ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

07 апреля 2026 года г. Липецк № 200

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос рек Голая Снова, Делиховка, Лух (руч. Лух), водохранилища на р. Делиховка, пруда на б. Омшище, пруда в н. п. Новинка

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 Голая Снова, протяженностью 12,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 1).

2. Установить ширину водоохранной зоны реки Голая Снова в размере 100 м.

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

4. Установить границу водоохранной зоны реки Голая Снова, протяженностью 11,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 2).

5. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Голая Снова, протяженностью 11,7 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 3).

6. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Делиховка, протяженностью 70,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 4).

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

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

9. Установить границу водоохранной зоны реки Делиховка, протяженностью 68,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 5).

10. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Делиховка, протяженностью 69,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 6).

11. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Лух (руч. Лух), протяженностью 32,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 7).

12. Установить ширину водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух) в размере 100 м.

13. Установить ширину прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух) в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

14. Установить границу водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух), протяженностью 29,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 8).

15. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух), протяженностью 30,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 9).

16. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 9,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 10).

17. Установить ширину водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка в размере 100 м.

18. Установить ширину прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Делиховка в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.

19. Установить границу водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 11).

20. Установить границу прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 12).

21. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Омшище, протяженностью 2,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 13).

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

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

24. Установить границу водоохранной зоны пруда на б. Омшище, протяженностью 3,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 14).

25. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда на б. Омшище, протяженностью 3,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 15).

26. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 16).

27. Установить ширину водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка в размере 100 м.

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

29. Установить границу водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка, протяженностью 1,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 17).

30. Установить границу прибрежной защитной полосы пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 18).

И.о. Губернатора
Липецкой области

Правительство Липецкой области
Отдел делопроизводства и документационного обеспечения
Управление делами

А.Н. Рябченко

Приложение 1
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Голая Снова, протяженностью 12,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Голая Снова, протяженностью 12,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Голая Снова, протяженностью 12,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Голая Снова, протяженностью 12,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X WGS-84	Y WGS-84
1	356059.46	1258694.58	52.049498	38.608393
2	356063.33	1258701.51	52.049533	38.608494
3	356101.48	1258773.03	52.049874	38.609537
4	356132	1258831.43	52.050148	38.610389
5	356175.25	1258921.01	52.050535	38.611696
6	356187.13	1258945.84	52.050641	38.612058
7	356206.09	1258978.7	52.050811	38.612538
8	356226.85	1259006.9	52.050997	38.61295
9	356250	1259031.71	52.051205	38.613312
10	356271.83	1259055.62	52.051401	38.613661
11	356287.66	1259064.72	52.051543	38.613794
12	356307.47	1259074.34	52.051721	38.613935
13	356324.81	1259074.31	52.051877	38.613935

14	356347.06	1259072.57	52.052077	38.61391
15	356370.43	1259069.7	52.052287	38.613869
16	356393.54	1259073.9	52.052494	38.613931
17	356394.7	1259074.13	52.052505	38.613934
18	356413.31	1259083.41	52.052672	38.61407
19	356425.02	1259096.48	52.052777	38.614261
20	356432.75	1259113.83	52.052846	38.614514
21	356438.71	1259136.55	52.052899	38.614845
22	356441.83	1259146.99	52.052927	38.614997
23	356451.43	1259163.63	52.053013	38.61524
24	356459.07	1259183.1	52.053082	38.615524
25	356467.56	1259203.7	52.053158	38.615825
26	356474.29	1259226.88	52.053218	38.616163
27	356484.37	1259239.6	52.053308	38.616348
28	356498.1	1259248.3	52.053431	38.616476
29	356515.02	1259258.43	52.053583	38.616624
30	356532.94	1259277.42	52.053744	38.616901
31	356544.84	1259301.11	52.053851	38.617247
32	356561.18	1259315.76	52.053997	38.617461
33	356581.49	1259337.33	52.054179	38.617776
34	356588.51	1259351.01	52.054242	38.617975
35	356602.11	1259369.48	52.054364	38.618245
36	356617.8	1259380.09	52.054505	38.6184
37	356634.67	1259387.39	52.054656	38.618507
38	356661.73	1259399.48	52.054899	38.618684
39	356682.98	1259406.72	52.05509	38.61879
40	356705.93	1259410.74	52.055296	38.618849
41	356707.1	1259410.97	52.055307	38.618853
42	356729.93	1259421.09	52.055512	38.619001
43	356741.64	1259429.5	52.055617	38.619124
44	356757.16	1259445.56	52.055756	38.619358
45	356767.6	1259456.27	52.05585	38.619515
46	356788.27	1259473.34	52.056035	38.619764
47	356806.65	1259482.92	52.0562	38.619904
48	356830.89	1259493.32	52.056418	38.620057
49	356856.53	1259502.59	52.056648	38.620193
50	356881.34	1259515.25	52.056871	38.620378
51	356883	1259516.9	52.056886	38.620402
52	356892.04	1259534.11	52.056967	38.620653
53	356892.27	1259535.28	52.056969	38.62067
54	356892.3	1259550.24	52.056969	38.620888
55	356892.07	1259551.41	52.056967	38.620905
56	356888.7	1259559.04	52.056937	38.621016
57	356875.95	1259569.09	52.056822	38.621163
58	356865.76	1259576.11	52.05673	38.621265
59	356863.67	1259584.59	52.056711	38.621388

60	356866.55	1259599.39	52.056737	38.621604
61	356874.89	1259614.69	52.056811	38.621827
62	356891.75	1259630.45	52.056963	38.622058
63	356917.92	1259643.64	52.057198	38.622251
64	356937.93	1259653.2	52.057377	38.622391
65	356967.81	1259666.98	52.057646	38.622592
66	356992.05	1259677.38	52.057863	38.622745
67	357026.15	1259692.56	52.05817	38.622967
68	357047.18	1259715.35	52.058358	38.6233
69	357058.84	1259734	52.058463	38.623572
70	357073.84	1259743.99	52.058597	38.623718
71	357088.86	1259755.16	52.058732	38.623881
72	357112.19	1259767.35	52.058942	38.62406
73	357117.56	1259770.39	52.05899	38.624104
74	357126.02	1259770.65	52.059066	38.624108
75	357145.37	1259774.33	52.05924	38.624162
76	357161.87	1259789.57	52.059388	38.624385
77	357171.36	1259800.69	52.059473	38.624547
78	357171.79	1259813.07	52.059476	38.624728
79	357176.77	1259831.22	52.059521	38.624993
80	357189.14	1259841.92	52.059632	38.625149
81	357208.05	1259851.87	52.059802	38.625295
82	357221.86	1259860.87	52.059926	38.625426
83	357246.98	1259889.06	52.060151	38.625838
84	357264.6	1259910.69	52.060309	38.626154
85	357272.04	1259924.71	52.060375	38.626359
86	357265.89	1259940.81	52.06032	38.626593
87	357271.06	1259949.1	52.060366	38.626714
88	357276.16	1259965.18	52.060412	38.626949
89	357283.22	1259975.9	52.060475	38.627105
90	357290.85	1259988.31	52.060543	38.627286
91	357291.08	1259989.48	52.060545	38.627303
92	357294.51	1260012.62	52.060576	38.627641
93	357293.15	1260038.6	52.060563	38.62802
94	357290.73	1260064.52	52.060541	38.628398
95	357297.15	1260076.58	52.060598	38.628574
96	357307.44	1260081.23	52.060691	38.628642
97	357324.81	1260081.19	52.060847	38.628642
98	357346.49	1260080.02	52.061042	38.628625
99	357347.66	1260080.25	52.061052	38.628629
100	357380.62	1260087.53	52.061348	38.628736
101	357397.42	1260101.43	52.061499	38.628939
102	357417.9	1260118.88	52.061683	38.629194
103	357448.64	1260127.54	52.061959	38.629321
104	357467.39	1260128.33	52.062127	38.629333
105	357491.61	1260131.67	52.062345	38.629383

