	39,320029
1522	453654,11	1306401,4	52,923664	39,320235
1523	453663,97	1306419,86	52,92375	39,320511
1524	453686,99	1306437,04	52,923955	39,320771
1525	453719,74	1306472,99	52,924246	39,321311
1526	453726,5	1306482,99	52,924306	39,321461
1527	453741,07	1306511,45	52,924434	39,321886
1528	453760,71	1306548,5	52,924606	39,322441
1529	453765,53	1306561,9	52,924648	39,322641
1530	453773,24	1306599,6	52,924713	39,323202
1531	453781,82	1306624,45	52,924788	39,323573
1532	453797,98	1306671,38	52,924928	39,324274
1533	453819,98	1306730,43	52,925119	39,325156
1534	453830,97	1306774,35	52,925214	39,325811
1535	453836,08	1306830,36	52,925254	39,326644
1536	453847,65	1306870,71	52,925353	39,327246
1537	453870,08	1306933,1	52,925548	39,328178
1538	453888,32	1307002,33	52,925705	39,32921
1539	453892,8	1307039,79	52,925741	39,329768
1540	453906,6	1307092,76	52,925859	39,330558
1541	453908,18	1307103,25	52,925873	39,330714
1542	453911,37	1307178,55	52,925893	39,331834
1543	453922,38	1307206,25	52,925989	39,332248
1544	453945,32	1307237,16	52,926192	39,332712
1545	453977,4	1307277,49	52,926476	39,333317
1546	454003,49	1307329,29	52,926705	39,334092
1547	454024,7	1307382,39	52,92689	39,334885
1548	454052,16	1307442,74	52,92713	39,335787
1549	454092,23	1307505,02	52,927484	39,33672
1550	454126,88	1307576,23	52,927787	39,337785
1551	454130,94	1307588,54	52,927822	39,337969
1552	454133,87	1307603,94	52,927847	39,338198
1553	454145,26	1307621,35	52,927948	39,338459
1554	454152,37	1307638,55	52,92801	39,338716
1555	454157,35	1307662,52	52,928052	39,339073
1556	454166,43	1307694,93	52,92813	39,339557
1557	454173,62	1307737,81	52,92819	39,340196
1558	454189,5	1307765,85	52,92833	39,340615
1559	454215	1307797,95	52,928555	39,341097
1560	454327,38	1307863,88	52,929558	39,342097
1561	454413,24	1307914,84	52,930324	39,34287
1562	454502,65	1307952,8	52,931123	39,343451
1563	454591,82	1308015,76	52,931918	39,344403
1564	454633,68	1308037,91	52,932291	39,34474

1565	454807,95	1308083,18	52,933852	39,345444
1566	454907,5	1308113,17	52,934743	39,345908
1567	454917,52	1308109,56	52,934834	39,345856
1568	454935,87	1308106,65	52,934999	39,345816
1569	454954,01	1308110,64	52,935162	39,345878
1570	454970,72	1308118,9	52,935311	39,346004
1571	454983,88	1308128,05	52,935428	39,346143
1572	455002,33	1308139,67	52,935593	39,346319
1573	455015,86	1308152,21	52,935713	39,346508
1574	455023,92	1308168,81	52,935783	39,346756
1575	455027,63	1308190,23	52,935814	39,347075
1576	455025,24	1308204,42	52,935791	39,347286
1577	455018,91	1308217,34	52,935733	39,347477
1578	455009,16	1308227,93	52,935644	39,347633
1579	454996,8	1308235,3	52,935533	39,34774
1580	454974,17	1308242,14	52,935328	39,347838
1581	454961,44	1308243,23	52,935214	39,347852
1582	454938,48	1308242,63	52,935008	39,347838
1583	454928,31	1308241,11	52,934917	39,347814
1584	454915,53	1308237,84	52,934802	39,347763
1585	454900,29	1308231,07	52,934666	39,34766
1586	454888,13	1308219,65	52,934558	39,347488
1587	454780,9	1308181,2	52,933599	39,346897
1588	454602,23	1308134,83	52,931998	39,346175
1589	454591,42	1308130,63	52,931902	39,346111
1590	454541,22	1308104,08	52,931453	39,345707
1591	454457,66	1308044,25	52,930709	39,344803
1592	454370,4	1308007,22	52,929929	39,344236
1593	454275,99	1307951,74	52,929087	39,343395
1594	454155,4	1307881,02	52,928011	39,342322
1595	454141,6	1307869,07	52,927888	39,342142
1596	454107,43	1307826,23	52,927586	39,341499
1597	454080,46	1307779,94	52,927348	39,340806
1598	454074,58	1307763,18	52,927297	39,340555
1599	454067,63	1307719,77	52,92724	39,339909
1600	454058,88	1307688,6	52,927164	39,339444
1601	454054,66	1307668,88	52,927128	39,33915
1602	454043,03	1307651,11	52,927026	39,338883
1603	454035,75	1307633,1	52,926962	39,338614
1604	454032,19	1307614,38	52,926932	39,338335
1605	454004,72	1307557,26	52,926692	39,337481
1606	453964,34	1307494,54	52,926336	39,336542
1607	453931,4	1307423,44	52,926047	39,335479
1608	453910,69	1307371,51	52,925867	39,334703
1609	453894,04	1307336,44	52,925721	39,334179
1610	453865,16	1307300,14	52,925465	39,333634
1611	453836,61	1307261,74	52,925213	39,333058

1612	453830,32	1307250,48	52,925157	39,332889
1613	453813,46	1307208,27	52,92501	39,332259
1614	453809,94	1307191,85	52,924981	39,332014
1615	453806,58	1307113,32	52,924959	39,330846
1616	453793,18	1307061,89	52,924844	39,330079
1617	453788,69	1307024,42	52,924807	39,329521
1618	453773,35	1306965,59	52,924676	39,328644
1619	453751,11	1306903,78	52,924482	39,327721
1620	453736,62	1306853,68	52,924358	39,326974
1621	453730,88	1306794,52	52,924312	39,326093
1622	453723,33	1306763,35	52,924248	39,325628
1623	453702,14	1306706,52	52,924063	39,32478
1624	453685,38	1306657,88	52,923918	39,324054
1625	453675,72	1306629,97	52,923834	39,323637
1626	453667,06	1306589,8	52,92376	39,323038
1627	453650,62	1306558,79	52,923616	39,322574
1628	453638,62	1306535,31	52,92351	39,322223
1629	453621,38	1306515,47	52,923358	39,321925
1630	453593,64	1306494,78	52,923111	39,321613
1631	453579,45	1306478,27	52,922985	39,321365
1632	453568,5	1306457,78	52,922889	39,321058
1633	453554,19	1306445,02	52,922761	39,320866
1634	453541,36	1306427,05	52,922648	39,320597
1635	453527,58	1306394,2	52,922528	39,320106
1636	453511,8	1306368,04	52,922389	39,319715
1637	453491,39	1306342,07	52,922208	39,319325
1638	453469,19	1306298,36	52,922013	39,318671
1639	453435,69	1306260,75	52,921716	39,318106
1640	453428,37	1306249,98	52,921651	39,317945
1641	453415,84	1306225,09	52,921541	39,317573
1642	453403,07	1306218,33	52,921427	39,31747
1643	453391,58	1306209,97	52,921325	39,317344
1644	453371,99	1306190,89	52,921151	39,317057
1645	453363,39	1306179,76	52,921075	39,31689
1646	453351,2	1306158,29	52,920967	39,316569
1647	453322,12	1306132,87	52,920709	39,316186
1648	453273,43	1306081,06	52,920277	39,315407
1649	453246,63	1306040,36	52,92004	39,314797
1650	453241,47	1306029,5	52,919995	39,314635
1651	453233,66	1306006,21	52,919927	39,314288
1652	453231,17	1305993,44	52,919906	39,314097
1653	453232,05	1305980,45	52,919915	39,313904
1654	453235,96	1305961,02	52,919953	39,313616
1655	453239,77	1305949,53	52,919988	39,313446
1656	453246,23	1305939,28	52,920047	39,313295
1657	453263,64	1305917,94	52,920206	39,31298
1658	453244,89	1305902,56	52,920039	39,312749

1659	453228,29	1305891,85	52,919891	39,312587
1660	453212,29	1305879,39	52,919748	39,312399
1661	453194,36	1305863,5	52,919589	39,312159
1662	453174,61	1305848,93	52,919413	39,311939
1663	453162,7	1305836,45	52,919307	39,311752
1664	453147,84	1305814,2	52,919176	39,311418
1665	453131,47	1305776,14	52,919033	39,31085
1666	453128,21	1305763,13	52,919005	39,310656
1667	453125,79	1305741,35	52,918985	39,310332
1668	453125,9	1305729,32	52,918988	39,310153
1669	453128,89	1305717,67	52,919016	39,30998
1670	453135,23	1305701,4	52,919074	39,309739
1671	453144,03	1305686,8	52,919155	39,309524
1672	453143,96	1305675,57	52,919155	39,309357
1673	453125,17	1305656,91	52,918989	39,309076
1674	453119,08	1305643,59	52,918935	39,308877
1675	453114,23	1305626,83	52,918893	39,308627
1676	453112,75	1305605,9	52,918882	39,308316
1677	453115,05	1305589,68	52,918905	39,308075
1678	453118,9	1305567,89	52,918941	39,307752
1679	453113,97	1305540,83	52,9189	39,307349
1680	453104,65	1305510,64	52,918819	39,306898
1681	453094,33	1305487,26	52,918729	39,306549
1682	453084,8	1305448,52	52,918647	39,305972
1683	453077,76	1305419,55	52,918587	39,30554
1684	453073,01	1305391,75	52,918547	39,305126
1685	453068,74	1305366,27	52,918512	39,304746
1686	453064,15	1305351,17	52,918472	39,304521
1687	453058,36	1305339,37	52,918421	39,304345
1688	453053,64	1305323,58	52,91838	39,304109
1689	453052,27	1305312,69	52,918369	39,303947
1690	453053,13	1305299,24	52,918378	39,303747
1691	453042,03	1305274,1	52,918281	39,303372
1692	453008,78	1305254,63	52,917984	39,303076
1693	452962,74	1305219,16	52,917574	39,302541
1694	452937,27	1305192,94	52,917348	39,302147
1695	452917,65	1305166,67	52,917174	39,301754
1696	452903,81	1305149,4	52,917052	39,301494
1697	452887,96	1305122,84	52,916912	39,301097
1698	452870,37	1305082,66	52,916758	39,300497
1699	452856,94	1305055,93	52,91664	39,300097
1700	452844,78	1305041,6	52,916532	39,299882
1701	452817,9	1305045,88	52,916291	39,299941
1702	452801,12	1305047,55	52,91614	39,299963
1703	452784,74	1305043,55	52,915993	39,299901
1704	452769,35	1305036,88	52,915855	39,299799
1705	452750,96	1305023,17	52,915691	39,299592

1706	452734,78	1305003,93	52,915548	39,299304
1707	452712,8	1304986,8	52,915352	39,299045
1708	452704,23	1304975,94	52,915276	39,298882
1709	452678,91	1304969,79	52,915049	39,298787
1710	452651,93	1304962,31	52,914808	39,298671
1711	452640,22	1304957,35	52,914703	39,298595
1712	452630,14	1304949,59	52,914613	39,298478
1713	452616,29	1304935,8	52,91449	39,298271
1714	452607,03	1304923,07	52,914408	39,29808
1715	452602,18	1304908,09	52,914366	39,297857
1716	452600,14	1304895,02	52,914349	39,297662
1717	452582,06	1304884,81	52,914188	39,297507
1718	452570,18	1304875,48	52,914082	39,297366
1719	452551,58	1304855,67	52,913917	39,297069
1720	452531,27	1304835,78	52,913737	39,29677
1721	452522,63	1304824,48	52,91366	39,2966
1722	452517,52	1304811,21	52,913616	39,296402
1723	452512,85	1304790,77	52,913576	39,296098
1724	452497,51	1304763,98	52,913441	39,295697
1725	452482,48	1304728,64	52,913309	39,295169
1726	452471,48	1304689,28	52,913214	39,294582
1727	452457,95	1304677,2	52,913094	39,2944
1728	452430,11	1304671,11	52,912844	39,294305
1729	452399,68	1304667,15	52,912571	39,294241
1730	452356,66	1304666,63	52,912185	39,294226
1731	452344,7	1304665,03	52,912078	39,294201
1732	452313,78	1304657	52,911801	39,294076
1733	452300,31	1304651,29	52,91168	39,293989
1734	452289,07	1304641,93	52,91158	39,293848
1735	452263,63	1304613,48	52,911354	39,293421
1736	452245,05	1304594,2	52,911189	39,293131
1737	452229,52	1304585,05	52,911051	39,292992
1738	452208,03	1304576,47	52,910859	39,292861
1739	452195,06	1304568,86	52,910743	39,292746
1740	452184,93	1304557,73	52,910653	39,292579
1741	452171,98	1304538,26	52,910538	39,292287
1742	452165,17	1304522,56	52,910479	39,292053
1743	452137,88	1304525,91	52,910233	39,292098
1744	452123,48	1304525,25	52,910104	39,292086
1745	452100,24	1304520,76	52,909896	39,292015
1746	452083,9	1304514,49	52,909749	39,291919
1747	452073,3	1304508,1	52,909655	39,291823
1748	452059,86	1304496,25	52,909535	39,291644
1749	452051,04	1304485,08	52,909457	39,291477
1750	452043,78	1304472,45	52,909393	39,291288
1751	452032,95	1304445,01	52,909299	39,290878
1752	452010,89	1304395,09	52,909106	39,290133

1753	451999,04	1304360,45	52,909003	39,289616
1754	451991,21	1304340,56	52,908934	39,289319
1755	451977,29	1304321,63	52,908811	39,289035
1756	451957,1	1304304,52	52,908631	39,288778
1757	451939,91	1304292,99	52,908478	39,288603
1758	451927,28	1304280,83	52,908366	39,288421
1759	451917,44	1304267,27	52,908279	39,288217
1760	451911,16	1304255,66	52,908224	39,288044
1761	451903,09	1304234,43	52,908153	39,287727
1762	451900	1304212,49	52,908128	39,2874
1763	451902,13	1304187,11	52,908149	39,287024
1764	451905,97	1304171,66	52,908185	39,286795
1765	451914,46	1304158,2	52,908263	39,286596
1766	451929,76	1304140,86	52,908402	39,286341
1767	451941,42	1304131,13	52,908508	39,286198
1768	451922,74	1304108,31	52,908342	39,285856
1769	451918,28	1304097,34	52,908303	39,285692
1770	451914,6	1304077,82	52,908272	39,285401
1771	451914,94	1304052,99	52,908278	39,285032
1772	451915,66	1304023,14	52,908287	39,284589
1773	451899,08	1304004,76	52,90814	39,284313
1774	451887,65	1303990,7	52,908039	39,284102
1775	451880,74	1303978,08	52,907978	39,283913
1776	451875,71	1303964,51	52,907934	39,283711
1777	451874,77	1303950,07	52,907927	39,283496
1778	451875,63	1303939,44	52,907936	39,283338
1779	451878,86	1303925,33	52,907966	39,283129
1780	451884,32	1303911,3	52,908017	39,282922
1781	451880,45	1303899,96	52,907983	39,282752
1782	451866,27	1303856,47	52,90786	39,282104
1783	451858,19	1303812,19	52,907792	39,281444
1784	451852,34	1303786,91	52,907742	39,281068
1785	451846,57	1303776,09	52,907691	39,280906
1786	451816,89	1303744,98	52,907428	39,280439
1787	451805,73	1303726,89	52,907329	39,280168
1788	451798,19	1303705,46	52,907264	39,279848
1789	451795,68	1303694,55	52,907242	39,279686
1790	451792,06	1303663,04	52,907213	39,279217
1791	451788,7	1303639,39	52,907185	39,278865
1792	451784,04	1303627,03	52,907144	39,27868
1793	451777,14	1303616,26	52,907083	39,278519
1794	451743,29	1303585,13	52,906782	39,278051
1795	451680,14	1303540,42	52,906219	39,277376
1796	451659,16	1303527,48	52,906032	39,27718
1797	451637,99	1303518,17	52,905843	39,277038
1798	451604,94	1303495,27	52,905548	39,276693
1799	451594,56	1303484,94	52,905456	39,276537

1800	451581,26	1303467,09	52,905338	39,27627
1801	451575,16	1303456,35	52,905284	39,276109
1802	451571,22	1303441,69	52,90525	39,275891
1803	451568,03	1303412,93	52,905225	39,275463
1804	451567,95	1303402,72	52,905225	39,275311
1805	451571,4	1303366,14	52,90526	39,274768
1806	451573,47	1303330,85	52,905282	39,274244
1807	451545,24	1303306,73	52,90503	39,273881
1808	451535,33	1303294,56	52,904943	39,273699
1809	451522,38	1303272,27	52,904828	39,273365
1810	451517,78	1303261,73	52,904788	39,273208
1811	451509,59	1303234,83	52,904717	39,272807
1812	451495,56	1303188,7	52,904596	39,272119
1813	451488,56	1303176,44	52,904534	39,271936
1814	451477,39	1303166,51	52,904435	39,271786
1815	451444,77	1303131,5	52,904145	39,271261
1816	451434,28	1303113,98	52,904052	39,270999
1817	451426,72	1303092,15	52,903987	39,270673
1818	451423,96	1303076,1	52,903963	39,270434
1819	451423,87	1303060,85	52,903964	39,270207
1820	451426,97	1303043,18	52,903994	39,269945
1821	451414,22	1303022,41	52,903881	39,269635
1822	451410,86	1303011	52,903852	39,269464
1823	451409,22	1302990,57	52,903839	39,269161
1824	451410,68	1302978,99	52,903854	39,268989
1825	451405,73	1302945,45	52,903812	39,268489
1826	451408,26	1302926,29	52,903837	39,268205
1827	451412,7	1302911,93	52,903878	39,267992
1828	451415,12	1302898,91	52,903901	39,267799
1829	451419,52	1302885,76	52,903942	39,267605
1830	451427,36	1302874,33	52,904014	39,267436
1831	451451,46	1302854,94	52,904232	39,267152
1832	451462,35	1302851,56	52,90433	39,267103
1833	451479,66	1302826,11	52,904488	39,266728
1834	451494,01	1302805,5	52,904619	39,266424
1835	451497,28	1302782,35	52,904651	39,266081
1836	451495,86	1302768,18	52,90464	39,26587
1837	451498,43	1302746,66	52,904665	39,26555
1838	451499,26	1302728,59	52,904674	39,265282
1839	451476,9	1302708,47	52,904475	39,264979
1840	451449,84	1302695,7	52,904233	39,264785
1841	451437,18	1302687,14	52,90412	39,264656
1842	451427,7	1302675,16	52,904036	39,264476
1843	451421,48	1302671,07	52,903981	39,264415
1844	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
1845	451471,19	1302650,48	52,904429	39,264117
1846	451500,24	1302664,2	52,904689	39,264325

1847	451522,81	1302677,41	52,904891	39,264525
1848	451538,77	1302691,84	52,905033	39,264742
1849	451547,52	1302714,82	52,905109	39,265085
1850	451552,89	1302742,44	52,905155	39,265496
1851	451545,61	1302763,2	52,905087	39,265804
1852	451547,63	1302783,33	52,905103	39,266103
1853	451543,47	1302813,07	52,905063	39,266545
1854	451541,05	1302825,78	52,90504	39,266733
1855	451523,71	1302849,76	52,904882	39,267087
1856	451512,64	1302870,39	52,90478	39,267391
1857	451497,55	1302892,92	52,904643	39,267724
1858	451484,19	1302898,31	52,904522	39,267802
1859	451471,68	1302900,69	52,904409	39,267835
1860	451470,59	1302901,13	52,9044	39,267841
1861	451464,28	1302908,04	52,904342	39,267943
1862	451461,33	1302923,92	52,904314	39,268179
1863	451456,03	1302941,06	52,904265	39,268432
1864	451455,66	1302948,09	52,904261	39,268537
1865	451456,11	1302949,17	52,904265	39,268553
1866	451460,32	1302952,52	52,904302	39,268603
1867	451461,49	1302952,52	52,904313	39,268604
1868	451469,93	1302950,1	52,904389	39,268569
1869	451473,12	1302953,3	52,904417	39,268617
1870	451473,11	1302959,74	52,904416	39,268713
1871	451466,36	1302970,96	52,904355	39,268878
1872	451460,29	1302985,28	52,904299	39,26909
1873	451458,82	1302996,86	52,904284	39,269262
1874	451462,18	1303008,27	52,904313	39,269432
1875	451474,54	1303016,45	52,904424	39,269556
1876	451479,8	1303022,37	52,90447	39,269645
1877	451482,12	1303029,99	52,90449	39,269758
1878	451480,37	1303042,94	52,904473	39,26995
1879	451473,86	1303060,53	52,904413	39,270211
1880	451473,96	1303075,78	52,904413	39,270437
1881	451481,53	1303097,6	52,904479	39,270763
1882	451510,6	1303129,13	52,904737	39,271236
1883	451527,9	1303144,51	52,904891	39,271467
1884	451541,77	1303168,78	52,905013	39,27183
1885	451557,42	1303220,25	52,905148	39,272598
1886	451565,61	1303247,15	52,905219	39,272999
1887	451578,56	1303269,45	52,905333	39,273332
1888	451597,06	1303285,98	52,905498	39,273581
1889	451613,11	1303298,18	52,905641	39,273765
1890	451620,89	1303310,96	52,90571	39,273956
1891	451623,94	1303324,31	52,905736	39,274155
1892	451621,26	1303369,95	52,905707	39,274833
1893	451617,73	1303407,41	52,905672	39,275389

1894	451620,92	1303436,17	52,905698	39,275817
1895	451621,35	1303437,21	52,905701	39,275833
1896	451634,65	1303455,06	52,905819	39,2761
1897	451658,12	1303472,4	52,906028	39,276362
1898	451682,47	1303483,1	52,906246	39,276525
1899	451707,74	1303498,7	52,906471	39,276761
1900	451774,78	1303546,17	52,907069	39,277477
1901	451815,74	1303583,83	52,907433	39,278043
1902	451828,97	1303604,47	52,90755	39,278352
1903	451837,43	1303626,91	52,907624	39,278687
1904	451841,66	1303656,67	52,907659	39,27913
1905	451845,35	1303688,85	52,907689	39,279609
1906	451852,9	1303710,29	52,907755	39,279929
1907	451874,51	1303732,72	52,907947	39,280266
1908	451887,62	1303746,81	52,908063	39,280477
1909	451899,56	1303769,22	52,908168	39,280812
1910	451907,23	1303802,34	52,908234	39,281306
1911	451913,83	1303841,03	52,908289	39,281882
1912	451927,21	1303882,26	52,908405	39,282497
1913	451935,22	1303903,43	52,908475	39,282813
1914	451933,49	1303922,81	52,908458	39,283101
1915	451925,46	1303943,45	52,908383	39,283406
1916	451924,61	1303954,08	52,908375	39,283564
1917	451931,51	1303966,7	52,908435	39,283753
1918	451952,31	1303984,42	52,90862	39,284019
1919	451961,74	1303999,55	52,908704	39,284246
1920	451965,79	1304018,43	52,908738	39,284527
1921	451964,94	1304053,67	52,908727	39,285051
1922	451964,6	1304078,5	52,908721	39,28542
1923	451969,06	1304089,47	52,90876	39,285584
1924	451978,09	1304094,41	52,908841	39,285658
1925	451979,16	1304094,41	52,908851	39,285659
1926	451992,13	1304090,37	52,908968	39,285601
1927	452000,59	1304081,69	52,909045	39,285473
1928	452006,48	1304080,07	52,909098	39,28545
1929	452016,2	1304085,14	52,909184	39,285527
1930	452024,13	1304096,28	52,909255	39,285694
1931	452024,79	1304108,95	52,909259	39,285882
1932	452019	1304126,13	52,909205	39,286137
1933	452008,13	1304144,76	52,909106	39,286412
1934	451989,3	1304160,64	52,908935	39,286645
1935	451967,25	1304173,94	52,908736	39,286839
1936	451951,96	1304191,28	52,908597	39,287094
1937	451949,83	1304216,66	52,908575	39,287471
1938	451957,9	1304237,89	52,908645	39,287788
1939	451967,75	1304251,46	52,908732	39,287991
1940	451987,28	1304264,55	52,908907	39,288189

1941	452014,1	1304287,28	52,909145	39,288531
1942	452035,35	1304316,19	52,909333	39,288964
1943	452046,03	1304343,33	52,909427	39,289369
1944	452056,62	1304374,88	52,909518	39,28984
1945	452079,09	1304425,72	52,909715	39,290599
1946	452090,29	1304454,1	52,909813	39,291023
1947	452099,11	1304465,28	52,909891	39,291191
1948	452109,72	1304471,67	52,909986	39,291287
1949	452132,95	1304476,15	52,910194	39,291358
1950	452155,78	1304473,89	52,910399	39,291328
1951	452173,57	1304460,02	52,910561	39,291125
1952	452186,73	1304445,46	52,91068	39,290911
1953	452197,01	1304444,67	52,910773	39,290901
1954	452203,46	1304447,08	52,910831	39,290938
1955	452207,51	1304451,67	52,910866	39,291006
1956	452209,07	1304467,28	52,910879	39,291239
1957	452208,7	1304489,75	52,910873	39,291573
1958	452213,6	1304510,56	52,910915	39,291883
1959	452226,56	1304530,03	52,91103	39,292174
1960	452248,92	1304538,96	52,91123	39,292311
1961	452264,99	1304546,08	52,911373	39,292419
1962	452278,85	1304557,22	52,911497	39,292587
1963	452300,28	1304579,46	52,911687	39,292921
1964	452326,34	1304608,6	52,911918	39,293359
1965	452357,27	1304616,63	52,912195	39,293483
1966	452403,22	1304617,19	52,912608	39,293499
1967	452438,7	1304621,81	52,912927	39,293574
1968	452477,16	1304630,23	52,913271	39,293706
1969	452499,91	1304644,52	52,913474	39,293922
1970	452517,12	1304666,45	52,913627	39,294251
1971	452528,71	1304709,58	52,913726	39,294894
1972	452540,89	1304739,12	52,913833	39,295335
1973	452559,94	1304772,37	52,914001	39,295832
1974	452566,27	1304800,06	52,914055	39,296245
1975	452587,32	1304820,69	52,914242	39,296555
1976	452606,63	1304841,26	52,914413	39,296864
1977	452629,47	1304854,15	52,914617	39,297059
1978	452641,35	1304864,84	52,914723	39,29722
1979	452648,25	1304879,05	52,914783	39,297433
1980	452651,58	1304900,37	52,914811	39,29775
1981	452665,43	1304914,17	52,914934	39,297958
1982	452689,68	1304920,97	52,915151	39,298063
1983	452721,22	1304927,92	52,915434	39,298171
1984	452737,66	1304937,59	52,915581	39,298318
1985	452752,05	1304955,81	52,915708	39,298591
1986	452767,9	1304965,62	52,915849	39,29874
1987	452789,24	1304991,01	52,916039	39,299121

1988	452804,63	1304997,68	52,916176	39,299222
1989	452832,88	1304989,9	52,916431	39,299112
1990	452858,99	1304991,72	52,916665	39,299143
1991	452877,67	1305003,08	52,916832	39,299315
1992	452898,93	1305028,14	52,91702	39,299691
1993	452915,72	1305061,56	52,917168	39,300191
1994	452931,4	1305098,08	52,917305	39,300736
1995	452942,83	1305118,14	52,917406	39,301036
1996	452957,4	1305136,32	52,917535	39,301309
1997	452973,63	1305158,62	52,917678	39,301643
1998	452993,79	1305179,97	52,917857	39,301964
1999	453032,4	1305210,56	52,918201	39,302425
2000	453068,59	1305229,96	52,918524	39,30272
2001	453083,99	1305245,35	52,918661	39,302951
2002	453107,55	1305298,7	52,918867	39,303748
2003	453101,88	1305306,46	52,918815	39,303863
2004	453103,25	1305317,35	52,918827	39,304025
2005	453110,81	1305332,76	52,918893	39,304255
2006	453117,52	1305354,81	52,918951	39,304584
2007	453122,33	1305383,54	52,918991	39,305012
2008	453126,34	1305407,73	52,919025	39,305372
2009	453133,52	1305437,25	52,919086	39,305812
2010	453140,07	1305467,08	52,919142	39,306257
2011	453151,56	1305493,11	52,919243	39,306646
2012	453162,21	1305527,57	52,919335	39,30716
2013	453167,76	1305550,56	52,919382	39,307503
2014	453169,23	1305570,48	52,919393	39,307799
2015	453164,56	1305596,7	52,919349	39,308188
2016	453162,26	1305612,92	52,919326	39,308429
2017	453167,11	1305629,69	52,919368	39,308679
2018	453176,21	1305637,37	52,919449	39,308795
2019	453190,56	1305642,19	52,919578	39,308869
2020	453203,98	1305647,33	52,919698	39,308947
2021	453210,6	1305655,04	52,919756	39,309063
2022	453213,83	1305665,6	52,919784	39,309221
2023	453209,71	1305686,2	52,919745	39,309526
2024	453194,08	1305705,39	52,919603	39,309809
2025	453181,82	1305719,54	52,919491	39,310017
2026	453175,48	1305735,82	52,919432	39,310258
2027	453177,9	1305757,59	52,919452	39,310582
2028	453189,42	1305786,43	52,919552	39,311013
2029	453204,29	1305808,69	52,919684	39,311346
2030	453225,91	1305824,64	52,919876	39,311587
2031	453243,49	1305840,32	52,920033	39,311823
2032	453255,41	1305849,84	52,920139	39,311967
2033	453272	1305860,55	52,920287	39,312129
2034	453290,71	1305865,94	52,920454	39,312212

2035	453304,64	1305861,11	52,92058	39,312143
2036	453321,13	1305863,1	52,920728	39,312175
2037	453335,22	1305872,6	52,920854	39,312319
2038	453341,3	1305887,17	52,920907	39,312536
2039	453343,07	1305906,46	52,920921	39,312823
2040	453335,76	1305918,69	52,920854	39,313004
2041	453324,35	1305926,92	52,92075	39,313124
2042	453316,71	1305937,6	52,920681	39,313282
2043	453302,39	1305949,55	52,920551	39,313457
2044	453284,98	1305970,89	52,920392	39,313771
2045	453281,07	1305990,32	52,920355	39,314059
2046	453288,88	1306013,61	52,920423	39,314407
2047	453309,99	1306046,95	52,920609	39,314906
2048	453355,03	1306095,23	52,921008	39,315632
2049	453390,49	1306126,23	52,921324	39,316099
2050	453406,87	1306155,06	52,921468	39,31653
2051	453426,46	1306174,14	52,921642	39,316817
2052	453453,32	1306188,36	52,921882	39,317033
2053	453473,03	1306227,5	52,922055	39,317618
2054	453511,25	1306270,41	52,922394	39,318263
2055	453530,71	1306311,18	52,922564	39,318872
2056	453553,02	1306339,57	52,922762	39,319298
2057	453572,28	1306371,5	52,922932	39,319776
2058	453587,47	1306407,71	52,923064	39,320317
2059	453608,41	1306426,38	52,92325	39,320599
2060	453623,55	1306454,7	52,923384	39,321022
2061	453655,59	1306478,61	52,923669	39,321383
2062	453680,37	1306507,12	52,923889	39,321811
2063	453694,79	1306535,36	52,924015	39,322234
2064	453714,6	1306572,72	52,924189	39,322793
2065	453722,98	1306613,63	52,92426	39,323402
2066	453732,64	1306641,58	52,924344	39,32382
2067	453748,99	1306689,05	52,924486	39,324528
2068	453771,23	1306748,68	52,92468	39,325419
2069	453780,4	1306786,59	52,924758	39,325984
2070	453784,68	1306839,89	52,924791	39,326777
2071	453798,16	1306886,85	52,924907	39,327478
2072	453821,17	1306950,79	52,925107	39,328432
2073	453838,02	1307015,47	52,925251	39,329397
2074	453841,56	1307049,28	52,92528	39,3299
2075	453856,31	1307105,86	52,925406	39,330744
2076	453859,89	1307189,72	52,92543	39,331991
2077	453876,75	1307231,93	52,925577	39,332622
2078	453904,28	1307269,01	52,92582	39,333178
2079	453936,74	1307309,8	52,926107	39,33379
2080	453956,56	1307351,53	52,926281	39,334414
2081	453976,9	1307402,72	52,926458	39,335179

2082	454006,39	1307467,48	52,926716	39,336147
2083	454048,43	1307532,8	52,927087	39,337125
2084	454080,08	1307598,6	52,927364	39,338109
2085	454084,87	1307623,73	52,927405	39,338484
2086	454101,68	1307649,43	52,927553	39,338869
2087	454107,02	1307675,09	52,927598	39,339251
2088	454116,54	1307709,03	52,92768	39,339758
2089	454123,95	1307755,27	52,927742	39,340446
2090	454146,51	1307795,05	52,92794	39,341042
2091	454180,69	1307837,89	52,928243	39,341685
2092	454301,39	1307908,67	52,92932	39,342759
2093	454389,93	1307961,19	52,930109	39,343556
2094	454482,38	1308000,43	52,930936	39,344155
2095	454564,6	1308059,88	52,931668	39,345054
2096	454614,79	1308086,43	52,932116	39,345458
2097	454794,73	1308133,14	52,933728	39,346185
2098	454919,47	1308172,61	52,934845	39,346794
2099	454919,73	1308178,6	52,934846	39,346883
2100	454927,94	1308189,4	52,934919	39,347045
2101	454940,71	1308192,68	52,935033	39,347096
2102	454957,19	1308193,41	52,935181	39,34711
2103	454969,91	1308192,32	52,935296	39,347096
2104	454977,64	1308189,12	52,935365	39,34705
2105	454975,69	1308181,98	52,935349	39,346943
2106	454956,28	1308169,76	52,935176	39,346758
2107	454942,19	1308159,96	52,93505	39,34661
2108	454934,38	1308156,63	52,93498	39,346559
2109	454924,48	1308160,17	52,934891	39,34661
2110	454919,31	1308168,96	52,934843	39,34674
2111	454795,38	1308131,57	52,933734	39,346161
2112	454615,46	1308084,83	52,932122	39,345434
2113	454565,35	1308058,32	52,931675	39,345031
2114	454483,11	1307998,82	52,930943	39,344132
2115	454390,61	1307959,55	52,930116	39,343531
2116	454302,08	1307907	52,929326	39,342734
2117	454181,65	1307836,35	52,928251	39,341662
2118	454147,92	1307793,88	52,927953	39,341025
2119	454125,67	1307754,6	52,927757	39,340437
2120	454118,29	1307708,43	52,927696	39,339749
2121	454108,74	1307674,37	52,927614	39,339241
2122	454103,41	1307648,72	52,927569	39,338859
2123	454086,61	1307623,02	52,92742	39,338474
2124	454081,82	1307597,89	52,92738	39,338099
2125	454050,18	1307532,08	52,927103	39,337115
2126	454008,15	1307466,75	52,926732	39,336136
2127	453978,68	1307401,99	52,926474	39,335168
2128	453958,34	1307350,79	52,926297	39,334403

2129	453938,26	1307308,62	52,926121	39,333773
2130	453905,67	1307267,63	52,925833	39,333158
2131	453878,32	1307230,79	52,925591	39,332605
2132	453861,78	1307189,14	52,925447	39,331983
2133	453858,22	1307105,37	52,925423	39,330737
2134	453843,47	1307048,74	52,925297	39,329892
2135	453839,94	1307014,93	52,925269	39,329389
2136	453823,03	1306950,02	52,925124	39,328421
2137	453800,04	1306886,08	52,924924	39,327466
2138	453786,64	1306839,33	52,924808	39,326769
2139	453782,37	1306786,1	52,924776	39,325977
2140	453773,13	1306747,89	52,924697	39,325407
2141	453750,91	1306688,25	52,924503	39,324517
2142	453734,56	1306640,78	52,924361	39,323808
2143	453724,91	1306612,83	52,924278	39,323391
2144	453716,54	1306571,92	52,924207	39,322781
2145	453696,73	1306534,56	52,924033	39,322222
2146	453682	1306505,78	52,923903	39,321792
2147	453657,08	1306477,11	52,923682	39,321361
2148	453625,13	1306453,26	52,923398	39,321001
2149	453610,01	1306424,95	52,923265	39,320578
2150	453589,12	1306406,32	52,923079	39,320297
2151	453574,26	1306370,68	52,922949	39,319765
2152	453554,64	1306338,17	52,922777	39,319278
2153	453532,41	1306309,87	52,92258	39,318853
2154	453512,93	1306269,04	52,922409	39,318243
2155	453474,7	1306226,11	52,92207	39,317598
2156	453454,56	1306186,55	52,921893	39,317007
2157	453427,55	1306172,24	52,921652	39,316789
2158	453408,5	1306153,59	52,921483	39,316509
2159	453392,12	1306124,73	52,921339	39,316077
2160	453356,59	1306093,66	52,921023	39,315609
2161	453311,6	1306045,42	52,920623	39,314884
2162	453290,94	1306012,76	52,920441	39,314395
2163	453283,25	1305989,79	52,920374	39,314052
2164	453287,04	1305971,83	52,92041	39,313786
2165	453303,98	1305951,14	52,920565	39,313481
2166	453316,77	1305941,22	52,920681	39,313336
2167	453331,91	1305935,56	52,920817	39,313254
2168	453345,12	1305922,01	52,920937	39,313055
2169	453351,12	1305903,56	52,920993	39,312782
2170	453348,05	1305879,61	52,920968	39,312425
2171	453332,29	1305860,79	52,920828	39,312143
2172	453311,31	1305847,02	52,920641	39,311934
2173	453293,26	1305844,42	52,920479	39,311893
2174	453276,86	1305850,53	52,920331	39,311981
2175	453257,13	1305837,05	52,920156	39,311777

2176	453242,37	1305824,14	52,920024	39,311582
2177	453230,42	1305811,5	52,919918	39,311392
2178	453211,3	1305797,55	52,919748	39,311182
2179	453197,82	1305787,11	52,919628	39,311024
2180	453189,56	1305771,63	52,919555	39,310793
2181	453187,19	1305754,22	52,919536	39,310534
2182	453189,76	1305734,25	52,919561	39,310237
2183	453198,91	1305719,82	52,919645	39,310024
2184	453213,33	1305703,45	52,919776	39,309783
2185	453222,48	1305688,39	52,91986	39,309561
2186	453229,12	1305671,81	52,919921	39,309316
2187	453230,53	1305659,02	52,919935	39,309126
2188	453223,49	1305641,66	52,919874	39,308866
2189	453206,24	1305627,52	52,91972	39,308653
2190	453190,34	1305623,03	52,919578	39,308584
2191	453181,58	1305617,84	52,919499	39,308505
2192	453178,33	1305605,73	52,919472	39,308325
2193	453181,61	1305593,54	52,919502	39,308144
2194	453186,54	1305562,8	52,91955	39,307688
2195	453184,76	1305542,88	52,919536	39,307391
2196	453180,35	1305510,54	52,919499	39,30691
2197	453169,48	1305483,87	52,919405	39,306512
2198	453157,41	1305461,58	52,919298	39,306178
2199	453151,25	1305438,91	52,919245	39,30584
2200	453146,21	1305405,95	52,919203	39,305349
2201	453139,91	1305371,13	52,91915	39,304831
2202	453135,53	1305341,43	52,919114	39,304388
2203	453130,3	1305318,91	52,919069	39,304053
2204	453125,5	1305306,81	52,919028	39,303872
2205	453117,32	1305297,56	52,918955	39,303733
2206	453109,72	1305297,65	52,918887	39,303733
2207	453085,86	1305243,79	52,918678	39,302928
2208	453069,8	1305227,87	52,918535	39,302689
2209	453033,52	1305208,41	52,918211	39,302394
2210	452995,52	1305178,25	52,917873	39,301939
2211	452975,36	1305156,89	52,917694	39,301618
2212	452959,13	1305134,58	52,91755	39,301284
2213	452944,71	1305116,57	52,917423	39,301013
2214	452933,67	1305097,13	52,917325	39,300723
2215	452918	1305060,61	52,917188	39,300177
2216	452900,85	1305026,58	52,917038	39,299668
2217	452878,98	1305001,01	52,916844	39,299284
2218	452859,35	1304989,26	52,916669	39,299106
2219	452832,3	1304987,49	52,916426	39,299076
2220	452804,27	1304995,2	52,916173	39,299185
2221	452790,49	1304988,83	52,91605	39,299088
2222	452769,23	1304963,53	52,915862	39,298709

2223	452753,38	1304953,73	52,91572	39,29856
2224	452738,99	1304935,48	52,915593	39,298287
2225	452722,18	1304925,59	52,915443	39,298137
2226	452690,64	1304918,63	52,91516	39,298028
2227	452666,59	1304911,88	52,914945	39,297924
2228	452653,66	1304898,87	52,91483	39,297728
2229	452650,63	1304878,16	52,914805	39,29742
2230	452643,28	1304863,16	52,91474	39,297196
2231	452630,73	1304851,96	52,914629	39,297027
2232	452607,94	1304839,09	52,914425	39,296832
2233	452589,13	1304818,88	52,914258	39,296528
2234	452568,32	1304798,48	52,914073	39,296222
2235	452562,31	1304771,39	52,914022	39,295818
2236	452543,27	1304738,14	52,913854	39,295321
2237	452531,09	1304708,59	52,913748	39,294879
2238	452519,2	1304664,94	52,913645	39,294228
2239	452501,3	1304642,37	52,913487	39,29389
2240	452478,15	1304627,82	52,91328	39,29367
2241	452438,81	1304619,21	52,912928	39,293535
2242	452403,22	1304614,57	52,912608	39,29346
2243	452357,39	1304614,01	52,912197	39,293444
2244	452327,58	1304606,23	52,91193	39,293324
2245	452302,15	1304577,6	52,911704	39,292894
2246	452280,72	1304555,35	52,911514	39,29256
2247	452266,17	1304543,7	52,911384	39,292384
2248	452249,93	1304536,51	52,911239	39,292274
2249	452227,92	1304527,72	52,911042	39,29214
2250	452216,06	1304509,54	52,910937	39,291868
2251	452211,27	1304489,17	52,910896	39,291564
2252	452211,74	1304467,28	52,910903	39,291239
2253	452209,73	1304450,16	52,910887	39,290984
2254	452204,75	1304444,71	52,910842	39,290903
2255	452197,21	1304441,98	52,910775	39,290861
2256	452185,15	1304443,22	52,910666	39,290877
2257	452171,67	1304458,12	52,910544	39,291096
2258	452154,33	1304471,65	52,910387	39,291294
2259	452132,95	1304473,47	52,910194	39,291318
2260	452110,23	1304469,08	52,909991	39,291249
2261	452100,55	1304463,04	52,909904	39,291158
2262	452092,45	1304452,52	52,909833	39,291
2263	452081,59	1304424,69	52,909738	39,290584
2264	452059,13	1304373,84	52,909541	39,289825
2265	452048,55	1304342,29	52,909449	39,289354
2266	452037,54	1304314,62	52,909353	39,288941
2267	452016,03	1304285,35	52,909163	39,288503
2268	451989,22	1304262,61	52,908924	39,28816
2269	451969,69	1304249,52	52,90875	39,287962

2270	451960,12	1304236,32	52,908665	39,287765
2271	451952,5	1304215,94	52,908599	39,28746
2272	451954,66	1304191,87	52,908621	39,287103
2273	451969,15	1304175,96	52,908753	39,286869
2274	451991,14	1304162,7	52,908951	39,286676
2275	452010,47	1304146,21	52,909127	39,286434
2276	452021,56	1304127,19	52,909228	39,286153
2277	452027,58	1304109,14	52,909284	39,285886
2278	452026,48	1304094,85	52,909276	39,285673
2279	452017,65	1304082,76	52,909198	39,285492
2280	452007,17	1304077,3	52,909104	39,285409
2281	452006,11	1304077,3	52,909095	39,285409
2282	451998,86	1304079,48	52,909029	39,28544
2283	451990,39	1304088,16	52,908952	39,285568
2284	451978,78	1304091,62	52,908848	39,285617
2285	451970,73	1304087,22	52,908776	39,28555
2286	451967,29	1304077,74	52,908746	39,285409
2287	451967,74	1304053,67	52,908752	39,285051
2288	451968,5	1304017,86	52,908763	39,284519
2289	451964,34	1303998,47	52,908727	39,28423
2290	451954,35	1303982,47	52,908639	39,283991
2291	451933,62	1303964,8	52,908455	39,283725
2292	451927,35	1303953,25	52,908399	39,283552
2293	451928,26	1303943,81	52,908408	39,283412
2294	451936,29	1303923,16	52,908483	39,283106
2295	451937,97	1303902,68	52,9085	39,282802
2296	451929,84	1303881,18	52,908429	39,282481
2297	451916,49	1303840,04	52,908313	39,281868
2298	451909,93	1303801,5	52,908258	39,281294
2299	451902,2	1303768,12	52,908192	39,280797
2300	451889,8	1303744,94	52,908083	39,28045
2301	451876,54	1303730,69	52,907965	39,280236
2302	451855,17	1303708,5	52,907775	39,279903
2303	451848,08	1303687,95	52,907714	39,279596
2304	451844,54	1303656,67	52,907685	39,279131
2305	451840,15	1303625,94	52,907648	39,278673
2306	451831,65	1303603,36	52,907574	39,278336
2307	451817,82	1303581,8	52,907452	39,278014
2308	451776,84	1303544,11	52,907088	39,277447
2309	451709,07	1303496,12	52,906484	39,276722
2310	451683,59	1303480,39	52,906256	39,276484
2311	451659,36	1303469,73	52,90604	39,276322
2312	451636,74	1303452,98	52,905838	39,276069
2313	451623,81	1303435,63	52,905724	39,275809
2314	451620,68	1303407,41	52,905698	39,27539
2315	451624,22	1303369,95	52,905734	39,274833
2316	451626,8	1303323,68	52,905761	39,274146

2317	451623,64	1303309,82	52,905734	39,27394
2318	451615,28	1303296,11	52,905661	39,273735
2319	451599,17	1303283,87	52,905517	39,27355
2320	451580,77	1303267,42	52,905353	39,273303
2321	451568,38	1303246,01	52,905244	39,272982
2322	451560,19	1303219,11	52,905173	39,272581
2323	451544,55	1303167,63	52,905038	39,271814
2324	451530,13	1303142,46	52,904911	39,271437
2325	451512,73	1303127	52,904756	39,271205
2326	451483,92	1303095,74	52,9045	39,270736
2327	451476,88	1303074,96	52,904439	39,270426
2328	451476,9	1303060,81	52,904441	39,270215
2329	451483,35	1303043,37	52,9045	39,269957
2330	451485,07	1303029,27	52,904517	39,269748
2331	451482,22	1303020,53	52,904492	39,269618
2332	451476,19	1303013,96	52,904439	39,269519
2333	451464,1	1303005,95	52,904331	39,269398
2334	451461,76	1302996,22	52,904311	39,269253
2335	451463,27	1302985,76	52,904325	39,269098
2336	451469,18	1302972,13	52,90438	39,268896
2337	451476,17	1302960,13	52,904444	39,268719
2338	451476,18	1302952,66	52,904445	39,268608
2339	451475,73	1302951,58	52,904441	39,268592
2340	451470,97	1302946,98	52,904398	39,268523
2341	451469,8	1302946,98	52,904388	39,268523
2342	451461,25	1302949,42	52,904311	39,268557
2343	451458,76	1302947,4	52,904289	39,268527
2344	451459,08	1302941,32	52,904292	39,268437
2345	451464,3	1302924,45	52,904341	39,268187
2346	451467,2	1302908,83	52,904368	39,267955
2347	451472,46	1302903,61	52,904416	39,267879
2348	451485,34	1302901,16	52,904532	39,267844
2349	451499,6	1302895,28	52,904661	39,267759
2350	451515,48	1302871,58	52,904806	39,26741
2351	451526,49	1302851,09	52,904907	39,267107
2352	451543,56	1302827,51	52,905062	39,266759
2353	451544,02	1302826,41	52,905067	39,266743
2354	451546,57	1302813,07	52,905091	39,266545
2355	451550,73	1302783,33	52,905131	39,266104
2356	451548,74	1302763,4	52,905115	39,265807
2357	451556,04	1302742,61	52,905183	39,265499
2358	451550,41	1302713,64	52,905135	39,265068
2359	451541,2	1302689,84	52,905055	39,264713
2360	451524,38	1302674,74	52,904905	39,264486
2361	451501,44	1302661,31	52,9047	39,264282
2362	451472,91	1302647,83	52,904445	39,264078
2363	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731

1315	451490,06	1302584,24	52,904605	39,263135
2364	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
2365	451174,21	1299757	52,902036	39,221072
2366	451154,31	1299736,39	52,901859	39,220763
2367	451145,89	1299718,38	52,901785	39,220494
2368	451140,08	1299684	52,901736	39,219982
2369	451142,56	1299648,9	52,901761	39,219461
2370	451163,01	1299588,86	52,901951	39,218572
2371	451187,85	1299559,17	52,902177	39,218134
2372	451213,39	1299511,4	52,90241	39,217428
2373	451225,46	1299475,01	52,902522	39,216889
2374	451228,92	1299448,06	52,902556	39,216489
2375	451221,04	1299418,11	52,902488	39,216043
2376	451221,27	1299388,11	52,902493	39,215597
2377	451236,99	1299353,43	52,902637	39,215084
2378	451258,5	1299327,3	52,902833	39,214699
2379	451276,85	1299306,7	52,902999	39,214396
2380	451292,78	1299282,27	52,903145	39,214035
2381	451294,25	1299254,5	52,90316	39,213623
2382	451293,68	1299253,13	52,903155	39,213602
2383	451279,32	1299233,33	52,903028	39,213306
2384	451255,6	1299226,12	52,902816	39,213195
2385	451229,87	1299226,28	52,902585	39,213194
2386	451202,66	1299221,09	52,902341	39,213113
2387	451172,36	1299192,74	52,902071	39,212687
2388	451139,85	1299173,27	52,901781	39,212392
2389	451103,98	1299161,42	52,901459	39,212211
2390	451075,02	1299156,13	52,9012	39,212128
2391	451047,88	1299155,35	52,900956	39,212112
2392	451015,8	1299161,55	52,900667	39,2122
2393	450983,33	1299176,51	52,900374	39,212417
2394	450960,53	1299199,69	52,900167	39,212758
2395	450951,08	1299224,26	52,90008	39,213122
2396	450942,23	1299239,99	52,899999	39,213354
2397	450927,85	1299249,92	52,899869	39,213499
2398	450913,23	1299249,9	52,899737	39,213497
2399	450900,85	1299247,14	52,899626	39,213454
2400	450883,06	1299233,2	52,899468	39,213244
2401	450874,22	1299208,12	52,899391	39,21287
2402	450872,52	1299191,84	52,899377	39,212628
2403	450874,53	1299163,92	52,899397	39,212214
2404	450888,67	1299135,57	52,899527	39,211794
2405	450915,01	1299093,73	52,899768	39,211177
2406	450951,38	1299051,61	52,900098	39,210556
2407	450956,54	1299031	52,900146	39,210251
2408	450953,82	1299010,51	52,900124	39,209946
2409	450953,23	1299009,09	52,900119	39,209925

2410	450941,55	1298993,73	52,900015	39,209695
2411	450925,49	1298982,02	52,899872	39,209518
2412	450924,07	1298981,43	52,899859	39,209509
2413	450898,51	1298976,95	52,89963	39,209439
2414	450867,21	1298963,62	52,89935	39,209236
2415	450833,15	1298955,16	52,899045	39,209105
2416	450810,88	1298955,03	52,898845	39,2091
2417	450787,41	1298959,22	52,898633	39,209159
2418	450764	1298958,39	52,898423	39,209143
2419	450743	1298952,06	52,898235	39,209046
2420	450719,22	1298939,65	52,898022	39,208858
2421	450710,39	1298928,43	52,897944	39,20869
2422	450703,91	1298914,9	52,897887	39,208488
2423	450700,32	1298897,79	52,897856	39,208233
2424	450704,39	1298881,82	52,897894	39,207996
2425	450723,57	1298862,2	52,898068	39,207708
2426	450753,82	1298840,24	52,898342	39,207386
2427	450774,22	1298828,4	52,898527	39,207213
2428	450791,55	1298810,83	52,898684	39,206955
2429	450797,31	1298794,76	52,898737	39,206717
2430	450797,31	1298793,19	52,898737	39,206693
2431	450791,67	1298776,02	52,898688	39,206437
2432	450778,07	1298762,49	52,898567	39,206234
2433	450769,11	1298745,29	52,898488	39,205977
2434	450754,03	1298727,8	52,898354	39,205715
2435	450722,78	1298706,69	52,898075	39,205397
2436	450708,96	1298691,04	52,897953	39,205162
2437	450701,65	1298669,67	52,897889	39,204844
2438	450703	1298646,5	52,897903	39,2045
2439	450708,15	1298621,74	52,897952	39,204132
2440	450710,53	1298572,23	52,897977	39,203397
2441	450707,29	1298535,54	52,897952	39,202851
2442	450706,68	1298534,07	52,897946	39,20283
2443	450688,52	1298508,78	52,897785	39,202451
2444	450664,48	1298499,85	52,89757	39,202315
2445	450630,72	1298499,47	52,897267	39,202304
2446	450597,15	1298500,34	52,896965	39,202312
2447	450574,56	1298494,43	52,896763	39,202221
2448	450554,94	1298484,23	52,896587	39,202066
2449	450546,48	1298467,19	52,896513	39,201812
2450	450546,08	1298442,05	52,896512	39,201438
2451	450539,71	1298415,29	52,896457	39,20104
2452	450529,63	1298394,51	52,896368	39,20073
2453	450516,47	1298370,17	52,896252	39,200366
2454	450506,48	1298350,14	52,896164	39,200067
2455	450494,35	1298338,08	52,896056	39,199886
2456	450482,96	1298327,95	52,895955	39,199734

2457	450468,63	1298322,16	52,895826	39,199646
2458	450445,24	1298318,78	52,895617	39,199592
2459	450435,47	1298308,36	52,89553	39,199436
2460	450433,84	1298295,32	52,895516	39,199242
2461	450436,53	1298282,15	52,895542	39,199046
2462	450446,62	1298271,83	52,895633	39,198895
2463	450461,64	1298263,51	52,895769	39,198773
2464	450478,81	1298259,89	52,895923	39,198722
2465	450506,01	1298258	52,896168	39,198698
2466	450540,7	1298252,8	52,89648	39,198626
2467	450558,79	1298247,79	52,896643	39,198554
2468	450574,48	1298238,36	52,896785	39,198416
2469	450592,92	1298222,01	52,896952	39,198176
2470	450607,05	1298199,46	52,897081	39,197843
2471	450610,41	1298175,67	52,897113	39,19749
2472	450606,6	1298153,03	52,897081	39,197153
2473	450605,97	1298151,51	52,897076	39,19713
2474	450594,69	1298136,32	52,896976	39,196903
2475	450578,78	1298122,87	52,896834	39,196701
2476	450554,97	1298116,35	52,896621	39,1966
2477	450535,05	1298096,6	52,896443	39,196304
2478	450514,43	1298068,78	52,896261	39,195888
2479	450490,47	1298026,11	52,896049	39,19525
2480	450472,16	1297971,39	52,895889	39,194434
2481	450457,43	1297933,92	52,89576	39,193875
2482	450437,44	1297901,91	52,895584	39,193397
2483	450416,25	1297885,83	52,895395	39,193155
2484	450386,25	1297879,44	52,895126	39,193056
2485	450357,42	1297869,1	52,894868	39,192898
2486	450301,16	1297843,55	52,894364	39,19251
2487	450276,2	1297826,99	52,894141	39,19226
2488	450256,44	1297806,59	52,893966	39,191954
2489	450241,68	1297782,83	52,893835	39,191599
2490	450231,32	1297751,67	52,893745	39,191135
2491	450233,11	1297710,87	52,893765	39,190529
2492	450241,61	1297666,55	52,893845	39,189871
2493	450244,01	1297637,19	52,893869	39,189436
2494	450243,23	1297612	52,893864	39,189061
2495	450239,2	1297583,92	52,89383	39,188643
2496	450226,67	1297553,26	52,893721	39,188186
2497	450209,92	1297529,21	52,893572	39,187826
2498	450197,66	1297514,39	52,893463	39,187604
2499	450173,57	1297493,34	52,893249	39,187288
2500	450146,95	1297479,47	52,893011	39,187078
2501	450107,28	1297465,57	52,892656	39,186866
2502	450039,44	1297408,65	52,892051	39,18601
2503	449991,53	1297375,28	52,891623	39,185508

2504	449966,7	1297345,25	52,891403	39,185058
2505	449960,37	1297324,66	52,891348	39,184751
2506	449968,47	1297300,24	52,891423	39,184389
2507	449969,63	1297271,9	52,891436	39,183969
2508	449975,97	1297243,19	52,891495	39,183543
2509	450002,45	1297208,09	52,891736	39,183025
2510	450026,42	1297190,3	52,891953	39,182764
2511	450066,9	1297169,67	52,892319	39,182464
2512	450079,63	1297152,25	52,892435	39,182207
2513	450087,87	1297131,5	52,89251	39,1819
2514	450091,57	1297105,37	52,892546	39,181512
2515	450087,72	1297077,53	52,892514	39,181098
2516	450078,49	1297039,88	52,892434	39,180537
2517	450077,59	1296995,89	52,89243	39,179884
2518	450085,61	1296954,41	52,892506	39,179268
2519	450097,53	1296932,98	52,892615	39,178952
2520	450116,1	1296911,62	52,892783	39,178637
2521	450133,84	1296870,25	52,892946	39,178025
2522	450137,16	1296840,35	52,892979	39,177581
2523	450129,65	1296806,05	52,892914	39,177071
2524	450117,45	1296783,27	52,892807	39,17673
2525	450101,8	1296761,46	52,892668	39,176404
2526	450081,1	1296745,36	52,892483	39,176162
2527	450069,27	1296725,45	52,892379	39,175864
2528	450058,41	1296697,84	52,892283	39,175453
2529	450044,01	1296651,85	52,892158	39,174767
2530	450032,16	1296636,87	52,892053	39,174543
2531	450014,91	1296626,72	52,891899	39,17439
2532	450006,29	1296611,84	52,891823	39,174168
2533	450002,99	1296591,44	52,891795	39,173864
2534	450004,15	1296562,63	52,891808	39,173436
2535	450003,46	1296560,98	52,891802	39,173412
2536	449995,24	1296549,56	52,891729	39,173241
2537	449980,09	1296544,83	52,891593	39,173168
2538	449959,68	1296515,45	52,891412	39,172729
2539	449940,31	1296475,23	52,891241	39,172129
2540	449914,5	1296404,55	52,891016	39,171075
2541	449894,53	1296362,44	52,89084	39,170446
2542	449873,25	1296324,07	52,890652	39,169873
2543	449861,37	1296292,74	52,890548	39,169406
2544	449847,85	1296267,13	52,890429	39,169024
2545	449848,19	1296248,69	52,890433	39,16875
2546	449859,07	1296209,12	52,890534	39,168164
2547	449861,34	1296185,92	52,890557	39,167819
2548	449859,64	1296158,21	52,890544	39,167407
2549	449854,46	1296129,92	52,8905	39,166986
2550	449838,51	1296086,58	52,89036	39,16634

2551	449828,07	1296046,35	52,89027	39,165741
2552	449830,67	1296027,74	52,890295	39,165465
2553	449836,87	1296009,59	52,890352	39,165196
2554	449855,74	1295953,41	52,890526	39,164364
2555	449859,72	1295927,36	52,890564	39,163978
2556	449859,5	1295893,97	52,890565	39,163482
2557	449850,23	1295817,97	52,890488	39,162351
2558	449852,46	1295756,34	52,890514	39,161436
2559	449847,37	1295671,76	52,890475	39,160179
2560	449832,98	1295630,85	52,890349	39,159569
2561	449816,1	1295582,48	52,890202	39,158848
2562	449812,36	1295556,56	52,89017	39,158463
2563	449806,98	1295526,53	52,890124	39,158016
2564	449806,93	1295514,13	52,890125	39,157831
2565	449808,54	1295499,78	52,890141	39,157618
2566	449815,53	1295474,13	52,890206	39,157238
2567	449832,69	1295437,99	52,890363	39,156704
2568	449833,76	1295425,09	52,890374	39,156512
2569	449829,89	1295412,99	52,89034	39,156332
2570	449820,56	1295404,04	52,890257	39,156198
2571	449806,86	1295397	52,890134	39,156091
2572	449793,72	1295388,96	52,890017	39,15597
2573	449779,53	1295367,35	52,889891	39,155647
2574	449769,74	1295336,41	52,889806	39,155186
2575	449760,07	1295300,86	52,889722	39,154657
2576	449746,95	1295271,6	52,889606	39,15422
2577	449735,57	1295252,21	52,889506	39,15393
2578	449722,3	1295235,24	52,889388	39,153676
2579	449700,37	1295212,4	52,889193	39,153334
2580	449678,59	1295196,24	52,888998	39,153091
2581	449589,7	1295149,04	52,888204	39,152378
2582	449566,24	1295139,1	52,887994	39,152227
2583	449546,76	1295121,16	52,88782	39,151957
2584	449541,01	1295114,02	52,887769	39,151851
2585	449537,53	1295102,86	52,887739	39,151684
2586	449535,18	1295077,27	52,88772	39,151304
2587	449532,46	1295030,49	52,887699	39,150609
2588	449528,35	1295017,41	52,887663	39,150414
2589	449528,54	1295000,2	52,887667	39,150158
2590	449536,67	1294977,83	52,887741	39,149827
2591	449558,42	1294950,23	52,887939	39,14942
2592	449564,16	1294943,72	52,887991	39,149324
2593	449572,98	1294939,94	52,888071	39,149269
2594	449584,44	1294940,32	52,888174	39,149276
2595	449596,91	1294946,7	52,888285	39,149373
2596	449648,8	1294978	52,888749	39,149845
2597	449663,4	1294983,01	52,88888	39,149921

2598	449679,28	1294983,76	52,889022	39,149935
2599	449695,86	1294978,74	52,889172	39,149862
2600	449706,18	1294966,49	52,889266	39,149682
2601	449710,52	1294950,07	52,889306	39,149438
2602	449716,41	1294923,49	52,889361	39,149044
2603	449717,36	1294880,73	52,889373	39,148409
2604	449713,38	1294857,92	52,889339	39,14807
2605	449707,97	1294835,91	52,889292	39,147742
2606	449696,05	1294809,02	52,889188	39,147341
2607	449686,2	1294792,8	52,8891	39,147099
2608	449674,09	1294778,94	52,888993	39,146891
2609	449650,61	1294761,42	52,888783	39,146628
2610	449625,52	1294747,43	52,888559	39,146416
2611	449613,86	1294739,79	52,888455	39,146301
2612	449604,49	1294729,54	52,888372	39,146148
2613	449592,71	1294700,17	52,888268	39,14571
2614	449588,01	1294686,98	52,888227	39,145513
2615	449586,16	1294673,69	52,888211	39,145315
2616	449588,93	1294656,51	52,888238	39,145061
2617	449596,99	1294639,99	52,888312	39,144816
2618	449611,13	1294605,73	52,888441	39,144309
2619	449632,35	1294565,07	52,888635	39,143708
2620	449657,89	1294527,95	52,888868	39,14316
2621	449686,02	1294504,15	52,889123	39,14281
2622	449707,17	1294491,87	52,889314	39,142631
2623	449730,12	1294486,98	52,88952	39,142561
2624	449789,19	1294467,37	52,890053	39,142278
2625	449847,82	1294446,11	52,890581	39,14197
2626	449849,23	1294444,7	52,890594	39,14195
2627	449857,47	1294431,05	52,890669	39,141748
2628	449860,17	1294411,95	52,890695	39,141464
2629	449855,48	1294380,1	52,890656	39,140991
2630	449855,28	1294379,1	52,890654	39,140976
2631	449843,49	1294335,68	52,890552	39,140329
2632	449828,92	1294297,21	52,890424	39,139756
2633	449809,07	1294278,58	52,890247	39,139476
2634	449782,84	1294266,75	52,890012	39,139297
2635	449759,87	1294259,4	52,889806	39,139185
2636	449758,87	1294259,2	52,889797	39,139181
2637	449736,39	1294255,26	52,889596	39,13912
2638	449688,62	1294251,19	52,889167	39,139053
2639	449667,56	1294244,32	52,888978	39,138948
2640	449649,62	1294229	52,888818	39,138718
2641	449639,69	1294196,44	52,888732	39,138233
2642	449637,57	1294162,65	52,888715	39,137731
2643	449639,62	1294107,26	52,888738	39,136908
2644	449650,39	1294054,19	52,888839	39,136121

2645	449650,59	1294053,17	52,888841	39,136106
2646	449653,37	1294038,35	52,888868	39,135886
2647	449653,17	1294037,33	52,888866	39,135871
2648	449647,81	1294023,91	52,888819	39,135671
2649	449635,34	1294012,41	52,888708	39,135498
2650	449507,58	1293948,71	52,887565	39,134535
2651	449368,14	1293840,52	52,886321	39,132909
2652	449361,54	1293825,28	52,886263	39,132682
2653	449363,7	1293810,35	52,886283	39,13246
2654	449430,38	1293750,43	52,886887	39,131579
2655	449503,46	1293678,84	52,88755	39,130525
2656	449525,4	1293656,25	52,887749	39,130193
2657	449544,27	1293643,96	52,887919	39,130013
2658	449570,01	1293636,25	52,888151	39,129902
2659	449598,64	1293636,17	52,888408	39,129904
2660	449634,42	1293646,08	52,888729	39,130056
2661	449680,97	1293670,51	52,889145	39,130425
2662	449704,05	1293680,74	52,889352	39,13058
2663	449705,09	1293680,95	52,889361	39,130584
2664	449727,01	1293681,66	52,889558	39,130597
2665	449728,06	1293681,45	52,889568	39,130594
2666	449758,22	1293674,74	52,889839	39,130499
2667	449805,18	1293669,44	52,890262	39,130426
2668	449852,15	1293660,38	52,890684	39,130298
2669	449876,35	1293655,85	52,890902	39,130234
2670	449878,3	1293655,04	52,89092	39,130222
2671	449887,96	1293643,98	52,891007	39,130059
2672	449890,55	1293632,08	52,891032	39,129882
2673	449890,76	1293631,02	52,891034	39,129867
2674	449887,17	1293611,44	52,891003	39,129575
2675	449886,96	1293610,38	52,891001	39,12956
2676	449875,7	1293592,19	52,890901	39,129288
2677	449844,16	1293549,56	52,890622	39,12865
2678	449837,8	1293533,01	52,890566	39,128404
2679	449836,66	1293503,71	52,890558	39,127968
2680	449835,95	1293484,46	52,890553	39,127682
2681	449836,68	1293466,09	52,890561	39,127409
2682	449833,11	1293447,76	52,89053	39,127136
2683	449832,3	1293445,8	52,890523	39,127107
2684	449816,93	1293430,49	52,890386	39,126878
2685	449812,09	1293421,98	52,890344	39,126751
2686	449810,16	1293409,68	52,890327	39,126568
2687	449814,77	1293388,51	52,89037	39,126254
2688	449826,94	1293364,11	52,890482	39,125893
2689	449827,15	1293363,04	52,890484	39,125877
2690	449825,67	1293346,34	52,890472	39,125629
2691	449824,86	1293344,37	52,890465	39,125599

2692	449722,51	1293193,86	52,889557	39,12335
2693	449697,3	1293165,37	52,889333	39,122923
2694	449693,65	1293147,84	52,889301	39,122662
2695	449699,23	1293111,59	52,889354	39,122125
2696	449727,73	1293076,83	52,889613	39,121612
2697	449764,34	1293033,67	52,889946	39,120976
2698	449807,06	1292992,26	52,890333	39,120366
2699	449830,28	1292988,81	52,890542	39,120318
2700	449855,44	1293004,66	52,890767	39,120557
2701	449856,53	1293004,87	52,890776	39,12056
2702	449881,76	1293008,05	52,891003	39,12061
2703	449883,77	1293007,21	52,891021	39,120598
2704	449919,82	1292979,91	52,891347	39,120197
2705	449928,61	1292958,95	52,891428	39,119887
2706	449934,07	1292933,24	52,891479	39,119506
2707	449951,46	1292912,69	52,891637	39,119203
2708	450005,26	1292833,72	52,892126	39,118037
2709	450005,48	1292832,63	52,892128	39,11802
2710	450006,8	1292819,48	52,892141	39,117825
2711	450006,58	1292818,38	52,892139	39,117809
2712	450003,17	1292805,42	52,89211	39,117616
2713	449987,06	1292790,8	52,891966	39,117397
2714	449935,79	1292755,52	52,891508	39,116866
2715	449920,07	1292709,91	52,891371	39,116186
2716	449925,71	1292658,36	52,891425	39,115421
2717	449952,51	1292593,08	52,891671	39,114455
2718	449994,21	1292532,53	52,892051	39,11356
2719	450020,9	1292490,47	52,892294	39,112939
2720	450059,82	1292438	52,892648	39,112165
2721	450060,04	1292436,89	52,89265	39,112148
2722	450063,12	1292419,05	52,892679	39,111883
2723	450062,27	1292416,99	52,892672	39,111853
2724	450050,06	1292400,8	52,892563	39,111611
2725	450048,94	1292400,57	52,892553	39,111607
2726	450025,2	1292396,1	52,89234	39,111538
2727	449984,6	1292396,98	52,891975	39,111545
2728	449958,69	1292387,06	52,891743	39,111395
2729	449937,23	1292371,7	52,891552	39,111164
2730	449887,34	1292307,27	52,891108	39,1102
2731	449850,72	1292254,23	52,890783	39,109407
2732	449816,82	1292214,84	52,890482	39,108818
2733	449804,05	1292182,27	52,89037	39,108332
2734	449807,77	1292163,42	52,890405	39,108053
2735	449823,53	1292152,03	52,890547	39,107885
2736	449843,56	1292147,08	52,890727	39,107814
2737	449877,6	1292152,88	52,891033	39,107905
2738	449916,4	1292155,07	52,891381	39,107942

2739	449973,54	1292159,62	52,891894	39,108017
2740	450031,01	1292162,01	52,892411	39,10806
2741	450080,18	1292165,54	52,892852	39,108119
2742	450120,93	1292173,93	52,893218	39,108249
2743	450153,81	1292187,89	52,893512	39,108461
2744	450189,26	1292198,03	52,89383	39,108616
2745	450190,41	1292198,25	52,89384	39,108619
2746	450222,48	1292193,98	52,894129	39,10856
2747	450224,59	1292193,1	52,894148	39,108547
2748	450241,15	1292181,06	52,894297	39,108371
2749	450250,69	1292163,16	52,894384	39,108106
2750	450250,92	1292162,01	52,894387	39,108089
2751	450255,56	1292137,67	52,89443	39,107728
2752	450254,47	1292115,36	52,894422	39,107396
2753	450254,24	1292114,22	52,89442	39,107379
2754	450246,48	1292088,37	52,894352	39,106994
2755	450236,77	1292065,59	52,894267	39,106654
2756	450230,1	1292042,84	52,894209	39,106316
2757	450230,49	1292019,46	52,894214	39,105968
2758	450235,09	1291994,95	52,894257	39,105605
2759	450252,28	1291950,59	52,894415	39,104948
2760	450268,62	1291917,49	52,894565	39,104458
2761	450286	1291897,28	52,894722	39,10416
2762	450309,62	1291878,14	52,894936	39,103879
2763	450333,59	1291868,01	52,895152	39,103731
2764	450366,54	1291858,01	52,895449	39,103587
2765	450384,99	1291852,45	52,895615	39,103507
2766	450416,29	1291838,51	52,895898	39,103303
2767	450441,36	1291830,73	52,896124	39,103191
2768	450466,38	1291825,7	52,896349	39,10312
2769	450512,31	1291824,23	52,896762	39,103104
2770	450554,69	1291826,03	52,897142	39,103136
2771	450603,18	1291827,77	52,897578	39,103168
2772	450656,71	1291838,24	52,898058	39,10333
2773	450722,92	1291859,26	52,898651	39,103651
2774	450864,06	1291905,21	52,899916	39,104352
2775	450865,24	1291905,44	52,899927	39,104356
2776	450900,92	1291907,47	52,900247	39,10439
2777	450902,1	1291907,23	52,900258	39,104387
2778	450912,01	1291904,28	52,900347	39,104344
2779	450913,01	1291903,61	52,900356	39,104335
2780	450920,67	1291897,07	52,900425	39,104238
2781	450921,34	1291896,06	52,900431	39,104223
2782	450928,4	1291882,33	52,900496	39,10402
2783	450928,64	1291881,15	52,900498	39,104003
2784	450927,4	1291862,8	52,900488	39,10373
2785	450927,17	1291861,62	52,900486	39,103712

2786	450916,22	1291841,2	52,90039	39,103408
2787	450915,55	1291840,19	52,900384	39,103392
2788	450890,22	1291802,7	52,900159	39,102832
2789	450873,23	1291756,26	52,90001	39,10214
2790	450871,92	1291734,25	52,9	39,101813
2791	450875,37	1291711,43	52,900033	39,101474
2792	450887,46	1291670,16	52,900144	39,100862
2793	450904,21	1291634,14	52,900298	39,100329
2794	451077,19	1291419,96	52,901868	39,097168
2795	451088,73	1291408,01	52,901973	39,096992
2796	451103,99	1291399,18	52,902111	39,096863
2797	451105,01	1291398,49	52,90212	39,096853
2798	451105,69	1291397,47	52,902126	39,096838
2799	451111,88	1291386,8	52,902183	39,09668
2800	451112,12	1291385,6	52,902185	39,096662
2801	451113,47	1291375,33	52,902198	39,09651
2802	451113,23	1291374,13	52,902196	39,096492
2803	451108,47	1291363,55	52,902154	39,096334
2804	451107,79	1291362,53	52,902148	39,096319
2805	451093,34	1291351,14	52,902019	39,096148
2806	451092,31	1291350,45	52,90201	39,096137
2807	451072,48	1291340	52,901832	39,09598
2808	451051,61	1291334,96	52,901645	39,095902
2809	451050,41	1291334,72	52,901634	39,095898
2810	451020,57	1291330,29	52,901367	39,095829
2811	451019,36	1291330,53	52,901356	39,095832
2812	451010	1291334,35	52,901271	39,095888
2813	451002,62	1291332,2	52,901205	39,095855
2814	450977,59	1291313,06	52,900982	39,095567
2815	450952,63	1291290,6	52,900759	39,09523
2816	450908,28	1291245,98	52,900364	39,094562
2817	450907,25	1291245,3	52,900355	39,094551
2818	450887,76	1291233,94	52,900181	39,09438
2819	450886,55	1291233,7	52,90017	39,094376
2820	450861,74	1291229,23	52,899947	39,094307
2821	450829,47	1291234,54	52,899657	39,094382
2822	450828,25	1291234,78	52,899646	39,094385
2823	450788,51	1291247,72	52,899288	39,094572
2824	450773,5	1291256,48	52,899152	39,094701
2825	450772,47	1291257,17	52,899143	39,094711
2826	450771,78	1291258,2	52,899137	39,094726
2827	450771,54	1291259,42	52,899134	39,094744
2828	450773,4	1291276,33	52,89915	39,094996
2829	450767,4	1291285,83	52,899095	39,095136
2830	450754,67	1291292,67	52,89898	39,095236
2831	450741,94	1291290,91	52,898866	39,095208
2832	450734,51	1291284,49	52,8988	39,095112

2833	450730,47	1291275,28	52,898764	39,094975
2834	450729,78	1291274,24	52,898758	39,094959
2835	450728,74	1291273,55	52,898749	39,094949
2836	450727,52	1291273,31	52,898738	39,094945
2837	450696,77	1291272,14	52,898462	39,094924
2838	450680,06	1291261,06	52,898312	39,094757
2839	450678,4	1291248,03	52,898298	39,094563
2840	450685,45	1291223,73	52,898364	39,094203
2841	450709,64	1291187,04	52,898584	39,093661
2842	450740,11	1291146,92	52,898861	39,093068
2843	450767,84	1291113,21	52,899112	39,092571
2844	450799,89	1291084,53	52,899402	39,092149
2845	450879,56	1291031,63	52,900122	39,091373
2846	450898,86	1291021,75	52,900297	39,091228
2847	450899,91	1291021,05	52,900306	39,091218
2848	450916,29	1291004,72	52,900454	39,090978
2849	450916,99	1291003,67	52,900461	39,090962
2850	450924,13	1290977,51	52,900527	39,090574
2851	450924,38	1290976,27	52,900529	39,090556
2852	450924,13	1290975,04	52,900527	39,090538
2853	450910,3	1290952,12	52,900405	39,090195
2854	450909,59	1290951,07	52,900398	39,09018
2855	450908,54	1290950,36	52,900389	39,090169
2856	450880,74	1290931,88	52,900141	39,089891
2857	450837,07	1290909,92	52,89975	39,089559
2858	450725,97	1290802,51	52,89876	39,087949
2859	450655,13	1290747,59	52,898127	39,087124
2860	450637,27	1290708,02	52,89797	39,086534
2861	450631,01	1290669,21	52,897916	39,085956
2862	450634,16	1290625,17	52,897948	39,085302
2863	450667,66	1290573,7	52,898253	39,084542
2864	450682,78	1290540,97	52,898391	39,084057
2865	450723,89	1290513,82	52,898763	39,083659
2866	450775,32	1290480,64	52,899227	39,083172
2867	450827,89	1290455,73	52,899702	39,082809
2868	450828,97	1290455,01	52,899711	39,082798
2869	450862,51	1290429,54	52,900015	39,082424
2870	450863,23	1290428,47	52,900021	39,082408
2871	450875,15	1290394,54	52,900131	39,081905
2872	450875,41	1290393,27	52,900133	39,081886
2873	450874,43	1290361,96	52,900127	39,081421
2874	450874,18	1290360,69	52,900125	39,081402
2875	450833,33	1290240,1	52,899767	39,079605
2876	450813,95	1290174,75	52,899597	39,078632
2877	450797,64	1290109,67	52,899456	39,077663
2878	450793,99	1290083,16	52,899425	39,077268
2879	450804,4	1290069,33	52,899519	39,077064

2880	450824,26	1290059,17	52,899699	39,076916
2881	450855,76	1290047,76	52,899982	39,07675
2882	450856,85	1290047,03	52,899992	39,076739
2883	450894,88	1290019,63	52,900336	39,076337
2884	450927,58	1290004,7	52,900631	39,076119
2885	450955,47	1289990,8	52,900883	39,075916
2886	450956,56	1289990,07	52,900892	39,075905
2887	450975,46	1289974,44	52,901063	39,075675
2888	450976,19	1289973,35	52,90107	39,075659
2889	450983,88	1289948,09	52,901141	39,075284
2890	450984,14	1289946,8	52,901143	39,075265
2891	450986,04	1289915,11	52,901163	39,074795
2892	450985,78	1289913,82	52,901161	39,074775
2893	450978,33	1289877,01	52,901096	39,074228
2894	450970,6	1289857,08	52,901028	39,07393
2895	450969,86	1289855,98	52,901022	39,073914
2896	450956,79	1289837,73	52,900906	39,073641
2897	450955,69	1289837	52,900896	39,07363
2898	450938,01	1289825,98	52,900738	39,073464
2899	450936,72	1289825,73	52,900726	39,07346
2900	450918,77	1289822,19	52,900565	39,073406
2901	450862,65	1289813,37	52,900062	39,073268
2902	450817,05	1289812,3	52,899652	39,073246
2903	450787,96	1289811,82	52,899391	39,073236
2904	450759,63	1289808,1	52,899136	39,073177
2905	450706,21	1289797,27	52,898657	39,073009
2906	450650,8	1289783,69	52,89816	39,072801
2907	450599,42	1289760,03	52,8977	39,072443
2908	450576,43	1289727,1	52,897496	39,071951
2909	450567,3	1289677,76	52,897418	39,071217
2910	450566,96	1289547,11	52,897424	39,069275
2911	450566,7	1289545,79	52,897422	39,069256
2912	450559,93	1289528,78	52,897362	39,069002
2913	450553,89	1289516,38	52,897309	39,068817
2914	450553,15	1289515,26	52,897303	39,0688
2915	450552,03	1289514,51	52,897293	39,068789
2916	450537,97	1289507,79	52,897167	39,068688
2917	450536,65	1289507,53	52,897155	39,068684
2918	450514,01	1289504,83	52,896952	39,068641
2919	450475,93	1289502,62	52,89661	39,068603
2920	450436,89	1289497,35	52,896259	39,06852
2921	450411,4	1289479,69	52,896031	39,068255
2922	450396,39	1289462,82	52,895898	39,068002
2923	450388,38	1289441,38	52,895827	39,067683
2924	450386,46	1289302,28	52,89582	39,065616
2925	450386,2	1289300,95	52,895818	39,065596
2926	450379,47	1289268,25	52,89576	39,065109