106	357492.79	1260131.91	52.062356	38.629386
107	357524.63	1260140.87	52.062642	38.629518
108	357568.31	1260160.41	52.063034	38.629804
109	357593.39	1260171.08	52.063259	38.62996
110	357617.36	1260185.43	52.063474	38.63017
111	357639.05	1260192.44	52.063669	38.630273
112	357669.2	1260201.42	52.06394	38.630405
113	357692.02	1260208.99	52.064145	38.630516
114	357705.43	1260220.08	52.064265	38.630678
115	357717.13	1260241.66	52.06437	38.630993
116	357721.95	1260262.54	52.064413	38.631298
117	357722.19	1260263.72	52.064415	38.631315
118	357723.1	1260295.9	52.064422	38.631784
119	357720.12	1260350.81	52.064395	38.632585
120	357715.14	1260376	52.064349	38.632952
121	357711.84	1260386.35	52.06432	38.633103
122	357711.54	1260393.83	52.064317	38.633212
123	357708.29	1260415.7	52.064287	38.63353
124	357697.85	1260441.52	52.064193	38.633907
125	357689.65	1260459.48	52.064119	38.634168
126	357685.56	1260470.22	52.064082	38.634325
127	357684.31	1260477.31	52.064071	38.634428
128	357688.12	1260497.94	52.064104	38.634729
129	357705.08	1260526.61	52.064256	38.635148
130	357735.4	1260549.31	52.064528	38.63548
131	357750.65	1260570.45	52.064665	38.635788
132	357767.27	1260590.13	52.064814	38.636076
133	357784.64	1260601.42	52.06497	38.636241
134	357809.07	1260603.01	52.065189	38.636265
135	357841.17	1260600.26	52.065478	38.636226
136	357856.09	1260601.92	52.065612	38.63625
137	357857.28	1260602.15	52.065623	38.636254
138	357875.6	1260610.87	52.065787	38.636381
139	357876.6	1260611.54	52.065796	38.636391
140	357892.39	1260622.23	52.065938	38.636548
141	357905.09	1260636.88	52.066052	38.636762
142	357919.82	1260652.14	52.066184	38.636985
143	357939.06	1260662.95	52.066357	38.637143
144	357958.08	1260669.36	52.066527	38.637237
145	357983.23	1260673.91	52.066753	38.637304
146	357984.42	1260674.15	52.066764	38.637308
147	358012.59	1260682.84	52.067017	38.637435
148	358013.59	1260683.51	52.067026	38.637445
149	358022.34	1260691.11	52.067104	38.637556
150	358023.01	1260692.11	52.06711	38.637571
151	358030.1	1260714.12	52.067174	38.637892

152	358030.33	1260715.3	52.067176	38.637909
153	358030.37	1260733.37	52.067176	38.638173
154	358032.16	1260744.98	52.067192	38.638342
155	358039.93	1260754.19	52.067261	38.638476
156	358053.42	1260756.13	52.067383	38.638505
157	358067.75	1260750.96	52.067511	38.63843
158	358081.78	1260734.66	52.067638	38.638193
159	358089.99	1260721.32	52.067712	38.637999
160	358090.66	1260720.31	52.067718	38.637984
161	358091.67	1260719.64	52.067727	38.637974
162	358108.82	1260710.29	52.067881	38.637838
163	358110.01	1260710.05	52.067892	38.637835
164	358122.96	1260709.46	52.068008	38.637827
165	358124.14	1260709.7	52.068019	38.63783
166	358134.01	1260715.88	52.068108	38.637921
167	358135.02	1260716.56	52.068117	38.637931
168	358145.74	1260729.09	52.068213	38.638114
169	358155.05	1260736.41	52.068296	38.638221
170	358171.98	1260751.34	52.068448	38.638439
171	358188.63	1260773.32	52.068597	38.63876
172	358189.31	1260774.32	52.068603	38.638775
173	358200.63	1260800.83	52.068705	38.639162
174	358211.14	1260818.32	52.068799	38.639417
175	358226.77	1260833.92	52.068939	38.639645
176	358241.44	1260845.75	52.069071	38.639818
177	358255.84	1260864.91	52.0692	38.640098
178	358256.51	1260865.91	52.069206	38.640112
179	358268.68	1260893.55	52.069314	38.640516
180	358275.49	1260919.5	52.069375	38.640895
181	358275.73	1260920.69	52.069377	38.640912
182	358279.03	1260945.91	52.069406	38.64128
183	358292.49	1260967.17	52.069527	38.64159
184	358303.81	1260991.42	52.069628	38.641944
185	358317.25	1261017.14	52.069749	38.64232
186	358342.37	1261038.59	52.069974	38.642633
187	358359.29	1261052.1	52.070126	38.642831
188	358375.1	1261071.54	52.070267	38.643115
189	358399.65	1261094.91	52.070488	38.643457
190	358423.09	1261128.73	52.070698	38.643951
191	358423.77	1261129.74	52.070704	38.643965
192	358441.11	1261159.67	52.070859	38.644402
193	358458.39	1261176.92	52.071014	38.644654
194	358491.46	1261202.57	52.071311	38.64503
195	358503.35	1261209.31	52.071417	38.645128
196	358504.36	1261209.98	52.071426	38.645138
197	358523.53	1261224.33	52.071598	38.645348

198	358542.71	1261241.22	52.07177	38.645595
199	358558.52	1261257.56	52.071912	38.645834
200	358559.19	1261258.57	52.071918	38.645848
201	358565.99	1261279.16	52.071979	38.646149
202	358566.23	1261280.35	52.071981	38.646166
203	358565.99	1261281.54	52.071979	38.646184
204	358562.65	1261296.79	52.071948	38.646406
205	358561.98	1261297.8	52.071942	38.646421
206	358552.71	1261310.8	52.071859	38.64661
207	358551.71	1261311.48	52.07185	38.64662
208	358533.43	1261321.11	52.071685	38.64676
209	358522.75	1261327.62	52.071589	38.646854
210	358520.47	1261334.53	52.071569	38.646955
211	358520.78	1261352.22	52.071571	38.647213
212	358528.37	1261371.13	52.071639	38.647489
213	358541.25	1261387.99	52.071754	38.647735
214	358558.95	1261398.42	52.071913	38.647888
215	358584.64	1261408.43	52.072144	38.648035
216	358609.31	1261412.18	52.072365	38.64809
217	358610.5	1261412.42	52.072376	38.648094
218	358634.17	1261419.42	52.072589	38.648197
219	358635.18	1261420.1	52.072598	38.648207
220	358653.23	1261433.04	52.07276	38.648396
221	358661.41	1261441.77	52.072833	38.648524
222	358673.55	1261457.55	52.072942	38.648754
223	358674.23	1261458.56	52.072948	38.648769
224	358682.72	1261477.13	52.073024	38.64904
225	358693.35	1261488	52.073119	38.649199
226	358707.54	1261495.74	52.073247	38.649312
227	358721.9	1261499.09	52.073376	38.649362
228	358737.4	1261506.39	52.073515	38.649469
229	358738.42	1261507.07	52.073524	38.649479
230	358754.78	1261523.97	52.073671	38.649726
231	358767.77	1261539.18	52.073787	38.649948
232	358768.45	1261540.19	52.073793	38.649963
233	358768.68	1261541.38	52.073795	38.64998
234	358770.41	1261558.31	52.07381	38.650227
235	358771.47	1261570.2	52.07382	38.6504
236	358778.17	1261579.36	52.07388	38.650534
237	358795.31	1261589.38	52.074033	38.650681
238	358796.32	1261590.05	52.074042	38.650691
239	358802.53	1261597.66	52.074098	38.650802
240	358803.21	1261598.67	52.074104	38.650817
241	358811.41	1261615.02	52.074178	38.651055
242	358811.65	1261616.22	52.07418	38.651073
243	358813.94	1261634.28	52.0742	38.651336