2927	450369,29	1289252,13	52,89567	39,064868
2928	450368,54	1289251,01	52,895663	39,064852
2929	450367,41	1289250,25	52,895653	39,06484
2930	450357,04	1289245,38	52,89556	39,064767
2931	450355,71	1289245,12	52,895548	39,064763
2932	450341,63	1289246,22	52,895422	39,064777
2933	450340,29	1289246,49	52,895409	39,064781
2934	450318,47	1289256,38	52,895213	39,064926
2935	450288	1289262,74	52,894938	39,065016
2936	450232,49	1289281,9	52,894438	39,065294
2937	450134,73	1289312,12	52,893558	39,065732
2938	450124,17	1289308,21	52,893463	39,065672
2939	450120,48	1289294,48	52,893431	39,065468
2940	450131,65	1289259,61	52,893534	39,064951
2941	450142,14	1289224,97	52,893631	39,064438
2942	450142,41	1289223,63	52,893633	39,064418
2943	450144,75	1289181,82	52,893657	39,063797
2944	450140,8	1289157,05	52,893623	39,063428
2945	450140,53	1289155,7	52,893621	39,063408
2946	450139,77	1289154,56	52,893614	39,063391
2947	450127,79	1289138,45	52,893508	39,06315
2948	450126,65	1289137,69	52,893498	39,063139
2949	450108,65	1289132,07	52,893336	39,063053
2950	450107,3	1289131,81	52,893324	39,063049
2951	450087,73	1289134,77	52,893148	39,063091
2952	450074,88	1289129,46	52,893033	39,063011
2953	450073,52	1289129,19	52,893021	39,063006
2954	450054,49	1289128,27	52,89285	39,06299
2955	450007,88	1289137,28	52,892431	39,063119
2956	450006,52	1289137,55	52,892418	39,063123
2957	449936,11	1289152,25	52,891785	39,063333
2958	449894,88	1289152,22	52,891414	39,063327
2959	449846,18	1289142,96	52,890977	39,063184
2960	449836,43	1289139,24	52,89089	39,063127
2961	449833,15	1289134,85	52,890861	39,063062
2962	449835,48	1289128,32	52,890882	39,062965
2963	449841,52	1289121,02	52,890937	39,062857
2964	449842,29	1289119,87	52,890944	39,06284
2965	449845,55	1289111,92	52,890974	39,062722
2966	449845,82	1289110,56	52,890976	39,062702
2967	449846,75	1289103,53	52,890985	39,062598
2968	449846,48	1289102,17	52,890983	39,062578
2969	449838,49	1289089,65	52,890912	39,062391
2970	449836,51	1289079,5	52,890895	39,06224
2971	449836,24	1289078,13	52,890893	39,062219
2972	449825,64	1289055,72	52,890799	39,061885
2973	449817,73	1289030,94	52,89073	39,061516

2974	449809,25	1289003,83	52,890655	39,061112
2975	449808,48	1289002,67	52,890649	39,061095
2976	449800,49	1288992,12	52,890578	39,060937
2977	449799,34	1288991,34	52,890567	39,060926
2978	449781,06	1288984,56	52,890403	39,060823
2979	449764,79	1288975,45	52,890258	39,060685
2980	449761,48	1288969	52,890229	39,060589
2981	449762,39	1288962,03	52,890237	39,060486
2982	449767,04	1288956,24	52,89028	39,0604
2983	449787,3	1288950,14	52,890462	39,060312
2984	449807,62	1288947,38	52,890645	39,060273
2985	449808,99	1288947,11	52,890657	39,06027
2986	449830,98	1288935,06	52,890856	39,060093
2987	449832,14	1288934,28	52,890866	39,060082
2988	449849,06	1288917,23	52,891019	39,05983
2989	449867,37	1288894,04	52,891186	39,059488
2990	449868,15	1288892,88	52,891193	39,059471
2991	449881,05	1288844,72	52,891312	39,058757
2992	449881,33	1288843,34	52,891315	39,058737
2993	449880,35	1288810,77	52,891308	39,058253
2994	449880,08	1288809,4	52,891306	39,058232
2995	449871,56	1288776,89	52,891232	39,057748
2996	449865,6	1288748,85	52,89118	39,057331
2997	449856,76	1288721,02	52,891103	39,056916
2998	449838,52	1288684,81	52,890941	39,056376
2999	449837,73	1288683,64	52,890934	39,056359
3000	449806,81	1288655,62	52,890659	39,055939
3001	449759,12	1288618,74	52,890233	39,055385
3002	449713,07	1288550,05	52,889824	39,054359
3003	449710,81	1288507,93	52,889806	39,053733
3004	449710,53	1288506,54	52,889804	39,053713
3005	449702,23	1288478,17	52,889731	39,05329
3006	449701,44	1288476,99	52,889724	39,053273
3007	449680,28	1288450,89	52,889536	39,052882
3008	449661,09	1288406,67	52,889367	39,052223
3009	449660,3	1288405,49	52,88936	39,052205
3010	449627,48	1288364,34	52,889068	39,05159
3011	449594,43	1288340,12	52,888773	39,051227
3012	449593,25	1288339,33	52,888762	39,051215
3013	449565,45	1288320,83	52,888514	39,050937
3014	449536,95	1288304,67	52,888259	39,050693
3015	449523,07	1288295,93	52,888135	39,050562
3016	449512,46	1288283,83	52,88804	39,050381
3017	449511,34	1288273,67	52,888031	39,05023
3018	449514,97	1288263,88	52,888064	39,050085
3019	449534,4	1288245,33	52,88824	39,049811
3020	449548,05	1288234,73	52,888363	39,049655

3021	449562,67	1288226,74	52,888495	39,049538
3022	449590,69	1288222,72	52,888747	39,049482
3023	449592,1	1288222,44	52,88876	39,049478
3024	449593,29	1288221,65	52,888771	39,049466
3025	449614,89	1288205,28	52,888966	39,049226
3026	449615,69	1288204,09	52,888973	39,049208
3027	449627,7	1288178,97	52,889083	39,048836
3028	449641,16	1288155,83	52,889206	39,048494
3029	449654,89	1288133,37	52,889331	39,048162
3030	449675,54	1288114,27	52,889517	39,047881
3031	449703,39	1288102,6	52,889769	39,047711
3032	449704,58	1288101,8	52,889779	39,047699
3033	449770,85	1288055,93	52,890378	39,047025
3034	449802,19	1288029,21	52,890661	39,046632
3035	450005,78	1287912,65	52,892499	39,044924
3036	450006,99	1287911,84	52,89251	39,044912
3037	450039,7	1287878	52,892806	39,044413
3038	450040,51	1287876,79	52,892814	39,044395
3039	450059,97	1287841,46	52,892991	39,043872
3040	450103,99	1287805,41	52,893389	39,043342
3041	450178,33	1287759,84	52,89406	39,042673
3042	450272,45	1287706,7	52,89491	39,041895
3043	450309,81	1287697,03	52,895246	39,041755
3044	450376,97	1287685,48	52,89585	39,041592
3045	450378,41	1287685,2	52,895863	39,041588
3046	450411,63	1287664,74	52,896163	39,041287
3047	450412,85	1287663,92	52,896174	39,041275
3048	450456,25	1287622,46	52,896567	39,040664
3049	450457,07	1287621,24	52,896575	39,040646
3050	450474,25	1287589,35	52,896731	39,040174
3051	450497,07	1287561,14	52,896938	39,039758
3052	450541,94	1287531,8	52,897343	39,039327
3053	450545,79	1287534,41	52,897378	39,039366
3054	450558,83	1287540,95	52,897494	39,039465
3055	450566,7	1287550,38	52,897565	39,039606
3056	450571,07	1287562,31	52,897603	39,039784
3057	450570,91	1287572,28	52,897601	39,039932
3058	450531	1287598,69	52,89724	39,04032
3059	450516,05	1287617,17	52,897105	39,040593
3060	450501,09	1287644,95	52,896968	39,041004
3061	450490,79	1287658,62	52,896875	39,041206
3062	450447,39	1287700,07	52,896482	39,041816
3063	450404,63	1287727,77	52,896096	39,042223
3064	450388,16	1287734,24	52,895947	39,042317
3065	450320,32	1287745,96	52,895337	39,042484
3066	450291,32	1287753,46	52,895076	39,042592
3067	450203,7	1287802,94	52,894285	39,043317

3068	450133,02	1287846,26	52,893647	39,043952
3069	450099,11	1287874,03	52,89334	39,044361
3070	450084,31	1287900,91	52,893205	39,044759
3071	450075,65	1287912,75	52,893127	39,044933
3072	450042,94	1287946,59	52,892831	39,045432
3073	449831,08	1288070,29	52,890918	39,047246
3074	449803,28	1288093,98	52,890667	39,047594
3075	449733,05	1288142,91	52,890032	39,048313
3076	449722,71	1288148,72	52,889939	39,048398
3077	449703	1288156,98	52,889761	39,048519
3078	449684,11	1288181,44	52,88959	39,04888
3079	449671,94	1288202,37	52,889479	39,049189
3080	449660,79	1288225,67	52,889377	39,049534
3081	449645,09	1288245,13	52,889235	39,049821
3082	449623,49	1288261,5	52,889039	39,050062
3083	449601,85	1288271,48	52,888844	39,050208
3084	449590,11	1288277,33	52,888738	39,050293
3085	449620,95	1288297,71	52,889014	39,0506
3086	449657,04	1288324,02	52,889336	39,050995
3087	449699,39	1288374,31	52,889713	39,051747
3088	449706,96	1288386,77	52,88978	39,051933
3089	449723,42	1288424,71	52,889926	39,052498
3090	449740,28	1288445,5	52,890076	39,052809
3091	449750,22	1288464,13	52,890164	39,053087
3092	449758,52	1288492,5	52,890236	39,05351
3093	449760,74	1288505,26	52,890255	39,0537
3094	449762,26	1288533,63	52,890267	39,054121
3095	449796,13	1288584,15	52,890568	39,054876
3096	449837,4	1288616,07	52,890936	39,055355
3097	449871,3	1288646,58	52,891239	39,055812
3098	449901,41	1288698,53	52,891505	39,056587
3099	449913,25	1288733,72	52,891609	39,057112
3100	449920,23	1288765,34	52,89167	39,057582
3101	449928,45	1288796,73	52,891741	39,05805
3102	449930,33	1288809,28	52,891757	39,058236
3103	449931,31	1288841,85	52,891764	39,05872
3104	449930,37	1288853,1	52,891755	39,058887
3105	449916,45	1288905,82	52,891626	39,059669
3106	449909,72	1288920,66	52,891564	39,059889
3107	449888,3	1288948,22	52,89137	39,060296
3108	449867,63	1288969,5	52,891182	39,060609
3109	449856,97	1288988,91	52,891085	39,060896
3110	449865,4	1289015,87	52,891159	39,061298
3111	449872,27	1289037,35	52,891219	39,061618
3112	449881,44	1289056,77	52,8913	39,061907
3113	449885,28	1289068,38	52,891334	39,06208
3114	449895,52	1289092,42	52,891424	39,062439

3115	449930,97	1289102,24	52,891742	39,062589
3116	449996,3	1289088,6	52,89233	39,062394
3117	450044,99	1289079,18	52,892768	39,06226
3118	450056,92	1289078,33	52,892875	39,062249
3119	450075,96	1289079,25	52,893046	39,062265
3120	450093,95	1289083,24	52,893208	39,062326
3121	450117,05	1289082,77	52,893415	39,062322
3122	450141,54	1289089,96	52,893635	39,062432
3123	450154,43	1289096,12	52,89375	39,062525
3124	450167,91	1289108,61	52,893871	39,062712
3125	450179,89	1289124,72	52,893977	39,062953
3126	450189,57	1289145,95	52,894062	39,063269
3127	450194,12	1289173,96	52,894101	39,063686
3128	450194,67	1289184,61	52,894106	39,063844
3129	450192,33	1289226,42	52,894081	39,064465
3130	450190	1289239,47	52,89406	39,064659
3131	450216,95	1289234,38	52,894302	39,064586
3132	450271,68	1289215,48	52,894795	39,064312
3133	450302,85	1289208,56	52,895076	39,064213
3134	450319,65	1289200,95	52,895227	39,064102
3135	450330,54	1289197,45	52,895325	39,064051
3136	450351,81	1289195,27	52,895517	39,064022
3137	450365,47	1289196,08	52,895639	39,064035
3138	450378,3	1289200,13	52,895754	39,064097
3139	450388,66	1289204,99	52,895847	39,06417
3140	450410,11	1289223,23	52,896039	39,064444
3141	450421,74	1289241,54	52,896142	39,064717
3142	450428,45	1289258,18	52,896201	39,064965
3143	450435,17	1289290,88	52,896259	39,065452
3144	450436,46	1289301,59	52,89627	39,065611
3145	450438,26	1289432,01	52,896276	39,06755
3146	450455,48	1289449,4	52,89643	39,06781
3147	450480,74	1289452,81	52,896656	39,067864
3148	450516,91	1289454,91	52,896981	39,067899
3149	450542,57	1289457,88	52,897212	39,067947
3150	450559,55	1289462,69	52,897364	39,06802
3151	450573,61	1289469,41	52,89749	39,068122
3152	450594,72	1289487,48	52,897678	39,068393
3153	450604,89	1289506,91	52,897768	39,068683
3154	450613,15	1289527,3	52,897841	39,068987
3155	450616,96	1289546,98	52,897874	39,069279
3156	450617,28	1289673,11	52,897867	39,071154
3157	450623,63	1289707,35	52,897922	39,071663
3158	450632,65	1289720,29	52,898002	39,071857
3159	450667,36	1289736,26	52,898313	39,072098
3160	450717,13	1289748,47	52,898759	39,072286
3161	450767,86	1289758,75	52,899214	39,072445

3162	450791,65	1289761,87	52,899427	39,072494
3163	450817,88	1289762,31	52,899663	39,072504
3164	450863,83	1289763,38	52,900076	39,072525
3165	450926,54	1289772,8	52,900639	39,072673
3166	450946,38	1289776,67	52,900817	39,072733
3167	450964,45	1289783,54	52,900979	39,072837
3168	450982,13	1289794,56	52,901137	39,073003
3169	450997,44	1289808,61	52,901273	39,073213
3170	451010,51	1289826,86	52,901389	39,073486
3171	451017,21	1289838,99	52,901449	39,073667
3172	451024,94	1289858,92	52,901517	39,073964
3173	451034,79	1289903,9	52,901602	39,074634
3174	451035,95	1289918,1	52,901611	39,074845
3175	451034,05	1289949,79	52,901592	39,075316
3176	451031,71	1289962,66	52,90157	39,075507
3177	451024,02	1289987,91	52,901499	39,075881
3178	451017,76	1290001,12	52,901442	39,076077
3179	451007,32	1290012,97	52,901347	39,076251
3180	450988,42	1290028,6	52,901176	39,076481
3181	450977,77	1290035,55	52,90108	39,076583
3182	450949,88	1290049,45	52,900828	39,076787
3183	450920,12	1290063,07	52,90056	39,076985
3184	450886,08	1290087,6	52,900252	39,077346
3185	450872,8	1290094,77	52,900132	39,077451
3186	450847,73	1290103,85	52,899906	39,077582
3187	450862,19	1290161,55	52,900032	39,078442
3188	450881	1290224,96	52,900196	39,079386
3189	450921,54	1290344,65	52,900551	39,08117
3190	450924,41	1290360,41	52,900576	39,081404
3191	450925,38	1290391,71	52,900582	39,081869
3192	450924,45	1290403,02	52,900573	39,082037
3193	450910,4	1290445,05	52,900444	39,08266
3194	450904,8	1290456,25	52,900393	39,082826
3195	450892,75	1290469,36	52,900283	39,083019
3196	450859,21	1290494,83	52,89998	39,083394
3197	450799,68	1290524,42	52,899443	39,083826
3198	450751,22	1290555,69	52,899005	39,084285
3199	450722,21	1290574,85	52,898743	39,084566
3200	450713,05	1290594,67	52,898659	39,084859
3201	450683,11	1290641,62	52,898387	39,085553
3202	450681,3	1290666,98	52,898368	39,08593
3203	450685,58	1290693,5	52,898405	39,086324
3204	450695,59	1290715,69	52,898493	39,086655
3205	450756,6	1290763	52,899038	39,087366
3206	450866,35	1290868,67	52,900016	39,08895
3207	450903,21	1290887,21	52,900346	39,08923
3208	450936,23	1290908,73	52,900641	39,089554

3209	450951,17	1290923,29	52,900774	39,089772
3210	450966,94	1290949,2	52,900914	39,090159
3211	450973,17	1290965,28	52,900969	39,090399
3212	450973,42	1290986,03	52,900969	39,090707
3213	450965,22	1291016,84	52,900893	39,091164
3214	450958,56	1291031,44	52,900832	39,09138
3215	450935,22	1291056,45	52,900621	39,091749
3216	450921,64	1291066,26	52,900498	39,091893
3217	450904,86	1291074,85	52,900346	39,092018
3218	450830,55	1291124,19	52,899675	39,092742
3219	450804,02	1291147,93	52,899435	39,093092
3220	450779,34	1291177,93	52,899211	39,093534
3221	450755,82	1291208,9	52,898997	39,093991
3222	450773,04	1291200,17	52,899152	39,093864
3223	450812,78	1291187,24	52,89951	39,093677
3224	450853,62	1291179,9	52,899878	39,093573
3225	450870,6	1291180,02	52,900031	39,093577
3226	450895,42	1291184,49	52,900253	39,093646
3227	450912,94	1291190,74	52,90041	39,093741
3228	450932,42	1291202,1	52,900584	39,093913
3229	450943,73	1291210,73	52,900685	39,094042
3230	450987,11	1291254,36	52,901072	39,094696
3231	451009,55	1291274,56	52,901272	39,094999
3232	451027,91	1291280,83	52,901436	39,095095
3233	451057,75	1291285,26	52,901704	39,095164
3234	451084,23	1291291,4	52,901942	39,095259
3235	451095,79	1291295,77	52,902045	39,095325
3236	451115,62	1291306,22	52,902223	39,095483
3237	451138,74	1291323,26	52,902429	39,095739
3238	451149,37	1291334,75	52,902524	39,095911
3239	451158,83	1291353,62	52,902607	39,096193
3240	451162,27	1291364,37	52,902637	39,096353
3241	451163,04	1291381,85	52,902643	39,096613
3242	451161,7	1291392,12	52,90263	39,096765
3243	451155,13	1291411,9	52,902569	39,097059
3244	451148,93	1291422,57	52,902513	39,097216
3245	451132,79	1291440,07	52,902367	39,097474
3246	451119,84	1291447,78	52,90225	39,097587
3247	450946,96	1291660,79	52,90068	39,100731
3248	450934,38	1291687,83	52,900565	39,101131
3249	450924,3	1291722,25	52,900471	39,101641
3250	450922,14	1291736,52	52,900451	39,101853
3251	450935,07	1291779,78	52,900564	39,102497
3252	450956,98	1291812,2	52,900758	39,102982
3253	450971,24	1291838	52,900884	39,103367
3254	450976,21	1291851,86	52,900928	39,103574
3255	450978,53	1291877,79	52,900947	39,103959

3256	450977,68	1291890,9	52,900938	39,104154
3257	450972,87	1291905,19	52,900894	39,104366
3258	450965,81	1291918,93	52,900829	39,104569
3259	450953,14	1291935,09	52,900714	39,104807
3260	450926,3	1291952,19	52,900472	39,105058
3261	450898,08	1291957,39	52,900218	39,105132
3262	450862,4	1291955,36	52,899897	39,105097
3263	450848,58	1291952,75	52,899773	39,105056
3264	450707,62	1291906,86	52,89851	39,104356
3265	450644,31	1291886,76	52,897943	39,10405
3266	450597,45	1291877,6	52,897522	39,103908
3267	450552,89	1291876	52,897122	39,103878
3268	450512,05	1291874,26	52,896755	39,103847
3269	450472,14	1291875,54	52,896397	39,103861
3270	450453,72	1291879,25	52,896231	39,103914
3271	450433,93	1291885,38	52,896053	39,104002
3272	450405,34	1291898,12	52,895795	39,104188
3273	450381,01	1291905,87	52,895575	39,1043
3274	450350,64	1291915,09	52,895302	39,104433
3275	450335,6	1291921,44	52,895166	39,104525
3276	450320,97	1291933,3	52,895034	39,1047
3277	450310,66	1291945,29	52,89494	39,104876
3278	450298,1	1291970,73	52,894825	39,105253
3279	450283,38	1292008,72	52,89469	39,105815
3280	450280,41	1292024,53	52,894662	39,10605
3281	450280,22	1292036,07	52,89466	39,106221
3282	450283,92	1292048,69	52,894692	39,106409
3283	450292,47	1292068,75	52,894767	39,106709
3284	450302,13	1292099,84	52,894852	39,107172
3285	450304,41	1292112,93	52,894871	39,107366
3286	450305,5	1292135,23	52,894879	39,107698
3287	450304,68	1292147,03	52,894871	39,107873
3288	450300,04	1292171,37	52,894827	39,108234
3289	450294,82	1292186,67	52,894779	39,108461
3290	450285,28	1292204,57	52,894692	39,108726
3291	450270,56	1292221,49	52,894558	39,108975
3292	450254	1292233,54	52,894409	39,109152
3293	450243,73	1292239,3	52,894316	39,109236
3294	450229,08	1292243,54	52,894184	39,109297
3295	450197,01	1292247,81	52,893896	39,109357
3296	450180,65	1292247,29	52,893749	39,109347
3297	450140,07	1292235,97	52,893385	39,109173
3298	450105,97	1292221,9	52,893079	39,10896
3299	450073,32	1292215,17	52,892787	39,108856
3300	450028,18	1292211,93	52,892381	39,108802
3301	449971,46	1292209,58	52,891872	39,108759
3302	449913,01	1292204,96	52,891347	39,108683

3303	449874,78	1292202,81	52,891004	39,108646
3304	449888,61	1292221,61	52,891126	39,108927
3305	449927,71	1292277,73	52,891473	39,109766
3306	449972,29	1292335,3	52,891869	39,110627
3307	449982,57	1292342,67	52,891961	39,110738
3308	449993,32	1292346,78	52,892057	39,110801
3309	450024,12	1292346,11	52,892334	39,110795
3310	450034,47	1292346,97	52,892427	39,110809
3311	450058,21	1292351,44	52,89264	39,110878
3312	450076,64	1292358,45	52,892805	39,110985
3313	450089,98	1292370,69	52,892924	39,111168
3314	450102,19	1292386,88	52,893033	39,111411
3315	450108,46	1292397,85	52,893088	39,111574
3316	450112,81	1292413,51	52,893126	39,111808
3317	450112,39	1292427,54	52,893121	39,112016
3318	450109,32	1292445,39	52,893092	39,112281
3319	450099,98	1292467,8	52,893006	39,112612
3320	450062,14	1292518,79	52,892662	39,113365
3321	450036,42	1292559,32	52,892428	39,113964
3322	449996,73	1292617,03	52,892067	39,114816
3323	449974,64	1292670,82	52,891864	39,115612
3324	449970,99	1292704,21	52,891829	39,116108
3325	449977,7	1292723,67	52,891887	39,116398
3326	450015,4	1292749,61	52,892224	39,116788
3327	450036,77	1292768,39	52,892415	39,11707
3328	450045,9	1292779,46	52,892496	39,117236
3329	450051,51	1292792,67	52,892545	39,117433
3330	450054,93	1292805,63	52,892575	39,117626
3331	450056,55	1292824,48	52,892588	39,117906
3332	450055,23	1292837,63	52,892575	39,118101
3333	450046,58	1292861,88	52,892495	39,11846
3334	449992,78	1292940,85	52,892006	39,119627
3335	449980,37	1292955,94	52,891893	39,119849
3336	449977,52	1292969,35	52,891866	39,120048
3337	449965,92	1292999,26	52,89176	39,120491
3338	449959,32	1293010,56	52,8917	39,120658
3339	449913,96	1293047,07	52,891289	39,121194
3340	449902,9	1293053,41	52,891189	39,121287
3341	449888,43	1293057,6	52,891059	39,121347
3342	449875,52	1293057,66	52,890943	39,121347
3343	449850,29	1293054,48	52,890716	39,121296
3344	449828,78	1293046,96	52,890524	39,121181
3345	449800,89	1293067,87	52,890271	39,121488
3346	449766,13	1293108,86	52,889956	39,122093
3347	449746,57	1293132,72	52,889778	39,122445
3348	449744,88	1293143,68	52,889762	39,122607
3349	449759,96	1293160,73	52,889896	39,122863

3350	449866,2	1293316,25	52,890838	39,125187
3351	449875,48	1293341,92	52,89092	39,12557
3352	449876,96	1293358,62	52,890932	39,125818
3353	449876,19	1293372,79	52,890924	39,126028
3354	449871,69	1293386,42	52,890882	39,12623
3355	449862,34	1293405,15	52,890797	39,126507
3356	449878,49	1293426,67	52,89094	39,126829
3357	449882,19	1293438,19	52,890972	39,127001
3358	449885,76	1293456,52	52,891003	39,127274
3359	449886,64	1293468,09	52,89101	39,127446
3360	449885,99	1293484,54	52,891003	39,12769
3361	449886,62	1293501,82	52,891007	39,127947
3362	449887,44	1293522,8	52,891013	39,128259
3363	449915,89	1293562,44	52,891265	39,128851
3364	449929,48	1293584,07	52,891385	39,129174
3365	449936	1293600,63	52,891443	39,129421
3366	449939,94	1293622,02	52,891476	39,12974
3367	449939,8	1293640,78	52,891474	39,130018
3368	449936,82	1293654,6	52,891446	39,130223
3369	449932,62	1293666,46	52,891407	39,130399
3370	449925,6	1293676,89	52,891343	39,130553
3371	449915,94	1293687,95	52,891255	39,130716
3372	449897,43	1293701,23	52,891088	39,130911
3373	449885,56	1293704,99	52,890981	39,130965
3374	449861,49	1293709,5	52,890764	39,131029
3375	449814,65	1293718,53	52,890343	39,131157
3376	449766,47	1293724,13	52,889909	39,131233
3377	449738,9	1293730,26	52,889661	39,131321
3378	449725,4	1293731,63	52,88954	39,131339
3379	449703,49	1293730,92	52,889343	39,131326
3380	449683,77	1293726,45	52,889166	39,131257
3381	449660,7	1293716,21	52,88896	39,131102
3382	449615,93	1293692,84	52,888559	39,130748
3383	449591,91	1293686,19	52,888344	39,130646
3384	449577,41	1293686,23	52,888214	39,130645
3385	449565,52	1293689,79	52,888107	39,130696
3386	449539,32	1293713,68	52,887869	39,131048
3387	449465,37	1293786,14	52,887199	39,132114
3388	449425,68	1293821,88	52,886839	39,13264
3389	449534,32	1293906,17	52,887809	39,133907
3390	449657,65	1293967,67	52,888912	39,134837
3391	449669,23	1293975,65	52,889015	39,134957
3392	449681,7	1293987,15	52,889126	39,135129
3393	449694,25	1294005,37	52,889238	39,135402
3394	449699,6	1294018,79	52,889285	39,135602
3395	449702,51	1294047,57	52,889308	39,13603
3396	449699,74	1294062,39	52,889282	39,13625

3397	449689,44	1294113,2	52,889186	39,137003
3398	449687,63	1294162,01	52,889165	39,137728
3399	449689,22	1294187,46	52,889177	39,138106
3400	449693,06	1294200,04	52,889211	39,138294
3401	449740,63	1294205,44	52,889638	39,13838
3402	449767,49	1294209,95	52,889879	39,138451
3403	449798,09	1294219,14	52,890153	39,138592
3404	449829,61	1294232,99	52,890435	39,138802
3405	449843,28	1294242,11	52,890557	39,138939
3406	449863,14	1294260,75	52,890734	39,139219
3407	449875,68	1294279,5	52,890845	39,139499
3408	449890,25	1294317,97	52,890973	39,140072
3409	449903,54	1294365,99	52,891089	39,140788
3410	449909,64	1294404,67	52,89114	39,141363
3411	449909,68	1294418,95	52,891139	39,141575
3412	449906,98	1294438,05	52,891114	39,141859
3413	449900,27	1294456,91	52,891052	39,142138
3414	449892,02	1294470,56	52,890976	39,14234
3415	449864,86	1294493,11	52,890731	39,142671
3416	449806,24	1294514,37	52,890202	39,142979
3417	449745,87	1294534,44	52,889658	39,143269
3418	449725,38	1294539,12	52,889474	39,143335
3419	449714,94	1294545,18	52,889379	39,143424
3420	449695,29	1294561,8	52,889201	39,143668
3421	449675,26	1294590,9	52,889019	39,144098
3422	449656,5	1294626,87	52,888847	39,14463
3423	449643,21	1294659,07	52,888725	39,145106
3424	449637,11	1294671,79	52,888669	39,145294
3425	449639,48	1294682,47	52,88869	39,145453
3426	449647,28	1294701,91	52,888758	39,145743
3427	449674,96	1294717,75	52,889006	39,145982
3428	449704	1294738,87	52,889265	39,1463
3429	449723,85	1294759,9	52,889441	39,146615
3430	449738,79	1294783,07	52,889574	39,146961
3431	449753,68	1294815,66	52,889705	39,147448
3432	449761,93	1294845,98	52,889777	39,147899
3433	449766,62	1294872,12	52,889816	39,148288
3434	449766,39	1294924,6	52,88981	39,149068
3435	449759,34	1294960,88	52,889744	39,149606
3436	449754,52	1294979,26	52,889699	39,149878
3437	449744,42	1294998,7	52,889606	39,150165
3438	449734,1	1295010,96	52,889513	39,150346
3439	449723,36	1295020,51	52,889415	39,150487
3440	449710,33	1295026,6	52,889298	39,150575
3441	449693,75	1295031,62	52,889148	39,150648
3442	449676,92	1295033,7	52,888997	39,150676
3443	449661,04	1295032,95	52,888854	39,150663

3444	449647,16	1295030,3	52,88873	39,150622
3445	449632,56	1295025,29	52,888599	39,150545
3446	449584,67	1294997,71	52,888171	39,150129
3447	449578,44	1295009,27	52,888114	39,1503
3448	449582,37	1295027,58	52,888148	39,150572
3449	449585,05	1295073,53	52,888168	39,151255
3450	449586,54	1295089,83	52,88818	39,151498
3451	449609,2	1295102,99	52,888383	39,151696
3452	449702,04	1295152,09	52,889213	39,152438
3453	449730,15	1295172,24	52,889464	39,152742
3454	449758,36	1295200,6	52,889715	39,153167
3455	449774,97	1295221,43	52,889862	39,153479
3456	449790,07	1295246,28	52,889996	39,15385
3457	449805,7	1295280,4	52,890134	39,154359
3458	449817,72	1295322,3	52,890238	39,154983
3459	449825,12	1295345,67	52,890303	39,155331
3460	449843,43	1295359,58	52,890466	39,15554
3461	449855,16	1295367,95	52,890571	39,155666
3462	449872,31	1295386,51	52,890723	39,155945
3463	449877,52	1295397,76	52,890769	39,156112
3464	449881,39	1295409,87	52,890803	39,156293
3465	449883,59	1295429,22	52,890821	39,156581
3466	449882,52	1295442,12	52,89081	39,156772
3467	449877,86	1295459,45	52,890767	39,157029
3468	449862,6	1295491,56	52,890627	39,157504
3469	449857,8	1295509,19	52,890582	39,157765
3470	449856,96	1295521,99	52,890574	39,157955
3471	449861,57	1295547,75	52,890613	39,158338
3472	449864,89	1295570,56	52,890641	39,158678
3473	449880,17	1295614,32	52,890775	39,15933
3474	449894,54	1295655,17	52,8909	39,159939
3475	449897,28	1295668,75	52,890924	39,160141
3476	449902,37	1295753,33	52,890962	39,161398
3477	449900,34	1295815,84	52,890939	39,162327
3478	449909,13	1295887,93	52,891012	39,163399
3479	449909,72	1295927,03	52,891014	39,16398
3480	449905,17	1295960,95	52,89097	39,164483
3481	449884,26	1296025,51	52,890776	39,165439
3482	449879,53	1296039,37	52,890733	39,165645
3483	449886,28	1296071,63	52,890791	39,166125
3484	449901,38	1296112,65	52,890923	39,166736
3485	449908,83	1296149,2	52,890987	39,16728
3486	449911,25	1296182,86	52,891005	39,167781
3487	449908,83	1296213,99	52,890981	39,168243
3488	449898,2	1296255,4	52,890882	39,168857
3489	449905,58	1296269,39	52,890947	39,169066
3490	449918,72	1296302,98	52,891062	39,169567

3491	449938,25	1296338,19	52,891235	39,170092
3492	449959,68	1296383,13	52,891423	39,170763
3493	449986,43	1296455,76	52,891658	39,171846
3494	450003	1296490,18	52,891803	39,17236
3495	450011,61	1296502,57	52,89188	39,172545
3496	450024,47	1296509	52,891995	39,172642
3497	450035,8	1296520,33	52,892096	39,172812
3498	450044,03	1296531,75	52,892169	39,172983
3499	450049,66	1296541,84	52,892218	39,173134
3500	450054,11	1296564,65	52,892256	39,173473
3501	450053,15	1296588,43	52,892246	39,173826
3502	450071,38	1296605,85	52,892408	39,174088
3503	450083,23	1296620,84	52,892513	39,174312
3504	450091,72	1296636,91	52,892588	39,174552
3505	450105,6	1296681,19	52,892709	39,175212
3506	450114,32	1296703,39	52,892785	39,175543
3507	450132,49	1296721,99	52,892947	39,175822
3508	450142,42	1296732,31	52,893035	39,175977
3509	450158,07	1296754,12	52,893174	39,176303
3510	450173,72	1296782,44	52,893312	39,176726
3511	450178,49	1296795,36	52,893354	39,176919
3512	450186	1296829,66	52,893418	39,177429
3513	450186,85	1296845,87	52,893425	39,17767
3514	450183,54	1296875,77	52,893392	39,178114
3515	450179,79	1296889,96	52,893357	39,178324
3516	450162,05	1296931,33	52,893194	39,178937
3517	450153,84	1296944,42	52,89312	39,17913
3518	450138,69	1296961,85	52,892982	39,179387
3519	450127,69	1297000,17	52,89288	39,179954
3520	450128,37	1297033,33	52,892883	39,180447
3521	450136,28	1297065,63	52,892951	39,180928
3522	450141,1	1297098,53	52,892992	39,181418
3523	450141,07	1297112,38	52,89299	39,181623
3524	450137,38	1297138,51	52,892955	39,182011
3525	450134,34	1297149,96	52,892926	39,182181
3526	450126,1	1297170,71	52,892851	39,182488
3527	450120	1297181,75	52,892795	39,182651
3528	450107,28	1297199,16	52,892679	39,182908
3529	450089,61	1297214,22	52,892519	39,183129
3530	450052,86	1297232,95	52,892187	39,183402
3531	450038,04	1297243,95	52,892053	39,183563
3532	450022,44	1297264,62	52,891911	39,183868
3533	450019,41	1297278,36	52,891882	39,184072
3534	450018,43	1297302,28	52,891872	39,184427
3535	450015,93	1297315,98	52,891848	39,18463
3536	450025,72	1297338,15	52,891934	39,184961
3537	450068,02	1297367,63	52,892311	39,185405

3538	450132,42	1297421,4	52,892885	39,186213
3539	450163,49	1297432,29	52,893164	39,18638
3540	450196,68	1297449	52,89346	39,186633
3541	450230,56	1297476,74	52,893762	39,18705
3542	450248,44	1297497,33	52,893921	39,187358
3543	450267,7	1297524,68	52,894092	39,187767
3544	450285,49	1297565	52,894248	39,188369
3545	450288,7	1297576,82	52,894276	39,188545
3546	450292,72	1297604,9	52,89431	39,188963
3547	450293,99	1297635,63	52,894318	39,18942
3548	450291,44	1297670,64	52,894292	39,189939
3549	450282,9	1297716,71	52,894211	39,190623
3550	450281,67	1297744,64	52,894198	39,191037
3551	450287,27	1297761,46	52,894247	39,191288
3552	450296,08	1297775,65	52,894325	39,1915
3553	450308,35	1297788,32	52,894434	39,19169
3554	450325,47	1297799,68	52,894587	39,191862
3555	450376,23	1297822,72	52,895041	39,192211
3556	450399,96	1297831,24	52,895253	39,192341
3557	450426,67	1297836,93	52,895493	39,19243
3558	450446,48	1297846	52,89567	39,192568
3559	450467,67	1297862,08	52,895859	39,19281
3560	450479,85	1297875,43	52,895967	39,19301
3561	450499,84	1297907,44	52,896144	39,193488
3562	450518,7	1297953,1	52,896309	39,194169
3563	450536,39	1298005,75	52,896463	39,194954
3564	450556,48	1298041,55	52,896641	39,195489
3565	450572,96	1298063,77	52,896787	39,195822
3566	450591,98	1298074,64	52,896957	39,195986
3567	450611,07	1298084,7	52,897127	39,196138
3568	450626,98	1298098,15	52,897269	39,196341
3569	450646,11	1298121,7	52,897439	39,196693
3570	450652,16	1298132,38	52,897492	39,196853
3571	450655,9	1298144,72	52,897525	39,197037
3572	450659,71	1298167,36	52,897557	39,197374
3573	450659,92	1298182,65	52,897558	39,197601
3574	450656,56	1298206,44	52,897525	39,197954
3575	450649,42	1298226,01	52,897459	39,198244
3576	450635,29	1298248,56	52,89733	39,198577
3577	450626,09	1298259,43	52,897247	39,198737
3578	450607,64	1298275,78	52,89708	39,198977
3579	450584,55	1298290,64	52,896871	39,199194
3580	450572,12	1298295,98	52,896759	39,199272
3581	450554,03	1298300,99	52,896596	39,199344
3582	450531,7	1298304,71	52,896395	39,199396
3583	450541,73	1298314,68	52,896484	39,199545
3584	450551,23	1298327,83	52,896568	39,199742

3585	450560,84	1298347,11	52,896653	39,20003
3586	450573,61	1298370,73	52,896765	39,200383
3587	450584,7	1298393,47	52,896863	39,200722
3588	450588,35	1298403,71	52,896895	39,200875
3589	450594,72	1298430,47	52,89695	39,201274
3590	450596,08	1298441,25	52,896961	39,201434
3591	450629,43	1298449,48	52,89726	39,201561
3592	450665,05	1298449,86	52,89758	39,201572
3593	450681,88	1298452,98	52,897731	39,201621
3594	450705,93	1298461,91	52,897946	39,201757
3595	450718,86	1298469,03	52,898062	39,201865
3596	450729,14	1298479,62	52,898153	39,202024
3597	450747,3	1298504,92	52,898314	39,202402
3598	450752,88	1298514,94	52,898363	39,202552
3599	450757,1	1298531,15	52,8984	39,202794
3600	450760,33	1298567,83	52,898425	39,203339
3601	450758,09	1298624,14	52,8984	39,204176
3602	450752,7	1298653,08	52,898349	39,204605
3603	450782,02	1298686,37	52,89861	39,205104
3604	450806,98	1298712,64	52,898831	39,205498
3605	450818,83	1298732,51	52,898936	39,205795
3606	450839,18	1298760,42	52,899116	39,206213
3607	450844,82	1298777,6	52,899166	39,206469
3608	450847,31	1298793,19	52,899187	39,206701
3609	450844,38	1298811,64	52,899159	39,206974
3610	450838,61	1298827,71	52,899105	39,207212
3611	450827,14	1298845,95	52,899001	39,207482
3612	450809,81	1298863,52	52,898843	39,20774
3613	450799,3	1298871,65	52,898748	39,207859
3614	450781,12	1298882,2	52,898584	39,208013
3615	450756,36	1298900,18	52,89836	39,208277
3616	450772,23	1298908,65	52,898501	39,208405
3617	450783,86	1298909,06	52,898606	39,208413
3618	450802,09	1298905,8	52,89877	39,208367
3619	450833,45	1298905,16	52,899052	39,208362
3620	450845,19	1298906,64	52,899157	39,208386
3621	450879,26	1298915,1	52,899463	39,208517
3622	450912,81	1298928,7	52,899763	39,208724
3623	450932,69	1298932,18	52,899941	39,208779
3624	450943,2	1298935,23	52,900035	39,208826
3625	450954,96	1298941,62	52,90014	39,208922
3626	450971,02	1298953,34	52,900284	39,209099
3627	450981,35	1298963,47	52,900375	39,209251
3628	450993,03	1298978,83	52,900479	39,209481
3629	450999,42	1298989,96	52,900535	39,209647
3630	451003,38	1299003,94	52,90057	39,209856
3631	451006,1	1299024,42	52,900592	39,21016

3632	451005,04	1299043,14	52,900581	39,210438
3633	450999,88	1299063,76	52,900533	39,210744
3634	450989,22	1299084,29	52,900435	39,211048
3635	450955,31	1299123,56	52,900127	39,211626
3636	450937,59	1299151,71	52,899965	39,212042
3637	450947,68	1299141,45	52,900057	39,211891
3638	450962,41	1299131,1	52,90019	39,211739
3639	450994,88	1299116,14	52,900483	39,211522
3640	451006,32	1299112,46	52,900586	39,211469
3641	451038,4	1299106,26	52,900875	39,211381
3642	451049,32	1299105,37	52,900973	39,21137
3643	451076,46	1299106,15	52,901217	39,211386
3644	451112,96	1299112,23	52,901545	39,211481
3645	451155,53	1299125,8	52,901926	39,211689
3646	451165,54	1299130,38	52,902015	39,211759
3647	451198,05	1299149,85	52,902306	39,212053
3648	451226,25	1299174,69	52,902557	39,212427
3649	451255,28	1299176,12	52,902817	39,212452
3650	451270,14	1299178,28	52,902951	39,212487
3651	451293,86	1299185,49	52,903163	39,212597
3652	451308,34	1299192,61	52,903293	39,212705
3653	451319,79	1299203,97	52,903395	39,212876
3654	451334,16	1299223,78	52,903522	39,213172
3655	451339,87	1299234	52,903572	39,213325
3656	451344,18	1299257,14	52,903609	39,21367
3657	451342,71	1299284,91	52,903593	39,214082
3658	451340,31	1299297,78	52,90357	39,214273
3659	451334,66	1299309,58	52,903519	39,214447
3660	451318,73	1299334,01	52,903373	39,214808
3661	451296,48	1299359,83	52,903171	39,215188
3662	451279,79	1299380,1	52,903019	39,215487
3663	451271,19	1299399,09	52,90294	39,215768
3664	451271,09	1299411,82	52,902938	39,215957
3665	451277,28	1299435,34	52,902991	39,216308
3666	451278,51	1299454,44	52,903001	39,216592
3667	451275,05	1299481,38	52,902967	39,216991
3668	451260,85	1299527,14	52,902835	39,217669
3669	451231,94	1299582,75	52,902571	39,218491
3670	451207,34	1299613,8	52,902347	39,218949
3671	451191,98	1299658,89	52,902204	39,219617
3672	451190,37	1299681,57	52,902188	39,219953
3673	451194,06	1299703,36	52,902219	39,220278
3674	451210,17	1299722,26	52,902362	39,220561
3675	451233,97	1299748,6	52,902573	39,220956
3676	451267,11	1299786,24	52,902868	39,221521
2364	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042

Приложение 7
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда на б.
Кожевенный Лог, пруда на б.
Крутой Лог, водохранилища на р.
Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Скроминка, протяженностью 28,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Скроминка, протяженностью 28,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Скроминка, протяженностью 28,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Скроминка, протяженностью 28,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421
2	454212,61	1334263,92	52,925043	39,734572
3	454234,8	1334284,69	52,925239	39,734886
4	454260,64	1334294,25	52,925469	39,735035
5	454292,79	1334299,01	52,925757	39,735114
6	454306,8	1334301,78	52,925883	39,735159
7	454317,03	1334300,96	52,925975	39,735149
8	454326,94	1334298,26	52,926064	39,735112
9	454329,51	1334293,8	52,926088	39,735046
10	454329,88	1334278,88	52,926094	39,734825
11	454332,18	1334266,08	52,926116	39,734635
12	454341,14	1334252,28	52,926199	39,734432
13	454348,97	1334246,33	52,92627	39,734346
14	454364,17	1334243,54	52,926407	39,734308

15	454381,64	1334247,53	52,926564	39,734372
16	454394,36	1334247,44	52,926678	39,734374
17	454404,88	1334243,21	52,926773	39,734314
18	454427,06	1334243,2	52,926972	39,734319
19	454451,83	1334247,32	52,927194	39,734387
20	454471,02	1334249,51	52,927366	39,734424
21	454470,07	1334255,71	52,927357	39,734516
22	454472,92	1334255,89	52,927382	39,73452
23	454514,6	1334261,98	52,927756	39,734621
24	454534,3	1334257,92	52,927934	39,734566
25	454558,22	1334262,23	52,928148	39,734636
26	454567,85	1334277,89	52,928232	39,734871
27	454609,61	1334299,67	52,928604	39,735206
28	454652,01	1334315,88	52,928982	39,735458
29	454683,92	1334329,03	52,929267	39,735662
30	454704,19	1334334	52,929448	39,735741
31	454706,54	1334334,01	52,929469	39,735742
32	454718,27	1334328,9	52,929575	39,735669
33	454720,85	1334324,81	52,929599	39,735609
34	454735,59	1334324,55	52,929731	39,735609
35	454767,04	1334328,8	52,930013	39,73568
36	454790,04	1334332,45	52,930219	39,73574
37	454800,39	1334340,86	52,930311	39,735868
38	454808,43	1334353,85	52,930381	39,736063
39	454819,18	1334377,67	52,930474	39,73642
40	454821,86	1334393,92	52,930496	39,736662
41	454828,45	1334403,02	52,930553	39,736799
42	454846,92	1334414,32	52,930718	39,736972
43	454858,29	1334416,14	52,930819	39,737002
44	454872,93	1334424,73	52,93095	39,737134
45	454887,15	1334438,13	52,931075	39,737337
46	454899,27	1334453,71	52,931182	39,737571
47	454910,43	1334465,13	52,93128	39,737744
48	454921,63	1334478,58	52,931379	39,737947
49	454934,88	1334486,68	52,931496	39,738071
50	454952,06	1334489,16	52,93165	39,738112
51	454966,98	1334492,06	52,931784	39,738159
52	454978,51	1334495,65	52,931887	39,738216
53	454993,1	1334501,58	52,932017	39,738307
54	455008,67	1334512,55	52,932155	39,738475
55	455025,8	1334519,46	52,932308	39,738582
56	455045,62	1334535,78	52,932484	39,73883
57	455058,35	1334543,39	52,932597	39,738946
58	455076,78	1334552,16	52,932761	39,739081
59	455089,93	1334562,29	52,932877	39,739235
60	455096,1	1334576,33	52,932931	39,739446
61	455098,22	1334589,43	52,932948	39,739641

62	455104,12	1334602,34	52,932999	39,739834
63	455112,54	1334608,26	52,933073	39,739925
64	455118,29	1334609,42	52,933125	39,739943
65	455123,56	1334607,94	52,933172	39,739923
66	455128,05	1334609,12	52,933213	39,739941
67	455128,96	1334617,82	52,933219	39,740071
68	455147,95	1334623,42	52,933389	39,740159
69	455163,6	1334623,02	52,93353	39,740157
70	455174,58	1334622,2	52,933629	39,740148
71	455190,17	1334618,59	52,933769	39,740098
72	455206,1	1334614,52	52,933913	39,740042
73	455220,76	1334609,59	52,934045	39,739973
74	455236,52	1334603	52,934188	39,739879
75	455252,45	1334602,38	52,934331	39,739874
76	455265,06	1334606,05	52,934444	39,739931
77	455265,82	1334604,69	52,934451	39,739911
78	455279,75	1334615,56	52,934574	39,740077
79	455291,77	1334625,71	52,934681	39,740231
80	455300,78	1334629,21	52,934761	39,740285
81	455310,13	1334630,82	52,934845	39,740312
82	455324,98	1334636,87	52,934977	39,740405
83	455341,89	1334645,8	52,935128	39,740543
84	455354,56	1334656,82	52,93524	39,74071
85	455361,13	1334672,11	52,935297	39,740939
86	455363,1	1334684,2	52,935312	39,741119
87	455370,38	1334696,71	52,935376	39,741307
88	455378,84	1334704,64	52,935451	39,741427
89	455395,06	1334717,12	52,935594	39,741617
90	455406,4	1334731,95	52,935694	39,74184
91	455409,49	1334742,76	52,93572	39,742002
92	455406,48	1334757,84	52,935691	39,742225
93	455408,46	1334777,26	52,935705	39,742515
94	455419,91	1334791,08	52,935806	39,742723
95	455431,04	1334800,48	52,935904	39,742866
96	455430,61	1334802,21	52,9359	39,742891
97	455447,3	1334809,85	52,936049	39,743009
98	455447,95	1334808,77	52,936055	39,742993
99	455457,5	1334807,6	52,936141	39,742978
100	455466,97	1334808,44	52,936226	39,742993
101	455474,49	1334813,49	52,936293	39,74307
102	455477,24	1334819,5	52,936316	39,743161
103	455477,48	1334820,57	52,936318	39,743177
104	455491,33	1334834,22	52,936441	39,743383
105	455496,37	1334848,16	52,936484	39,743592
106	455496,67	1334860,83	52,936485	39,74378
107	455520,28	1334874,99	52,936694	39,743997
108	455536,17	1334878,65	52,936837	39,744055

109	455551,45	1334876,29	52,936974	39,744024
110	455572,49	1334867,22	52,937165	39,743895
111	455580,76	1334857,36	52,937241	39,743751
112	455591,7	1334851,42	52,93734	39,743665
113	455602,46	1334853,23	52,937436	39,743695
114	455614,44	1334862,86	52,937542	39,743841
115	455631,9	1334880,87	52,937696	39,744113
116	455645,07	1334889,98	52,937813	39,744252
117	455656,33	1334895,14	52,937913	39,744332
118	455670,59	1334890,57	52,938042	39,744268
119	455683,89	1334875,75	52,938164	39,744051
120	455701,7	1334872,06	52,938325	39,744001
121	455718,46	1334873,55	52,938475	39,744027
122	455744,31	1334872,7	52,938707	39,744021
123	455752,07	1334878,62	52,938776	39,744111
124	455751,89	1334886,8	52,938773	39,744233
125	455738,76	1334900,62	52,938653	39,744435
126	455737,76	1334911,28	52,938642	39,744593
127	455740,82	1334919,93	52,938669	39,744723
128	455746,61	1334926,84	52,93872	39,744827
129	455770,87	1334929,56	52,938937	39,744874
130	455781,83	1334937,07	52,939034	39,744988
131	455795,95	1334955,49	52,939158	39,745266
132	455806,08	1334962,54	52,939248	39,745373
133	455817,87	1334962,66	52,939354	39,745378
134	455834,33	1334959,71	52,939502	39,745339
135	455853,18	1334949,89	52,939673	39,745198
136	455863,55	1334943,85	52,939767	39,745111
137	455874,36	1334932,75	52,939866	39,744948
138	455886,21	1334918,9	52,939975	39,744745
139	455893,59	1334908,61	52,940043	39,744594
140	455898,25	1334898,46	52,940086	39,744445
141	455899,87	1334887,58	52,940103	39,744283
142	455896,23	1334875,63	52,940072	39,744105
143	455886,52	1334860,65	52,939987	39,743879
144	455887,98	1334848,29	52,940002	39,743696
145	455895,49	1334838,15	52,940071	39,743547
146	455908,04	1334833,24	52,940185	39,743477
147	455928,12	1334840,12	52,940364	39,743585
148	455946,18	1334839,56	52,940526	39,743581
149	455958,61	1334845,8	52,940637	39,743677
150	455972,98	1334845,65	52,940766	39,743679
151	455992,89	1334836,92	52,940946	39,743554
152	456010,35	1334839,77	52,941103	39,743601
153	456030,92	1334829,81	52,941289	39,743458
154	456042,57	1334817,99	52,941395	39,743286
155	456053,24	1334815,65	52,941492	39,743254

156	456065,24	1334818,87	52,941599	39,743305
157	456075,53	1334828,95	52,94169	39,743457
158	456081,08	1334847,27	52,941737	39,743731
159	456106,21	1334863,1	52,94196	39,743973
160	456121,08	1334882,28	52,942091	39,744262
161	456130,05	1334896,86	52,942169	39,744481
162	456135,72	1334911,54	52,942218	39,744701
163	456134,27	1334931,38	52,942201	39,744996
164	456127,61	1334950	52,942139	39,745271
165	456109,02	1334973,11	52,941968	39,74561
166	456083,31	1334987,26	52,941735	39,745813
167	456074,23	1334995,2	52,941652	39,745929
168	456070,49	1335005,93	52,941617	39,746088
169	456076,7	1335018,03	52,941671	39,746269
170	456089,69	1335026,54	52,941786	39,746399
171	456090,5	1335027,76	52,941793	39,746418
172	456091,04	1335044,04	52,941795	39,74666
173	456083,62	1335063,93	52,941725	39,746954
174	456080,67	1335084,38	52,941696	39,747257
175	456083,88	1335101,32	52,941722	39,74751
176	456094,75	1335111,96	52,941818	39,747671
177	456108,62	1335117,01	52,941942	39,74775
178	456129,19	1335116,02	52,942127	39,74774
179	456145,48	1335118,51	52,942273	39,747782
180	456159,36	1335137,86	52,942394	39,748073
181	456173,45	1335150,4	52,942519	39,748263
182	456185,94	1335155,15	52,94263	39,748337
183	456205,03	1335158,87	52,942801	39,748397
184	456219,63	1335164,66	52,942931	39,748487
185	456228,5	1335175,46	52,943009	39,74865
186	456230,57	1335189,21	52,943026	39,748855
187	456226,32	1335201,47	52,942986	39,749037
188	456211,27	1335239,1	52,942845	39,749592
189	456208,89	1335266,38	52,942819	39,749997
190	456212,17	1335292,4	52,942844	39,750385
191	456224,97	1335318,49	52,942955	39,750776
192	456241,76	1335337,06	52,943103	39,751057
193	456246,36	1335349,3	52,943142	39,75124
194	456246,36	1335350,35	52,943142	39,751256
195	456243,27	1335359,93	52,943113	39,751398
196	456242,69	1335365,56	52,943107	39,751481
197	456243,87	1335387,61	52,943114	39,751809
198	456244,95	1335406,03	52,943121	39,752084
199	456244,45	1335420,18	52,943114	39,752294
200	456247,95	1335433	52,943143	39,752485
201	456254,44	1335443,49	52,9432	39,752643
202	456264,92	1335452,4	52,943293	39,752778

203	456276,39	1335459,52	52,943395	39,752887
204	456284,53	1335464,18	52,943467	39,752959
205	456289,71	1335472,17	52,943512	39,753079
206	456291,54	1335489,82	52,943526	39,753342
207	456289,05	1335505,77	52,943501	39,753578
208	456288,78	1335519,16	52,943496	39,753778
209	456294,24	1335528,41	52,943544	39,753917
210	456307,5	1335537,78	52,943662	39,754059
211	456320,86	1335552,19	52,943779	39,754277
212	456327,85	1335562,67	52,94384	39,754435
213	456333,82	1335572,92	52,943892	39,754589
214	456337,4	1335589,78	52,943922	39,754841
215	456339,02	1335609,96	52,943933	39,755141
216	456338,13	1335630,94	52,943922	39,755453
217	456336,37	1335645,37	52,943904	39,755667
218	456336,34	1335657,74	52,943902	39,755851
219	456334,74	1335667,37	52,943886	39,755994
220	456333,8	1335670,29	52,943877	39,756037
221	456329,47	1335693,28	52,943834	39,756378
222	456334,08	1335714,39	52,943872	39,756693
223	456350,22	1335729,76	52,944015	39,756926
224	456360,55	1335745,67	52,944105	39,757165
225	456376,92	1335754,98	52,944251	39,757308
226	456377,8	1335756,29	52,944258	39,757328
227	456379,51	1335767,12	52,944272	39,757489
228	456371,62	1335773,24	52,9442	39,757578
229	456372,93	1335784,96	52,94421	39,757753
230	456380,8	1335788,5	52,94428	39,757807
231	456381,68	1335789,82	52,944288	39,757827
232	456377,9	1335817,92	52,944249	39,758244
233	456368,47	1335830,4	52,944163	39,758427
234	456357,56	1335856,97	52,94406	39,75882
235	456352	1335878,44	52,944007	39,759137
236	456349,25	1335906,58	52,943978	39,759555
237	456353,15	1335928,82	52,944009	39,759887
238	456344,2	1335993,88	52,943919	39,760852
239	456347,29	1336012,87	52,943943	39,761135
240	456359,35	1336029,37	52,944049	39,761384
241	456364,48	1336045,16	52,944093	39,76162
242	456365,91	1336058,77	52,944103	39,761823
243	456374,41	1336069,45	52,944178	39,761984
244	456409,87	1336083,45	52,944494	39,762202
245	456435	1336093,86	52,944718	39,762363
246	456451,4	1336111,32	52,944863	39,762627
247	456459,01	1336139,19	52,944927	39,763044
248	456459,01	1336140,32	52,944927	39,76306
249	456450,67	1336152,85	52,94485	39,763245

250	456433,61	1336162,05	52,944695	39,763377
251	456426,26	1336174,27	52,944627	39,763557
252	456427,75	1336190,3	52,944638	39,763795
253	456442,33	1336209,72	52,944766	39,764088
254	456447,2	1336224,52	52,944807	39,76431
255	456447,2	1336225,66	52,944807	39,764326
256	456437,87	1336249,11	52,944719	39,764673
257	456432,45	1336309,71	52,944661	39,765573
258	456416,27	1336339,56	52,944511	39,766012
259	456410,82	1336375,07	52,944456	39,766539
260	456371,78	1336473,28	52,94409	39,767989
261	456361,8	1336520,69	52,943992	39,768691
262	456352,57	1336553,94	52,943904	39,769183
263	456335,88	1336592,63	52,943748	39,769754
264	456319,2	1336617,69	52,943594	39,770123
265	456298,03	1336636,49	52,943401	39,770397
266	456271,58	1336650,94	52,943161	39,770604
267	456231,39	1336666,06	52,942797	39,770819
268	456210,44	1336693,61	52,942605	39,771223
269	456198,27	1336740	52,942488	39,771909
270	456188,23	1336801,82	52,942388	39,772826
271	456197,8	1336858,71	52,942464	39,773675
272	456241,39	1336916,05	52,942847	39,774539
273	456272,98	1336949,32	52,943125	39,775042
274	456291,47	1336977,54	52,943287	39,775467
275	456295,3	1337022,79	52,943314	39,776141
276	456283,66	1337048,36	52,943205	39,776518
277	456267,92	1337064,88	52,943061	39,776759
278	456254,23	1337092,84	52,942934	39,777172
279	456244,61	1337126,53	52,942842	39,77767
280	456242,14	1337153,51	52,942815	39,778071
281	456252,62	1337174,06	52,942906	39,778379
282	456284,82	1337186,4	52,943193	39,778571
283	456307,96	1337197,6	52,943399	39,778744
284	456314,09	1337207,16	52,943453	39,778888
285	456315,98	1337218,67	52,943468	39,779059
286	456312,24	1337250,49	52,943429	39,779532
287	456281,92	1337332,46	52,943143	39,780742
288	456254	1337418,82	52,942879	39,782019
289	456243,63	1337441,87	52,942782	39,782359
290	456241,5	1337457,35	52,94276	39,782589
291	456248,23	1337475	52,942818	39,782853
292	456251,78	1337490,34	52,942847	39,783082
293	456256,64	1337502,72	52,942889	39,783268
294	456270,69	1337512,06	52,943013	39,78341
295	456294,08	1337516,55	52,943223	39,783483
296	456316,07	1337526,9	52,943419	39,783643

297	456345,9	1337546,56	52,943683	39,783944
298	456368,75	1337569,96	52,943885	39,784298
299	456384,81	1337580,2	52,944027	39,784454
300	456405,85	1337587,14	52,944215	39,784563
301	456422,65	1337596,18	52,944365	39,784702
302	456436,04	1337609,95	52,944483	39,784911
303	456441,66	1337622,78	52,944531	39,785103
304	456441,62	1337641,42	52,944528	39,78538
305	456446,87	1337659,78	52,944572	39,785655
306	456458,93	1337677,22	52,944678	39,785917
307	456473,61	1337694,63	52,944807	39,78618
308	456485,29	1337713,35	52,944908	39,786462
309	456492,54	1337724,09	52,944972	39,786623
310	456493,04	1337725,29	52,944976	39,786641
311	456495,86	1337741,65	52,944999	39,786886
312	456492,92	1337760,4	52,944969	39,787164
313	456486,25	1337782,13	52,944906	39,787485
314	456483,42	1337793,11	52,944879	39,787647
315	456482,54	1337804,66	52,944869	39,787819
316	456488,69	1337821,31	52,944921	39,788068
317	456503,16	1337835,54	52,945049	39,788284
318	456518	1337844,34	52,945181	39,788419
319	456537,76	1337848,71	52,945358	39,788489
320	456585,04	1337835,26	52,945785	39,788302
321	456605,4	1337837,29	52,945967	39,788337
322	456617,52	1337844,29	52,946075	39,788445
323	456631,71	1337859,56	52,9462	39,788676
324	456651,9	1337875,4	52,946379	39,788917
325	456675,27	1337888,69	52,946587	39,789121
326	456691,73	1337893,19	52,946734	39,789192
327	456702,5	1337900,7	52,946829	39,789307
328	456703,01	1337901,93	52,946834	39,789325
329	456702,87	1337913,56	52,94683	39,789498
330	456695,65	1337934,55	52,946762	39,789808
331	456684,82	1337951,26	52,946662	39,790054
332	456683,32	1337966,67	52,946646	39,790283
333	456688,79	1337980,07	52,946693	39,790484
334	456696,19	1337989,71	52,946758	39,790629
335	456704,28	1337995,86	52,94683	39,790723
336	456725,14	1338006,77	52,947015	39,79089
337	456757,86	1338017,36	52,947307	39,791057
338	456780,69	1338032,47	52,94751	39,791288
339	456797,01	1338037,35	52,947656	39,791365
340	456809,93	1338038,1	52,947772	39,791379
341	456824,13	1338040,99	52,947899	39,791426
342	456880,8	1338029,13	52,94841	39,791265
343	456903,85	1338032,59	52,948616	39,791323

344	456921,85	1338043,02	52,948776	39,791483
345	456934,3	1338059,1	52,948886	39,791725
346	456934,82	1338060,36	52,94889	39,791744
347	456936,49	1338082,8	52,948901	39,792079
348	456930,71	1338111,22	52,948845	39,7925
349	456927,58	1338146,1	52,948811	39,793018
350	456929,05	1338171,33	52,94882	39,793393
351	456933,94	1338197,27	52,94886	39,79378
352	456954,63	1338267,65	52,949034	39,794833
353	456966,1	1338295,85	52,949133	39,795255
354	456979,09	1338319,18	52,949245	39,795606
355	457003,13	1338334,61	52,949459	39,795842
356	457016,57	1338335,76	52,949579	39,795863
357	457030,52	1338323,19	52,949707	39,79568
358	457036,81	1338305,23	52,949766	39,795414
359	457038,38	1338286,7	52,949783	39,795139
360	457038,92	1338285,41	52,949788	39,79512
361	457049,64	1338272,33	52,949887	39,794928
362	457050,93	1338271,8	52,949899	39,794921
363	457064,15	1338271,3	52,950017	39,794917
364	457076,92	1338277,24	52,950131	39,795009
365	457086,95	1338281,64	52,950221	39,795077
366	457096,81	1338292,48	52,950307	39,795241
367	457107,85	1338310,3	52,950404	39,795509
368	457111,41	1338332,66	52,950432	39,795842
369	457106,24	1338357,4	52,950381	39,796209
370	457098,27	1338399,06	52,950303	39,796826
371	457088,35	1338442,88	52,950207	39,797476
372	457075,76	1338477,59	52,950088	39,797988
373	457065,55	1338492,64	52,949994	39,798209
374	457044,97	1338502,88	52,949807	39,798356
375	457027,82	1338503,7	52,949653	39,798364
376	457012,17	1338507,02	52,949512	39,798409
377	456990,78	1338519,73	52,949317	39,798592
378	456979,77	1338533,74	52,949216	39,798797
379	456969,88	1338544,02	52,949126	39,798948
380	456951,47	1338548,8	52,94896	39,799014
381	456930,63	1338550,83	52,948772	39,799038
382	456910,6	1338545,29	52,948593	39,79895
383	456897,79	1338543,11	52,948478	39,798914
384	456887,21	1338545,48	52,948383	39,798947
385	456881,54	1338554,24	52,94833	39,799076
386	456880,79	1338564,57	52,948322	39,799229
387	456891,12	1338606,7	52,948408	39,799858
388	456891,58	1338637,84	52,948407	39,800322
389	456886,23	1338655,49	52,948356	39,800583
390	456894,9	1338674,69	52,948431	39,800871

391	456891,45	1338698,96	52,948396	39,801231
392	456891,28	1338730,79	52,948389	39,801704
393	456895,08	1338786,66	52,948414	39,802536
394	456899,26	1338808,34	52,948448	39,80286
395	456906,23	1338824,49	52,948508	39,803102
396	456913,53	1338837,48	52,948571	39,803297
397	456916,95	1338857,56	52,948599	39,803597
398	456934,4	1338891,51	52,94875	39,804106
399	456941,16	1338899,53	52,948809	39,804227
400	456948,12	1338903,77	52,948871	39,804292
401	456961,01	1338905,26	52,948986	39,804318
402	456990,44	1338897,62	52,949252	39,804212
403	457030,56	1338886,81	52,949614	39,804063
404	457059,28	1338885,46	52,949873	39,80405
405	457081,47	1338886,57	52,950072	39,804073
406	457099,76	1338892,74	52,950235	39,80417
407	457148,08	1338942,76	52,950661	39,804927
408	457193,4	1338980,04	52,951062	39,805494
409	457251,55	1339022,23	52,951577	39,806137
410	457293,05	1339048,72	52,951946	39,806543
411	457337,7	1339085,96	52,952341	39,807109
412	457362,66	1339120,07	52,952559	39,807623
413	457388,33	1339133,69	52,952787	39,807833
414	457442,63	1339154,91	52,953272	39,808163
415	457443,71	1339155,99	52,953281	39,80818
416	457451,23	1339167,46	52,953347	39,808352
417	457453,65	1339181,82	52,953366	39,808567
418	457451,99	1339201,04	52,953348	39,808852
419	457448,83	1339219,95	52,953317	39,809133
420	457435,91	1339245,79	52,953196	39,809513
421	457421,04	1339267,31	52,953059	39,809829
422	457403,18	1339284,29	52,952896	39,810077
423	457387,64	1339295,56	52,952754	39,81024
424	457356,8	1339316,72	52,952474	39,810547
425	457333,9	1339338,61	52,952264	39,810866
426	457323,52	1339350,17	52,952169	39,811035
427	457316,78	1339363,1	52,952107	39,811226
428	457313,38	1339375,93	52,952074	39,811415
429	457311,79	1339389,37	52,952057	39,811615
430	457314,82	1339416,84	52,95208	39,812024
431	457316,99	1339439,55	52,952096	39,812363
432	457318,76	1339446,92	52,95211	39,812473
433	457322,18	1339452,11	52,95214	39,812551
434	457327,73	1339454,43	52,95219	39,812587
435	457336,41	1339451,6	52,952268	39,812547
436	457349,19	1339438,69	52,952385	39,812359
437	457360,35	1339429,52	52,952487	39,812225

438	457372,76	1339423,93	52,952599	39,812146
439	457384,46	1339424,63	52,952704	39,812159
440	457385,91	1339425,22	52,952717	39,812169
441	457397,35	1339434,94	52,952818	39,812316
442	457409,07	1339449,12	52,952921	39,81253
443	457434,25	1339475,16	52,953143	39,812925
444	457445,33	1339488,84	52,953241	39,813131
445	457452,22	1339510,6	52,953299	39,813457
446	457452,01	1339524,98	52,953295	39,813671
447	457455,96	1339539,78	52,953328	39,813892
448	457463,88	1339547,77	52,953397	39,814013
449	457475,61	1339553,98	52,953502	39,814109
450	457488,07	1339565,32	52,953612	39,814281
451	457498,97	1339585,99	52,953706	39,814591
452	457507,94	1339605,77	52,953784	39,814888
453	457527,67	1339620,89	52,953958	39,815118
454	457549,14	1339641,89	52,954148	39,815436
455	457564,98	1339648,14	52,954289	39,815534
456	457579,88	1339649,33	52,954423	39,815556
457	457613,11	1339656,3	52,95472	39,815668
458	457637,49	1339659,36	52,954938	39,815721
459	457661,61	1339659,39	52,955155	39,815728
460	457669,76	1339655,67	52,955229	39,815675
461	457683,98	1339655,28	52,955357	39,815673
462	457699,71	1339654,24	52,955498	39,815662
463	457713,91	1339652,96	52,955626	39,815647
464	457725,4	1339647,7	52,95573	39,815572
465	457730,39	1339644,83	52,955775	39,81553
466	457736,2	1339639,16	52,955829	39,815447
467	457744,22	1339637	52,955901	39,815418
468	457749,18	1339639,3	52,955945	39,815453
469	457751,91	1339643,8	52,955969	39,815521
470	457750,89	1339645,92	52,955959	39,815552
471	457770,35	1339650,86	52,956133	39,815631
472	457793,31	1339646,06	52,95634	39,815566
473	457805,69	1339645,55	52,956452	39,815562
474	457819,19	1339651,03	52,956572	39,815647
475	457820,33	1339652,17	52,956582	39,815664
476	457826,62	1339664,03	52,956637	39,815842
477	457830,05	1339667,09	52,956667	39,815889
478	457832,12	1339675,88	52,956684	39,81602
479	457837,79	1339691,97	52,956732	39,816261
480	457839,84	1339692,41	52,956751	39,816268
481	457841,79	1339696,04	52,956768	39,816323
482	457840,42	1339699,42	52,956755	39,816373
483	457842,62	1339705,65	52,956773	39,816466
484	457851,62	1339716,72	52,956852	39,816633

485	457856,36	1339721,14	52,956894	39,8167
486	457868,31	1339733,55	52,957	39,816888
487	457875,45	1339745,03	52,957062	39,817061
488	457886,34	1339754,93	52,957158	39,817211
489	457896,44	1339763,2	52,957247	39,817337
490	457907,12	1339775,63	52,957341	39,817525
491	457920,14	1339791,29	52,957456	39,817761
492	457925,81	1339803,71	52,957504	39,817948
493	457941,33	1339820,11	52,957641	39,818196
494	457958,79	1339838,3	52,957795	39,818471
495	457962,85	1339842,84	52,957831	39,81854
496	457980,15	1339861,13	52,957983	39,818817
497	457994,58	1339873,11	52,958111	39,818999
498	458018,15	1339894,63	52,958319	39,819326
499	458034,56	1339911,07	52,958463	39,819575
500	458043,05	1339918,45	52,958538	39,819687
501	458055,54	1339927,65	52,958649	39,819827
502	458069,93	1339936,47	52,958777	39,819963
503	458082,86	1339940,52	52,958892	39,820026
504	458095,32	1339940,29	52,959004	39,820026
505	458113,18	1339939,07	52,959165	39,820013
506	458122,29	1339934,36	52,959248	39,819946
507	458134,91	1339929,32	52,959362	39,819874
508	458141,25	1339925,04	52,95942	39,819812
509	458151,45	1339924,85	52,959511	39,819812
510	458162,96	1339927,29	52,959614	39,819852
511	458175,83	1339935,76	52,959728	39,819981
512	458190,37	1339945,59	52,959857	39,820132
513	458200,75	1339954,86	52,959949	39,820272
514	458205,5	1339959,2	52,959991	39,820338
515	458218,96	1339968,38	52,96011	39,820479
516	458240,35	1339975,55	52,960301	39,820591
517	458261,96	1339986,06	52,960494	39,820754
518	458288,41	1339999,96	52,960729	39,820968
519	458308,4	1340005,64	52,960908	39,821058
520	458332,1	1340010,32	52,96112	39,821134
521	458361,58	1340012,83	52,961384	39,821179
522	458409,21	1340012,66	52,961812	39,82119
523	458461,24	1340020,52	52,962278	39,821321
524	458510,66	1340023,38	52,962722	39,821378
525	458595,98	1340033,9	52,963486	39,821558
526	458614,44	1340040,33	52,963651	39,821659
527	458627,61	1340042,01	52,963769	39,821687
528	458645,37	1340047,04	52,963928	39,821767
529	458666,34	1340057,63	52,964114	39,821931
530	458675,87	1340064,07	52,964199	39,822029
531	458683,92	1340070,67	52,96427	39,822129

532	458724,55	1340101,72	52,96463	39,822603
533	458748,79	1340118,56	52,964845	39,82286
534	458762,06	1340134,34	52,964961	39,823098
535	458772,26	1340141,34	52,965052	39,823205
536	458775,34	1340146,94	52,965079	39,82329
537	458780,49	1340148,52	52,965125	39,823315
538	458801,34	1340170,43	52,965308	39,823646
539	458905,29	1340266,55	52,966226	39,825105
540	458928,44	1340303,68	52,966428	39,825664
541	458935,13	1340311,75	52,966486	39,825786
542	458941,72	1340321,8	52,966544	39,825938
543	458950,48	1340340,21	52,96662	39,826214
544	458958,86	1340350,52	52,966693	39,82637
545	458966,5	1340362,95	52,96676	39,826557
546	458979,05	1340414,04	52,966864	39,82732
547	458996,87	1340445,27	52,967019	39,82779
548	459012,09	1340464,51	52,967152	39,828081
549	459030,83	1340509,55	52,967313	39,828756
550	459040,57	1340523,49	52,967398	39,828966
551	459042,12	1340546,19	52,967408	39,829304
552	459047,61	1340565,51	52,967454	39,829593
553	459076,5	1340592,11	52,967709	39,829997
554	459105,37	1340600,02	52,967967	39,830123
555	459138,49	1340596,71	52,968265	39,830083
556	459143,86	1340601,94	52,968313	39,830162
557	459136,63	1340632,29	52,968243	39,830612
558	459121,46	1340673,84	52,968099	39,831226
559	459092,55	1340713,95	52,967833	39,831815
560	459068,71	1340755,14	52,967612	39,832421
561	459047,03	1340780,07	52,967413	39,832786
562	459014,15	1340815,11	52,967112	39,833298
563	458972,96	1340843,66	52,966737	39,833711
564	458937,92	1340871,48	52,966417	39,834115
565	458897,81	1340882,32	52,966055	39,834265
566	458882,64	1340892,79	52,965917	39,834417
567	458844,7	1340893,88	52,965576	39,834423
568	458821,21	1340905,8	52,965363	39,834593
569	458794,84	1340898,94	52,965127	39,834484
570	458779,66	1340921,34	52,964987	39,834813
571	458769,55	1340921,7	52,964896	39,834815
572	458756,54	1340901,46	52,964783	39,834511
573	458744,98	1340901,46	52,964679	39,834507
574	458736,31	1340913,39	52,964599	39,834682
575	458743,53	1340921,7	52,964662	39,834808
576	458733,42	1340933,62	52,96457	39,834983
577	458706,68	1340931,81	52,96433	39,834948
578	458695,84	1340919,53	52,964234	39,834762

579	458678,5	1340914,11	52,96408	39,834677
580	458661,15	1340917,36	52,963923	39,83472
581	458654,83	1340939,76	52,963863	39,835052
582	458636,04	1340945,18	52,963693	39,835127
583	458636,77	1340955,66	52,963698	39,835283
584	458652,66	1340963,97	52,963839	39,835412
585	458652,66	1340976,98	52,963837	39,835605
586	458628,09	1340982,4	52,963615	39,835679
587	458625,2	1341002,63	52,963586	39,835979
588	458611,11	1341017,81	52,963457	39,836201
589	458596,66	1341017,08	52,963327	39,836186
590	458581,12	1341018,53	52,963187	39,836203
591	458556,19	1341043,82	52,962959	39,836573
592	458535,6	1341044,54	52,962774	39,836577
593	458502,36	1341057,91	52,962473	39,836767
594	458480,32	1341064,41	52,962274	39,836858
595	458448,16	1341082,48	52,961982	39,837117
596	458404,45	1341103,07	52,961586	39,837411
597	458395,05	1341117,16	52,961499	39,837618
598	458309,06	1341148,96	52,960721	39,838067
599	458199,22	1341173,53	52,95973	39,838402
600	458098,78	1341187,98	52,958825	39,838589
601	458057,59	1341172,08	52,958458	39,838341
602	458040,25	1341190,15	52,958299	39,838605
603	458051,81	1341247,24	52,958393	39,839457
604	458073,49	1341301,43	52,958579	39,840269
605	458112,51	1341324,55	52,958925	39,840624
606	458158,76	1341346,96	52,959337	39,840971
607	458178,45	1341379,11	52,959509	39,841455
608	458173,57	1341438,37	52,959455	39,842335
609	458142,5	1341506,29	52,959164	39,843337
610	458081,08	1341561,93	52,958603	39,844147
611	458052,89	1341620,46	52,95834	39,84501
612	458031,22	1341691,28	52,958133	39,846057
613	458034,83	1341725,24	52,958159	39,846563
614	458047,84	1341738,97	52,958274	39,846771
615	458078,91	1341744,75	52,958552	39,846866
616	458135,27	1341760,65	52,959056	39,847118
617	458172,85	1341791	52,959388	39,847581
618	458180,07	1341853,15	52,959442	39,848507
619	458159,12	1341901,56	52,959246	39,849221
620	458129,49	1341966,77	52,958969	39,850183
621	458094,62	1342064,1	52,958639	39,851621
622	458068,64	1342090,64	52,958401	39,852009
623	458052,75	1342099,95	52,958256	39,852143
624	458017,36	1342117,23	52,957935	39,85239
625	458002,46	1342119,12	52,957801	39,852414

626	457985,02	1342102,8	52,957647	39,852166
627	457993,97	1342098,45	52,957729	39,852104
628	458021,03	1342098,47	52,957972	39,852112
629	458036,93	1342087,06	52,958116	39,851946
630	458053,29	1342071,03	52,958266	39,851713
631	458073,34	1342038,83	52,958452	39,851239
632	458087,84	1342014,67	52,958586	39,850884
633	458113,07	1341949,08	52,958824	39,849915
634	458132,74	1341914,21	52,959007	39,849402
635	458158,03	1341850,26	52,959245	39,848458
636	458153,7	1341802,56	52,959214	39,847747
637	458130,21	1341777,27	52,959007	39,847364
638	458099,5	1341768,24	52,958733	39,847221
639	458053,98	1341766,43	52,958324	39,847181
640	458022,54	1341756,68	52,958044	39,847028
641	458010,26	1341735,36	52,957937	39,846707
642	458012,07	1341671,05	52,957964	39,845751
643	458017,49	1341611,43	52,958023	39,844865
644	458033,02	1341574,22	52,958169	39,844316
645	458076,38	1341537	52,958565	39,843775
646	458118,29	1341494,01	52,958949	39,843147
647	458152,25	1341434,39	52,959264	39,84227
648	458157,67	1341393,2	52,959319	39,841658
649	458146,83	1341369,36	52,959226	39,841301
650	458116,12	1341346,96	52,958954	39,840959
651	458086,5	1341339,37	52,958689	39,840838
652	458049,28	1341308,3	52,95836	39,840365
653	458032,3	1341255,91	52,958217	39,839581
654	458015,32	1341190,87	52,958075	39,838608
655	458005,92	1341189,06	52,957991	39,838579
656	457996,53	1341200,63	52,957905	39,838748
657	457981,72	1341200,27	52,957772	39,838739
658	457982,8	1341186,54	52,957784	39,838535
659	457995,45	1341181,84	52,957898	39,838468
660	457980,99	1341144,26	52,957775	39,837905
661	457990,03	1341133,78	52,957858	39,837752
662	457992,56	1341125,11	52,957882	39,837624
663	458005,92	1341122,58	52,958002	39,83759
664	458013,87	1341138,12	52,958071	39,837823
665	458078,19	1341132,34	52,95865	39,837755
666	458151,89	1341125,11	52,959313	39,837668
667	458234,27	1341111,38	52,960055	39,837487
668	458289,91	1341096,93	52,960558	39,837288
669	458362,9	1341080,67	52,961216	39,837067
670	458416,73	1341063,33	52,961703	39,836824
671	458437,69	1341070,92	52,96189	39,836942
672	458470,56	1341059,72	52,962187	39,836785