244	358812.33	1261657.36	52.074185	38.651673
245	358815.25	1261666.77	52.074211	38.65181
246	358821.96	1261671.16	52.074271	38.651875
247	358833.13	1261674.07	52.074372	38.651917
248	358854.84	1261676.77	52.074567	38.651958
249	358875.67	1261676.72	52.074754	38.651957
250	358898.47	1261676.95	52.074959	38.651962
251	358935.06	1261674.04	52.075288	38.65192
252	358952.8	1261675.13	52.075447	38.651937
253	358974.76	1261676.49	52.075644	38.651957
254	358992.49	1261675.04	52.075804	38.651937
255	359014.17	1261676.4	52.075999	38.651958
256	359015.37	1261676.64	52.076009	38.651961
257	359032.56	1261685.35	52.076164	38.652089
258	359033.58	1261686.02	52.076173	38.652098
259	359048.24	1261698.97	52.076304	38.652288
260	359048.92	1261699.99	52.07631	38.652303
261	359054.31	1261717.47	52.076358	38.652558
262	359054.55	1261718.67	52.076361	38.652575
263	359051.22	1261738.15	52.07633	38.652859
264	359050.98	1261739.35	52.076328	38.652877
265	359042.58	1261758.27	52.076252	38.653153
266	359032.4	1261778.52	52.07616	38.653448
267	359031.68	1261791.17	52.076154	38.653632
268	359038.12	1261804.02	52.076211	38.65382
269	359047.1	1261812.71	52.076292	38.653947
270	359060.08	1261822.27	52.076408	38.654087
271	359077.84	1261836.06	52.076567	38.654288
272	359090.27	1261851.55	52.076679	38.654515
273	359090.94	1261852.57	52.076685	38.65453
274	359098.32	1261877.67	52.076751	38.654896
275	359098.56	1261878.86	52.076753	38.654913
276	359099.19	1261905.39	52.076758	38.6553
277	359095.86	1261927.41	52.076727	38.655621
278	359095.64	1261952.25	52.076725	38.655984
279	359099.37	1261982.15	52.076758	38.65642
280	359097.2	1262017.01	52.076738	38.656928
281	359096.96	1262018.21	52.076735	38.656946
282	359093.34	1262033.18	52.076703	38.657164
283	359089.44	1262050.97	52.076667	38.657423
284	359082.99	1262074.93	52.076609	38.657773
285	359083.02	1262089.77	52.076609	38.657989
286	359087.75	1262096.38	52.076651	38.658086
287	359103.84	1262107.25	52.076795	38.658245
288	359119.16	1262117.35	52.076933	38.658393
289	359120.18	1262118.03	52.076942	38.658403

290	359137.68	1262137.74	52.077099	38.658691
291	359150.11	1262153.8	52.07721	38.658925
292	359150.79	1262154.81	52.077216	38.65894
293	359160.67	1262169.75	52.077305	38.659158
294	359168.01	1262192.46	52.07737	38.65949
295	359174.18	1262201.08	52.077425	38.659616
296	359180.9	1262203.95	52.077486	38.659658
297	359189.18	1262204.66	52.07756	38.659669
298	359199.16	1262200.68	52.07765	38.659611
299	359209.84	1262194.45	52.077746	38.65952
300	359211.04	1262194.21	52.077757	38.659517
301	359222.58	1262194.18	52.077861	38.659517
302	359223.78	1262194.42	52.077871	38.65952
303	359231.96	1262197.78	52.077945	38.65957
304	359232.97	1262198.47	52.077954	38.65958
305	359243.7	1262210.01	52.07805	38.659749
306	359244.38	1262211.03	52.078056	38.659763
307	359248.34	1262220.05	52.078092	38.659895
308	359251.86	1262233.2	52.078123	38.660087
309	359263.98	1262241.77	52.078232	38.660212
310	359275.42	1262245.65	52.078334	38.660269
311	359295.42	1262252.66	52.078514	38.660372
312	359310.93	1262261.09	52.078653	38.660496
313	359311.95	1262261.77	52.078662	38.660506
314	359320.41	1262270.5	52.078738	38.660634
315	359321.09	1262271.51	52.078744	38.660648
316	359323.65	1262281.39	52.078767	38.660793
317	359323.89	1262282.59	52.078769	38.66081
318	359320.87	1262314.34	52.078741	38.661273
319	359318.68	1262338.05	52.078721	38.661619
320	359314.51	1262360.08	52.078683	38.66194
321	359314.27	1262361.28	52.078681	38.661957
322	359305.32	1262382.75	52.0786	38.66227
323	359297.25	1262398.17	52.078527	38.662495
324	359294.97	1262412.12	52.078506	38.662698
325	359298.8	1262426.07	52.07854	38.662902
326	359305.47	1262431.77	52.0786	38.662985
327	359316.51	1262434.51	52.078699	38.663026
328	359330.13	1262433.08	52.078822	38.663005
329	359343.64	1262433.33	52.078943	38.663009
330	359344.85	1262433.57	52.078954	38.663013
331	359360.63	1262440.3	52.079096	38.663112
332	359361.65	1262440.98	52.079105	38.663122
333	359377.73	1262454.63	52.079249	38.663321
334	359390.99	1262468.71	52.079368	38.663527
335	359405.67	1262484.47	52.0795	38.663758