673	458533,07	1341038,04	52,962752	39,83648
674	458552,22	1341038,76	52,962924	39,836496
675	458575,34	1341015,64	52,963136	39,836159
676	458590,52	1341011,3	52,963273	39,836098
677	458612,56	1341011,66	52,963471	39,83611
678	458619,06	1341000,46	52,963531	39,835945
679	458615,45	1340986,37	52,963501	39,835734
680	458622,31	1340974,81	52,963564	39,835564
681	458640,02	1340973,73	52,963724	39,835553
682	458643,27	1340969,39	52,963754	39,83549
683	458627,73	1340955,66	52,963616	39,835281
684	458630,99	1340942,65	52,963648	39,835088
685	458650,13	1340934,7	52,963821	39,834975
686	458655,92	1340915,56	52,963876	39,834692
687	458671,45	1340906,52	52,964017	39,834562
688	458696,02	1340910,86	52,964237	39,834634
689	458706,86	1340922,78	52,964333	39,834814
690	458717,34	1340922,42	52,964427	39,834811
691	458724,2	1340911,22	52,964491	39,834647
692	458745,52	1340894,96	52,964685	39,834411
693	458756	1340892,79	52,964779	39,834381
694	458763,95	1340898,57	52,96485	39,83447
695	458779,84	1340905,08	52,964991	39,834571
696	458789,6	1340894,24	52,965081	39,834412
697	458817,06	1340897,85	52,965327	39,834474
698	458841,27	1340887,01	52,965546	39,834319
699	458868,73	1340885,93	52,965793	39,834311
700	458887,87	1340876,9	52,965967	39,834182
701	458907,39	1340872,56	52,966143	39,834123
702	458939,54	1340859,55	52,966434	39,833938
703	458963,75	1340838,96	52,966655	39,833639
704	458988,68	1340820,89	52,966882	39,833377
705	459016,14	1340797,77	52,967132	39,83304
706	459036,37	1340780,79	52,967317	39,832793
707	459054,08	1340763,08	52,967479	39,832535
708	459067,62	1340734,54	52,967605	39,832114
709	459079,91	1340714,49	52,967719	39,831819
710	459089,84	1340696,24	52,967812	39,83155
711	459102,67	1340679,8	52,96793	39,831309
712	459116,31	1340665,31	52,968055	39,831098
713	459125,61	1340644,58	52,968142	39,830792
714	459134,65	1340619,1	52,968227	39,830415
715	459136,45	1340601,54	52,968246	39,830154
716	459105,19	1340604,66	52,967965	39,830192
717	459074,44	1340596,29	52,96769	39,830059
718	459043,97	1340568,41	52,967421	39,829636
719	459037,72	1340547,41	52,967368	39,829321

720	459036,16	1340524,75	52,967358	39,828984
721	459027,14	1340512,17	52,967279	39,828794
722	459008,45	1340467,24	52,967119	39,82812
723	458993,37	1340448,17	52,966987	39,827832
724	458974,83	1340415,79	52,966826	39,827345
725	458962,29	1340364,69	52,966722	39,826581
726	458955,47	1340353,53	52,966662	39,826414
727	458946,92	1340343,01	52,966587	39,826255
728	458937,52	1340323,54	52,966506	39,825962
729	458931,87	1340314,9	52,966457	39,825832
730	458925,09	1340306,72	52,966397	39,825709
731	458902,01	1340269,67	52,966196	39,825151
732	458798,16	1340173,61	52,965279	39,823693
733	458778,39	1340152,54	52,965105	39,823374
734	458772,95	1340150,88	52,965057	39,823348
735	458771,74	1340149,66	52,965046	39,823329
736	458768,94	1340144,41	52,965022	39,82325
737	458758,89	1340137,51	52,964932	39,823145
738	458745,63	1340121,72	52,964816	39,822906
739	458721,39	1340104,88	52,964601	39,822649
740	458680,77	1340073,82	52,964241	39,822175
741	458672,71	1340067,22	52,96417	39,822075
742	458664,6	1340061,73	52,964098	39,821991
743	458643,66	1340051,15	52,963912	39,821828
744	458627,14	1340046,4	52,963764	39,821753
745	458613,86	1340044,69	52,963645	39,821723
746	458595,41	1340038,26	52,963481	39,821623
747	458510,66	1340027,8	52,962721	39,821444
748	458461,24	1340024,92	52,962277	39,821387
749	458409,21	1340017,05	52,961811	39,821255
750	458361,58	1340017,22	52,961383	39,821245
751	458332,1	1340014,69	52,961119	39,821199
752	458307,58	1340009,84	52,9609	39,82112
753	458286,74	1340003,99	52,960713	39,821027
754	458260,29	1339990,09	52,960478	39,820813
755	458238,68	1339979,57	52,960286	39,820651
756	458217,27	1339972,39	52,960095	39,820538
757	458206,2	1339964,85	52,959996	39,820423
758	458202,29	1339963,04	52,959962	39,820395
759	458189,9	1339953,93	52,959852	39,820256
760	458174,74	1339944,62	52,959717	39,820113
761	458165,32	1339939,11	52,959633	39,820028
762	458152,19	1339937,33	52,959516	39,819998
763	458142,13	1339938,41	52,959425	39,820011
764	458135,55	1339943,07	52,959365	39,820079
765	458126,73	1339949,93	52,959285	39,820179
766	458116,25	1339955,3	52,95919	39,820256

767	458105,66	1339954,74	52,959095	39,820244
768	458094,16	1339952,55	52,958992	39,820209
769	458073,06	1339948,91	52,958803	39,820149
770	458056,3	1339941,27	52,958654	39,82003
771	458037,95	1339929,87	52,958491	39,819856
772	458026,41	1339918,85	52,958389	39,819688
773	457982,17	1339876,24	52,957999	39,819042
774	457959,03	1339857,61	52,957794	39,818759
775	457939,48	1339835,88	52,957622	39,81843
776	457925,66	1339817,58	52,957501	39,818154
777	457915,42	1339802,11	52,957411	39,817921
778	457905,81	1339788,77	52,957327	39,81772
779	457898,17	1339780,68	52,95726	39,817597
780	457897,14	1339779,42	52,957251	39,817578
781	457892,11	1339774,26	52,957207	39,8175
782	457878,7	1339764,16	52,957088	39,817346
783	457868,55	1339753,11	52,956998	39,817179
784	457857,07	1339738,55	52,956898	39,816959
785	457849,05	1339727,59	52,956828	39,816794
786	457836,47	1339714,57	52,956717	39,816597
787	457827	1339706,79	52,956633	39,816479
788	457822,2	1339698,8	52,956591	39,816358
789	457820,87	1339688,47	52,956581	39,816204
790	457820,68	1339671,31	52,956582	39,815949
791	457821,32	1339663,02	52,956589	39,815826
792	457816,89	1339654,64	52,956551	39,8157
793	457805,3	1339649,78	52,956448	39,815625
794	457794,16	1339650,11	52,956347	39,815626
795	457771,08	1339654,93	52,956139	39,815692
796	457769,47	1339654,93	52,956125	39,815691
797	457746,08	1339648,99	52,955916	39,815596
798	457742,71	1339650,79	52,955885	39,815622
799	457737,09	1339659,6	52,955833	39,815752
800	457724,88	1339667,15	52,955722	39,815861
801	457709,22	1339671,36	52,955581	39,815919
802	457700,17	1339672,53	52,955499	39,815934
803	457680,22	1339669,62	52,955321	39,815885
804	457667,43	1339665,94	52,955206	39,815827
805	457662,53	1339663,57	52,955163	39,81579
806	457637,49	1339663,54	52,954938	39,815783
807	457613	1339660,45	52,954718	39,81573
808	457579,81	1339653,48	52,954421	39,815617
809	457564,49	1339652,26	52,954284	39,815595
810	457547,2	1339645,59	52,95413	39,815491
811	457524,73	1339623,82	52,953931	39,815161
812	457504,79	1339608,53	52,953755	39,814928
813	457495,15	1339587,58	52,953672	39,814614

814	457484,96	1339568,06	52,953583	39,814321
815	457473,6	1339557,56	52,953483	39,814161
816	457461,82	1339551,32	52,953378	39,814065
817	457452,68	1339542,32	52,953298	39,813929
818	457448,04	1339525,95	52,953259	39,813684
819	457448,26	1339511,64	52,953263	39,813471
820	457442,04	1339491,27	52,953211	39,813166
821	457431,35	1339478,06	52,953117	39,812967
822	457406,18	1339452,01	52,952895	39,812573
823	457394,46	1339437,83	52,952792	39,812358
824	457383,65	1339428,65	52,952696	39,812219
825	457373,9	1339427,89	52,952609	39,812205
826	457362,84	1339432,73	52,952509	39,812274
827	457352,07	1339441,57	52,952411	39,812402
828	457338,96	1339454,82	52,952291	39,812596
829	457328,41	1339458,47	52,952195	39,812647
830	457326,85	1339458,47	52,952181	39,812647
831	457320,1	1339455,66	52,952121	39,812603
832	457319	1339454,56	52,952111	39,812587
833	457315,01	1339448,48	52,952077	39,812495
834	457313,1	1339440,56	52,952061	39,812377
835	457310,76	1339416,84	52,952044	39,812023
836	457307,73	1339389,37	52,952021	39,811614
837	457309,37	1339375,58	52,952038	39,811409
838	457313,04	1339361,55	52,952073	39,811201
839	457319,99	1339348,22	52,952138	39,811005
840	457331,05	1339335,75	52,952239	39,810823
841	457353,95	1339313,87	52,952449	39,810503
842	457384,79	1339292,72	52,952729	39,810197
843	457400,33	1339281,45	52,952871	39,810034
844	457418,2	1339264,48	52,953034	39,809786
845	457432,25	1339244,17	52,953164	39,809488
846	457444,95	1339219,26	52,953282	39,809121
847	457448	1339201,04	52,953312	39,808851
848	457449,66	1339181,82	52,95333	39,808566
849	457447,51	1339168,94	52,953313	39,808373
850	457440,61	1339158,4	52,953253	39,808215
851	457386,81	1339137,37	52,952773	39,807887
852	457360,61	1339123,45	52,95254	39,807673
853	457334,9	1339088,76	52,952315	39,80715
854	457290,99	1339052,02	52,951927	39,806591
855	457249,63	1339025,59	52,951559	39,806187
856	457190,63	1338982,81	52,951036	39,805534
857	457145,32	1338945,52	52,950636	39,804967
858	457097,94	1338896,21	52,950218	39,804221
859	457081,11	1338890,43	52,950068	39,80413
860	457059,28	1338889,34	52,949872	39,804108

861	457031,53	1338890,52	52,949622	39,804118
862	456991,91	1338901,18	52,949265	39,804266
863	456961,87	1338908,98	52,948994	39,804374
864	456947,51	1338907,55	52,948865	39,804348
865	456939,13	1338902,74	52,94879	39,804275
866	456931,44	1338893,93	52,948723	39,804141
867	456913,38	1338858,97	52,948566	39,803617
868	456909,96	1338838,89	52,948539	39,803317
869	456902,7	1338825,95	52,948476	39,803122
870	456895,72	1338809,79	52,948416	39,80288
871	456891,26	1338786,66	52,948379	39,802535
872	456887,47	1338730,79	52,948355	39,801703
873	456887,65	1338698,96	52,948361	39,80123
874	456891,2	1338675,71	52,948397	39,800885
875	456882,47	1338656,35	52,948322	39,800594
876	456882,47	1338654,9	52,948322	39,800573
877	456887,79	1338637,6	52,948373	39,800317
878	456887,49	1338607,56	52,948375	39,79987
879	456877,16	1338565,4	52,948289	39,79924
880	456877,82	1338553,68	52,948297	39,799066
881	456884,34	1338543,12	52,948357	39,798911
882	456885,35	1338542,1	52,948367	39,798896
883	456897,02	1338539,49	52,948472	39,79886
884	456911,13	1338541,63	52,948598	39,798896
885	456930,79	1338547,06	52,948774	39,798982
886	456950,53	1338545,22	52,948952	39,79896
887	456967,56	1338541,04	52,949105	39,798903
888	456977,13	1338531,1	52,949193	39,798757
889	456988,21	1338517,01	52,949295	39,798551
890	457010,75	1338503,58	52,9495	39,798357
891	457027,06	1338500,12	52,949647	39,79831
892	457043,8	1338499,32	52,949797	39,798303
893	457063,03	1338489,85	52,949971	39,798167
894	457072,34	1338476,15	52,950057	39,797966
895	457084,93	1338441,47	52,950176	39,797454
896	457094,69	1338398,5	52,950271	39,796817
897	457102,64	1338356,99	52,950349	39,796202
898	457107,73	1338332,64	52,950399	39,795841
899	457104,42	1338311,64	52,950373	39,795528
900	457094,12	1338294,96	52,950283	39,795277
901	457085,15	1338284,85	52,950204	39,795124
902	457075,52	1338280,62	52,950118	39,795059
903	457063,77	1338274,97	52,950013	39,794971
904	457051,81	1338275,42	52,949906	39,794975
905	457041,97	1338287,41	52,949816	39,79515
906	457040,43	1338305,63	52,949799	39,795421
907	457033,76	1338324,92	52,949736	39,795706

908	457018,49	1338338,91	52,949596	39,79591
909	457017,21	1338339,45	52,949585	39,795918
910	457002,57	1338338,2	52,949453	39,795895
911	456977,02	1338322,1	52,949226	39,795649
912	456962,76	1338297,24	52,949102	39,795275
913	456951,29	1338269,03	52,949004	39,794852
914	456930,6	1338198,58	52,94883	39,793799
915	456925,46	1338171,33	52,948788	39,793392
916	456923,99	1338146,1	52,948779	39,793017
917	456927,14	1338111,19	52,948813	39,792498
918	456932,92	1338082,79	52,948869	39,792077
919	456931,31	1338060,99	52,948859	39,791753
920	456919,97	1338046	52,948759	39,791527
921	456903,23	1338036,05	52,94861	39,791374
922	456881,5	1338032,55	52,948416	39,791316
923	456824,81	1338044,4	52,947904	39,791477
924	456823,46	1338044,4	52,947892	39,791477
925	456809,91	1338041,63	52,947771	39,791432
926	456796,73	1338040,86	52,947653	39,791417
927	456779,34	1338035,73	52,947497	39,791336
928	456756,52	1338020,61	52,947295	39,791105
929	456723,8	1338010,01	52,947003	39,790938
930	456702,72	1337998,98	52,946815	39,790769
931	456693,72	1337992,18	52,946735	39,790665
932	456686	1337982,13	52,946668	39,790513
933	456679,93	1337967,61	52,946616	39,790296
934	456681,38	1337950,71	52,946631	39,790045
935	456692,43	1337933,22	52,946733	39,789788
936	456699,39	1337913,26	52,946799	39,789493
937	456699,52	1337902,8	52,946802	39,789337
938	456690,36	1337896,39	52,946721	39,789239
939	456673,94	1337891,9	52,946574	39,789168
940	456650,27	1337878,43	52,946364	39,788961
941	456629,26	1337862,01	52,946178	39,788712
942	456615,71	1337847,19	52,946058	39,788488
943	456604,86	1337840,69	52,945962	39,788388
944	456585,85	1337838,59	52,945791	39,788352
945	456538,5	1337852,05	52,945364	39,788539
946	456537,18	1337852,05	52,945352	39,788539
947	456516,68	1337847,51	52,945169	39,788465
948	456501,4	1337838,44	52,945033	39,788326
949	456486,01	1337823,47	52,944897	39,7881
950	456479,24	1337805,57	52,944839	39,787832
951	456480,02	1337792,9	52,944848	39,787643
952	456483,1	1337780,83	52,944878	39,787465
953	456489,59	1337759,92	52,94494	39,787156
954	456492,45	1337741,65	52,944968	39,786885

955	456489,75	1337725,91	52,944946	39,78665
956	456482,57	1337715,27	52,944884	39,78649
957	456471,12	1337696,91	52,944784	39,786213
958	456456,54	1337679,61	52,944656	39,785952
959	456444,12	1337661,65	52,944547	39,785682
960	456438,37	1337642,26	52,944499	39,785392
961	456438,42	1337623,76	52,944502	39,785117
962	456433,42	1337612,08	52,944459	39,784942
963	456420,95	1337599,07	52,944349	39,784745
964	456404,57	1337590,25	52,944203	39,784609
965	456383,53	1337583,3	52,944015	39,7845
966	456366,96	1337572,74	52,943868	39,784339
967	456344,1	1337549,3	52,943667	39,783984
968	456314,79	1337529,98	52,943407	39,783689
969	456293,46	1337519,76	52,943217	39,783531
970	456270,06	1337515,26	52,943007	39,783458
971	456254,63	1337505,3	52,94287	39,783306
972	456248,72	1337491,61	52,942819	39,7831
973	456245,17	1337476,27	52,94279	39,782871
974	456238,29	1337458,2	52,942731	39,782601
975	456240,39	1337441,36	52,942753	39,782351
976	456250,95	1337417,56	52,942851	39,782
977	456278,9	1337331,2	52,943117	39,780723
978	456309,03	1337250,06	52,9434	39,779524
979	456312,73	1337218,67	52,943439	39,779059
980	456311,06	1337208,35	52,943425	39,778905
981	456306,22	1337200,36	52,943383	39,778784
982	456283,58	1337189,39	52,943182	39,778615
983	456250,86	1337176,84	52,94289	39,77842
984	456239,01	1337154,45	52,942787	39,778084
985	456241,42	1337126,25	52,942813	39,777665
986	456251,26	1337091,62	52,942907	39,777153
987	456265,12	1337063,33	52,943036	39,776736
988	456280,85	1337046,83	52,94318	39,776494
989	456292,08	1337022,5	52,943285	39,776136
990	456288,45	1336978,64	52,943259	39,775482
991	456270,72	1336951,54	52,943105	39,775075
992	456239,16	1336918,28	52,942826	39,774572
993	456195,23	1336860,47	52,942441	39,7737
994	456194,76	1336859,36	52,942437	39,773683
995	456185,1	1336801,82	52,94236	39,772825
996	456195,21	1336739,62	52,94246	39,771903
997	456207,6	1336692,33	52,942579	39,771203
998	456229,35	1336663,66	52,942779	39,770782
999	456270,4	1336648,08	52,943151	39,770562
1000	456296,04	1336634,15	52,943383	39,770361
1001	456316,69	1336616,01	52,943572	39,770097

1002	456333,05	1336591,46	52,943723	39,769736
1003	456349,75	1336552,77	52,943879	39,769165
1004	456358,98	1336519,52	52,943967	39,768673
1005	456368,97	1336472,11	52,944064	39,767971
1006	456407,88	1336374,6	52,94443	39,766531
1007	456413,35	1336339,05	52,944485	39,766004
1008	456429,49	1336309,28	52,944634	39,765565
1009	456434,92	1336248,75	52,944693	39,764667
1010	456444,24	1336225,03	52,94478	39,764316
1011	456439,94	1336211,43	52,944744	39,764113
1012	456425,26	1336191,88	52,944615	39,763818
1013	456424,83	1336190,84	52,944611	39,763803
1014	456423,27	1336173,94	52,9446	39,763551
1015	456431,21	1336160,35	52,944674	39,763351
1016	456448,34	1336151,13	52,944829	39,763218
1017	456456,07	1336139,51	52,9449	39,763048
1018	456449,05	1336113,11	52,944841	39,762653
1019	456433,58	1336096,46	52,944705	39,762401
1020	456408,74	1336086,16	52,944484	39,762242
1021	456372,97	1336072,02	52,944165	39,762022
1022	456363,47	1336060,37	52,944081	39,761846
1023	456363,05	1336059,34	52,944077	39,761831
1024	456361,7	1336046,02	52,944067	39,761632
1025	456357	1336031,03	52,944028	39,761408
1026	456344,9	1336014,48	52,943922	39,761159
1027	456344,47	1336013,45	52,943918	39,761143
1028	456341,29	1335993,88	52,943892	39,760851
1029	456350,26	1335928,82	52,943983	39,759886
1030	456346,36	1335906,58	52,943952	39,759554
1031	456349,14	1335878,24	52,943981	39,759134
1032	456354,91	1335855,87	52,944037	39,758802
1033	456365,88	1335829,16	52,94414	39,758408
1034	456375,11	1335817,34	52,944224	39,758235
1035	456378,71	1335790,69	52,944261	39,757839
1036	456371,07	1335787,25	52,944193	39,757786
1037	456370,19	1335785,93	52,944185	39,757766
1038	456368,69	1335772,57	52,944174	39,757567
1039	456376,56	1335766,47	52,944246	39,757479
1040	456375,1	1335757,19	52,944234	39,75734
1041	456359,04	1335748,05	52,944091	39,7572
1042	456348,19	1335731,74	52,943996	39,756955
1043	456331,82	1335716,14	52,943852	39,756718
1044	456326,75	1335693,84	52,94381	39,756385
1045	456331,03	1335670,04	52,943852	39,756033
1046	456329,74	1335655,33	52,943843	39,755813
1047	456324,17	1335639,27	52,943795	39,755573
1048	456317,12	1335625,75	52,943734	39,75537

1049	456316,49	1335604,3	52,943732	39,755051
1050	456319,74	1335588,58	52,943763	39,754818
1051	456315,66	1335571,48	52,94373	39,754563
1052	456303,53	1335555,27	52,943623	39,754318
1053	456291,22	1335542,86	52,943515	39,754131
1054	456281,24	1335534,45	52,943426	39,754003
1055	456276,78	1335524,43	52,943388	39,753853
1056	456277,12	1335515,08	52,943392	39,753714
1057	456279,62	1335499,88	52,943417	39,753488
1058	456275,64	1335488,58	52,943383	39,753319
1059	456264,35	1335477,16	52,943284	39,753147
1060	456256,04	1335462,91	52,943211	39,752932
1061	456245,69	1335447,44	52,943121	39,7527
1062	456238,38	1335433,42	52,943057	39,752489
1063	456234,81	1335416,31	52,943028	39,752234
1064	456236,7	1335395,06	52,943048	39,751918
1065	456236,63	1335376,87	52,94305	39,751648
1066	456240,03	1335364,79	52,943083	39,751469
1067	456240,56	1335359,64	52,943089	39,751393
1068	456243,65	1335349,86	52,943118	39,751248
1069	456239,6	1335338,75	52,943083	39,751082
1070	456222,87	1335320,23	52,942936	39,750802
1071	456209,6	1335293,34	52,942821	39,750398
1072	456206,17	1335266,38	52,942794	39,749997
1073	456208,58	1335238,77	52,94282	39,749587
1074	456223,82	1335200,43	52,942963	39,74902
1075	456227,85	1335189,05	52,943001	39,748852
1076	456226,28	1335176,96	52,942989	39,748672
1077	456218,3	1335167,03	52,942919	39,748522
1078	456204,52	1335161,46	52,942796	39,748436
1079	456185,43	1335157,73	52,942625	39,748375
1080	456172,24	1335152,8	52,942508	39,748299
1081	456157,47	1335139,76	52,942377	39,748101
1082	456144,73	1335121,06	52,942265	39,747819
1083	456129,19	1335118,68	52,942126	39,74778
1084	456108,42	1335119,68	52,941939	39,747789
1085	456093,51	1335114,34	52,941806	39,747706
1086	456081,74	1335102,94	52,941702	39,747533
1087	456078,02	1335084,38	52,941672	39,747256
1088	456081,03	1335063,54	52,941702	39,746947
1089	456088,4	1335043,82	52,941772	39,746656
1090	456087,89	1335028,45	52,941769	39,746427
1091	456075,17	1335020,12	52,941656	39,7463
1092	456067,86	1335006,53	52,941593	39,746096
1093	456067,86	1335005,52	52,941593	39,746081
1094	456071,89	1334993,94	52,941631	39,74591
1095	456081,61	1334985,27	52,94172	39,745783

1096	456107,24	1334971,17	52,941952	39,74558
1097	456125,25	1334948,87	52,942118	39,745254
1098	456131,69	1334931,09	52,942178	39,744991
1099	456133,2	1334912,23	52,942195	39,744711
1100	456127,65	1334897,85	52,942147	39,744495
1101	456119,13	1334883,96	52,942073	39,744287
1102	456104,82	1334865,24	52,941947	39,744005
1103	456079,49	1334849,27	52,941722	39,74376
1104	456073,49	1334830,55	52,941671	39,74348
1105	456064,06	1334821,19	52,941588	39,743339
1106	456053,64	1334818,14	52,941495	39,743291
1107	456044,15	1334820,05	52,941409	39,743317
1108	456032,59	1334831,77	52,941304	39,743488
1109	456011,06	1334842,27	52,941109	39,743638
1110	455993,57	1334839,42	52,940952	39,743592
1111	455973,74	1334848,1	52,940772	39,743715
1112	455958,32	1334848,35	52,940634	39,743715
1113	455945,9	1334842,11	52,940523	39,743619
1114	455927,92	1334842,67	52,940362	39,743623
1115	455908,54	1334835,77	52,940189	39,743515
1116	455897,15	1334840,11	52,940086	39,743577
1117	455890,44	1334848,79	52,940024	39,743704
1118	455888,99	1334859,89	52,940009	39,743869
1119	455898,56	1334874,67	52,940093	39,744091
1120	455902,31	1334886,98	52,940125	39,744275
1121	455900,71	1334898,86	52,940108	39,744451
1122	455895,88	1334909,65	52,940063	39,74461
1123	455887,98	1334920,68	52,939991	39,744772
1124	455876,13	1334934,52	52,939882	39,744975
1125	455865,24	1334945,7	52,939782	39,745138
1126	455854,14	1334952,2	52,939682	39,745232
1127	455835,25	1334962,02	52,93951	39,745373
1128	455817,87	1334965,15	52,939354	39,745415
1129	455805,72	1334965,03	52,939245	39,74541
1130	455794,19	1334957,25	52,939142	39,745292
1131	455780,08	1334938,82	52,939018	39,745014
1132	455770,44	1334931,99	52,938933	39,74491
1133	455745,98	1334929,24	52,938713	39,744863
1134	455738,86	1334921,42	52,938651	39,744744
1135	455735,38	1334911,92	52,938621	39,744602
1136	455736,34	1334900,06	52,938631	39,744426
1137	455749,47	1334886,26	52,938752	39,744224
1138	455749,93	1334880,03	52,938757	39,744132
1139	455743,91	1334875,17	52,938703	39,744058
1140	455718,46	1334876	52,938475	39,744064
1141	455701,7	1334874,51	52,938324	39,744037
1142	455685,41	1334877,7	52,938177	39,74408

1143	455672,14	1334892,49	52,938056	39,744297
1144	455656,71	1334897,56	52,937916	39,744368
1145	455644,1	1334892,21	52,937804	39,744285
1146	455630,18	1334882,58	52,937681	39,744138
1147	455612,73	1334864,57	52,937527	39,743866
1148	455601,91	1334855,54	52,937431	39,743729
1149	455592,38	1334853,78	52,937345	39,7437
1150	455582,39	1334859,16	52,937255	39,743778
1151	455574,07	1334869,07	52,937179	39,743923
1152	455552,3	1334878,54	52,936981	39,744058
1153	455536,13	1334881,05	52,936836	39,744091
1154	455519,36	1334877,21	52,936686	39,74403
1155	455495,03	1334862,6	52,93647	39,743806
1156	455494,07	1334848,82	52,936463	39,743601
1157	455489,46	1334835,72	52,936424	39,743405
1158	455475,99	1334822,44	52,936305	39,743204
1159	455474,75	1334822	52,936294	39,743197
1160	455473,4	1334823,36	52,936281	39,743217
1161	455461,47	1334825,46	52,936174	39,743245
1162	455453,36	1334822,7	52,936101	39,743202
1163	455447,29	1334814,34	52,936048	39,743076
1164	455445,5	1334813,11	52,936032	39,743057
1165	455446,17	1334811,93	52,936039	39,74304
1166	455430,04	1334804,55	52,935895	39,742926
1167	455429,63	1334806,19	52,935891	39,74295
1168	455423,05	1334804,79	52,935832	39,742928
1169	455411,89	1334800,44	52,935732	39,74286
1170	455397,18	1334787,69	52,935602	39,742667
1171	455386,37	1334774,99	52,935507	39,742475
1172	455385,31	1334765,03	52,935499	39,742327
1173	455389,25	1334752,33	52,935537	39,742139
1174	455389,36	1334737,17	52,93554	39,741913
1175	455379,65	1334722,31	52,935455	39,74169
1176	455364,19	1334710,08	52,935318	39,741504
1177	455353,24	1334703,58	52,935221	39,741405
1178	455349,19	1334695,44	52,935186	39,741283
1179	455349,09	1334682,3	52,935187	39,741087
1180	455344,41	1334667,1	52,935147	39,74086
1181	455334,24	1334654,9	52,935058	39,740676
1182	455319,45	1334644,93	52,934926	39,740524
1183	455304,14	1334641,41	52,934789	39,740467
1184	455285,93	1334637,3	52,934626	39,740402
1185	455272,59	1334623,9	52,934509	39,740199
1186	455264,41	1334610,27	52,934437	39,739994
1187	455264,79	1334608,75	52,934441	39,739972
1188	455252,32	1334604,69	52,93433	39,739908
1189	455237,21	1334605,2	52,934194	39,739912

1190	455221,64	1334611,71	52,934053	39,740004
1191	455206,98	1334616,64	52,93392	39,740074
1192	455191,05	1334620,7	52,933777	39,74013
1193	455175,11	1334624,39	52,933633	39,740181
1194	455163,6	1334625,3	52,933529	39,740191
1195	455147,85	1334625,7	52,933388	39,740193
1196	455126,88	1334620,18	52,9332	39,740106
1197	455123,52	1334623,98	52,93317	39,740161
1198	455116,13	1334626,38	52,933103	39,740195
1199	455108,59	1334620,2	52,933036	39,740101
1200	455097	1334613,33	52,932933	39,739996
1201	455090,73	1334600,81	52,932879	39,739808
1202	455086,56	1334585,47	52,932844	39,739579
1203	455080,34	1334568,52	52,93279	39,739325
1204	455073,07	1334563,72	52,932726	39,739252
1205	455061,87	1334557,23	52,932626	39,739153
1206	455042,66	1334546,82	52,932455	39,738993
1207	455024,68	1334534,38	52,932296	39,738803
1208	455015,34	1334526,46	52,932213	39,738683
1209	455001,87	1334520,13	52,932093	39,738586
1210	454985,48	1334512,33	52,931947	39,738465
1211	454973,42	1334507,11	52,931839	39,738385
1212	454958,45	1334501,56	52,931706	39,738298
1213	454945,19	1334499,77	52,931587	39,738268
1214	454933,99	1334500,6	52,931486	39,738278
1215	454922,96	1334496,75	52,931388	39,738217
1216	454913,23	1334487,95	52,931302	39,738084
1217	454905,29	1334480,76	52,931231	39,737975
1218	454888,7	1334461,85	52,931085	39,73769
1219	454875,86	1334448,3	52,930972	39,737485
1220	454863,42	1334435,89	52,930862	39,737297
1221	454852,08	1334428,38	52,930762	39,737183
1222	454843,79	1334423,22	52,930688	39,737104
1223	454829,89	1334413,61	52,930565	39,736957
1224	454815,05	1334400,98	52,930433	39,736766
1225	454808,84	1334391,36	52,930379	39,736621
1226	454806,6	1334378,64	52,930361	39,736431
1227	454797,55	1334358,46	52,930283	39,736129
1228	454788,4	1334346,62	52,930202	39,73595
1229	454775,47	1334342,55	52,930087	39,735887
1230	454761,68	1334339,38	52,929964	39,735836
1231	454738,69	1334336,37	52,929757	39,735785
1232	454721,57	1334337,43	52,929603	39,735796
1233	454711,73	1334336,46	52,929515	39,73578
1234	454710,32	1334336,17	52,929503	39,735775
1235	454704,11	1334336,14	52,929447	39,735773
1236	454683,1	1334331	52,929259	39,735691

1237	454651,19	1334317,85	52,928974	39,735487
1238	454608,8	1334301,62	52,928596	39,735235
1239	454566,7	1334279,65	52,928221	39,734897
1240	454557,55	1334264,21	52,928141	39,734665
1241	454534,71	1334259,94	52,927937	39,734596
1242	454515,01	1334264	52,927759	39,734651
1243	454472,92	1334257,97	52,927382	39,734551
1244	454469,75	1334257,78	52,927354	39,734547
1245	454469,1	1334262,05	52,927347	39,73461
1246	454446,52	1334261,06	52,927144	39,73459
1247	454428,32	1334258,09	52,926981	39,734541
1248	454414,85	1334258,58	52,92686	39,734545
1249	454402,93	1334261,69	52,926753	39,734588
1250	454393,66	1334265,14	52,926669	39,734637
1251	454381,54	1334263,58	52,92656	39,73461
1252	454368,99	1334259,38	52,926448	39,734545
1253	454358,13	1334258,43	52,926351	39,734528
1254	454350,38	1334261,85	52,926281	39,734577
1255	454344,04	1334274,21	52,926222	39,734759
1256	454344,11	1334285,46	52,926221	39,734926
1257	454348,51	1334291,82	52,926259	39,735022
1258	454349,17	1334300,78	52,926264	39,735155
1259	454344,75	1334307,68	52,926223	39,735257
1260	454335,75	1334312,01	52,926141	39,735319
1261	454327,68	1334311,51	52,926069	39,735309
1262	454315,54	1334309,58	52,92596	39,735277
1263	454306,78	1334305,81	52,925882	39,735219
1264	454304,18	1334303,29	52,925859	39,735181
1265	454292,79	1334301,04	52,925757	39,735144
1266	454260,34	1334296,22	52,925466	39,735064
1267	454233,87	1334286,49	52,92523	39,734913
1268	454211,19	1334265,34	52,92503	39,734593
1269	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238

Приложение 8
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны реки Скроминка, протяженностью 25,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Скроминка, протяженностью 25,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Скроминка, протяженностью 25,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Скроминка, протяженностью 25,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458075,62	1342197,05	52,958445	39,853594
2	458071,35	1342192,96	52,958407	39,853532
3	458067,08	1342188,53	52,95837	39,853464
4	458062,82	1342183,76	52,958332	39,853392
5	458058,55	1342178,65	52,958295	39,853315
6	458054,14	1342173,67	52,958256	39,85324
7	458049,55	1342168,96	52,958216	39,853168
8	458044,78	1342164,53	52,958174	39,853101
9	458039,81	1342160,38	52,95813	39,853038
10	458035,13	1342156,24	52,958088	39,852975
11	458030,88	1342152,03	52,958051	39,852911
12	458027,06	1342147,73	52,958017	39,852846
13	458023,67	1342143,36	52,957988	39,85278
14	458020,26	1342138,98	52,957958	39,852714
15	458016,66	1342134,62	52,957926	39,852648

16	458012,87	1342130,27	52,957893	39,852582
17	458008,89	1342125,94	52,957858	39,852517
18	458002,46	1342119,12	52,957801	39,852414
19	458017,36	1342117,23	52,957935	39,85239
20	458052,75	1342099,95	52,958256	39,852143
21	458068,64	1342090,64	52,958401	39,852009
22	458094,62	1342064,1	52,958639	39,851621
23	458129,49	1341966,77	52,958969	39,850183
24	458159,12	1341901,56	52,959246	39,849221
25	458180,07	1341853,15	52,959442	39,848507
26	458172,85	1341791	52,959388	39,847581
27	458135,27	1341760,65	52,959056	39,847118
28	458078,91	1341744,75	52,958552	39,846866
29	458047,84	1341738,97	52,958274	39,846771
30	458034,83	1341725,24	52,958159	39,846563
31	458031,22	1341691,28	52,958133	39,846057
32	458052,89	1341620,46	52,95834	39,84501
33	458081,08	1341561,93	52,958603	39,844147
34	458142,5	1341506,29	52,959164	39,843337
35	458173,57	1341438,37	52,959455	39,842335
36	458178,45	1341379,11	52,959509	39,841455
37	458158,76	1341346,96	52,959337	39,840971
38	458112,51	1341324,55	52,958925	39,840624
39	458073,49	1341301,43	52,958579	39,840269
40	458051,81	1341247,24	52,958393	39,839457
41	458040,25	1341190,15	52,958299	39,838605
42	458057,59	1341172,08	52,958458	39,838341
43	458098,78	1341187,98	52,958825	39,838589
44	458199,22	1341173,53	52,95973	39,838402
45	458309,06	1341148,96	52,960721	39,838067
46	458395,05	1341117,16	52,961499	39,837618
47	458404,45	1341103,07	52,961586	39,837411
48	458448,16	1341082,48	52,961982	39,837117
49	458480,32	1341064,41	52,962274	39,836858
50	458502,36	1341057,91	52,962473	39,836767
51	458535,6	1341044,54	52,962774	39,836577
52	458556,19	1341043,82	52,962959	39,836573
53	458581,12	1341018,53	52,963187	39,836203
54	458596,66	1341017,08	52,963327	39,836186
55	458611,11	1341017,81	52,963457	39,836201
56	458625,2	1341002,63	52,963586	39,835979
57	458628,09	1340982,4	52,963615	39,835679
58	458652,66	1340976,98	52,963837	39,835605
59	458652,66	1340963,97	52,963839	39,835412
60	458636,77	1340955,66	52,963698	39,835283
61	458636,04	1340945,18	52,963693	39,835127
62	458654,83	1340939,76	52,963863	39,835052

63	458661,15	1340917,36	52,963923	39,83472
64	458678,5	1340914,11	52,96408	39,834677
65	458695,84	1340919,53	52,964234	39,834762
66	458706,68	1340931,81	52,96433	39,834948
67	458733,42	1340933,62	52,96457	39,834983
68	458743,53	1340921,7	52,964662	39,834808
69	458736,31	1340913,39	52,964599	39,834682
70	458744,98	1340901,46	52,964679	39,834507
71	458756,54	1340901,46	52,964783	39,834511
72	458769,55	1340921,7	52,964896	39,834815
73	458779,66	1340921,34	52,964987	39,834813
74	458794,84	1340898,94	52,965127	39,834484
75	458821,21	1340905,8	52,965363	39,834593
76	458844,7	1340893,88	52,965576	39,834423
77	458882,64	1340892,79	52,965917	39,834417
78	458897,81	1340882,32	52,966055	39,834265
79	458937,92	1340871,48	52,966417	39,834115
80	458972,96	1340843,66	52,966737	39,833711
81	459014,15	1340815,11	52,967112	39,833298
82	459047,03	1340780,07	52,967413	39,832786
83	459068,71	1340755,14	52,967612	39,832421
84	459092,55	1340713,95	52,967833	39,831815
85	459121,46	1340673,84	52,968099	39,831226
86	459136,63	1340632,29	52,968243	39,830612
87	459143,86	1340601,94	52,968313	39,830162
88	459138,49	1340596,71	52,968265	39,830083
89	459105,37	1340600,02	52,967967	39,830123
90	459076,5	1340592,11	52,967709	39,829997
91	459047,61	1340565,51	52,967454	39,829593
92	459042,12	1340546,19	52,967408	39,829304
93	459040,57	1340523,49	52,967398	39,828966
94	459030,83	1340509,55	52,967313	39,828756
95	459012,09	1340464,51	52,967152	39,828081
96	458996,87	1340445,27	52,967019	39,82779
97	458979,05	1340414,04	52,966864	39,82732
98	458966,5	1340362,95	52,96676	39,826557
99	458958,86	1340350,52	52,966693	39,82637
100	458950,48	1340340,21	52,96662	39,826214
101	458941,72	1340321,8	52,966544	39,825938
102	458935,13	1340311,75	52,966486	39,825786
103	458928,44	1340303,68	52,966428	39,825664
104	458905,29	1340266,55	52,966226	39,825105
105	458801,34	1340170,43	52,965308	39,823646
106	458780,49	1340148,52	52,965125	39,823315
107	458775,34	1340146,94	52,965079	39,82329
108	458772,26	1340141,34	52,965052	39,823205
109	458762,06	1340134,34	52,964961	39,823098

110	458748,79	1340118,56	52,964845	39,82286
111	458724,55	1340101,72	52,96463	39,822603
112	458683,92	1340070,67	52,96427	39,822129
113	458675,87	1340064,07	52,964199	39,822029
114	458666,34	1340057,63	52,964114	39,821931
115	458645,37	1340047,04	52,963928	39,821767
116	458627,61	1340042,01	52,963769	39,821687
117	458614,44	1340040,33	52,963651	39,821659
118	458595,98	1340033,9	52,963486	39,821558
119	458510,66	1340023,38	52,962722	39,821378
120	458461,24	1340020,52	52,962278	39,821321
121	458409,21	1340012,66	52,961812	39,82119
122	458361,58	1340012,83	52,961384	39,821179
123	458332,1	1340010,32	52,96112	39,821134
124	458308,4	1340005,64	52,960908	39,821058
125	458288,41	1339999,96	52,960729	39,820968
126	458261,96	1339986,06	52,960494	39,820754
127	458240,35	1339975,55	52,960301	39,820591
128	458218,96	1339968,38	52,96011	39,820479
129	458205,5	1339959,2	52,959991	39,820338
130	458200,75	1339954,86	52,959949	39,820272
131	458190,37	1339945,59	52,959857	39,820132
132	458175,83	1339935,76	52,959728	39,819981
133	458162,96	1339927,29	52,959614	39,819852
134	458151,45	1339924,85	52,959511	39,819812
135	458141,25	1339925,04	52,95942	39,819812
136	458134,91	1339929,32	52,959362	39,819874
137	458122,29	1339934,36	52,959248	39,819946
138	458113,18	1339939,07	52,959165	39,820013
139	458095,32	1339940,29	52,959004	39,820026
140	458082,86	1339940,52	52,958892	39,820026
141	458069,93	1339936,47	52,958777	39,819963
142	458055,54	1339927,65	52,958649	39,819827
143	458043,05	1339918,45	52,958538	39,819687
144	458034,56	1339911,07	52,958463	39,819575
145	458018,15	1339894,63	52,958319	39,819326
146	457994,58	1339873,11	52,958111	39,818999
147	457980,15	1339861,13	52,957983	39,818817
148	457962,85	1339842,84	52,957831	39,81854
149	457958,79	1339838,3	52,957795	39,818471
150	457941,33	1339820,11	52,957641	39,818196
151	457925,81	1339803,71	52,957504	39,817948
152	457920,14	1339791,29	52,957456	39,817761
153	457907,12	1339775,63	52,957341	39,817525
154	457896,44	1339763,2	52,957247	39,817337
155	457886,34	1339754,93	52,957158	39,817211
156	457875,45	1339745,03	52,957062	39,817061

157	457868,31	1339733,55	52,957	39,816888
158	457856,36	1339721,14	52,956894	39,8167
159	457851,62	1339716,72	52,956852	39,816633
160	457842,62	1339705,65	52,956773	39,816466
161	457840,42	1339699,42	52,956755	39,816373
162	457841,79	1339696,04	52,956768	39,816323
163	457839,84	1339692,41	52,956751	39,816268
164	457837,79	1339691,97	52,956732	39,816261
165	457832,12	1339675,88	52,956684	39,81602
166	457830,05	1339667,09	52,956667	39,815889
167	457826,62	1339664,03	52,956637	39,815842
168	457820,33	1339652,17	52,956582	39,815664
169	457819,19	1339651,03	52,956572	39,815647
170	457805,69	1339645,55	52,956452	39,815562
171	457793,31	1339646,06	52,95634	39,815566
172	457770,35	1339650,86	52,956133	39,815631
173	457750,89	1339645,92	52,955959	39,815552
174	457751,91	1339643,8	52,955969	39,815521
175	457749,18	1339639,3	52,955945	39,815453
176	457744,22	1339637	52,955901	39,815418
177	457736,2	1339639,16	52,955829	39,815447
178	457730,39	1339644,83	52,955775	39,81553
179	457725,4	1339647,7	52,95573	39,815572
180	457713,91	1339652,96	52,955626	39,815647
181	457699,71	1339654,24	52,955498	39,815662
182	457683,98	1339655,28	52,955357	39,815673
183	457669,76	1339655,67	52,955229	39,815675
184	457661,61	1339659,39	52,955155	39,815728
185	457637,49	1339659,36	52,954938	39,815721
186	457613,11	1339656,3	52,95472	39,815668
187	457579,88	1339649,33	52,954423	39,815556
188	457564,98	1339648,14	52,954289	39,815534
189	457549,14	1339641,89	52,954148	39,815436
190	457527,67	1339620,89	52,953958	39,815118
191	457507,94	1339605,77	52,953784	39,814888
192	457498,97	1339585,99	52,953706	39,814591
193	457488,07	1339565,32	52,953612	39,814281
194	457475,61	1339553,98	52,953502	39,814109
195	457463,88	1339547,77	52,953397	39,814013
196	457455,96	1339539,78	52,953328	39,813892
197	457452,01	1339524,98	52,953295	39,813671
198	457452,22	1339510,6	52,953299	39,813457
199	457445,33	1339488,84	52,953241	39,813131
200	457434,25	1339475,16	52,953143	39,812925
201	457409,07	1339449,12	52,952921	39,81253
202	457397,35	1339434,94	52,952818	39,812316
203	457385,91	1339425,22	52,952717	39,812169

204	457384,46	1339424,63	52,952704	39,812159
205	457372,76	1339423,93	52,952599	39,812146
206	457360,35	1339429,52	52,952487	39,812225
207	457349,19	1339438,69	52,952385	39,812359
208	457336,41	1339451,6	52,952268	39,812547
209	457327,73	1339454,43	52,95219	39,812587
210	457322,18	1339452,11	52,95214	39,812551
211	457318,76	1339446,92	52,95211	39,812473
212	457316,99	1339439,55	52,952096	39,812363
213	457314,82	1339416,84	52,95208	39,812024
214	457311,79	1339389,37	52,952057	39,811615
215	457313,38	1339375,93	52,952074	39,811415
216	457316,78	1339363,1	52,952107	39,811226
217	457323,52	1339350,17	52,952169	39,811035
218	457333,9	1339338,61	52,952264	39,810866
219	457356,8	1339316,72	52,952474	39,810547
220	457387,64	1339295,56	52,952754	39,81024
221	457403,18	1339284,29	52,952896	39,810077
222	457421,04	1339267,31	52,953059	39,809829
223	457435,91	1339245,79	52,953196	39,809513
224	457448,83	1339219,95	52,953317	39,809133
225	457451,99	1339201,04	52,953348	39,808852
226	457453,65	1339181,82	52,953366	39,808567
227	457451,23	1339167,46	52,953347	39,808352
228	457443,71	1339155,99	52,953281	39,80818
229	457442,63	1339154,91	52,953272	39,808163
230	457388,33	1339133,69	52,952787	39,807833
231	457362,66	1339120,07	52,952559	39,807623
232	457337,7	1339085,96	52,952341	39,807109
233	457293,05	1339048,72	52,951946	39,806543
234	457251,55	1339022,23	52,951577	39,806137
235	457193,4	1338980,04	52,951062	39,805494
236	457148,08	1338942,76	52,950661	39,804927
237	457099,76	1338892,74	52,950235	39,80417
238	457081,47	1338886,57	52,950072	39,804073
239	457059,28	1338885,46	52,949873	39,80405
240	457030,56	1338886,81	52,949614	39,804063
241	456990,44	1338897,62	52,949252	39,804212
242	456961,01	1338905,26	52,948986	39,804318
243	456948,12	1338903,77	52,948871	39,804292
244	456941,16	1338899,53	52,948809	39,804227
245	456934,4	1338891,51	52,94875	39,804106
246	456916,95	1338857,56	52,948599	39,803597
247	456913,53	1338837,48	52,948571	39,803297
248	456906,23	1338824,49	52,948508	39,803102
249	456899,26	1338808,34	52,948448	39,80286
250	456895,08	1338786,66	52,948414	39,802536

251	456891,28	1338730,79	52,948389	39,801704
252	456891,45	1338698,96	52,948396	39,801231
253	456894,9	1338674,69	52,948431	39,800871
254	456886,23	1338655,49	52,948356	39,800583
255	456891,58	1338637,84	52,948407	39,800322
256	456891,12	1338606,7	52,948408	39,799858
257	456880,79	1338564,57	52,948322	39,799229
258	456881,54	1338554,24	52,94833	39,799076
259	456887,21	1338545,48	52,948383	39,798947
260	456897,79	1338543,11	52,948478	39,798914
261	456910,6	1338545,29	52,948593	39,79895
262	456930,63	1338550,83	52,948772	39,799038
263	456951,47	1338548,8	52,94896	39,799014
264	456969,88	1338544,02	52,949126	39,798948
265	456979,77	1338533,74	52,949216	39,798797
266	456990,78	1338519,73	52,949317	39,798592
267	457012,17	1338507,02	52,949512	39,798409
268	457027,82	1338503,7	52,949653	39,798364
269	457044,97	1338502,88	52,949807	39,798356
270	457065,55	1338492,64	52,949994	39,798209
271	457075,76	1338477,59	52,950088	39,797988
272	457088,35	1338442,88	52,950207	39,797476
273	457098,27	1338399,06	52,950303	39,796826
274	457106,24	1338357,4	52,950381	39,796209
275	457111,41	1338332,66	52,950432	39,795842
276	457107,85	1338310,3	52,950404	39,795509
277	457096,81	1338292,48	52,950307	39,795241
278	457086,95	1338281,64	52,950221	39,795077
279	457076,92	1338277,24	52,950131	39,795009
280	457064,15	1338271,3	52,950017	39,794917
281	457050,93	1338271,8	52,949899	39,794921
282	457049,64	1338272,33	52,949887	39,794928
283	457038,92	1338285,41	52,949788	39,79512
284	457038,38	1338286,7	52,949783	39,795139
285	457036,81	1338305,23	52,949766	39,795414
286	457030,52	1338323,19	52,949707	39,79568
287	457016,57	1338335,76	52,949579	39,795863
288	457003,13	1338334,61	52,949459	39,795842
289	456979,09	1338319,18	52,949245	39,795606
290	456966,1	1338295,85	52,949133	39,795255
291	456954,63	1338267,65	52,949034	39,794833
292	456933,94	1338197,27	52,94886	39,79378
293	456929,05	1338171,33	52,94882	39,793393
294	456927,58	1338146,1	52,948811	39,793018
295	456930,71	1338111,22	52,948845	39,7925
296	456936,49	1338082,8	52,948901	39,792079
297	456934,82	1338060,36	52,94889	39,791744

298	456934,3	1338059,1	52,948886	39,791725
299	456921,85	1338043,02	52,948776	39,791483
300	456903,85	1338032,59	52,948616	39,791323
301	456880,8	1338029,13	52,94841	39,791265
302	456824,13	1338040,99	52,947899	39,791426
303	456809,93	1338038,1	52,947772	39,791379
304	456797,01	1338037,35	52,947656	39,791365
305	456780,69	1338032,47	52,94751	39,791288
306	456757,86	1338017,36	52,947307	39,791057
307	456725,14	1338006,77	52,947015	39,79089
308	456704,28	1337995,86	52,94683	39,790723
309	456696,19	1337989,71	52,946758	39,790629
310	456688,79	1337980,07	52,946693	39,790484
311	456683,32	1337966,67	52,946646	39,790283
312	456684,82	1337951,26	52,946662	39,790054
313	456695,65	1337934,55	52,946762	39,789808
314	456702,87	1337913,56	52,94683	39,789498
315	456703,01	1337901,93	52,946834	39,789325
316	456702,5	1337900,7	52,946829	39,789307
317	456691,73	1337893,19	52,946734	39,789192
318	456675,27	1337888,69	52,946587	39,789121
319	456651,9	1337875,4	52,946379	39,788917
320	456631,71	1337859,56	52,9462	39,788676
321	456617,52	1337844,29	52,946075	39,788445
322	456605,4	1337837,29	52,945967	39,788337
323	456585,04	1337835,26	52,945785	39,788302
324	456537,76	1337848,71	52,945358	39,788489
325	456518	1337844,34	52,945181	39,788419
326	456503,16	1337835,54	52,945049	39,788284
327	456488,69	1337821,31	52,944921	39,788068
328	456482,54	1337804,66	52,944869	39,787819
329	456483,42	1337793,11	52,944879	39,787647
330	456486,25	1337782,13	52,944906	39,787485
331	456492,92	1337760,4	52,944969	39,787164
332	456495,86	1337741,65	52,944999	39,786886
333	456493,04	1337725,29	52,944976	39,786641
334	456492,54	1337724,09	52,944972	39,786623
335	456485,29	1337713,35	52,944908	39,786462
336	456473,61	1337694,63	52,944807	39,78618
337	456458,93	1337677,22	52,944678	39,785917
338	456446,87	1337659,78	52,944572	39,785655
339	456441,62	1337641,42	52,944528	39,78538
340	456441,66	1337622,78	52,944531	39,785103
341	456436,04	1337609,95	52,944483	39,784911
342	456422,65	1337596,18	52,944365	39,784702
343	456405,85	1337587,14	52,944215	39,784563
344	456384,81	1337580,2	52,944027	39,784454

345	456368,75	1337569,96	52,943885	39,784298
346	456345,9	1337546,56	52,943683	39,783944
347	456316,07	1337526,9	52,943419	39,783643
348	456294,08	1337516,55	52,943223	39,783483
349	456270,69	1337512,06	52,943013	39,78341
350	456256,64	1337502,72	52,942889	39,783268
351	456251,78	1337490,34	52,942847	39,783082
352	456248,23	1337475	52,942818	39,782853
353	456241,5	1337457,35	52,94276	39,782589
354	456243,63	1337441,87	52,942782	39,782359
355	456254	1337418,82	52,942879	39,782019
356	456281,92	1337332,46	52,943143	39,780742
357	456312,24	1337250,49	52,943429	39,779532
358	456315,98	1337218,67	52,943468	39,779059
359	456314,09	1337207,16	52,943453	39,778888
360	456307,96	1337197,6	52,943399	39,778744
361	456284,82	1337186,4	52,943193	39,778571
362	456252,62	1337174,06	52,942906	39,778379
363	456242,14	1337153,51	52,942815	39,778071
364	456244,61	1337126,53	52,942842	39,77767
365	456254,23	1337092,84	52,942934	39,777172
366	456267,92	1337064,88	52,943061	39,776759
367	456283,66	1337048,36	52,943205	39,776518
368	456295,3	1337022,79	52,943314	39,776141
369	456291,47	1336977,54	52,943287	39,775467
370	456272,98	1336949,32	52,943125	39,775042
371	456241,39	1336916,05	52,942847	39,774539
372	456197,8	1336858,71	52,942464	39,773675
373	456188,23	1336801,82	52,942388	39,772826
374	456198,27	1336740	52,942488	39,771909
375	456210,44	1336693,61	52,942605	39,771223
376	456231,39	1336666,06	52,942797	39,770819
377	456271,58	1336650,94	52,943161	39,770604
378	456298,03	1336636,49	52,943401	39,770397
379	456319,2	1336617,69	52,943594	39,770123
380	456335,88	1336592,63	52,943748	39,769754
381	456352,57	1336553,94	52,943904	39,769183
382	456361,8	1336520,69	52,943992	39,768691
383	456371,78	1336473,28	52,94409	39,767989
384	456410,82	1336375,07	52,944456	39,766539
385	456416,27	1336339,56	52,944511	39,766012
386	456432,45	1336309,71	52,944661	39,765573
387	456437,87	1336249,11	52,944719	39,764673
388	456447,2	1336225,66	52,944807	39,764326
389	456447,2	1336224,52	52,944807	39,76431
390	456442,33	1336209,72	52,944766	39,764088
391	456427,75	1336190,3	52,944638	39,763795

392	456426,26	1336174,27	52,944627	39,763557
393	456433,61	1336162,05	52,944695	39,763377
394	456450,67	1336152,85	52,94485	39,763245
395	456459,01	1336140,32	52,944927	39,76306
396	456459,01	1336139,19	52,944927	39,763044
397	456451,4	1336111,32	52,944863	39,762627
398	456435	1336093,86	52,944718	39,762363
399	456409,87	1336083,45	52,944494	39,762202
400	456374,41	1336069,45	52,944178	39,761984
401	456365,91	1336058,77	52,944103	39,761823
402	456364,48	1336045,16	52,944093	39,76162
403	456359,35	1336029,37	52,944049	39,761384
404	456347,29	1336012,87	52,943943	39,761135
405	456344,2	1335993,88	52,943919	39,760852
406	456353,15	1335928,82	52,944009	39,759887
407	456349,25	1335906,58	52,943978	39,759555
408	456352	1335878,44	52,944007	39,759137
409	456357,56	1335856,97	52,94406	39,75882
410	456368,47	1335830,4	52,944163	39,758427
411	456377,9	1335817,92	52,944249	39,758244
412	456381,68	1335789,82	52,944288	39,757827
413	456380,8	1335788,5	52,94428	39,757807
414	456372,93	1335784,96	52,94421	39,757753
415	456371,62	1335773,24	52,9442	39,757578
416	456379,51	1335767,12	52,944272	39,757489
417	456377,8	1335756,29	52,944258	39,757328
418	456376,92	1335754,98	52,944251	39,757308
419	456360,55	1335745,67	52,944105	39,757165
420	456350,22	1335729,76	52,944015	39,756926
421	456334,08	1335714,39	52,943872	39,756693
422	456329,47	1335693,28	52,943834	39,756378
423	456333,8	1335670,29	52,943877	39,756037
424	456334,74	1335667,37	52,943886	39,755994
425	456336,34	1335657,74	52,943902	39,755851
426	456336,37	1335645,37	52,943904	39,755667
427	456338,13	1335630,94	52,943922	39,755453
428	456339,02	1335609,96	52,943933	39,755141
429	456337,4	1335589,78	52,943922	39,754841
430	456333,82	1335572,92	52,943892	39,754589
431	456327,85	1335562,67	52,94384	39,754435
432	456320,86	1335552,19	52,943779	39,754277
433	456307,5	1335537,78	52,943662	39,754059
434	456294,24	1335528,41	52,943544	39,753917
435	456288,78	1335519,16	52,943496	39,753778
436	456289,05	1335505,77	52,943501	39,753578
437	456291,54	1335489,82	52,943526	39,753342
438	456289,71	1335472,17	52,943512	39,753079

439	456284,53	1335464,18	52,943467	39,752959
440	456276,39	1335459,52	52,943395	39,752887
441	456264,92	1335452,4	52,943293	39,752778
442	456254,44	1335443,49	52,9432	39,752643
443	456247,95	1335433	52,943143	39,752485
444	456244,45	1335420,18	52,943114	39,752294
445	456244,95	1335406,03	52,943121	39,752084
446	456243,87	1335387,61	52,943114	39,751809
447	456242,69	1335365,56	52,943107	39,751481
448	456243,27	1335359,93	52,943113	39,751398
449	456246,36	1335350,35	52,943142	39,751256
450	456246,36	1335349,3	52,943142	39,75124
451	456241,76	1335337,06	52,943103	39,751057
452	456224,97	1335318,49	52,942955	39,750776
453	456212,17	1335292,4	52,942844	39,750385
454	456208,89	1335266,38	52,942819	39,749997
455	456211,27	1335239,1	52,942845	39,749592
456	456226,32	1335201,47	52,942986	39,749037
457	456230,57	1335189,21	52,943026	39,748855
458	456228,5	1335175,46	52,943009	39,74865
459	456219,63	1335164,66	52,942931	39,748487
460	456205,03	1335158,87	52,942801	39,748397
461	456185,94	1335155,15	52,94263	39,748337
462	456173,45	1335150,4	52,942519	39,748263
463	456159,36	1335137,86	52,942394	39,748073
464	456145,48	1335118,51	52,942273	39,747782
465	456129,19	1335116,02	52,942127	39,74774
466	456108,62	1335117,01	52,941942	39,74775
467	456094,75	1335111,96	52,941818	39,747671
468	456083,88	1335101,32	52,941722	39,74751
469	456080,67	1335084,38	52,941696	39,747257
470	456083,62	1335063,93	52,941725	39,746954
471	456091,04	1335044,04	52,941795	39,74666
472	456090,5	1335027,76	52,941793	39,746418
473	456089,69	1335026,54	52,941786	39,746399
474	456076,7	1335018,03	52,941671	39,746269
475	456070,49	1335005,93	52,941617	39,746088
476	456074,23	1334995,2	52,941652	39,745929
477	456083,31	1334987,26	52,941735	39,745813
478	456109,02	1334973,11	52,941968	39,74561
479	456127,61	1334950	52,942139	39,745271
480	456134,27	1334931,38	52,942201	39,744996
481	456135,72	1334911,54	52,942218	39,744701
482	456130,05	1334896,86	52,942169	39,744481
483	456121,08	1334882,28	52,942091	39,744262
484	456106,21	1334863,1	52,94196	39,743973
485	456081,08	1334847,27	52,941737	39,743731

486	456075,53	1334828,95	52,94169	39,743457
487	456065,24	1334818,87	52,941599	39,743305
488	456053,24	1334815,65	52,941492	39,743254
489	456042,57	1334817,99	52,941395	39,743286
490	456030,92	1334829,81	52,941289	39,743458
491	456010,35	1334839,77	52,941103	39,743601
492	455992,89	1334836,92	52,940946	39,743554
493	455972,98	1334845,65	52,940766	39,743679
494	455958,61	1334845,8	52,940637	39,743677
495	455946,18	1334839,56	52,940526	39,743581
496	455928,12	1334840,12	52,940364	39,743585
497	455908,04	1334833,24	52,940185	39,743477
498	455895,49	1334838,15	52,940071	39,743547
499	455887,98	1334848,29	52,940002	39,743696
500	455886,52	1334860,65	52,939987	39,743879
501	455896,23	1334875,63	52,940072	39,744105
502	455899,87	1334887,58	52,940103	39,744283
503	455898,25	1334898,46	52,940086	39,744445
504	455893,59	1334908,61	52,940043	39,744594
505	455886,21	1334918,9	52,939975	39,744745
506	455874,36	1334932,75	52,939866	39,744948
507	455863,55	1334943,85	52,939767	39,745111
508	455853,18	1334949,89	52,939673	39,745198
509	455834,33	1334959,71	52,939502	39,745339
510	455817,87	1334962,66	52,939354	39,745378
511	455806,08	1334962,54	52,939248	39,745373
512	455795,95	1334955,49	52,939158	39,745266
513	455781,83	1334937,07	52,939034	39,744988
514	455770,87	1334929,56	52,938937	39,744874
515	455746,61	1334926,84	52,93872	39,744827
516	455740,82	1334919,93	52,938669	39,744723
517	455737,76	1334911,28	52,938642	39,744593
518	455738,76	1334900,62	52,938653	39,744435
519	455751,89	1334886,8	52,938773	39,744233
520	455752,07	1334878,62	52,938776	39,744111
521	455744,31	1334872,7	52,938707	39,744021
522	455718,46	1334873,55	52,938475	39,744027
523	455701,7	1334872,06	52,938325	39,744001
524	455683,89	1334875,75	52,938164	39,744051
525	455670,59	1334890,57	52,938042	39,744268
526	455656,33	1334895,14	52,937913	39,744332
527	455645,07	1334889,98	52,937813	39,744252
528	455631,9	1334880,87	52,937696	39,744113
529	455614,44	1334862,86	52,937542	39,743841
530	455602,46	1334853,23	52,937436	39,743695
531	455591,7	1334851,42	52,93734	39,743665
532	455580,76	1334857,36	52,937241	39,743751

533	455572,49	1334867,22	52,937165	39,743895
534	455551,45	1334876,29	52,936974	39,744024
535	455536,17	1334878,65	52,936837	39,744055
536	455520,28	1334874,99	52,936694	39,743997
537	455496,67	1334860,83	52,936485	39,74378
538	455496,37	1334848,16	52,936484	39,743592
539	455491,33	1334834,22	52,936441	39,743383
540	455477,48	1334820,57	52,936318	39,743177
541	455477,24	1334819,5	52,936316	39,743161
542	455474,49	1334813,49	52,936293	39,74307
543	455466,97	1334808,44	52,936226	39,742993
544	455457,5	1334807,6	52,936141	39,742978
545	455447,95	1334808,77	52,936055	39,742993
546	455447,3	1334809,85	52,936049	39,743009
547	455430,61	1334802,21	52,9359	39,742891
548	455431,04	1334800,48	52,935904	39,742866
549	455419,91	1334791,08	52,935806	39,742723
550	455408,46	1334777,26	52,935705	39,742515
551	455406,48	1334757,84	52,935691	39,742225
552	455409,49	1334742,76	52,93572	39,742002
553	455406,4	1334731,95	52,935694	39,74184
554	455395,06	1334717,12	52,935594	39,741617
555	455378,84	1334704,64	52,935451	39,741427
556	455370,38	1334696,71	52,935376	39,741307
557	455363,1	1334684,2	52,935312	39,741119
558	455361,13	1334672,11	52,935297	39,740939
559	455354,56	1334656,82	52,93524	39,74071
560	455341,89	1334645,8	52,935128	39,740543
561	455324,98	1334636,87	52,934977	39,740405
562	455310,13	1334630,82	52,934845	39,740312
563	455300,78	1334629,21	52,934761	39,740285
564	455291,77	1334625,71	52,934681	39,740231
565	455279,75	1334615,56	52,934574	39,740077
566	455265,82	1334604,69	52,934451	39,739911
567	455265,06	1334606,05	52,934444	39,739931
568	455252,45	1334602,38	52,934331	39,739874
569	455236,52	1334603	52,934188	39,739879
570	455220,76	1334609,59	52,934045	39,739973
571	455206,1	1334614,52	52,933913	39,740042
572	455190,17	1334618,59	52,933769	39,740098
573	455174,58	1334622,2	52,933629	39,740148
574	455163,6	1334623,02	52,93353	39,740157
575	455147,95	1334623,42	52,933389	39,740159
576	455128,96	1334617,82	52,933219	39,740071
577	455128,05	1334609,12	52,933213	39,739941
578	455123,56	1334607,94	52,933172	39,739923
579	455118,29	1334609,42	52,933125	39,739943

580	455112,54	1334608,26	52,933073	39,739925
581	455104,12	1334602,34	52,932999	39,739834
582	455098,22	1334589,43	52,932948	39,739641
583	455096,1	1334576,33	52,932931	39,739446
584	455089,93	1334562,29	52,932877	39,739235
585	455076,78	1334552,16	52,932761	39,739081
586	455058,35	1334543,39	52,932597	39,738946
587	455045,62	1334535,78	52,932484	39,73883
588	455025,8	1334519,46	52,932308	39,738582
589	455008,67	1334512,55	52,932155	39,738475
590	454993,1	1334501,58	52,932017	39,738307
591	454978,51	1334495,65	52,931887	39,738216
592	454966,98	1334492,06	52,931784	39,738159
593	454952,06	1334489,16	52,93165	39,738112
594	454934,88	1334486,68	52,931496	39,738071
595	454921,63	1334478,58	52,931379	39,737947
596	454910,43	1334465,13	52,93128	39,737744
597	454899,27	1334453,71	52,931182	39,737571
598	454887,15	1334438,13	52,931075	39,737337
599	454872,93	1334424,73	52,93095	39,737134
600	454858,29	1334416,14	52,930819	39,737002
601	454846,92	1334414,32	52,930718	39,736972
602	454828,45	1334403,02	52,930553	39,736799
603	454821,86	1334393,92	52,930496	39,736662
604	454819,18	1334377,67	52,930474	39,73642
605	454808,43	1334353,85	52,930381	39,736063
606	454800,39	1334340,86	52,930311	39,735868
607	454790,04	1334332,45	52,930219	39,73574
608	454767,04	1334328,8	52,930013	39,73568
609	454735,59	1334324,55	52,929731	39,735609
610	454720,85	1334324,81	52,929599	39,735609
611	454718,27	1334328,9	52,929575	39,735669
612	454706,54	1334334,01	52,929469	39,735742
613	454704,19	1334334	52,929448	39,735741
614	454683,92	1334329,03	52,929267	39,735662
615	454652,01	1334315,88	52,928982	39,735458
616	454609,61	1334299,67	52,928604	39,735206
617	454567,85	1334277,89	52,928232	39,734871
618	454558,22	1334262,23	52,928148	39,734636
619	454534,3	1334257,92	52,927934	39,734566
620	454514,6	1334261,98	52,927756	39,734621
621	454472,92	1334255,89	52,927382	39,73452
622	454470,07	1334255,71	52,927357	39,734516
623	454471,02	1334249,51	52,927366	39,734424
624	454451,83	1334247,32	52,927194	39,734387
625	454427,06	1334243,2	52,926972	39,734319
626	454404,88	1334243,21	52,926773	39,734314

627	454394,36	1334247,44	52,926678	39,734374
628	454381,64	1334247,53	52,926564	39,734372
629	454364,17	1334243,54	52,926407	39,734308
630	454348,97	1334246,33	52,92627	39,734346
631	454341,14	1334252,28	52,926199	39,734432
632	454332,18	1334266,08	52,926116	39,734635
633	454329,88	1334278,88	52,926094	39,734825
634	454329,51	1334293,8	52,926088	39,735046
635	454326,94	1334298,26	52,926064	39,735112
636	454317,03	1334300,96	52,925975	39,735149
637	454306,8	1334301,78	52,925883	39,735159
638	454292,79	1334299,01	52,925757	39,735114
639	454260,64	1334294,25	52,925469	39,735035
640	454234,8	1334284,69	52,925239	39,734886
641	454212,61	1334263,92	52,925043	39,734572
642	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421
643	454196,76	1334226,68	52,924906	39,734014
644	454202,84	1334207,05	52,924964	39,733724
645	454207,39	1334183,09	52,925008	39,733369
646	454206,18	1334161,1	52,925001	39,733042
647	454223,8	1334128,03	52,925164	39,732555
648	454269,96	1334180,89	52,925571	39,733352
649	454284,56	1334168,37	52,925704	39,73317
650	454306,03	1334155,6	52,925899	39,732986
651	454330,91	1334147,98	52,926124	39,732879
652	454346,11	1334145,19	52,926261	39,732841
653	454386,46	1334146,06	52,926623	39,732865
654	454404,84	1334143,21	52,926788	39,732827
655	454427,02	1334143,2	52,926988	39,732833
656	454443,45	1334144,56	52,927135	39,732857
657	454465,71	1334148,26	52,927334	39,732918
658	454482,37	1334150,16	52,927484	39,73295
659	454513,22	1334158,85	52,92776	39,733088
660	454552,03	1334159,5	52,928108	39,733107
661	454575,95	1334163,81	52,928322	39,733178
662	454602,48	1334172,56	52,928559	39,733315
663	454625,56	1334188,3	52,928764	39,733554
664	454635,62	1334200,45	52,928853	39,733738
665	454650,74	1334208,33	52,928987	39,733859
666	454687,73	1334222,48	52,929317	39,734079
667	454701,43	1334228,09	52,92944	39,734166
668	454719,11	1334224,82	52,929599	39,734122
669	454733,85	1334224,57	52,929731	39,734122
670	454748,99	1334225,45	52,929867	39,734139
671	454780,44	1334229,71	52,930149	39,73421
672	454805,68	1334233,68	52,930375	39,734276
673	454830,78	1334241,12	52,9306	39,734393

674	454853,09	1334254,82	52,930798	39,734602
675	454863,44	1334263,23	52,93089	39,73473
676	454885,44	1334288,25	52,931083	39,735108
677	454893,48	1334301,25	52,931154	39,735303
678	454899,58	1334312,71	52,931207	39,735475
679	454907,03	1334329,22	52,931271	39,735723
680	454923,52	1334338,47	52,931418	39,735864
681	454941,49	1334351,94	52,931577	39,736069
682	454955,71	1334365,33	52,931703	39,736272
683	454966,09	1334376,73	52,931794	39,736444
684	454974,74	1334387,86	52,93187	39,736612
685	454986,04	1334393,89	52,931971	39,736705
686	454996,69	1334396,58	52,932066	39,736747
687	455008,22	1334400,17	52,932169	39,736804
688	455030,77	1334408,95	52,93237	39,73694
689	455050,71	1334419,85	52,932547	39,737107
690	455063,16	1334426,7	52,932658	39,737212
691	455089,39	1334442,28	52,932891	39,737451
692	455103,39	1334453,81	52,933015	39,737626
693	455119,77	1334461,88	52,933161	39,73775
694	455137,78	1334472,93	52,933321	39,737919
695	455150,93	1334483,05	52,933438	39,738073
696	455168,67	1334500,64	52,933595	39,738339
697	455179,11	1334518,1	52,933686	39,738601
698	455197,93	1334510,74	52,933856	39,738497
699	455232,67	1334503,07	52,934169	39,738392
700	455248,6	1334502,46	52,934312	39,738387
701	455280,32	1334506,35	52,934597	39,738453
702	455297,15	1334509,72	52,934747	39,738508
703	455327,36	1334525,87	52,935016	39,738755
704	455340,47	1334536,1	52,935132	39,738911
705	455362,74	1334544,28	52,935331	39,739038
706	455388,56	1334557,35	52,935561	39,739239
707	455407,53	1334570,35	52,935729	39,739438
708	455420,2	1334581,37	52,935842	39,739605
709	455446,45	1334617,36	52,936072	39,740147
710	455453,02	1334632,66	52,936128	39,740376
711	455474,48	1334656,35	52,936317	39,740734
712	455485,82	1334671,18	52,936417	39,740957
713	455502,56	1334704,48	52,936562	39,741457
714	455505,65	1334715,29	52,936588	39,741618
715	455522,68	1334725,4	52,93674	39,741773
716	455550,68	1334748,72	52,936987	39,742127
717	455575,22	1334752,79	52,937207	39,742194
718	455608,28	1334752,8	52,937504	39,742203
719	455619,05	1334754,61	52,937601	39,742233
720	455643,41	1334762	52,937818	39,742349

721	455665,12	1334775,29	52,938011	39,742552
722	455681,43	1334774,14	52,938158	39,742539
723	455710,58	1334772,46	52,93842	39,742522
724	455721,26	1334773,41	52,938516	39,742539
725	455741,01	1334772,75	52,938693	39,742534
726	455774,76	1334777,45	52,938996	39,742613
727	455804,97	1334793,2	52,939265	39,742855
728	455815,14	1334778,63	52,939359	39,742641
729	455834,73	1334758,73	52,939538	39,74235
730	455859,06	1334745,03	52,939758	39,742153
731	455871,61	1334740,12	52,939872	39,742083
732	455905,9	1334733,27	52,940181	39,74199
733	455940,45	1334738,64	52,940491	39,742079
734	455965,82	1334741,73	52,940718	39,742132
735	455980,36	1334737,71	52,940849	39,742076
736	455994,26	1334730,43	52,940975	39,741971
737	456021,19	1334720,3	52,941219	39,741827
738	456031,86	1334717,96	52,941315	39,741795
739	456055,55	1334715,68	52,941528	39,741768
740	456079,12	1334719,06	52,941739	39,741824
741	456091,12	1334722,27	52,941847	39,741875
742	456114,79	1334732,01	52,942058	39,742026
743	456135,22	1334747,43	52,942239	39,74226
744	456145,51	1334757,51	52,94233	39,742413
745	456161,05	1334777,12	52,942466	39,742709
746	456185,24	1334801,83	52,94268	39,743083
747	456200,11	1334821,01	52,94281	39,743372
748	456215,23	1334844,48	52,942942	39,743725
749	456223,31	1334860,78	52,943012	39,743969
750	456228,99	1334875,46	52,943061	39,744189
751	456235,46	1334918,81	52,943112	39,744835
752	456234,01	1334938,66	52,943096	39,74513
753	456228,42	1334965,09	52,943042	39,745522
754	456221,76	1334983,7	52,942979	39,745797
755	456205,53	1335012,68	52,942829	39,746223
756	456191,32	1335030,34	52,942698	39,746482
757	456208,6	1335040,94	52,942852	39,746645
758	456226,75	1335060,24	52,943012	39,746936
759	456241,88	1335065,91	52,943147	39,747025
760	456256,48	1335071,7	52,943277	39,747115
761	456278,55	1335083,86	52,943474	39,747301
762	456296,87	1335101,15	52,943635	39,747563
763	456305,75	1335111,95	52,943713	39,747726
764	456319,87	1335134,81	52,943837	39,74807
765	456327,39	1335160,59	52,9439	39,748455
766	456329,46	1335174,35	52,943917	39,74866
767	456330,14	1335198,46	52,943919	39,749019

768	456325,03	1335222,03	52,943869	39,749368
769	456320,78	1335234,28	52,943829	39,749549
770	456309,6	1335262,51	52,943724	39,749966
771	456335,37	1335301,88	52,943949	39,750558
772	456339,97	1335314,11	52,943989	39,750742
773	456346,36	1335349,3	52,944041	39,751267
774	456343,12	1335370,93	52,944008	39,751587
775	456343,72	1335382,01	52,944012	39,751752
776	456368,44	1335409,78	52,944229	39,752172
777	456384,02	1335438,91	52,944365	39,752609
778	456389,18	1335461,89	52,944407	39,752952
779	456391,01	1335479,54	52,944421	39,753215
780	456404,07	1335496,72	52,944536	39,753474
781	456411,06	1335507,21	52,944597	39,753632
782	456420,21	1335522,55	52,944677	39,753863
783	456431,65	1335552,18	52,944775	39,754306
784	456435,22	1335569,04	52,944804	39,754558
785	456437,08	1335581,79	52,944819	39,754748
786	456438,7	1335601,97	52,94483	39,755049
787	456438,93	1335614,19	52,94483	39,75523
788	456438,04	1335635,17	52,944819	39,755542
789	456436,35	1335651,57	52,944801	39,755786
790	456434,99	1335674,07	52,944785	39,75612
791	456460,07	1335699,42	52,945007	39,756504
792	456476,59	1335740,74	52,945148	39,757122
793	456478,29	1335751,57	52,945162	39,757284
794	456478,01	1335764,72	52,945157	39,757479
795	456480,79	1335803,15	52,945176	39,758052
796	456477	1335831,25	52,945138	39,758469
797	456470,38	1335855,95	52,945074	39,758834
798	456457,71	1335878,17	52,944957	39,759161
799	456452,66	1335888,65	52,94491	39,759316
800	456450,1	1335902,73	52,944885	39,759525
801	456452,22	1335942,46	52,944897	39,760116
802	456446,62	1335983,14	52,94484	39,76072
803	456473,27	1336001,47	52,945077	39,760999
804	456507,87	1336025,39	52,945384	39,761364
805	456524,28	1336042,85	52,945529	39,761628
806	456538,66	1336062,47	52,945655	39,761924
807	456547,87	1336084,99	52,945734	39,762261
808	456555,48	1336112,85	52,945798	39,762677
809	456559,01	1336139,19	52,945825	39,76307
810	456554,74	1336169,24	52,945782	39,763516
811	456542,5	1336195,21	52,945668	39,763899
812	456547,2	1336224,52	52,945705	39,764336
813	456540,13	1336262,59	52,945636	39,7649
814	456532,05	1336318,63	52,945554	39,765732

815	456520,36	1336357,37	52,945443	39,766305
816	456512,48	1336371,92	52,94537	39,766519
817	456509,67	1336390,24	52,945342	39,766791
818	456503,75	1336412,02	52,945285	39,767113
819	456467,87	1336502,26	52,944948	39,768446
820	456459,65	1336541,29	52,944868	39,769024
821	456448,93	1336580,68	52,944765	39,769607
822	456444,39	1336593,54	52,944722	39,769797
823	456427,71	1336632,24	52,944566	39,770368
824	456419,12	1336648,06	52,944487	39,770601
825	456402,44	1336673,11	52,944333	39,770969
826	456385,62	1336692,44	52,944179	39,771252
827	456364,45	1336711,25	52,943985	39,771526
828	456345,96	1336724,26	52,943817	39,771715
829	456319,51	1336738,7	52,943577	39,771922
830	456306,8	1336744,53	52,943462	39,772006
831	456296,21	1336760,76	52,943364	39,772244
832	456289,59	1336801,53	52,943298	39,772849
833	456292,33	1336817,81	52,94332	39,773092
834	456317,68	1336851,16	52,943543	39,773594
835	456345,5	1336880,46	52,943788	39,774038
836	456356,64	1336894,53	52,943886	39,77425
837	456375,12	1336922,76	52,944047	39,774675
838	456386	1336944,94	52,944141	39,775007
839	456391,11	1336969,11	52,944183	39,775368
840	456394,94	1337014,36	52,94421	39,776042
841	456393,83	1337039,84	52,944196	39,776421
842	456386,31	1337064,21	52,944125	39,776781
843	456374,68	1337089,78	52,944016	39,777158
844	456359,19	1337112,7	52,943873	39,777495
845	456374,3	1337122,78	52,944007	39,777649
846	456392,1	1337143,57	52,944164	39,777963
847	456412,78	1337190,99	52,944342	39,778674
848	456414,66	1337202,5	52,944357	39,778845
849	456415,3	1337230,35	52,944358	39,77926
850	456411,55	1337262,16	52,944319	39,779732
851	456406,03	1337285,17	52,944266	39,780073
852	456376,44	1337365,2	52,943987	39,781255
853	456354,1	1337434,28	52,943775	39,782276
854	456371,09	1337443,4	52,943926	39,782416
855	456400,93	1337463,06	52,944191	39,782717
856	456417,47	1337476,71	52,944338	39,782924
857	456430,37	1337489,93	52,944451	39,783124
858	456453,25	1337499,09	52,944656	39,783267
859	456470,04	1337508,12	52,944805	39,783405
860	456494,34	1337526,47	52,94502	39,783685
861	456507,73	1337540,24	52,945138	39,783893

862	456527,61	1337569,77	52,945312	39,784338
863	456533,24	1337582,59	52,945361	39,78453
864	456540,89	1337619,29	52,945423	39,785078
865	456550,06	1337630,17	52,945504	39,785242
866	456558,44	1337641,68	52,945577	39,785416
867	456569,18	1337658,89	52,945671	39,785674
868	456584,93	1337685,82	52,945808	39,786079
869	456591,59	1337708,32	52,945864	39,786416
870	456594,4	1337724,68	52,945887	39,78666
871	456594,49	1337735,8	52,945886	39,786825
872	456615,34	1337737,79	52,946073	39,78686
873	456655,36	1337750,67	52,94643	39,787063
874	456667,49	1337757,66	52,946538	39,78717
875	456690,8	1337776,24	52,946744	39,787453
876	456707,77	1337792,14	52,946894	39,787694
877	456748,94	1337811,17	52,947261	39,787988
878	456759,71	1337818,68	52,947357	39,788102
879	456780,43	1337838,04	52,94754	39,788396
880	456794,89	1337862,43	52,947665	39,788763
881	456803	1337903,14	52,947732	39,78937
882	456802,86	1337914,77	52,947729	39,789543
883	456800,58	1337927,96	52,947706	39,789739
884	456813,07	1337933,98	52,947817	39,789832
885	456860,31	1337931,25	52,948242	39,789804
886	456895,65	1337930,24	52,94856	39,789798
887	456918,7	1337933,7	52,948766	39,789856
888	456953,96	1337946,06	52,949081	39,79005
889	456971,96	1337956,48	52,949241	39,790209
890	457000,9	1337981,78	52,949497	39,790594
891	457013,36	1337997,86	52,949606	39,790836
892	457026,69	1338020,83	52,949722	39,791181
893	457034,55	1338052,93	52,949787	39,791661
894	457036,22	1338075,38	52,949799	39,791995
895	457034,49	1338102,73	52,949779	39,792402
896	457029,81	1338125,71	52,949733	39,792742
897	457027,84	1338147,68	52,949712	39,793068
898	457028,51	1338159,11	52,949716	39,793239
899	457031,28	1338173,85	52,949738	39,793459
900	457047,18	1338171,87	52,949881	39,793433
901	457060,39	1338171,37	52,95	39,79343
902	457083,9	1338173,27	52,950211	39,793464
903	457106,31	1338180,63	52,950411	39,79358
904	457118,09	1338186,1	52,950516	39,793664
905	457160,92	1338214,35	52,950896	39,794096
906	457170,78	1338225,18	52,950983	39,79426
907	457181,81	1338239,81	52,95108	39,79448
908	457192,86	1338257,63	52,951176	39,794749

909	457206,6	1338294,57	52,951293	39,795302
910	457210,17	1338316,93	52,951322	39,795635
911	457209,29	1338353,12	52,951308	39,796173
912	457204,3	1338377,02	52,951259	39,796527
913	457196,49	1338417,84	52,951182	39,797133
914	457185,87	1338464,98	52,951079	39,797831
915	457182,35	1338476,98	52,951045	39,798008
916	457169,77	1338511,68	52,950927	39,798521
917	457158,51	1338533,73	52,950822	39,798846
918	457148,29	1338548,79	52,950728	39,799067
919	457131,35	1338567,94	52,950572	39,799347
920	457110,11	1338582,16	52,950379	39,799553
921	457089,53	1338592,4	52,950193	39,7997
922	457052,79	1338601,97	52,949861	39,799832
923	457041,97	1338613,33	52,949762	39,799998
924	457020,38	1338630,34	52,949565	39,800245
925	456994,98	1338640,82	52,949335	39,800394
926	456993,9	1338660,59	52,949322	39,800688
927	456993,9	1338688,76	52,949318	39,801107
928	456991,41	1338706,3	52,949292	39,801367
929	456991,3	1338727,65	52,949288	39,801685
930	456994,44	1338773,75	52,949308	39,802371
931	457000,73	1338788,54	52,949363	39,802593
932	457025,89	1338786,92	52,949589	39,802576
933	457054,61	1338785,57	52,949847	39,802563
934	457086,45	1338786,69	52,950133	39,802589
935	457113,43	1338791,81	52,950374	39,802672
936	457131,72	1338797,98	52,950538	39,802769
937	457153,22	1338808,22	52,950729	39,802927
938	457171,69	1338823,26	52,950893	39,803156
939	457216,03	1338869,17	52,951283	39,803851
940	457254,58	1338900,89	52,951624	39,804333
941	457307,87	1338939,54	52,952097	39,804923
942	457346,86	1338964,43	52,952443	39,805304
943	457357,09	1338971,92	52,952534	39,805418
944	457401,75	1339009,16	52,952929	39,805984
945	457418,4	1339026,9	52,953075	39,806253
946	457429,81	1339042,5	52,953175	39,806488
947	457479,02	1339061,76	52,953614	39,806788
948	457513,34	1339084,2	52,953919	39,807131
949	457527,36	1339101,19	52,954042	39,807388
950	457534,88	1339112,66	52,954107	39,80756
951	457549,84	1339150,85	52,954236	39,808132
952	457552,26	1339165,2	52,954255	39,808347
953	457553,28	1339190,42	52,95426	39,808722
954	457551,62	1339209,64	52,954242	39,809007
955	457547,46	1339236,45	52,9542	39,809405

956	457538,27	1339264,69	52,954113	39,809823
957	457525,34	1339290,53	52,953992	39,810203
958	457518,18	1339302,64	52,953926	39,810382
959	457503,31	1339324,16	52,953789	39,810698
960	457489,93	1339339,79	52,953666	39,810926
961	457472,07	1339356,77	52,953503	39,811174
962	457474,4	1339371,2	52,953521	39,811389
963	457483,67	1339382,4	52,953603	39,811559
964	457506,15	1339405,67	52,953801	39,811911
965	457523,03	1339425,89	52,953949	39,812216
966	457540,68	1339458,68	52,954102	39,812709
967	457547,56	1339480,44	52,95416	39,813034
968	457555,37	1339491,36	52,954229	39,813199
969	457576,54	1339518,69	52,954414	39,813611
970	457587,44	1339539,37	52,954509	39,813922
971	457597,57	1339549,39	52,954598	39,814074
972	457629,63	1339557,59	52,954885	39,814205
973	457643,81	1339559,37	52,955012	39,814235
974	457667,01	1339555,71	52,955221	39,814187
975	457679,28	1339555,38	52,955331	39,814186
976	457710,1	1339542,63	52,95561	39,814004
977	457752,79	1339537,36	52,955995	39,813938
978	457786,43	1339546,34	52,956295	39,814081
979	457801,64	1339545,64	52,956432	39,814074
980	457843,3	1339552,89	52,956805	39,814194
981	457856,8	1339558,37	52,956925	39,814279
982	457889,9	1339580,32	52,957219	39,814615
983	457908,7	1339605,36	52,957384	39,814992
984	457915,98	1339615,95	52,957447	39,815152
985	457927,38	1339644,14	52,957545	39,815574
986	457932,52	1339656,07	52,957589	39,815753
987	457952,61	1339679,95	52,957766	39,816114
988	457972,27	1339698	52,957939	39,816388
989	457982,95	1339710,43	52,958033	39,816576
990	457997,06	1339727,4	52,958157	39,816832
991	458008,48	1339745,58	52,958257	39,817106
992	458030,93	1339769,04	52,958455	39,817461
993	458048,65	1339788,03	52,958611	39,817748
994	458085,59	1339820,79	52,958937	39,818246
995	458099,98	1339835,07	52,959064	39,818462
996	458111,1	1339829,7	52,959165	39,818386
997	458139,39	1339825,06	52,95942	39,818324
998	458149,59	1339824,87	52,959511	39,818324
999	458172,17	1339827,02	52,959714	39,818363
1000	458183,68	1339829,46	52,959817	39,818402
1001	458217,91	1339843,74	52,960122	39,818624
1002	458230,79	1339852,21	52,960236	39,818754

1003	458246,38	1339862,74	52,960374	39,818915
1004	458257,03	1339871,04	52,960469	39,819041
1005	458284,11	1339885,63	52,96071	39,819266
1006	458305,72	1339896,15	52,960902	39,819428
1007	458325,73	1339906,6	52,96108	39,819589
1008	458346,08	1339911,15	52,961262	39,819662
1009	458365,66	1339912,82	52,961438	39,819693
1010	458408,85	1339912,66	52,961826	39,819702
1011	458424,15	1339913,78	52,961963	39,819723
1012	458471,62	1339920,95	52,962388	39,819843
1013	458516,44	1339923,55	52,96279	39,819894
1014	458608,22	1339934,65	52,963613	39,820085
1015	458628,88	1339939,46	52,963798	39,820162
1016	458654,86	1339945,8	52,96403	39,820263
1017	458672,62	1339950,83	52,964189	39,820343
1018	458690,43	1339957,77	52,964348	39,820451
1019	458711,41	1339968,36	52,964534	39,820615
1020	458722,36	1339974,79	52,964632	39,820714
1021	458745,99	1339992,25	52,964841	39,82098
1022	458783,46	1340020,89	52,965173	39,821416
1023	458805,84	1340036,43	52,965371	39,821654
1024	458825,34	1340054,21	52,965543	39,821924
1025	458852,94	1340079,58	52,965787	39,822309
1026	458871,58	1340099,18	52,965951	39,822606
1027	458973,18	1340193,12	52,966848	39,824032
1028	458990,16	1340213,65	52,966997	39,824342
1029	459009,73	1340245,04	52,967168	39,824814
1030	459018,79	1340256,97	52,967247	39,824994
1031	459025,38	1340267,02	52,967305	39,825146
1032	459032,01	1340278,82	52,967362	39,825323
1033	459044,05	1340298,16	52,967467	39,825614
1034	459051,69	1340310,58	52,967534	39,825801
1035	459063,61	1340339,1	52,967636	39,826229
1036	459072,83	1340376,62	52,967713	39,82679
1037	459079,98	1340389,14	52,967775	39,826978
1038	459090,51	1340402,47	52,967867	39,827179
1039	459104,41	1340426,09	52,967988	39,827535
1040	459118,75	1340460,55	52,968111	39,828051
1041	459132,43	1340484,11	52,96823	39,828406
1042	459136,39	1340497,56	52,968263	39,828607
1043	459157,48	1340498,53	52,968453	39,828627
1044	459184,84	1340508,09	52,968697	39,828777
1045	459213,67	1340530,34	52,968952	39,829116
1046	459233,72	1340558,07	52,969127	39,829535
1047	459243,25	1340590,94	52,969207	39,830026
1048	459241,14	1340625,1	52,969183	39,830534
1049	459230,57	1340666,6	52,969081	39,831149

1050	459215,39	1340708,15	52,968937	39,831763
1051	459202,59	1340732,31	52,968818	39,832119
1052	459176,6	1340768,37	52,968579	39,832648
1053	459155,25	1340805,24	52,968381	39,833191
1054	459078,92	1340858,04	52,967686	39,833955
1055	459092,75	1340877,47	52,967807	39,834248
1056	459082,55	1340887,44	52,967714	39,834393
1057	459065,16	1340865,26	52,967561	39,834058
1058	458899,73	1340990,27	52,966054	39,835872
1059	458885,49	1340992,75	52,965926	39,835905
1060	458869,97	1340993,2	52,965786	39,835907
1061	458832,23	1341005,14	52,965445	39,836074
1062	458813,85	1341015,31	52,965278	39,836221
1063	458783,23	1341021,27	52,965002	39,836301
1064	458757,58	1341030,66	52,96477	39,836433
1065	458734,46	1341032,7	52,964562	39,836457
1066	458730,62	1341039,61	52,964526	39,836559
1067	458705,4	1341061,94	52,964296	39,836884
1068	458698,48	1341070,68	52,964233	39,837012
1069	458684,39	1341085,85	52,964103	39,837234
1070	458661,81	1341104	52,963897	39,837498
1071	458634,96	1341114,92	52,963654	39,837652
1072	458624,68	1341115,9	52,963562	39,837664
1073	458596,41	1341135,38	52,963305	39,837946
1074	458559,7	1341143,76	52,962973	39,83806
1075	458519,45	1341157,13	52,96261	39,838248
1076	458497,14	1341169,66	52,962407	39,838428
1077	458468,13	1341183,62	52,962144	39,838628
1078	458457,03	1341195,64	52,962042	39,838803
1079	458429,73	1341210,96	52,961794	39,839024
1080	458330,89	1341246,55	52,9609	39,839525
1081	458222,76	1341270,73	52,959925	39,839855
1082	458244,04	1341294,73	52,960112	39,840218
1083	458263,73	1341326,89	52,960284	39,840702
1084	458275,73	1341355,96	52,960386	39,841138
1085	458278,11	1341387,32	52,960402	39,841605
1086	458273,23	1341446,57	52,960349	39,842485
1087	458264,51	1341479,97	52,960265	39,842979
1088	458233,44	1341547,89	52,959974	39,843981
1089	458209,64	1341580,4	52,959754	39,844458
1090	458162,7	1341622,92	52,959326	39,845077
1091	458146,29	1341657	52,959172	39,84558
1092	458198,11	1341682,86	52,959633	39,845979
1093	458235,68	1341713,21	52,959966	39,846441
1094	458260,43	1341742,75	52,960183	39,846888
1095	458272,18	1341779,45	52,960282	39,847437
1096	458279,41	1341841,6	52,960337	39,848364

1097	458279,01	1341867,73	52,960329	39,848752
1098	458271,85	1341892,87	52,96026	39,849124
1099	458250,89	1341941,28	52,960063	39,849838
1100	458222,24	1342004,38	52,959795	39,850769
1101	458188,76	1342097,83	52,959479	39,85215
1102	458166,09	1342134,04	52,959269	39,852682
1103	458140,1	1342160,59	52,959031	39,85307
1104	458119,18	1342176,93	52,95884	39,853307
1105	458103,3	1342186,23	52,958696	39,853441
1106	458096,64	1342189,8	52,958635	39,853492
1107	458077,79	1342199,01	52,958464	39,853623
1	458075,62	1342197,05	52,958445	39,853594
1108	457978,71	1342104,31	52,95759	39,852187
1109	457973,52	1342108,8	52,957543	39,852252
1110	457969,71	1342113,59	52,957508	39,852322
1111	457966,01	1342119,44	52,957474	39,852408
1112	457964,52	1342121,33	52,95746	39,852436
1113	457961,84	1342124,72	52,957435	39,852485
1114	457955,97	1342129,61	52,957382	39,852556
1115	457946,69	1342134,6	52,957298	39,852628
1116	457942,27	1342139,33	52,957257	39,852697
1117	457938,69	1342143,89	52,957224	39,852764
1118	457935,41	1342148,76	52,957194	39,852835
1119	457932,53	1342153,86	52,957167	39,852911
1120	457932,46	1342160,33	52,957165	39,853007
1121	457930,38	1342165,9	52,957146	39,853089
1122	457928,1	1342171,01	52,957124	39,853164
1123	457925,41	1342175,42	52,957099	39,853229
1124	457921,02	1342179,86	52,957059	39,853294
1125	457916,7	1342175,81	52,957021	39,853233
1126	457897,06	1342150,36	52,956849	39,852848
1127	457886,51	1342119,98	52,95676	39,852393
1128	457886,15	1342087,83	52,956762	39,851915
1129	457896,01	1342057,23	52,956856	39,851463
1130	457915,07	1342031,33	52,957031	39,851083
1131	457941,36	1342012,83	52,957271	39,850815
1132	457950,31	1342008,49	52,957352	39,850753
1133	457978,46	1342002,03	52,957606	39,850665
1134	457988,02	1341986,67	52,957694	39,850439
1135	457997,62	1341970,67	52,957783	39,850204
1136	458025,97	1341899,94	52,95805	39,84916
1137	458044,51	1341865,41	52,958222	39,848651
1138	458024,34	1341861,94	52,958042	39,848594
1139	457992,9	1341852,18	52,957761	39,84844
1140	457960,1	1341834,78	52,957469	39,848172
1141	457935,9	1341806,61	52,957257	39,847746
1142	457923,62	1341785,29	52,95715	39,847425

1143	457913,3	1341759,84	52,957062	39,847044
1144	457910,3	1341732,55	52,957039	39,846637
1145	457912,11	1341668,24	52,957067	39,845681
1146	457917,9	1341602,38	52,95713	39,844703
1147	457925,21	1341572,91	52,957201	39,844266
1148	457940,74	1341535,69	52,957346	39,843717
1149	457967,89	1341498,34	52,957597	39,843169
1150	458007,87	1341464,02	52,957962	39,84267
1151	458041,89	1341426,1	52,958274	39,842115
1152	458022,4	1341416,13	52,9581	39,841961
1153	457985,19	1341385,06	52,957771	39,841489
1154	457966,43	1341364,29	52,957606	39,841174
1155	457954,15	1341339,13	52,9575	39,840797
1156	457937,84	1341288,81	52,957362	39,840044
1157	457919,27	1341278,37	52,957197	39,839883
1158	457897,6	1341254,34	52,957007	39,83952
1159	457884,73	1341224,64	52,956896	39,839074
1160	457882,03	1341192,39	52,956877	39,838594
1161	457883,11	1341178,67	52,956889	39,83839
1162	457885,42	1341168,37	52,956912	39,838237
1163	457881	1341145,03	52,956876	39,837889
1164	457887,12	1341109,79	52,956937	39,837366
1165	457902,88	1341083,01	52,957083	39,836972
1166	457907,77	1341072,1	52,957129	39,836811
1167	457925,35	1341051,06	52,957291	39,836503
1168	457947,98	1341035,6	52,957496	39,83628
1169	457973,97	1341026,86	52,957731	39,836157
1170	457987,34	1341024,33	52,957852	39,836123
1171	458019,31	1341023,48	52,958139	39,836119
1172	458049,91	1341032,78	52,958413	39,836266
1173	458068,83	1341032,78	52,958583	39,836272
1174	458138,78	1341025,92	52,959212	39,836189
1175	458213,44	1341013,48	52,959885	39,836025
1176	458264,77	1341000,14	52,960348	39,835841
1177	458336,64	1340984,07	52,960997	39,835622
1178	458386,07	1340968,15	52,961443	39,835399
1179	458418,52	1340963,35	52,961736	39,835337
1180	458434,62	1340966,32	52,96188	39,835385
1181	458507,86	1340942,43	52,962542	39,835051
1182	458532	1340926,29	52,962761	39,834817
1183	458546,04	1340889,89	52,962894	39,83428
1184	458572,83	1340862,41	52,963139	39,833878
1185	458605,65	1340829,1	52,963439	39,833392
1186	458621,19	1340820,07	52,963581	39,833262
1187	458653,94	1340808,07	52,963877	39,833092
1188	458697,69	1340809,61	52,96427	39,833128
1189	458725,26	1340797,03	52,964519	39,832948

1190	458763,35	1340793,06	52,964862	39,8329
1191	458776,48	1340795,89	52,96498	39,832945
1192	458802,64	1340795,09	52,965215	39,832941
1193	458844,46	1340786,81	52,965592	39,832829
1194	458877,59	1340776,74	52,965891	39,832689
1195	458905,07	1340757,98	52,966141	39,832417
1196	458927,05	1340742,06	52,966341	39,832187
1197	458951,72	1340721,28	52,966567	39,831884
1198	458968,74	1340706,99	52,966722	39,831676
1199	458977,29	1340691,66	52,966801	39,831451
1200	458982,35	1340682,3	52,966848	39,831313
1201	458993,31	1340664,42	52,96695	39,83105
1202	458976,46	1340642,18	52,966802	39,830714
1203	458959,21	1340621,48	52,966651	39,830401
1204	458948,12	1340596,93	52,966555	39,830033
1205	458941,87	1340575,92	52,966503	39,829719
1206	458938,48	1340557,18	52,966475	39,829439
1207	458921,43	1340518,41	52,966329	39,828857
1208	458906,6	1340497,87	52,966199	39,828548
1209	458888,05	1340465,49	52,966038	39,828061
1210	458877,71	1340439,62	52,965949	39,827673
1211	458869,55	1340406,36	52,965881	39,827176
1212	458856,88	1340386,51	52,965771	39,826877
1213	458850,65	1340373,61	52,965717	39,826683
1214	458840,22	1340359,6	52,965626	39,826472
1215	458824,24	1340333,96	52,965487	39,826086
1216	458730,26	1340247,01	52,964657	39,824766
1217	458716,54	1340232,76	52,964536	39,82455
1218	458702,24	1340221,59	52,964409	39,82438
1219	458682,33	1340201,84	52,964234	39,824081
1220	458664,32	1340187	52,964075	39,823855
1221	458620,03	1340153,26	52,963682	39,82334
1222	458606,98	1340144,65	52,963567	39,823209
1223	458580,94	1340139,12	52,963334	39,823119
1224	458501,62	1340127,44	52,962623	39,822923
1225	458455,44	1340124,76	52,962209	39,822871
1226	458401,86	1340117,08	52,961729	39,822742
1227	458361,92	1340117,21	52,96137	39,822732
1228	458323,57	1340114,33	52,961026	39,822679
1229	458312,7	1340112,79	52,960928	39,822653
1230	458288,18	1340107,95	52,960709	39,822574
1231	458259,69	1340100,26	52,960454	39,822452
1232	458240,22	1340092,51	52,960281	39,822331
1233	458215,13	1340079,32	52,960057	39,822128
1234	458200,75	1340072,32	52,959929	39,82202
1235	458185,49	1340067,21	52,959793	39,82194
1236	458160,95	1340055,02	52,959575	39,821751

1237	458137,14	1340053,09	52,959361	39,821716
1238	458110,97	1340055,16	52,959126	39,82174
1239	458100,38	1340054,6	52,959031	39,821728
1240	458087	1340052,98	52,958911	39,821701
1241	458076,32	1340050,95	52,958815	39,821667
1242	458056,03	1340047,45	52,958633	39,82161
1243	458031,59	1340039,9	52,958415	39,821491
1244	458014,82	1340032,26	52,958266	39,821372
1245	458003,52	1340026,21	52,958165	39,821279
1246	457985,18	1340014,81	52,958002	39,821105
1247	457968,88	1340002,18	52,957858	39,820912
1248	457957,34	1339991,16	52,957756	39,820745
1249	457916	1339951,35	52,957392	39,820141
1250	457896,31	1339935,5	52,957217	39,8199
1251	457884,68	1339924,48	52,957115	39,819733
1252	457865,13	1339902,75	52,956943	39,819404
1253	457845,85	1339877,83	52,956774	39,819028
1254	457833,13	1339858,96	52,956663	39,818744
1255	457818,53	1339844,03	52,956534	39,818518
1256	457805,08	1339831,83	52,956415	39,818333
1257	457794,92	1339820,79	52,956326	39,818166
1258	457778,54	1339800,47	52,956182	39,817859
1259	457763,51	1339784,05	52,95605	39,81761
1260	457746,88	1339764,79	52,955904	39,817319
1261	457735,14	1339767,94	52,955798	39,817363
1262	457722,13	1339770,52	52,95568	39,817398
1263	457685,73	1339771,49	52,955353	39,817402
1264	457665,77	1339768,57	52,955174	39,817353
1265	457652,59	1339765,73	52,955056	39,817307
1266	457637,35	1339763,54	52,95492	39,81727
1267	457625	1339762,75	52,954809	39,817255
1268	457600,51	1339759,67	52,954589	39,817203
1269	457565,49	1339752,66	52,954276	39,817089
1270	457528,48	1339745,55	52,953945	39,816973
1271	457511,19	1339738,88	52,953791	39,816869
1272	457477,62	1339717,41	52,953493	39,81654
1273	457459,3	1339699,67	52,953331	39,816271
1274	457443,95	1339687,89	52,953195	39,816092
1275	457426,65	1339670,94	52,953042	39,815835
1276	457413,94	1339650,32	52,952932	39,815525
1277	457406,02	1339633,1	52,952863	39,815266
1278	457391,65	1339622,56	52,952736	39,815105
1279	457366,63	1339593,27	52,952516	39,814663
1280	457356,47	1339569,59	52,952429	39,814308
1281	457352,19	1339554,47	52,952393	39,814082
1282	457328,41	1339558,47	52,952179	39,814135
1283	457288,35	1339550,76	52,95182	39,814009

1284	457249,39	1339526,37	52,951474	39,813635
1285	457235,44	1339509,48	52,951352	39,81338
1286	457217,79	1339471,91	52,951199	39,812817
1287	457213,58	1339450,38	52,951165	39,812495
1288	457211,3	1339427,22	52,951148	39,81215
1289	457208,33	1339400,31	52,951126	39,811749
1290	457208,43	1339377,59	52,951131	39,811411
1291	457210,06	1339363,8	52,951148	39,811207
1292	457212,63	1339350,23	52,951173	39,811005
1293	457216,31	1339336,2	52,951209	39,810798
1294	457224,37	1339315,31	52,951284	39,810489
1295	457231,32	1339301,99	52,951349	39,810293
1296	457245,17	1339281,88	52,951477	39,809998
1297	457256,22	1339269,41	52,951578	39,809815
1298	457284,85	1339241,57	52,95184	39,809409
1299	457297,4	1339231,39	52,951954	39,809261
1300	457320,64	1339215,45	52,952166	39,80903
1301	457280,26	1339182,99	52,951808	39,808536
1302	457261,62	1339157,83	52,951645	39,808157
1303	457231,75	1339132,83	52,951381	39,807777
1304	457195,8	1339109,87	52,951062	39,807426
1305	457131,93	1339063,77	52,950496	39,806722
1306	457081,78	1339022,73	52,950052	39,806098
1307	457049,24	1338989,86	52,949765	39,8056
1308	457017,9	1338997,75	52,949482	39,805709
1309	456986,99	1339005,77	52,949203	39,80582
1310	456951,93	1339008,48	52,948888	39,805851
1311	456937,58	1339007,05	52,948759	39,805826
1312	456897,77	1338994,3	52,948404	39,805625
1313	456863,81	1338968,52	52,948103	39,805232
1314	456842,59	1338939,83	52,947917	39,8048
1315	456824,53	1338904,86	52,94776	39,804275
1316	456814,8	1338875,76	52,947678	39,803839
1317	456810,87	1338865,56	52,947644	39,803686
1318	456803,9	1338849,4	52,947584	39,803444
1319	456797,53	1338828,72	52,94753	39,803135
1320	456793,07	1338805,59	52,947494	39,80279
1321	456791,49	1338793,43	52,947482	39,802608
1322	456787,7	1338737,56	52,947457	39,801776
1323	456787,65	1338698,41	52,947463	39,801194
1324	456788,69	1338685,26	52,947475	39,800999
1325	456782,47	1338656,35	52,947424	39,800567
1326	456786,89	1338625,49	52,947468	39,800109
1327	456780,03	1338589,21	52,947413	39,799568
1328	456777,32	1338559,74	52,947393	39,799129
1329	456777,98	1338548,02	52,947401	39,798955
1330	456782,43	1338523,68	52,947445	39,798594

1331	456792,71	1338501,17	52,947541	39,798262
1332	456799,23	1338490,61	52,947601	39,798107
1333	456813,63	1338472,41	52,947734	39,79784
1334	456837,16	1338454,48	52,947948	39,79758
1335	456863,51	1338444,51	52,948187	39,797439
1336	456875,18	1338441,9	52,948292	39,797403
1337	456912	1338440,62	52,948623	39,797394
1338	456924,1	1338442,45	52,948731	39,797424
1339	456937,02	1338431,1	52,948849	39,797259
1340	456950,2	1338423,25	52,948969	39,797146
1341	456923,7	1338406,69	52,948733	39,796892
1342	456904,86	1338391,33	52,948567	39,796659
1343	456890,29	1338371,86	52,948439	39,796365
1344	456876,03	1338347,01	52,948315	39,795992
1345	456870,13	1338334,91	52,948264	39,79581
1346	456858,66	1338306,71	52,948166	39,795388
1347	456834,65	1338226,76	52,947963	39,794192
1348	456827,19	1338189,85	52,947902	39,793641
1349	456825,63	1338177,13	52,94789	39,793451
1350	456824,16	1338151,9	52,947881	39,793076
1351	456803,43	1338142,37	52,947696	39,792928
1352	456790,93	1338140,69	52,947584	39,7929
1353	456768,42	1338136,77	52,947383	39,792836
1354	456751,03	1338131,64	52,947227	39,792755
1355	456724,11	1338119,09	52,946988	39,792561
1356	456712,69	1338111,53	52,946886	39,792445
1357	456692,98	1338105,14	52,94671	39,792345
1358	456677,44	1338098,62	52,946572	39,792244
1359	456656,36	1338087,58	52,946384	39,792074
1360	456642,46	1338078,79	52,946261	39,791939
1361	456614,39	1338053,07	52,946013	39,791549
1362	456606,67	1338043,02	52,945945	39,791398
1363	456593,75	1338020,72	52,945833	39,791062
1364	456587,67	1338006,2	52,94578	39,790845
1365	456581,13	1337983,07	52,945725	39,790499
1366	456580,3	1337959,05	52,945722	39,790142
1367	456574,16	1337945,87	52,945669	39,789944
1368	456538,5	1337952,05	52,945348	39,790026
1369	456515,56	1337949,68	52,945142	39,789985
1370	456495,06	1337945,14	52,944958	39,789912
1371	456465,65	1337933,5	52,944696	39,789731
1372	456450,36	1337924,43	52,94456	39,789592
1373	456431,69	1337910,14	52,944395	39,789374
1374	456416,29	1337895,17	52,944259	39,789147
1375	456392,47	1337858,83	52,944051	39,7886
1376	456385,7	1337840,93	52,943993	39,788332
1377	456379,43	1337799,37	52,943943	39,787712

1378	456380,22	1337786,7	52,943953	39,787524
1379	456383,12	1337768,23	52,943982	39,78725
1380	456386,19	1337756,16	52,944011	39,787072
1381	456380,07	1337744,05	52,943958	39,78689
1382	456361,86	1337718,52	52,943799	39,786505
1383	456348,24	1337690,05	52,943681	39,786078
1384	456343,53	1337674,15	52,943641	39,785841
1385	456329,77	1337667,62	52,943519	39,78574
1386	456313,21	1337657,06	52,943372	39,785578
1387	456295,39	1337642,57	52,943214	39,785358
1388	456280,05	1337626,85	52,943079	39,78512
1389	456265,44	1337617,22	52,942949	39,784973
1390	456251,17	1337613,46	52,942822	39,784913
1391	456215,81	1337599,27	52,942506	39,784693
1392	456200,38	1337589,3	52,942369	39,78454
1393	456178,32	1337569,92	52,942174	39,784246
1394	456162,84	1337544,97	52,942039	39,783871
1395	456156,92	1337531,28	52,941988	39,783666
1396	456151,29	1337514,16	52,94194	39,783409
1397	456144,83	1337493,78	52,941886	39,783105
1398	456139,01	1337470,15	52,941837	39,782752
1399	456139,06	1337445,81	52,941842	39,78239
1400	456141,16	1337428,97	52,941863	39,78214
1401	456148,98	1337400,82	52,941938	39,781723
1402	456157,42	1337381,79	52,942017	39,781443
1403	456183,76	1337300,41	52,942267	39,780239
1404	456198,59	1337260,22	52,942407	39,779646
1405	456184,52	1337251,68	52,942282	39,779515
1406	456162,45	1337223,58	52,942088	39,779091
1407	456150,61	1337201,18	52,941985	39,778755
1408	456141,02	1337174,37	52,941903	39,778354
1409	456139,38	1337145,94	52,941893	39,77793
1410	456141,78	1337117,75	52,941919	39,777512
1411	456145,23	1337098,91	52,941953	39,777233
1412	456155,07	1337064,28	52,942047	39,77672
1413	456161,46	1337047,62	52,942107	39,776474
1414	456175,32	1337019,34	52,942237	39,776057
1415	456184,58	1337006,04	52,942322	39,775862
1416	456166,62	1336987,12	52,942164	39,775576
1417	456115,61	1336920,98	52,941716	39,774579
1418	456102,84	1336898,74	52,941605	39,774245
1419	456096,15	1336875,93	52,941548	39,773904
1420	456086,48	1336818,38	52,941471	39,773045
1421	456086,4	1336785,77	52,941475	39,77256
1422	456096,51	1336723,58	52,941576	39,771638
1423	456110,86	1336666,99	52,941714	39,7708
1424	456127,94	1336631,88	52,941873	39,770283

1425	456149,69	1336603,21	52,942073	39,769862
1426	456169,46	1336583,59	52,942254	39,769576
1427	456193,87	1336570,17	52,942476	39,769383
1428	456228,6	1336556,99	52,94279	39,769196
1429	456244,81	1336543,54	52,942938	39,769
1430	456255,22	1336519,42	52,943035	39,768644
1431	456261,78	1336495,81	52,943098	39,768295
1432	456271,12	1336451,49	52,943189	39,767638
1433	456276,09	1336435,05	52,943236	39,767395
1434	456310,78	1336348,14	52,943562	39,766112
1435	456314,51	1336323,86	52,943599	39,765752
1436	456325,44	1336291,37	52,943702	39,765271
1437	456331,74	1336279,76	52,943761	39,7651
1438	456335,32	1336239,81	52,943799	39,764507
1439	456325,25	1336200,02	52,943715	39,763913
1440	456323,69	1336183,13	52,943704	39,763661
1441	456325,22	1336158,96	52,943722	39,763302
1442	456313,91	1336152,72	52,943621	39,763206
1443	456295,45	1336135,19	52,943458	39,762941
1444	456285,96	1336123,54	52,943375	39,762765
1445	456271,09	1336098,64	52,943245	39,762391
1446	456264,81	1336074,36	52,943193	39,762028
1447	456252,51	1336052,74	52,943085	39,761703
1448	456245,77	1336029,5	52,943029	39,761356
1449	456242,59	1336009,93	52,943003	39,761064
1450	456242,23	1335980,22	52,943005	39,760622
1451	456249,06	1335930,66	52,943074	39,759887
1452	456246,84	1335896,83	52,943059	39,759383
1453	456249,62	1335868,49	52,943089	39,758962
1454	456252,31	1335853,26	52,943116	39,758737
1455	456258,08	1335830,89	52,943171	39,758405
1456	456262,42	1335817,86	52,943212	39,758213
1457	456270,87	1335797,29	52,943291	39,757909
1458	456244,87	1335765,53	52,943063	39,75743
1459	456234,3	1335738,3	52,942972	39,757022
1460	456229,24	1335716,01	52,94293	39,756689
1461	456228,33	1335676,15	52,942928	39,756096
1462	456217,17	1335628,7	52,942836	39,755388
1463	456216,64	1335610,71	52,942834	39,75512
1464	456189,88	1335575,11	52,942599	39,754584
1465	456185,42	1335565,08	52,942561	39,754433
1466	456178,21	1335527,86	52,942502	39,753878
1467	456171,21	1335515,96	52,942441	39,753699
1468	456162,57	1335503,03	52,942365	39,753504
1469	456149,7	1335479,63	52,942253	39,753153
1470	456140,5	1335453,89	52,942175	39,752768
1471	456136,92	1335436,78	52,942145	39,752512

1472	456135,2	1335407,44	52,942134	39,752076
1473	456136,68	1335390,81	52,94215	39,751829
1474	456136,63	1335377,26	52,942152	39,751627
1475	456133,19	1335364,47	52,942123	39,751436
1476	456119,92	1335337,59	52,942008	39,751033
1477	456110,4	1335305,96	52,941928	39,75056
1478	456106,97	1335279	52,941901	39,750158
1479	456106,55	1335257,68	52,941901	39,749841
1480	456108,96	1335230,06	52,941927	39,749431
1481	456093,43	1335216,62	52,941789	39,749227
1482	456074,72	1335213,83	52,941622	39,749181
1483	456059,81	1335208,49	52,941489	39,749097
1484	456023,93	1335186,17	52,94117	39,748756
1485	456012,16	1335174,77	52,941066	39,748583
1486	455993,96	1335150,85	52,940906	39,748223
1487	455983,69	1335122,6	52,940818	39,7478
1488	455979,97	1335104,04	52,940788	39,747523
1489	455979,04	1335070,12	52,940785	39,747018
1490	455981,05	1335056,23	52,940805	39,746812
1491	455970,89	1335030,97	52,940718	39,746434
1492	455967,86	1335006,53	52,940695	39,74607
1493	455973,31	1334973,28	52,940749	39,745577
1494	455963,95	1334985,71	52,940663	39,745759
1495	455952,1	1334999,55	52,940554	39,745962
1496	455936,86	1335015,49	52,940415	39,746195
1497	455915,75	1335032	52,940222	39,746435
1498	455904,66	1335038,5	52,940122	39,746529
1499	455881,41	1335050,74	52,939911	39,746705
1500	455852,95	1335060,45	52,939654	39,746842
1501	455835,56	1335063,57	52,939497	39,746883
1502	455816,84	1335065,15	52,939329	39,746902
1503	455804,7	1335065,02	52,93922	39,746897
1504	455776	1335060,51	52,938962	39,746822
1505	455749,81	1335047,93	52,938729	39,746628
1506	455738,28	1335040,16	52,938627	39,74651
1507	455721,89	1335024,73	52,938482	39,746276
1508	455700,52	1335018,31	52,938291	39,746175
1509	455672,05	1334996,57	52,938039	39,745844
1510	455652,53	1334997,47	52,937863	39,745853
1511	455617,65	1334989,62	52,937551	39,745727
1512	455605,03	1334984,26	52,937439	39,745644
1513	455587,2	1334974,44	52,93728	39,745493
1514	455567,66	1334977,35	52,937104	39,745531
1515	455551,49	1334979,87	52,936958	39,745565
1516	455513,78	1334978,52	52,93662	39,745535
1517	455497,01	1334974,68	52,93647	39,745473
1518	455467,88	1334962,94	52,93621	39,745291

1519	455443,55	1334948,33	52,935993	39,745067
1520	455419,19	1334927,77	52,935778	39,744755
1521	455408,89	1334910,97	52,935688	39,744503
1522	455394	1334903,18	52,935555	39,744383
1523	455375,57	1334893,61	52,935391	39,744236
1524	455346,4	1334876,01	52,935132	39,743967
1525	455331,68	1334863,26	52,935002	39,743773
1526	455321,03	1334852,51	52,934908	39,743611
1527	455310,22	1334839,82	52,934813	39,743419
1528	455294,48	1334814,44	52,934675	39,743038
1529	455286,93	1334785,54	52,934612	39,742606
1530	455263,7	1334748,11	52,934409	39,742043
1531	455237,57	1334724,84	52,934178	39,741691
1532	455224,89	1334715,27	52,934066	39,741545
1533	455197,65	1334721,82	52,93382	39,741635
1534	455183	1334724,08	52,933688	39,741665
1535	455171,49	1334724,99	52,933585	39,741676
1536	455150,39	1334725,67	52,933395	39,74168
1537	455132,73	1334723,61	52,933237	39,741645
1538	455114,19	1334726,36	52,93307	39,741681
1539	455081,55	1334720,21	52,932777	39,741581
1540	455052,73	1334703,72	52,932521	39,741328
1541	455023,82	1334681,48	52,932265	39,74099
1542	455007,58	1334658,09	52,932123	39,740638
1543	455001,31	1334645,56	52,932068	39,74045
1544	454985,76	1334629,06	52,931931	39,740201
1545	454967,78	1334616,62	52,931772	39,740011
1546	454944,13	1334603,39	52,931561	39,739808
1547	454901,04	1334595,01	52,931175	39,739673
1548	454890,01	1334591,16	52,931077	39,739613
1549	454855,89	1334570,92	52,930774	39,739303
1550	454830,11	1334546,7	52,930546	39,738936
1551	454814,79	1334529,24	52,930411	39,738672
1552	454804,24	1334518,1	52,930318	39,738504
1553	454790,9	1334508,09	52,9302	39,738352
1554	454773,03	1334495,87	52,930041	39,738165
1555	454750,25	1334477,14	52,929839	39,737881
1556	454731,07	1334455,26	52,92967	39,737551
1557	454721,51	1334437,13	52,929587	39,737279
1558	454701,97	1334435,99	52,929412	39,737257
1559	454680,35	1334433,28	52,929218	39,737211
1560	454659,34	1334428,14	52,92903	39,737129
1561	454644,98	1334423,45	52,928902	39,737055
1562	454614,26	1334410,79	52,928628	39,736859
1563	454573,06	1334395,02	52,92826	39,736614
1564	454562,53	1334390,28	52,928166	39,736541
1565	454520,43	1334368,3	52,927792	39,736203

1566	454500,85	1334362,99	52,927617	39,736119
1567	454481,55	1334360,23	52,927444	39,736073
1568	454464,69	1334361,96	52,927292	39,736095
1569	454442,11	1334360,96	52,927089	39,736074
1570	454430,43	1334359,75	52,926984	39,736053
1571	454411,04	1334382,55	52,926807	39,736387
1572	454388,08	1334397,81	52,926598	39,736608
1573	454355	1334410,14	52,926299	39,736782
1574	454329,68	1334411,82	52,926071	39,736801
1575	454311,92	1334410,27	52,925912	39,736773
1576	454299,78	1334408,33	52,925803	39,736741
1577	454276,07	1334401,46	52,925591	39,736633
1578	454245,65	1334395,14	52,925319	39,736531
1579	454225,84	1334390,08	52,925142	39,736451
1580	454199,37	1334380,35	52,924905	39,736299
1581	454167,03	1334356,29	52,924619	39,735933
1582	454114,99	1334299,52	52,92416	39,735076
1583	454140,05	1334289,35	52,924387	39,734931
1584	454159,78	1334280,07	52,924565	39,734798
1585	454171,65	1334271,98	52,924673	39,734681
1586	454182,74	1334254,34	52,924776	39,734422
1587	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238
1588	454211,19	1334265,34	52,92503	39,734593
1589	454233,87	1334286,49	52,92523	39,734913
1590	454260,34	1334296,22	52,925466	39,735064
1591	454292,79	1334301,04	52,925757	39,735144
1592	454304,18	1334303,29	52,925859	39,735181
1593	454306,78	1334305,81	52,925882	39,735219
1594	454315,54	1334309,58	52,92596	39,735277
1595	454327,68	1334311,51	52,926069	39,735309
1596	454335,75	1334312,01	52,926141	39,735319
1597	454344,75	1334307,68	52,926223	39,735257
1598	454349,17	1334300,78	52,926264	39,735155
1599	454348,51	1334291,82	52,926259	39,735022
1600	454344,11	1334285,46	52,926221	39,734926
1601	454344,04	1334274,21	52,926222	39,734759
1602	454350,38	1334261,85	52,926281	39,734577
1603	454358,13	1334258,43	52,926351	39,734528
1604	454368,99	1334259,38	52,926448	39,734545
1605	454381,54	1334263,58	52,92656	39,73461
1606	454393,66	1334265,14	52,926669	39,734637
1607	454402,93	1334261,69	52,926753	39,734588
1608	454414,85	1334258,58	52,92686	39,734545
1609	454428,32	1334258,09	52,926981	39,734541
1610	454446,52	1334261,06	52,927144	39,73459
1611	454469,1	1334262,05	52,927347	39,73461
1612	454469,75	1334257,78	52,927354	39,734547

1613	454472,92	1334257,97	52,927382	39,734551
1614	454515,01	1334264	52,927759	39,734651
1615	454534,71	1334259,94	52,927937	39,734596
1616	454557,55	1334264,21	52,928141	39,734665
1617	454566,7	1334279,65	52,928221	39,734897
1618	454608,8	1334301,62	52,928596	39,735235
1619	454651,19	1334317,85	52,928974	39,735487
1620	454683,1	1334331	52,929259	39,735691
1621	454704,11	1334336,14	52,929447	39,735773
1622	454710,32	1334336,17	52,929503	39,735775
1623	454711,73	1334336,46	52,929515	39,73578
1624	454721,57	1334337,43	52,929603	39,735796
1625	454738,69	1334336,37	52,929757	39,735785
1626	454761,68	1334339,38	52,929964	39,735836
1627	454775,47	1334342,55	52,930087	39,735887
1628	454788,4	1334346,62	52,930202	39,73595
1629	454797,55	1334358,46	52,930283	39,736129
1630	454806,6	1334378,64	52,930361	39,736431
1631	454808,84	1334391,36	52,930379	39,736621
1632	454815,05	1334400,98	52,930433	39,736766
1633	454829,89	1334413,61	52,930565	39,736957
1634	454843,79	1334423,22	52,930688	39,737104
1635	454852,08	1334428,38	52,930762	39,737183
1636	454863,42	1334435,89	52,930862	39,737297
1637	454875,86	1334448,3	52,930972	39,737485
1638	454888,7	1334461,85	52,931085	39,73769
1639	454905,29	1334480,76	52,931231	39,737975
1640	454913,23	1334487,95	52,931302	39,738084
1641	454922,96	1334496,75	52,931388	39,738217
1642	454933,99	1334500,6	52,931486	39,738278
1643	454945,19	1334499,77	52,931587	39,738268
1644	454958,45	1334501,56	52,931706	39,738298
1645	454973,42	1334507,11	52,931839	39,738385
1646	454985,48	1334512,33	52,931947	39,738465
1647	455001,87	1334520,13	52,932093	39,738586
1648	455015,34	1334526,46	52,932213	39,738683
1649	455024,68	1334534,38	52,932296	39,738803
1650	455042,66	1334546,82	52,932455	39,738993
1651	455061,87	1334557,23	52,932626	39,739153
1652	455073,07	1334563,72	52,932726	39,739252
1653	455080,34	1334568,52	52,93279	39,739325
1654	455086,56	1334585,47	52,932844	39,739579
1655	455090,73	1334600,81	52,932879	39,739808
1656	455097	1334613,33	52,932933	39,739996
1657	455108,59	1334620,2	52,933036	39,740101
1658	455116,13	1334626,38	52,933103	39,740195
1659	455123,52	1334623,98	52,93317	39,740161

1660	455126,88	1334620,18	52,9332	39,740106
1661	455147,85	1334625,7	52,933388	39,740193
1662	455163,6	1334625,3	52,933529	39,740191
1663	455175,11	1334624,39	52,933633	39,740181
1664	455191,05	1334620,7	52,933777	39,74013
1665	455206,98	1334616,64	52,93392	39,740074
1666	455221,64	1334611,71	52,934053	39,740004
1667	455237,21	1334605,2	52,934194	39,739912
1668	455252,32	1334604,69	52,93433	39,739908
1669	455264,79	1334608,75	52,934441	39,739972
1670	455264,41	1334610,27	52,934437	39,739994
1671	455272,59	1334623,9	52,934509	39,740199
1672	455285,93	1334637,3	52,934626	39,740402
1673	455304,14	1334641,41	52,934789	39,740467
1674	455319,45	1334644,93	52,934926	39,740524
1675	455334,24	1334654,9	52,935058	39,740676
1676	455344,41	1334667,1	52,935147	39,74086
1677	455349,09	1334682,3	52,935187	39,741087
1678	455349,19	1334695,44	52,935186	39,741283
1679	455353,24	1334703,58	52,935221	39,741405
1680	455364,19	1334710,08	52,935318	39,741504
1681	455379,65	1334722,31	52,935455	39,74169
1682	455389,36	1334737,17	52,93554	39,741913
1683	455389,25	1334752,33	52,935537	39,742139
1684	455385,31	1334765,03	52,935499	39,742327
1685	455386,37	1334774,99	52,935507	39,742475
1686	455397,18	1334787,69	52,935602	39,742667
1687	455411,89	1334800,44	52,935732	39,74286
1688	455423,05	1334804,79	52,935832	39,742928
1689	455429,63	1334806,19	52,935891	39,74295
1690	455430,04	1334804,55	52,935895	39,742926
1691	455446,17	1334811,93	52,936039	39,74304
1692	455445,5	1334813,11	52,936032	39,743057
1693	455447,29	1334814,34	52,936048	39,743076
1694	455453,36	1334822,7	52,936101	39,743202
1695	455461,47	1334825,46	52,936174	39,743245
1696	455473,4	1334823,36	52,936281	39,743217
1697	455474,75	1334822	52,936294	39,743197
1698	455475,99	1334822,44	52,936305	39,743204
1699	455489,46	1334835,72	52,936424	39,743405
1700	455494,07	1334848,82	52,936463	39,743601
1701	455495,03	1334862,6	52,93647	39,743806
1702	455519,36	1334877,21	52,936686	39,74403
1703	455536,13	1334881,05	52,936836	39,744091
1704	455552,3	1334878,54	52,936981	39,744058
1705	455574,07	1334869,07	52,937179	39,743923
1706	455582,39	1334859,16	52,937255	39,743778

1707	455592,38	1334853,78	52,937345	39,7437
1708	455601,91	1334855,54	52,937431	39,743729
1709	455612,73	1334864,57	52,937527	39,743866
1710	455630,18	1334882,58	52,937681	39,744138
1711	455644,1	1334892,21	52,937804	39,744285
1712	455656,71	1334897,56	52,937916	39,744368
1713	455672,14	1334892,49	52,938056	39,744297
1714	455685,41	1334877,7	52,938177	39,74408
1715	455701,7	1334874,51	52,938324	39,744037
1716	455718,46	1334876	52,938475	39,744064
1717	455743,91	1334875,17	52,938703	39,744058
1718	455749,93	1334880,03	52,938757	39,744132
1719	455749,47	1334886,26	52,938752	39,744224
1720	455736,34	1334900,06	52,938631	39,744426
1721	455735,38	1334911,92	52,938621	39,744602
1722	455738,86	1334921,42	52,938651	39,744744
1723	455745,98	1334929,24	52,938713	39,744863
1724	455770,44	1334931,99	52,938933	39,74491
1725	455780,08	1334938,82	52,939018	39,745014
1726	455794,19	1334957,25	52,939142	39,745292
1727	455805,72	1334965,03	52,939245	39,74541
1728	455817,87	1334965,15	52,939354	39,745415
1729	455835,25	1334962,02	52,93951	39,745373
1730	455854,14	1334952,2	52,939682	39,745232
1731	455865,24	1334945,7	52,939782	39,745138
1732	455876,13	1334934,52	52,939882	39,744975
1733	455887,98	1334920,68	52,939991	39,744772
1734	455895,88	1334909,65	52,940063	39,74461
1735	455900,71	1334898,86	52,940108	39,744451
1736	455902,31	1334886,98	52,940125	39,744275
1737	455898,56	1334874,67	52,940093	39,744091
1738	455888,99	1334859,89	52,940009	39,743869
1739	455890,44	1334848,79	52,940024	39,743704
1740	455897,15	1334840,11	52,940086	39,743577
1741	455908,54	1334835,77	52,940189	39,743515
1742	455927,92	1334842,67	52,940362	39,743623
1743	455945,9	1334842,11	52,940523	39,743619
1744	455958,32	1334848,35	52,940634	39,743715
1745	455973,74	1334848,1	52,940772	39,743715
1746	455993,57	1334839,42	52,940952	39,743592
1747	456011,06	1334842,27	52,941109	39,743638
1748	456032,59	1334831,77	52,941304	39,743488
1749	456044,15	1334820,05	52,941409	39,743317
1750	456053,64	1334818,14	52,941495	39,743291
1751	456064,06	1334821,19	52,941588	39,743339
1752	456073,49	1334830,55	52,941671	39,74348
1753	456079,49	1334849,27	52,941722	39,74376

1754	456104,82	1334865,24	52,941947	39,744005
1755	456119,13	1334883,96	52,942073	39,744287
1756	456127,65	1334897,85	52,942147	39,744495
1757	456133,2	1334912,23	52,942195	39,744711
1758	456131,69	1334931,09	52,942178	39,744991
1759	456125,25	1334948,87	52,942118	39,745254
1760	456107,24	1334971,17	52,941952	39,74558
1761	456081,61	1334985,27	52,94172	39,745783
1762	456071,89	1334993,94	52,941631	39,74591
1763	456067,86	1335005,52	52,941593	39,746081
1764	456067,86	1335006,53	52,941593	39,746096
1765	456075,17	1335020,12	52,941656	39,7463
1766	456087,89	1335028,45	52,941769	39,746427
1767	456088,4	1335043,82	52,941772	39,746656
1768	456081,03	1335063,54	52,941702	39,746947
1769	456078,02	1335084,38	52,941672	39,747256
1770	456081,74	1335102,94	52,941702	39,747533
1771	456093,51	1335114,34	52,941806	39,747706
1772	456108,42	1335119,68	52,941939	39,747789
1773	456129,19	1335118,68	52,942126	39,74778
1774	456144,73	1335121,06	52,942265	39,747819
1775	456157,47	1335139,76	52,942377	39,748101
1776	456172,24	1335152,8	52,942508	39,748299
1777	456185,43	1335157,73	52,942625	39,748375
1778	456204,52	1335161,46	52,942796	39,748436
1779	456218,3	1335167,03	52,942919	39,748522
1780	456226,28	1335176,96	52,942989	39,748672
1781	456227,85	1335189,05	52,943001	39,748852
1782	456223,82	1335200,43	52,942963	39,74902
1783	456208,58	1335238,77	52,94282	39,749587
1784	456206,17	1335266,38	52,942794	39,749997
1785	456209,6	1335293,34	52,942821	39,750398
1786	456222,87	1335320,23	52,942936	39,750802
1787	456239,6	1335338,75	52,943083	39,751082
1788	456243,65	1335349,86	52,943118	39,751248
1789	456240,56	1335359,64	52,943089	39,751393
1790	456240,03	1335364,79	52,943083	39,751469
1791	456236,63	1335376,87	52,94305	39,751648
1792	456236,7	1335395,06	52,943048	39,751918
1793	456234,81	1335416,31	52,943028	39,752234
1794	456238,38	1335433,42	52,943057	39,752489
1795	456245,69	1335447,44	52,943121	39,7527
1796	456256,04	1335462,91	52,943211	39,752932
1797	456264,35	1335477,16	52,943284	39,753147
1798	456275,64	1335488,58	52,943383	39,753319
1799	456279,62	1335499,88	52,943417	39,753488
1800	456277,12	1335515,08	52,943392	39,753714

1801	456276,78	1335524,43	52,943388	39,753853
1802	456281,24	1335534,45	52,943426	39,754003
1803	456291,22	1335542,86	52,943515	39,754131
1804	456303,53	1335555,27	52,943623	39,754318
1805	456315,66	1335571,48	52,94373	39,754563
1806	456319,74	1335588,58	52,943763	39,754818
1807	456316,49	1335604,3	52,943732	39,755051
1808	456317,12	1335625,75	52,943734	39,75537
1809	456324,17	1335639,27	52,943795	39,755573
1810	456329,74	1335655,33	52,943843	39,755813
1811	456331,03	1335670,04	52,943852	39,756033
1812	456326,75	1335693,84	52,94381	39,756385
1813	456331,82	1335716,14	52,943852	39,756718
1814	456348,19	1335731,74	52,943996	39,756955
1815	456359,04	1335748,05	52,944091	39,7572
1816	456375,1	1335757,19	52,944234	39,75734
1817	456376,56	1335766,47	52,944246	39,757479
1818	456368,69	1335772,57	52,944174	39,757567
1819	456370,19	1335785,93	52,944185	39,757766
1820	456371,07	1335787,25	52,944193	39,757786
1821	456378,71	1335790,69	52,944261	39,757839
1822	456375,11	1335817,34	52,944224	39,758235
1823	456365,88	1335829,16	52,94414	39,758408
1824	456354,91	1335855,87	52,944037	39,758802
1825	456349,14	1335878,24	52,943981	39,759134
1826	456346,36	1335906,58	52,943952	39,759554
1827	456350,26	1335928,82	52,943983	39,759886
1828	456341,29	1335993,88	52,943892	39,760851
1829	456344,47	1336013,45	52,943918	39,761143
1830	456344,9	1336014,48	52,943922	39,761159
1831	456357	1336031,03	52,944028	39,761408
1832	456361,7	1336046,02	52,944067	39,761632
1833	456363,05	1336059,34	52,944077	39,761831
1834	456363,47	1336060,37	52,944081	39,761846
1835	456372,97	1336072,02	52,944165	39,762022
1836	456408,74	1336086,16	52,944484	39,762242
1837	456433,58	1336096,46	52,944705	39,762401
1838	456449,05	1336113,11	52,944841	39,762653
1839	456456,07	1336139,51	52,9449	39,763048
1840	456448,34	1336151,13	52,944829	39,763218
1841	456431,21	1336160,35	52,944674	39,763351
1842	456423,27	1336173,94	52,9446	39,763551
1843	456424,83	1336190,84	52,944611	39,763803
1844	456425,26	1336191,88	52,944615	39,763818
1845	456439,94	1336211,43	52,944744	39,764113
1846	456444,24	1336225,03	52,94478	39,764316
1847	456434,92	1336248,75	52,944693	39,764667

1848	456429,49	1336309,28	52,944634	39,765565
1849	456413,35	1336339,05	52,944485	39,766004
1850	456407,88	1336374,6	52,94443	39,766531
1851	456368,97	1336472,11	52,944064	39,767971
1852	456358,98	1336519,52	52,943967	39,768673
1853	456349,75	1336552,77	52,943879	39,769165
1854	456333,05	1336591,46	52,943723	39,769736
1855	456316,69	1336616,01	52,943572	39,770097
1856	456296,04	1336634,15	52,943383	39,770361
1857	456270,4	1336648,08	52,943151	39,770562
1858	456229,35	1336663,66	52,942779	39,770782
1859	456207,6	1336692,33	52,942579	39,771203
1860	456195,21	1336739,62	52,94246	39,771903
1861	456185,1	1336801,82	52,94236	39,772825
1862	456194,76	1336859,36	52,942437	39,773683
1863	456195,23	1336860,47	52,942441	39,7737
1864	456239,16	1336918,28	52,942826	39,774572
1865	456270,72	1336951,54	52,943105	39,775075
1866	456288,45	1336978,64	52,943259	39,775482
1867	456292,08	1337022,5	52,943285	39,776136
1868	456280,85	1337046,83	52,94318	39,776494
1869	456265,12	1337063,33	52,943036	39,776736
1870	456251,26	1337091,62	52,942907	39,777153
1871	456241,42	1337126,25	52,942813	39,777665
1872	456239,01	1337154,45	52,942787	39,778084
1873	456250,86	1337176,84	52,94289	39,77842
1874	456283,58	1337189,39	52,943182	39,778615
1875	456306,22	1337200,36	52,943383	39,778784
1876	456311,06	1337208,35	52,943425	39,778905
1877	456312,73	1337218,67	52,943439	39,779059
1878	456309,03	1337250,06	52,9434	39,779524
1879	456278,9	1337331,2	52,943117	39,780723
1880	456250,95	1337417,56	52,942851	39,782
1881	456240,39	1337441,36	52,942753	39,782351
1882	456238,29	1337458,2	52,942731	39,782601
1883	456245,17	1337476,27	52,94279	39,782871
1884	456248,72	1337491,61	52,942819	39,7831
1885	456254,63	1337505,3	52,94287	39,783306
1886	456270,06	1337515,26	52,943007	39,783458
1887	456293,46	1337519,76	52,943217	39,783531
1888	456314,79	1337529,98	52,943407	39,783689
1889	456344,1	1337549,3	52,943667	39,783984
1890	456366,96	1337572,74	52,943868	39,784339
1891	456383,53	1337583,3	52,944015	39,7845
1892	456404,57	1337590,25	52,944203	39,784609
1893	456420,95	1337599,07	52,944349	39,784745
1894	456433,42	1337612,08	52,944459	39,784942

1895	456438,42	1337623,76	52,944502	39,785117
1896	456438,37	1337642,26	52,944499	39,785392
1897	456444,12	1337661,65	52,944547	39,785682
1898	456456,54	1337679,61	52,944656	39,785952
1899	456471,12	1337696,91	52,944784	39,786213
1900	456482,57	1337715,27	52,944884	39,78649
1901	456489,75	1337725,91	52,944946	39,78665
1902	456492,45	1337741,65	52,944968	39,786885
1903	456489,59	1337759,92	52,94494	39,787156
1904	456483,1	1337780,83	52,944878	39,787465
1905	456480,02	1337792,9	52,944848	39,787643
1906	456479,24	1337805,57	52,944839	39,787832
1907	456486,01	1337823,47	52,944897	39,7881
1908	456501,4	1337838,44	52,945033	39,788326
1909	456516,68	1337847,51	52,945169	39,788465
1910	456537,18	1337852,05	52,945352	39,788539
1911	456538,5	1337852,05	52,945364	39,788539
1912	456585,85	1337838,59	52,945791	39,788352
1913	456604,86	1337840,69	52,945962	39,788388
1914	456615,71	1337847,19	52,946058	39,788488
1915	456629,26	1337862,01	52,946178	39,788712
1916	456650,27	1337878,43	52,946364	39,788961
1917	456673,94	1337891,9	52,946574	39,789168
1918	456690,36	1337896,39	52,946721	39,789239
1919	456699,52	1337902,8	52,946802	39,789337
1920	456699,39	1337913,26	52,946799	39,789493
1921	456692,43	1337933,22	52,946733	39,789788
1922	456681,38	1337950,71	52,946631	39,790045
1923	456679,93	1337967,61	52,946616	39,790296
1924	456686	1337982,13	52,946668	39,790513
1925	456693,72	1337992,18	52,946735	39,790665
1926	456702,72	1337998,98	52,946815	39,790769
1927	456723,8	1338010,01	52,947003	39,790938
1928	456756,52	1338020,61	52,947295	39,791105
1929	456779,34	1338035,73	52,947497	39,791336
1930	456796,73	1338040,86	52,947653	39,791417
1931	456809,91	1338041,63	52,947771	39,791432
1932	456823,46	1338044,4	52,947892	39,791477
1933	456824,81	1338044,4	52,947904	39,791477
1934	456881,5	1338032,55	52,948416	39,791316
1935	456903,23	1338036,05	52,94861	39,791374
1936	456919,97	1338046	52,948759	39,791527
1937	456931,31	1338060,99	52,948859	39,791753
1938	456932,92	1338082,79	52,948869	39,792077
1939	456927,14	1338111,19	52,948813	39,792498
1940	456923,99	1338146,1	52,948779	39,793017
1941	456925,46	1338171,33	52,948788	39,793392

1942	456930,6	1338198,58	52,94883	39,793799
1943	456951,29	1338269,03	52,949004	39,794852
1944	456962,76	1338297,24	52,949102	39,795275
1945	456977,02	1338322,1	52,949226	39,795649
1946	457002,57	1338338,2	52,949453	39,795895
1947	457017,21	1338339,45	52,949585	39,795918
1948	457018,49	1338338,91	52,949596	39,79591
1949	457033,76	1338324,92	52,949736	39,795706
1950	457040,43	1338305,63	52,949799	39,795421
1951	457041,97	1338287,41	52,949816	39,79515
1952	457051,81	1338275,42	52,949906	39,794975
1953	457063,77	1338274,97	52,950013	39,794971
1954	457075,52	1338280,62	52,950118	39,795059
1955	457085,15	1338284,85	52,950204	39,795124
1956	457094,12	1338294,96	52,950283	39,795277
1957	457104,42	1338311,64	52,950373	39,795528
1958	457107,73	1338332,64	52,950399	39,795841
1959	457102,64	1338356,99	52,950349	39,796202
1960	457094,69	1338398,5	52,950271	39,796817
1961	457084,93	1338441,47	52,950176	39,797454
1962	457072,34	1338476,15	52,950057	39,797966
1963	457063,03	1338489,85	52,949971	39,798167
1964	457043,8	1338499,32	52,949797	39,798303
1965	457027,06	1338500,12	52,949647	39,79831
1966	457010,75	1338503,58	52,9495	39,798357
1967	456988,21	1338517,01	52,949295	39,798551
1968	456977,13	1338531,1	52,949193	39,798757
1969	456967,56	1338541,04	52,949105	39,798903
1970	456950,53	1338545,22	52,948952	39,79896
1971	456930,79	1338547,06	52,948774	39,798982
1972	456911,13	1338541,63	52,948598	39,798896
1973	456897,02	1338539,49	52,948472	39,79886
1974	456885,35	1338542,1	52,948367	39,798896
1975	456884,34	1338543,12	52,948357	39,798911
1976	456877,82	1338553,68	52,948297	39,799066
1977	456877,16	1338565,4	52,948289	39,79924
1978	456887,49	1338607,56	52,948375	39,79987
1979	456887,79	1338637,6	52,948373	39,800317
1980	456882,47	1338654,9	52,948322	39,800573
1981	456882,47	1338656,35	52,948322	39,800594
1982	456891,2	1338675,71	52,948397	39,800885
1983	456887,65	1338698,96	52,948361	39,80123
1984	456887,47	1338730,79	52,948355	39,801703
1985	456891,26	1338786,66	52,948379	39,802535
1986	456895,72	1338809,79	52,948416	39,80288
1987	456902,7	1338825,95	52,948476	39,803122
1988	456909,96	1338838,89	52,948539	39,803317

1989	456913,38	1338858,97	52,948566	39,803617
1990	456931,44	1338893,93	52,948723	39,804141
1991	456939,13	1338902,74	52,94879	39,804275
1992	456947,51	1338907,55	52,948865	39,804348
1993	456961,87	1338908,98	52,948994	39,804374
1994	456991,91	1338901,18	52,949265	39,804266
1995	457031,53	1338890,52	52,949622	39,804118
1996	457059,28	1338889,34	52,949872	39,804108
1997	457081,11	1338890,43	52,950068	39,80413
1998	457097,94	1338896,21	52,950218	39,804221
1999	457145,32	1338945,52	52,950636	39,804967
2000	457190,63	1338982,81	52,951036	39,805534
2001	457249,63	1339025,59	52,951559	39,806187
2002	457290,99	1339052,02	52,951927	39,806591
2003	457334,9	1339088,76	52,952315	39,80715
2004	457360,61	1339123,45	52,95254	39,807673
2005	457386,81	1339137,37	52,952773	39,807887
2006	457440,61	1339158,4	52,953253	39,808215
2007	457447,51	1339168,94	52,953313	39,808373
2008	457449,66	1339181,82	52,95333	39,808566
2009	457448	1339201,04	52,953312	39,808851
2010	457444,95	1339219,26	52,953282	39,809121
2011	457432,25	1339244,17	52,953164	39,809488
2012	457418,2	1339264,48	52,953034	39,809786
2013	457400,33	1339281,45	52,952871	39,810034
2014	457384,79	1339292,72	52,952729	39,810197
2015	457353,95	1339313,87	52,952449	39,810503
2016	457331,05	1339335,75	52,952239	39,810823
2017	457319,99	1339348,22	52,952138	39,811005
2018	457313,04	1339361,55	52,952073	39,811201
2019	457309,37	1339375,58	52,952038	39,811409
2020	457307,73	1339389,37	52,952021	39,811614
2021	457310,76	1339416,84	52,952044	39,812023
2022	457313,1	1339440,56	52,952061	39,812377
2023	457315,01	1339448,48	52,952077	39,812495
2024	457319	1339454,56	52,952111	39,812587
2025	457320,1	1339455,66	52,952121	39,812603
2026	457326,85	1339458,47	52,952181	39,812647
2027	457328,41	1339458,47	52,952195	39,812647
2028	457338,96	1339454,82	52,952291	39,812596
2029	457352,07	1339441,57	52,952411	39,812402
2030	457362,84	1339432,73	52,952509	39,812274
2031	457373,9	1339427,89	52,952609	39,812205
2032	457383,65	1339428,65	52,952696	39,812219
2033	457394,46	1339437,83	52,952792	39,812358
2034	457406,18	1339452,01	52,952895	39,812573
2035	457431,35	1339478,06	52,953117	39,812967

2036	457442,04	1339491,27	52,953211	39,813166
2037	457448,26	1339511,64	52,953263	39,813471
2038	457448,04	1339525,95	52,953259	39,813684
2039	457452,68	1339542,32	52,953298	39,813929
2040	457461,82	1339551,32	52,953378	39,814065
2041	457473,6	1339557,56	52,953483	39,814161
2042	457484,96	1339568,06	52,953583	39,814321
2043	457495,15	1339587,58	52,953672	39,814614
2044	457504,79	1339608,53	52,953755	39,814928
2045	457524,73	1339623,82	52,953931	39,815161
2046	457547,2	1339645,59	52,95413	39,815491
2047	457564,49	1339652,26	52,954284	39,815595
2048	457579,81	1339653,48	52,954421	39,815617
2049	457613	1339660,45	52,954718	39,81573
2050	457637,49	1339663,54	52,954938	39,815783
2051	457662,53	1339663,57	52,955163	39,81579
2052	457667,43	1339665,94	52,955206	39,815827
2053	457680,22	1339669,62	52,955321	39,815885
2054	457700,17	1339672,53	52,955499	39,815934
2055	457709,22	1339671,36	52,955581	39,815919
2056	457724,88	1339667,15	52,955722	39,815861
2057	457737,09	1339659,6	52,955833	39,815752
2058	457742,71	1339650,79	52,955885	39,815622
2059	457746,08	1339648,99	52,955916	39,815596
2060	457769,47	1339654,93	52,956125	39,815691
2061	457771,08	1339654,93	52,956139	39,815692
2062	457794,16	1339650,11	52,956347	39,815626
2063	457805,3	1339649,78	52,956448	39,815625
2064	457816,89	1339654,64	52,956551	39,8157
2065	457821,32	1339663,02	52,956589	39,815826
2066	457820,68	1339671,31	52,956582	39,815949
2067	457820,87	1339688,47	52,956581	39,816204
2068	457822,2	1339698,8	52,956591	39,816358
2069	457827	1339706,79	52,956633	39,816479
2070	457836,47	1339714,57	52,956717	39,816597
2071	457849,05	1339727,59	52,956828	39,816794
2072	457857,07	1339738,55	52,956898	39,816959
2073	457868,55	1339753,11	52,956998	39,817179
2074	457878,7	1339764,16	52,957088	39,817346
2075	457892,11	1339774,26	52,957207	39,8175
2076	457897,14	1339779,42	52,957251	39,817578
2077	457898,17	1339780,68	52,95726	39,817597
2078	457905,81	1339788,77	52,957327	39,81772
2079	457915,42	1339802,11	52,957411	39,817921
2080	457925,66	1339817,58	52,957501	39,818154
2081	457939,48	1339835,88	52,957622	39,81843
2082	457959,03	1339857,61	52,957794	39,818759

2083	457982,17	1339876,24	52,957999	39,819042
2084	458026,41	1339918,85	52,958389	39,819688
2085	458037,95	1339929,87	52,958491	39,819856
2086	458056,3	1339941,27	52,958654	39,82003
2087	458073,06	1339948,91	52,958803	39,820149
2088	458094,16	1339952,55	52,958992	39,820209
2089	458105,66	1339954,74	52,959095	39,820244
2090	458116,25	1339955,3	52,95919	39,820256
2091	458126,73	1339949,93	52,959285	39,820179
2092	458135,55	1339943,07	52,959365	39,820079
2093	458142,13	1339938,41	52,959425	39,820011
2094	458152,19	1339937,33	52,959516	39,819998
2095	458165,32	1339939,11	52,959633	39,820028
2096	458174,74	1339944,62	52,959717	39,820113
2097	458189,9	1339953,93	52,959852	39,820256
2098	458202,29	1339963,04	52,959962	39,820395
2099	458206,2	1339964,85	52,959996	39,820423
2100	458217,27	1339972,39	52,960095	39,820538
2101	458238,68	1339979,57	52,960286	39,820651
2102	458260,29	1339990,09	52,960478	39,820813
2103	458286,74	1340003,99	52,960713	39,821027
2104	458307,58	1340009,84	52,9609	39,82112
2105	458332,1	1340014,69	52,961119	39,821199
2106	458361,58	1340017,22	52,961383	39,821245
2107	458409,21	1340017,05	52,961811	39,821255
2108	458461,24	1340024,92	52,962277	39,821387
2109	458510,66	1340027,8	52,962721	39,821444
2110	458595,41	1340038,26	52,963481	39,821623
2111	458613,86	1340044,69	52,963645	39,821723
2112	458627,14	1340046,4	52,963764	39,821753
2113	458643,66	1340051,15	52,963912	39,821828
2114	458664,6	1340061,73	52,964098	39,821991
2115	458672,71	1340067,22	52,96417	39,822075
2116	458680,77	1340073,82	52,964241	39,822175
2117	458721,39	1340104,88	52,964601	39,822649
2118	458745,63	1340121,72	52,964816	39,822906
2119	458758,89	1340137,51	52,964932	39,823145
2120	458768,94	1340144,41	52,965022	39,82325
2121	458771,74	1340149,66	52,965046	39,823329
2122	458772,95	1340150,88	52,965057	39,823348
2123	458778,39	1340152,54	52,965105	39,823374
2124	458798,16	1340173,61	52,965279	39,823693
2125	458902,01	1340269,67	52,966196	39,825151
2126	458925,09	1340306,72	52,966397	39,825709
2127	458931,87	1340314,9	52,966457	39,825832
2128	458937,52	1340323,54	52,966506	39,825962
2129	458946,92	1340343,01	52,966587	39,826255

2130	458955,47	1340353,53	52,966662	39,826414
2131	458962,29	1340364,69	52,966722	39,826581
2132	458974,83	1340415,79	52,966826	39,827345
2133	458993,37	1340448,17	52,966987	39,827832
2134	459008,45	1340467,24	52,967119	39,82812
2135	459027,14	1340512,17	52,967279	39,828794
2136	459036,16	1340524,75	52,967358	39,828984
2137	459037,72	1340547,41	52,967368	39,829321
2138	459043,97	1340568,41	52,967421	39,829636
2139	459074,44	1340596,29	52,96769	39,830059
2140	459105,19	1340604,66	52,967965	39,830192
2141	459136,45	1340601,54	52,968246	39,830154
2142	459134,65	1340619,1	52,968227	39,830415
2143	459125,61	1340644,58	52,968142	39,830792
2144	459116,31	1340665,31	52,968055	39,831098
2145	459102,67	1340679,8	52,96793	39,831309
2146	459089,84	1340696,24	52,967812	39,83155
2147	459087,02	1340701,43	52,967785	39,831627
2148	459079,91	1340714,49	52,967719	39,831819
2149	459067,62	1340734,54	52,967605	39,832114
2150	459054,08	1340763,08	52,967479	39,832535
2151	459036,37	1340780,79	52,967317	39,832793
2152	459016,14	1340797,77	52,967132	39,83304
2153	458988,68	1340820,89	52,966882	39,833377
2154	458963,75	1340838,96	52,966655	39,833639
2155	458939,54	1340859,55	52,966434	39,833938
2156	458907,39	1340872,56	52,966143	39,834123
2157	458887,87	1340876,9	52,965967	39,834182
2158	458868,73	1340885,93	52,965793	39,834311
2159	458841,27	1340887,01	52,965546	39,834319
2160	458817,06	1340897,85	52,965327	39,834474
2161	458789,6	1340894,24	52,965081	39,834412
2162	458779,84	1340905,08	52,964991	39,834571
2163	458763,95	1340898,57	52,96485	39,83447
2164	458756	1340892,79	52,964779	39,834381
2165	458745,52	1340894,96	52,964685	39,834411
2166	458724,2	1340911,22	52,964491	39,834647
2167	458717,34	1340922,42	52,964427	39,834811
2168	458706,86	1340922,78	52,964333	39,834814
2169	458696,02	1340910,86	52,964237	39,834634
2170	458671,45	1340906,52	52,964017	39,834562
2171	458655,92	1340915,56	52,963876	39,834692
2172	458650,13	1340934,7	52,963821	39,834975
2173	458630,99	1340942,65	52,963648	39,835088
2174	458627,73	1340955,66	52,963616	39,835281
2175	458643,27	1340969,39	52,963754	39,83549
2176	458640,02	1340973,73	52,963724	39,835553

2177	458622,31	1340974,81	52,963564	39,835564
2178	458615,45	1340986,37	52,963501	39,835734
2179	458619,06	1341000,46	52,963531	39,835945
2180	458612,56	1341011,66	52,963471	39,83611
2181	458590,52	1341011,3	52,963273	39,836098
2182	458575,34	1341015,64	52,963136	39,836159
2183	458552,22	1341038,76	52,962924	39,836496
2184	458533,07	1341038,04	52,962752	39,83648
2185	458470,56	1341059,72	52,962187	39,836785
2186	458437,69	1341070,92	52,96189	39,836942
2187	458416,73	1341063,33	52,961703	39,836824
2188	458362,9	1341080,67	52,961216	39,837067
2189	458289,91	1341096,93	52,960558	39,837288
2190	458234,27	1341111,38	52,960055	39,837487
2191	458151,89	1341125,11	52,959313	39,837668
2192	458078,19	1341132,34	52,95865	39,837755
2193	458013,87	1341138,12	52,958071	39,837823
2194	458005,92	1341122,58	52,958002	39,83759
2195	457992,56	1341125,11	52,957882	39,837624
2196	457990,03	1341133,78	52,957858	39,837752
2197	457980,99	1341144,26	52,957775	39,837905
2198	457995,45	1341181,84	52,957898	39,838468
2199	457982,8	1341186,54	52,957784	39,838535
2200	457981,72	1341200,27	52,957772	39,838739
2201	457996,53	1341200,63	52,957905	39,838748
2202	458005,92	1341189,06	52,957991	39,838579
2203	458015,32	1341190,87	52,958075	39,838608
2204	458032,3	1341255,91	52,958217	39,839581
2205	458049,28	1341308,3	52,95836	39,840365
2206	458086,5	1341339,37	52,958689	39,840838
2207	458116,12	1341346,96	52,958954	39,840959
2208	458146,83	1341369,36	52,959226	39,841301
2209	458157,67	1341393,2	52,959319	39,841658
2210	458152,25	1341434,39	52,959264	39,84227
2211	458118,29	1341494,01	52,958949	39,843147
2212	458076,38	1341537	52,958565	39,843775
2213	458033,02	1341574,22	52,958169	39,844316
2214	458017,49	1341611,43	52,958023	39,844865
2215	458012,07	1341671,05	52,957964	39,845751
2216	458010,26	1341735,36	52,957937	39,846707
2217	458022,54	1341756,68	52,958044	39,847028
2218	458053,98	1341766,43	52,958324	39,847181
2219	458099,5	1341768,24	52,958733	39,847221
2220	458130,21	1341777,27	52,959007	39,847364
2221	458153,7	1341802,56	52,959214	39,847747
2222	458158,03	1341850,26	52,959245	39,848458
2223	458132,74	1341914,21	52,959007	39,849402

2224	458113,07	1341949,08	52,958824	39,849915
2225	458087,84	1342014,67	52,958586	39,850884
2226	458073,34	1342038,83	52,958452	39,851239
2227	458053,29	1342071,03	52,958266	39,851713
2228	458036,93	1342087,06	52,958116	39,851946
2229	458021,03	1342098,47	52,957972	39,852112
2230	457993,97	1342098,45	52,957729	39,852104
2231	457985,02	1342102,8	52,957647	39,852166
1108	457978,71	1342104,31	52,95759	39,852187

Приложение 9
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы реки Скроминка, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

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

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Скроминка, протяженностью 26,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458039,81	1342160,38	52,95813	39,853038
2	458035,13	1342156,24	52,958088	39,852975
3	458030,88	1342152,03	52,958051	39,852911
4	458027,06	1342147,73	52,958017	39,852846
5	458023,67	1342143,36	52,957988	39,85278
6	458020,26	1342138,98	52,957958	39,852714
7	458016,66	1342134,62	52,957926	39,852648
8	458012,87	1342130,27	52,957893	39,852582
9	458008,89	1342125,94	52,957858	39,852517
10	458002,46	1342119,12	52,957801	39,852414
11	458017,36	1342117,23	52,957935	39,85239
12	458052,75	1342099,95	52,958256	39,852143
13	458068,64	1342090,64	52,958401	39,852009