336	359425.45	1262501.43	52.079677	38.664006
337	359441.31	1262511.07	52.079819	38.664147
338	359455.26	1262515.87	52.079945	38.664217
339	359469.95	1262515.84	52.080077	38.664218
340	359489.37	1262514.94	52.080251	38.664205
341	359490.58	1262515.18	52.080262	38.664209
342	359508.89	1262521.91	52.080426	38.664308
343	359529.41	1262523.68	52.080611	38.664334
344	359529.28	1262531.31	52.080609	38.664445
345	359506.48	1262527.73	52.080405	38.664392
346	359488.88	1262521.26	52.080247	38.664297
347	359469.95	1262522.13	52.080076	38.664309
348	359454.75	1262522.17	52.07994	38.664309
349	359453.55	1262521.93	52.079929	38.664306
350	359438.9	1262516.89	52.079798	38.664232
351	359422.27	1262506.77	52.079648	38.664084
352	359421.25	1262506.09	52.079639	38.664074
353	359401.22	1262488.92	52.07946	38.663822
354	359386.54	1262473.16	52.079328	38.663592
355	359373.28	1262459.08	52.079209	38.663386
356	359357.78	1262445.93	52.07907	38.663194
357	359342.97	1262439.61	52.078937	38.663101
358	359330.13	1262439.37	52.078822	38.663097
359	359316.34	1262440.81	52.078698	38.663118
360	359315.14	1262440.58	52.078687	38.663114
361	359302.75	1262437.5	52.078576	38.663069
362	359301.73	1262436.82	52.078567	38.663059
363	359293.83	1262430.07	52.078496	38.66296
364	359293.15	1262429.05	52.07849	38.662945
365	359288.89	1262413.54	52.078452	38.662719
366	359288.65	1262412.33	52.07845	38.662701
367	359291.14	1262397.09	52.078472	38.662479
368	359291.38	1262395.88	52.078474	38.662461
369	359299.51	1262380.34	52.078548	38.662235
370	359308.44	1262358.92	52.078629	38.661923
371	359312.39	1262338.05	52.078665	38.661619
372	359314.59	1262314.34	52.078685	38.661273
373	359317.59	1262282.79	52.078713	38.660813
374	359315.4	1262274.35	52.078693	38.66069
375	359307.76	1262266.48	52.078625	38.660574
376	359293.02	1262258.46	52.078492	38.660457
377	359273.02	1262251.46	52.078313	38.660354
378	359261.47	1262247.53	52.078209	38.660296
379	359260.45	1262246.85	52.0782	38.660286
380	359246.91	1262237.29	52.078078	38.660147
381	359246.23	1262236.27	52.078072	38.660132

382	359242.54	1262222.45	52.078039	38.65993
383	359238.82	1262213.97	52.078006	38.659806
384	359228.93	1262203.33	52.077917	38.659651
385	359221.96	1262200.46	52.077855	38.659608
386	359211.84	1262200.48	52.077764	38.659608
387	359201.56	1262206.48	52.077671	38.659696
388	359190.87	1262210.74	52.077575	38.659757
389	359189.67	1262210.98	52.077564	38.659761
390	359180.1	1262210.15	52.077478	38.659748
391	359178.9	1262209.92	52.077468	38.659745
392	359171.01	1262206.55	52.077397	38.659695
393	359169.99	1262205.87	52.077388	38.659686
394	359162.93	1262196.01	52.077324	38.659541
395	359162.25	1262194.99	52.077318	38.659527
396	359154.88	1262172.15	52.077253	38.659193
397	359145.63	1262158.18	52.07717	38.658989
398	359133.24	1262142.18	52.077059	38.658755
399	359115.76	1262122.49	52.076902	38.658467
400	359100.97	1262112.74	52.076769	38.658325
401	359099.96	1262112.06	52.07676	38.658315
402	359083.32	1262100.81	52.076611	38.65815
403	359077.67	1262092.92	52.07656	38.658035
404	359076.99	1262091.9	52.076554	38.65802
405	359076.75	1262090.7	52.076552	38.658002
406	359076.71	1262074.62	52.076552	38.657768
407	359076.95	1262073.42	52.076554	38.65775
408	359083.65	1262048.57	52.076615	38.657388
409	359087.55	1262030.78	52.076651	38.657129
410	359090.95	1262016.72	52.076681	38.656924
411	359093.1	1261982.15	52.076701	38.65642
412	359089.37	1261952.25	52.076669	38.655983
413	359089.6	1261927.41	52.076671	38.655621
414	359092.92	1261905.39	52.076701	38.6553
415	359092.31	1261879.29	52.076697	38.654919
416	359085.24	1261855.23	52.076634	38.654568
417	359073.42	1261840.49	52.076528	38.654353
418	359055.65	1261826.7	52.076368	38.654151
419	359042.68	1261817.13	52.076252	38.654011
420	359033.37	1261808.12	52.076168	38.653879
421	359032.69	1261807.11	52.076162	38.653865
422	359025.62	1261793.01	52.076099	38.653659
423	359025.38	1261791.82	52.076097	38.653641
424	359026.19	1261777.7	52.076104	38.653435
425	359026.43	1261776.51	52.076107	38.653418
426	359036.8	1261755.88	52.0762	38.653118
427	359045.15	1261737.07	52.076276	38.652843

428	359048.25	1261718.94	52.076304	38.652579
429	359043.32	1261702.95	52.07626	38.652346
430	359029.59	1261690.83	52.076137	38.652168
431	359013.34	1261682.6	52.075991	38.652048
432	358992.49	1261681.29	52.075804	38.652028
433	358974.76	1261682.74	52.075644	38.652049
434	358952.8	1261681.38	52.075447	38.652028
435	358935.06	1261680.29	52.075288	38.652012
436	358898.47	1261683.2	52.074959	38.652053
437	358875.67	1261682.97	52.074754	38.652049
438	358854.84	1261683.02	52.074567	38.652049
439	358832.59	1261680.25	52.074367	38.652008
440	358831.4	1261680.01	52.074356	38.652004
441	358819.57	1261676.93	52.07425	38.651959
442	358811.39	1261671.59	52.074176	38.651881
443	358810.38	1261670.91	52.074167	38.651871
444	358809.7	1261669.9	52.074161	38.651856
445	358806.3	1261658.9	52.074131	38.651695
446	358806.06	1261657.7	52.074129	38.651678
447	358807.7	1261634.28	52.074144	38.651336
448	358805.53	1261617.18	52.074125	38.651087
449	358797.68	1261601.54	52.074054	38.650858
450	358792.04	1261594.63	52.074004	38.650757
451	358774.88	1261584.6	52.07385	38.650611
452	358773.86	1261583.93	52.073841	38.650601
453	358766.24	1261573.5	52.073773	38.650448
454	358765.56	1261572.49	52.073766	38.650434
455	358765.33	1261571.29	52.073764	38.650416
456	358764.17	1261558.31	52.073754	38.650227
457	358762.57	1261542.67	52.07374	38.649999
458	358750.37	1261528.38	52.073631	38.64979
459	358734.36	1261511.85	52.073487	38.649548
460	358719.52	1261504.86	52.073354	38.649446
461	358705.15	1261501.5	52.073225	38.649396
462	358690.21	1261493.35	52.073091	38.649277
463	358689.2	1261492.67	52.073082	38.649267
464	358677.91	1261481.13	52.072981	38.649098
465	358677.24	1261480.12	52.072975	38.649084
466	358668.62	1261461.27	52.072897	38.648808
467	358657	1261446.18	52.072793	38.648588
468	358648.82	1261437.45	52.07272	38.64846
469	358631.67	1261425.14	52.072566	38.64828
470	358608.51	1261418.29	52.072358	38.648179
471	358583.68	1261414.52	52.072135	38.648124
472	358582.49	1261414.28	52.072124	38.64812
473	358556.57	1261404.18	52.071892	38.647972