14	458094,62	1342064,1	52,958639	39,851621
15	458129,49	1341966,77	52,958969	39,850183
16	458159,12	1341901,56	52,959246	39,849221
17	458180,07	1341853,15	52,959442	39,848507
18	458172,85	1341791	52,959388	39,847581
19	458135,27	1341760,65	52,959056	39,847118
20	458078,91	1341744,75	52,958552	39,846866
21	458047,84	1341738,97	52,958274	39,846771
22	458034,83	1341725,24	52,958159	39,846563
23	458031,22	1341691,28	52,958133	39,846057
24	458052,89	1341620,46	52,95834	39,84501
25	458081,08	1341561,93	52,958603	39,844147
26	458142,5	1341506,29	52,959164	39,843337
27	458173,57	1341438,37	52,959455	39,842335
28	458178,45	1341379,11	52,959509	39,841455
29	458158,76	1341346,96	52,959337	39,840971
30	458112,51	1341324,55	52,958925	39,840624
31	458073,49	1341301,43	52,958579	39,840269
32	458051,81	1341247,24	52,958393	39,839457
33	458040,25	1341190,15	52,958299	39,838605
34	458057,59	1341172,08	52,958458	39,838341
35	458098,78	1341187,98	52,958825	39,838589
36	458199,22	1341173,53	52,95973	39,838402
37	458309,06	1341148,96	52,960721	39,838067
38	458395,05	1341117,16	52,961499	39,837618
39	458404,45	1341103,07	52,961586	39,837411
40	458448,16	1341082,48	52,961982	39,837117
41	458480,32	1341064,41	52,962274	39,836858
42	458502,36	1341057,91	52,962473	39,836767
43	458535,6	1341044,54	52,962774	39,836577
44	458556,19	1341043,82	52,962959	39,836573
45	458581,12	1341018,53	52,963187	39,836203
46	458596,66	1341017,08	52,963327	39,836186
47	458611,11	1341017,81	52,963457	39,836201
48	458625,2	1341002,63	52,963586	39,835979
49	458628,09	1340982,4	52,963615	39,835679
50	458652,66	1340976,98	52,963837	39,835605
51	458652,66	1340963,97	52,963839	39,835412
52	458636,77	1340955,66	52,963698	39,835283
53	458636,04	1340945,18	52,963693	39,835127
54	458654,83	1340939,76	52,963863	39,835052
55	458661,15	1340917,36	52,963923	39,83472
56	458678,5	1340914,11	52,96408	39,834677
57	458695,84	1340919,53	52,964234	39,834762
58	458706,68	1340931,81	52,96433	39,834948
59	458733,42	1340933,62	52,96457	39,834983
60	458743,53	1340921,7	52,964662	39,834808

61	458736,31	1340913,39	52,964599	39,834682
62	458744,98	1340901,46	52,964679	39,834507
63	458756,54	1340901,46	52,964783	39,834511
64	458769,55	1340921,7	52,964896	39,834815
65	458779,66	1340921,34	52,964987	39,834813
66	458794,84	1340898,94	52,965127	39,834484
67	458821,21	1340905,8	52,965363	39,834593
68	458844,7	1340893,88	52,965576	39,834423
69	458882,64	1340892,79	52,965917	39,834417
70	458897,81	1340882,32	52,966055	39,834265
71	458937,92	1340871,48	52,966417	39,834115
72	458972,96	1340843,66	52,966737	39,833711
73	459014,15	1340815,11	52,967112	39,833298
74	459047,03	1340780,07	52,967413	39,832786
75	459068,71	1340755,14	52,967612	39,832421
76	459092,55	1340713,95	52,967833	39,831815
77	459121,46	1340673,84	52,968099	39,831226
78	459136,63	1340632,29	52,968243	39,830612
79	459143,86	1340601,94	52,968313	39,830162
80	459138,49	1340596,71	52,968265	39,830083
81	459105,37	1340600,02	52,967967	39,830123
82	459076,5	1340592,11	52,967709	39,829997
83	459047,61	1340565,51	52,967454	39,829593
84	459042,12	1340546,19	52,967408	39,829304
85	459040,57	1340523,49	52,967398	39,828966
86	459030,83	1340509,55	52,967313	39,828756
87	459012,09	1340464,51	52,967152	39,828081
88	458996,87	1340445,27	52,967019	39,82779
89	458979,05	1340414,04	52,966864	39,82732
90	458966,5	1340362,95	52,96676	39,826557
91	458958,86	1340350,52	52,966693	39,82637
92	458950,48	1340340,21	52,96662	39,826214
93	458941,72	1340321,8	52,966544	39,825938
94	458935,13	1340311,75	52,966486	39,825786
95	458928,44	1340303,68	52,966428	39,825664
96	458905,29	1340266,55	52,966226	39,825105
97	458801,34	1340170,43	52,965308	39,823646
98	458780,49	1340148,52	52,965125	39,823315
99	458775,34	1340146,94	52,965079	39,82329
100	458772,26	1340141,34	52,965052	39,823205
101	458762,06	1340134,34	52,964961	39,823098
102	458748,79	1340118,56	52,964845	39,82286
103	458724,55	1340101,72	52,96463	39,822603
104	458683,92	1340070,67	52,96427	39,822129
105	458675,87	1340064,07	52,964199	39,822029
106	458666,34	1340057,63	52,964114	39,821931
107	458645,37	1340047,04	52,963928	39,821767

108	458627,61	1340042,01	52,963769	39,821687
109	458614,44	1340040,33	52,963651	39,821659
110	458595,98	1340033,9	52,963486	39,821558
111	458510,66	1340023,38	52,962722	39,821378
112	458461,24	1340020,52	52,962278	39,821321
113	458409,21	1340012,66	52,961812	39,82119
114	458361,58	1340012,83	52,961384	39,821179
115	458332,1	1340010,32	52,96112	39,821134
116	458308,4	1340005,64	52,960908	39,821058
117	458288,41	1339999,96	52,960729	39,820968
118	458261,96	1339986,06	52,960494	39,820754
119	458240,35	1339975,55	52,960301	39,820591
120	458218,96	1339968,38	52,96011	39,820479
121	458205,5	1339959,2	52,959991	39,820338
122	458200,75	1339954,86	52,959949	39,820272
123	458190,37	1339945,59	52,959857	39,820132
124	458175,83	1339935,76	52,959728	39,819981
125	458162,96	1339927,29	52,959614	39,819852
126	458151,45	1339924,85	52,959511	39,819812
127	458141,25	1339925,04	52,95942	39,819812
128	458134,91	1339929,32	52,959362	39,819874
129	458122,29	1339934,36	52,959248	39,819946
130	458113,18	1339939,07	52,959165	39,820013
131	458095,32	1339940,29	52,959004	39,820026
132	458082,86	1339940,52	52,958892	39,820026
133	458069,93	1339936,47	52,958777	39,819963
134	458055,54	1339927,65	52,958649	39,819827
135	458043,05	1339918,45	52,958538	39,819687
136	458034,56	1339911,07	52,958463	39,819575
137	458018,15	1339894,63	52,958319	39,819326
138	457994,58	1339873,11	52,958111	39,818999
139	457980,15	1339861,13	52,957983	39,818817
140	457962,85	1339842,84	52,957831	39,81854
141	457958,79	1339838,3	52,957795	39,818471
142	457941,33	1339820,11	52,957641	39,818196
143	457925,81	1339803,71	52,957504	39,817948
144	457920,14	1339791,29	52,957456	39,817761
145	457907,12	1339775,63	52,957341	39,817525
146	457896,44	1339763,2	52,957247	39,817337
147	457886,34	1339754,93	52,957158	39,817211
148	457875,45	1339745,03	52,957062	39,817061
149	457868,31	1339733,55	52,957	39,816888
150	457856,36	1339721,14	52,956894	39,8167
151	457851,62	1339716,72	52,956852	39,816633
152	457842,62	1339705,65	52,956773	39,816466
153	457840,42	1339699,42	52,956755	39,816373
154	457841,79	1339696,04	52,956768	39,816323

155	457839,84	1339692,41	52,956751	39,816268
156	457837,79	1339691,97	52,956732	39,816261
157	457832,12	1339675,88	52,956684	39,81602
158	457830,05	1339667,09	52,956667	39,815889
159	457826,62	1339664,03	52,956637	39,815842
160	457820,33	1339652,17	52,956582	39,815664
161	457819,19	1339651,03	52,956572	39,815647
162	457805,69	1339645,55	52,956452	39,815562
163	457793,31	1339646,06	52,95634	39,815566
164	457770,35	1339650,86	52,956133	39,815631
165	457750,89	1339645,92	52,955959	39,815552
166	457751,91	1339643,8	52,955969	39,815521
167	457749,18	1339639,3	52,955945	39,815453
168	457744,22	1339637	52,955901	39,815418
169	457736,2	1339639,16	52,955829	39,815447
170	457730,39	1339644,83	52,955775	39,81553
171	457725,4	1339647,7	52,95573	39,815572
172	457713,91	1339652,96	52,955626	39,815647
173	457699,71	1339654,24	52,955498	39,815662
174	457683,98	1339655,28	52,955357	39,815673
175	457669,76	1339655,67	52,955229	39,815675
176	457661,61	1339659,39	52,955155	39,815728
177	457637,49	1339659,36	52,954938	39,815721
178	457613,11	1339656,3	52,95472	39,815668
179	457579,88	1339649,33	52,954423	39,815556
180	457564,98	1339648,14	52,954289	39,815534
181	457549,14	1339641,89	52,954148	39,815436
182	457527,67	1339620,89	52,953958	39,815118
183	457507,94	1339605,77	52,953784	39,814888
184	457498,97	1339585,99	52,953706	39,814591
185	457488,07	1339565,32	52,953612	39,814281
186	457475,61	1339553,98	52,953502	39,814109
187	457463,88	1339547,77	52,953397	39,814013
188	457455,96	1339539,78	52,953328	39,813892
189	457452,01	1339524,98	52,953295	39,813671
190	457452,22	1339510,6	52,953299	39,813457
191	457445,33	1339488,84	52,953241	39,813131
192	457434,25	1339475,16	52,953143	39,812925
193	457409,07	1339449,12	52,952921	39,81253
194	457397,35	1339434,94	52,952818	39,812316
195	457385,91	1339425,22	52,952717	39,812169
196	457384,46	1339424,63	52,952704	39,812159
197	457372,76	1339423,93	52,952599	39,812146
198	457360,35	1339429,52	52,952487	39,812225
199	457349,19	1339438,69	52,952385	39,812359
200	457336,41	1339451,6	52,952268	39,812547
201	457327,73	1339454,43	52,95219	39,812587

202	457322,18	1339452,11	52,95214	39,812551
203	457318,76	1339446,92	52,95211	39,812473
204	457316,99	1339439,55	52,952096	39,812363
205	457314,82	1339416,84	52,95208	39,812024
206	457311,79	1339389,37	52,952057	39,811615
207	457313,38	1339375,93	52,952074	39,811415
208	457316,78	1339363,1	52,952107	39,811226
209	457323,52	1339350,17	52,952169	39,811035
210	457333,9	1339338,61	52,952264	39,810866
211	457356,8	1339316,72	52,952474	39,810547
212	457387,64	1339295,56	52,952754	39,81024
213	457403,18	1339284,29	52,952896	39,810077
214	457421,04	1339267,31	52,953059	39,809829
215	457435,91	1339245,79	52,953196	39,809513
216	457448,83	1339219,95	52,953317	39,809133
217	457451,99	1339201,04	52,953348	39,808852
218	457453,65	1339181,82	52,953366	39,808567
219	457451,23	1339167,46	52,953347	39,808352
220	457443,71	1339155,99	52,953281	39,80818
221	457442,63	1339154,91	52,953272	39,808163
222	457388,33	1339133,69	52,952787	39,807833
223	457362,66	1339120,07	52,952559	39,807623
224	457337,7	1339085,96	52,952341	39,807109
225	457293,05	1339048,72	52,951946	39,806543
226	457251,55	1339022,23	52,951577	39,806137
227	457193,4	1338980,04	52,951062	39,805494
228	457148,08	1338942,76	52,950661	39,804927
229	457099,76	1338892,74	52,950235	39,80417
230	457081,47	1338886,57	52,950072	39,804073
231	457059,28	1338885,46	52,949873	39,80405
232	457030,56	1338886,81	52,949614	39,804063
233	456990,44	1338897,62	52,949252	39,804212
234	456961,01	1338905,26	52,948986	39,804318
235	456948,12	1338903,77	52,948871	39,804292
236	456941,16	1338899,53	52,948809	39,804227
237	456934,4	1338891,51	52,94875	39,804106
238	456916,95	1338857,56	52,948599	39,803597
239	456913,53	1338837,48	52,948571	39,803297
240	456906,23	1338824,49	52,948508	39,803102
241	456899,26	1338808,34	52,948448	39,80286
242	456895,08	1338786,66	52,948414	39,802536
243	456891,28	1338730,79	52,948389	39,801704
244	456891,45	1338698,96	52,948396	39,801231
245	456894,9	1338674,69	52,948431	39,800871
246	456886,23	1338655,49	52,948356	39,800583
247	456891,58	1338637,84	52,948407	39,800322
248	456891,12	1338606,7	52,948408	39,799858

249	456880,79	1338564,57	52,948322	39,799229
250	456881,54	1338554,24	52,94833	39,799076
251	456887,21	1338545,48	52,948383	39,798947
252	456897,79	1338543,11	52,948478	39,798914
253	456910,6	1338545,29	52,948593	39,79895
254	456930,63	1338550,83	52,948772	39,799038
255	456951,47	1338548,8	52,94896	39,799014
256	456969,88	1338544,02	52,949126	39,798948
257	456979,77	1338533,74	52,949216	39,798797
258	456990,78	1338519,73	52,949317	39,798592
259	457012,17	1338507,02	52,949512	39,798409
260	457027,82	1338503,7	52,949653	39,798364
261	457044,97	1338502,88	52,949807	39,798356
262	457065,55	1338492,64	52,949994	39,798209
263	457075,76	1338477,59	52,950088	39,797988
264	457088,35	1338442,88	52,950207	39,797476
265	457098,27	1338399,06	52,950303	39,796826
266	457106,24	1338357,4	52,950381	39,796209
267	457111,41	1338332,66	52,950432	39,795842
268	457107,85	1338310,3	52,950404	39,795509
269	457096,81	1338292,48	52,950307	39,795241
270	457086,95	1338281,64	52,950221	39,795077
271	457076,92	1338277,24	52,950131	39,795009
272	457064,15	1338271,3	52,950017	39,794917
273	457050,93	1338271,8	52,949899	39,794921
274	457049,64	1338272,33	52,949887	39,794928
275	457038,92	1338285,41	52,949788	39,79512
276	457038,38	1338286,7	52,949783	39,795139
277	457036,81	1338305,23	52,949766	39,795414
278	457030,52	1338323,19	52,949707	39,79568
279	457016,57	1338335,76	52,949579	39,795863
280	457003,13	1338334,61	52,949459	39,795842
281	456979,09	1338319,18	52,949245	39,795606
282	456966,1	1338295,85	52,949133	39,795255
283	456954,63	1338267,65	52,949034	39,794833
284	456933,94	1338197,27	52,94886	39,79378
285	456929,05	1338171,33	52,94882	39,793393
286	456927,58	1338146,1	52,948811	39,793018
287	456930,71	1338111,22	52,948845	39,7925
288	456936,49	1338082,8	52,948901	39,792079
289	456934,82	1338060,36	52,94889	39,791744
290	456934,3	1338059,1	52,948886	39,791725
291	456921,85	1338043,02	52,948776	39,791483
292	456903,85	1338032,59	52,948616	39,791323
293	456880,8	1338029,13	52,94841	39,791265
294	456824,13	1338040,99	52,947899	39,791426
295	456809,93	1338038,1	52,947772	39,791379

296	456797,01	1338037,35	52,947656	39,791365
297	456780,69	1338032,47	52,94751	39,791288
298	456757,86	1338017,36	52,947307	39,791057
299	456725,14	1338006,77	52,947015	39,79089
300	456704,28	1337995,86	52,94683	39,790723
301	456696,19	1337989,71	52,946758	39,790629
302	456688,79	1337980,07	52,946693	39,790484
303	456683,32	1337966,67	52,946646	39,790283
304	456684,82	1337951,26	52,946662	39,790054
305	456695,65	1337934,55	52,946762	39,789808
306	456702,87	1337913,56	52,94683	39,789498
307	456703,01	1337901,93	52,946834	39,789325
308	456702,5	1337900,7	52,946829	39,789307
309	456691,73	1337893,19	52,946734	39,789192
310	456675,27	1337888,69	52,946587	39,789121
311	456651,9	1337875,4	52,946379	39,788917
312	456631,71	1337859,56	52,9462	39,788676
313	456617,52	1337844,29	52,946075	39,788445
314	456605,4	1337837,29	52,945967	39,788337
315	456585,04	1337835,26	52,945785	39,788302
316	456537,76	1337848,71	52,945358	39,788489
317	456518	1337844,34	52,945181	39,788419
318	456503,16	1337835,54	52,945049	39,788284
319	456488,69	1337821,31	52,944921	39,788068
320	456482,54	1337804,66	52,944869	39,787819
321	456483,42	1337793,11	52,944879	39,787647
322	456486,25	1337782,13	52,944906	39,787485
323	456492,92	1337760,4	52,944969	39,787164
324	456495,86	1337741,65	52,944999	39,786886
325	456493,04	1337725,29	52,944976	39,786641
326	456492,54	1337724,09	52,944972	39,786623
327	456485,29	1337713,35	52,944908	39,786462
328	456473,61	1337694,63	52,944807	39,78618
329	456458,93	1337677,22	52,944678	39,785917
330	456446,87	1337659,78	52,944572	39,785655
331	456441,62	1337641,42	52,944528	39,78538
332	456441,66	1337622,78	52,944531	39,785103
333	456436,04	1337609,95	52,944483	39,784911
334	456422,65	1337596,18	52,944365	39,784702
335	456405,85	1337587,14	52,944215	39,784563
336	456384,81	1337580,2	52,944027	39,784454
337	456368,75	1337569,96	52,943885	39,784298
338	456345,9	1337546,56	52,943683	39,783944
339	456316,07	1337526,9	52,943419	39,783643
340	456294,08	1337516,55	52,943223	39,783483
341	456270,69	1337512,06	52,943013	39,78341
342	456256,64	1337502,72	52,942889	39,783268

343	456251,78	1337490,34	52,942847	39,783082
344	456248,23	1337475	52,942818	39,782853
345	456241,5	1337457,35	52,94276	39,782589
346	456243,63	1337441,87	52,942782	39,782359
347	456254	1337418,82	52,942879	39,782019
348	456281,92	1337332,46	52,943143	39,780742
349	456312,24	1337250,49	52,943429	39,779532
350	456315,98	1337218,67	52,943468	39,779059
351	456314,09	1337207,16	52,943453	39,778888
352	456307,96	1337197,6	52,943399	39,778744
353	456284,82	1337186,4	52,943193	39,778571
354	456252,62	1337174,06	52,942906	39,778379
355	456242,14	1337153,51	52,942815	39,778071
356	456244,61	1337126,53	52,942842	39,77767
357	456254,23	1337092,84	52,942934	39,777172
358	456267,92	1337064,88	52,943061	39,776759
359	456283,66	1337048,36	52,943205	39,776518
360	456295,3	1337022,79	52,943314	39,776141
361	456291,47	1336977,54	52,943287	39,775467
362	456272,98	1336949,32	52,943125	39,775042
363	456241,39	1336916,05	52,942847	39,774539
364	456197,8	1336858,71	52,942464	39,773675
365	456188,23	1336801,82	52,942388	39,772826
366	456198,27	1336740	52,942488	39,771909
367	456210,44	1336693,61	52,942605	39,771223
368	456231,39	1336666,06	52,942797	39,770819
369	456271,58	1336650,94	52,943161	39,770604
370	456298,03	1336636,49	52,943401	39,770397
371	456319,2	1336617,69	52,943594	39,770123
372	456335,88	1336592,63	52,943748	39,769754
373	456352,57	1336553,94	52,943904	39,769183
374	456361,8	1336520,69	52,943992	39,768691
375	456371,78	1336473,28	52,94409	39,767989
376	456410,82	1336375,07	52,944456	39,766539
377	456416,27	1336339,56	52,944511	39,766012
378	456432,45	1336309,71	52,944661	39,765573
379	456437,87	1336249,11	52,944719	39,764673
380	456447,2	1336225,66	52,944807	39,764326
381	456447,2	1336224,52	52,944807	39,76431
382	456442,33	1336209,72	52,944766	39,764088
383	456427,75	1336190,3	52,944638	39,763795
384	456426,26	1336174,27	52,944627	39,763557
385	456433,61	1336162,05	52,944695	39,763377
386	456450,67	1336152,85	52,94485	39,763245
387	456459,01	1336140,32	52,944927	39,76306
388	456459,01	1336139,19	52,944927	39,763044
389	456451,4	1336111,32	52,944863	39,762627

390	456435	1336093,86	52,944718	39,762363
391	456409,87	1336083,45	52,944494	39,762202
392	456374,41	1336069,45	52,944178	39,761984
393	456365,91	1336058,77	52,944103	39,761823
394	456364,48	1336045,16	52,944093	39,76162
395	456359,35	1336029,37	52,944049	39,761384
396	456347,29	1336012,87	52,943943	39,761135
397	456344,2	1335993,88	52,943919	39,760852
398	456353,15	1335928,82	52,944009	39,759887
399	456349,25	1335906,58	52,943978	39,759555
400	456352	1335878,44	52,944007	39,759137
401	456357,56	1335856,97	52,94406	39,75882
402	456368,47	1335830,4	52,944163	39,758427
403	456377,9	1335817,92	52,944249	39,758244
404	456381,68	1335789,82	52,944288	39,757827
405	456380,8	1335788,5	52,94428	39,757807
406	456372,93	1335784,96	52,94421	39,757753
407	456371,62	1335773,24	52,9442	39,757578
408	456379,51	1335767,12	52,944272	39,757489
409	456377,8	1335756,29	52,944258	39,757328
410	456376,92	1335754,98	52,944251	39,757308
411	456360,55	1335745,67	52,944105	39,757165
412	456350,22	1335729,76	52,944015	39,756926
413	456334,08	1335714,39	52,943872	39,756693
414	456329,47	1335693,28	52,943834	39,756378
415	456333,8	1335670,29	52,943877	39,756037
416	456334,74	1335667,37	52,943886	39,755994
417	456336,34	1335657,74	52,943902	39,755851
418	456336,37	1335645,37	52,943904	39,755667
419	456338,13	1335630,94	52,943922	39,755453
420	456339,02	1335609,96	52,943933	39,755141
421	456337,4	1335589,78	52,943922	39,754841
422	456333,82	1335572,92	52,943892	39,754589
423	456327,85	1335562,67	52,94384	39,754435
424	456320,86	1335552,19	52,943779	39,754277
425	456307,5	1335537,78	52,943662	39,754059
426	456294,24	1335528,41	52,943544	39,753917
427	456288,78	1335519,16	52,943496	39,753778
428	456289,05	1335505,77	52,943501	39,753578
429	456291,54	1335489,82	52,943526	39,753342
430	456289,71	1335472,17	52,943512	39,753079
431	456284,53	1335464,18	52,943467	39,752959
432	456276,39	1335459,52	52,943395	39,752887
433	456264,92	1335452,4	52,943293	39,752778
434	456254,44	1335443,49	52,9432	39,752643
435	456247,95	1335433	52,943143	39,752485
436	456244,45	1335420,18	52,943114	39,752294

437	456244,95	1335406,03	52,943121	39,752084
438	456243,87	1335387,61	52,943114	39,751809
439	456242,69	1335365,56	52,943107	39,751481
440	456243,27	1335359,93	52,943113	39,751398
441	456246,36	1335350,35	52,943142	39,751256
442	456246,36	1335349,3	52,943142	39,75124
443	456241,76	1335337,06	52,943103	39,751057
444	456224,97	1335318,49	52,942955	39,750776
445	456212,17	1335292,4	52,942844	39,750385
446	456208,89	1335266,38	52,942819	39,749997
447	456211,27	1335239,1	52,942845	39,749592
448	456226,32	1335201,47	52,942986	39,749037
449	456230,57	1335189,21	52,943026	39,748855
450	456228,5	1335175,46	52,943009	39,74865
451	456219,63	1335164,66	52,942931	39,748487
452	456205,03	1335158,87	52,942801	39,748397
453	456185,94	1335155,15	52,94263	39,748337
454	456173,45	1335150,4	52,942519	39,748263
455	456159,36	1335137,86	52,942394	39,748073
456	456145,48	1335118,51	52,942273	39,747782
457	456129,19	1335116,02	52,942127	39,74774
458	456108,62	1335117,01	52,941942	39,74775
459	456094,75	1335111,96	52,941818	39,747671
460	456083,88	1335101,32	52,941722	39,74751
461	456080,67	1335084,38	52,941696	39,747257
462	456083,62	1335063,93	52,941725	39,746954
463	456091,04	1335044,04	52,941795	39,74666
464	456090,5	1335027,76	52,941793	39,746418
465	456089,69	1335026,54	52,941786	39,746399
466	456076,7	1335018,03	52,941671	39,746269
467	456070,49	1335005,93	52,941617	39,746088
468	456074,23	1334995,2	52,941652	39,745929
469	456083,31	1334987,26	52,941735	39,745813
470	456109,02	1334973,11	52,941968	39,74561
471	456127,61	1334950	52,942139	39,745271
472	456134,27	1334931,38	52,942201	39,744996
473	456135,72	1334911,54	52,942218	39,744701
474	456130,05	1334896,86	52,942169	39,744481
475	456121,08	1334882,28	52,942091	39,744262
476	456106,21	1334863,1	52,94196	39,743973
477	456081,08	1334847,27	52,941737	39,743731
478	456075,53	1334828,95	52,94169	39,743457
479	456065,24	1334818,87	52,941599	39,743305
480	456053,24	1334815,65	52,941492	39,743254
481	456042,57	1334817,99	52,941395	39,743286
482	456030,92	1334829,81	52,941289	39,743458
483	456010,35	1334839,77	52,941103	39,743601

484	455992,89	1334836,92	52,940946	39,743554
485	455972,98	1334845,65	52,940766	39,743679
486	455958,61	1334845,8	52,940637	39,743677
487	455946,18	1334839,56	52,940526	39,743581
488	455928,12	1334840,12	52,940364	39,743585
489	455908,04	1334833,24	52,940185	39,743477
490	455895,49	1334838,15	52,940071	39,743547
491	455887,98	1334848,29	52,940002	39,743696
492	455886,52	1334860,65	52,939987	39,743879
493	455896,23	1334875,63	52,940072	39,744105
494	455899,87	1334887,58	52,940103	39,744283
495	455898,25	1334898,46	52,940086	39,744445
496	455893,59	1334908,61	52,940043	39,744594
497	455886,21	1334918,9	52,939975	39,744745
498	455874,36	1334932,75	52,939866	39,744948
499	455863,55	1334943,85	52,939767	39,745111
500	455853,18	1334949,89	52,939673	39,745198
501	455834,33	1334959,71	52,939502	39,745339
502	455817,87	1334962,66	52,939354	39,745378
503	455806,08	1334962,54	52,939248	39,745373
504	455795,95	1334955,49	52,939158	39,745266
505	455781,83	1334937,07	52,939034	39,744988
506	455770,87	1334929,56	52,938937	39,744874
507	455746,61	1334926,84	52,93872	39,744827
508	455740,82	1334919,93	52,938669	39,744723
509	455737,76	1334911,28	52,938642	39,744593
510	455738,76	1334900,62	52,938653	39,744435
511	455751,89	1334886,8	52,938773	39,744233
512	455752,07	1334878,62	52,938776	39,744111
513	455744,31	1334872,7	52,938707	39,744021
514	455718,46	1334873,55	52,938475	39,744027
515	455701,7	1334872,06	52,938325	39,744001
516	455683,89	1334875,75	52,938164	39,744051
517	455670,59	1334890,57	52,938042	39,744268
518	455656,33	1334895,14	52,937913	39,744332
519	455645,07	1334889,98	52,937813	39,744252
520	455631,9	1334880,87	52,937696	39,744113
521	455614,44	1334862,86	52,937542	39,743841
522	455602,46	1334853,23	52,937436	39,743695
523	455591,7	1334851,42	52,93734	39,743665
524	455580,76	1334857,36	52,937241	39,743751
525	455572,49	1334867,22	52,937165	39,743895
526	455551,45	1334876,29	52,936974	39,744024
527	455536,17	1334878,65	52,936837	39,744055
528	455520,28	1334874,99	52,936694	39,743997
529	455496,67	1334860,83	52,936485	39,74378
530	455496,37	1334848,16	52,936484	39,743592

531	455491,33	1334834,22	52,936441	39,743383
532	455477,48	1334820,57	52,936318	39,743177
533	455477,24	1334819,5	52,936316	39,743161
534	455474,49	1334813,49	52,936293	39,74307
535	455466,97	1334808,44	52,936226	39,742993
536	455457,5	1334807,6	52,936141	39,742978
537	455447,95	1334808,77	52,936055	39,742993
538	455447,3	1334809,85	52,936049	39,743009
539	455430,61	1334802,21	52,9359	39,742891
540	455431,04	1334800,48	52,935904	39,742866
541	455419,91	1334791,08	52,935806	39,742723
542	455408,46	1334777,26	52,935705	39,742515
543	455406,48	1334757,84	52,935691	39,742225
544	455409,49	1334742,76	52,93572	39,742002
545	455406,4	1334731,95	52,935694	39,74184
546	455395,06	1334717,12	52,935594	39,741617
547	455378,84	1334704,64	52,935451	39,741427
548	455370,38	1334696,71	52,935376	39,741307
549	455363,1	1334684,2	52,935312	39,741119
550	455361,13	1334672,11	52,935297	39,740939
551	455354,56	1334656,82	52,93524	39,74071
552	455341,89	1334645,8	52,935128	39,740543
553	455324,98	1334636,87	52,934977	39,740405
554	455310,13	1334630,82	52,934845	39,740312
555	455300,78	1334629,21	52,934761	39,740285
556	455291,77	1334625,71	52,934681	39,740231
557	455279,75	1334615,56	52,934574	39,740077
558	455265,82	1334604,69	52,934451	39,739911
559	455265,06	1334606,05	52,934444	39,739931
560	455252,45	1334602,38	52,934331	39,739874
561	455236,52	1334603	52,934188	39,739879
562	455220,76	1334609,59	52,934045	39,739973
563	455206,1	1334614,52	52,933913	39,740042
564	455190,17	1334618,59	52,933769	39,740098
565	455174,58	1334622,2	52,933629	39,740148
566	455163,6	1334623,02	52,93353	39,740157
567	455147,95	1334623,42	52,933389	39,740159
568	455128,96	1334617,82	52,933219	39,740071
569	455128,05	1334609,12	52,933213	39,739941
570	455123,56	1334607,94	52,933172	39,739923
571	455118,29	1334609,42	52,933125	39,739943
572	455112,54	1334608,26	52,933073	39,739925
573	455104,12	1334602,34	52,932999	39,739834
574	455098,22	1334589,43	52,932948	39,739641
575	455096,1	1334576,33	52,932931	39,739446
576	455089,93	1334562,29	52,932877	39,739235
577	455076,78	1334552,16	52,932761	39,739081

578	455058,35	1334543,39	52,932597	39,738946
579	455045,62	1334535,78	52,932484	39,73883
580	455025,8	1334519,46	52,932308	39,738582
581	455008,67	1334512,55	52,932155	39,738475
582	454993,1	1334501,58	52,932017	39,738307
583	454978,51	1334495,65	52,931887	39,738216
584	454966,98	1334492,06	52,931784	39,738159
585	454952,06	1334489,16	52,93165	39,738112
586	454934,88	1334486,68	52,931496	39,738071
587	454921,63	1334478,58	52,931379	39,737947
588	454910,43	1334465,13	52,93128	39,737744
589	454899,27	1334453,71	52,931182	39,737571
590	454887,15	1334438,13	52,931075	39,737337
591	454872,93	1334424,73	52,93095	39,737134
592	454858,29	1334416,14	52,930819	39,737002
593	454846,92	1334414,32	52,930718	39,736972
594	454828,45	1334403,02	52,930553	39,736799
595	454821,86	1334393,92	52,930496	39,736662
596	454819,18	1334377,67	52,930474	39,73642
597	454808,43	1334353,85	52,930381	39,736063
598	454800,39	1334340,86	52,930311	39,735868
599	454790,04	1334332,45	52,930219	39,73574
600	454767,04	1334328,8	52,930013	39,73568
601	454735,59	1334324,55	52,929731	39,735609
602	454720,85	1334324,81	52,929599	39,735609
603	454718,27	1334328,9	52,929575	39,735669
604	454706,54	1334334,01	52,929469	39,735742
605	454704,19	1334334	52,929448	39,735741
606	454683,92	1334329,03	52,929267	39,735662
607	454652,01	1334315,88	52,928982	39,735458
608	454609,61	1334299,67	52,928604	39,735206
609	454567,85	1334277,89	52,928232	39,734871
610	454558,22	1334262,23	52,928148	39,734636
611	454534,3	1334257,92	52,927934	39,734566
612	454514,6	1334261,98	52,927756	39,734621
613	454472,92	1334255,89	52,927382	39,73452
614	454470,07	1334255,71	52,927357	39,734516
615	454471,02	1334249,51	52,927366	39,734424
616	454451,83	1334247,32	52,927194	39,734387
617	454427,06	1334243,2	52,926972	39,734319
618	454404,88	1334243,21	52,926773	39,734314
619	454394,36	1334247,44	52,926678	39,734374
620	454381,64	1334247,53	52,926564	39,734372
621	454364,17	1334243,54	52,926407	39,734308
622	454348,97	1334246,33	52,92627	39,734346
623	454341,14	1334252,28	52,926199	39,734432
624	454332,18	1334266,08	52,926116	39,734635

625	454329,88	1334278,88	52,926094	39,734825
626	454329,51	1334293,8	52,926088	39,735046
627	454326,94	1334298,26	52,926064	39,735112
628	454317,03	1334300,96	52,925975	39,735149
629	454306,8	1334301,78	52,925883	39,735159
630	454292,79	1334299,01	52,925757	39,735114
631	454260,64	1334294,25	52,925469	39,735035
632	454234,8	1334284,69	52,925239	39,734886
633	454212,61	1334263,92	52,925043	39,734572
634	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421
635	454196,76	1334226,68	52,924906	39,734014
636	454202,84	1334207,05	52,924964	39,733724
637	454207,39	1334183,09	52,925008	39,733369
638	454248,4	1334228,94	52,92537	39,734061
639	454261,6	1334241,29	52,925486	39,734248
640	454273,11	1334245,55	52,925589	39,734314
641	454286,79	1334247,58	52,925712	39,734348
642	454299,2	1334225,05	52,925827	39,734016
643	454310,91	1334212,45	52,925934	39,733832
644	454339,94	1334197,16	52,926197	39,733612
645	454355,14	1334194,36	52,926334	39,733575
646	454375,32	1334194,8	52,926515	39,733586
647	454385,48	1334197,12	52,926606	39,733623
648	454404,86	1334193,21	52,926781	39,73357
649	454427,04	1334193,2	52,92698	39,733576
650	454458,77	1334197,79	52,927264	39,733652
651	454476,7	1334199,84	52,927425	39,733688
652	454492,12	1334204,18	52,927563	39,733756
653	454513,12	1334211,24	52,927751	39,733866
654	454524,2	1334208,95	52,92785	39,733835
655	454543,16	1334208,71	52,928021	39,733837
656	454567,08	1334213,02	52,928235	39,733907
657	454580,35	1334217,39	52,928354	39,733975
658	454591,89	1334225,27	52,928456	39,734095
659	454600,8	1334236,02	52,928534	39,734258
660	454630,17	1334254	52,928795	39,734532
661	454669,87	1334269,18	52,92915	39,734768
662	454698,33	1334280,89	52,929404	39,73495
663	454719,98	1334274,82	52,929599	39,734865
664	454734,72	1334274,56	52,929731	39,734865
665	454773,74	1334279,26	52,930081	39,734945
666	454797,86	1334283,06	52,930297	39,735008
667	454810,41	1334286,78	52,93041	39,735066
668	454821,56	1334293,63	52,930509	39,735171
669	454831,92	1334302,04	52,9306	39,735299
670	454842,92	1334314,55	52,930697	39,735488
671	454850,96	1334327,55	52,930767	39,735683

672	454864,76	1334357,1	52,930887	39,736126
673	454867,86	1334367,37	52,930913	39,73628
674	454883,58	1334373,02	52,931053	39,736368
675	454898,23	1334381,6	52,931184	39,736499
676	454921,43	1334401,73	52,931389	39,736804
677	454937,01	1334420,78	52,931526	39,737092
678	454953,63	1334438,87	52,931672	39,737365
679	454976,51	1334442,98	52,931877	39,737432
680	454993,37	1334447,91	52,932028	39,73751
681	455011,94	1334455,27	52,932194	39,737624
682	455032,73	1334468,34	52,932378	39,737824
683	455044,48	1334473,08	52,932483	39,737897
684	455057,6	1334480,87	52,9326	39,738016
685	455074,5	1334494,8	52,932749	39,738228
686	455098,27	1334507,02	52,932961	39,738416
687	455120,43	1334522,67	52,933158	39,738654
688	455135,71	1334542,18	52,933292	39,738948
689	455141,88	1334556,22	52,933345	39,739159
690	455154,61	1334566,76	52,933458	39,739319
691	455167,03	1334572,63	52,933568	39,739409
692	455178,34	1334570,01	52,93367	39,739373
693	455191,92	1334566,54	52,933793	39,739325
694	455203,11	1334562,77	52,933894	39,739272
695	455217,22	1334556,87	52,934022	39,739188
696	455234,6	1334553,03	52,934179	39,739135
697	455250,53	1334552,42	52,934322	39,73913
698	455266,38	1334554,37	52,934464	39,739163
699	455281,48	1334557,2	52,934599	39,739209
700	455296,59	1334565,28	52,934734	39,739333
701	455310,52	1334576,15	52,934857	39,739499
702	455329,01	1334584,52	52,935022	39,739628
703	455343,86	1334590,58	52,935154	39,739722
704	455365,23	1334601,58	52,935345	39,739891
705	455387,38	1334619,1	52,935541	39,740157
706	455400,5	1334637,09	52,935656	39,740428
707	455407,07	1334652,38	52,935712	39,740657
708	455410,47	1334664,05	52,935741	39,740832
709	455425,53	1334677,48	52,935874	39,741035
710	455446,11	1334701,57	52,936055	39,741399
711	455454,48	1334718,22	52,936128	39,741649
712	455457,57	1334729,02	52,936154	39,74181
713	455459,45	1334740,73	52,936169	39,741985
714	455458,52	1334752,55	52,936159	39,74216
715	455471,41	1334758,64	52,936274	39,742254
716	455483,64	1334761,3	52,936383	39,742297
717	455494,82	1334766,92	52,936483	39,742383
718	455512,59	1334781,11	52,93664	39,742599

719	455519,16	1334791,44	52,936697	39,742754
720	455538,36	1334817,24	52,936866	39,743143
721	455556,89	1334813,43	52,937033	39,743091
722	455567,83	1334807,48	52,937132	39,743005
723	455583,46	1334802,1	52,937273	39,74293
724	455599,99	1334802,11	52,937422	39,742934
725	455610,76	1334803,92	52,937518	39,742964
726	455622,94	1334807,61	52,937627	39,743022
727	455633,79	1334814,26	52,937724	39,743123
728	455645,77	1334823,89	52,93783	39,74327
729	455656,5	1334834,4	52,937925	39,743429
730	455673,75	1334826,79	52,938081	39,74332
731	455691,56	1334823,1	52,938241	39,74327
732	455706,14	1334822,26	52,938372	39,743261
733	455719,86	1334823,48	52,938495	39,743283
734	455742,66	1334822,73	52,9387	39,743278
735	455759,53	1334825,07	52,938852	39,743317
736	455774,64	1334832,95	52,938986	39,743438
737	455793,18	1334850,16	52,93915	39,743699
738	455799,96	1334864,24	52,939209	39,74391
739	455802,06	1334879,71	52,939225	39,744141
740	455810,1	1334895,83	52,939295	39,744382
741	455821,51	1334906,65	52,939396	39,744546
742	455837,41	1334899,02	52,93954	39,744437
743	455837,82	1334871,99	52,939548	39,744035
744	455836,87	1334854,77	52,939542	39,743779
745	455838,33	1334842,42	52,939557	39,743596
746	455841,51	1334829,85	52,939587	39,74341
747	455847,81	1334818,53	52,939646	39,743243
748	455855,32	1334808,39	52,939715	39,743094
749	455877,28	1334791,59	52,939915	39,74285
750	455889,83	1334786,68	52,940028	39,74278
751	455906,97	1334783,26	52,940183	39,742734
752	455924,24	1334785,94	52,940338	39,742778
753	455935,68	1334789,86	52,94044	39,742839
754	455956,96	1334790,73	52,940631	39,742858
755	455986,62	1334787,32	52,940898	39,742815
756	456000,93	1334787,57	52,941026	39,742822
757	456018,42	1334774,21	52,941185	39,742628
758	456031,88	1334769,14	52,941307	39,742556
759	456042,55	1334766,81	52,941403	39,742525
760	456054,4	1334765,66	52,94151	39,74251
761	456066,18	1334767,35	52,941616	39,742539
762	456078,18	1334770,57	52,941723	39,74259
763	456090,02	1334775,44	52,941828	39,742665
764	456100,23	1334783,15	52,941919	39,742783
765	456110,52	1334793,23	52,94201	39,742935

766	456123,39	1334814,46	52,942122	39,743254
767	456145,72	1334832,46	52,94232	39,743528
768	456160,6	1334851,65	52,942451	39,743817
769	456172,64	1334870,67	52,942556	39,744103
770	456182,36	1334893,5	52,942639	39,744445
771	456185,59	1334915,17	52,942665	39,744768
772	456184,14	1334935,02	52,942649	39,745063
773	456181,35	1334948,23	52,942622	39,745259
774	456174,69	1334966,85	52,942559	39,745534
775	456166,57	1334981,34	52,942484	39,745747
776	456147,98	1335004,45	52,942313	39,746086
777	456140,48	1335026,1	52,942242	39,746406
778	456141,02	1335042,38	52,942245	39,746648
779	456137,88	1335061,53	52,942213	39,746932
780	456153,03	1335069,08	52,942348	39,747049
781	456165,75	1335072,8	52,942462	39,747107
782	456177,04	1335079,72	52,942562	39,747213
783	456196,75	1335104,21	52,942735	39,747582
784	456214,6	1335109,79	52,942895	39,74767
785	456238,06	1335118,18	52,943104	39,747801
786	456249,09	1335124,26	52,943202	39,747894
787	456267,13	1335143,71	52,943361	39,748188
788	456274,19	1335155,13	52,943423	39,74836
789	456277,95	1335168,03	52,943455	39,748553
790	456280,02	1335181,78	52,943471	39,748758
791	456280,36	1335193,84	52,943472	39,748937
792	456277,8	1335205,62	52,943447	39,749112
793	456273,55	1335217,88	52,943407	39,749293
794	456260,44	1335250,8	52,943284	39,749779
795	456259,16	1335265,41	52,943271	39,749996
796	456260,73	1335277,87	52,943283	39,750182
797	456266,77	1335290,16	52,943335	39,750366
798	456278,85	1335303,54	52,943441	39,750568
799	456288,56	1335319,47	52,943526	39,750808
800	456293,16	1335331,71	52,943565	39,750991
801	456296,36	1335349,3	52,943591	39,751253
802	456293,95	1335365,7	52,943567	39,751497
803	456293,8	1335384,81	52,943563	39,751781
804	456294,87	1335403,1	52,94357	39,752053
805	456309,34	1335420,77	52,943697	39,75232
806	456326,49	1335436,98	52,943848	39,752565
807	456336,87	1335455,54	52,943939	39,752844
808	456339,45	1335467,03	52,94396	39,753016
809	456341,27	1335484,68	52,943973	39,753279
810	456340,94	1335497,52	52,943968	39,753469
811	456357,53	1335518,2	52,944114	39,753781
812	456369,45	1335534,94	52,944219	39,754033

813	456377,02	1335547,74	52,944285	39,754226
814	456382,74	1335562,55	52,944334	39,754448
815	456386,31	1335579,41	52,944363	39,754699
816	456388,86	1335605,96	52,944382	39,755095
817	456388,08	1335633,05	52,94437	39,755497
818	456386,36	1335648,47	52,944352	39,755726
819	456385,66	1335665,91	52,944343	39,755986
820	456380,97	1335689,99	52,944297	39,756342
821	456392,16	1335702,53	52,944396	39,756532
822	456418,5	1335727,2	52,944629	39,756906
823	456427,19	1335748,52	52,944703	39,757225
824	456428,9	1335759,35	52,944717	39,757387
825	456428,57	1335774,34	52,944712	39,757609
826	456431,23	1335796,48	52,944732	39,757939
827	456427,45	1335824,59	52,944694	39,758356
828	456424,14	1335836,94	52,944662	39,758539
829	456417,8	1335848,04	52,944603	39,758703
830	456405,11	1335872,81	52,944485	39,759068
831	456401,38	1335887,2	52,944449	39,759281
832	456399,67	1335904,65	52,944431	39,75954
833	456402,4	1335920,19	52,944453	39,759772
834	456402,68	1335935,64	52,944453	39,760001
835	456394,77	1335993,1	52,944373	39,760854
836	456406,91	1336013,94	52,944479	39,761167
837	456412,04	1336029,73	52,944522	39,761403
838	456428,24	1336036,95	52,944667	39,761515
839	456454,13	1336047,67	52,944898	39,761681
840	456471,44	1336059,62	52,945051	39,761864
841	456487,84	1336077,08	52,945196	39,762128
842	456499,64	1336098,16	52,945298	39,762444
843	456507,24	1336126,02	52,945362	39,762861
844	456509,01	1336139,19	52,945376	39,763057
845	456506,87	1336154,78	52,945354	39,763288
846	456500,65	1336168	52,945296	39,763483
847	456492,31	1336180,54	52,945219	39,763667
848	456489,83	1336194,11	52,945195	39,763869
849	456494,7	1336208,91	52,945236	39,76409
850	456497,2	1336224,52	52,945256	39,764323
851	456493,66	1336244,12	52,945221	39,764613
852	456487,03	1336260,82	52,945159	39,76486
853	456482,25	1336314,17	52,945107	39,765652
854	456476,41	1336333,54	52,945052	39,765939
855	456464,37	1336355,74	52,94494	39,766266
856	456460,24	1336382,66	52,944899	39,766665
857	456457,28	1336393,55	52,94487	39,766826
858	456419,82	1336487,77	52,944519	39,768217
859	456410,72	1336530,99	52,94443	39,768858

860	456400,75	1336567,31	52,944335	39,769395
861	456381,79	1336612,43	52,944157	39,770061
862	456360,82	1336645,4	52,943963	39,770546
863	456331,24	1336673,87	52,943693	39,770961
864	456295,55	1336694,82	52,943369	39,771263
865	456262,48	1336707,78	52,94307	39,771447
866	456247,24	1336750,38	52,942926	39,772077
867	456238,91	1336801,67	52,942843	39,772837
868	456245,06	1336838,26	52,942892	39,773383
869	456279,54	1336883,6	52,943195	39,774067
870	456309,24	1336914,89	52,943457	39,77454
871	456333,3	1336950,15	52,943667	39,775071
872	456338,74	1336961,24	52,943714	39,775237
873	456341,29	1336973,33	52,943735	39,775418
874	456345,12	1337018,58	52,943762	39,776092
875	456344,56	1337031,32	52,943755	39,776281
876	456340,8	1337043,5	52,943719	39,776461
877	456329,17	1337069,07	52,943611	39,776838
878	456319,86	1337082,85	52,943525	39,777041
879	456309,44	1337093,79	52,943429	39,7772
880	456301,09	1337110,84	52,943352	39,777452
881	456293,98	1337135,75	52,943284	39,77782
882	456329,74	1337152,6	52,943602	39,778081
883	456341,13	1337160,19	52,943703	39,778196
884	456350,03	1337170,58	52,943782	39,778353
885	456363,43	1337199,07	52,943897	39,778781
886	456365,32	1337210,59	52,943912	39,778952
887	456365,64	1337224,51	52,943913	39,77916
888	456361,9	1337256,33	52,943874	39,779632
889	456359,13	1337267,83	52,943848	39,779802
890	456329,18	1337348,83	52,943565	39,780999
891	456301,57	1337434,21	52,943303	39,782261
892	456293,39	1337453,12	52,943227	39,78254
893	456296,93	1337463,71	52,943257	39,782698
894	456315,37	1337471,31	52,943421	39,782816
895	456337,36	1337481,66	52,943617	39,782976
896	456373,42	1337504,81	52,943937	39,78333
897	456400,49	1337530,9	52,944176	39,783726
898	456421,52	1337539,66	52,944364	39,783861
899	456446,34	1337552,15	52,944585	39,784054
900	456458,5	1337561,33	52,944693	39,784194
901	456471,88	1337575,09	52,944811	39,784402
902	456481,82	1337589,86	52,944897	39,784624
903	456487,45	1337602,69	52,944946	39,784817
904	456491,66	1337622,89	52,94498	39,785118
905	456491,64	1337634,47	52,944978	39,78529
906	456498,69	1337646,81	52,94504	39,785476

907	456511,84	1337662,4	52,945155	39,785711
908	456527,24	1337686,12	52,94529	39,786068
909	456538,73	1337704,95	52,94539	39,786351
910	456542,31	1337716,8	52,94542	39,786528
911	456545,13	1337733,17	52,945443	39,786773
912	456545,25	1337749,38	52,945441	39,787014
913	456542,32	1337768,13	52,945412	39,787292
914	456534,38	1337795,71	52,945336	39,7877
915	456571,36	1337787,17	52,94567	39,787583
916	456590,02	1337785,51	52,945838	39,787563
917	456610,37	1337787,54	52,94602	39,787599
918	456630,38	1337793,98	52,946199	39,7877
919	456642,5	1337800,98	52,946306	39,787807
920	456654,16	1337810,27	52,94641	39,787949
921	456665,67	1337822,66	52,946511	39,788136
922	456679,83	1337833,77	52,946636	39,788305
923	456694,51	1337842,11	52,946767	39,788433
924	456704,91	1337844,95	52,94686	39,788478
925	456720,33	1337852,18	52,946997	39,78859
926	456731,11	1337859,69	52,947093	39,788705
927	456741,47	1337869,37	52,947184	39,788851
928	456748,7	1337881,57	52,947247	39,789035
929	456753,01	1337902,54	52,947283	39,789348
930	456752,87	1337914,16	52,94728	39,789521
931	456750,15	1337929,81	52,947253	39,789753
932	456742,94	1337950,81	52,947184	39,790063
933	456773,26	1337969,79	52,947454	39,790354
934	456785,47	1337975,67	52,947562	39,790444
935	456802,11	1337986,69	52,94771	39,790613
936	456812,83	1337988,18	52,947806	39,790638
937	456870,55	1337980,19	52,948326	39,790535
938	456888,23	1337979,69	52,948485	39,790532
939	456911,27	1337983,15	52,948691	39,79059
940	456928,9	1337989,33	52,948849	39,790686
941	456946,9	1337999,75	52,949009	39,790846
942	456961,38	1338012,4	52,949137	39,791038
943	456973,83	1338028,48	52,949246	39,791281
944	456980,49	1338039,96	52,949304	39,791453
945	456984,68	1338056,64	52,949339	39,791703
946	456986,35	1338079,09	52,94935	39,792037
947	456985,49	1338092,77	52,94934	39,79224
948	456980,26	1338118,46	52,949289	39,792621
949	456977,71	1338146,89	52,949261	39,793043
950	456978,78	1338165,22	52,949268	39,793316
951	456982,61	1338185,56	52,949299	39,793619
952	457001,89	1338251,14	52,949461	39,7946
953	457010,97	1338240,63	52,949545	39,794446

954	457030,51	1338226,14	52,949723	39,794236
955	457049,05	1338221,83	52,94989	39,794177
956	457062,27	1338221,34	52,950009	39,794173
957	457074,02	1338222,29	52,950114	39,794191
958	457085,23	1338225,96	52,950214	39,794248
959	457097,5	1338231,67	52,950324	39,794337
960	457123,94	1338248	52,950558	39,794587
961	457133,79	1338258,83	52,950645	39,79475
962	457150,35	1338283,97	52,95079	39,795129
963	457157,23	1338302,43	52,950849	39,795405
964	457160,79	1338324,79	52,950877	39,795739
965	457160,35	1338342,89	52,95087	39,796008
966	457155,27	1338367,21	52,95082	39,796368
967	457147,38	1338408,45	52,950743	39,796979
968	457137,11	1338453,93	52,950643	39,797653
969	457122,76	1338494,63	52,950507	39,798255
970	457117,13	1338505,66	52,950455	39,798417
971	457106,92	1338520,71	52,950361	39,798638
972	457087,83	1338537,4	52,950186	39,798881
973	457067,25	1338547,64	52,95	39,799028
974	457047,37	1338552,82	52,94982	39,7991
975	457034,25	1338553,45	52,949702	39,799105
976	457005,93	1338578,68	52,949444	39,799473
977	456995,13	1338587,18	52,949345	39,799596
978	456982,43	1338592,42	52,94923	39,799671
979	456964,02	1338597,2	52,949064	39,799737
980	456940,37	1338600,12	52,948851	39,799774
981	456941,57	1338637,12	52,948856	39,800325
982	456939,49	1338651,93	52,948835	39,800544
983	456944,4	1338667,64	52,948876	39,800779
984	456944,4	1338681,72	52,948874	39,800989
985	456941,43	1338702,63	52,948844	39,801299
986	456941,29	1338729,22	52,948838	39,801694
987	456944,76	1338780,2	52,948861	39,802454
988	456947,33	1338793,53	52,948882	39,802652
989	456957,13	1338813,01	52,948967	39,802945
990	456962,81	1338829,07	52,949015	39,803185
991	456964,94	1338841,55	52,949032	39,803372
992	457017,56	1338838,53	52,949505	39,803341
993	457028,23	1338836,86	52,949602	39,803319
994	457056,95	1338835,52	52,94986	39,803307
995	457083,96	1338836,63	52,950102	39,803331
996	457097,45	1338839,19	52,950223	39,803373
997	457115,74	1338845,36	52,950386	39,803469
998	457126,49	1338850,48	52,950482	39,803549
999	457182,06	1338905,97	52,950972	39,804389
1000	457223,99	1338940,47	52,951343	39,804914

1001	457279,71	1338980,89	52,951837	39,80553
1002	457319,95	1339006,58	52,952194	39,805923
1003	457369,72	1339047,56	52,952635	39,806547
1004	457396,24	1339081,29	52,952867	39,807056
1005	457409,22	1339088,17	52,952983	39,807161
1006	457460,83	1339108,34	52,953443	39,807476
1007	457477,99	1339119,55	52,953595	39,807647
1008	457493,06	1339140,06	52,953727	39,807956
1009	457500,54	1339159,15	52,953791	39,808242
1010	457502,96	1339173,51	52,953811	39,808457
1011	457503,47	1339186,12	52,953813	39,808644
1012	457501,81	1339205,34	52,953795	39,80893
1013	457498,15	1339228,2	52,953758	39,809269
1014	457493,55	1339242,32	52,953715	39,809478
1015	457480,62	1339268,16	52,953594	39,809858
1016	457462,17	1339295,74	52,953424	39,810264
1017	457437,62	1339320,53	52,953199	39,810626
1018	457417,01	1339336,03	52,953012	39,81085
1019	457388,42	1339355,66	52,952751	39,811135
1020	457369,83	1339373,44	52,952581	39,811394
1021	457387,43	1339374,71	52,952739	39,811418
1022	457403,6	1339378,43	52,952884	39,811477
1023	457418,28	1339387,12	52,953014	39,811611
1024	457429,72	1339396,83	52,953116	39,811758
1025	457446,37	1339415,76	52,953262	39,812044
1026	457470,2	1339440,42	52,953472	39,812418
1027	457484,18	1339457,37	52,953595	39,812674
1028	457493,01	1339473,76	52,953671	39,81292
1029	457499,89	1339495,52	52,95373	39,813246
1030	457502,21	1339511,34	52,953748	39,813482
1031	457521,72	1339528,34	52,95392	39,81374
1032	457532,31	1339542,01	52,954013	39,813946
1033	457543,2	1339562,68	52,954107	39,814257
1034	457548,3	1339573,71	52,954151	39,814422
1035	457576,71	1339598,92	52,954402	39,814805
1036	457590,14	1339600,39	52,954523	39,81483
1037	457621,37	1339606,94	52,954802	39,814937
1038	457640,65	1339609,37	52,954975	39,814978
1039	457652,48	1339609,38	52,955081	39,814981
1040	457668,38	1339605,69	52,955225	39,814931
1041	457681,63	1339605,33	52,955344	39,814929
1042	457695,81	1339604,38	52,955471	39,814919
1043	457711,44	1339595,73	52,955613	39,814795
1044	457723,15	1339590,9	52,955719	39,814726
1045	457748,51	1339587,18	52,955948	39,814678
1046	457765,33	1339591,67	52,956098	39,814749
1047	457776,98	1339598,39	52,956202	39,814852

1048	457791,28	1339596,1	52,956331	39,814822
1049	457803,66	1339595,59	52,956442	39,814818
1050	457824,49	1339599,22	52,956628	39,814878
1051	457837,99	1339604,7	52,956749	39,814963
1052	457854,55	1339615,68	52,956896	39,815131
1053	457864,52	1339628,77	52,956983	39,815328
1054	457873,01	1339641,52	52,957057	39,81552
1055	457878,71	1339655,62	52,957106	39,815732
1056	457883,84	1339668,67	52,95715	39,815927
1057	457890,14	1339684,28	52,957204	39,816161
1058	457904,32	1339698,87	52,957329	39,816382
1059	457928,11	1339724,51	52,957538	39,81677
1060	457945,04	1339743,03	52,957687	39,81705
1061	457958,6	1339759,35	52,957806	39,817297
1062	457965,61	1339770,51	52,957868	39,817465
1063	457977,52	1339785,61	52,957972	39,817693
1064	457994,86	1339803,67	52,958125	39,817966
1065	458014,4	1339824,58	52,958297	39,818283
1066	458026,52	1339834,64	52,958404	39,818436
1067	458051,87	1339857,71	52,958628	39,818786
1068	458068,69	1339874,49	52,958776	39,81904
1069	458083,47	1339886,12	52,958907	39,819217
1070	458099,44	1339889,89	52,95905	39,819278
1071	458111,39	1339884,87	52,959158	39,819206
1072	458126,18	1339877,37	52,959292	39,819099
1073	458140,32	1339875,05	52,95942	39,819068
1074	458150,52	1339874,86	52,959511	39,819068
1075	458161,81	1339875,94	52,959612	39,819088
1076	458173,32	1339878,37	52,959715	39,819127
1077	458190,44	1339885,51	52,959868	39,819238
1078	458203,31	1339893,99	52,959982	39,819368
1079	458218,38	1339904,16	52,960116	39,819523
1080	458234,07	1339917,59	52,960255	39,819727
1081	458256,23	1339928,14	52,960452	39,81989
1082	458283,84	1339941,1	52,960698	39,820091
1083	458307,07	1339953,28	52,960904	39,820278
1084	458320,1	1339956,98	52,961021	39,820337
1085	458339,09	1339960,73	52,961191	39,820398
1086	458363,62	1339962,83	52,961411	39,820436
1087	458409,03	1339962,66	52,961819	39,820446
1088	458466,43	1339970,74	52,962333	39,820582
1089	458513,55	1339973,46	52,962756	39,820636
1090	458602,1	1339984,27	52,96355	39,820821
1091	458612,43	1339986,68	52,963642	39,82086
1092	458625,96	1339991,39	52,963763	39,820934
1093	458658,99	1339998,93	52,964058	39,821055
1094	458688,87	1340012,99	52,964324	39,821273

1095	458703,87	1340022,65	52,964457	39,82142
1096	458714,96	1340031,46	52,964556	39,821555
1097	458754,01	1340061,3	52,964901	39,822009
1098	458777,32	1340077,49	52,965108	39,822257
1099	458795,96	1340096,96	52,965272	39,822552
1100	458816,72	1340114,05	52,965456	39,822812
1101	458836,46	1340134,8	52,96563	39,823126
1102	458939,24	1340229,83	52,966537	39,824568
1103	458947,73	1340240,1	52,966612	39,824724
1104	458969,08	1340274,36	52,966798	39,825239
1105	458983,55	1340294,41	52,966924	39,825542
1106	458993,05	1340313,32	52,967007	39,825826
1107	459001,46	1340324,34	52,96708	39,825992
1108	459009,1	1340336,77	52,967147	39,826179
1109	459015,06	1340351,03	52,967198	39,826393
1110	459025,94	1340395,33	52,967288	39,827055
1111	459038,42	1340417,21	52,967397	39,827384
1112	459051,3	1340433,49	52,96751	39,82763
1113	459058,25	1340445,3	52,96757	39,827808
1114	459074,79	1340485,05	52,967712	39,828404
1115	459086,23	1340503,24	52,967812	39,828678
1116	459090,61	1340520,83	52,967848	39,828941
1117	459091,68	1340537,67	52,967855	39,829191
1118	459109,63	1340549,35	52,968014	39,82937
1119	459133,65	1340546,94	52,96823	39,829341
1120	459147,99	1340547,62	52,968359	39,829355
1121	459161,66	1340552,4	52,968481	39,82943
1122	459173,4	1340560,91	52,968585	39,82956
1123	459178,77	1340566,14	52,968632	39,829639
1124	459188,79	1340580,01	52,96872	39,829849
1125	459193,56	1340596,44	52,96876	39,830094
1126	459192,5	1340613,52	52,968748	39,830348
1127	459183,6	1340649,44	52,968662	39,83088
1128	459168,43	1340690,99	52,968518	39,831494
1129	459162,02	1340703,08	52,968459	39,831672
1130	459134,58	1340741,16	52,968206	39,832231
1131	459111,98	1340780,19	52,967996	39,832806
1132	459106,44	1340787,94	52,967945	39,832919
1133	459084,76	1340812,87	52,967746	39,833284
1134	459050,62	1340849,32	52,967433	39,833817
1135	459042,63	1340856,21	52,96736	39,833917
1136	459002,78	1340883,83	52,966998	39,834317
1137	458969	1340910,64	52,96669	39,834707
1138	458950,96	1340919,74	52,966526	39,834837
1139	458919,15	1340928,34	52,966239	39,834956
1140	458911,05	1340933,94	52,966165	39,835037
1141	458898,19	1340940,31	52,966049	39,835128

1142	458884,06	1340942,77	52,965921	39,835161
1143	458857,33	1340943,54	52,965681	39,835165
1144	458843,85	1340950,38	52,965559	39,835263
1145	458826,58	1340955,51	52,965403	39,835334
1146	458816,05	1340954,74	52,965308	39,83532
1147	458810,4	1340960,77	52,965257	39,835408
1148	458796,76	1340968,32	52,965133	39,835517
1149	458781,45	1340971,3	52,964995	39,835557
1150	458771,33	1340971,67	52,964904	39,835559
1151	458765,81	1340970,91	52,964854	39,835547
1152	458759,79	1340976,1	52,964799	39,835622
1153	458745,5	1340982,14	52,96467	39,835708
1154	458730,05	1340983,51	52,964531	39,835724
1155	458703,31	1340981,7	52,964291	39,83569
1156	458699,83	1340993,58	52,964258	39,835865
1157	458691,64	1341008,29	52,964182	39,836082
1158	458679,03	1341019,46	52,964066	39,836245
1159	458670,73	1341022,84	52,963991	39,836293
1160	458661,84	1341036,65	52,963909	39,836495
1161	458647,75	1341051,83	52,96378	39,836717
1162	458636,46	1341060,9	52,963677	39,836849
1163	458623,04	1341066,36	52,963556	39,836927
1164	458608,62	1341067,74	52,963426	39,836943
1165	458603,09	1341067,47	52,963376	39,836938
1166	458591,8	1341078,92	52,963273	39,837105
1167	458576,3	1341089,6	52,963132	39,837259
1168	458557,95	1341093,79	52,962966	39,837316
1169	458546,12	1341094,2	52,96286	39,837319
1170	458521,02	1341104,3	52,962633	39,837462
1171	458499,89	1341110,77	52,962442	39,837553
1172	458472,65	1341126,07	52,962194	39,837773
1173	458438,33	1341142,38	52,961883	39,838006
1174	458426,04	1341156,4	52,961771	39,838211
1175	458412,39	1341164,06	52,961647	39,838321
1176	458326,4	1341195,86	52,960869	39,83877
1177	458210,14	1341222,32	52,95982	39,839131
1178	458105,9	1341237,47	52,958881	39,839327
1179	458113,6	1341267,08	52,958945	39,83977
1180	458136,19	1341280,47	52,959146	39,839975
1181	458180,55	1341301,96	52,959541	39,840307
1182	458192,33	1341309,9	52,959645	39,840429
1183	458201,4	1341320,84	52,959725	39,840594
1184	458221,09	1341353	52,959896	39,841078
1185	458227,09	1341367,53	52,959947	39,841296
1186	458228,28	1341383,21	52,959955	39,84153
1187	458223,4	1341442,47	52,959902	39,84241
1188	458219,04	1341459,17	52,95986	39,842657

1189	458187,97	1341527,09	52,959569	39,843659
1190	458176,07	1341543,35	52,959459	39,843897
1191	458121,89	1341592,43	52,958964	39,844612
1192	458099,59	1341638,73	52,958756	39,845295
1193	458082,5	1341694,56	52,958593	39,84612
1194	458088,05	1341695,6	52,958643	39,846137
1195	458148,85	1341712,53	52,959186	39,846406
1196	458166,69	1341721,76	52,959345	39,846549
1197	458204,26	1341752,1	52,959677	39,847011
1198	458216,64	1341766,87	52,959786	39,847234
1199	458222,51	1341785,23	52,959835	39,847509
1200	458229,74	1341847,37	52,95989	39,848435
1201	458229,54	1341860,44	52,959885	39,84863
1202	458225,96	1341873,01	52,959851	39,848816
1203	458205,24	1341920,89	52,959657	39,849522
1204	458172,94	1342000,56	52,959353	39,850698
1205	458131,95	1342098,61	52,958968	39,852145
1206	458108,65	1342124,08	52,958754	39,852518
1207	458050,52	1342159,12	52,958226	39,853022
1208	458043,26	1342163,26	52,95816	39,853082
1	458039,81	1342160,38	52,95813	39,853038
1209	457978,71	1342104,31	52,95759	39,852187
1210	457973,52	1342108,8	52,957543	39,852252
1211	457969,71	1342113,59	52,957508	39,852322
1212	457966,01	1342119,44	52,957474	39,852408
1213	457964,52	1342121,33	52,95746	39,852436
1214	457964,09	1342120,47	52,957456	39,852423
1215	457959,48	1342106,26	52,957417	39,85221
1216	457959,28	1342091,33	52,957418	39,851988
1217	457963,49	1342076,99	52,957458	39,851776
1218	457971,75	1342064,55	52,957535	39,851593
1219	457983,32	1342055,1	52,95764	39,851456
1220	458000,8	1342051,28	52,957798	39,851404
1221	458025,73	1342022,74	52,958027	39,850986
1222	458051,58	1341971,39	52,958268	39,85023
1223	458086,73	1341894,59	52,958597	39,849097
1224	458107,16	1341842,93	52,958789	39,848335
1225	458105,45	1341824,08	52,958777	39,848054
1226	458091,33	1341817,95	52,958651	39,847958
1227	458052	1341816,39	52,958298	39,847924
1228	458039,16	1341814,19	52,958183	39,847888
1229	458007,72	1341804,43	52,957902	39,847734
1230	457991,32	1341795,73	52,957757	39,8476
1231	457979,22	1341781,64	52,95765	39,847387
1232	457966,94	1341760,33	52,957544	39,847066
1233	457961,78	1341747,6	52,957499	39,846875
1234	457960,28	1341733,96	52,957488	39,846672

1235	457962,09	1341669,64	52,957515	39,845716
1236	457967,69	1341606,91	52,957576	39,844784
1237	457971,35	1341592,17	52,957612	39,844566
1238	457986,88	1341554,96	52,957758	39,844017
1239	458000,46	1341536,28	52,957883	39,843743
1240	458042,13	1341500,51	52,958263	39,843222
1241	458078,02	1341463,69	52,958592	39,842685
1242	458103,96	1341418,16	52,958833	39,842015
1243	458106,14	1341401,56	52,958855	39,841768
1244	458094,42	1341393,01	52,958751	39,841638
1245	458074,09	1341387,81	52,95857	39,841555
1246	458054,45	1341377,75	52,958395	39,841399
1247	458017,24	1341346,68	52,958066	39,840927
1248	458007,85	1341336,29	52,957983	39,84077
1249	458001,72	1341323,71	52,95793	39,840581
1250	457984,74	1341271,32	52,957787	39,839797
1251	457979,08	1341249,98	52,957739	39,839478
1252	457964,6	1341247,24	52,95761	39,839433
1253	457950,49	1341239,32	52,957484	39,839311
1254	457939,66	1341227,3	52,957389	39,839129
1255	457933,23	1341212,45	52,957334	39,838906
1256	457931,87	1341196,33	52,957324	39,838666
1257	457932,96	1341182,6	52,957337	39,838462
1258	457936,06	1341168,79	52,957367	39,838258
1259	457934,33	1341162,21	52,957352	39,838159
1260	457931	1341144,64	52,957325	39,837897
1261	457934,06	1341127,03	52,957356	39,837636
1262	457943,12	1341111,62	52,95744	39,837409
1263	457950,16	1341098,6	52,957505	39,837217
1264	457958,95	1341088,09	52,957586	39,837064
1265	457970,27	1341080,35	52,957689	39,836952
1266	457983,26	1341075,98	52,957807	39,83689
1267	457996,63	1341073,46	52,957927	39,836857
1268	458012,62	1341073,03	52,958071	39,836855
1269	458027,92	1341077,68	52,958207	39,836928
1270	458039,17	1341085,65	52,958307	39,83705
1271	458073,51	1341082,56	52,958616	39,837013
1272	458145,34	1341075,52	52,959263	39,836929
1273	458223,85	1341062,43	52,95997	39,836756
1274	458277,34	1341048,54	52,960453	39,836565
1275	458349,77	1341032,37	52,961106	39,836344
1276	458401,4	1341015,74	52,961573	39,836111
1277	458417,62	1341013,34	52,961719	39,83608
1278	458433,75	1341016,32	52,961864	39,836129
1279	458454,31	1341012,43	52,962049	39,836077
1280	458516,69	1340990,8	52,962613	39,835773
1281	458531,71	1340988,56	52,962748	39,835744

1282	458539,99	1340980,28	52,962824	39,835623
1283	458549,99	1340972,54	52,962915	39,83551
1284	458561,61	1340967,56	52,96302	39,835439
1285	458570,69	1340964,97	52,963102	39,835403
1286	458578,81	1340950,14	52,963178	39,835185
1287	458579,23	1340943,53	52,963183	39,835087
1288	458582,48	1340930,53	52,963214	39,834894
1289	458588,51	1340916,27	52,963271	39,834684
1290	458598,61	1340904,55	52,963363	39,834512
1291	458609,83	1340897,69	52,963465	39,834413
1292	458616,68	1340884,56	52,963529	39,83422
1293	458630,78	1340872,33	52,963658	39,834042
1294	458646,32	1340863,3	52,963799	39,833912
1295	458662,7	1340857,29	52,963947	39,833827
1296	458680,14	1340857,28	52,964104	39,833832
1297	458704,71	1340861,62	52,964324	39,833903
1298	458715,2	1340855,2	52,964419	39,833811
1299	458735,39	1340846	52,964602	39,83368
1300	458745,87	1340843,83	52,964697	39,83365
1301	458759,67	1340842,93	52,964821	39,833641
1302	458773,2	1340845,84	52,964942	39,833688
1303	458780,05	1340845,16	52,965003	39,83368
1304	458796,12	1340844,67	52,965148	39,833677
1305	458809,55	1340846,43	52,965268	39,833707
1306	458820,83	1340841,38	52,96537	39,833635
1307	458839,29	1340837,05	52,965537	39,833575
1308	458856,59	1340836,37	52,965693	39,83357
1309	458866,54	1340831,67	52,965783	39,833503
1310	458877,03	1340828,09	52,965878	39,833453
1311	458892,49	1340824,65	52,966017	39,833406
1312	458913,3	1340816,23	52,966205	39,833286
1313	458931,35	1340800,88	52,96637	39,833063
1314	458957,87	1340781,47	52,966612	39,832782
1315	458983,93	1340759,52	52,966849	39,832462
1316	459002,56	1340743,89	52,967019	39,832235
1317	459012,61	1340733,84	52,967111	39,832088
1318	459022,46	1340713,1	52,967203	39,831782
1319	459036,61	1340689,46	52,967335	39,831435
1320	459045,93	1340672,33	52,967421	39,831182
1321	459050,42	1340665,49	52,967463	39,831082
1322	459063,25	1340649,05	52,967581	39,830841
1323	459050,32	1340640,09	52,967466	39,830704
1324	459010,21	1340605,3	52,967112	39,830175
1325	459001,59	1340594,95	52,967036	39,830019
1326	458996,04	1340582,67	52,966988	39,829834
1327	458989,79	1340561,66	52,966935	39,82952
1328	458987,83	1340550,83	52,96692	39,829358

1329	458980,97	1340531,37	52,966861	39,829067
1330	458964,94	1340492,83	52,966724	39,828489
1331	458954,15	1340479,19	52,966629	39,828283
1332	458931,44	1340440,64	52,966432	39,827703
1333	458926,27	1340427,7	52,966387	39,827509
1334	458915,58	1340384,14	52,966299	39,826858
1335	458901,9	1340364,76	52,966179	39,826566
1336	458893,9	1340348,2	52,96611	39,826317
1337	458863,13	1340301,81	52,965841	39,825618
1338	458764,21	1340210,31	52,964968	39,824229
1339	458749,4	1340194,71	52,964838	39,823993
1340	458737,6	1340186,23	52,964733	39,823864
1341	458720,61	1340169,67	52,964583	39,823613
1342	458711,63	1340158,98	52,964504	39,823451
1343	458692,85	1340145,94	52,964338	39,823252
1344	458650,4	1340113,54	52,963962	39,822758
1345	458625,32	1340097,9	52,963739	39,822518
1346	458607,49	1340094,29	52,96358	39,82246
1347	458597,4	1340091,91	52,963489	39,822421
1348	458583,99	1340087,23	52,96337	39,822348
1349	458506,14	1340077,62	52,962672	39,822183
1350	458458,34	1340074,84	52,962243	39,822129
1351	458405,54	1340067,06	52,96177	39,821998
1352	458361,75	1340067,21	52,961377	39,821989
1353	458327,84	1340064,51	52,961072	39,821939
1354	458297,88	1340058,9	52,960804	39,821847
1355	458273,21	1340052,13	52,960584	39,82174
1356	458237,71	1340034,7	52,960268	39,82147
1357	458219,71	1340025,94	52,960107	39,821335
1358	458201,38	1340019,8	52,959944	39,821239
1359	458189,11	1340013,71	52,959835	39,821145
1360	458172,66	1340003,31	52,959689	39,820985
1361	458161,95	1339995,44	52,959594	39,820865
1362	458149,54	1339994,42	52,959482	39,820847
1363	458139,06	1339999,79	52,959387	39,820924
1364	458126,7	1340004,2	52,959276	39,820986
1365	458113,61	1340005,23	52,959158	39,820998
1366	458103,02	1340004,67	52,959063	39,820986
1367	458085,24	1340001,75	52,958904	39,820938
1368	458064,55	1339998,18	52,958718	39,820879
1369	458052,33	1339994,41	52,958609	39,82082
1370	458035,56	1339986,76	52,95846	39,820701
1371	458011,56	1339972,34	52,958247	39,82048
1372	457991,88	1339955	52,958073	39,820217
1373	457949,08	1339913,79	52,957695	39,819592
1374	457927,67	1339896,55	52,957506	39,819329
1375	457902,3	1339869,32	52,957282	39,818917

1376	457885,76	1339847,7	52,957137	39,818591
1377	457874,28	1339830,53	52,957037	39,818332
1378	457848,62	1339804,1	52,956811	39,817932
1379	457831,73	1339786,95	52,956662	39,817672
1380	457817,8	1339769,51	52,95654	39,817409
1381	457802,51	1339751,38	52,956406	39,817135
1382	457784,16	1339732,57	52,956244	39,81685
1383	457772,6	1339705,17	52,956145	39,816439
1384	457760,64	1339703,83	52,956037	39,816416
1385	457737,84	1339715,44	52,955831	39,816583
1386	457722,18	1339719,65	52,955689	39,816641
1387	457706,63	1339722,12	52,955549	39,816673
1388	457692,95	1339722,01	52,955426	39,816668
1389	457673	1339719,1	52,955247	39,816619
1390	457653,61	1339714	52,955074	39,816538
1391	457637,42	1339713,54	52,954929	39,816527
1392	457606,76	1339710,06	52,954654	39,816466
1393	457572,65	1339703,07	52,954349	39,816353
1394	457560,5	1339702,1	52,95424	39,816335
1395	457546,48	1339698,9	52,954114	39,816284
1396	457529,2	1339692,23	52,95396	39,81618
1397	457512,41	1339681,5	52,953811	39,816016
1398	457492,02	1339661,75	52,953631	39,815716
1399	457474,37	1339648,21	52,953475	39,81551
1400	457459,36	1339629,43	52,953343	39,815226
1401	457450,25	1339609,61	52,953265	39,814929
1402	457444,65	1339598,89	52,953216	39,814768
1403	457426,73	1339586,94	52,953057	39,814585
1404	457409,66	1339567,79	52,952907	39,814296
1405	457404,58	1339555,95	52,952863	39,814118
1406	457399,94	1339539,58	52,952824	39,813873
1407	457398,05	1339525,2	52,95281	39,813659
1408	457393,87	1339511,23	52,952775	39,81345
1409	457373,78	1339490,44	52,952598	39,813135
1410	457355,32	1339502,07	52,95243	39,813303
1411	457344,77	1339505,72	52,952334	39,813355
1412	457328,41	1339508,47	52,952187	39,813391
1413	457307,6	1339504,62	52,952001	39,813328
1414	457284,75	1339491,01	52,951798	39,813119
1415	457266,4	1339460,19	52,951638	39,812656
1416	457263,34	1339445,47	52,951613	39,812436
1417	457261,03	1339422,03	52,951596	39,812087
1418	457258,03	1339394,84	52,951574	39,811681
1419	457258,08	1339383,48	52,951576	39,811512
1420	457259,72	1339369,69	52,951593	39,811308
1421	457264,68	1339348,87	52,951641	39,811
1422	457268,71	1339338,43	52,951679	39,810845

1423	457275,66	1339325,1	52,951744	39,810649
1424	457282,58	1339315,05	52,951807	39,810501
1425	457293,63	1339302,58	52,951909	39,810319
1426	457319,4	1339277,72	52,952144	39,809956
1427	457355,98	1339251,85	52,952477	39,809582
1428	457368,29	1339242,92	52,952589	39,809452
1429	457380,02	1339231,78	52,952697	39,80929
1430	457389,22	1339218,48	52,952781	39,809094
1431	457396,9	1339203,41	52,952853	39,808872
1432	457368,61	1339183,93	52,952602	39,808575
1433	457337,16	1339167,61	52,952322	39,808323
1434	457320,44	1339153,22	52,952174	39,808105
1435	457298,26	1339123,29	52,95198	39,807653
1436	457261,37	1339092,43	52,951654	39,807184
1437	457222,71	1339067,73	52,951311	39,806806
1438	457161,28	1339023,29	52,950766	39,806128
1439	457113,55	1338984,13	52,950344	39,805533
1440	457070,64	1338939,97	52,949966	39,804864
1441	457059,1	1338939,39	52,949862	39,804853
1442	457039,19	1338940,24	52,949683	39,80486
1443	457004,9	1338949,46	52,949373	39,804987
1444	456974,43	1338957,38	52,949098	39,805097
1445	456956,9	1338958,73	52,948941	39,805112
1446	456942,55	1338957,3	52,948812	39,805087
1447	456922,64	1338950,92	52,948634	39,804987
1448	456901,47	1338935,63	52,948447	39,804753
1449	456887,02	1338916,88	52,94832	39,804471
1450	456868,95	1338881,91	52,948163	39,803946
1451	456864,09	1338867,36	52,948122	39,803728
1452	456862,12	1338855,82	52,948106	39,803556
1453	456849,81	1338829,59	52,948	39,803162
1454	456846,63	1338819,25	52,947973	39,803007
1455	456842,17	1338796,13	52,947937	39,802662
1456	456837,59	1338734,17	52,947906	39,80174
1457	456837,65	1338698,69	52,947912	39,801212
1458	456839,54	1338682,78	52,947932	39,800976
1459	456832,47	1338656,35	52,947873	39,800581
1460	456834,68	1338640,19	52,947895	39,800341
1461	456837,55	1338613,84	52,947925	39,79995
1462	456828,6	1338577,3	52,947851	39,799404
1463	456827,24	1338562,57	52,947841	39,799185
1464	456827,9	1338550,85	52,947849	39,79901
1465	456830,12	1338538,68	52,947871	39,79883
1466	456835,27	1338527,42	52,947919	39,798664
1467	456841,78	1338516,86	52,947979	39,798509
1468	456861,26	1338498,29	52,948157	39,798238
1469	456874,43	1338493,31	52,948277	39,798167

1470	456886,1	1338490,69	52,948382	39,798132
1471	456904,51	1338490,05	52,948547	39,798127
1472	456918,63	1338492,19	52,948674	39,798163
1473	456935,27	1338496,43	52,948823	39,79823
1474	456948,9	1338486,1	52,948947	39,79808
1475	456962,61	1338474,06	52,949072	39,797905
1476	456985,15	1338460,62	52,949277	39,797711
1477	457000,39	1338454,66	52,949415	39,797627
1478	457016,7	1338451,21	52,949562	39,79758
1479	457036,86	1338427,34	52,949747	39,79723
1480	457045,74	1338388,26	52,949833	39,796652
1481	457024,87	1338388,86	52,949645	39,796655
1482	457012,95	1338389,27	52,949538	39,796658
1483	456998,32	1338388,02	52,949407	39,796635
1484	456986,67	1338385,6	52,949303	39,796596
1485	456975,91	1338380,5	52,949207	39,796517
1486	456950,36	1338364,39	52,94898	39,796271
1487	456933,66	1338346,98	52,948833	39,796007
1488	456919,39	1338322,12	52,948709	39,795633
1489	456904,97	1338287,87	52,948585	39,79512
1490	456882,62	1338212,67	52,948396	39,793996
1491	456876,32	1338180,59	52,948345	39,793517
1492	456874,08	1338149	52,94833	39,793046
1493	456877,34	1338106,7	52,948366	39,792418
1494	456881,74	1338083,58	52,94841	39,792075
1495	456835,05	1338093,34	52,947988	39,792208
1496	456824,81	1338094,4	52,947896	39,792221
1497	456813,45	1338093,39	52,947794	39,792203
1498	456803,42	1338091,34	52,947705	39,79217
1499	456782,58	1338088,82	52,947518	39,792126
1500	456765,18	1338083,68	52,947362	39,792045
1501	456751,73	1338077,41	52,947243	39,791948
1502	456734,6	1338066,07	52,947091	39,791775
1503	456708,39	1338057,58	52,946856	39,791642
1504	456679,54	1338043,28	52,9466	39,791421
1505	456663,59	1338032,09	52,946458	39,79125
1506	456646,34	1338012,58	52,946306	39,790956
1507	456639,87	1338001,43	52,94625	39,790788
1508	456633,8	1337986,91	52,946198	39,79057
1509	456630,53	1337975,34	52,94617	39,790397
1510	456630,11	1337963,33	52,946169	39,790219
1511	456631,56	1337946,43	52,946184	39,789968
1512	456633,99	1337934,77	52,946208	39,789795
1513	456625,55	1337921,9	52,946134	39,789601
1514	456598,46	1337901,4	52,945894	39,789289
1515	456587,26	1337890,17	52,945796	39,789119
1516	456552,17	1337900,14	52,945479	39,789258

1517	456538,5	1337902,05	52,945356	39,789283
1518	456526,37	1337900,87	52,945247	39,789262
1519	456505,87	1337896,33	52,945063	39,789189
1520	456491,16	1337890,51	52,944932	39,789098
1521	456475,88	1337881,44	52,944797	39,788959
1522	456451,15	1337859,32	52,944578	39,788623
1523	456439,24	1337841,15	52,944474	39,78835
1524	456432,47	1337823,25	52,944416	39,788082
1525	456429,33	1337802,47	52,944391	39,787772
1526	456430,12	1337789,8	52,9444	39,787584
1527	456434,64	1337768,49	52,944444	39,787268
1528	456440,76	1337748,58	52,944503	39,786974
1529	456430,58	1337726,4	52,944415	39,786641
1530	456418,3	1337711,83	52,944307	39,786421
1531	456402,99	1337690,08	52,944173	39,786093
1532	456396,18	1337675,85	52,944114	39,78588
1533	456390,43	1337656,46	52,944066	39,78559
1534	456388,37	1337642,14	52,944049	39,785377
1535	456367,86	1337630,78	52,943867	39,785202
1536	456356,65	1337625,46	52,943767	39,78512
1537	456340,08	1337614,9	52,94362	39,784958
1538	456312,07	1337588,08	52,943373	39,784552
1539	456290,12	1337573,6	52,943178	39,784331
1540	456277,68	1337567,64	52,943067	39,784239
1541	456260,62	1337564,36	52,942914	39,784185
1542	456242,93	1337557,26	52,942757	39,784075
1543	456227,51	1337547,3	52,94262	39,783923
1544	456216,47	1337537,61	52,942522	39,783776
1545	456208,73	1337525,13	52,942455	39,783588
1546	456202,82	1337511,44	52,942404	39,783383
1547	456197,22	1337490,86	52,942357	39,783075
1548	456191,56	1337475,99	52,942308	39,782853
1549	456188,65	1337464,18	52,942284	39,782676
1550	456188,67	1337452,01	52,942286	39,782495
1551	456190,78	1337435,17	52,942308	39,782245
1552	456194,69	1337421,09	52,942345	39,782037
1553	456204,19	1337399,68	52,942434	39,781721
1554	456231,33	1337315,81	52,942692	39,780481
1555	456260,08	1337238,27	52,942963	39,779336
1556	456232,96	1337223,53	52,942721	39,779109
1557	456217,69	1337214,26	52,942586	39,778967
1558	456206,65	1337200,21	52,942489	39,778756
1559	456194,81	1337177,81	52,942386	39,778419
1560	456190,02	1337164,41	52,942345	39,778219
1561	456189,2	1337150,19	52,94234	39,778007
1562	456191,6	1337122	52,942366	39,777588
1563	456203,17	1337077,95	52,942477	39,776936

1564	456220,22	1337041,34	52,942636	39,776397
1565	456228,93	1337028,83	52,942717	39,776213
1566	456238,93	1337018,34	52,942808	39,77606
1567	456239,67	1336995,4	52,942819	39,775719
1568	456231,35	1336982,69	52,942746	39,775527
1569	456202,89	1336952,7	52,942495	39,775074
1570	456155,42	1336890,73	52,942079	39,774139
1571	456149,03	1336879,61	52,942023	39,773972
1572	456145,46	1336867,64	52,941993	39,773793
1573	456135,79	1336810,1	52,941915	39,772935
1574	456135,75	1336793,8	52,941917	39,772693
1575	456145,86	1336731,6	52,942018	39,77177
1576	456159,23	1336679,66	52,942147	39,771002
1577	456167,77	1336662,11	52,942226	39,770743
1578	456189,52	1336633,44	52,942426	39,770322
1579	456211,61	1336616,92	52,942627	39,770083
1580	456249,5	1336602,54	52,94297	39,769879
1581	456267,25	1336592,89	52,943131	39,76974
1582	456278,74	1336582,8	52,943236	39,769593
1583	456288,93	1336567,5	52,94333	39,769368
1584	456302,48	1336536,1	52,943457	39,768905
1585	456310,38	1336507,66	52,943532	39,768484
1586	456320,05	1336461,8	52,943627	39,767805
1587	456359,33	1336361,37	52,943996	39,766321
1588	456363,93	1336331,45	52,944042	39,765878
1589	456369,4	1336315,21	52,944094	39,765638
1590	456380,62	1336294,52	52,944198	39,765333
1591	456385,12	1336244,28	52,944246	39,764587
1592	456388,39	1336230,46	52,944278	39,764382
1593	456379,07	1336211,02	52,944197	39,764091
1594	456375,04	1336195,43	52,944163	39,763858
1595	456373,48	1336178,54	52,944152	39,763606
1596	456374,46	1336163,1	52,944163	39,763377
1597	456380,11	1336148,7	52,944216	39,763164
1598	456388,05	1336135,12	52,94429	39,762964
1599	456354,59	1336118,52	52,943992	39,762709
1600	456343,44	1336112,37	52,943893	39,762614
1601	456324,72	1336091,96	52,943728	39,762306
1602	456317,28	1336079,5	52,943663	39,762118
1603	456313,3	1336064,36	52,94363	39,761892
1604	456304,53	1336043,98	52,943554	39,761587
1605	456298,71	1336033,61	52,943504	39,761431
1606	456295,12	1336021,47	52,943473	39,761249
1607	456291,94	1336001,9	52,943448	39,760958
1608	456291,76	1335987,05	52,943449	39,760737
1609	456299,66	1335929,74	52,943529	39,759886
1610	456297,11	1335915,2	52,943508	39,75967

1611	456296,6	1335901,7	52,943506	39,759469
1612	456299,38	1335873,36	52,943535	39,759048
1613	456306,5	1335843,38	52,943604	39,758604
1614	456319,64	1335810,16	52,943727	39,758113
1615	456320,5	1335791,49	52,943738	39,757836
1616	456319	1335778,13	52,943727	39,757637
1617	456309,65	1335764,08	52,943645	39,757425
1618	456297,33	1335752,34	52,943536	39,757248
1619	456288,34	1335740,84	52,943457	39,757074
1620	456283,06	1335727,22	52,943412	39,75687
1621	456277,99	1335704,92	52,94337	39,756537
1622	456277,54	1335684,99	52,943369	39,756241
1623	456280,64	1335667,76	52,9434	39,755985
1624	456272,78	1335648,86	52,943332	39,755702
1625	456267,15	1335627,23	52,943285	39,755379
1626	456266,51	1335605,77	52,943283	39,75506
1627	456267,53	1335594,17	52,943294	39,754887
1628	456257,29	1335579,66	52,943204	39,754669
1629	456235,56	1335554,78	52,943013	39,754293
1630	456231,1	1335544,76	52,942974	39,754143
1631	456226,81	1335522,62	52,942939	39,753813
1632	456221,17	1335502,36	52,942892	39,75351
1633	456213,63	1335489,44	52,942826	39,753316
1634	456204,13	1335475,24	52,942743	39,753102
1635	456194,04	1335456,53	52,942655	39,752821
1636	456189,44	1335443,65	52,942616	39,752628
1637	456185,86	1335426,54	52,942586	39,752373
1638	456185	1335411,87	52,942581	39,752155
1639	456186,69	1335392,93	52,942599	39,751873
1640	456186,63	1335377,07	52,942601	39,751638
1641	456188,5	1335363,33	52,94262	39,751434
1642	456178,03	1335342,35	52,94253	39,751119
1643	456164,76	1335315,46	52,942415	39,750716
1644	456160	1335299,65	52,942374	39,750479
1645	456156,57	1335272,69	52,942348	39,750077
1646	456156,36	1335262,03	52,942348	39,749919
1647	456158,77	1335234,41	52,942374	39,749509
1648	456162,12	1335220,3	52,942406	39,7493
1649	456168,33	1335204,68	52,942464	39,749069
1650	456154,73	1335199,64	52,942343	39,748991
1651	456139,13	1335190,27	52,942204	39,748847
1652	456124,36	1335177,23	52,942074	39,748649
1653	456110,81	1335169,62	52,941953	39,748533
1654	456091,57	1335166,75	52,941781	39,748485
1655	456076,66	1335161,42	52,941648	39,748402
1656	456058,72	1335150,25	52,941488	39,748231
1657	456046,95	1335138,85	52,941384	39,748058

1658	456037,85	1335126,89	52,941304	39,747878
1659	456032,72	1335112,77	52,94126	39,747667
1660	456029	1335094,21	52,94123	39,74739
1661	456028,53	1335077,25	52,941228	39,747137
1662	456031,54	1335056,41	52,941259	39,746828
1663	456023,83	1335030,23	52,941194	39,746437
1664	456019,37	1335018,75	52,941155	39,746265
1665	456017,86	1335006,53	52,941144	39,746083
1666	456020,64	1334989,07	52,941171	39,745824
1667	456024,67	1334977,49	52,94121	39,745653
1668	456030,31	1334966,18	52,941262	39,745486
1669	456048,31	1334947,97	52,941427	39,74522
1670	456074,52	1334932,1	52,941665	39,744991
1671	456077,84	1334912,28	52,941697	39,744697
1672	456052,82	1334891,57	52,941476	39,744383
1673	456042,76	1334882,44	52,941387	39,744244
1674	456018,33	1334891,74	52,941166	39,744376
1675	456003	1334891,62	52,941028	39,74437
1676	455974,56	1334898,09	52,940772	39,744459
1677	455959,14	1334898,35	52,940633	39,744459
1678	455946,35	1334919,28	52,940515	39,744767
1679	455941,52	1334930,07	52,94047	39,744926
1680	455928,63	1334949,8	52,940351	39,745216
1681	455914,11	1334967,04	52,940218	39,745469
1682	455901,05	1334980,6	52,940098	39,745667
1683	455890,5	1334988,85	52,940002	39,745787
1684	455879,4	1334995,35	52,939902	39,74588
1685	455858,33	1335006,38	52,939711	39,746039
1686	455844,1	1335011,24	52,939582	39,746108
1687	455826,72	1335014,36	52,939425	39,746149
1688	455805,21	1335015,02	52,939232	39,746154
1689	455790,86	1335012,77	52,939103	39,746116
1690	455777,76	1335006,48	52,938987	39,746019
1691	455766,23	1334998,7	52,938884	39,745901
1692	455754,5	1334987,66	52,938781	39,745733
1693	455740,41	1334978,93	52,938656	39,7456
1694	455723,25	1334973,78	52,938502	39,745519
1695	455709,02	1334962,91	52,938376	39,745354
1696	455691,91	1334938,63	52,938226	39,744988
1697	455672,33	1334945,06	52,938049	39,745079
1698	455654,62	1334947,52	52,93789	39,74511
1699	455637,18	1334943,59	52,937734	39,745047
1700	455624,56	1334938,24	52,937621	39,744965
1701	455601,73	1334923,7	52,937418	39,744742
1702	455572,25	1334924,39	52,937153	39,744745
1703	455559,98	1334927,95	52,937043	39,744795
1704	455543,81	1334930,46	52,936897	39,744828

1705	455524,96	1334929,79	52,936728	39,744813
1706	455508,19	1334925,94	52,936578	39,744751
1707	455493,62	1334920,07	52,936448	39,74466
1708	455469,29	1334905,46	52,936232	39,744437
1709	455457,11	1334895,18	52,936124	39,744281
1710	455448,78	1334881,59	52,936051	39,744076
1711	455437,24	1334870,03	52,935949	39,743901
1712	455423,68	1334862,94	52,935828	39,743793
1713	455404,9	1334851,38	52,935662	39,743616
1714	455393,73	1334847,03	52,935562	39,743548
1715	455379,14	1334838,22	52,935432	39,743413
1716	455364,43	1334825,47	52,935302	39,74322
1717	455348,3	1334807,4	52,93516	39,742947
1718	455340,42	1334794,72	52,935091	39,742756
1719	455336,65	1334780,27	52,93506	39,742541
1720	455337,32	1334752,58	52,93507	39,742129
1721	455316,59	1334737,59	52,934886	39,741901
1722	455308,47	1334725,84	52,934815	39,741724
1723	455299,19	1334695,83	52,934736	39,741275
1724	455274,94	1334686,08	52,93452	39,741124
1725	455261,75	1334681,07	52,934402	39,741046
1726	455250,48	1334672,57	52,934302	39,740917
1727	455237,2	1334659,22	52,934185	39,740715
1728	455222,91	1334664,03	52,934056	39,740783
1729	455203,41	1334669,15	52,93388	39,740854
1730	455186,38	1334673,1	52,933727	39,740908
1731	455167,54	1334675,14	52,933557	39,740933
1732	455149,12	1334675,68	52,933391	39,740937
1733	455135,12	1334674,05	52,933266	39,740909
1734	455115,16	1334676,37	52,933086	39,740938
1735	455098,84	1334673,3	52,93294	39,740888
1736	455084,43	1334665,05	52,932812	39,740762
1737	455071,5	1334656,33	52,932697	39,740629
1738	455060,41	1334647,4	52,932599	39,740493
1739	455052,29	1334635,71	52,932528	39,740317
1740	455046,02	1334623,18	52,932473	39,740129
1741	455039,21	1334601,88	52,932416	39,739811
1742	455018,85	1334590,79	52,932234	39,739641
1743	454996,23	1334575,5	52,932034	39,739407
1744	454964,8	1334557,86	52,931754	39,739137
1745	454954,78	1334553,52	52,931665	39,73907
1746	454937,67	1334550,46	52,931511	39,73902
1747	454917,51	1334547,8	52,931331	39,738975
1748	454906,48	1334543,95	52,931232	39,738915
1749	454889,42	1334533,83	52,931081	39,73876
1750	454851,75	1334495,54	52,930748	39,738181
1751	454840,05	1334483,2	52,930645	39,737994

1752	454817,35	1334465,65	52,930444	39,737728
1753	454801,46	1334454,74	52,930303	39,737561
1754	454782,65	1334439,06	52,930136	39,737323
1755	454773,06	1334428,12	52,930052	39,737158
1756	454759,59	1334400,03	52,929935	39,736737
1757	454752,81	1334388,65	52,929876	39,736566
1758	454736,97	1334386,57	52,929734	39,736531
1759	454724,65	1334387,33	52,929623	39,736539
1760	454706,85	1334386,23	52,929464	39,736518
1761	454692,23	1334384,71	52,929332	39,736492
1762	454671,22	1334379,57	52,929145	39,73641
1763	454632,72	1334364,32	52,928801	39,736173
1764	454590,93	1334348,32	52,928428	39,735925
1765	454543,57	1334323,98	52,928006	39,73555
1766	454532,31	1334315,95	52,927907	39,735428
1767	454507,93	1334313,49	52,927688	39,735385
1768	454482,86	1334309,91	52,927463	39,735325
1769	454466,89	1334312	52,927319	39,735352
1770	454444,32	1334311,01	52,927117	39,735332
1771	454425,17	1334308,24	52,926945	39,735286
1772	454411,09	1334312	52,926818	39,735338
1773	454399,36	1334314,81	52,926712	39,735377
1774	454391,28	1334327,74	52,926638	39,735567
1775	454377,9	1334345,11	52,926515	39,735822
1776	454366,41	1334352,74	52,92641	39,735932
1777	454345,38	1334361,07	52,92622	39,73605
1778	454332,72	1334361,91	52,926106	39,73606
1779	454307,66	1334358,95	52,925882	39,736009
1780	454295,81	1334355,52	52,925776	39,735955
1781	454253	1334345,68	52,925393	39,735798
1782	454216,62	1334333,42	52,925068	39,735606
1783	454199,77	1334323,06	52,924918	39,735448
1784	454159,78	1334280,07	52,924565	39,734798
1785	454171,65	1334271,98	52,924673	39,734681
1786	454182,74	1334254,34	52,924776	39,734422
1787	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238
1788	454211,19	1334265,34	52,92503	39,734593
1789	454233,87	1334286,49	52,92523	39,734913
1790	454260,34	1334296,22	52,925466	39,735064
1791	454292,79	1334301,04	52,925757	39,735144
1792	454304,18	1334303,29	52,925859	39,735181
1793	454306,78	1334305,81	52,925882	39,735219
1794	454315,54	1334309,58	52,92596	39,735277
1795	454327,68	1334311,51	52,926069	39,735309
1796	454335,75	1334312,01	52,926141	39,735319
1797	454344,75	1334307,68	52,926223	39,735257
1798	454349,17	1334300,78	52,926264	39,735155

1799	454348,51	1334291,82	52,926259	39,735022
1800	454344,11	1334285,46	52,926221	39,734926
1801	454344,04	1334274,21	52,926222	39,734759
1802	454350,38	1334261,85	52,926281	39,734577
1803	454358,13	1334258,43	52,926351	39,734528
1804	454368,99	1334259,38	52,926448	39,734545
1805	454381,54	1334263,58	52,92656	39,73461
1806	454393,66	1334265,14	52,926669	39,734637
1807	454402,93	1334261,69	52,926753	39,734588
1808	454414,85	1334258,58	52,92686	39,734545
1809	454428,32	1334258,09	52,926981	39,734541
1810	454446,52	1334261,06	52,927144	39,73459
1811	454469,1	1334262,05	52,927347	39,73461
1812	454469,75	1334257,78	52,927354	39,734547
1813	454472,92	1334257,97	52,927382	39,734551
1814	454515,01	1334264	52,927759	39,734651
1815	454534,71	1334259,94	52,927937	39,734596
1816	454557,55	1334264,21	52,928141	39,734665
1817	454566,7	1334279,65	52,928221	39,734897
1818	454608,8	1334301,62	52,928596	39,735235
1819	454651,19	1334317,85	52,928974	39,735487
1820	454683,1	1334331	52,929259	39,735691
1821	454704,11	1334336,14	52,929447	39,735773
1822	454710,32	1334336,17	52,929503	39,735775
1823	454711,73	1334336,46	52,929515	39,73578
1824	454721,57	1334337,43	52,929603	39,735796
1825	454738,69	1334336,37	52,929757	39,735785
1826	454761,68	1334339,38	52,929964	39,735836
1827	454775,47	1334342,55	52,930087	39,735887
1828	454788,4	1334346,62	52,930202	39,73595
1829	454797,55	1334358,46	52,930283	39,736129
1830	454806,6	1334378,64	52,930361	39,736431
1831	454808,84	1334391,36	52,930379	39,736621
1832	454815,05	1334400,98	52,930433	39,736766
1833	454829,89	1334413,61	52,930565	39,736957
1834	454843,79	1334423,22	52,930688	39,737104
1835	454852,08	1334428,38	52,930762	39,737183
1836	454863,42	1334435,89	52,930862	39,737297
1837	454875,86	1334448,3	52,930972	39,737485
1838	454888,7	1334461,85	52,931085	39,73769
1839	454905,29	1334480,76	52,931231	39,737975
1840	454913,23	1334487,95	52,931302	39,738084
1841	454922,96	1334496,75	52,931388	39,738217
1842	454933,99	1334500,6	52,931486	39,738278
1843	454945,19	1334499,77	52,931587	39,738268
1844	454958,45	1334501,56	52,931706	39,738298
1845	454973,42	1334507,11	52,931839	39,738385

1846	454985,48	1334512,33	52,931947	39,738465
1847	455001,87	1334520,13	52,932093	39,738586
1848	455015,34	1334526,46	52,932213	39,738683
1849	455024,68	1334534,38	52,932296	39,738803
1850	455042,66	1334546,82	52,932455	39,738993
1851	455061,87	1334557,23	52,932626	39,739153
1852	455073,07	1334563,72	52,932726	39,739252
1853	455080,34	1334568,52	52,93279	39,739325
1854	455086,56	1334585,47	52,932844	39,739579
1855	455090,73	1334600,81	52,932879	39,739808
1856	455097	1334613,33	52,932933	39,739996
1857	455108,59	1334620,2	52,933036	39,740101
1858	455116,13	1334626,38	52,933103	39,740195
1859	455123,52	1334623,98	52,93317	39,740161
1860	455126,88	1334620,18	52,9332	39,740106
1861	455147,85	1334625,7	52,933388	39,740193
1862	455163,6	1334625,3	52,933529	39,740191
1863	455175,11	1334624,39	52,933633	39,740181
1864	455191,05	1334620,7	52,933777	39,74013
1865	455206,98	1334616,64	52,93392	39,740074
1866	455221,64	1334611,71	52,934053	39,740004
1867	455237,21	1334605,2	52,934194	39,739912
1868	455252,32	1334604,69	52,93433	39,739908
1869	455264,79	1334608,75	52,934441	39,739972
1870	455264,41	1334610,27	52,934437	39,739994
1871	455272,59	1334623,9	52,934509	39,740199
1872	455285,93	1334637,3	52,934626	39,740402
1873	455304,14	1334641,41	52,934789	39,740467
1874	455319,45	1334644,93	52,934926	39,740524
1875	455334,24	1334654,9	52,935058	39,740676
1876	455344,41	1334667,1	52,935147	39,74086
1877	455349,09	1334682,3	52,935187	39,741087
1878	455349,19	1334695,44	52,935186	39,741283
1879	455353,24	1334703,58	52,935221	39,741405
1880	455364,19	1334710,08	52,935318	39,741504
1881	455379,65	1334722,31	52,935455	39,74169
1882	455389,36	1334737,17	52,93554	39,741913
1883	455389,25	1334752,33	52,935537	39,742139
1884	455385,31	1334765,03	52,935499	39,742327
1885	455386,37	1334774,99	52,935507	39,742475
1886	455397,18	1334787,69	52,935602	39,742667
1887	455411,89	1334800,44	52,935732	39,74286
1888	455423,05	1334804,79	52,935832	39,742928
1889	455429,63	1334806,19	52,935891	39,74295
1890	455430,04	1334804,55	52,935895	39,742926
1891	455446,17	1334811,93	52,936039	39,74304
1892	455445,5	1334813,11	52,936032	39,743057

1893	455447,29	1334814,34	52,936048	39,743076
1894	455453,36	1334822,7	52,936101	39,743202
1895	455461,47	1334825,46	52,936174	39,743245
1896	455473,4	1334823,36	52,936281	39,743217
1897	455474,75	1334822	52,936294	39,743197
1898	455475,99	1334822,44	52,936305	39,743204
1899	455489,46	1334835,72	52,936424	39,743405
1900	455494,07	1334848,82	52,936463	39,743601
1901	455495,03	1334862,6	52,93647	39,743806
1902	455519,36	1334877,21	52,936686	39,74403
1903	455536,13	1334881,05	52,936836	39,744091
1904	455552,3	1334878,54	52,936981	39,744058
1905	455574,07	1334869,07	52,937179	39,743923
1906	455582,39	1334859,16	52,937255	39,743778
1907	455592,38	1334853,78	52,937345	39,7437
1908	455601,91	1334855,54	52,937431	39,743729
1909	455612,73	1334864,57	52,937527	39,743866
1910	455630,18	1334882,58	52,937681	39,744138
1911	455644,1	1334892,21	52,937804	39,744285
1912	455656,71	1334897,56	52,937916	39,744368
1913	455672,14	1334892,49	52,938056	39,744297
1914	455685,41	1334877,7	52,938177	39,74408
1915	455701,7	1334874,51	52,938324	39,744037
1916	455718,46	1334876	52,938475	39,744064
1917	455743,91	1334875,17	52,938703	39,744058
1918	455749,93	1334880,03	52,938757	39,744132
1919	455749,47	1334886,26	52,938752	39,744224
1920	455736,34	1334900,06	52,938631	39,744426
1921	455735,38	1334911,92	52,938621	39,744602
1922	455738,86	1334921,42	52,938651	39,744744
1923	455745,98	1334929,24	52,938713	39,744863
1924	455770,44	1334931,99	52,938933	39,74491
1925	455780,08	1334938,82	52,939018	39,745014
1926	455794,19	1334957,25	52,939142	39,745292
1927	455805,72	1334965,03	52,939245	39,74541
1928	455817,87	1334965,15	52,939354	39,745415
1929	455835,25	1334962,02	52,93951	39,745373
1930	455854,14	1334952,2	52,939682	39,745232
1931	455865,24	1334945,7	52,939782	39,745138
1932	455876,13	1334934,52	52,939882	39,744975
1933	455887,98	1334920,68	52,939991	39,744772
1934	455895,88	1334909,65	52,940063	39,74461
1935	455900,71	1334898,86	52,940108	39,744451
1936	455902,31	1334886,98	52,940125	39,744275
1937	455898,56	1334874,67	52,940093	39,744091
1938	455888,99	1334859,89	52,940009	39,743869
1939	455890,44	1334848,79	52,940024	39,743704

1940	455897,15	1334840,11	52,940086	39,743577
1941	455908,54	1334835,77	52,940189	39,743515
1942	455927,92	1334842,67	52,940362	39,743623
1943	455945,9	1334842,11	52,940523	39,743619
1944	455958,32	1334848,35	52,940634	39,743715
1945	455973,74	1334848,1	52,940772	39,743715
1946	455993,57	1334839,42	52,940952	39,743592
1947	456011,06	1334842,27	52,941109	39,743638
1948	456032,59	1334831,77	52,941304	39,743488
1949	456044,15	1334820,05	52,941409	39,743317
1950	456053,64	1334818,14	52,941495	39,743291
1951	456064,06	1334821,19	52,941588	39,743339
1952	456073,49	1334830,55	52,941671	39,74348
1953	456079,49	1334849,27	52,941722	39,74376
1954	456104,82	1334865,24	52,941947	39,744005
1955	456119,13	1334883,96	52,942073	39,744287
1956	456127,65	1334897,85	52,942147	39,744495
1957	456133,2	1334912,23	52,942195	39,744711
1958	456131,69	1334931,09	52,942178	39,744991
1959	456125,25	1334948,87	52,942118	39,745254
1960	456107,24	1334971,17	52,941952	39,74558
1961	456081,61	1334985,27	52,94172	39,745783
1962	456071,89	1334993,94	52,941631	39,74591
1963	456067,86	1335005,52	52,941593	39,746081
1964	456067,86	1335006,53	52,941593	39,746096
1965	456075,17	1335020,12	52,941656	39,7463
1966	456087,89	1335028,45	52,941769	39,746427
1967	456088,4	1335043,82	52,941772	39,746656
1968	456081,03	1335063,54	52,941702	39,746947
1969	456078,02	1335084,38	52,941672	39,747256
1970	456081,74	1335102,94	52,941702	39,747533
1971	456093,51	1335114,34	52,941806	39,747706
1972	456108,42	1335119,68	52,941939	39,747789
1973	456129,19	1335118,68	52,942126	39,74778
1974	456144,73	1335121,06	52,942265	39,747819
1975	456157,47	1335139,76	52,942377	39,748101
1976	456172,24	1335152,8	52,942508	39,748299
1977	456185,43	1335157,73	52,942625	39,748375
1978	456204,52	1335161,46	52,942796	39,748436
1979	456218,3	1335167,03	52,942919	39,748522
1980	456226,28	1335176,96	52,942989	39,748672
1981	456227,85	1335189,05	52,943001	39,748852
1982	456223,82	1335200,43	52,942963	39,74902
1983	456208,58	1335238,77	52,94282	39,749587
1984	456206,17	1335266,38	52,942794	39,749997
1985	456209,6	1335293,34	52,942821	39,750398
1986	456222,87	1335320,23	52,942936	39,750802

1987	456239,6	1335338,75	52,943083	39,751082
1988	456243,65	1335349,86	52,943118	39,751248
1989	456240,56	1335359,64	52,943089	39,751393
1990	456240,03	1335364,79	52,943083	39,751469
1991	456236,63	1335376,87	52,94305	39,751648
1992	456236,7	1335395,06	52,943048	39,751918
1993	456234,81	1335416,31	52,943028	39,752234
1994	456238,38	1335433,42	52,943057	39,752489
1995	456245,69	1335447,44	52,943121	39,7527
1996	456256,04	1335462,91	52,943211	39,752932
1997	456264,35	1335477,16	52,943284	39,753147
1998	456275,64	1335488,58	52,943383	39,753319
1999	456279,62	1335499,88	52,943417	39,753488
2000	456277,12	1335515,08	52,943392	39,753714
2001	456276,78	1335524,43	52,943388	39,753853
2002	456281,24	1335534,45	52,943426	39,754003
2003	456291,22	1335542,86	52,943515	39,754131
2004	456303,53	1335555,27	52,943623	39,754318
2005	456315,66	1335571,48	52,94373	39,754563
2006	456319,74	1335588,58	52,943763	39,754818
2007	456316,49	1335604,3	52,943732	39,755051
2008	456317,12	1335625,75	52,943734	39,75537
2009	456324,17	1335639,27	52,943795	39,755573
2010	456329,74	1335655,33	52,943843	39,755813
2011	456331,03	1335670,04	52,943852	39,756033
2012	456326,75	1335693,84	52,94381	39,756385
2013	456331,82	1335716,14	52,943852	39,756718
2014	456348,19	1335731,74	52,943996	39,756955
2015	456359,04	1335748,05	52,944091	39,7572
2016	456375,1	1335757,19	52,944234	39,75734
2017	456376,56	1335766,47	52,944246	39,757479
2018	456368,69	1335772,57	52,944174	39,757567
2019	456370,19	1335785,93	52,944185	39,757766
2020	456371,07	1335787,25	52,944193	39,757786
2021	456378,71	1335790,69	52,944261	39,757839
2022	456375,11	1335817,34	52,944224	39,758235
2023	456365,88	1335829,16	52,94414	39,758408
2024	456354,91	1335855,87	52,944037	39,758802
2025	456349,14	1335878,24	52,943981	39,759134
2026	456346,36	1335906,58	52,943952	39,759554
2027	456350,26	1335928,82	52,943983	39,759886
2028	456341,29	1335993,88	52,943892	39,760851
2029	456344,47	1336013,45	52,943918	39,761143
2030	456344,9	1336014,48	52,943922	39,761159
2031	456357	1336031,03	52,944028	39,761408
2032	456361,7	1336046,02	52,944067	39,761632
2033	456363,05	1336059,34	52,944077	39,761831

2034	456363,47	1336060,37	52,944081	39,761846
2035	456372,97	1336072,02	52,944165	39,762022
2036	456408,74	1336086,16	52,944484	39,762242
2037	456433,58	1336096,46	52,944705	39,762401
2038	456449,05	1336113,11	52,944841	39,762653
2039	456456,07	1336139,51	52,9449	39,763048
2040	456448,34	1336151,13	52,944829	39,763218
2041	456431,21	1336160,35	52,944674	39,763351
2042	456423,27	1336173,94	52,9446	39,763551
2043	456424,83	1336190,84	52,944611	39,763803
2044	456425,26	1336191,88	52,944615	39,763818
2045	456439,94	1336211,43	52,944744	39,764113
2046	456444,24	1336225,03	52,94478	39,764316
2047	456434,92	1336248,75	52,944693	39,764667
2048	456429,49	1336309,28	52,944634	39,765565
2049	456413,35	1336339,05	52,944485	39,766004
2050	456407,88	1336374,6	52,94443	39,766531
2051	456368,97	1336472,11	52,944064	39,767971
2052	456358,98	1336519,52	52,943967	39,768673
2053	456349,75	1336552,77	52,943879	39,769165
2054	456333,05	1336591,46	52,943723	39,769736
2055	456316,69	1336616,01	52,943572	39,770097
2056	456296,04	1336634,15	52,943383	39,770361
2057	456270,4	1336648,08	52,943151	39,770562
2058	456229,35	1336663,66	52,942779	39,770782
2059	456207,6	1336692,33	52,942579	39,771203
2060	456195,21	1336739,62	52,94246	39,771903
2061	456185,1	1336801,82	52,94236	39,772825
2062	456194,76	1336859,36	52,942437	39,773683
2063	456195,23	1336860,47	52,942441	39,7737
2064	456239,16	1336918,28	52,942826	39,774572
2065	456270,72	1336951,54	52,943105	39,775075
2066	456288,45	1336978,64	52,943259	39,775482
2067	456292,08	1337022,5	52,943285	39,776136
2068	456280,85	1337046,83	52,94318	39,776494
2069	456265,12	1337063,33	52,943036	39,776736
2070	456251,26	1337091,62	52,942907	39,777153
2071	456241,42	1337126,25	52,942813	39,777665
2072	456239,01	1337154,45	52,942787	39,778084
2073	456250,86	1337176,84	52,94289	39,77842
2074	456283,58	1337189,39	52,943182	39,778615
2075	456306,22	1337200,36	52,943383	39,778784
2076	456311,06	1337208,35	52,943425	39,778905
2077	456312,73	1337218,67	52,943439	39,779059
2078	456309,03	1337250,06	52,9434	39,779524
2079	456278,9	1337331,2	52,943117	39,780723
2080	456250,95	1337417,56	52,942851	39,782

2081	456240,39	1337441,36	52,942753	39,782351
2082	456238,29	1337458,2	52,942731	39,782601
2083	456245,17	1337476,27	52,94279	39,782871
2084	456248,72	1337491,61	52,942819	39,7831
2085	456254,63	1337505,3	52,94287	39,783306
2086	456270,06	1337515,26	52,943007	39,783458
2087	456293,46	1337519,76	52,943217	39,783531
2088	456314,79	1337529,98	52,943407	39,783689
2089	456344,1	1337549,3	52,943667	39,783984
2090	456366,96	1337572,74	52,943868	39,784339
2091	456383,53	1337583,3	52,944015	39,7845
2092	456404,57	1337590,25	52,944203	39,784609
2093	456420,95	1337599,07	52,944349	39,784745
2094	456433,42	1337612,08	52,944459	39,784942
2095	456438,42	1337623,76	52,944502	39,785117
2096	456438,37	1337642,26	52,944499	39,785392
2097	456444,12	1337661,65	52,944547	39,785682
2098	456456,54	1337679,61	52,944656	39,785952
2099	456471,12	1337696,91	52,944784	39,786213
2100	456482,57	1337715,27	52,944884	39,78649
2101	456489,75	1337725,91	52,944946	39,78665
2102	456492,45	1337741,65	52,944968	39,786885
2103	456489,59	1337759,92	52,94494	39,787156
2104	456483,1	1337780,83	52,944878	39,787465
2105	456480,02	1337792,9	52,944848	39,787643
2106	456479,24	1337805,57	52,944839	39,787832
2107	456486,01	1337823,47	52,944897	39,7881
2108	456501,4	1337838,44	52,945033	39,788326
2109	456516,68	1337847,51	52,945169	39,788465
2110	456537,18	1337852,05	52,945352	39,788539
2111	456538,5	1337852,05	52,945364	39,788539
2112	456585,85	1337838,59	52,945791	39,788352
2113	456604,86	1337840,69	52,945962	39,788388
2114	456615,71	1337847,19	52,946058	39,788488
2115	456629,26	1337862,01	52,946178	39,788712
2116	456650,27	1337878,43	52,946364	39,788961
2117	456673,94	1337891,9	52,946574	39,789168
2118	456690,36	1337896,39	52,946721	39,789239
2119	456699,52	1337902,8	52,946802	39,789337
2120	456699,39	1337913,26	52,946799	39,789493
2121	456692,43	1337933,22	52,946733	39,789788
2122	456681,38	1337950,71	52,946631	39,790045
2123	456679,93	1337967,61	52,946616	39,790296
2124	456686	1337982,13	52,946668	39,790513
2125	456693,72	1337992,18	52,946735	39,790665
2126	456702,72	1337998,98	52,946815	39,790769
2127	456723,8	1338010,01	52,947003	39,790938

2128	456756,52	1338020,61	52,947295	39,791105
2129	456779,34	1338035,73	52,947497	39,791336
2130	456796,73	1338040,86	52,947653	39,791417
2131	456809,91	1338041,63	52,947771	39,791432
2132	456823,46	1338044,4	52,947892	39,791477
2133	456824,81	1338044,4	52,947904	39,791477
2134	456881,5	1338032,55	52,948416	39,791316
2135	456903,23	1338036,05	52,94861	39,791374
2136	456919,97	1338046	52,948759	39,791527
2137	456931,31	1338060,99	52,948859	39,791753
2138	456932,92	1338082,79	52,948869	39,792077
2139	456927,14	1338111,19	52,948813	39,792498
2140	456923,99	1338146,1	52,948779	39,793017
2141	456925,46	1338171,33	52,948788	39,793392
2142	456930,6	1338198,58	52,94883	39,793799
2143	456951,29	1338269,03	52,949004	39,794852
2144	456962,76	1338297,24	52,949102	39,795275
2145	456977,02	1338322,1	52,949226	39,795649
2146	457002,57	1338338,2	52,949453	39,795895
2147	457017,21	1338339,45	52,949585	39,795918
2148	457018,49	1338338,91	52,949596	39,79591
2149	457033,76	1338324,92	52,949736	39,795706
2150	457040,43	1338305,63	52,949799	39,795421
2151	457041,97	1338287,41	52,949816	39,79515
2152	457051,81	1338275,42	52,949906	39,794975
2153	457063,77	1338274,97	52,950013	39,794971
2154	457075,52	1338280,62	52,950118	39,795059
2155	457085,15	1338284,85	52,950204	39,795124
2156	457094,12	1338294,96	52,950283	39,795277
2157	457104,42	1338311,64	52,950373	39,795528
2158	457107,73	1338332,64	52,950399	39,795841
2159	457102,64	1338356,99	52,950349	39,796202
2160	457094,69	1338398,5	52,950271	39,796817
2161	457084,93	1338441,47	52,950176	39,797454
2162	457072,34	1338476,15	52,950057	39,797966
2163	457063,03	1338489,85	52,949971	39,798167
2164	457043,8	1338499,32	52,949797	39,798303
2165	457027,06	1338500,12	52,949647	39,79831
2166	457010,75	1338503,58	52,9495	39,798357
2167	456988,21	1338517,01	52,949295	39,798551
2168	456977,13	1338531,1	52,949193	39,798757
2169	456967,56	1338541,04	52,949105	39,798903
2170	456950,53	1338545,22	52,948952	39,79896
2171	456930,79	1338547,06	52,948774	39,798982
2172	456911,13	1338541,63	52,948598	39,798896
2173	456897,02	1338539,49	52,948472	39,79886
2174	456885,35	1338542,1	52,948367	39,798896

2175	456884,34	1338543,12	52,948357	39,798911
2176	456877,82	1338553,68	52,948297	39,799066
2177	456877,16	1338565,4	52,948289	39,79924
2178	456887,49	1338607,56	52,948375	39,79987
2179	456887,79	1338637,6	52,948373	39,800317
2180	456882,47	1338654,9	52,948322	39,800573
2181	456882,47	1338656,35	52,948322	39,800594
2182	456891,2	1338675,71	52,948397	39,800885
2183	456887,65	1338698,96	52,948361	39,80123
2184	456887,47	1338730,79	52,948355	39,801703
2185	456891,26	1338786,66	52,948379	39,802535
2186	456895,72	1338809,79	52,948416	39,80288
2187	456902,7	1338825,95	52,948476	39,803122
2188	456909,96	1338838,89	52,948539	39,803317
2189	456913,38	1338858,97	52,948566	39,803617
2190	456931,44	1338893,93	52,948723	39,804141
2191	456939,13	1338902,74	52,94879	39,804275
2192	456947,51	1338907,55	52,948865	39,804348
2193	456961,87	1338908,98	52,948994	39,804374
2194	456991,91	1338901,18	52,949265	39,804266
2195	457031,53	1338890,52	52,949622	39,804118
2196	457059,28	1338889,34	52,949872	39,804108
2197	457081,11	1338890,43	52,950068	39,80413
2198	457097,94	1338896,21	52,950218	39,804221
2199	457145,32	1338945,52	52,950636	39,804967
2200	457190,63	1338982,81	52,951036	39,805534
2201	457249,63	1339025,59	52,951559	39,806187
2202	457290,99	1339052,02	52,951927	39,806591
2203	457334,9	1339088,76	52,952315	39,80715
2204	457360,61	1339123,45	52,95254	39,807673
2205	457386,81	1339137,37	52,952773	39,807887
2206	457440,61	1339158,4	52,953253	39,808215
2207	457447,51	1339168,94	52,953313	39,808373
2208	457449,66	1339181,82	52,95333	39,808566
2209	457448	1339201,04	52,953312	39,808851
2210	457444,95	1339219,26	52,953282	39,809121
2211	457432,25	1339244,17	52,953164	39,809488
2212	457418,2	1339264,48	52,953034	39,809786
2213	457400,33	1339281,45	52,952871	39,810034
2214	457384,79	1339292,72	52,952729	39,810197
2215	457353,95	1339313,87	52,952449	39,810503
2216	457331,05	1339335,75	52,952239	39,810823
2217	457319,99	1339348,22	52,952138	39,811005
2218	457313,04	1339361,55	52,952073	39,811201
2219	457309,37	1339375,58	52,952038	39,811409
2220	457307,73	1339389,37	52,952021	39,811614
2221	457310,76	1339416,84	52,952044	39,812023

2222	457313,1	1339440,56	52,952061	39,812377
2223	457315,01	1339448,48	52,952077	39,812495
2224	457319	1339454,56	52,952111	39,812587
2225	457320,1	1339455,66	52,952121	39,812603
2226	457326,85	1339458,47	52,952181	39,812647
2227	457328,41	1339458,47	52,952195	39,812647
2228	457338,96	1339454,82	52,952291	39,812596
2229	457352,07	1339441,57	52,952411	39,812402
2230	457362,84	1339432,73	52,952509	39,812274
2231	457373,9	1339427,89	52,952609	39,812205
2232	457383,65	1339428,65	52,952696	39,812219
2233	457394,46	1339437,83	52,952792	39,812358
2234	457406,18	1339452,01	52,952895	39,812573
2235	457431,35	1339478,06	52,953117	39,812967
2236	457442,04	1339491,27	52,953211	39,813166
2237	457448,26	1339511,64	52,953263	39,813471
2238	457448,04	1339525,95	52,953259	39,813684
2239	457452,68	1339542,32	52,953298	39,813929
2240	457461,82	1339551,32	52,953378	39,814065
2241	457473,6	1339557,56	52,953483	39,814161
2242	457484,96	1339568,06	52,953583	39,814321
2243	457495,15	1339587,58	52,953672	39,814614
2244	457504,79	1339608,53	52,953755	39,814928
2245	457524,73	1339623,82	52,953931	39,815161
2246	457547,2	1339645,59	52,95413	39,815491
2247	457564,49	1339652,26	52,954284	39,815595
2248	457579,81	1339653,48	52,954421	39,815617
2249	457613	1339660,45	52,954718	39,81573
2250	457637,49	1339663,54	52,954938	39,815783
2251	457662,53	1339663,57	52,955163	39,81579
2252	457667,43	1339665,94	52,955206	39,815827
2253	457680,22	1339669,62	52,955321	39,815885
2254	457700,17	1339672,53	52,955499	39,815934
2255	457709,22	1339671,36	52,955581	39,815919
2256	457724,88	1339667,15	52,955722	39,815861
2257	457737,09	1339659,6	52,955833	39,815752
2258	457742,71	1339650,79	52,955885	39,815622
2259	457746,08	1339648,99	52,955916	39,815596
2260	457769,47	1339654,93	52,956125	39,815691
2261	457771,08	1339654,93	52,956139	39,815692
2262	457794,16	1339650,11	52,956347	39,815626
2263	457805,3	1339649,78	52,956448	39,815625
2264	457816,89	1339654,64	52,956551	39,8157
2265	457821,32	1339663,02	52,956589	39,815826
2266	457820,68	1339671,31	52,956582	39,815949
2267	457820,87	1339688,47	52,956581	39,816204
2268	457822,2	1339698,8	52,956591	39,816358

2269	457827	1339706,79	52,956633	39,816479
2270	457836,47	1339714,57	52,956717	39,816597
2271	457849,05	1339727,59	52,956828	39,816794
2272	457857,07	1339738,55	52,956898	39,816959
2273	457868,55	1339753,11	52,956998	39,817179
2274	457878,7	1339764,16	52,957088	39,817346
2275	457892,11	1339774,26	52,957207	39,8175
2276	457897,14	1339779,42	52,957251	39,817578
2277	457898,17	1339780,68	52,95726	39,817597
2278	457905,81	1339788,77	52,957327	39,81772
2279	457915,42	1339802,11	52,957411	39,817921
2280	457925,66	1339817,58	52,957501	39,818154
2281	457939,48	1339835,88	52,957622	39,81843
2282	457959,03	1339857,61	52,957794	39,818759
2283	457982,17	1339876,24	52,957999	39,819042
2284	458026,41	1339918,85	52,958389	39,819688
2285	458037,95	1339929,87	52,958491	39,819856
2286	458056,3	1339941,27	52,958654	39,82003
2287	458073,06	1339948,91	52,958803	39,820149
2288	458094,16	1339952,55	52,958992	39,820209
2289	458105,66	1339954,74	52,959095	39,820244
2290	458116,25	1339955,3	52,95919	39,820256
2291	458126,73	1339949,93	52,959285	39,820179
2292	458135,55	1339943,07	52,959365	39,820079
2293	458142,13	1339938,41	52,959425	39,820011
2294	458152,19	1339937,33	52,959516	39,819998
2295	458165,32	1339939,11	52,959633	39,820028
2296	458174,74	1339944,62	52,959717	39,820113
2297	458189,9	1339953,93	52,959852	39,820256
2298	458202,29	1339963,04	52,959962	39,820395
2299	458206,2	1339964,85	52,959996	39,820423
2300	458217,27	1339972,39	52,960095	39,820538
2301	458238,68	1339979,57	52,960286	39,820651
2302	458260,29	1339990,09	52,960478	39,820813
2303	458286,74	1340003,99	52,960713	39,821027
2304	458307,58	1340009,84	52,9609	39,82112
2305	458332,1	1340014,69	52,961119	39,821199
2306	458361,58	1340017,22	52,961383	39,821245
2307	458409,21	1340017,05	52,961811	39,821255
2308	458461,24	1340024,92	52,962277	39,821387
2309	458510,66	1340027,8	52,962721	39,821444
2310	458595,41	1340038,26	52,963481	39,821623
2311	458613,86	1340044,69	52,963645	39,821723
2312	458627,14	1340046,4	52,963764	39,821753
2313	458643,66	1340051,15	52,963912	39,821828
2314	458664,6	1340061,73	52,964098	39,821991
2315	458672,71	1340067,22	52,96417	39,822075

2316	458680,77	1340073,82	52,964241	39,822175
2317	458721,39	1340104,88	52,964601	39,822649
2318	458745,63	1340121,72	52,964816	39,822906
2319	458758,89	1340137,51	52,964932	39,823145
2320	458768,94	1340144,41	52,965022	39,82325
2321	458771,74	1340149,66	52,965046	39,823329
2322	458772,95	1340150,88	52,965057	39,823348
2323	458778,39	1340152,54	52,965105	39,823374
2324	458798,16	1340173,61	52,965279	39,823693
2325	458902,01	1340269,67	52,966196	39,825151
2326	458925,09	1340306,72	52,966397	39,825709
2327	458931,87	1340314,9	52,966457	39,825832
2328	458937,52	1340323,54	52,966506	39,825962
2329	458946,92	1340343,01	52,966587	39,826255
2330	458955,47	1340353,53	52,966662	39,826414
2331	458962,29	1340364,69	52,966722	39,826581
2332	458974,83	1340415,79	52,966826	39,827345
2333	458993,37	1340448,17	52,966987	39,827832
2334	459008,45	1340467,24	52,967119	39,82812
2335	459027,14	1340512,17	52,967279	39,828794
2336	459036,16	1340524,75	52,967358	39,828984
2337	459037,72	1340547,41	52,967368	39,829321
2338	459043,97	1340568,41	52,967421	39,829636
2339	459074,44	1340596,29	52,96769	39,830059
2340	459105,19	1340604,66	52,967965	39,830192
2341	459136,45	1340601,54	52,968246	39,830154
2342	459134,65	1340619,1	52,968227	39,830415
2343	459125,61	1340644,58	52,968142	39,830792
2344	459116,31	1340665,31	52,968055	39,831098
2345	459102,67	1340679,8	52,96793	39,831309
2346	459089,84	1340696,24	52,967812	39,83155
2347	459079,91	1340714,49	52,967719	39,831819
2348	459067,62	1340734,54	52,967605	39,832114
2349	459054,08	1340763,08	52,967479	39,832535
2350	459036,37	1340780,79	52,967317	39,832793
2351	459016,14	1340797,77	52,967132	39,83304
2352	458988,68	1340820,89	52,966882	39,833377
2353	458963,75	1340838,96	52,966655	39,833639
2354	458939,54	1340859,55	52,966434	39,833938
2355	458907,39	1340872,56	52,966143	39,834123
2356	458887,87	1340876,9	52,965967	39,834182
2357	458868,73	1340885,93	52,965793	39,834311
2358	458841,27	1340887,01	52,965546	39,834319
2359	458817,06	1340897,85	52,965327	39,834474
2360	458789,6	1340894,24	52,965081	39,834412
2361	458779,84	1340905,08	52,964991	39,834571
2362	458763,95	1340898,57	52,96485	39,83447

2363	458756	1340892,79	52,964779	39,834381
2364	458745,52	1340894,96	52,964685	39,834411
2365	458724,2	1340911,22	52,964491	39,834647
2366	458717,34	1340922,42	52,964427	39,834811
2367	458706,86	1340922,78	52,964333	39,834814
2368	458696,02	1340910,86	52,964237	39,834634
2369	458671,45	1340906,52	52,964017	39,834562
2370	458655,92	1340915,56	52,963876	39,834692
2371	458650,13	1340934,7	52,963821	39,834975
2372	458630,99	1340942,65	52,963648	39,835088
2373	458627,73	1340955,66	52,963616	39,835281
2374	458643,27	1340969,39	52,963754	39,83549
2375	458640,02	1340973,73	52,963724	39,835553
2376	458622,31	1340974,81	52,963564	39,835564
2377	458615,45	1340986,37	52,963501	39,835734
2378	458619,06	1341000,46	52,963531	39,835945
2379	458612,56	1341011,66	52,963471	39,83611
2380	458590,52	1341011,3	52,963273	39,836098
2381	458575,34	1341015,64	52,963136	39,836159
2382	458552,22	1341038,76	52,962924	39,836496
2383	458533,07	1341038,04	52,962752	39,83648
2384	458470,56	1341059,72	52,962187	39,836785
2385	458437,69	1341070,92	52,96189	39,836942
2386	458416,73	1341063,33	52,961703	39,836824
2387	458362,9	1341080,67	52,961216	39,837067
2388	458289,91	1341096,93	52,960558	39,837288
2389	458234,27	1341111,38	52,960055	39,837487
2390	458151,89	1341125,11	52,959313	39,837668
2391	458078,19	1341132,34	52,95865	39,837755
2392	458013,87	1341138,12	52,958071	39,837823
2393	458005,92	1341122,58	52,958002	39,83759
2394	457992,56	1341125,11	52,957882	39,837624
2395	457990,03	1341133,78	52,957858	39,837752
2396	457980,99	1341144,26	52,957775	39,837905
2397	457995,45	1341181,84	52,957898	39,838468
2398	457982,8	1341186,54	52,957784	39,838535
2399	457981,72	1341200,27	52,957772	39,838739
2400	457996,53	1341200,63	52,957905	39,838748
2401	458005,92	1341189,06	52,957991	39,838579
2402	458015,32	1341190,87	52,958075	39,838608
2403	458032,3	1341255,91	52,958217	39,839581
2404	458049,28	1341308,3	52,95836	39,840365
2405	458086,5	1341339,37	52,958689	39,840838
2406	458116,12	1341346,96	52,958954	39,840959
2407	458146,83	1341369,36	52,959226	39,841301
2408	458157,67	1341393,2	52,959319	39,841658
2409	458152,25	1341434,39	52,959264	39,84227

2410	458118,29	1341494,01	52,958949	39,843147
2411	458076,38	1341537	52,958565	39,843775
2412	458033,02	1341574,22	52,958169	39,844316
2413	458017,49	1341611,43	52,958023	39,844865
2414	458012,07	1341671,05	52,957964	39,845751
2415	458010,26	1341735,36	52,957937	39,846707
2416	458022,54	1341756,68	52,958044	39,847028
2417	458053,98	1341766,43	52,958324	39,847181
2418	458099,5	1341768,24	52,958733	39,847221
2419	458130,21	1341777,27	52,959007	39,847364
2420	458153,7	1341802,56	52,959214	39,847747
2421	458158,03	1341850,26	52,959245	39,848458
2422	458132,74	1341914,21	52,959007	39,849402
2423	458113,07	1341949,08	52,958824	39,849915
2424	458087,84	1342014,67	52,958586	39,850884
2425	458073,34	1342038,83	52,958452	39,851239
2426	458053,29	1342071,03	52,958266	39,851713
2427	458036,93	1342087,06	52,958116	39,851946
2428	458021,03	1342098,47	52,957972	39,852112
2429	457993,97	1342098,45	52,957729	39,852104
2430	457985,02	1342102,8	52,957647	39,852166
1209	457978,71	1342104,31	52,95759	39,852187

Приложение 10
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда
на б. Кожевенный Лог, пруда
на б. Крутой Лог, водохранилища
на р. Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 2,8 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 2,8 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 2,8 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 2,8, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
2	458107,08	1314230,53	52,962796	39,437508
3	458126,87	1314193,13	52,962978	39,436955
4	458155,26	1314180,72	52,963234	39,436776
5	458171,68	1314169,92	52,963383	39,436619
6	458177,58	1314147,23	52,963439	39,436282
7	458173,08	1314119,9	52,963402	39,435875
8	458176,92	1314097,24	52,963439	39,435538
9	458191,2	1314081,69	52,963569	39,43531
10	458204,08	1314069,49	52,963686	39,435131
11	458210,1	1314055,51	52,963742	39,434924
12	458217,01	1314014,34	52,963809	39,434313
13	458233,66	1313974,91	52,963963	39,433729
14	458241,88	1313939,11	52,964041	39,433198

15	458254,62	1313916,75	52,964159	39,432868
16	458269,31	1313900,58	52,964292	39,43263
17	458290,39	1313866,69	52,964486	39,43213
18	458297,86	1313852,9	52,964555	39,431926
19	458296,45	1313839,85	52,964544	39,431732
20	458286,01	1313833,14	52,964451	39,43163
21	458278,93	1313829,91	52,964387	39,43158
22	458278,79	1313819,33	52,964387	39,431423
23	458290,5	1313812,33	52,964493	39,431321
24	458304,02	1313801,99	52,964616	39,43117
25	458312,67	1313782,79	52,964696	39,430886
26	458318,03	1313765,5	52,964746	39,43063
27	458324,71	1313754,31	52,964808	39,430464
28	458343,05	1313732,7	52,964975	39,430147
29	458354,14	1313710,56	52,965077	39,429819
30	458356,09	1313686,06	52,965098	39,429455
31	458349,78	1313662,28	52,965044	39,4291
32	458340,81	1313641,24	52,964966	39,428785
33	458339,85	1313615,94	52,96496	39,428408
34	458346,24	1313597,6	52,96502	39,428137
35	458353,13	1313587,14	52,965083	39,427982
36	458364,54	1313573,5	52,965187	39,427782
37	458386,13	1313562,64	52,965382	39,427624
38	458400,59	1313560,58	52,965512	39,427596
39	458404,73	1313560,32	52,965549	39,427593
40	458402,97	1313552,66	52,965535	39,427479
41	458381,77	1313545,47	52,965345	39,427368
42	458363,12	1313528,29	52,965179	39,427109
43	458345,47	1313507,99	52,965023	39,426803
44	458333,87	1313491,13	52,964921	39,42655
45	458304,09	1313461,23	52,964657	39,426099
46	458278,35	1313439,57	52,964428	39,425772
47	458261,48	1313431,91	52,964278	39,425655
48	458237,66	1313422,47	52,964065	39,425509
49	458220,24	1313411,81	52,963909	39,425347
50	458203,77	1313402,69	52,963763	39,425209
51	458183,59	1313395,07	52,963582	39,425091
52	458168,85	1313391,12	52,96345	39,42503
53	458147,45	1313384,76	52,963259	39,424931
54	458124,14	1313374,69	52,96305	39,424776
55	458112,7	1313370,69	52,962948	39,424715
56	458093,39	1313365,96	52,962775	39,42464
57	458078,66	1313363,46	52,962643	39,4246
58	458069,34	1313362,96	52,962559	39,424591
59	458067,6	1313356,55	52,962545	39,424495
60	458099,34	1313361,74	52,962829	39,424579
61	458132,33	1313368,56	52,963125	39,424687

62	458153,5	1313372,64	52,963314	39,424752
63	458172,77	1313374,26	52,963487	39,424779
64	458193,67	1313373,98	52,963675	39,424779
65	458212,35	1313378,3	52,963843	39,424847
66	458222,61	1313387,71	52,963934	39,424989
67	458234,5	1313394,82	52,96404	39,425097
68	458261,36	1313407,12	52,964279	39,425286
69	458287,32	1313413,42	52,964512	39,425384
70	458310,04	1313425,98	52,964715	39,425576
71	458322,21	1313438,48	52,964822	39,425764
72	458344,33	1313452,61	52,96502	39,425979
73	458359,29	1313441,21	52,965155	39,425812
74	458374,98	1313438,1	52,965297	39,425769
75	458387,46	1313443,33	52,965408	39,425849
76	458391,08	1313450,75	52,96544	39,42596
77	458393,65	1313457,77	52,965462	39,426065
78	458412,68	1313456,69	52,965633	39,426053
79	458437,68	1313469,64	52,965856	39,42625
80	458463,01	1313475,32	52,966083	39,42634
81	458486,53	1313486,01	52,966293	39,426504
82	458509,55	1313505,62	52,966498	39,4268
83	458526,2	1313512,87	52,966646	39,426911
84	458548,5	1313524,2	52,966845	39,427084
85	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
86	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
87	458565,97	1313531,12	52,967002	39,42719
88	458578,77	1313544,02	52,967115	39,427385
89	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595
90	458569,85	1313574,22	52,967031	39,427833
91	458547,75	1313593,18	52,966831	39,42811
92	458519,44	1313611,81	52,966574	39,428382
93	458499,81	1313614,77	52,966397	39,428422
94	458489,13	1313620,51	52,966301	39,428506
95	458472,9	1313629,64	52,966154	39,428638
96	458451,24	1313635,32	52,965959	39,428719
97	458437,53	1313647,12	52,965834	39,428892
98	458421,38	1313677,62	52,965685	39,429342
99	458411,91	1313697,46	52,965598	39,429636
100	458406,97	1313714,53	52,965551	39,429889
101	458405,94	1313730,73	52,96554	39,43013
102	458409,8	1313741,05	52,965574	39,430284
103	458410,55	1313751,21	52,965579	39,430435
104	458388,38	1313764,57	52,965378	39,43063
105	458367,53	1313784,55	52,965189	39,430923
106	458363,8	1313799,95	52,965153	39,431151
107	458365,84	1313813,2	52,96517	39,431349
108	458356,14	1313830,55	52,965081	39,431605

109	458342,23	1313858,95	52,964953	39,432025
110	458336,84	1313873,54	52,964902	39,432241
111	458322,33	1313903,61	52,964768	39,432686
112	458300,05	1313924,65	52,964566	39,432994
113	458288,25	1313939,54	52,964458	39,433214
114	458286,63	1313957,82	52,964441	39,433485
115	458272,68	1313982,9	52,964313	39,433856
116	458261,09	1313998,4	52,964207	39,434084
117	458247,9	1314018,7	52,964086	39,434384
118	458242,66	1314044,71	52,964036	39,43477
119	458244,58	1314064,6	52,964051	39,435066
120	458238,86	1314085,83	52,963997	39,435381
121	458226,37	1314096,37	52,963883	39,435535
122	458210,54	1314103,84	52,96374	39,435643
123	458204,48	1314115,34	52,963684	39,435813
124	458205,64	1314124,86	52,963694	39,435955
125	458213,28	1314139,29	52,963761	39,436171
126	458217,35	1314165,16	52,963794	39,436557
127	458207,08	1314186,67	52,963699	39,436875
128	458195,2	1314195,96	52,963591	39,437011
129	458181,81	1314200,28	52,963471	39,437073
130	458159,25	1314200,17	52,963268	39,437066
131	458143,63	1314208,68	52,963127	39,43719
132	458130,41	1314226,07	52,963006	39,437446
133	458123,4	1314243,8	52,962941	39,437709
134	458114,25	1314255,95	52,962857	39,437888
135	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949

Приложение 11
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3,3 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3,3 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3,3 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3,3 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458572,02	1313424,24	52,967069	39,425601
2	458598,1	1313448,12	52,9673	39,425962
3	458580,23	1313472,09	52,967137	39,426315
4	458569,45	1313490,24	52,967038	39,426583
5	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
6	458548,5	1313524,2	52,966845	39,427084
7	458526,2	1313512,87	52,966646	39,426911
8	458509,55	1313505,62	52,966498	39,4268
9	458486,53	1313486,01	52,966293	39,426504
10	458463,01	1313475,32	52,966083	39,42634
11	458437,68	1313469,64	52,965856	39,42625
12	458412,68	1313456,69	52,965633	39,426053
13	458393,65	1313457,77	52,965462	39,426065
14	458391,08	1313450,75	52,96544	39,42596
15	458387,46	1313443,33	52,965408	39,425849
16	458374,98	1313438,1	52,965297	39,425769

17	458359,29	1313441,21	52,965155	39,425812
18	458344,33	1313452,61	52,96502	39,425979
19	458322,21	1313438,48	52,964822	39,425764
20	458310,04	1313425,98	52,964715	39,425576
21	458287,32	1313413,42	52,964512	39,425384
22	458261,36	1313407,12	52,964279	39,425286
23	458234,5	1313394,82	52,96404	39,425097
24	458222,61	1313387,71	52,963934	39,424989
25	458212,35	1313378,3	52,963843	39,424847
26	458193,67	1313373,98	52,963675	39,424779
27	458172,77	1313374,26	52,963487	39,424779
28	458153,5	1313372,64	52,963314	39,424752
29	458132,33	1313368,56	52,963125	39,424687
30	458099,34	1313361,74	52,962829	39,424579
31	458067,6	1313356,55	52,962545	39,424495
32	458069,34	1313362,96	52,962559	39,424591
33	458078,66	1313363,46	52,962643	39,4246
34	458093,39	1313365,96	52,962775	39,42464
35	458112,7	1313370,69	52,962948	39,424715
36	458124,14	1313374,69	52,96305	39,424776
37	458147,45	1313384,76	52,963259	39,424931
38	458168,85	1313391,12	52,96345	39,42503
39	458183,59	1313395,07	52,963582	39,425091
40	458203,77	1313402,69	52,963763	39,425209
41	458220,24	1313411,81	52,963909	39,425347
42	458237,66	1313422,47	52,964065	39,425509
43	458261,48	1313431,91	52,964278	39,425655
44	458278,35	1313439,57	52,964428	39,425772
45	458304,09	1313461,23	52,964657	39,426099
46	458333,87	1313491,13	52,964921	39,42655
47	458345,47	1313507,99	52,965023	39,426803
48	458363,12	1313528,29	52,965179	39,427109
49	458381,77	1313545,47	52,965345	39,427368
50	458402,97	1313552,66	52,965535	39,427479
51	458404,73	1313560,32	52,965549	39,427593
52	458400,59	1313560,58	52,965512	39,427596
53	458386,13	1313562,64	52,965382	39,427624
54	458364,54	1313573,5	52,965187	39,427782
55	458353,13	1313587,14	52,965083	39,427982
56	458346,24	1313597,6	52,96502	39,428137
57	458339,85	1313615,94	52,96496	39,428408
58	458340,81	1313641,24	52,964966	39,428785
59	458349,78	1313662,28	52,965044	39,4291
60	458356,09	1313686,06	52,965098	39,429455
61	458354,14	1313710,56	52,965077	39,429819
62	458343,05	1313732,7	52,964975	39,430147
63	458324,71	1313754,31	52,964808	39,430464

64	458318,03	1313765,5	52,964746	39,43063
65	458312,67	1313782,79	52,964696	39,430886
66	458304,02	1313801,99	52,964616	39,43117
67	458290,5	1313812,33	52,964493	39,431321
68	458278,79	1313819,33	52,964387	39,431423
69	458278,93	1313829,91	52,964387	39,43158
70	458286,01	1313833,14	52,964451	39,43163
71	458296,45	1313839,85	52,964544	39,431732
72	458297,86	1313852,9	52,964555	39,431926
73	458290,39	1313866,69	52,964486	39,43213
74	458269,31	1313900,58	52,964292	39,43263
75	458254,62	1313916,75	52,964159	39,432868
76	458241,88	1313939,11	52,964041	39,433198
77	458233,66	1313974,91	52,963963	39,433729
78	458217,01	1314014,34	52,963809	39,434313
79	458210,1	1314055,51	52,963742	39,434924
80	458204,08	1314069,49	52,963686	39,435131
81	458191,2	1314081,69	52,963569	39,43531
82	458176,92	1314097,24	52,963439	39,435538
83	458173,08	1314119,9	52,963402	39,435875
84	458177,58	1314147,23	52,963439	39,436282
85	458171,68	1314169,92	52,963383	39,436619
86	458155,26	1314180,72	52,963234	39,436776
87	458126,87	1314193,13	52,962978	39,436955
88	458107,08	1314230,53	52,962796	39,437508
89	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
90	458056,19	1314247,81	52,962336	39,437755
91	458006,61	1314237,79	52,961892	39,437596
92	458007,2	1314225,72	52,961899	39,437417
93	458018,69	1314183,77	52,962007	39,436795
94	458038,47	1314146,37	52,962189	39,436242
95	458058,84	1314119,83	52,962375	39,435851
96	458074,47	1314109,59	52,962517	39,435702
97	458078,32	1314080,54	52,962555	39,43527
98	458087,11	1314053,25	52,962637	39,434866
99	458103,29	1314029,58	52,962786	39,434517
100	458115,24	1314016,57	52,962894	39,434326
101	458118,39	1313997,8	52,962925	39,434047
102	458124,89	1313975,43	52,962986	39,433716
103	458138,15	1313944,03	52,963109	39,433251
104	458144,42	1313916,74	52,963168	39,432846
105	458154,99	1313889,61	52,963267	39,432444
106	458167,74	1313867,25	52,963384	39,432114
107	458180,6	1313849,51	52,963502	39,431853
108	458178,94	1313831,23	52,963489	39,43158
109	458178,8	1313820,65	52,963489	39,431423
110	458184,36	1313786,45	52,963543	39,430915

111	458201,25	1313756,19	52,963698	39,430468
112	458221,7	1313738,5	52,963884	39,430209
113	458232,17	1313714,22	52,963981	39,42985
114	458238,86	1313703,03	52,964042	39,429685
115	458248,46	1313689,6	52,96413	39,429487
116	458240,88	1313645,01	52,964067	39,428822
117	458239,93	1313619,71	52,964062	39,428445
118	458245,41	1313583,08	52,964115	39,427901
119	458251,79	1313564,74	52,964175	39,427629
120	458236,34	1313534,92	52,96404	39,427183
121	458224,48	1313524,94	52,963934	39,427032
122	458200,83	1313515,44	52,963723	39,426886
123	458185,45	1313507,76	52,963586	39,426768
124	458169,89	1313498,24	52,963447	39,426624
125	458152,9	1313490,37	52,963295	39,426503
126	458118,97	1313480,62	52,962991	39,426352
127	458107,8	1313476,56	52,962892	39,426289
128	458087,76	1313467,91	52,962713	39,426156
129	458073,1	1313463,95	52,962581	39,426095
130	458033,49	1313456,31	52,962226	39,425973
131	458006,49	1313440,74	52,961986	39,425736
132	457985,59	1313417,6	52,961801	39,425388
133	457972,84	1313389,16	52,961689	39,424962
134	457967,83	1313349,77	52,961649	39,424375
135	457975,53	1313317,53	52,961722	39,423897
136	457993,34	1313289,58	52,961885	39,423484
137	458019,31	1313268,98	52,962121	39,423183
138	458050,59	1313258,01	52,962403	39,423026
139	458083,73	1313257,86	52,962701	39,42303
140	458115,46	1313263,05	52,962986	39,423113
141	458151,93	1313270,5	52,963312	39,423231
142	458167,18	1313273,44	52,963449	39,423278
143	458192,36	1313273,99	52,963675	39,423291
144	458216,19	1313276,55	52,963889	39,423334
145	458234,87	1313280,87	52,964056	39,423402
146	458258,93	1313289,82	52,964271	39,42354
147	458279,92	1313304,59	52,964458	39,423764
148	458294,28	1313312,21	52,964586	39,42388
149	458310,9	1313316,24	52,964735	39,423943
150	458335,7	1313325,91	52,964957	39,424092
151	458358,43	1313338,47	52,96516	39,424283
152	458385,01	1313338,6	52,965398	39,42429
153	458413,61	1313345,86	52,965655	39,424404
154	458426,1	1313351,09	52,965766	39,424484
155	458443,63	1313362,5	52,965922	39,424657
156	458458,66	1313367,89	52,966057	39,42474
157	458472,19	1313374,9	52,966177	39,424847

158	458484,91	1313377,75	52,966291	39,424892
159	458504,36	1313384,27	52,966465	39,424993
160	458516,77	1313389,91	52,966576	39,425079
1	458572,02	1313424,24	52,967069	39,425601
161	458629,73	1313465,54	52,967582	39,426227
162	458653,63	1313491,1	52,967794	39,426612
163	458674,65	1313515,73	52,96798	39,426983
164	458678,85	1313529,96	52,968016	39,427195
165	458682,82	1313561,71	52,968048	39,427669
166	458676,55	1313593,09	52,967988	39,428134
167	458660,7	1313620,89	52,967842	39,428545
168	458647,66	1313637,03	52,967723	39,428783
169	458634,96	1313650,12	52,967607	39,428975
170	458612,86	1313669,08	52,967407	39,429253
171	458602,71	1313676,72	52,967315	39,429364
172	458574,4	1313695,35	52,967058	39,429636
173	458534,33	1313710,7	52,966696	39,429857
174	458521,95	1313716,79	52,966584	39,429945
175	458511,57	1313720,99	52,96649	39,430005
176	458509,52	1313733,64	52,96647	39,430193
177	458510,28	1313743,79	52,966476	39,430344
178	458508,53	1313771,22	52,966457	39,430752
179	458499,38	1313797,13	52,966372	39,431136
180	458483,53	1313819,57	52,966227	39,431467
181	458462,17	1313836,86	52,966033	39,43172
182	458453,11	1313862,03	52,965948	39,432093
183	458444,75	1313876,99	52,965872	39,432314
184	458434,27	1313898,38	52,965775	39,43263
185	458426,91	1313916,99	52,965707	39,432905
186	458412,4	1313947,06	52,965573	39,43335
187	458390,99	1313976,31	52,965377	39,433781
188	458380,11	1313986,59	52,965278	39,433932
189	458374,02	1314006,42	52,965221	39,434226
190	458360,07	1314031,5	52,965092	39,434596
191	458352,77	1314042,77	52,965025	39,434763
192	458344,06	1314054,42	52,964946	39,434934
193	458341,14	1314090,6	52,964915	39,435472
194	458335,42	1314111,84	52,964861	39,435787
195	458323,24	1314139,49	52,964749	39,436196
196	458316,31	1314179,59	52,964682	39,436791
197	458307,59	1314208,26	52,9646	39,437216
198	458297,32	1314229,76	52,964505	39,437534
199	458268,67	1314265,46	52,964243	39,43806
200	458256,79	1314274,74	52,964135	39,438195
201	458225,94	1314291,11	52,963856	39,438433
202	458212,55	1314295,44	52,963735	39,438495
203	458199,96	1314309,57	52,963621	39,438702

204	458154,19	1314286,03	52,963212	39,438343
205	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949
206	458114,25	1314255,95	52,962857	39,437888
207	458123,4	1314243,8	52,962941	39,437709
208	458130,41	1314226,07	52,963006	39,437446
209	458143,63	1314208,68	52,963127	39,43719
210	458159,25	1314200,17	52,963268	39,437066
211	458181,81	1314200,28	52,963471	39,437073
212	458195,2	1314195,96	52,963591	39,437011
213	458207,08	1314186,67	52,963699	39,436875
214	458217,35	1314165,16	52,963794	39,436557
215	458213,28	1314139,29	52,963761	39,436171
216	458205,64	1314124,86	52,963694	39,435955
217	458204,48	1314115,34	52,963684	39,435813
218	458210,54	1314103,84	52,96374	39,435643
219	458226,37	1314096,37	52,963883	39,435535
220	458238,86	1314085,83	52,963997	39,435381
221	458244,58	1314064,6	52,964051	39,435066
222	458242,66	1314044,71	52,964036	39,43477
223	458247,9	1314018,7	52,964086	39,434384
224	458261,09	1313998,4	52,964207	39,434084
225	458272,68	1313982,9	52,964313	39,433856
226	458286,63	1313957,82	52,964441	39,433485
227	458288,25	1313939,54	52,964458	39,433214
228	458300,05	1313924,65	52,964566	39,432994
229	458322,33	1313903,61	52,964768	39,432686
230	458336,84	1313873,54	52,964902	39,432241
231	458342,23	1313858,95	52,964953	39,432025
232	458356,14	1313830,55	52,965081	39,431605
233	458365,84	1313813,2	52,96517	39,431349
234	458363,8	1313799,95	52,965153	39,431151
235	458367,53	1313784,55	52,965189	39,430923
236	458388,38	1313764,57	52,965378	39,43063
237	458410,55	1313751,21	52,965579	39,430435
238	458409,8	1313741,05	52,965574	39,430284
239	458405,94	1313730,73	52,96554	39,43013
240	458406,97	1313714,53	52,965551	39,429889
241	458411,91	1313697,46	52,965598	39,429636
242	458421,38	1313677,62	52,965685	39,429342
243	458437,53	1313647,12	52,965834	39,428892
244	458451,24	1313635,32	52,965959	39,428719
245	458472,9	1313629,64	52,966154	39,428638
246	458489,13	1313620,51	52,966301	39,428506
247	458499,81	1313614,77	52,966397	39,428422
248	458519,44	1313611,81	52,966574	39,428382
249	458547,75	1313593,18	52,966831	39,42811
250	458569,85	1313574,22	52,967031	39,427833

251	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595
252	458578,77	1313544,02	52,967115	39,427385
253	458565,97	1313531,12	52,967002	39,42719
254	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
255	458571	1313491,13	52,967052	39,426596
256	458581,81	1313472,93	52,967151	39,426328
257	458599,64	1313449,04	52,967314	39,425976
161	458629,73	1313465,54	52,967582	39,426227

Приложение 12
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Кожевенный Лог, протяженностью 3 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	458463,01	1313475,32	52,966083	39,42634
2	458437,68	1313469,64	52,965856	39,42625
3	458412,68	1313456,69	52,965633	39,426053
4	458393,65	1313457,77	52,965462	39,426065
5	458391,08	1313450,75	52,96544	39,42596
6	458387,46	1313443,33	52,965408	39,425849
7	458374,98	1313438,1	52,965297	39,425769
8	458359,29	1313441,21	52,965155	39,425812
9	458344,33	1313452,61	52,96502	39,425979
10	458322,21	1313438,48	52,964822	39,425764
11	458310,04	1313425,98	52,964715	39,425576
12	458287,32	1313413,42	52,964512	39,425384
13	458261,36	1313407,12	52,964279	39,425286
14	458234,5	1313394,82	52,96404	39,425097

15	458222,61	1313387,71	52,963934	39,424989
16	458212,35	1313378,3	52,963843	39,424847
17	458193,67	1313373,98	52,963675	39,424779
18	458172,77	1313374,26	52,963487	39,424779
19	458153,5	1313372,64	52,963314	39,424752
20	458132,33	1313368,56	52,963125	39,424687
21	458099,34	1313361,74	52,962829	39,424579
22	458067,6	1313356,55	52,962545	39,424495
23	458069,34	1313362,96	52,962559	39,424591
24	458078,66	1313363,46	52,962643	39,4246
25	458093,39	1313365,96	52,962775	39,42464
26	458112,7	1313370,69	52,962948	39,424715
27	458124,14	1313374,69	52,96305	39,424776
28	458147,45	1313384,76	52,963259	39,424931
29	458168,85	1313391,12	52,96345	39,42503
30	458183,59	1313395,07	52,963582	39,425091
31	458203,77	1313402,69	52,963763	39,425209
32	458220,24	1313411,81	52,963909	39,425347
33	458237,66	1313422,47	52,964065	39,425509
34	458261,48	1313431,91	52,964278	39,425655
35	458278,35	1313439,57	52,964428	39,425772
36	458304,09	1313461,23	52,964657	39,426099
37	458333,87	1313491,13	52,964921	39,42655
38	458345,47	1313507,99	52,965023	39,426803
39	458363,12	1313528,29	52,965179	39,427109
40	458381,77	1313545,47	52,965345	39,427368
41	458402,97	1313552,66	52,965535	39,427479
42	458404,73	1313560,32	52,965549	39,427593
43	458400,59	1313560,58	52,965512	39,427596
44	458386,13	1313562,64	52,965382	39,427624
45	458364,54	1313573,5	52,965187	39,427782
46	458353,13	1313587,14	52,965083	39,427982
47	458346,24	1313597,6	52,96502	39,428137
48	458339,85	1313615,94	52,96496	39,428408
49	458340,81	1313641,24	52,964966	39,428785
50	458349,78	1313662,28	52,965044	39,4291
51	458356,09	1313686,06	52,965098	39,429455
52	458354,14	1313710,56	52,965077	39,429819
53	458343,05	1313732,7	52,964975	39,430147
54	458324,71	1313754,31	52,964808	39,430464
55	458318,03	1313765,5	52,964746	39,43063
56	458312,67	1313782,79	52,964696	39,430886
57	458304,02	1313801,99	52,964616	39,43117
58	458290,5	1313812,33	52,964493	39,431321
59	458278,79	1313819,33	52,964387	39,431423
60	458278,93	1313829,91	52,964387	39,43158
61	458286,01	1313833,14	52,964451	39,43163