474	358537.96	1261393.21	52.071725	38.647811
475	358536.95	1261392.54	52.071716	38.647802
476	358523.4	1261374.79	52.071594	38.647542
477	358522.72	1261373.78	52.071588	38.647528
478	358514.8	1261354.04	52.071517	38.647239
479	358514.56	1261352.85	52.071515	38.647222
480	358514.24	1261334.08	52.071513	38.646948
481	358514.47	1261332.89	52.071515	38.646931
482	358517.27	1261324.41	52.07154	38.646807
483	358517.95	1261323.4	52.071546	38.646793
484	358518.96	1261322.73	52.071555	38.646783
485	358531.04	1261315.36	52.071664	38.646676
486	358548.48	1261306.17	52.071821	38.646542
487	358556.92	1261294.31	52.071897	38.64637
488	358559.93	1261280.59	52.071924	38.64617
489	358553.6	1261261.42	52.071868	38.64589
490	358538.31	1261245.62	52.071731	38.645659
491	358519.13	1261228.73	52.071559	38.645412
492	358500.52	1261214.8	52.071392	38.645208
493	358488.56	1261208.02	52.071284	38.645109
494	358487.55	1261207.35	52.071275	38.645099
495	358453.99	1261181.32	52.070974	38.644718
496	358436.5	1261163.85	52.070817	38.644463
497	358435.83	1261162.85	52.070811	38.644449
498	358418.15	1261132.34	52.070653	38.644003
499	358395.26	1261099.31	52.070448	38.643521
500	358370.71	1261075.93	52.070228	38.643179
501	358354.9	1261056.49	52.070086	38.642895
502	358337.98	1261042.98	52.069934	38.642697
503	358312.59	1261021.3	52.069707	38.64238
504	358311.92	1261020.3	52.069701	38.642366
505	358298.07	1260993.79	52.069577	38.641979
506	358286.75	1260969.54	52.069475	38.641625
507	358273.19	1260948.12	52.069354	38.641312
508	358272.96	1260946.93	52.069352	38.641294
509	358269.6	1260921.26	52.069322	38.64092
510	358262.95	1260895.92	52.069263	38.64055
511	358250.9	1260868.56	52.069155	38.640151
512	358237.05	1260850.13	52.069031	38.639882
513	358222.39	1260838.31	52.068899	38.639709
514	358206.59	1260822.53	52.068758	38.639478
515	358205.92	1260821.53	52.068752	38.639464
516	358194.9	1260803.2	52.068653	38.639196
517	358183.69	1260776.97	52.068553	38.638813
518	358167.59	1260755.72	52.068409	38.638503
519	358150.67	1260740.8	52.068257	38.638285

520	358141.36	1260733.48	52.068173	38.638178
521	358130.71	1260721.03	52.068078	38.637996
522	358122.2	1260715.69	52.068001	38.637918
523	358110.83	1260716.21	52.067899	38.637925
524	358095.01	1260724.83	52.067757	38.63805
525	358087.02	1260737.82	52.067685	38.638239
526	358086.35	1260738.82	52.067679	38.638254
527	358071.74	1260755.79	52.067547	38.638501
528	358070.74	1260756.46	52.067538	38.638511
529	358054.98	1260762.14	52.067396	38.638593
530	358053.8	1260762.38	52.067386	38.638596
531	358038.31	1260760.15	52.067247	38.638563
532	358037.12	1260759.92	52.067236	38.63856
533	358036.12	1260759.24	52.067227	38.63855
534	358027.08	1260748.54	52.067146	38.638394
535	358026.41	1260747.53	52.06714	38.638379
536	358026.18	1260746.35	52.067138	38.638362
537	358024.18	1260733.37	52.06712	38.638172
538	358024.14	1260715.76	52.06712	38.637916
539	358017.48	1260695.07	52.067061	38.637614
540	358009.86	1260688.44	52.066992	38.637517
541	357982.21	1260679.91	52.066744	38.637391
542	357957.04	1260675.36	52.066518	38.637324
543	357955.85	1260675.12	52.066507	38.637321
544	357936.69	1260668.67	52.066335	38.637226
545	357916.68	1260657.42	52.066155	38.637062
546	357915.67	1260656.75	52.066146	38.637052
547	357900.72	1260641.25	52.066012	38.636825
548	357888.02	1260626.6	52.065898	38.636611
549	357873.19	1260616.56	52.065765	38.636464
550	357855.2	1260608	52.065604	38.636339
551	357841.17	1260606.44	52.065478	38.636316
552	357809.07	1260609.19	52.065189	38.636355
553	357783.73	1260607.55	52.064962	38.63633
554	357782.55	1260607.31	52.064951	38.636327
555	357763.94	1260595.21	52.064784	38.63615
556	357762.94	1260594.54	52.064775	38.63614
557	357746.28	1260574.82	52.064626	38.635852
558	357731.03	1260553.67	52.064489	38.635543
559	357700.58	1260530.87	52.064216	38.63521
560	357699.91	1260529.87	52.06421	38.635195
561	357682.39	1260500.27	52.064053	38.634763
562	357682.15	1260499.08	52.064051	38.634745
563	357679.97	1260487.27	52.064031	38.634573
564	357672.62	1260479.53	52.063965	38.63446
565	357671.34	1260460.14	52.063954	38.634177

566	357680.53	1260426.7	52.064037	38.63369
567	357687.3	1260414.1	52.064099	38.633506
568	357696.14	1260410.16	52.064178	38.633449
569	357701.56	1260398.3	52.064227	38.633277
570	357709.44	1260373.65	52.064298	38.632917
571	357713.95	1260350.81	52.064339	38.632584
572	357716.93	1260295.9	52.064367	38.631784
573	357716.03	1260263.91	52.06436	38.631317
574	357711.43	1260244.02	52.064319	38.631027
575	357700.83	1260224.23	52.064224	38.630738
576	357689.33	1260214.57	52.06412	38.630597
577	357666.84	1260207.11	52.063918	38.630488
578	357636.7	1260198.14	52.063648	38.630356
579	357615	1260191.12	52.063453	38.630253
580	357591.04	1260176.77	52.063238	38.630043
581	357565.95	1260166.09	52.063013	38.629887
582	357522.27	1260146.56	52.06262	38.629601
583	357490.93	1260137.73	52.062339	38.629471
584	357467.39	1260134.49	52.062127	38.629423
585	357448.24	1260133.68	52.061955	38.629411
586	357447.06	1260133.44	52.061945	38.629407
587	357415.22	1260124.47	52.061659	38.629275
588	357393.07	1260105.78	52.06146	38.629002
589	357378	1260093.15	52.061325	38.628818
590	357346.39	1260086.17	52.061041	38.628715
591	357324.81	1260087.34	52.060847	38.628731
592	357306.78	1260087.38	52.060685	38.628731
593	357305.61	1260087.14	52.060674	38.628728
594	357293.77	1260081.8	52.060568	38.62865
595	357292.11	1260080.14	52.060553	38.628625
596	357284.76	1260066.32	52.060487	38.628424
597	357284.52	1260065.14	52.060485	38.628406
598	357287.01	1260038.6	52.060508	38.62802
599	357288.36	1260012.62	52.06052	38.627641
600	357285.09	1259990.53	52.060491	38.627319
601	357277.54	1259978.25	52.060424	38.627139
602	357270.48	1259967.54	52.060361	38.626983
603	357265.38	1259951.45	52.060315	38.626748
604	357261.56	1259944.98	52.060281	38.626654
605	357256.44	1259949.91	52.060235	38.626726
606	357243.27	1259948.7	52.060116	38.626708
607	357211.1	1259914.51	52.059828	38.626208
608	357192.52	1259887.72	52.059661	38.625817
609	357167.77	1259862.19	52.059439	38.625444
610	357153.34	1259849.83	52.05931	38.625263
611	357141.77	1259826.75	52.059206	38.624927

612	357138.85	1259807.36	52.05918	38.624644
613	357115.55	1259776.24	52.058972	38.624189
614	357109.84	1259773.01	52.05892	38.624142
615	357086.16	1259760.64	52.058708	38.623961
616	357070.53	1259749.01	52.058567	38.623791
617	357055.42	1259738.95	52.058432	38.623644
618	357053.77	1259737.3	52.058417	38.62362
619	357042.7	1259719.52	52.058318	38.62336
620	357023.15	1259697.93	52.058143	38.623045
621	356989.7	1259683.04	52.057842	38.622827
622	356965.46	1259672.64	52.057624	38.622675
623	356935.59	1259658.86	52.057356	38.622473
624	356915.57	1259649.3	52.057176	38.622333
625	356888.79	1259635.79	52.056936	38.622135
626	356870.31	1259618.79	52.05677	38.621887
627	356860.88	1259601.72	52.056686	38.621638
628	356860.65	1259600.55	52.056684	38.621621
629	356857.52	1259584.46	52.056656	38.621386
630	356857.76	1259583.29	52.056658	38.621369
631	356860.27	1259573.12	52.056681	38.621221
632	356871.62	1259564.77	52.056783	38.621099
633	356883.38	1259555.96	52.056889	38.620971
634	356886.18	1259549.6	52.056914	38.620879
635	356886.16	1259536.01	52.056914	38.620681
636	356877.93	1259520.35	52.05684	38.620452
637	356854.19	1259508.24	52.056627	38.620275
638	356828.55	1259498.97	52.056397	38.620139
639	356804.31	1259488.57	52.056179	38.619987
640	356785.42	1259478.72	52.05601	38.619843
641	356763.28	1259460.59	52.055811	38.619578
642	356752.84	1259449.88	52.055717	38.619421
643	356737.32	1259433.82	52.055578	38.619187
644	356727.4	1259426.65	52.055489	38.619082
645	356704.87	1259416.66	52.055287	38.618936
646	356681.98	1259412.65	52.055081	38.618877
647	356680.81	1259412.42	52.055071	38.618873
648	356659.4	1259405.12	52.054878	38.618766
649	356632.34	1259393.03	52.054635	38.618589
650	356615.43	1259385.72	52.054484	38.618482
651	356597.8	1259373.79	52.054325	38.618308
652	356583.68	1259354.62	52.054199	38.618028
653	356576.83	1259341.27	52.054137	38.617833
654	356556.86	1259320.08	52.053958	38.617524
655	356540.22	1259305.14	52.053809	38.617305
656	356528.26	1259281.33	52.053702	38.616958
657	356511.84	1259263.56	52.053555	38.616699

658	356495.77	1259253.93	52.05341	38.616558
659	356481.11	1259244.64	52.053279	38.616422
660	356469.39	1259230.45	52.053174	38.616215
661	356461.93	1259206.03	52.053107	38.615859
662	356453.44	1259185.44	52.053031	38.615558
663	356445.8	1259165.97	52.052963	38.615274
664	356436.2	1259149.32	52.052877	38.615031
665	356433.08	1259138.88	52.052849	38.614879
666	356427.12	1259116.16	52.052796	38.614547
667	356420.25	1259100.25	52.052734	38.614315
668	356410.24	1259088.67	52.052644	38.614146
669	356392.44	1259079.79	52.052484	38.614016
670	356370.43	1259075.79	52.052287	38.613957
671	356347.06	1259078.66	52.052077	38.613999
672	356324.81	1259080.39	52.051877	38.614023
673	356306.79	1259080.42	52.051715	38.614023
674	356305.62	1259080.19	52.051704	38.61402
675	356285.33	1259070.35	52.051522	38.613876
676	356268.69	1259060.77	52.051373	38.613736
677	356245.69	1259036.01	52.051166	38.613374
678	356222.55	1259011.2	52.050959	38.613012
679	356201.38	1258982.44	52.050769	38.612592
680	356181.51	1258948.16	52.050591	38.612092
681	356169.64	1258923.33	52.050485	38.61173
682	356126.39	1258833.75	52.050097	38.610423
683	356095.87	1258775.35	52.049824	38.609571
684	356057.72	1258703.83	52.049482	38.608527
685	356055.09	1258699.11	52.049459	38.608458

Приложение 2
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны реки Голая Снова, протяженностью 11,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Голая Снова, протяженностью 11,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Голая Снова, протяженностью 11,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Голая Снова, протяженностью 11,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X МСК-48	Y МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	355982.2	1258774.73	52.048802	38.609559
2	356055.09	1258699.11	52.049459	38.608458
3	356057.72	1258703.83	52.049482	38.608527
4	356095.87	1258775.35	52.049824	38.609571
5	356126.39	1258833.75	52.050097	38.610423
6	356169.64	1258923.33	52.050485	38.61173
7	356181.51	1258948.16	52.050591	38.612092
8	356201.38	1258982.44	52.050769	38.612592
9	356222.55	1259011.2	52.050959	38.613012
10	356245.69	1259036.01	52.051166	38.613374
11	356268.69	1259060.77	52.051373	38.613736
12	356285.33	1259070.35	52.051522	38.613876
13	356305.62	1259080.19	52.051704	38.61402
14	356306.79	1259080.42	52.051715	38.614023
15	356324.81	1259080.39	52.051877	38.614023
16	356347.06	1259078.66	52.052077	38.613999

17	356370.43	1259075.79	52.052287	38.613957
18	356392.44	1259079.79	52.052484	38.614016
19	356410.24	1259088.67	52.052644	38.614146
20	356420.25	1259100.25	52.052734	38.614315
21	356427.12	1259116.16	52.052796	38.614547
22	356433.08	1259138.88	52.052849	38.614879
23	356436.2	1259149.32	52.052877	38.615031
24	356445.8	1259165.97	52.052963	38.615274
25	356453.44	1259185.44	52.053031	38.615558
26	356461.93	1259206.03	52.053107	38.615859
27	356469.39	1259230.45	52.053174	38.616215
28	356481.11	1259244.64	52.053279	38.616422
29	356495.77	1259253.93	52.05341	38.616558
30	356511.84	1259263.56	52.053555	38.616699
31	356528.26	1259281.33	52.053702	38.616958
32	356540.22	1259305.14	52.053809	38.617305
33	356556.86	1259320.08	52.053958	38.617524
34	356576.83	1259341.27	52.054137	38.617833
35	356583.68	1259354.62	52.054199	38.618028
36	356597.8	1259373.79	52.054325	38.618308
37	356615.43	1259385.72	52.054484	38.618482
38	356632.34	1259393.03	52.054635	38.618589
39	356659.4	1259405.12	52.054878	38.618766
40	356680.81	1259412.42	52.055071	38.618873
41	356681.98	1259412.65	52.055081	38.618877
42	356704.87	1259416.66	52.055287	38.618936
43	356727.4	1259426.65	52.055489	38.619082
44	356737.32	1259433.82	52.055578	38.619187
45	356752.84	1259449.88	52.055717	38.619421
46	356763.28	1259460.59	52.055811	38.619578
47	356785.42	1259478.72	52.05601	38.619843
48	356804.31	1259488.57	52.056179	38.619987
49	356828.55	1259498.97	52.056397	38.620139
50	356854.19	1259508.24	52.056627	38.620275
51	356877.93	1259520.35	52.05684	38.620452
52	356886.16	1259536.01	52.056914	38.620681
53	356886.18	1259549.6	52.056914	38.620879
54	356883.38	1259555.96	52.056889	38.620971
55	356871.62	1259564.77	52.056783	38.621099
56	356860.27	1259573.12	52.056681	38.621221
57	356857.76	1259583.29	52.056658	38.621369
58	356857.52	1259584.46	52.056656	38.621386
59	356860.65	1259600.55	52.056684	38.621621
60	356860.88	1259601.72	52.056686	38.621638
61	356870.31	1259618.79	52.05677	38.621887
62	356888.79	1259635.79	52.056936	38.622135