62	458296,45	1313839,85	52,964544	39,431732
63	458297,86	1313852,9	52,964555	39,431926
64	458290,39	1313866,69	52,964486	39,43213
65	458269,31	1313900,58	52,964292	39,43263
66	458254,62	1313916,75	52,964159	39,432868
67	458241,88	1313939,11	52,964041	39,433198
68	458233,66	1313974,91	52,963963	39,433729
69	458217,01	1314014,34	52,963809	39,434313
70	458210,1	1314055,51	52,963742	39,434924
71	458204,08	1314069,49	52,963686	39,435131
72	458191,2	1314081,69	52,963569	39,43531
73	458176,92	1314097,24	52,963439	39,435538
74	458173,08	1314119,9	52,963402	39,435875
75	458177,58	1314147,23	52,963439	39,436282
76	458171,68	1314169,92	52,963383	39,436619
77	458155,26	1314180,72	52,963234	39,436776
78	458126,87	1314193,13	52,962978	39,436955
79	458107,08	1314230,53	52,962796	39,437508
80	458105,77	1314257,68	52,962781	39,437912
81	458056,19	1314247,81	52,962336	39,437755
82	458057,14	1314228,13	52,962347	39,437462
83	458062,88	1314207,15	52,962401	39,437151
84	458082,67	1314169,75	52,962584	39,436599
85	458092,85	1314156,48	52,962677	39,436403
86	458106,84	1314147,31	52,962803	39,43627
87	458125,58	1314139,13	52,962973	39,436152
88	458123,75	1314128,03	52,962958	39,435986
89	458123,78	1314111,55	52,96296	39,435741
90	458127,62	1314088,89	52,962997	39,435404
91	458132,02	1314075,24	52,963038	39,435202
92	458140,1	1314063,41	52,963112	39,435028
93	458154,39	1314047,86	52,963242	39,434799
94	458167,7	1314006,07	52,963367	39,43418
95	458170,95	1313994,88	52,963398	39,434014
96	458185,91	1313959,47	52,963536	39,43349
97	458193,15	1313927,93	52,963605	39,433022
98	458198,44	1313914,36	52,963654	39,432821
99	458211,18	1313892	52,963771	39,432491
100	458229,25	1313870,32	52,963936	39,432172
101	458237,25	1313857,45	52,96401	39,431982
102	458231,1	1313844,48	52,963956	39,431788
103	458228,94	1313830,57	52,963938	39,43158
104	458228,8	1313819,99	52,963938	39,431423
105	458231,57	1313802,89	52,963965	39,431169
106	458240,02	1313787,76	52,964043	39,430946
107	458253,13	1313776,42	52,964162	39,430779
108	458270,27	1313750,69	52,964319	39,4304

109	458275,1	1313739,86	52,964364	39,43024
110	458281,78	1313728,67	52,964425	39,430075
111	458301,04	1313704,93	52,964601	39,429725
112	458302,37	1313678,58	52,964616	39,429333
113	458294,81	1313660,84	52,96455	39,429068
114	458290,84	1313643,12	52,964516	39,428803
115	458289,89	1313617,82	52,964511	39,428427
116	458292,63	1313599,51	52,964538	39,428155
117	458299,01	1313581,17	52,964597	39,427883
118	458304,49	1313570,08	52,964648	39,427719
119	458311,39	1313559,61	52,964711	39,427565
120	458307,73	1313540,79	52,96468	39,427284
121	458295,25	1313523,2	52,96457	39,42702
122	458270,21	1313498,07	52,964348	39,426641
123	458251,41	1313482,26	52,964181	39,426402
124	458219,24	1313468,96	52,963894	39,426198
125	458195,07	1313455,02	52,963678	39,425986
126	458182,72	1313448,19	52,963568	39,425881
127	458168,25	1313442,72	52,963439	39,425797
128	458155,89	1313439,41	52,963328	39,425746
129	458133,21	1313432,69	52,963125	39,425641
130	458105,95	1313421,3	52,962881	39,425466
131	458083,24	1313414,96	52,962678	39,425368
132	458073,11	1313413,23	52,962587	39,42534
133	458051,42	1313409,64	52,962393	39,425282
134	458037,92	1313401,85	52,962273	39,425164
135	458027,47	1313390,28	52,96218	39,424989
136	458021,09	1313376,06	52,962124	39,424777
137	458017,72	1313353,16	52,962097	39,424435
138	458021,57	1313337,04	52,962133	39,424196
139	458030,47	1313323,06	52,962215	39,42399
140	458043,46	1313312,77	52,962333	39,423839
141	458059,09	1313307,28	52,962474	39,423761
142	458075,67	1313307,2	52,962623	39,423763
143	458107,4	1313312,39	52,962907	39,423846
144	458142,13	1313319,53	52,963219	39,423959
145	458160,34	1313323,04	52,963382	39,424015
146	458174,53	1313324,23	52,963509	39,424035
147	458193,01	1313323,99	52,963675	39,424035
148	458204,93	1313325,27	52,963782	39,424057
149	458223,61	1313329,59	52,963949	39,424125
150	458235,64	1313334,06	52,964057	39,424193
151	458246,14	1313341,45	52,96415	39,424306
152	458257,81	1313350,5	52,964254	39,424442
153	458277,82	1313359,66	52,964433	39,424583
154	458299,11	1313364,83	52,964624	39,424664
155	458311,51	1313369,66	52,964734	39,424738

156	458334,23	1313382,23	52,964937	39,42493
157	458345,86	1313391,1	52,965041	39,425064
158	458365,25	1313389,05	52,965215	39,425037
159	458379,99	1313388,35	52,965348	39,42503
160	458394,29	1313391,98	52,965476	39,425086
161	458406,78	1313397,21	52,965587	39,425167
162	458421,8	1313406,99	52,965721	39,425315
163	458435,67	1313412,29	52,965845	39,425397
164	458454,94	1313422,27	52,966017	39,425549
165	458473,96	1313426,54	52,966187	39,425616
166	458507,21	1313440,48	52,966484	39,42583
167	458518,96	1313447,95	52,966589	39,425944
168	458530,55	1313457,82	52,966692	39,426093
169	458575,45	1313480,14	52,967093	39,426434
170	458569,45	1313490,24	52,967038	39,426583
171	458551,24	1313525,28	52,96687	39,427101
172	458548,5	1313524,2	52,966845	39,427084
173	458526,2	1313512,87	52,966646	39,426911
174	458509,55	1313505,62	52,966498	39,4268
175	458486,53	1313486,01	52,966293	39,426504
1	458463,01	1313475,32	52,966083	39,42634
176	458630,87	1313544,02	52,967583	39,427395
177	458632,85	1313559,9	52,967599	39,427632
178	458629,72	1313575,58	52,967569	39,427865
179	458621,79	1313589,48	52,967496	39,42807
180	458608,76	1313605,63	52,967377	39,428308
181	458580,31	1313631,13	52,967119	39,428682
182	458546,92	1313653,58	52,966816	39,429009
183	458526,88	1313661,25	52,966635	39,429119
184	458515,84	1313662,92	52,966536	39,429142
185	458497,42	1313673,22	52,966369	39,429292
186	458485,58	1313678,01	52,966262	39,429361
187	458466,05	1313700,1	52,966084	39,429686
188	458458,8	1313715,3	52,966017	39,42991
189	458459,66	1313737,34	52,966022	39,430238
190	458460,42	1313747,5	52,966028	39,43039
191	458459,54	1313761,21	52,966018	39,430594
192	458454,97	1313774,17	52,965976	39,430786
193	458447,04	1313785,39	52,965903	39,430951
194	458436,36	1313794,03	52,965806	39,431077
195	458418,96	1313804,52	52,965648	39,43123
196	458415,04	1313822,09	52,965611	39,431491
197	458409,48	1313837,62	52,965559	39,431721
198	458400,44	1313853,77	52,965476	39,431959
199	458388,25	1313878,66	52,965364	39,432327
200	458383,74	1313890,88	52,965322	39,432508
201	458367,37	1313925,33	52,965171	39,433018

202	458356,66	1313939,96	52,965073	39,433233
203	458337	1313958,54	52,964894	39,433506
204	458330,32	1313982,12	52,964831	39,433856
205	458316,37	1314007,2	52,964703	39,434226
206	458302,12	1314027,02	52,964572	39,434518
207	458295,03	1314037,94	52,964507	39,434679
208	458294,35	1314059,79	52,964499	39,435004
209	458292,86	1314077,6	52,964483	39,435269
210	458287,14	1314098,84	52,964429	39,435584
211	458281,05	1314112,66	52,964373	39,435788
212	458271,11	1314124,04	52,964282	39,435956
213	458266,75	1314157,4	52,964239	39,436451
214	458266,83	1314172,38	52,964238	39,436674
215	458262,47	1314186,71	52,964197	39,436887
216	458252,2	1314208,22	52,964102	39,437205
217	458237,87	1314226,06	52,963971	39,437467
218	458225,99	1314235,35	52,963863	39,437603
219	458210,57	1314243,54	52,963724	39,437722
220	458197,18	1314247,86	52,963603	39,437784
221	458181,55	1314250,28	52,963462	39,437817
222	458169,9	1314262,18	52,963356	39,437991
223	458163,34	1314273,87	52,963296	39,438164
224	458154,19	1314286,03	52,963212	39,438343
225	458106,8	1314260,17	52,96279	39,437949
226	458114,25	1314255,95	52,962857	39,437888
227	458123,4	1314243,8	52,962941	39,437709
228	458130,41	1314226,07	52,963006	39,437446
229	458143,63	1314208,68	52,963127	39,43719
230	458159,25	1314200,17	52,963268	39,437066
231	458181,81	1314200,28	52,963471	39,437073
232	458195,2	1314195,96	52,963591	39,437011
233	458207,08	1314186,67	52,963699	39,436875
234	458217,35	1314165,16	52,963794	39,436557
235	458213,28	1314139,29	52,963761	39,436171
236	458205,64	1314124,86	52,963694	39,435955
237	458204,48	1314115,34	52,963684	39,435813
238	458210,54	1314103,84	52,96374	39,435643
239	458226,37	1314096,37	52,963883	39,435535
240	458238,86	1314085,83	52,963997	39,435381
241	458244,58	1314064,6	52,964051	39,435066
242	458242,66	1314044,71	52,964036	39,43477
243	458247,9	1314018,7	52,964086	39,434384
244	458261,09	1313998,4	52,964207	39,434084
245	458272,68	1313982,9	52,964313	39,433856
246	458286,63	1313957,82	52,964441	39,433485
247	458288,25	1313939,54	52,964458	39,433214
248	458300,05	1313924,65	52,964566	39,432994

249	458322,33	1313903,61	52,964768	39,432686
250	458336,84	1313873,54	52,964902	39,432241
251	458342,23	1313858,95	52,964953	39,432025
252	458356,14	1313830,55	52,965081	39,431605
253	458365,84	1313813,2	52,96517	39,431349
254	458363,8	1313799,95	52,965153	39,431151
255	458367,53	1313784,55	52,965189	39,430923
256	458388,38	1313764,57	52,965378	39,43063
257	458410,55	1313751,21	52,965579	39,430435
258	458409,8	1313741,05	52,965574	39,430284
259	458405,94	1313730,73	52,96554	39,43013
260	458406,97	1313714,53	52,965551	39,429889
261	458411,91	1313697,46	52,965598	39,429636
262	458421,38	1313677,62	52,965685	39,429342
263	458437,53	1313647,12	52,965834	39,428892
264	458451,24	1313635,32	52,965959	39,428719
265	458472,9	1313629,64	52,966154	39,428638
266	458489,13	1313620,51	52,966301	39,428506
267	458499,81	1313614,77	52,966397	39,428422
268	458519,44	1313611,81	52,966574	39,428382
269	458547,75	1313593,18	52,966831	39,42811
270	458569,85	1313574,22	52,967031	39,427833
271	458582,88	1313558,08	52,96715	39,427595
272	458578,77	1313544,02	52,967115	39,427385
273	458565,97	1313531,12	52,967002	39,42719
274	458552,18	1313525,66	52,966878	39,427107
275	458571	1313491,13	52,967052	39,426596
276	458576,8	1313481,36	52,967105	39,426452
277	458616,74	1313512,02	52,96746	39,426916
278	458626,75	1313529,97	52,967548	39,427185
176	458630,87	1313544,02	52,967583	39,427395

Приложение 13
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда
на б. Кожевенный Лог, пруда
на б. Крутой Лог, водохранилища
на р. Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 2,9 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 2,9 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 2,9 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 2,9 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238
2	454182,74	1334254,34	52,924776	39,734422
3	454171,65	1334271,98	52,924673	39,734681
4	454159,78	1334280,07	52,924565	39,734798
5	454140,05	1334289,35	52,924387	39,734931
6	454111,45	1334300,96	52,924128	39,735096
7	454097,46	1334306,19	52,924001	39,73517
8	454078,24	1334309,01	52,923828	39,735207
9	454060,94	1334314,92	52,923672	39,735291
10	454050,93	1334322,99	52,923581	39,735408
11	454044,16	1334338,89	52,923518	39,735643
12	454033,7	1334356,52	52,923421	39,735902
13	454020,82	1334366,3	52,923304	39,736044
14	454009,64	1334378,95	52,923201	39,736229

15	454001,72	1334388,02	52,923129	39,736362
16	453989,99	1334392,59	52,923022	39,736427
17	453984,59	1334403,48	52,922972	39,736587
18	453982,34	1334417,02	52,92295	39,736788
19	453976,16	1334430,83	52,922892	39,736992
20	453975,49	1334452,24	52,922883	39,73731
21	453975,59	1334469,47	52,922881	39,737566
22	453969,95	1334467,08	52,922831	39,737529
23	453964,8	1334456,58	52,922786	39,737371
24	453959,66	1334435,07	52,922743	39,73705
25	453955,6	1334416,24	52,92271	39,736769
26	453959,88	1334400,59	52,922751	39,736538
27	453961,89	1334385,18	52,922771	39,736309
28	453969,13	1334372,39	52,922838	39,736121
29	453981,98	1334360,74	52,922955	39,735951
30	453996,12	1334351,98	52,923084	39,735825
31	454014,29	1334336,5	52,92325	39,735599
32	454032,03	1334308,57	52,923413	39,735189
33	454044,39	1334292,47	52,923527	39,734953
34	454053,84	1334287,74	52,923613	39,734885
35	454072,63	1334284,09	52,923782	39,734835
36	454096,02	1334271,22	52,923994	39,73465
37	454109,46	1334258,11	52,924117	39,734459
38	454121,81	1334241,07	52,92423	39,734209
39	454121,32	1334225,29	52,924229	39,733974
40	454118,35	1334209,15	52,924204	39,733733
41	454108,96	1334181,27	52,924124	39,733316
42	454092,9	1334163,28	52,923983	39,733045
43	454084,67	1334154,91	52,92391	39,732918
44	454079,08	1334142,96	52,923862	39,732739
45	454074,79	1334122,68	52,923827	39,732437
46	454068,47	1334116,56	52,923771	39,732344
47	454064,74	1334104,58	52,923739	39,732165
48	454061,13	1334075,98	52,923711	39,731739
49	454048,14	1334055,85	52,923598	39,731436
50	454033,3	1334047,8	52,923465	39,731313
51	454034,78	1334037,6	52,92348	39,731161
52	454041,65	1334027,93	52,923544	39,731019
53	454042,28	1334016,5	52,923551	39,73085
54	454035,23	1334004,37	52,92349	39,730668
55	454027,51	1333989,13	52,923423	39,730439
56	454023,48	1333959,92	52,923391	39,730004
57	454012,19	1333942,25	52,923292	39,729738
58	454007,34	1333925,31	52,923251	39,729485
59	454004,02	1333912,7	52,923224	39,729297
60	453997,75	1333897,64	52,92317	39,729071
61	453985,91	1333872,1	52,923067	39,728689

62	453975,47	1333843,41	52,922978	39,72826
63	453966,74	1333818,02	52,922903	39,72788
64	453950,66	1333798,56	52,922762	39,727586
65	453933,08	1333788,48	52,922606	39,727432
66	453918,33	1333774,41	52,922475	39,727219
67	453906,62	1333755,92	52,922373	39,726941
68	453896,09	1333734,3	52,922282	39,726617
69	453888,19	1333708,47	52,922215	39,726231
70	453879,83	1333680,58	52,922144	39,725814
71	453862,16	1333664,89	52,921988	39,725577
72	453843,02	1333660,65	52,921816	39,725509
73	453813,01	1333650,27	52,921548	39,725347
74	453791,49	1333639,84	52,921357	39,725186
75	453773,64	1333625,82	52,921198	39,724973
76	453749,03	1333604,64	52,920981	39,724652
77	453728,32	1333593,37	52,920796	39,724479
78	453720,66	1333581,67	52,920729	39,724303
79	453719,78	1333554,78	52,920726	39,723903
80	453714	1333543,88	52,920675	39,72374
81	453705,59	1333536,96	52,920601	39,723635
82	453691,43	1333532,63	52,920474	39,723567
83	453680,37	1333527,84	52,920376	39,723493
84	453666,3	1333517,08	52,920251	39,723329
85	453649,74	1333505,94	52,920104	39,723159
86	453632,11	1333492,95	52,919948	39,722962
87	453621,35	1333481,71	52,919853	39,722792
88	453616,29	1333464,56	52,91981	39,722536
89	453611,94	1333440,96	52,919774	39,722184
90	453602,91	1333421,8	52,919696	39,721897
91	453592,47	1333404,95	52,919605	39,721644
92	453581,58	1333386,23	52,91951	39,721363
93	453588,34	1333381,86	52,919572	39,721299
94	453604,19	1333387,61	52,919713	39,721389
95	453620,82	1333391,06	52,919862	39,721444
96	453632,17	1333400,42	52,919962	39,721587
97	453639,93	1333417,94	52,920029	39,721849
98	453639,54	1333431,45	52,920024	39,72205
99	453633,96	1333443,8	52,919972	39,722232
100	453629,88	1333459,65	52,919933	39,722466
101	453632,63	1333474,77	52,919955	39,722692
102	453645,02	1333484,52	52,920065	39,72284
103	453661,45	1333500,13	52,92021	39,723076
104	453667,77	1333506,25	52,920266	39,723169
105	453676,8	1333513,36	52,920346	39,723277
106	453689,09	1333517,1	52,920456	39,723335
107	453704,87	1333519,32	52,920597	39,723372
108	453721,1	1333522,78	52,920742	39,723428

109	453728,63	1333527,42	52,920809	39,723499
110	453734	1333537,92	52,920856	39,723656
111	453739,24	1333553,82	52,920901	39,723894
112	453743,07	1333571,41	52,920932	39,724157
113	453754,3	1333586,17	52,921031	39,724379
114	453768,93	1333593,29	52,921161	39,724488
115	453783,22	1333604,88	52,921288	39,724664
116	453809,43	1333623,12	52,92152	39,724942
117	453834,01	1333630,59	52,92174	39,72506
118	453855,83	1333634,57	52,921935	39,725124
119	453870,13	1333634,95	52,922064	39,725134
120	453882,98	1333635,14	52,922179	39,72514
121	453895,28	1333639,29	52,922289	39,725205
122	453911,46	1333652,72	52,922432	39,725408
123	453918,13	1333666,94	52,92249	39,725622
124	453915,71	1333682,76	52,922466	39,725856
125	453909,84	1333702,8	52,92241	39,726152
126	453912,59	1333718,12	52,922432	39,726381
127	453923,83	1333733,09	52,922531	39,726606
128	453943,06	1333754,56	52,9227	39,72693
129	453965,21	1333765,39	52,922898	39,727097
130	453994,48	1333792,72	52,923156	39,727511
131	454004,88	1333807,28	52,923248	39,72773
132	454009,3	1333822,99	52,923285	39,727965
133	454025,37	1333829,98	52,923428	39,728073
134	454041,73	1333841,53	52,923573	39,728249
135	454062,13	1333858,83	52,923754	39,728511
136	454076,59	1333880,39	52,923881	39,728835
137	454075,12	1333891,01	52,923866	39,728993
138	454077,78	1333901,55	52,923888	39,72915
139	454078,77	1333922,3	52,923894	39,729459
140	454072,01	1333938,62	52,92383	39,7297
141	454074,17	1333955,82	52,923847	39,729956
142	454084,48	1333976,72	52,923936	39,730269
143	454092,55	1333988,21	52,924007	39,730442
144	454104,84	1334004,2	52,924115	39,730683
145	454115,45	1334030,59	52,924206	39,731078
146	454117,44	1334049,46	52,924221	39,731359
147	454128,35	1334069,21	52,924316	39,731656
148	454146,78	1334092,98	52,924478	39,732014
149	454157,46	1334111,27	52,924571	39,732288
150	454176,06	1334132,55	52,924735	39,732609
151	454194,92	1334144,68	52,924902	39,732795
152	454206,18	1334161,1	52,925001	39,733042
153	454207,39	1334183,09	52,925008	39,733369
154	454202,84	1334207,05	52,924964	39,733724
155	454196,76	1334226,68	52,924906	39,734014
156	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421

Приложение 14
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,5 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	453773,57	1333437,65	52,921227	39,722176
2	453802,13	1333459,61	52,92148	39,72251
3	453817,7	1333481,95	52,921617	39,722846
4	453823,06	1333492,45	52,921663	39,723003
5	453828,96	1333506,59	52,921714	39,723215
6	453843,36	1333524,9	52,92184	39,723491
7	453853,6	1333532,03	52,921931	39,7236
8	453866,19	1333534,81	52,922044	39,723644
9	453884,49	1333535,16	52,922208	39,723654
10	453914,95	1333540,39	52,922481	39,72374
11	453927,25	1333544,54	52,922591	39,723804
12	453959,13	1333562,33	52,922875	39,724077
13	453975,31	1333575,76	52,923018	39,724281
14	454002	1333610,25	52,923252	39,7248
15	454008,66	1333624,47	52,92331	39,725014

16	454017,1	1333652,64	52,923381	39,725434
17	454016,99	1333680,96	52,923376	39,725855
18	454033,44	1333692,29	52,923522	39,726028
19	454062,71	1333719,62	52,923781	39,726442
20	454075,85	1333734,59	52,923897	39,726668
21	454086,26	1333749,16	52,923988	39,726887
22	454099,42	1333759,85	52,924104	39,727049
23	454126,81	1333782,57	52,924347	39,727394
24	454145,17	1333803,12	52,924509	39,727704
25	454159,63	1333824,68	52,924635	39,728029
26	454174,03	1333857,93	52,924759	39,728527
27	454174,95	1333878,48	52,924764	39,728832
28	454177,67	1333896,83	52,924786	39,729106
29	454178,65	1333917,58	52,924792	39,729414
30	454176,01	1333932,71	52,924766	39,729639
31	454184,11	1333943,23	52,924837	39,729797
32	454197,63	1333966,9	52,924954	39,730153
33	454208,24	1333993,3	52,925046	39,730548
34	454213,99	1334016,46	52,925094	39,730893
35	454225,8	1334031,69	52,925197	39,731123
36	454233,15	1334042,58	52,925262	39,731287
37	454239,02	1334052,63	52,925313	39,731438
38	454249,03	1334060,58	52,925402	39,731558
39	454277,37	1334088,1	52,925652	39,731975
40	454288,64	1334104,52	52,925751	39,732222
41	454300,84	1334128,86	52,925856	39,732587
42	454306,03	1334155,6	52,925899	39,732986
43	454307,24	1334177,59	52,925906	39,733313
44	454305,63	1334201,77	52,925888	39,733672
45	454301,08	1334225,73	52,925843	39,734027
46	454298,36	1334236,64	52,925817	39,734188
47	454292,28	1334256,27	52,92576	39,734479
48	454285,95	1334271,89	52,9257	39,734709
49	454279,22	1334285,17	52,925638	39,734905
50	454273,64	1334296,17	52,925586	39,735067
51	454260,64	1334294,25	52,925469	39,735035
52	454234,8	1334284,69	52,925239	39,734886
53	454212,61	1334263,92	52,925043	39,734572
54	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421
55	454196,76	1334226,68	52,924906	39,734014
56	454202,84	1334207,05	52,924964	39,733724
57	454207,39	1334183,09	52,925008	39,733369
58	454206,18	1334161,1	52,925001	39,733042
59	454194,92	1334144,68	52,924902	39,732795
60	454176,06	1334132,55	52,924735	39,732609
61	454157,46	1334111,27	52,924571	39,732288

62	454146,78	1334092,98	52,924478	39,732014
63	454128,35	1334069,21	52,924316	39,731656
64	454117,44	1334049,46	52,924221	39,731359
65	454115,45	1334030,59	52,924206	39,731078
66	454104,84	1334004,2	52,924115	39,730683
67	454092,55	1333988,21	52,924007	39,730442
68	454084,48	1333976,72	52,923936	39,730269
69	454074,17	1333955,82	52,923847	39,729956
70	454072,01	1333938,62	52,92383	39,7297
71	454078,77	1333922,3	52,923894	39,729459
72	454077,78	1333901,55	52,923888	39,72915
73	454075,12	1333891,01	52,923866	39,728993
74	454076,59	1333880,39	52,923881	39,728835
75	454062,13	1333858,83	52,923754	39,728511
76	454041,73	1333841,53	52,923573	39,728249
77	454025,37	1333829,98	52,923428	39,728073
78	454009,3	1333822,99	52,923285	39,727965
79	454004,88	1333807,28	52,923248	39,72773
80	453994,48	1333792,72	52,923156	39,727511
81	453965,21	1333765,39	52,922898	39,727097
82	453943,06	1333754,56	52,9227	39,72693
83	453923,83	1333733,09	52,922531	39,726606
84	453912,59	1333718,12	52,922432	39,726381
85	453909,84	1333702,8	52,92241	39,726152
86	453915,71	1333682,76	52,922466	39,725856
87	453918,13	1333666,94	52,92249	39,725622
88	453911,46	1333652,72	52,922432	39,725408
89	453895,28	1333639,29	52,922289	39,725205
90	453882,98	1333635,14	52,922179	39,72514
91	453870,13	1333634,95	52,922064	39,725134
92	453855,83	1333634,57	52,921935	39,725124
93	453834,01	1333630,59	52,92174	39,72506
94	453809,43	1333623,12	52,92152	39,724942
95	453783,22	1333604,88	52,921288	39,724664
96	453768,93	1333593,29	52,921161	39,724488
97	453754,3	1333586,17	52,921031	39,724379
98	453743,07	1333571,41	52,920932	39,724157
99	453739,24	1333553,82	52,920901	39,723894
100	453734	1333537,92	52,920856	39,723656
101	453728,63	1333527,42	52,920809	39,723499
102	453721,1	1333522,78	52,920742	39,723428
103	453704,87	1333519,32	52,920597	39,723372
104	453689,09	1333517,1	52,920456	39,723335
105	453676,8	1333513,36	52,920346	39,723277
106	453667,77	1333506,25	52,920266	39,723169
107	453661,45	1333500,13	52,92021	39,723076

108	453645,02	1333484,52	52,920065	39,72284
109	453632,63	1333474,77	52,919955	39,722692
110	453629,88	1333459,65	52,919933	39,722466
111	453633,96	1333443,8	52,919972	39,722232
112	453639,54	1333431,45	52,920024	39,72205
113	453639,93	1333417,94	52,920029	39,721849
114	453632,17	1333400,42	52,919962	39,721587
115	453620,82	1333391,06	52,919862	39,721444
116	453604,19	1333387,61	52,919713	39,721389
117	453588,34	1333381,86	52,919572	39,721299
118	453581,58	1333386,23	52,91951	39,721363
119	453592,47	1333404,95	52,919605	39,721644
120	453602,91	1333421,8	52,919696	39,721897
121	453611,94	1333440,96	52,919774	39,722184
122	453616,29	1333464,56	52,91981	39,722536
123	453621,35	1333481,71	52,919853	39,722792
124	453632,11	1333492,95	52,919948	39,722962
125	453649,74	1333505,94	52,920104	39,723159
126	453666,3	1333517,08	52,920251	39,723329
127	453680,37	1333527,84	52,920376	39,723493
128	453691,43	1333532,63	52,920474	39,723567
129	453705,59	1333536,96	52,920601	39,723635
130	453714	1333543,88	52,920675	39,72374
131	453719,78	1333554,78	52,920726	39,723903
132	453720,66	1333581,67	52,920729	39,724303
133	453728,32	1333593,37	52,920796	39,724479
134	453749,03	1333604,64	52,920981	39,724652
135	453773,64	1333625,82	52,921198	39,724973
136	453791,49	1333639,84	52,921357	39,725186
137	453813,01	1333650,27	52,921548	39,725347
138	453843,02	1333660,65	52,921816	39,725509
139	453862,16	1333664,89	52,921988	39,725577
140	453879,83	1333680,58	52,922144	39,725814
141	453888,19	1333708,47	52,922215	39,726231
142	453896,09	1333734,3	52,922282	39,726617
143	453906,62	1333755,92	52,922373	39,726941
144	453918,33	1333774,41	52,922475	39,727219
145	453933,08	1333788,48	52,922606	39,727432
146	453950,66	1333798,56	52,922762	39,727586
147	453966,74	1333818,02	52,922903	39,72788
148	453975,47	1333843,41	52,922978	39,72826
149	453985,91	1333872,1	52,923067	39,728689
150	453997,75	1333897,64	52,92317	39,729071
151	454004,02	1333912,7	52,923224	39,729297
152	454007,34	1333925,31	52,923251	39,729485
153	454012,19	1333942,25	52,923292	39,729738

154	454023,48	1333959,92	52,923391	39,730004
155	454027,51	1333989,13	52,923423	39,730439
156	454035,23	1334004,37	52,92349	39,730668
157	454042,28	1334016,5	52,923551	39,73085
158	454041,65	1334027,93	52,923544	39,731019
159	454034,78	1334037,6	52,92348	39,731161
160	454033,3	1334047,8	52,923465	39,731313
161	454048,14	1334055,85	52,923598	39,731436
162	454061,13	1334075,98	52,923711	39,731739
163	454064,74	1334104,58	52,923739	39,732165
164	454068,47	1334116,56	52,923771	39,732344
165	454074,79	1334122,68	52,923827	39,732437
166	454079,08	1334142,96	52,923862	39,732739
167	454084,67	1334154,91	52,92391	39,732918
168	454092,9	1334163,28	52,923983	39,733045
169	454108,96	1334181,27	52,924124	39,733316
170	454118,35	1334209,15	52,924204	39,733733
171	454121,32	1334225,29	52,924229	39,733974
172	454121,81	1334241,07	52,92423	39,734209
173	454109,46	1334258,11	52,924117	39,734459
174	454096,02	1334271,22	52,923994	39,73465
175	454072,63	1334284,09	52,923782	39,734835
176	454053,84	1334287,74	52,923613	39,734885
177	454044,39	1334292,47	52,923527	39,734953
178	454032,03	1334308,57	52,923413	39,735189
179	454014,29	1334336,5	52,92325	39,735599
180	453996,12	1334351,98	52,923084	39,735825
181	453981,98	1334360,74	52,922955	39,735951
182	453969,13	1334372,39	52,922838	39,736121
183	453961,89	1334385,18	52,922771	39,736309
184	453959,88	1334400,59	52,922751	39,736538
185	453955,6	1334416,24	52,92271	39,736769
186	453959,66	1334435,07	52,922743	39,73705
187	453964,8	1334456,58	52,922786	39,737371
188	453969,95	1334467,08	52,922831	39,737529
189	453975,59	1334469,47	52,922881	39,737566
190	453975,49	1334452,24	52,922883	39,73731
191	453976,16	1334430,83	52,922892	39,736992
192	453982,34	1334417,02	52,92295	39,736788
193	453984,59	1334403,48	52,922972	39,736587
194	453989,99	1334392,59	52,923022	39,736427
195	454001,72	1334388,02	52,923129	39,736362
196	454009,64	1334378,95	52,923201	39,736229
197	454020,82	1334366,3	52,923304	39,736044
198	454033,7	1334356,52	52,923421	39,735902
199	454044,16	1334338,89	52,923518	39,735643

200	454050,93	1334322,99	52,923581	39,735408
201	454060,94	1334314,92	52,923672	39,735291
202	454078,24	1334309,01	52,923828	39,735207
203	454097,46	1334306,19	52,924001	39,73517
204	454111,45	1334300,96	52,924128	39,735096
205	454140,05	1334289,35	52,924387	39,734931
206	454159,78	1334280,07	52,924565	39,734798
207	454171,65	1334271,98	52,924673	39,734681
208	454182,74	1334254,34	52,924776	39,734422
209	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238
210	454211,19	1334265,34	52,92503	39,734593
211	454233,87	1334286,49	52,92523	39,734913
212	454260,34	1334296,22	52,925466	39,735064
213	454272,69	1334298,06	52,925577	39,735095
214	454271,93	1334299,55	52,92557	39,735117
215	454256,31	1334325,19	52,925426	39,735494
216	454227,99	1334354,59	52,925167	39,735924
217	454216,12	1334362,69	52,925059	39,736041
218	454202,32	1334370,57	52,924933	39,736155
219	454182,59	1334379,85	52,924755	39,736287
220	454149,07	1334393,61	52,924451	39,736483
221	454132,45	1334399,86	52,924301	39,736572
222	454119,68	1334407,57	52,924185	39,736683
223	454094,16	1334436,17	52,923951	39,737102
224	454077,03	1334453,81	52,923795	39,737359
225	454075,59	1334468,93	52,92378	39,737584
226	454070,38	1334501,33	52,923728	39,738064
227	454054,96	1334530,3	52,923585	39,738491
228	454031	1334552,72	52,923366	39,738818
229	454001,07	1334566,17	52,923095	39,73901
230	453968,39	1334569,21	52,922801	39,739047
231	453936,49	1334561,51	52,922515	39,738924
232	453901,2	1334539,7	52,922202	39,73859
233	453880,19	1334511,15	52,922017	39,738161
234	453875,03	1334500,65	52,921973	39,738003
235	453867,54	1334479,82	52,921909	39,737692
236	453862,39	1334458,31	52,921866	39,737371
237	453857,84	1334437,31	52,921828	39,737057
238	453855,64	1334413,49	52,921812	39,736703
239	453859,15	1334389,83	52,921847	39,736352
240	453862,73	1334372,24	52,921882	39,736091
241	453874,85	1334335,96	52,921997	39,735555
242	453882,08	1334323,17	52,922064	39,735367
243	453901,97	1334298,3	52,922246	39,735002
244	453914,82	1334286,65	52,922364	39,734833
245	453929,31	1334275,73	52,922496	39,734674

246	453947,63	1334254,95	52,922663	39,73437
247	453965,06	1334231,59	52,922824	39,734027
248	453998,65	1334203,84	52,92313	39,733623
249	453988,51	1334185,36	52,923042	39,733346
250	453982,24	1334166,64	52,922988	39,733066
251	453972,99	1334146,29	52,922908	39,732761
252	453969,26	1334134,31	52,922877	39,732582
253	453966,4	1334121,12	52,922853	39,732385
254	453943,91	1334092,65	52,922655	39,731956
255	453934,58	1334063,78	52,922576	39,731525
256	453934,33	1334033,45	52,922579	39,731074
257	453928,45	1334002,79	52,922531	39,730617
258	453916,06	1333969,78	52,922424	39,730123
259	453911,21	1333952,83	52,922383	39,729869
260	453906,19	1333937,91	52,922341	39,729646
261	453895,18	1333914,14	52,922245	39,72929
262	453881,5	1333877,61	52,922128	39,728744
263	453864,04	1333860,82	52,921974	39,72849
264	453849,29	1333846,75	52,921844	39,728277
265	453833,86	1333827,93	52,921708	39,727993
266	453822,15	1333809,44	52,921606	39,727715
267	453806,18	1333778,06	52,921467	39,727245
268	453800,47	1333763,57	52,921418	39,727028
269	453796,43	1333750,35	52,921384	39,72683
270	453780,31	1333744,77	52,92124	39,726743
271	453769,4	1333740,26	52,921143	39,726673
272	453747,88	1333729,83	52,920951	39,726513
273	453729,72	1333718,48	52,920789	39,726339
274	453711,87	1333704,46	52,920631	39,726126
275	453691,87	1333687,38	52,920454	39,725867
276	453680,51	1333681,2	52,920353	39,725772
277	453660,53	1333666,89	52,920176	39,725555
278	453644,65	1333648,13	52,920036	39,725272
279	453636,99	1333636,43	52,919969	39,725096
280	453625,31	1333611,8	52,919868	39,724727
281	453607,96	1333598,35	52,919714	39,724522
282	453593,93	1333588,92	52,91959	39,724379
283	453572,79	1333573,46	52,919402	39,724143
284	453559,88	1333562,11	52,919288	39,723971
285	453549,12	1333550,87	52,919193	39,723801
286	453534,83	1333531,86	52,919068	39,723515
287	453525,44	1333510,02	52,918987	39,723188
288	453520,38	1333492,86	52,918944	39,722932
289	453517,94	1333482,66	52,918924	39,72278
290	453515,95	1333471,84	52,918907	39,722618
291	453507,47	1333457,62	52,918833	39,722405

292	453495,15	1333436,53	52,918726	39,722088
293	453484,04	1333408,28	52,91863	39,721665
294	453481,92	1333378	52,918616	39,721215
295	453488,98	1333348,48	52,918684	39,720778
296	453504,57	1333322,44	52,918828	39,720395
297	453527,26	1333302,27	52,919035	39,720101
298	453561,98	1333285,4	52,91935	39,719859
299	453592,41	1333281,94	52,919624	39,719815
300	453622,45	1333287,86	52,919893	39,719911
301	453641,14	1333293,15	52,92006	39,719994
302	453664,05	1333300,89	52,920264	39,720115
303	453684,44	1333313,91	52,920445	39,720314
304	453695,79	1333323,27	52,920546	39,720456
305	453723,6	1333359,92	52,92079	39,721008
306	453731,36	1333377,44	52,920857	39,72127
307	453739,79	1333424,51	52,920926	39,721972
1	453773,57	1333437,65	52,921227	39,722176

Приложение 15
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,2 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,2 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,2 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Крутой Лог, протяженностью 3,2 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	453695,88	1333463,88	52,920525	39,722546
2	453711,84	1333469,81	52,920667	39,722638
3	453731,52	1333473,88	52,920844	39,722704
4	453747,33	1333480,21	52,920985	39,722802
5	453765,38	1333493,52	52,921145	39,723005
6	453773,17	1333504,69	52,921213	39,723173
7	453778,53	1333515,19	52,92126	39,72333
8	453786,72	1333538,16	52,92133	39,723674
9	453790,82	1333548,34	52,921365	39,723826
10	453813,29	1333564,89	52,921564	39,724078
11	453831,52	1333577,58	52,921726	39,724271
12	453845,81	1333581,92	52,921854	39,724339
13	453861,01	1333584,69	52,92199	39,724384
14	453871,17	1333584,96	52,922081	39,724391

15	453883,73	1333585,15	52,922194	39,724397
16	453898,97	1333587,77	52,92233	39,72444
17	453911,26	1333591,92	52,92244	39,724505
18	453927,2	1333600,81	52,922582	39,724641
19	453943,39	1333614,24	52,922725	39,724845
20	453956,73	1333631,49	52,922842	39,725105
21	453963,4	1333645,7	52,9229	39,725317
22	453967,62	1333659,79	52,922936	39,725528
23	453967,56	1333674,49	52,922933	39,725747
24	453965,14	1333690,32	52,922909	39,725981
25	453962,41	1333701,2	52,922883	39,726142
26	453973,8	1333713,94	52,922983	39,726335
27	453987,17	1333720,48	52,923102	39,726435
28	453999,33	1333728,84	52,92321	39,726563
29	454028,6	1333756,17	52,923469	39,726976
30	454045,57	1333778,22	52,923618	39,727309
31	454054,22	1333789,14	52,923694	39,727473
32	454070,58	1333800,69	52,923839	39,727649
33	454094,47	1333820,7	52,92405	39,727953
34	454103,65	1333830,98	52,924131	39,728108
35	454118,11	1333852,53	52,924258	39,728432
36	454125,31	1333869,16	52,92432	39,728681
37	454126,11	1333887,26	52,924324	39,72895
38	454127,73	1333899,19	52,924337	39,729128
39	454128,71	1333919,94	52,924343	39,729437
40	454124,96	1333941,44	52,924306	39,729755
41	454132,84	1333958,58	52,924374	39,730012
42	454144,48	1333973,71	52,924476	39,73024
43	454151,23	1333985,55	52,924535	39,730418
44	454161,84	1334011,95	52,924626	39,730813
45	454165,18	1334025,36	52,924654	39,731013
46	454170,23	1334041,63	52,924697	39,731256
47	454186,29	1334062,33	52,924838	39,731568
48	454198,24	1334081,95	52,924942	39,731863
49	454209,05	1334094,32	52,925037	39,73205
50	454221,97	1334102,63	52,925152	39,732177
51	454236,14	1334116,39	52,925277	39,732385
52	454247,41	1334132,81	52,925376	39,732632
53	454253,51	1334144,98	52,925429	39,732814
54	454256,11	1334158,35	52,92545	39,733014
55	454257,32	1334180,34	52,925457	39,733341
56	454256,51	1334192,43	52,925448	39,73352
57	454251,96	1334216,39	52,925404	39,733875
58	454244,52	1334241,48	52,925333	39,734246
59	454234,63	1334262,56	52,925241	39,734557
60	454227,04	1334277,42	52,92517	39,734776

61	454212,61	1334263,92	52,925043	39,734572
62	454190,03	1334239,95	52,924843	39,73421
63	454196,76	1334226,68	52,924906	39,734014
64	454202,84	1334207,05	52,924964	39,733724
65	454207,39	1334183,09	52,925008	39,733369
66	454206,18	1334161,1	52,925001	39,733042
67	454194,92	1334144,68	52,924902	39,732795
68	454176,06	1334132,55	52,924735	39,732609
69	454157,46	1334111,27	52,924571	39,732288
70	454146,78	1334092,98	52,924478	39,732014
71	454128,35	1334069,21	52,924316	39,731656
72	454117,44	1334049,46	52,924221	39,731359
73	454115,45	1334030,59	52,924206	39,731078
74	454104,84	1334004,2	52,924115	39,730683
75	454092,55	1333988,21	52,924007	39,730442
76	454084,48	1333976,72	52,923936	39,730269
77	454074,17	1333955,82	52,923847	39,729956
78	454072,01	1333938,62	52,92383	39,7297
79	454078,77	1333922,3	52,923894	39,729459
80	454077,78	1333901,55	52,923888	39,72915
81	454075,12	1333891,01	52,923866	39,728993
82	454076,59	1333880,39	52,923881	39,728835
83	454062,13	1333858,83	52,923754	39,728511
84	454041,73	1333841,53	52,923573	39,728249
85	454025,37	1333829,98	52,923428	39,728073
86	454009,3	1333822,99	52,923285	39,727965
87	454004,88	1333807,28	52,923248	39,72773
88	453994,48	1333792,72	52,923156	39,727511
89	453965,21	1333765,39	52,922898	39,727097
90	453943,06	1333754,56	52,9227	39,72693
91	453923,83	1333733,09	52,922531	39,726606
92	453912,59	1333718,12	52,922432	39,726381
93	453909,84	1333702,8	52,92241	39,726152
94	453915,71	1333682,76	52,922466	39,725856
95	453918,13	1333666,94	52,92249	39,725622
96	453911,46	1333652,72	52,922432	39,725408
97	453895,28	1333639,29	52,922289	39,725205
98	453882,98	1333635,14	52,922179	39,72514
99	453870,13	1333634,95	52,922064	39,725134
100	453855,83	1333634,57	52,921935	39,725124
101	453834,01	1333630,59	52,92174	39,72506
102	453809,43	1333623,12	52,92152	39,724942
103	453783,22	1333604,88	52,921288	39,724664
104	453768,93	1333593,29	52,921161	39,724488
105	453754,3	1333586,17	52,921031	39,724379
106	453743,07	1333571,41	52,920932	39,724157

107	453739,24	1333553,82	52,920901	39,723894
108	453734	1333537,92	52,920856	39,723656
109	453728,63	1333527,42	52,920809	39,723499
110	453721,1	1333522,78	52,920742	39,723428
111	453704,87	1333519,32	52,920597	39,723372
112	453689,09	1333517,1	52,920456	39,723335
113	453676,8	1333513,36	52,920346	39,723277
114	453667,77	1333506,25	52,920266	39,723169
115	453661,45	1333500,13	52,92021	39,723076
116	453645,02	1333484,52	52,920065	39,72284
117	453632,63	1333474,77	52,919955	39,722692
118	453629,88	1333459,65	52,919933	39,722466
119	453633,96	1333443,8	52,919972	39,722232
120	453639,54	1333431,45	52,920024	39,72205
121	453639,93	1333417,94	52,920029	39,721849
122	453632,17	1333400,42	52,919962	39,721587
123	453620,82	1333391,06	52,919862	39,721444
124	453604,19	1333387,61	52,919713	39,721389
125	453588,34	1333381,86	52,919572	39,721299
126	453581,58	1333386,23	52,91951	39,721363
127	453592,47	1333404,95	52,919605	39,721644
128	453602,91	1333421,8	52,919696	39,721897
129	453611,94	1333440,96	52,919774	39,722184
130	453616,29	1333464,56	52,91981	39,722536
131	453621,35	1333481,71	52,919853	39,722792
132	453632,11	1333492,95	52,919948	39,722962
133	453649,74	1333505,94	52,920104	39,723159
134	453666,3	1333517,08	52,920251	39,723329
135	453680,37	1333527,84	52,920376	39,723493
136	453691,43	1333532,63	52,920474	39,723567
137	453705,59	1333536,96	52,920601	39,723635
138	453714	1333543,88	52,920675	39,72374
139	453719,78	1333554,78	52,920726	39,723903
140	453720,66	1333581,67	52,920729	39,724303
141	453728,32	1333593,37	52,920796	39,724479
142	453749,03	1333604,64	52,920981	39,724652
143	453773,64	1333625,82	52,921198	39,724973
144	453791,49	1333639,84	52,921357	39,725186
145	453813,01	1333650,27	52,921548	39,725347
146	453843,02	1333660,65	52,921816	39,725509
147	453862,16	1333664,89	52,921988	39,725577
148	453879,83	1333680,58	52,922144	39,725814
149	453888,19	1333708,47	52,922215	39,726231
150	453896,09	1333734,3	52,922282	39,726617
151	453906,62	1333755,92	52,922373	39,726941
152	453918,33	1333774,41	52,922475	39,727219

153	453933,08	1333788,48	52,922606	39,727432
154	453950,66	1333798,56	52,922762	39,727586
155	453966,74	1333818,02	52,922903	39,72788
156	453975,47	1333843,41	52,922978	39,72826
157	453985,91	1333872,1	52,923067	39,728689
158	453997,75	1333897,64	52,92317	39,729071
159	454004,02	1333912,7	52,923224	39,729297
160	454007,34	1333925,31	52,923251	39,729485
161	454012,19	1333942,25	52,923292	39,729738
162	454023,48	1333959,92	52,923391	39,730004
163	454027,51	1333989,13	52,923423	39,730439
164	454035,23	1334004,37	52,92349	39,730668
165	454042,28	1334016,5	52,923551	39,73085
166	454041,65	1334027,93	52,923544	39,731019
167	454034,78	1334037,6	52,92348	39,731161
168	454033,3	1334047,8	52,923465	39,731313
169	454048,14	1334055,85	52,923598	39,731436
170	454061,13	1334075,98	52,923711	39,731739
171	454064,74	1334104,58	52,923739	39,732165
172	454068,47	1334116,56	52,923771	39,732344
173	454074,79	1334122,68	52,923827	39,732437
174	454079,08	1334142,96	52,923862	39,732739
175	454084,67	1334154,91	52,92391	39,732918
176	454092,9	1334163,28	52,923983	39,733045
177	454108,96	1334181,27	52,924124	39,733316
178	454118,35	1334209,15	52,924204	39,733733
179	454121,32	1334225,29	52,924229	39,733974
180	454121,81	1334241,07	52,92423	39,734209
181	454109,46	1334258,11	52,924117	39,734459
182	454096,02	1334271,22	52,923994	39,73465
183	454072,63	1334284,09	52,923782	39,734835
184	454053,84	1334287,74	52,923613	39,734885
185	454044,39	1334292,47	52,923527	39,734953
186	454032,03	1334308,57	52,923413	39,735189
187	454014,29	1334336,5	52,92325	39,735599
188	453996,12	1334351,98	52,923084	39,735825
189	453981,98	1334360,74	52,922955	39,735951
190	453969,13	1334372,39	52,922838	39,736121
191	453961,89	1334385,18	52,922771	39,736309
192	453959,88	1334400,59	52,922751	39,736538
193	453955,6	1334416,24	52,92271	39,736769
194	453959,66	1334435,07	52,922743	39,73705
195	453964,8	1334456,58	52,922786	39,737371
196	453969,95	1334467,08	52,922831	39,737529
197	453975,59	1334469,47	52,922881	39,737566
198	453975,49	1334452,24	52,922883	39,73731

199	453976,16	1334430,83	52,922892	39,736992
200	453982,34	1334417,02	52,92295	39,736788
201	453984,59	1334403,48	52,922972	39,736587
202	453989,99	1334392,59	52,923022	39,736427
203	454001,72	1334388,02	52,923129	39,736362
204	454009,64	1334378,95	52,923201	39,736229
205	454020,82	1334366,3	52,923304	39,736044
206	454033,7	1334356,52	52,923421	39,735902
207	454044,16	1334338,89	52,923518	39,735643
208	454050,93	1334322,99	52,923581	39,735408
209	454060,94	1334314,92	52,923672	39,735291
210	454078,24	1334309,01	52,923828	39,735207
211	454097,46	1334306,19	52,924001	39,73517
212	454111,45	1334300,96	52,924128	39,735096
213	454140,05	1334289,35	52,924387	39,734931
214	454159,78	1334280,07	52,924565	39,734798
215	454171,65	1334271,98	52,924673	39,734681
216	454182,74	1334254,34	52,924776	39,734422
217	454189,07	1334241,85	52,924835	39,734238
218	454211,19	1334265,34	52,92503	39,734593
219	454225,98	1334279,13	52,92516	39,734801
220	454213,98	1334298,58	52,925049	39,735087
221	454199,82	1334313,28	52,92492	39,735302
222	454187,95	1334321,38	52,924812	39,73542
223	454161,32	1334334,6	52,924571	39,735609
224	454130,26	1334347,28	52,92429	39,73579
225	454114,95	1334353,02	52,924151	39,735871
226	454104,74	1334355,65	52,924059	39,735907
227	454090,48	1334357,75	52,923931	39,735935
228	454076,69	1334382,04	52,923803	39,736292
229	454063,93	1334396,34	52,923686	39,736502
230	454047,21	1334411,95	52,923533	39,736729
231	454030,57	1334428,83	52,923381	39,736976
232	454025,83	1334442,25	52,923337	39,737174
233	454025,5	1334452,87	52,923332	39,737332
234	454025,59	1334469,2	52,92333	39,737575
235	454022,98	1334485,4	52,923304	39,737815
236	454015,27	1334499,89	52,923233	39,738028
237	454003,29	1334511,1	52,923123	39,738192
238	453988,33	1334517,82	52,922988	39,738288
239	453971,99	1334519,34	52,922841	39,738306
240	453956,04	1334515,49	52,922698	39,738245
241	453935,58	1334503,39	52,922516	39,73806
242	453925,07	1334489,11	52,922424	39,737845
243	453919,91	1334478,61	52,922379	39,737687
244	453916,17	1334468,2	52,922347	39,737532

245	453911,03	1334446,69	52,922305	39,73721
246	453906,72	1334426,77	52,922269	39,736913
247	453905,62	1334414,87	52,922261	39,736736
248	453907,37	1334403,04	52,922279	39,736561
249	453910,75	1334390,71	52,922311	39,736378
250	453912,31	1334378,71	52,922327	39,7362
251	453918,37	1334360,57	52,922384	39,735932
252	453925,6	1334347,78	52,922451	39,735744
253	453935,55	1334335,34	52,922542	39,735562
254	453948,4	1334323,7	52,92266	39,735392
255	453966,57	1334311,47	52,922825	39,735215
256	453989,83	1334281,76	52,923038	39,734779
257	454004,72	1334262,03	52,923175	39,73449
258	454021,99	1334247,77	52,923333	39,734282
259	454044,3	1334238,65	52,923534	39,734153
260	454055,4	1334236,5	52,923635	39,734123
261	454065,97	1334230,68	52,92373	39,73404
262	454064,84	1334206,93	52,923724	39,733686
263	454049,01	1334189,95	52,923584	39,73343
264	454039,39	1334176,11	52,9235	39,733222
265	454033,8	1334164,16	52,923452	39,733043
266	454030,16	1334153,3	52,923421	39,73288
267	454025,89	1334142,77	52,923384	39,732723
268	454020,73	1334131,42	52,92334	39,732552
269	454017	1334119,44	52,923308	39,732373
270	454012,96	1334093,66	52,923276	39,731989
271	453997,38	1334082,59	52,923137	39,731821
272	453988,6	1334070,23	52,92306	39,731635
273	453983,94	1334055,79	52,923021	39,731419
274	453983,81	1334040,63	52,923022	39,731193
275	453985,29	1334030,42	52,923037	39,731042
276	453982,91	1334011,74	52,923018	39,730764
277	453977,98	1333995,96	52,922977	39,730528
278	453975,45	1333977,6	52,922957	39,730254
279	453964,13	1333956,02	52,922858	39,729931
280	453959,27	1333939,07	52,922817	39,729677
281	453956,54	1333928,76	52,922794	39,729523
282	453951,97	1333917,77	52,922755	39,729359
283	453940,54	1333893,12	52,922656	39,728989
284	453928,48	1333860,51	52,922553	39,728502
285	453922,41	1333842,87	52,922501	39,728238
286	453908,21	1333831,86	52,922375	39,728071
287	453883,81	1333810,58	52,922159	39,727748
288	453864,38	1333782,68	52,921989	39,727328
289	453851,14	1333756,18	52,921874	39,726931
290	453840,38	1333723,11	52,921783	39,726437

291	453836,58	1333710,44	52,921751	39,726247
292	453796,66	1333697,52	52,921394	39,726045
293	453769,69	1333684,84	52,921154	39,725849
294	453742,75	1333665,14	52,920915	39,72555
295	453720,45	1333646,01	52,920717	39,72526
296	453704,42	1333637,29	52,920575	39,725126
297	453686,49	1333620,75	52,920416	39,724875
298	453678,82	1333609,05	52,920349	39,7247
299	453672,99	1333596,73	52,920299	39,724515
300	453670,69	1333583,3	52,92028	39,724315
301	453660,49	1333573,72	52,92019	39,72417
302	453649,98	1333567,55	52,920097	39,724075
303	453637,13	1333557,71	52,919983	39,723926
304	453621,84	1333547,43	52,919847	39,723769
305	453602,45	1333533,2	52,919675	39,723553
306	453585,24	1333516,29	52,919523	39,723297
307	453573,39	1333495,86	52,91942	39,72299
308	453568,33	1333478,71	52,919377	39,722734
309	453563,95	1333456,4	52,919341	39,722401
310	453558,91	1333445,71	52,919297	39,722241
311	453549,97	1333431,28	52,919219	39,722024
312	453538,36	1333411,38	52,919118	39,721725
313	453532,81	1333397,26	52,91907	39,721514
314	453531,75	1333382,12	52,919063	39,721289
315	453535,28	1333367,36	52,919097	39,72107
316	453543,08	1333354,33	52,919169	39,720879
317	453554,42	1333344,25	52,919273	39,720732
318	453575,16	1333333,63	52,919461	39,720579
319	453590,37	1333331,9	52,919598	39,720557
320	453605,4	1333334,86	52,919732	39,720605
321	453617,87	1333339,38	52,919843	39,720676
322	453630,98	1333342,1	52,919961	39,720719
323	453642,44	1333345,98	52,920063	39,72078
324	453652,63	1333352,48	52,920154	39,720879
325	453663,98	1333361,84	52,920254	39,721021
326	453677,89	1333380,17	52,920376	39,721297
327	453685,65	1333397,69	52,920443	39,72156
328	453689,91	1333419,38	52,920478	39,721883
329	453689,52	1333432,89	52,920473	39,722084
330	453684,6	1333453,16	52,920425	39,722384
1	453695,88	1333463,88	52,920525	39,722546

Приложение 16
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Лебедянка,
Павелка, Скроминка, пруда
на б. Кожевенный Лог, пруда
на б. Крутой Лог, водохранилища
на р. Павелка у с. Хмелевка
Лебедянского района»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,3 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,3 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,3 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,3 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731
2	451447,95	1302611,86	52,904224	39,263539
3	451429,4	1302605,64	52,904058	39,263444
4	451412,01	1302590,83	52,903904	39,263221
5	451401,25	1302561,78	52,90381	39,262787
6	451398,98	1302555,04	52,90379	39,262687
7	451395,36	1302544,01	52,903759	39,262522
8	451394,33	1302532,59	52,90375	39,262352
9	451392,76	1302519,92	52,903737	39,262164
10	451394,78	1302507,57	52,903757	39,261981
11	451400,67	1302487,81	52,903812	39,261688
12	451409,06	1302468,93	52,903889	39,261409

13	451412	1302453,63	52,903917	39,261182
14	451408,3	1302441,83	52,903885	39,261006
15	451406,7	1302423,3	52,903872	39,26073
16	451411,6	1302402,06	52,903918	39,260415
17	451420,71	1302382,48	52,904002	39,260126
18	451420,86	1302367,45	52,904005	39,259903
19	451418,36	1302351,43	52,903984	39,259664
20	451413,57	1302340,1	52,903942	39,259495
21	451409,19	1302322,7	52,903904	39,259236
22	451398,98	1302312,99	52,903813	39,25909
23	451386,02	1302307,21	52,903698	39,259002
24	451376,77	1302299,83	52,903615	39,258891
25	451367,04	1302291,21	52,903529	39,258761
26	451357,67	1302287,42	52,903445	39,258703
27	451344,35	1302277,28	52,903326	39,25855
28	451327,61	1302267,02	52,903177	39,258395
29	451305,37	1302251,37	52,902978	39,258159
30	451295,33	1302243,06	52,902889	39,258034
31	451285,68	1302227,35	52,902804	39,257799
32	451276,86	1302216,54	52,902726	39,257637
33	451268,5	1302205,41	52,902652	39,25747
34	451265,79	1302199,05	52,902628	39,257375
35	451267,03	1302184,7	52,90264	39,257162
36	451263,64	1302172,28	52,902611	39,256977
37	451264,13	1302159,96	52,902617	39,256794
38	451261,48	1302145,03	52,902594	39,256572
39	451257,8	1302135,1	52,902562	39,256424
40	451261,12	1302126,03	52,902593	39,256289
41	451267,99	1302114,89	52,902656	39,256125
42	451282,45	1302100,24	52,902787	39,25591
43	451291,78	1302086,67	52,902872	39,255709
44	451297,56	1302074,92	52,902925	39,255536
45	451299,61	1302062,74	52,902945	39,255355
46	451303,31	1302046,03	52,90298	39,255107
47	451303,29	1302029,67	52,902981	39,254864
48	451300,93	1302012,56	52,902962	39,25461
49	451301,65	1301992,14	52,90297	39,254306
50	451302,9	1301964,23	52,902984	39,253892
51	451299,14	1301946,59	52,902952	39,253629
52	451291,44	1301924,7	52,902885	39,253302
53	451284,27	1301907,95	52,902822	39,253052
54	451277,17	1301897,9	52,902759	39,252902
55	451281,08	1301885,55	52,902795	39,252719
56	451280,46	1301871,22	52,902791	39,252506
57	451285,3	1301859,17	52,902836	39,252328
58	451289,99	1301847,59	52,902879	39,252156

59	451299,21	1301837,21	52,902963	39,252004
60	451303,07	1301820,18	52,902999	39,251751
61	451307,01	1301810,64	52,903036	39,25161
62	451307,81	1301798,63	52,903044	39,251432
63	451314,67	1301785,94	52,903107	39,251244
64	451318,6	1301775,14	52,903143	39,251084
65	451324,79	1301758,09	52,9032	39,250832
66	451331,01	1301743,85	52,903258	39,250621
67	451340,95	1301728,78	52,903348	39,250399
68	451345,33	1301717,21	52,903389	39,250228
69	451346,42	1301702,55	52,9034	39,25001
70	451351,68	1301685,67	52,903449	39,24976
71	451351,52	1301670,71	52,903449	39,249538
72	451344,99	1301655,82	52,903392	39,249315
73	451336,95	1301644,84	52,903321	39,249151
74	451326,92	1301637,86	52,903231	39,249046
75	451321,56	1301630,44	52,903184	39,248934
76	451318,74	1301628,29	52,903159	39,248902
77	451314,24	1301629,12	52,903118	39,248914
78	451307,12	1301631,84	52,903054	39,248953
79	451300,89	1301630,35	52,902998	39,24893
80	451285,63	1301627,55	52,902861	39,248886
81	451275,62	1301622,52	52,902772	39,248809
82	451261,98	1301610,82	52,90265	39,248633
83	451261,76	1301605,37	52,902649	39,248552
84	451269,5	1301601,7	52,902719	39,248499
85	451264,47	1301596,61	52,902674	39,248423
86	451258,25	1301596,68	52,902618	39,248423
87	451251,09	1301595,2	52,902554	39,2484
88	451244,61	1301585,76	52,902497	39,248258
89	451242,47	1301574,41	52,902478	39,248089
90	451236,83	1301555,15	52,90243	39,247802
91	451238,22	1301540,49	52,902443	39,247585
92	451244,8	1301530,76	52,902503	39,247441
93	451241,5	1301526,59	52,902474	39,247379
94	451244,61	1301512,06	52,902504	39,247163
95	451253,94	1301483,68	52,90259	39,246743
96	451260,27	1301464,61	52,902649	39,24646
97	451271,42	1301446,1	52,902751	39,246187
98	451275,89	1301428,14	52,902793	39,245921
99	451272,48	1301414,93	52,902763	39,245724
100	451267,59	1301407,66	52,90272	39,245615
101	451262,79	1301394,62	52,902678	39,245421
102	451254,13	1301384,12	52,902601	39,245263
103	451247,65	1301373,9	52,902544	39,245111
104	451240,79	1301357,61	52,902484	39,244867

105	451235,27	1301349,88	52,902435	39,244752
106	451227,04	1301335,95	52,902362	39,244543
107	451225,22	1301325,68	52,902347	39,24439
108	451231,62	1301314,08	52,902406	39,244219
109	451239,31	1301306,21	52,902476	39,244103
110	451248,2	1301294,28	52,902557	39,243927
111	451259,78	1301271,72	52,902663	39,243594
112	451264,88	1301255,07	52,90271	39,243347
113	451270,1	1301248,78	52,902758	39,243255
114	451278,92	1301245,26	52,902837	39,243204
115	451292,63	1301247,92	52,90296	39,243246
116	451305,69	1301248,25	52,903078	39,243252
117	451318,52	1301241,57	52,903193	39,243155
118	451328,95	1301228,21	52,903288	39,242958
119	451331,31	1301216,5	52,903311	39,242785
120	451332,63	1301208,54	52,903323	39,242667
121	451341,24	1301200,35	52,903401	39,242546
122	451347,82	1301190,62	52,903462	39,242403
123	451345,73	1301183,94	52,903443	39,242303
124	451345,82	1301177,86	52,903445	39,242213
125	451351,83	1301172,66	52,903499	39,242136
126	451364,3	1301160,84	52,903612	39,241963
127	451374,87	1301146,4	52,903709	39,24175
128	451377,04	1301131,57	52,90373	39,24153
129	451375,96	1301117,4	52,903721	39,241319
130	451377,42	1301108,51	52,903735	39,241187
131	451377,43	1301094,64	52,903737	39,240981
132	451380,38	1301079,65	52,903765	39,240759
133	451380,12	1301069,21	52,903763	39,240604
134	451371,52	1301064,79	52,903686	39,240536
135	451373,95	1301058,84	52,903709	39,240448
136	451379,87	1301060,8	52,903762	39,240479
137	451384	1301054,37	52,9038	39,240384
138	451383,9	1301044,87	52,9038	39,240242
139	451394,55	1301023,26	52,903897	39,239923
140	451406,15	1301002,72	52,904003	39,23962
141	451422,5	1300975,91	52,904153	39,239224
142	451430,24	1300958,22	52,904224	39,238962
143	451433,64	1300941,98	52,904256	39,238721
144	451440,34	1300928,35	52,904318	39,23852
145	451455,56	1300912,61	52,904456	39,238288
146	451465,67	1300898,17	52,904548	39,238075
147	451469,06	1300881	52,90458	39,237821
148	451473,87	1300865,06	52,904625	39,237584
149	451485,05	1300849,98	52,904727	39,237362
150	451494,31	1300828,38	52,904812	39,237042

151	451500,15	1300806,9	52,904867	39,236724
152	451505,84	1300787,21	52,90492	39,236432
153	451506,61	1300770,84	52,904928	39,236189
154	451503,41	1300747,5	52,904901	39,235842
155	451502,31	1300717,29	52,904894	39,235393
156	451498,78	1300705,95	52,904864	39,235224
157	451504,91	1300683,3	52,904921	39,234888
158	451500,28	1300671,81	52,90488	39,234717
159	451503,72	1300658,54	52,904913	39,23452
160	451503,71	1300642,64	52,904914	39,234284
161	451503,29	1300617,56	52,904913	39,233911
162	451498,04	1300591,13	52,904868	39,233517
163	451494,35	1300549,57	52,904839	39,232899
164	451486,26	1300504,47	52,90477	39,232228
165	451481,64	1300463,46	52,904732	39,231617
166	451480,59	1300422,65	52,904727	39,231011
167	451485,67	1300402,66	52,904774	39,230715
168	451482,96	1300381,65	52,904752	39,230402
169	451482,74	1300345,9	52,904753	39,229871
170	451482,12	1300300,41	52,904752	39,229194
171	451478,39	1300256,2	52,904723	39,228537
172	451471,02	1300204,39	52,904661	39,227766
173	451463,34	1300168,64	52,904596	39,227233
174	451457	1300126,25	52,904543	39,226602
175	451454,95	1300093,86	52,904527	39,226121
176	451457,99	1300071,55	52,904556	39,22579
177	451467,24	1300049,48	52,904642	39,225463
178	451471,79	1300038,37	52,904684	39,225299
179	451474,14	1300024,95	52,904706	39,2251
180	451472,77	1300013,28	52,904695	39,224926
181	451472,19	1300001,91	52,904691	39,224757
182	451477,17	1299987,21	52,904737	39,224539
183	451489,34	1299962,16	52,904848	39,224169
184	451503,3	1299929,14	52,904977	39,22368
185	451505,49	1299915,25	52,904998	39,223474
186	451502,43	1299905,16	52,904971	39,223324
187	451499,85	1299895,52	52,904949	39,22318
188	451500,71	1299888,66	52,904957	39,223078
189	451509,52	1299869,56	52,905038	39,222796
190	451526,9	1299836,66	52,905197	39,22231
191	451530,52	1299825,41	52,905231	39,222143
192	451536,33	1299816,62	52,905284	39,222013
193	451541,48	1299803,48	52,905331	39,221819
194	451544,05	1299781,02	52,905357	39,221485
195	451545,16	1299767,92	52,905368	39,221291
196	451541,09	1299765,16	52,905332	39,221249

197	451538,76	1299750,23	52,905312	39,221027
198	451542,3	1299731,49	52,905345	39,220749
199	451544,58	1299711,53	52,905368	39,220453
200	451539,13	1299695,07	52,90532	39,220207
201	451527,79	1299680,23	52,90522	39,219985
202	451512,46	1299671,35	52,905083	39,219851
203	451492,53	1299667,19	52,904904	39,219786
204	451449,58	1299662,33	52,904519	39,219707
205	451435,26	1299660,61	52,90439	39,219679
206	451426,28	1299663,82	52,904309	39,219726
207	451414,34	1299672,67	52,904201	39,219855
208	451411,78	1299674,56	52,904178	39,219883
209	451410,38	1299689,22	52,904164	39,220101
210	451407,01	1299693,93	52,904133	39,22017
211	451386,22	1299698,04	52,903946	39,220228
212	451359,2	1299700,81	52,903703	39,220265
213	451336,59	1299708,52	52,903499	39,220376
214	451314,12	1299730,25	52,903295	39,220696
215	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
216	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
217	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
218	451441,08	1302621,7	52,904162	39,263684
219	451421,58	1302611,65	52,903988	39,263532
220	451402,89	1302593,32	52,903821	39,263256
221	451391,13	1302568,62	52,903718	39,262887
222	451385,71	1302557,07	52,903671	39,262715
223	451384,11	1302549,71	52,903657	39,262605
224	451382,5	1302542,35	52,903643	39,262495
225	451380,3	1302529,6	52,903625	39,262306
226	451381,75	1302505,77	52,90364	39,261952
227	451384,94	1302469,59	52,903672	39,261415
228	451391,81	1302454,94	52,903735	39,261198
229	451391,52	1302427,67	52,903735	39,260793
230	451393,28	1302404,36	52,903753	39,260447
231	451401,97	1302387,91	52,903833	39,260204
232	451403,36	1302359,22	52,903848	39,259777
233	451398,9	1302334,65	52,903811	39,259412
234	451390,05	1302320,57	52,903733	39,259201
235	451376,47	1302315,73	52,903611	39,259127
236	451364,24	1302305,74	52,903502	39,258976
237	451345,61	1302293	52,903336	39,258784
238	451327,33	1302284,48	52,903172	39,258655
239	451303,42	1302272,11	52,902959	39,258467
240	451285,87	1302259,68	52,902802	39,258279
241	451277,09	1302252,45	52,902724	39,258171
242	451263,12	1302239,67	52,9026	39,257978

243	451254,11	1302225,9	52,90252	39,257772
244	451246,96	1302211,18	52,902457	39,257552
245	451240,06	1302191,07	52,902397	39,257252
246	451238,09	1302181,43	52,902381	39,257109
247	451235,11	1302164,32	52,902355	39,256854
248	451235,5	1302142,97	52,902361	39,256537
249	451238,61	1302128,76	52,90239	39,256326
250	451237,45	1302121,61	52,902381	39,25622
251	451234,59	1302116,34	52,902355	39,256141
252	451241,87	1302114,24	52,902421	39,256111
253	451253,68	1302098,99	52,902529	39,255886
254	451266,45	1302086,7	52,902645	39,255706
255	451274,43	1302077,27	52,902717	39,255567
256	451277,13	1302068,2	52,902742	39,255433
257	451276,75	1302062,29	52,90274	39,255345
258	451273,19	1302049,31	52,902709	39,255151
259	451271,13	1302030,33	52,902692	39,254869
260	451274,37	1302013,93	52,902723	39,254626
261	451276,54	1301999,11	52,902744	39,254406
262	451273,08	1301980,45	52,902714	39,254128
263	451265,31	1301966,04	52,902646	39,253913
264	451260,66	1301953	52,902605	39,253718
265	451259,66	1301932,44	52,902598	39,253412
266	451256,59	1301921,1	52,902572	39,253243
267	451249,22	1301915,03	52,902506	39,253152
268	451242,83	1301914,16	52,902449	39,253138
269	451241,37	1301908,25	52,902436	39,25305
270	451241,89	1301898,43	52,902442	39,252904
271	451236,26	1301895,38	52,902392	39,252858
272	451234,36	1301892,28	52,902375	39,252812
273	451245,43	1301866,45	52,902477	39,252429
274	451251,6	1301861,4	52,902533	39,252355
275	451257,04	1301846,85	52,902583	39,25214
276	451269,59	1301828,95	52,902698	39,251876
277	451273,61	1301812,08	52,902735	39,251626
278	451283,18	1301791,26	52,902823	39,251318
279	451289,69	1301775,76	52,902883	39,251089
280	451300,44	1301748,62	52,902983	39,250687
281	451314,84	1301714,81	52,903115	39,250187
282	451321,8	1301696,97	52,903179	39,249923
283	451321,86	1301688,09	52,903181	39,249791
284	451318,37	1301681,42	52,90315	39,249691
285	451318,62	1301675,5	52,903153	39,249604
286	451305,95	1301667,85	52,90304	39,249488
287	451295,56	1301669,67	52,902946	39,249513
288	451289,36	1301671,76	52,90289	39,249543

289	451283,57	1301667,62	52,902839	39,249481
290	451276,05	1301662,87	52,902772	39,249409
291	451265,02	1301662,67	52,902673	39,249404
292	451256,44	1301659,8	52,902596	39,24936
293	451251,63	1301660,63	52,902552	39,249372
294	451253,43	1301669,03	52,902568	39,249497
295	451248,64	1301686,84	52,902523	39,249761
296	451252,32	1301696,15	52,902555	39,2499
297	451249,95	1301707,55	52,902533	39,250069
298	451250,66	1301715,65	52,902538	39,250189
299	451246,58	1301726,68	52,902501	39,250353
300	451236,41	1301735,2	52,902409	39,250478
301	451226,62	1301735,15	52,902321	39,250475
302	451211,53	1301733,91	52,902185	39,250455
303	451204,56	1301736,01	52,902122	39,250485
304	451200,34	1301734,34	52,902085	39,250459
305	451200,29	1301729,66	52,902085	39,25039
306	451211,76	1301726,74	52,902188	39,250348
307	451227,31	1301726,73	52,902328	39,25035
308	451233,34	1301724,01	52,902382	39,250311
309	451235,15	1301718,7	52,902399	39,250232
310	451237,08	1301710,1	52,902417	39,250105
311	451239,65	1301703,38	52,902441	39,250005
312	451237,25	1301697,33	52,90242	39,249915
313	451233,47	1301692,22	52,902386	39,249839
314	451232,59	1301683,2	52,902379	39,249704
315	451235,05	1301665,33	52,902403	39,249439
316	451236,94	1301653,47	52,902421	39,249263
317	451242,45	1301645,15	52,902471	39,24914
318	451240,96	1301637,06	52,902459	39,24902
319	451234,88	1301634,79	52,902404	39,248985
320	451229,49	1301639,84	52,902355	39,24906
321	451224,64	1301636,77	52,902312	39,249013
322	451222,61	1301621,83	52,902295	39,248791
323	451214,69	1301593,4	52,902227	39,248367
324	451209,15	1301568,69	52,90218	39,247999
325	451207,98	1301547,04	52,902171	39,247677
326	451210,36	1301522,01	52,902195	39,247306
327	451217,09	1301496,7	52,902258	39,246931
328	451224,77	1301473,87	52,902329	39,246592
329	451225,46	1301450,8	52,902337	39,24625
330	451222,48	1301433,69	52,902312	39,245995
331	451216,55	1301416,61	52,902261	39,24574
332	451193,39	1301402,37	52,902054	39,245525
333	451173,85	1301392,29	52,901879	39,245372
334	451157,7	1301379,06	52,901735	39,245173

335	451146,02	1301361,73	52,901632	39,244914
336	451141,5	1301345,89	52,901593	39,244678
337	451134,24	1301335,37	52,901529	39,24452
338	451130,49	1301319,36	52,901497	39,244282
339	451135,59	1301301,39	52,901544	39,244015
340	451140,42	1301287,78	52,901589	39,243814
341	451140,43	1301274,22	52,90159	39,243612
342	451137,07	1301265,38	52,901561	39,243481
343	451138,89	1301261	52,901578	39,243416
344	451146,72	1301266,37	52,901647	39,243497
345	451154,46	1301263,79	52,901717	39,24346
346	451164,72	1301249,04	52,901811	39,243242
347	451173,43	1301234,92	52,90189	39,243034
348	451186,66	1301221,85	52,902011	39,242841
349	451193,83	1301209	52,902076	39,242652
350	451196,93	1301193,23	52,902105	39,242418
351	451195,22	1301178,91	52,902091	39,242205
352	451193,34	1301162,1	52,902076	39,241955
353	451195,2	1301147,59	52,902094	39,241739
354	451201,79	1301138,17	52,902154	39,2416
355	451212,61	1301133,07	52,902252	39,241526
356	451228,99	1301123,86	52,9024	39,241392
357	451249,66	1301108,37	52,902587	39,241165
358	451266,97	1301099,31	52,902744	39,241033
359	451283,7	1301093,84	52,902895	39,240954
360	451300,98	1301081,35	52,903051	39,240772
361	451310,5	1301070,96	52,903138	39,240619
362	451316,01	1301062,49	52,903188	39,240494
363	451320,47	1301058,08	52,903228	39,240429
364	451328,22	1301056,44	52,903298	39,240406
365	451339,12	1301058,35	52,903396	39,240436
366	451355,48	1301061,45	52,903543	39,240484
367	451356,35	1301055,99	52,903551	39,240403
368	451337,91	1301046,83	52,903386	39,240264
369	451330,07	1301039,59	52,903316	39,240156
370	451331,11	1301020,42	52,903328	39,239871
371	451339,31	1300987,77	52,903404	39,239387
372	451341,75	1300968,26	52,903428	39,239097
373	451349,94	1300934,29	52,903505	39,238594
374	451354,54	1300898,72	52,90355	39,238066
375	451353,01	1300856,66	52,90354	39,237441
376	451347,88	1300812,31	52,903498	39,236781
377	451340,88	1300781,85	52,903438	39,236327
378	451331,48	1300759,82	52,903355	39,235998
379	451318,74	1300730,82	52,903244	39,235565
380	451293,67	1300666,96	52,903024	39,234612

381	451270,2	1300622,49	52,902818	39,233948
382	451261,26	1300599,21	52,90274	39,233601
383	451254,71	1300583,08	52,902682	39,23336
384	451241,71	1300528,29	52,902571	39,232544
385	451227,46	1300488,08	52,902446	39,231944
386	451216,11	1300458,59	52,902347	39,231504
387	451205,15	1300406,28	52,902253	39,230725
388	451195,06	1300376,93	52,902166	39,230287
389	451183,53	1300359,45	52,902064	39,230026
390	451173,42	1300344,28	52,901974	39,229799
391	451170,64	1300331,07	52,90195	39,229602
392	451171,91	1300318,43	52,901963	39,229414
393	451177,37	1300304,97	52,902013	39,229215
394	451193,06	1300289,78	52,902156	39,228992
395	451207,04	1300273,74	52,902283	39,228756
396	451215,44	1300258,85	52,90236	39,228536
397	451217,33	1300246,67	52,902378	39,228355
398	451212,69	1300233,79	52,902337	39,228163
399	451205,56	1300220,46	52,902274	39,227964
400	451206,95	1300204,4	52,902288	39,227725
401	451213,07	1300195,61	52,902344	39,227596
402	451221,17	1300181,97	52,902418	39,227394
403	451222,9	1300168,71	52,902435	39,227197
404	451222,86	1300150,01	52,902436	39,22692
405	451226,86	1300130,96	52,902474	39,226637
406	451226,05	1300113,05	52,902469	39,226371
407	451228,69	1300097,6	52,902494	39,226142
408	451221,8	1300077,88	52,902434	39,225847
409	451217,02	1300066,25	52,902392	39,225674
410	451206,76	1300051	52,902301	39,225446
411	451203,08	1300036,47	52,902269	39,225229
412	451199,95	1300024,12	52,902242	39,225045
413	451193,4	1300007,2	52,902185	39,224793
414	451189,21	1299992,6	52,902149	39,224575
415	451190,54	1299970,46	52,902163	39,224246
416	451191,25	1299948,79	52,902171	39,223925
417	451196,88	1299937,21	52,902223	39,223753
418	451205,04	1299930,11	52,902297	39,223649
419	451210,41	1299922,5	52,902346	39,223537
420	451208,48	1299916,6	52,902329	39,223449
421	451195,15	1299904,74	52,90221	39,223271
422	451191,47	1299894,8	52,902178	39,223122
423	451192,12	1299882,64	52,902185	39,222942
424	451199,88	1299866,36	52,902256	39,222701
425	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
426	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085

Приложение 17
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка
у с. Хмелевка Лебедянского района»

Граница водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,4 км, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,4 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,4 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,4 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
2	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
3	451174,21	1299757	52,902036	39,221072
4	451165,1	1299747,57	52,901955	39,22093
5	451199,62	1299712,22	52,902268	39,22041
6	451236,77	1299666,87	52,902606	39,219742
7	451267,07	1299636,64	52,902881	39,219297
8	451304,32	1299613,87	52,903218	39,218965
9	451326,93	1299606,16	52,903422	39,218854
10	451343,87	1299602,45	52,903574	39,218801
11	451366,75	1299583,47	52,903782	39,218523
12	451392,64	1299569,64	52,904016	39,218321
13	451447,21	1299561,33	52,904507	39,218206