63	356915.57	1259649.3	52.057176	38.622333
64	356935.59	1259658.86	52.057356	38.622473
65	356965.46	1259672.64	52.057624	38.622675
66	356989.7	1259683.04	52.057842	38.622827
67	357023.15	1259697.93	52.058143	38.623045
68	357042.7	1259719.52	52.058318	38.62336
69	357053.77	1259737.3	52.058417	38.62362
70	357055.42	1259738.95	52.058432	38.623644
71	357070.53	1259749.01	52.058567	38.623791
72	357086.16	1259760.64	52.058708	38.623961
73	357109.84	1259773.01	52.05892	38.624142
74	357115.55	1259776.24	52.058972	38.624189
75	357138.85	1259807.36	52.05918	38.624644
76	357141.77	1259826.75	52.059206	38.624927
77	357153.34	1259849.83	52.05931	38.625263
78	357167.77	1259862.19	52.059439	38.625444
79	357192.52	1259887.72	52.059661	38.625817
80	357211.1	1259914.51	52.059828	38.626208
81	357243.27	1259948.7	52.060116	38.626708
82	357256.44	1259949.91	52.060235	38.626726
83	357261.56	1259944.98	52.060281	38.626654
84	357265.38	1259951.45	52.060315	38.626748
85	357270.48	1259967.54	52.060361	38.626983
86	357277.54	1259978.25	52.060424	38.627139
87	357285.09	1259990.53	52.060491	38.627319
88	357288.36	1260012.62	52.06052	38.627641
89	357287.01	1260038.6	52.060508	38.62802
90	357284.52	1260065.14	52.060485	38.628406
91	357284.76	1260066.32	52.060487	38.628424
92	357292.11	1260080.14	52.060553	38.628625
93	357293.77	1260081.8	52.060568	38.62865
94	357305.61	1260087.14	52.060674	38.628728
95	357306.78	1260087.38	52.060685	38.628731
96	357324.81	1260087.34	52.060847	38.628731
97	357346.39	1260086.17	52.061041	38.628715
98	357378	1260093.15	52.061325	38.628818
99	357393.07	1260105.78	52.06146	38.629002
100	357415.22	1260124.47	52.061659	38.629275
101	357447.06	1260133.44	52.061945	38.629407
102	357448.24	1260133.68	52.061955	38.629411
103	357467.39	1260134.49	52.062127	38.629423
104	357490.93	1260137.73	52.062339	38.629471
105	357522.27	1260146.56	52.06262	38.629601
106	357565.95	1260166.09	52.063013	38.629887
107	357591.04	1260176.77	52.063238	38.630043
108	357615	1260191.12	52.063453	38.630253

109	357636.7	1260198.14	52.063648	38.630356
110	357666.84	1260207.11	52.063918	38.630488
111	357689.33	1260214.57	52.06412	38.630597
112	357700.83	1260224.23	52.064224	38.630738
113	357711.43	1260244.02	52.064319	38.631027
114	357716.03	1260263.91	52.06436	38.631317
115	357716.93	1260295.9	52.064367	38.631784
116	357713.95	1260350.81	52.064339	38.632584
117	357709.44	1260373.65	52.064298	38.632917
118	357701.56	1260398.3	52.064227	38.633277
119	357696.14	1260410.16	52.064178	38.633449
120	357687.3	1260414.1	52.064099	38.633506
121	357680.53	1260426.7	52.064037	38.63369
122	357671.34	1260460.14	52.063954	38.634177
123	357672.62	1260479.53	52.063965	38.63446
124	357679.97	1260487.27	52.064031	38.634573
125	357682.15	1260499.08	52.064051	38.634745
126	357682.39	1260500.27	52.064053	38.634763
127	357699.91	1260529.87	52.06421	38.635195
128	357700.58	1260530.87	52.064216	38.63521
129	357731.03	1260553.67	52.064489	38.635543
130	357746.28	1260574.82	52.064626	38.635852
131	357762.94	1260594.54	52.064775	38.63614
132	357763.94	1260595.21	52.064784	38.63615
133	357782.55	1260607.31	52.064951	38.636327
134	357783.73	1260607.55	52.064962	38.63633
135	357809.07	1260609.19	52.065189	38.636355
136	357841.17	1260606.44	52.065478	38.636316
137	357855.2	1260608	52.065604	38.636339
138	357873.19	1260616.56	52.065765	38.636464
139	357888.02	1260626.6	52.065898	38.636611
140	357900.72	1260641.25	52.066012	38.636825
141	357915.67	1260656.75	52.066146	38.637052
142	357916.68	1260657.42	52.066155	38.637062
143	357936.69	1260668.67	52.066335	38.637226
144	357955.85	1260675.12	52.066507	38.637321
145	357957.04	1260675.36	52.066518	38.637324
146	357982.21	1260679.91	52.066744	38.637391
147	358009.86	1260688.44	52.066992	38.637517
148	358017.48	1260695.07	52.067061	38.637614
149	358024.14	1260715.76	52.06712	38.637916
150	358024.18	1260733.37	52.06712	38.638172
151	358026.18	1260746.35	52.067138	38.638362
152	358026.41	1260747.53	52.06714	38.638379
153	358027.08	1260748.54	52.067146	38.638394
154	358036.12	1260759.24	52.067227	38.63855