14	451461,17	1299563,01	52,904632	39,218233
15	451503,76	1299567,82	52,905014	39,218311
16	451532,88	1299573,45	52,905275	39,218399
17	451562,6	1299584,83	52,905541	39,218573
18	451577,93	1299593,71	52,905678	39,218707
19	451607,24	1299619,5	52,905939	39,219095
20	451618,58	1299634,34	52,90604	39,219317
21	451634,05	1299663,62	52,906176	39,219754
22	451639,51	1299680,08	52,906224	39,22
23	451643,93	1299722,88	52,906259	39,220636
24	451641,68	1299742,56	52,906237	39,220929
25	451644,8	1299776,36	52,906262	39,221431
26	451643,69	1299789,46	52,906251	39,221626
27	451640,84	1299814,84	52,906223	39,222003
28	451634,59	1299839,97	52,906165	39,222375
29	451629,44	1299853,11	52,906117	39,22257
30	451622,14	1299867,16	52,90605	39,222777
31	451615,32	1299883,37	52,905988	39,223017
32	451602,65	1299907,36	52,905872	39,223372
33	451604,27	1299930,82	52,905884	39,223721
34	451602,08	1299944,7	52,905863	39,223927
35	451595,41	1299968,08	52,905801	39,224273
36	451581,45	1300001,1	52,905672	39,224762
37	451573,32	1300018,13	52,905598	39,225014
38	451572,64	1300042,18	52,905589	39,225371
39	451570,29	1300055,61	52,905567	39,22557
40	451564,33	1300076,26	52,905512	39,225876
41	451559,78	1300087,37	52,90547	39,22604
42	451555,4	1300097,83	52,905429	39,226195
43	451556,53	1300115,67	52,905438	39,22646
44	451561,78	1300150,72	52,905482	39,226982
45	451568,79	1300183,4	52,905542	39,227469
46	451577,4	1300242,1	52,905614	39,228343
47	451581,76	1300292,02	52,905648	39,229085
48	451582,73	1300344,52	52,905652	39,229866
49	451582,92	1300374,94	52,905651	39,230318
50	451584,85	1300389,88	52,905667	39,23054
51	451582,59	1300427,26	52,905643	39,231095
52	451581,49	1300456,57	52,90563	39,231531
53	451585,26	1300490,03	52,905661	39,232028
54	451592,78	1300531,92	52,905725	39,232652
55	451597,17	1300576,92	52,90576	39,233321
56	451601,38	1300598,08	52,905796	39,233637
57	451603,28	1300615,9	52,905811	39,233902
58	451603,7	1300640,98	52,905813	39,234275
59	451603,72	1300658,47	52,905811	39,234534

60	451604,74	1300677,37	52,905818	39,234815
61	451601,47	1300709,11	52,905786	39,235287
62	451603,16	1300738,89	52,905798	39,235729
63	451605,68	1300757,27	52,905819	39,236003
64	451606,5	1300775,48	52,905825	39,236274
65	451605,74	1300791,85	52,905817	39,236517
66	451601,9	1300815,01	52,90578	39,236861
67	451596,43	1300833,91	52,905729	39,237141
68	451590,81	1300854,6	52,905677	39,237447
69	451586,23	1300867,77	52,905634	39,237642
70	451576,97	1300889,37	52,905549	39,237962
71	451565,36	1300909,58	52,905443	39,23826
72	451547,59	1300955,51	52,905279	39,23894
73	451537,49	1300969,95	52,905187	39,239153
74	451527,45	1300982,13	52,905095	39,239333
75	451521,85	1300998,31	52,905043	39,239572
76	451514,11	1301016	52,904972	39,239834
77	451507,88	1301027,96	52,904915	39,240011
78	451492,4	1301053,35	52,904774	39,240385
79	451483,01	1301069,98	52,904688	39,240631
80	451480,1	1301082,02	52,90466	39,24081
81	451478,5	1301098,97	52,904644	39,241061
82	451476,47	1301120,22	52,904624	39,241377
83	451475,98	1301146,09	52,904617	39,241761
84	451473,81	1301160,91	52,904596	39,241981
85	451467,41	1301184,3	52,904537	39,242328
86	451455,57	1301205,45	52,904428	39,24264
87	451444,99	1301219,9	52,904332	39,242853
88	451430,66	1301246,64	52,904201	39,243248
89	451421,98	1301258,85	52,904121	39,243428
90	451407,77	1301289,76	52,903991	39,243885
91	451397,34	1301303,11	52,903896	39,244082
92	451364,7	1301330,27	52,9036	39,244481
93	451351,87	1301336,95	52,903484	39,244578
94	451356,63	1301360,06	52,903525	39,244922
95	451369,32	1301389,97	52,903636	39,245368
96	451372,72	1301403,18	52,903665	39,245565
97	451375,89	1301427,72	52,903691	39,245931
98	451372,93	1301452,29	52,903662	39,246295
99	451368,45	1301470,26	52,90362	39,246561
100	451357,07	1301497,71	52,903515	39,246968
101	451348,9	1301515,04	52,90344	39,247224
102	451344,59	1301528,13	52,9034	39,247418
103	451355,25	1301535,19	52,903495	39,247524
104	451379,38	1301548,78	52,903711	39,24773
105	451393,05	1301562,05	52,903833	39,247929

106	451417,61	1301585,74	52,904051	39,248285
107	451425,65	1301596,71	52,904122	39,24845
108	451436,57	1301615,65	52,904218	39,248733
109	451443,1	1301630,54	52,904276	39,248955
110	451451,52	1301669,64	52,904348	39,249538
111	451451,68	1301684,6	52,904348	39,24976
112	451447,15	1301715,41	52,904304	39,250217
113	451438,85	1301752,62	52,904226	39,250769
114	451434,47	1301764,2	52,904185	39,25094
115	451424,41	1301783,87	52,904093	39,251231
116	451417,7	1301795,2	52,904032	39,251398
117	451412,59	1301809,27	52,903984	39,251606
118	451408,65	1301820,12	52,903948	39,251767
119	451403,41	1301831,77	52,9039	39,251939
120	451399,45	1301848,78	52,903863	39,252191
121	451396,74	1301859,31	52,903837	39,252347
122	451388,17	1301882,89	52,903758	39,252696
123	451393,48	1301913,42	52,903803	39,253151
124	451396,94	1301925,73	52,903833	39,253335
125	451400,7	1301943,37	52,903865	39,253597
126	451402,8	1301968,73	52,903881	39,253974
127	451401,57	1301996,13	52,903867	39,254381
128	451401,17	1302007,43	52,903863	39,254549
129	451403,29	1302029,55	52,90388	39,254878
130	451403,31	1302045,91	52,903878	39,255121
131	451400,94	1302067,68	52,903855	39,255445
132	451397,8	1302081,86	52,903825	39,255655
133	451387,29	1302119,06	52,903727	39,256206
134	451381,51	1302130,81	52,903674	39,25638
135	451374,18	1302143,32	52,903607	39,256564
136	451364,85	1302156,9	52,903522	39,256765
137	451370,89	1302175,01	52,903574	39,257035
138	451382,56	1302183,42	52,903679	39,257162
139	451396,6	1302192,02	52,903804	39,257292
140	451412,2	1302203,25	52,903943	39,257461
141	451433,35	1302216,37	52,904132	39,257659
142	451467,89	1302240,53	52,90444	39,258024
143	451478,09	1302250,23	52,90453	39,25817
144	451495,53	1302272,26	52,904685	39,2585
145	451506,16	1302298,27	52,904778	39,258888
146	451510,47	1302312,5	52,904815	39,2591
147	451517,16	1302335,98	52,904873	39,25945
148	451519,66	1302352	52,904894	39,259689
149	451520,86	1302368,43	52,904903	39,259933
150	451520,71	1302383,47	52,9049	39,260157
151	451511,37	1302424,69	52,904812	39,260768

152	451511,84	1302447,93	52,904814	39,261113
153	451510,2	1302472,51	52,904797	39,261478
154	451507,26	1302487,82	52,904769	39,261705
155	451500,44	1302509,54	52,904706	39,262027
156	451494,67	1302522,53	52,904653	39,262219
157	451520,56	1302543,1	52,904884	39,262529
158	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731
159	451447,95	1302611,86	52,904224	39,263539
160	451429,4	1302605,64	52,904058	39,263444
161	451412,01	1302590,83	52,903904	39,263221
162	451401,25	1302561,78	52,90381	39,262787
163	451398,98	1302555,04	52,90379	39,262687
164	451395,36	1302544,01	52,903759	39,262522
165	451394,33	1302532,59	52,90375	39,262352
166	451392,76	1302519,92	52,903737	39,262164
167	451394,78	1302507,57	52,903757	39,261981
168	451400,67	1302487,81	52,903812	39,261688
169	451409,06	1302468,93	52,903889	39,261409
170	451412	1302453,63	52,903917	39,261182
171	451408,3	1302441,83	52,903885	39,261006
172	451406,7	1302423,3	52,903872	39,26073
173	451411,6	1302402,06	52,903918	39,260415
174	451420,71	1302382,48	52,904002	39,260126
175	451420,86	1302367,45	52,904005	39,259903
176	451418,36	1302351,43	52,903984	39,259664
177	451413,57	1302340,1	52,903942	39,259495
178	451409,19	1302322,7	52,903904	39,259236
179	451398,98	1302312,99	52,903813	39,25909
180	451386,02	1302307,21	52,903698	39,259002
181	451376,77	1302299,83	52,903615	39,258891
182	451367,04	1302291,21	52,903529	39,258761
183	451357,67	1302287,42	52,903445	39,258703
184	451344,35	1302277,28	52,903326	39,25855
185	451327,61	1302267,02	52,903177	39,258395
186	451305,37	1302251,37	52,902978	39,258159
187	451295,33	1302243,06	52,902889	39,258034
188	451285,68	1302227,35	52,902804	39,257799
189	451276,86	1302216,54	52,902726	39,257637
190	451268,5	1302205,41	52,902652	39,25747
191	451265,79	1302199,05	52,902628	39,257375
192	451267,03	1302184,7	52,90264	39,257162
193	451263,64	1302172,28	52,902611	39,256977
194	451264,13	1302159,96	52,902617	39,256794
195	451261,48	1302145,03	52,902594	39,256572
196	451257,8	1302135,1	52,902562	39,256424
197	451261,12	1302126,03	52,902593	39,256289

198	451267,99	1302114,89	52,902656	39,256125
199	451282,45	1302100,24	52,902787	39,25591
200	451291,78	1302086,67	52,902872	39,255709
201	451297,56	1302074,92	52,902925	39,255536
202	451299,61	1302062,74	52,902945	39,255355
203	451303,31	1302046,03	52,90298	39,255107
204	451303,29	1302029,67	52,902981	39,254864
205	451300,93	1302012,56	52,902962	39,25461
206	451301,65	1301992,14	52,90297	39,254306
207	451302,9	1301964,23	52,902984	39,253892
208	451299,14	1301946,59	52,902952	39,253629
209	451291,44	1301924,7	52,902885	39,253302
210	451284,27	1301907,95	52,902822	39,253052
211	451277,17	1301897,9	52,902759	39,252902
212	451281,08	1301885,55	52,902795	39,252719
213	451280,46	1301871,22	52,902791	39,252506
214	451285,3	1301859,17	52,902836	39,252328
215	451289,99	1301847,59	52,902879	39,252156
216	451299,21	1301837,21	52,902963	39,252004
217	451303,07	1301820,18	52,902999	39,251751
218	451307,01	1301810,64	52,903036	39,25161
219	451307,81	1301798,63	52,903044	39,251432
220	451314,67	1301785,94	52,903107	39,251244
221	451318,6	1301775,14	52,903143	39,251084
222	451324,79	1301758,09	52,9032	39,250832
223	451331,01	1301743,85	52,903258	39,250621
224	451340,95	1301728,78	52,903348	39,250399
225	451345,33	1301717,21	52,903389	39,250228
226	451346,42	1301702,55	52,9034	39,25001
227	451351,68	1301685,67	52,903449	39,24976
228	451351,52	1301670,71	52,903449	39,249538
229	451344,99	1301655,82	52,903392	39,249315
230	451336,95	1301644,84	52,903321	39,249151
231	451326,92	1301637,86	52,903231	39,249046
232	451321,56	1301630,44	52,903184	39,248934
233	451318,74	1301628,29	52,903159	39,248902
234	451314,24	1301629,12	52,903118	39,248914
235	451307,12	1301631,84	52,903054	39,248953
236	451300,89	1301630,35	52,902998	39,24893
237	451285,63	1301627,55	52,902861	39,248886
238	451275,62	1301622,52	52,902772	39,248809
239	451261,98	1301610,82	52,90265	39,248633
240	451261,76	1301605,37	52,902649	39,248552
241	451269,5	1301601,7	52,902719	39,248499
242	451264,47	1301596,61	52,902674	39,248423
243	451258,25	1301596,68	52,902618	39,248423

244	451251,09	1301595,2	52,902554	39,2484
245	451244,61	1301585,76	52,902497	39,248258
246	451242,47	1301574,41	52,902478	39,248089
247	451236,83	1301555,15	52,90243	39,247802
248	451238,22	1301540,49	52,902443	39,247585
249	451244,8	1301530,76	52,902503	39,247441
250	451241,5	1301526,59	52,902474	39,247379
251	451244,61	1301512,06	52,902504	39,247163
252	451253,94	1301483,68	52,90259	39,246743
253	451260,27	1301464,61	52,902649	39,24646
254	451271,42	1301446,1	52,902751	39,246187
255	451275,89	1301428,14	52,902793	39,245921
256	451272,48	1301414,93	52,902763	39,245724
257	451267,59	1301407,66	52,90272	39,245615
258	451262,79	1301394,62	52,902678	39,245421
259	451254,13	1301384,12	52,902601	39,245263
260	451247,65	1301373,9	52,902544	39,245111
261	451240,79	1301357,61	52,902484	39,244867
262	451235,27	1301349,88	52,902435	39,244752
263	451227,04	1301335,95	52,902362	39,244543
264	451225,22	1301325,68	52,902347	39,24439
265	451231,62	1301314,08	52,902406	39,244219
266	451239,31	1301306,21	52,902476	39,244103
267	451248,2	1301294,28	52,902557	39,243927
268	451259,78	1301271,72	52,902663	39,243594
269	451264,88	1301255,07	52,90271	39,243347
270	451270,1	1301248,78	52,902758	39,243255
271	451278,92	1301245,26	52,902837	39,243204
272	451292,63	1301247,92	52,90296	39,243246
273	451305,69	1301248,25	52,903078	39,243252
274	451318,52	1301241,57	52,903193	39,243155
275	451328,95	1301228,21	52,903288	39,242958
276	451331,31	1301216,5	52,903311	39,242785
277	451332,63	1301208,54	52,903323	39,242667
278	451341,24	1301200,35	52,903401	39,242546
279	451347,82	1301190,62	52,903462	39,242403
280	451345,73	1301183,94	52,903443	39,242303
281	451345,82	1301177,86	52,903445	39,242213
282	451351,83	1301172,66	52,903499	39,242136
283	451364,3	1301160,84	52,903612	39,241963
284	451374,87	1301146,4	52,903709	39,24175
285	451377,04	1301131,57	52,90373	39,24153
286	451375,96	1301117,4	52,903721	39,241319
287	451377,42	1301108,51	52,903735	39,241187
288	451377,43	1301094,64	52,903737	39,240981
289	451380,38	1301079,65	52,903765	39,240759

290	451380,12	1301069,21	52,903763	39,240604
291	451371,52	1301064,79	52,903686	39,240536
292	451373,95	1301058,84	52,903709	39,240448
293	451379,87	1301060,8	52,903762	39,240479
294	451384	1301054,37	52,9038	39,240384
295	451383,9	1301044,87	52,9038	39,240242
296	451394,55	1301023,26	52,903897	39,239923
297	451406,15	1301002,72	52,904003	39,23962
298	451422,5	1300975,91	52,904153	39,239224
299	451430,24	1300958,22	52,904224	39,238962
300	451433,64	1300941,98	52,904256	39,238721
301	451440,34	1300928,35	52,904318	39,23852
302	451455,56	1300912,61	52,904456	39,238288
303	451465,67	1300898,17	52,904548	39,238075
304	451469,06	1300881	52,90458	39,237821
305	451473,87	1300865,06	52,904625	39,237584
306	451485,05	1300849,98	52,904727	39,237362
307	451494,31	1300828,38	52,904812	39,237042
308	451500,15	1300806,9	52,904867	39,236724
309	451505,84	1300787,21	52,90492	39,236432
310	451506,61	1300770,84	52,904928	39,236189
311	451503,41	1300747,5	52,904901	39,235842
312	451502,31	1300717,29	52,904894	39,235393
313	451498,78	1300705,95	52,904864	39,235224
314	451504,91	1300683,3	52,904921	39,234888
315	451500,28	1300671,81	52,90488	39,234717
316	451503,72	1300658,54	52,904913	39,23452
317	451503,71	1300642,64	52,904914	39,234284
318	451503,29	1300617,56	52,904913	39,233911
319	451498,04	1300591,13	52,904868	39,233517
320	451494,35	1300549,57	52,904839	39,232899
321	451486,26	1300504,47	52,90477	39,232228
322	451481,64	1300463,46	52,904732	39,231617
323	451480,59	1300422,65	52,904727	39,231011
324	451485,67	1300402,66	52,904774	39,230715
325	451482,96	1300381,65	52,904752	39,230402
326	451482,74	1300345,9	52,904753	39,229871
327	451482,12	1300300,41	52,904752	39,229194
328	451478,39	1300256,2	52,904723	39,228537
329	451471,02	1300204,39	52,904661	39,227766
330	451463,34	1300168,64	52,904596	39,227233
331	451457	1300126,25	52,904543	39,226602
332	451454,95	1300093,86	52,904527	39,226121
333	451457,99	1300071,55	52,904556	39,22579
334	451467,24	1300049,48	52,904642	39,225463
335	451471,79	1300038,37	52,904684	39,225299

336	451474,14	1300024,95	52,904706	39,2251
337	451472,77	1300013,28	52,904695	39,224926
338	451472,19	1300001,91	52,904691	39,224757
339	451477,17	1299987,21	52,904737	39,224539
340	451489,34	1299962,16	52,904848	39,224169
341	451503,3	1299929,14	52,904977	39,22368
342	451505,49	1299915,25	52,904998	39,223474
343	451502,43	1299905,16	52,904971	39,223324
344	451499,85	1299895,52	52,904949	39,22318
345	451500,71	1299888,66	52,904957	39,223078
346	451509,52	1299869,56	52,905038	39,222796
347	451526,9	1299836,66	52,905197	39,22231
348	451530,52	1299825,41	52,905231	39,222143
349	451536,33	1299816,62	52,905284	39,222013
350	451541,48	1299803,48	52,905331	39,221819
351	451544,05	1299781,02	52,905357	39,221485
352	451545,16	1299767,92	52,905368	39,221291
353	451541,09	1299765,16	52,905332	39,221249
354	451538,76	1299750,23	52,905312	39,221027
355	451542,3	1299731,49	52,905345	39,220749
356	451544,58	1299711,53	52,905368	39,220453
357	451539,13	1299695,07	52,90532	39,220207
358	451527,79	1299680,23	52,90522	39,219985
359	451512,46	1299671,35	52,905083	39,219851
360	451492,53	1299667,19	52,904904	39,219786
361	451449,58	1299662,33	52,904519	39,219707
362	451435,26	1299660,61	52,90439	39,219679
363	451426,28	1299663,82	52,904309	39,219726
364	451411,78	1299674,56	52,904178	39,219883
365	451410,38	1299689,22	52,904164	39,220101
366	451407,01	1299693,93	52,904133	39,22017
367	451386,22	1299698,04	52,903946	39,220228
368	451359,2	1299700,81	52,903703	39,220265
369	451336,59	1299708,52	52,903499	39,220376
370	451314,12	1299730,25	52,903295	39,220696
1	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
371	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085
372	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
373	451199,88	1299866,36	52,902256	39,222701
374	451192,12	1299882,64	52,902185	39,222942
375	451191,47	1299894,8	52,902178	39,223122
376	451195,15	1299904,74	52,90221	39,223271
377	451208,48	1299916,6	52,902329	39,223449
378	451210,41	1299922,5	52,902346	39,223537
379	451205,04	1299930,11	52,902297	39,223649
380	451196,88	1299937,21	52,902223	39,223753

381	451191,25	1299948,79	52,902171	39,223925
382	451190,54	1299970,46	52,902163	39,224246
383	451189,21	1299992,6	52,902149	39,224575
384	451193,4	1300007,2	52,902185	39,224793
385	451199,95	1300024,12	52,902242	39,225045
386	451206,76	1300051	52,902301	39,225446
387	451217,02	1300066,25	52,902392	39,225674
388	451221,8	1300077,88	52,902434	39,225847
389	451228,69	1300097,6	52,902494	39,226142
390	451226,05	1300113,05	52,902469	39,226371
391	451226,86	1300130,96	52,902474	39,226637
392	451222,86	1300150,01	52,902436	39,22692
393	451222,9	1300168,71	52,902435	39,227197
394	451221,17	1300181,97	52,902418	39,227394
395	451213,07	1300195,61	52,902344	39,227596
396	451206,95	1300204,4	52,902288	39,227725
397	451205,56	1300220,46	52,902274	39,227964
398	451212,69	1300233,79	52,902337	39,228163
399	451217,33	1300246,67	52,902378	39,228355
400	451215,44	1300258,85	52,90236	39,228536
401	451207,04	1300273,74	52,902283	39,228756
402	451193,06	1300289,78	52,902156	39,228992
403	451177,37	1300304,97	52,902013	39,229215
404	451171,91	1300318,43	52,901963	39,229414
405	451170,64	1300331,07	52,90195	39,229602
406	451173,42	1300344,28	52,901974	39,229799
407	451183,53	1300359,45	52,902064	39,230026
408	451195,06	1300376,93	52,902166	39,230287
409	451205,15	1300406,28	52,902253	39,230725
410	451216,11	1300458,59	52,902347	39,231504
411	451227,46	1300488,08	52,902446	39,231944
412	451241,71	1300528,29	52,902571	39,232544
413	451254,71	1300583,08	52,902682	39,23336
414	451261,26	1300599,21	52,90274	39,233601
415	451270,2	1300622,49	52,902818	39,233948
416	451293,67	1300666,96	52,903024	39,234612
417	451318,74	1300730,82	52,903244	39,235565
418	451331,48	1300759,82	52,903355	39,235998
419	451340,88	1300781,85	52,903438	39,236327
420	451347,88	1300812,31	52,903498	39,236781
421	451353,01	1300856,66	52,90354	39,237441
422	451354,54	1300898,72	52,90355	39,238066
423	451349,94	1300934,29	52,903505	39,238594
424	451341,75	1300968,26	52,903428	39,239097
425	451339,31	1300987,77	52,903404	39,239387
426	451331,11	1301020,42	52,903328	39,239871

427	451330,07	1301039,59	52,903316	39,240156
428	451337,91	1301046,83	52,903386	39,240264
429	451356,35	1301055,99	52,903551	39,240403
430	451355,48	1301061,45	52,903543	39,240484
431	451339,12	1301058,35	52,903396	39,240436
432	451328,22	1301056,44	52,903298	39,240406
433	451320,47	1301058,08	52,903228	39,240429
434	451316,01	1301062,49	52,903188	39,240494
435	451310,5	1301070,96	52,903138	39,240619
436	451300,98	1301081,35	52,903051	39,240772
437	451283,7	1301093,84	52,902895	39,240954
438	451266,97	1301099,31	52,902744	39,241033
439	451249,66	1301108,37	52,902587	39,241165
440	451228,99	1301123,86	52,9024	39,241392
441	451212,61	1301133,07	52,902252	39,241526
442	451201,79	1301138,17	52,902154	39,2416
443	451195,2	1301147,59	52,902094	39,241739
444	451193,34	1301162,1	52,902076	39,241955
445	451195,22	1301178,91	52,902091	39,242205
446	451196,93	1301193,23	52,902105	39,242418
447	451193,83	1301209	52,902076	39,242652
448	451186,66	1301221,85	52,902011	39,242841
449	451173,43	1301234,92	52,90189	39,243034
450	451164,72	1301249,04	52,901811	39,243242
451	451154,46	1301263,79	52,901717	39,24346
452	451146,72	1301266,37	52,901647	39,243497
453	451138,89	1301261	52,901578	39,243416
454	451137,07	1301265,38	52,901561	39,243481
455	451140,43	1301274,22	52,90159	39,243612
456	451140,42	1301287,78	52,901589	39,243814
457	451135,59	1301301,39	52,901544	39,244015
458	451130,49	1301319,36	52,901497	39,244282
459	451134,24	1301335,37	52,901529	39,24452
460	451141,5	1301345,89	52,901593	39,244678
461	451146,02	1301361,73	52,901632	39,244914
462	451157,7	1301379,06	52,901735	39,245173
463	451173,85	1301392,29	52,901879	39,245372
464	451193,39	1301402,37	52,902054	39,245525
465	451216,55	1301416,61	52,902261	39,24574
466	451222,48	1301433,69	52,902312	39,245995
467	451225,46	1301450,8	52,902337	39,24625
468	451224,77	1301473,87	52,902329	39,246592
469	451217,09	1301496,7	52,902258	39,246931
470	451210,36	1301522,01	52,902195	39,247306
471	451207,98	1301547,04	52,902171	39,247677
472	451209,15	1301568,69	52,90218	39,247999

473	451214,69	1301593,4	52,902227	39,248367
474	451222,61	1301621,83	52,902295	39,248791
475	451224,64	1301636,77	52,902312	39,249013
476	451229,49	1301639,84	52,902355	39,24906
477	451234,88	1301634,79	52,902404	39,248985
478	451240,96	1301637,06	52,902459	39,24902
479	451242,45	1301645,15	52,902471	39,24914
480	451236,94	1301653,47	52,902421	39,249263
481	451235,05	1301665,33	52,902403	39,249439
482	451232,59	1301683,2	52,902379	39,249704
483	451233,47	1301692,22	52,902386	39,249839
484	451237,25	1301697,33	52,90242	39,249915
485	451239,65	1301703,38	52,902441	39,250005
486	451237,08	1301710,1	52,902417	39,250105
487	451235,15	1301718,7	52,902399	39,250232
488	451233,34	1301724,01	52,902382	39,250311
489	451227,31	1301726,73	52,902328	39,25035
490	451211,76	1301726,74	52,902188	39,250348
491	451200,29	1301729,66	52,902085	39,25039
492	451200,34	1301734,34	52,902085	39,250459
493	451204,56	1301736,01	52,902122	39,250485
494	451211,53	1301733,91	52,902185	39,250455
495	451226,62	1301735,15	52,902321	39,250475
496	451236,41	1301735,2	52,902409	39,250478
497	451246,58	1301726,68	52,902501	39,250353
498	451250,66	1301715,65	52,902538	39,250189
499	451249,95	1301707,55	52,902533	39,250069
500	451252,32	1301696,15	52,902555	39,2499
501	451248,64	1301686,84	52,902523	39,249761
502	451253,43	1301669,03	52,902568	39,249497
503	451251,63	1301660,63	52,902552	39,249372
504	451256,44	1301659,8	52,902596	39,24936
505	451265,02	1301662,67	52,902673	39,249404
506	451276,05	1301662,87	52,902772	39,249409
507	451283,57	1301667,62	52,902839	39,249481
508	451289,36	1301671,76	52,90289	39,249543
509	451295,56	1301669,67	52,902946	39,249513
510	451305,95	1301667,85	52,90304	39,249488
511	451318,62	1301675,5	52,903153	39,249604
512	451318,37	1301681,42	52,90315	39,249691
513	451321,86	1301688,09	52,903181	39,249791
514	451321,8	1301696,97	52,903179	39,249923
515	451314,84	1301714,81	52,903115	39,250187
516	451300,44	1301748,62	52,902983	39,250687
517	451289,69	1301775,76	52,902883	39,251089
518	451283,18	1301791,26	52,902823	39,251318

519	451273,61	1301812,08	52,902735	39,251626
520	451269,59	1301828,95	52,902698	39,251876
521	451257,04	1301846,85	52,902583	39,25214
522	451251,6	1301861,4	52,902533	39,252355
523	451245,43	1301866,45	52,902477	39,252429
524	451234,36	1301892,28	52,902375	39,252812
525	451236,26	1301895,38	52,902392	39,252858
526	451241,89	1301898,43	52,902442	39,252904
527	451241,37	1301908,25	52,902436	39,25305
528	451242,83	1301914,16	52,902449	39,253138
529	451249,22	1301915,03	52,902506	39,253152
530	451256,59	1301921,1	52,902572	39,253243
531	451259,66	1301932,44	52,902598	39,253412
532	451260,66	1301953	52,902605	39,253718
533	451265,31	1301966,04	52,902646	39,253913
534	451273,08	1301980,45	52,902714	39,254128
535	451276,54	1301999,11	52,902744	39,254406
536	451274,37	1302013,93	52,902723	39,254626
537	451271,13	1302030,33	52,902692	39,254869
538	451273,19	1302049,31	52,902709	39,255151
539	451276,75	1302062,29	52,90274	39,255345
540	451277,13	1302068,2	52,902742	39,255433
541	451274,43	1302077,27	52,902717	39,255567
542	451266,45	1302086,7	52,902645	39,255706
543	451253,68	1302098,99	52,902529	39,255886
544	451241,87	1302114,24	52,902421	39,256111
545	451234,59	1302116,34	52,902355	39,256141
546	451237,45	1302121,61	52,902381	39,25622
547	451238,61	1302128,76	52,90239	39,256326
548	451235,5	1302142,97	52,902361	39,256537
549	451235,11	1302164,32	52,902355	39,256854
550	451238,09	1302181,43	52,902381	39,257109
551	451240,06	1302191,07	52,902397	39,257252
552	451246,96	1302211,18	52,902457	39,257552
553	451254,11	1302225,9	52,90252	39,257772
554	451263,12	1302239,67	52,9026	39,257978
555	451277,09	1302252,45	52,902724	39,258171
556	451285,87	1302259,68	52,902802	39,258279
557	451303,42	1302272,11	52,902959	39,258467
558	451327,33	1302284,48	52,903172	39,258655
559	451345,61	1302293	52,903336	39,258784
560	451364,24	1302305,74	52,903502	39,258976
561	451376,47	1302315,73	52,903611	39,259127
562	451390,05	1302320,57	52,903733	39,259201
563	451398,9	1302334,65	52,903811	39,259412
564	451403,36	1302359,22	52,903848	39,259777

565	451401,97	1302387,91	52,903833	39,260204
566	451393,28	1302404,36	52,903753	39,260447
567	451391,52	1302427,67	52,903735	39,260793
568	451391,81	1302454,94	52,903735	39,261198
569	451384,94	1302469,59	52,903672	39,261415
570	451381,75	1302505,77	52,90364	39,261952
571	451380,3	1302529,6	52,903625	39,262306
572	451382,5	1302542,35	52,903643	39,262495
573	451384,11	1302549,71	52,903657	39,262605
574	451385,71	1302557,07	52,903671	39,262715
575	451391,13	1302568,62	52,903718	39,262887
576	451402,89	1302593,32	52,903821	39,263256
577	451421,58	1302611,65	52,903988	39,263532
578	451441,08	1302621,7	52,904162	39,263684
579	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
580	451390,98	1302708,38	52,903703	39,264964
581	451375,78	1302700,55	52,903567	39,264845
582	451351,55	1302683,04	52,903351	39,264581
583	451332,86	1302664,71	52,903185	39,264306
584	451312,59	1302636,29	52,903006	39,26388
585	451300,84	1302611,59	52,902903	39,263511
586	451295,19	1302599,56	52,902853	39,263332
587	451288,01	1302578,38	52,902791	39,263016
588	451284,8	1302563,66	52,902763	39,262796
589	451281,76	1302546,62	52,902738	39,262543
590	451280,49	1302523,5	52,902728	39,262199
591	451281,94	1302499,67	52,902744	39,261845
592	451285,32	1302460,82	52,902778	39,261268
593	451291,62	1302437,47	52,902837	39,260922
594	451291,8	1302420,11	52,90284	39,260664
595	451293,57	1302396,8	52,902858	39,260318
596	451297,96	1302381,56	52,902899	39,260092
597	451285,05	1302375,1	52,902784	39,259994
598	451257,49	1302360,94	52,902538	39,25978
599	451245,6	1302353,7	52,902431	39,25967
600	451228,05	1302341,27	52,902275	39,259483
601	451213,54	1302329,66	52,902146	39,259308
602	451195,62	1302313,45	52,901986	39,259064
603	451179,43	1302294,41	52,901843	39,258778
604	451170,43	1302280,64	52,901763	39,258572
605	451164,16	1302269,6	52,901708	39,258407
606	451157,01	1302254,87	52,901645	39,258187
607	451152,37	1302243,64	52,901604	39,25802
608	451145,47	1302223,54	52,901544	39,25772
609	451142,08	1302211,09	52,901515	39,257534
610	451139,57	1302198,6	52,901494	39,257348

611	451136,59	1302181,5	52,901469	39,257094
612	451135,12	1302162,49	52,901457	39,256811
613	451135,52	1302141,14	52,901463	39,256494
614	451135,08	1302106,48	52,901462	39,255979
615	451142,35	1302077,72	52,90153	39,255553
616	451157,73	1302052,37	52,901671	39,255178
617	451171,77	1302039,86	52,901798	39,254995
618	451173,03	1302010,92	52,901813	39,254565
619	451171,11	1301999,61	52,901796	39,254396
620	451166,46	1301986,57	52,901756	39,254202
621	451163,97	1301973,96	52,901735	39,254014
622	451145,77	1301938,19	52,901575	39,25348
623	451137,04	1301915,25	52,901498	39,253137
624	451134,74	1301883,63	52,901481	39,252667
625	451142,45	1301852,89	52,901553	39,252212
626	451153,52	1301827,06	52,901655	39,25183
627	451138,02	1301812,54	52,901517	39,251611
628	451117,93	1301790,98	52,901339	39,251288
629	451105	1301764,5	52,901225	39,250892
630	451100,35	1301735,4	52,901186	39,250459
631	451105,44	1301697,99	52,901235	39,249904
632	451121	1301668,74	52,901378	39,249472
633	451125,54	1301650,2	52,90142	39,249197
634	451118,36	1301620,24	52,901359	39,248751
635	451111,58	1301590,59	52,901301	39,248309
636	451109,29	1301574,05	52,901282	39,248063
637	451108,13	1301552,41	52,901273	39,247741
638	451108,43	1301537,59	52,901278	39,247521
639	451110,81	1301512,56	52,901301	39,247149
640	451113,71	1301496,33	52,901329	39,246909
641	451119,27	1301475,42	52,901381	39,246599
642	451094,34	1301456,42	52,901159	39,246313
643	451074,8	1301434,98	52,900985	39,245991
644	451063,11	1301417,65	52,900882	39,245732
645	451049,85	1301389,17	52,900765	39,245306
646	451036,87	1301358,15	52,900652	39,244843
647	451033,12	1301342,14	52,900619	39,244605
648	451030,52	1301317,04	52,900599	39,244231
649	451034,28	1301292,09	52,900635	39,243861
650	451039,07	1301275,19	52,900679	39,243611
651	451037,08	1301263,85	52,900663	39,243442
652	451044,71	1301227,04	52,900735	39,242896
653	451061,76	1301197,35	52,900891	39,242458
654	451083,71	1301177,6	52,90109	39,242168
655	451093,96	1301172,82	52,901182	39,242098
656	451094,15	1301149,34	52,901186	39,241749

657	451096,02	1301134,83	52,901204	39,241534
658	451101,94	1301111,52	52,90126	39,241189
659	451113,24	1301090,3	52,901363	39,240875
660	451137,33	1301061,72	52,901582	39,240454
661	451159,17	1301047,71	52,90178	39,240249
662	451174,26	1301039,91	52,901916	39,240136
663	451189,68	1301028,35	52,902056	39,239967
664	451203,28	1301019,78	52,902179	39,239841
665	451220,59	1301010,72	52,902335	39,239709
666	451232,67	1301005,62	52,902444	39,239635
667	451240,84	1300969,31	52,902521	39,239097
668	451242,52	1300955,86	52,902538	39,238898
669	451244,54	1300944,83	52,902557	39,238734
670	451251,46	1300916,11	52,902622	39,238308
671	451254,31	1300894,09	52,902649	39,237982
672	451253,22	1300864,24	52,902642	39,237538
673	451249,18	1300829,31	52,902609	39,237018
674	451245,42	1300812,92	52,902577	39,236774
675	451239,71	1300799,56	52,902527	39,236575
676	451227,18	1300771,03	52,902417	39,236149
677	451202,63	1300708,7	52,902202	39,235219
678	451181,76	1300669,16	52,902019	39,234628
679	451176,86	1300658,37	52,901976	39,234467
680	451168,24	1300635,94	52,9019	39,234132
681	451162,04	1300620,64	52,901846	39,233904
682	451157,42	1300606,17	52,901806	39,233688
683	451145,66	1300556,62	52,901705	39,23295
684	451133,65	1300522,74	52,9016	39,232444
685	451122,78	1300494,5	52,901505	39,232023
686	451118,24	1300479,1	52,901466	39,231794
687	451108,56	1300432,9	52,901383	39,231106
688	451104,61	1300421,42	52,901349	39,230934
689	451090,21	1300399,73	52,901221	39,23061
690	451075,56	1300364,86	52,901093	39,230089
691	451072,79	1300351,65	52,901069	39,229893
692	451071,14	1300321,08	52,901057	39,229438
693	451072,41	1300308,45	52,90107	39,229251
694	451079,24	1300280,86	52,901134	39,228842
695	451084,69	1300267,4	52,901184	39,228643
696	451107,22	1300234	52,90139	39,22815
697	451105,93	1300211,86	52,90138	39,227821
698	451107,32	1300195,79	52,901394	39,227582
699	451112,92	1300170,35	52,901447	39,227205
700	451122,86	1300151,17	52,901538	39,226921
701	451124,99	1300129,47	52,901559	39,226599
702	451126,15	1300117,55	52,901571	39,226422

703	451123,8	1300106,85	52,90155	39,226263
704	451109,82	1300075,54	52,901428	39,225796
705	451104,5	1300054,55	52,901382	39,225483
706	451100,15	1300043,3	52,901344	39,225315
707	451093,09	1300020,19	52,901283	39,22497
708	451089,39	1299986,62	52,901252	39,224471
709	451090,64	1299965,83	52,901266	39,224162
710	451091,3	1299945,52	52,901273	39,223861
711	451096,77	1299923,44	52,901325	39,223533
712	451091,61	1299889,45	52,901281	39,223027
713	451092,26	1299877,29	52,901288	39,222847
714	451101,85	1299839,63	52,901378	39,222289
715	451109,6	1299823,34	52,901449	39,222048
716	451119,82	1299804,57	52,901543	39,22177
717	451129,23	1299790,58	52,901629	39,221564
718	451152,19	1299762	52,901837	39,221143
719	451160,98	1299751,8	52,901917	39,220993
720	451162,47	1299750,26	52,901931	39,22097
721	451171,55	1299759,66	52,902012	39,221111
371	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085

Приложение 18
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Лебедянка, Павелка,
Скроминка, пруда на б. Кожевенный
Лог, пруда на б. Крутой Лог,
водохранилища на р. Павелка у с.
Хмелевка Лебедянского района»

Граница прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,2 км с, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,2 км, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,2 км, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Павелка у с. Хмелевка Лебедянского района, протяженностью 7,2 км, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
2	451232,53	1299821,65	52,902554	39,222042
3	451199,31	1299784,82	52,902259	39,221489
4	451236,91	1299745,59	52,9026	39,220912
5	451275,45	1299698,56	52,902951	39,220219
6	451301,83	1299672,58	52,90319	39,219837
7	451320,45	1299661,19	52,903359	39,21967
8	451343,07	1299653,48	52,903563	39,219559
9	451354,11	1299651,07	52,903662	39,219525
10	451369,05	1299649,54	52,903796	39,219505
11	451382,01	1299634,39	52,903914	39,219282
12	451396,51	1299623,64	52,904045	39,219124
13	451409,46	1299616,73	52,904162	39,219023

14	451441,24	1299610,97	52,904449	39,218943
15	451455,38	1299612,67	52,904575	39,21897
16	451498,15	1299617,51	52,904959	39,219048
17	451522,67	1299622,4	52,905179	39,219125
18	451537,53	1299628,09	52,905312	39,219212
19	451552,86	1299636,97	52,905449	39,219346
20	451567,51	1299649,87	52,90558	39,21954
21	451578,85	1299664,71	52,90568	39,219762
22	451586,59	1299679,34	52,905748	39,219981
23	451592,04	1299695,8	52,905796	39,220226
24	451594,26	1299717,2	52,905814	39,220545
25	451591,98	1299737,17	52,905791	39,220841
26	451590,1	1299747,81	52,905773	39,220999
27	451594,98	1299772,14	52,905815	39,221361
28	451593,87	1299785,24	52,905804	39,221556
29	451591,16	1299809,16	52,905777	39,221911
30	451588,04	1299821,73	52,905748	39,222097
31	451582,89	1299834,87	52,905701	39,222292
32	451576,02	1299847,26	52,905638	39,222475
33	451571,11	1299860,02	52,905592	39,222663
34	451554,36	1299891,73	52,905439	39,223132
35	451554,88	1299923,03	52,905441	39,223597
36	451552,69	1299936,92	52,90542	39,223803
37	451549,35	1299948,61	52,905389	39,223977
38	451535,4	1299981,63	52,90526	39,224465
39	451523,51	1300006,24	52,905151	39,224829
40	451523,8	1300019,15	52,905153	39,225021
41	451523,39	1300033,57	52,905148	39,225235
42	451521,04	1300046,99	52,905125	39,225434
43	451518,06	1300057,32	52,905098	39,225587
44	451513,51	1300068,43	52,905056	39,225752
45	451506,64	1300084,81	52,904992	39,225994
46	451505,17	1300095,67	52,904978	39,226155
47	451506,76	1300120,96	52,90499	39,226531
48	451512,56	1300159,68	52,905039	39,227108
49	451519,9	1300193,9	52,905101	39,227617
50	451527,89	1300249,15	52,905168	39,22844
51	451531,94	1300296,21	52,9052	39,22914
52	451532,74	1300345,21	52,905203	39,229868
53	451532,94	1300378,3	52,905201	39,23036
54	451535,26	1300396,27	52,905221	39,230627
55	451534,13	1300414,96	52,905209	39,230905
56	451530,75	1300428,27	52,905177	39,231102
57	451531,56	1300460,02	52,905181	39,231574
58	451535,76	1300497,25	52,905216	39,232128
59	451543,56	1300540,75	52,905282	39,232776

60	451547,61	1300584,02	52,905314	39,233419
61	451552,33	1300607,82	52,905354	39,233774
62	451553,7	1300641,81	52,905363	39,234279
63	451553,72	1300658,5	52,905362	39,234527
64	451552,35	1300669,32	52,905348	39,234688
65	451554,82	1300680,33	52,90537	39,234852
66	451553,17	1300696,37	52,905353	39,23509
67	451552,28	1300715,48	52,905344	39,235374
68	451553,29	1300743,19	52,90535	39,235786
69	451556,14	1300764,05	52,905374	39,236096
70	451555,79	1300789,53	52,905368	39,236475
71	451553,87	1300801,11	52,90535	39,236646
72	451548,29	1300820,4	52,905298	39,236932
73	451542,56	1300841,49	52,905244	39,237245
74	451531,01	1300869,67	52,905138	39,237662
75	451525,21	1300879,78	52,905085	39,237811
76	451517,64	1300893,09	52,905016	39,238008
77	451514,72	1300907,87	52,904988	39,238227
78	451506,63	1300926,84	52,904913	39,238508
79	451496,52	1300941,28	52,904821	39,238721
80	451481,75	1300957,46	52,904687	39,238959
81	451479,18	1300968,48	52,904663	39,239122
82	451468,3	1300995,95	52,904562	39,239529
83	451449,28	1301028,04	52,904389	39,240003
84	451438,78	1301046,62	52,904292	39,240277
85	451433,53	1301057,26	52,904244	39,240434
86	451432,05	1301068,19	52,90423	39,240597
87	451430,37	1301078,38	52,904214	39,240748
88	451429,44	1301089,31	52,904204	39,24091
89	451427,43	1301099,53	52,904185	39,241062
90	451426,76	1301116,61	52,904178	39,241315
91	451426,9	1301127,76	52,904178	39,241481
92	451426,51	1301138,83	52,904173	39,241645
93	451424,34	1301153,65	52,904153	39,241865
94	451421,14	1301165,35	52,904123	39,242039
95	451415,22	1301175,92	52,904069	39,242195
96	451404,65	1301190,37	52,903972	39,242408
97	451395,66	1301205,17	52,90389	39,242626
98	451389,24	1301218,63	52,903831	39,242825
99	451379,07	1301232,6	52,903738	39,243031
100	451368,36	1301258,99	52,90364	39,243422
101	451357,93	1301272,34	52,903545	39,243619
102	451341,61	1301285,92	52,903397	39,243818
103	451328,78	1301292,6	52,903281	39,243915
104	451316,96	1301296,96	52,903174	39,243978
105	451304,43	1301298,23	52,903061	39,243995

106	451292,69	1301317,1	52,902954	39,244274
107	451282,99	1301331,27	52,902866	39,244483
108	451292,11	1301350,65	52,902946	39,244772
109	451301,37	1301362,81	52,903028	39,244954
110	451309,71	1301377,34	52,903101	39,245171
111	451320,9	1301402,45	52,903199	39,245546
112	451324,31	1301415,66	52,903229	39,245743
113	451325,89	1301427,93	52,903242	39,245926
114	451324,41	1301440,21	52,903227	39,246108
115	451319,94	1301458,18	52,903186	39,246374
116	451314,24	1301471,91	52,903133	39,246577
117	451305,97	1301485,64	52,903057	39,24678
118	451301,42	1301499,36	52,903015	39,246983
119	451293,62	1301523,07	52,902943	39,247334
120	451292,88	1301544,5	52,902934	39,247653
121	451300,03	1301561,47	52,902997	39,247906
122	451313,9	1301578,93	52,90312	39,248168
123	451337	1301581,74	52,903327	39,248213
124	451349,06	1301588,53	52,903435	39,248316
125	451362,09	1301601,15	52,903551	39,248506
126	451377,28	1301615,29	52,903686	39,248718
127	451385,32	1301626,27	52,903757	39,248883
128	451397,31	1301650,62	52,903862	39,249246
129	451401,52	1301670,18	52,903898	39,249538
130	451401,68	1301685,13	52,903898	39,24976
131	451399,42	1301700,54	52,903877	39,249988
132	451395,86	1301711,96	52,903843	39,250158
133	451392,09	1301734,91	52,903807	39,250498
134	451387,71	1301746,49	52,903767	39,250669
135	451375,11	1301767,8	52,903652	39,250984
136	451365,59	1301792,21	52,903564	39,251345
137	451361,66	1301803,03	52,903527	39,251506
138	451356,9	1301813,98	52,903484	39,251667
139	451353,23	1301829,71	52,903449	39,251901
140	451347,97	1301848,26	52,9034	39,252175
141	451343,69	1301860,05	52,90336	39,25235
142	451336,6	1301870,4	52,903296	39,252503
143	451331,03	1301883,39	52,903244	39,252695
144	451337,4	1301905,02	52,9033	39,253017
145	451346,31	1301930	52,903377	39,25339
146	451351,8	1301953,8	52,903424	39,253744
147	451352,85	1301966,48	52,903433	39,253933
148	451351,61	1301994,13	52,903419	39,254344
149	451351,05	1302010	52,903412	39,254579
150	451352,82	1302022,84	52,903427	39,254771
151	451353,31	1302045,97	52,903429	39,255114

152	451352,13	1302056,86	52,903417	39,255276
153	451348,7	1302072,3	52,903385	39,255505
154	451346,87	1302083,2	52,903368	39,255667
155	451342,43	1302096,99	52,903326	39,255871
156	451336,65	1302108,74	52,903273	39,256045
157	451323,65	1302128,57	52,903155	39,256337
158	451311,69	1302141,8	52,903046	39,256532
159	451314,09	1302161,95	52,903065	39,256832
160	451316,59	1302186,14	52,903085	39,257191
161	451328,28	1302201,18	52,903189	39,257417
162	451335,74	1302211,6	52,903255	39,257573
163	451355,09	1302225,22	52,903428	39,257778
164	451370,47	1302234,65	52,903565	39,257921
165	451382,64	1302243,59	52,903673	39,258056
166	451400,19	1302253,79	52,90383	39,25821
167	451412,21	1302264,15	52,903937	39,258366
168	451433,43	1302276,76	52,904127	39,258557
169	451443,64	1302286,47	52,904217	39,258703
170	451452,36	1302297,48	52,904295	39,258868
171	451457,67	1302310,49	52,904341	39,259062
172	451461,12	1302324,17	52,904371	39,259266
173	451467,76	1302343,7	52,904429	39,259557
174	451470,26	1302359,72	52,904449	39,259796
175	451470,71	1302382,98	52,904451	39,260141
176	451466,04	1302403,59	52,904407	39,260447
177	451459,14	1302418,41	52,904344	39,260666
178	451457,64	1302432,08	52,904329	39,260869
179	451461,92	1302450,78	52,904366	39,261147
180	451461,1	1302463,07	52,904357	39,26133
181	451458,16	1302478,37	52,904329	39,261557
182	451454,75	1302489,23	52,904297	39,261718
183	451447,67	1302505,17	52,904232	39,261953
184	451443,61	1302518,79	52,904194	39,262155
185	451444,65	1302533,85	52,904202	39,262379
186	451448,39	1302545,11	52,904235	39,262547
187	451454,37	1302561,23	52,904287	39,262788
188	451474,84	1302569,71	52,90447	39,262917
189	451490,06	1302584,24	52,904605	39,263135
190	451460,08	1302624,67	52,904332	39,263731
191	451447,95	1302611,86	52,904224	39,263539
192	451429,4	1302605,64	52,904058	39,263444
193	451412,01	1302590,83	52,903904	39,263221
194	451401,25	1302561,78	52,90381	39,262787
195	451398,98	1302555,04	52,90379	39,262687
196	451395,36	1302544,01	52,903759	39,262522
197	451394,33	1302532,59	52,90375	39,262352

198	451392,76	1302519,92	52,903737	39,262164
199	451394,78	1302507,57	52,903757	39,261981
200	451400,67	1302487,81	52,903812	39,261688
201	451409,06	1302468,93	52,903889	39,261409
202	451412	1302453,63	52,903917	39,261182
203	451408,3	1302441,83	52,903885	39,261006
204	451406,7	1302423,3	52,903872	39,26073
205	451411,6	1302402,06	52,903918	39,260415
206	451420,71	1302382,48	52,904002	39,260126
207	451420,86	1302367,45	52,904005	39,259903
208	451418,36	1302351,43	52,903984	39,259664
209	451413,57	1302340,1	52,903942	39,259495
210	451409,19	1302322,7	52,903904	39,259236
211	451398,98	1302312,99	52,903813	39,25909
212	451386,02	1302307,21	52,903698	39,259002
213	451376,77	1302299,83	52,903615	39,258891
214	451367,04	1302291,21	52,903529	39,258761
215	451357,67	1302287,42	52,903445	39,258703
216	451344,35	1302277,28	52,903326	39,25855
217	451327,61	1302267,02	52,903177	39,258395
218	451305,37	1302251,37	52,902978	39,258159
219	451295,33	1302243,06	52,902889	39,258034
220	451285,68	1302227,35	52,902804	39,257799
221	451276,86	1302216,54	52,902726	39,257637
222	451268,5	1302205,41	52,902652	39,25747
223	451265,79	1302199,05	52,902628	39,257375
224	451267,03	1302184,7	52,90264	39,257162
225	451263,64	1302172,28	52,902611	39,256977
226	451264,13	1302159,96	52,902617	39,256794
227	451261,48	1302145,03	52,902594	39,256572
228	451257,8	1302135,1	52,902562	39,256424
229	451261,12	1302126,03	52,902593	39,256289
230	451267,99	1302114,89	52,902656	39,256125
231	451282,45	1302100,24	52,902787	39,25591
232	451291,78	1302086,67	52,902872	39,255709
233	451297,56	1302074,92	52,902925	39,255536
234	451299,61	1302062,74	52,902945	39,255355
235	451303,31	1302046,03	52,90298	39,255107
236	451303,29	1302029,67	52,902981	39,254864
237	451300,93	1302012,56	52,902962	39,25461
238	451301,65	1301992,14	52,90297	39,254306
239	451302,9	1301964,23	52,902984	39,253892
240	451299,14	1301946,59	52,902952	39,253629
241	451291,44	1301924,7	52,902885	39,253302
242	451284,27	1301907,95	52,902822	39,253052
243	451277,17	1301897,9	52,902759	39,252902

244	451281,08	1301885,55	52,902795	39,252719
245	451280,46	1301871,22	52,902791	39,252506
246	451285,3	1301859,17	52,902836	39,252328
247	451289,99	1301847,59	52,902879	39,252156
248	451299,21	1301837,21	52,902963	39,252004
249	451303,07	1301820,18	52,902999	39,251751
250	451307,01	1301810,64	52,903036	39,25161
251	451307,81	1301798,63	52,903044	39,251432
252	451314,67	1301785,94	52,903107	39,251244
253	451318,6	1301775,14	52,903143	39,251084
254	451324,79	1301758,09	52,9032	39,250832
255	451331,01	1301743,85	52,903258	39,250621
256	451340,95	1301728,78	52,903348	39,250399
257	451345,33	1301717,21	52,903389	39,250228
258	451346,42	1301702,55	52,9034	39,25001
259	451351,68	1301685,67	52,903449	39,24976
260	451351,52	1301670,71	52,903449	39,249538
261	451344,99	1301655,82	52,903392	39,249315
262	451336,95	1301644,84	52,903321	39,249151
263	451326,92	1301637,86	52,903231	39,249046
264	451321,56	1301630,44	52,903184	39,248934
265	451318,74	1301628,29	52,903159	39,248902
266	451314,24	1301629,12	52,903118	39,248914
267	451307,12	1301631,84	52,903054	39,248953
268	451300,89	1301630,35	52,902998	39,24893
269	451285,63	1301627,55	52,902861	39,248886
270	451275,62	1301622,52	52,902772	39,248809
271	451261,98	1301610,82	52,90265	39,248633
272	451261,76	1301605,37	52,902649	39,248552
273	451269,5	1301601,7	52,902719	39,248499
274	451264,47	1301596,61	52,902674	39,248423
275	451258,25	1301596,68	52,902618	39,248423
276	451251,09	1301595,2	52,902554	39,2484
277	451244,61	1301585,76	52,902497	39,248258
278	451242,47	1301574,41	52,902478	39,248089
279	451236,83	1301555,15	52,90243	39,247802
280	451238,22	1301540,49	52,902443	39,247585
281	451244,8	1301530,76	52,902503	39,247441
282	451241,5	1301526,59	52,902474	39,247379
283	451244,61	1301512,06	52,902504	39,247163
284	451253,94	1301483,68	52,90259	39,246743
285	451260,27	1301464,61	52,902649	39,24646
286	451271,42	1301446,1	52,902751	39,246187
287	451275,89	1301428,14	52,902793	39,245921
288	451272,48	1301414,93	52,902763	39,245724
289	451267,59	1301407,66	52,90272	39,245615

290	451262,79	1301394,62	52,902678	39,245421
291	451254,13	1301384,12	52,902601	39,245263
292	451247,65	1301373,9	52,902544	39,245111
293	451240,79	1301357,61	52,902484	39,244867
294	451235,27	1301349,88	52,902435	39,244752
295	451227,04	1301335,95	52,902362	39,244543
296	451225,22	1301325,68	52,902347	39,24439
297	451231,62	1301314,08	52,902406	39,244219
298	451239,31	1301306,21	52,902476	39,244103
299	451248,2	1301294,28	52,902557	39,243927
300	451259,78	1301271,72	52,902663	39,243594
301	451264,88	1301255,07	52,90271	39,243347
302	451270,1	1301248,78	52,902758	39,243255
303	451278,92	1301245,26	52,902837	39,243204
304	451292,63	1301247,92	52,90296	39,243246
305	451305,69	1301248,25	52,903078	39,243252
306	451318,52	1301241,57	52,903193	39,243155
307	451328,95	1301228,21	52,903288	39,242958
308	451331,31	1301216,5	52,903311	39,242785
309	451332,63	1301208,54	52,903323	39,242667
310	451341,24	1301200,35	52,903401	39,242546
311	451347,82	1301190,62	52,903462	39,242403
312	451345,73	1301183,94	52,903443	39,242303
313	451345,82	1301177,86	52,903445	39,242213
314	451351,83	1301172,66	52,903499	39,242136
315	451364,3	1301160,84	52,903612	39,241963
316	451374,87	1301146,4	52,903709	39,24175
317	451377,04	1301131,57	52,90373	39,24153
318	451375,96	1301117,4	52,903721	39,241319
319	451377,42	1301108,51	52,903735	39,241187
320	451377,43	1301094,64	52,903737	39,240981
321	451380,38	1301079,65	52,903765	39,240759
322	451380,12	1301069,21	52,903763	39,240604
323	451371,52	1301064,79	52,903686	39,240536
324	451373,95	1301058,84	52,903709	39,240448
325	451379,87	1301060,8	52,903762	39,240479
326	451384	1301054,37	52,9038	39,240384
327	451383,9	1301044,87	52,9038	39,240242
328	451394,55	1301023,26	52,903897	39,239923
329	451406,15	1301002,72	52,904003	39,23962
330	451422,5	1300975,91	52,904153	39,239224
331	451430,24	1300958,22	52,904224	39,238962
332	451433,64	1300941,98	52,904256	39,238721
333	451440,34	1300928,35	52,904318	39,23852
334	451455,56	1300912,61	52,904456	39,238288
335	451465,67	1300898,17	52,904548	39,238075

336	451469,06	1300881	52,90458	39,237821
337	451473,87	1300865,06	52,904625	39,237584
338	451485,05	1300849,98	52,904727	39,237362
339	451494,31	1300828,38	52,904812	39,237042
340	451500,15	1300806,9	52,904867	39,236724
341	451505,84	1300787,21	52,90492	39,236432
342	451506,61	1300770,84	52,904928	39,236189
343	451503,41	1300747,5	52,904901	39,235842
344	451502,31	1300717,29	52,904894	39,235393
345	451498,78	1300705,95	52,904864	39,235224
346	451504,91	1300683,3	52,904921	39,234888
347	451500,28	1300671,81	52,90488	39,234717
348	451503,72	1300658,54	52,904913	39,23452
349	451503,71	1300642,64	52,904914	39,234284
350	451503,29	1300617,56	52,904913	39,233911
351	451498,04	1300591,13	52,904868	39,233517
352	451494,35	1300549,57	52,904839	39,232899
353	451486,26	1300504,47	52,90477	39,232228
354	451481,64	1300463,46	52,904732	39,231617
355	451480,59	1300422,65	52,904727	39,231011
356	451485,67	1300402,66	52,904774	39,230715
357	451482,96	1300381,65	52,904752	39,230402
358	451482,74	1300345,9	52,904753	39,229871
359	451482,12	1300300,41	52,904752	39,229194
360	451478,39	1300256,2	52,904723	39,228537
361	451471,02	1300204,39	52,904661	39,227766
362	451463,34	1300168,64	52,904596	39,227233
363	451457	1300126,25	52,904543	39,226602
364	451454,95	1300093,86	52,904527	39,226121
365	451457,99	1300071,55	52,904556	39,22579
366	451467,24	1300049,48	52,904642	39,225463
367	451471,79	1300038,37	52,904684	39,225299
368	451474,14	1300024,95	52,904706	39,2251
369	451472,77	1300013,28	52,904695	39,224926
370	451472,19	1300001,91	52,904691	39,224757
371	451477,17	1299987,21	52,904737	39,224539
372	451489,34	1299962,16	52,904848	39,224169
373	451503,3	1299929,14	52,904977	39,22368
374	451505,49	1299915,25	52,904998	39,223474
375	451502,43	1299905,16	52,904971	39,223324
376	451499,85	1299895,52	52,904949	39,22318
377	451500,71	1299888,66	52,904957	39,223078
378	451509,52	1299869,56	52,905038	39,222796
379	451526,9	1299836,66	52,905197	39,22231
380	451530,52	1299825,41	52,905231	39,222143
381	451536,33	1299816,62	52,905284	39,222013

382	451541,48	1299803,48	52,905331	39,221819
383	451544,05	1299781,02	52,905357	39,221485
384	451545,16	1299767,92	52,905368	39,221291
385	451541,09	1299765,16	52,905332	39,221249
386	451538,76	1299750,23	52,905312	39,221027
387	451542,3	1299731,49	52,905345	39,220749
388	451544,58	1299711,53	52,905368	39,220453
389	451539,13	1299695,07	52,90532	39,220207
390	451527,79	1299680,23	52,90522	39,219985
391	451512,46	1299671,35	52,905083	39,219851
392	451492,53	1299667,19	52,904904	39,219786
393	451449,58	1299662,33	52,904519	39,219707
394	451435,26	1299660,61	52,90439	39,219679
395	451426,28	1299663,82	52,904309	39,219726
396	451411,78	1299674,56	52,904178	39,219883
397	451410,38	1299689,22	52,904164	39,220101
398	451407,01	1299693,93	52,904133	39,22017
399	451386,22	1299698,04	52,903946	39,220228
400	451359,2	1299700,81	52,903703	39,220265
401	451336,59	1299708,52	52,903499	39,220376
402	451314,12	1299730,25	52,903295	39,220696
1	451274,21	1299778,96	52,902932	39,221413
403	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085
404	451207,21	1299853,19	52,902323	39,222506
405	451199,88	1299866,36	52,902256	39,222701
406	451192,12	1299882,64	52,902185	39,222942
407	451191,47	1299894,8	52,902178	39,223122
408	451195,15	1299904,74	52,90221	39,223271
409	451208,48	1299916,6	52,902329	39,223449
410	451210,41	1299922,5	52,902346	39,223537
411	451205,04	1299930,11	52,902297	39,223649
412	451196,88	1299937,21	52,902223	39,223753
413	451191,25	1299948,79	52,902171	39,223925
414	451190,54	1299970,46	52,902163	39,224246
415	451189,21	1299992,6	52,902149	39,224575
416	451193,4	1300007,2	52,902185	39,224793
417	451199,95	1300024,12	52,902242	39,225045
418	451206,76	1300051	52,902301	39,225446
419	451217,02	1300066,25	52,902392	39,225674
420	451221,8	1300077,88	52,902434	39,225847
421	451228,69	1300097,6	52,902494	39,226142
422	451226,05	1300113,05	52,902469	39,226371
423	451226,86	1300130,96	52,902474	39,226637
424	451222,86	1300150,01	52,902436	39,22692
425	451222,9	1300168,71	52,902435	39,227197
426	451221,17	1300181,97	52,902418	39,227394

427	451213,07	1300195,61	52,902344	39,227596
428	451206,95	1300204,4	52,902288	39,227725
429	451205,56	1300220,46	52,902274	39,227964
430	451212,69	1300233,79	52,902337	39,228163
431	451217,33	1300246,67	52,902378	39,228355
432	451215,44	1300258,85	52,90236	39,228536
433	451207,04	1300273,74	52,902283	39,228756
434	451193,06	1300289,78	52,902156	39,228992
435	451177,37	1300304,97	52,902013	39,229215
436	451171,91	1300318,43	52,901963	39,229414
437	451170,64	1300331,07	52,90195	39,229602
438	451173,42	1300344,28	52,901974	39,229799
439	451183,53	1300359,45	52,902064	39,230026
440	451195,06	1300376,93	52,902166	39,230287
441	451205,15	1300406,28	52,902253	39,230725
442	451216,11	1300458,59	52,902347	39,231504
443	451227,46	1300488,08	52,902446	39,231944
444	451241,71	1300528,29	52,902571	39,232544
445	451254,71	1300583,08	52,902682	39,23336
446	451261,26	1300599,21	52,90274	39,233601
447	451270,2	1300622,49	52,902818	39,233948
448	451293,67	1300666,96	52,903024	39,234612
449	451318,74	1300730,82	52,903244	39,235565
450	451331,48	1300759,82	52,903355	39,235998
451	451340,88	1300781,85	52,903438	39,236327
452	451347,88	1300812,31	52,903498	39,236781
453	451353,01	1300856,66	52,90354	39,237441
454	451354,54	1300898,72	52,90355	39,238066
455	451349,94	1300934,29	52,903505	39,238594
456	451341,75	1300968,26	52,903428	39,239097
457	451339,31	1300987,77	52,903404	39,239387
458	451331,11	1301020,42	52,903328	39,239871
459	451330,07	1301039,59	52,903316	39,240156
460	451337,91	1301046,83	52,903386	39,240264
461	451356,35	1301055,99	52,903551	39,240403
462	451355,48	1301061,45	52,903543	39,240484
463	451339,12	1301058,35	52,903396	39,240436
464	451328,22	1301056,44	52,903298	39,240406
465	451320,47	1301058,08	52,903228	39,240429
466	451316,01	1301062,49	52,903188	39,240494
467	451310,5	1301070,96	52,903138	39,240619
468	451300,98	1301081,35	52,903051	39,240772
469	451283,7	1301093,84	52,902895	39,240954
470	451266,97	1301099,31	52,902744	39,241033
471	451249,66	1301108,37	52,902587	39,241165
472	451228,99	1301123,86	52,9024	39,241392

473	451212,61	1301133,07	52,902252	39,241526
474	451201,79	1301138,17	52,902154	39,2416
475	451195,2	1301147,59	52,902094	39,241739
476	451193,34	1301162,1	52,902076	39,241955
477	451195,22	1301178,91	52,902091	39,242205
478	451196,93	1301193,23	52,902105	39,242418
479	451193,83	1301209	52,902076	39,242652
480	451186,66	1301221,85	52,902011	39,242841
481	451173,43	1301234,92	52,90189	39,243034
482	451164,72	1301249,04	52,901811	39,243242
483	451154,46	1301263,79	52,901717	39,24346
484	451146,72	1301266,37	52,901647	39,243497
485	451138,89	1301261	52,901578	39,243416
486	451137,07	1301265,38	52,901561	39,243481
487	451140,43	1301274,22	52,90159	39,243612
488	451140,42	1301287,78	52,901589	39,243814
489	451135,59	1301301,39	52,901544	39,244015
490	451130,49	1301319,36	52,901497	39,244282
491	451134,24	1301335,37	52,901529	39,24452
492	451141,5	1301345,89	52,901593	39,244678
493	451146,02	1301361,73	52,901632	39,244914
494	451157,7	1301379,06	52,901735	39,245173
495	451173,85	1301392,29	52,901879	39,245372
496	451193,39	1301402,37	52,902054	39,245525
497	451216,55	1301416,61	52,902261	39,24574
498	451222,48	1301433,69	52,902312	39,245995
499	451225,46	1301450,8	52,902337	39,24625
500	451224,77	1301473,87	52,902329	39,246592
501	451217,09	1301496,7	52,902258	39,246931
502	451210,36	1301522,01	52,902195	39,247306
503	451207,98	1301547,04	52,902171	39,247677
504	451209,15	1301568,69	52,90218	39,247999
505	451214,69	1301593,4	52,902227	39,248367
506	451222,61	1301621,83	52,902295	39,248791
507	451224,64	1301636,77	52,902312	39,249013
508	451229,49	1301639,84	52,902355	39,24906
509	451234,88	1301634,79	52,902404	39,248985
510	451240,96	1301637,06	52,902459	39,24902
511	451242,45	1301645,15	52,902471	39,24914
512	451236,94	1301653,47	52,902421	39,249263
513	451235,05	1301665,33	52,902403	39,249439
514	451232,59	1301683,2	52,902379	39,249704
515	451233,47	1301692,22	52,902386	39,249839
516	451237,25	1301697,33	52,90242	39,249915
517	451239,65	1301703,38	52,902441	39,250005
518	451237,08	1301710,1	52,902417	39,250105

519	451235,15	1301718,7	52,902399	39,250232
520	451233,34	1301724,01	52,902382	39,250311
521	451227,31	1301726,73	52,902328	39,25035
522	451211,76	1301726,74	52,902188	39,250348
523	451200,29	1301729,66	52,902085	39,25039
524	451200,34	1301734,34	52,902085	39,250459
525	451204,56	1301736,01	52,902122	39,250485
526	451211,53	1301733,91	52,902185	39,250455
527	451226,62	1301735,15	52,902321	39,250475
528	451236,41	1301735,2	52,902409	39,250478
529	451246,58	1301726,68	52,902501	39,250353
530	451250,66	1301715,65	52,902538	39,250189
531	451249,95	1301707,55	52,902533	39,250069
532	451252,32	1301696,15	52,902555	39,2499
533	451248,64	1301686,84	52,902523	39,249761
534	451253,43	1301669,03	52,902568	39,249497
535	451251,63	1301660,63	52,902552	39,249372
536	451256,44	1301659,8	52,902596	39,24936
537	451265,02	1301662,67	52,902673	39,249404
538	451276,05	1301662,87	52,902772	39,249409
539	451283,57	1301667,62	52,902839	39,249481
540	451289,36	1301671,76	52,90289	39,249543
541	451295,56	1301669,67	52,902946	39,249513
542	451305,95	1301667,85	52,90304	39,249488
543	451318,62	1301675,5	52,903153	39,249604
544	451318,37	1301681,42	52,90315	39,249691
545	451321,86	1301688,09	52,903181	39,249791
546	451321,8	1301696,97	52,903179	39,249923
547	451314,84	1301714,81	52,903115	39,250187
548	451300,44	1301748,62	52,902983	39,250687
549	451289,69	1301775,76	52,902883	39,251089
550	451283,18	1301791,26	52,902823	39,251318
551	451273,61	1301812,08	52,902735	39,251626
552	451269,59	1301828,95	52,902698	39,251876
553	451257,04	1301846,85	52,902583	39,25214
554	451251,6	1301861,4	52,902533	39,252355
555	451245,43	1301866,45	52,902477	39,252429
556	451234,36	1301892,28	52,902375	39,252812
557	451236,26	1301895,38	52,902392	39,252858
558	451241,89	1301898,43	52,902442	39,252904
559	451241,37	1301908,25	52,902436	39,25305
560	451242,83	1301914,16	52,902449	39,253138
561	451249,22	1301915,03	52,902506	39,253152
562	451256,59	1301921,1	52,902572	39,253243
563	451259,66	1301932,44	52,902598	39,253412
564	451260,66	1301953	52,902605	39,253718

565	451265,31	1301966,04	52,902646	39,253913
566	451273,08	1301980,45	52,902714	39,254128
567	451276,54	1301999,11	52,902744	39,254406
568	451274,37	1302013,93	52,902723	39,254626
569	451271,13	1302030,33	52,902692	39,254869
570	451273,19	1302049,31	52,902709	39,255151
571	451276,75	1302062,29	52,90274	39,255345
572	451277,13	1302068,2	52,902742	39,255433
573	451274,43	1302077,27	52,902717	39,255567
574	451266,45	1302086,7	52,902645	39,255706
575	451253,68	1302098,99	52,902529	39,255886
576	451241,87	1302114,24	52,902421	39,256111
577	451234,59	1302116,34	52,902355	39,256141
578	451237,45	1302121,61	52,902381	39,25622
579	451238,61	1302128,76	52,90239	39,256326
580	451235,5	1302142,97	52,902361	39,256537
581	451235,11	1302164,32	52,902355	39,256854
582	451238,09	1302181,43	52,902381	39,257109
583	451240,06	1302191,07	52,902397	39,257252
584	451246,96	1302211,18	52,902457	39,257552
585	451254,11	1302225,9	52,90252	39,257772
586	451263,12	1302239,67	52,9026	39,257978
587	451277,09	1302252,45	52,902724	39,258171
588	451285,87	1302259,68	52,902802	39,258279
589	451303,42	1302272,11	52,902959	39,258467
590	451327,33	1302284,48	52,903172	39,258655
591	451345,61	1302293	52,903336	39,258784
592	451364,24	1302305,74	52,903502	39,258976
593	451376,47	1302315,73	52,903611	39,259127
594	451390,05	1302320,57	52,903733	39,259201
595	451398,9	1302334,65	52,903811	39,259412
596	451403,36	1302359,22	52,903848	39,259777
597	451401,97	1302387,91	52,903833	39,260204
598	451393,28	1302404,36	52,903753	39,260447
599	451391,52	1302427,67	52,903735	39,260793
600	451391,81	1302454,94	52,903735	39,261198
601	451384,94	1302469,59	52,903672	39,261415
602	451381,75	1302505,77	52,90364	39,261952
603	451380,3	1302529,6	52,903625	39,262306
604	451382,5	1302542,35	52,903643	39,262495
605	451384,11	1302549,71	52,903657	39,262605
606	451385,71	1302557,07	52,903671	39,262715
607	451391,13	1302568,62	52,903718	39,262887
608	451402,89	1302593,32	52,903821	39,263256
609	451421,58	1302611,65	52,903988	39,263532
610	451441,08	1302621,7	52,904162	39,263684

611	451457,72	1302626,74	52,904311	39,263762
612	451421,48	1302671,07	52,903981	39,264415
613	451398,68	1302656,1	52,903777	39,264188
614	451386,57	1302647,35	52,903669	39,264056
615	451367,88	1302629,02	52,903503	39,263781
616	451357,74	1302614,81	52,903414	39,263568
617	451345,99	1302590,1	52,90331	39,263199
618	451340,45	1302578,32	52,903262	39,263023
619	451336,86	1302567,73	52,903231	39,262865
620	451333,65	1302553	52,903203	39,262646
621	451331,03	1302538,11	52,903181	39,262424
622	451330,39	1302526,55	52,903176	39,262252
623	451331,85	1302502,72	52,903192	39,261898
624	451335,13	1302465,21	52,903225	39,261342
625	451339,67	1302448,35	52,903267	39,261092
626	451341,52	1302428,21	52,903286	39,260793
627	451343,43	1302400,58	52,903306	39,260382
628	451349,06	1302381,03	52,903358	39,260093
629	451353,14	1302362,51	52,903397	39,259818
630	451334,26	1302345,81	52,903229	39,259567
631	451320,77	1302336,59	52,903108	39,259428
632	451306,19	1302329,79	52,902978	39,259324
633	451280,45	1302316,53	52,902748	39,259123
634	451256,96	1302300,48	52,902539	39,258881
635	451245,32	1302291,06	52,902435	39,258739
636	451229,37	1302276,56	52,902293	39,258521
637	451212,27	1302253,27	52,902142	39,258172
638	451201,98	1302233,02	52,902051	39,25787
639	451192,77	1302207,3	52,901971	39,257486
640	451189,1	1302191,44	52,901939	39,25725
641	451185,85	1302172,91	52,901912	39,256974
642	451185,51	1302142,06	52,901912	39,256515
643	451187,08	1302130,36	52,901927	39,256342
644	451184,83	1302111,41	52,901909	39,25606
645	451188,47	1302097,03	52,901943	39,255847
646	451196,16	1302084,35	52,902013	39,25566
647	451207,23	1302074,49	52,902114	39,255515
648	451219	1302062,97	52,902221	39,255346
649	451221,42	1302035,74	52,902245	39,254941
650	451222,08	1302020,62	52,902252	39,254717
651	451225,08	1302005,45	52,902281	39,254492
652	451221,3	1301989,77	52,902248	39,254258
653	451213,56	1301969,79	52,902181	39,25396
654	451210,72	1301955,42	52,902157	39,253746
655	451199,97	1301939,91	52,902061	39,253514
656	451194,3	1301926,18	52,902012	39,253309

657	451185,7	1301903,76	52,901937	39,252974
658	451184,55	1301887,96	52,901928	39,252739
659	451188,41	1301872,58	52,901964	39,252512
660	451199,48	1301846,76	52,902066	39,25213
661	451205,46	1301836,41	52,902121	39,251977
662	451216,1	1301818,14	52,902218	39,251707
663	451223,16	1301808,07	52,902282	39,251558
664	451228,17	1301791,21	52,902329	39,251309
665	451215,1	1301784,37	52,902212	39,251205
666	451202,45	1301785,96	52,902099	39,251227
667	451186,15	1301782,49	52,901952	39,251172
668	451169,18	1301773,44	52,901801	39,251035
669	451159,14	1301762,66	52,901712	39,250873
670	451152,67	1301749,42	52,901655	39,250676
671	451150,35	1301734,87	52,901635	39,250459
672	451152,87	1301713,83	52,90166	39,250147
673	451160,65	1301699,2	52,901731	39,249931
674	451172,78	1301687,91	52,901841	39,249765
675	451182,92	1301683,43	52,901933	39,2497
676	451184,51	1301665,83	52,901949	39,249439
677	451175,09	1301643,49	52,901866	39,249105
678	451173,53	1301631,95	52,901853	39,248933
679	451166,53	1301606,82	52,901793	39,248559
680	451160,36	1301579,64	52,90174	39,248154
681	451158,06	1301549,73	52,901722	39,247709
682	451160,58	1301517,28	52,901748	39,247227
683	451168,76	1301483,86	52,901825	39,246732
684	451175,01	1301464,95	52,901883	39,246452
685	451175,33	1301454,38	52,901887	39,246295
686	451150,93	1301436,73	52,901669	39,246029
687	451126,02	1301417,74	52,901447	39,245743
688	451116,25	1301407,02	52,90136	39,245582
689	451104,57	1301389,69	52,901257	39,245323
690	451097,94	1301375,45	52,901199	39,24511
691	451093,09	1301363,78	52,901156	39,244936
692	451085,55	1301346,76	52,90109	39,244682
693	451081,81	1301330,75	52,901058	39,244443
694	451080,51	1301318,2	52,901048	39,244256
695	451082,39	1301305,73	52,901066	39,244071
696	451087,48	1301287,75	52,901113	39,243805
697	451087,08	1301264,61	52,901112	39,243461
698	451090,89	1301246,21	52,901148	39,243188
699	451100,32	1301229,17	52,901234	39,242937
700	451111,3	1301219,3	52,901334	39,242792
701	451124,69	1301213,06	52,901455	39,242701
702	451138,29	1301199,36	52,901578	39,2425

703	451145,57	1301184,82	52,901645	39,242285
704	451143,65	1301167,68	52,901629	39,24203
705	451143,74	1301155,72	52,901631	39,241852
706	451145,61	1301141,21	52,901649	39,241637
707	451148,57	1301129,55	52,901677	39,241464
708	451154,22	1301118,94	52,901729	39,241307
709	451169,56	1301099,95	52,901868	39,241027
710	451180,48	1301092,94	52,901967	39,240925
711	451201,63	1301081,89	52,902158	39,240764
712	451219,67	1301068,36	52,902322	39,240566
713	451243,78	1301055,01	52,90254	39,240371
714	451260,73	1301048,74	52,902692	39,240281
715	451270,85	1301040,22	52,902784	39,240156
716	451280,67	1301027,16	52,902874	39,239963
717	451282,62	1301008,23	52,902893	39,239682
718	451290,08	1300978,54	52,902963	39,239242
719	451292,14	1300962,06	52,902983	39,238997
720	451300,7	1300925,2	52,903063	39,238451
721	451304,42	1300896,4	52,903099	39,238024
722	451303,12	1300860,45	52,903091	39,237489
723	451298,53	1300820,81	52,903054	39,236899
724	451293,15	1300797,38	52,903007	39,23655
725	451285,6	1300779,69	52,902941	39,236286
726	451272,96	1300750,92	52,90283	39,235857
727	451248,15	1300687,83	52,902613	39,234915
728	451225,98	1300645,83	52,902418	39,234288
729	451214,75	1300617,57	52,90232	39,233866
730	451208,38	1300601,86	52,902264	39,233632
731	451193,68	1300542,46	52,902138	39,232747
732	451180,55	1300505,41	52,902023	39,232194
733	451169,45	1300476,55	52,901926	39,231764
734	451156,86	1300419,59	52,901818	39,230915
735	451149,83	1300399,18	52,901757	39,230611
736	451141,85	1300387,07	52,901687	39,23043
737	451131,82	1300372,01	52,901598	39,230204
738	451124,49	1300354,57	52,901534	39,229944
739	451121,71	1300341,36	52,90151	39,229747
740	451120,89	1300326,07	52,901504	39,22952
741	451122,16	1300313,44	52,901516	39,229333
742	451125,58	1300299,64	52,901548	39,229128
743	451131,03	1300286,19	52,901599	39,228929
744	451142,59	1300269,05	52,901704	39,228676
745	451156,76	1300255,33	52,901833	39,228474
746	451161,47	1300244,06	52,901876	39,228308
747	451156,58	1300230,53	52,901833	39,228106
748	451155,74	1300216,16	52,901827	39,227892

749	451157,13	1300200,1	52,901841	39,227654
750	451159,93	1300187,38	52,901868	39,227465
751	451165,93	1300175,81	52,901923	39,227294
752	451172,89	1300165,35	52,901986	39,22714
753	451172,86	1300150,12	52,901987	39,226913
754	451173,92	1300139,74	52,901998	39,226759
755	451176,62	1300126,89	52,902023	39,226569
756	451176,1	1300115,3	52,90202	39,226397
757	451176,76	1300104,64	52,902026	39,226238
758	451172,7	1300089,95	52,901991	39,226019
759	451165,28	1300078,93	52,901926	39,225854
760	451158,29	1300063,27	52,901864	39,225621
761	451152,23	1300039,33	52,901812	39,225264
762	451146,78	1300025,25	52,901764	39,225054
763	451141,15	1300006,4	52,901716	39,224773
764	451139,3	1299989,61	52,901701	39,224523
765	451140,59	1299968,15	52,901714	39,224204
766	451141,27	1299947,16	52,901722	39,223893
767	451146,28	1299926,94	52,901769	39,223593
768	451144,58	1299912,16	52,901755	39,223373
769	451141,54	1299892,13	52,90173	39,223075
770	451142,19	1299879,97	52,901737	39,222894
771	451146,98	1299861,13	52,901781	39,222615
772	451154,74	1299844,85	52,901853	39,222374
773	451163,51	1299828,88	52,901933	39,222138
774	451196,7	1299787,53	52,902235	39,221529
403	451230,16	1299824,61	52,902532	39,222085