155	358037.12	1260759.92	52.067236	38.63856
156	358038.31	1260760.15	52.067247	38.638563
157	358053.8	1260762.38	52.067386	38.638596
158	358054.98	1260762.14	52.067396	38.638593
159	358070.74	1260756.46	52.067538	38.638511
160	358071.74	1260755.79	52.067547	38.638501
161	358086.35	1260738.82	52.067679	38.638254
162	358087.02	1260737.82	52.067685	38.638239
163	358095.01	1260724.83	52.067757	38.63805
164	358110.83	1260716.21	52.067899	38.637925
165	358122.2	1260715.69	52.068001	38.637918
166	358130.71	1260721.03	52.068078	38.637996
167	358141.36	1260733.48	52.068173	38.638178
168	358150.67	1260740.8	52.068257	38.638285
169	358167.59	1260755.72	52.068409	38.638503
170	358183.69	1260776.97	52.068553	38.638813
171	358194.9	1260803.2	52.068653	38.639196
172	358205.92	1260821.53	52.068752	38.639464
173	358206.59	1260822.53	52.068758	38.639478
174	358222.39	1260838.31	52.068899	38.639709
175	358237.05	1260850.13	52.069031	38.639882
176	358250.9	1260868.56	52.069155	38.640151
177	358262.95	1260895.92	52.069263	38.64055
178	358269.6	1260921.26	52.069322	38.64092
179	358272.96	1260946.93	52.069352	38.641294
180	358273.19	1260948.12	52.069354	38.641312
181	358286.75	1260969.54	52.069475	38.641625
182	358298.07	1260993.79	52.069577	38.641979
183	358311.92	1261020.3	52.069701	38.642366
184	358312.59	1261021.3	52.069707	38.64238
185	358337.98	1261042.98	52.069934	38.642697
186	358354.9	1261056.49	52.070086	38.642895
187	358370.71	1261075.93	52.070228	38.643179
188	358395.26	1261099.31	52.070448	38.643521
189	358418.15	1261132.34	52.070653	38.644003
190	358435.83	1261162.85	52.070811	38.644449
191	358436.5	1261163.85	52.070817	38.644463
192	358453.99	1261181.32	52.070974	38.644718
193	358487.55	1261207.35	52.071275	38.645099
194	358488.56	1261208.02	52.071284	38.645109
195	358500.52	1261214.8	52.071392	38.645208
196	358519.13	1261228.73	52.071559	38.645412
197	358538.31	1261245.62	52.071731	38.645659
198	358553.6	1261261.42	52.071868	38.64589
199	358559.93	1261280.59	52.071924	38.64617
200	358556.92	1261294.31	52.071897	38.64637

201	358548.48	1261306.17	52.071821	38.646542
202	358531.04	1261315.36	52.071664	38.646676
203	358518.96	1261322.73	52.071555	38.646783
204	358517.95	1261323.4	52.071546	38.646793
205	358517.27	1261324.41	52.07154	38.646807
206	358514.47	1261332.89	52.071515	38.646931
207	358514.24	1261334.08	52.071513	38.646948
208	358514.56	1261352.85	52.071515	38.647222
209	358514.8	1261354.04	52.071517	38.647239
210	358522.72	1261373.78	52.071588	38.647528
211	358523.4	1261374.79	52.071594	38.647542
212	358536.95	1261392.54	52.071716	38.647802
213	358537.96	1261393.21	52.071725	38.647811
214	358556.57	1261404.18	52.071892	38.647972
215	358582.49	1261414.28	52.072124	38.64812
216	358583.68	1261414.52	52.072135	38.648124
217	358608.51	1261418.29	52.072358	38.648179
218	358631.67	1261425.14	52.072566	38.64828
219	358648.82	1261437.45	52.07272	38.64846
220	358657	1261446.18	52.072793	38.648588
221	358668.62	1261461.27	52.072897	38.648808
222	358677.24	1261480.12	52.072975	38.649084
223	358677.91	1261481.13	52.072981	38.649098
224	358689.2	1261492.67	52.073082	38.649267
225	358690.21	1261493.35	52.073091	38.649277
226	358705.15	1261501.5	52.073225	38.649396
227	358719.52	1261504.86	52.073354	38.649446
228	358734.36	1261511.85	52.073487	38.649548
229	358750.37	1261528.38	52.073631	38.64979
230	358762.57	1261542.67	52.07374	38.649999
231	358764.17	1261558.31	52.073754	38.650227
232	358765.33	1261571.29	52.073764	38.650416
233	358765.56	1261572.49	52.073766	38.650434
234	358766.24	1261573.5	52.073773	38.650448
235	358773.86	1261583.93	52.073841	38.650601
236	358774.88	1261584.6	52.07385	38.650611
237	358792.04	1261594.63	52.074004	38.650757
238	358797.68	1261601.54	52.074054	38.650858
239	358805.53	1261617.18	52.074125	38.651087
240	358807.7	1261634.28	52.074144	38.651336
241	358806.06	1261657.7	52.074129	38.651678
242	358806.3	1261658.9	52.074131	38.651695
243	358809.7	1261669.9	52.074161	38.651856
244	358810.38	1261670.91	52.074167	38.651871
245	358811.39	1261671.59	52.074176	38.651881
246	358819.57	1261676.93	52.07425	38.651959

247	358831.4	1261680.01	52.074356	38.652004
248	358832.59	1261680.25	52.074367	38.652008
249	358854.84	1261683.02	52.074567	38.652049
250	358875.67	1261682.97	52.074754	38.652049
251	358898.47	1261683.2	52.074959	38.652053
252	358935.06	1261680.29	52.075288	38.652012
253	358952.8	1261681.38	52.075447	38.652028
254	358974.76	1261682.74	52.075644	38.652049
255	358992.49	1261681.29	52.075804	38.652028
256	359013.34	1261682.6	52.075991	38.652048
257	359029.59	1261690.83	52.076137	38.652168
258	359043.32	1261702.95	52.07626	38.652346
259	359048.25	1261718.94	52.076304	38.652579
260	359045.15	1261737.07	52.076276	38.652843
261	359036.8	1261755.88	52.0762	38.653118
262	359026.43	1261776.51	52.076107	38.653418
263	359026.19	1261777.7	52.076104	38.653435
264	359025.38	1261791.82	52.076097	38.653641
265	359025.62	1261793.01	52.076099	38.653659
266	359032.69	1261807.11	52.076162	38.653865
267	359033.37	1261808.12	52.076168	38.653879
268	359042.68	1261817.13	52.076252	38.654011
269	359055.65	1261826.7	52.076368	38.654151
270	359073.42	1261840.49	52.076528	38.654353
271	359085.24	1261855.23	52.076634	38.654568
272	359092.31	1261879.29	52.076697	38.654919
273	359092.92	1261905.39	52.076701	38.6553
274	359089.6	1261927.41	52.076671	38.655621
275	359089.37	1261952.25	52.076669	38.655983
276	359093.1	1261982.15	52.076701	38.65642
277	359090.95	1262016.72	52.076681	38.656924
278	359087.55	1262030.78	52.076651	38.657129
279	359083.65	1262048.57	52.076615	38.657388
280	359076.95	1262073.42	52.076554	38.65775
281	359076.71	1262074.62	52.076552	38.657768
282	359076.75	1262090.7	52.076552	38.658002
283	359076.99	1262091.9	52.076554	38.65802
284	359077.67	1262092.92	52.07656	38.658035
285	359083.32	1262100.81	52.076611	38.65815
286	359099.96	1262112.06	52.07676	38.658315
287	359100.97	1262112.74	52.076769	38.658325
288	359115.76	1262122.49	52.076902	38.658467
289	359133.24	1262142.18	52.077059	38.658755
290	359145.63	1262158.18	52.07717	38.658989
291	359154.88	1262172.15	52.077253	38.659193
292	359162.25	1262194.99	52.077318	38.659527

293	359162.93	1262196.01	52.077324	38.659541
294	359169.99	1262205.87	52.077388	38.659686
295	359171.01	1262206.55	52.077397	38.659695
296	359178.9	1262209.92	52.077468	38.659745
297	359180.1	1262210.15	52.077478	38.659748
298	359189.67	1262210.98	52.077564	38.659761
299	359190.87	1262210.74	52.077575	38.659757
300	359201.56	1262206.48	52.077671	38.659696
301	359211.84	1262200.48	52.077764	38.659608
302	359221.96	1262200.46	52.077855	38.659608
303	359228.93	1262203.33	52.077917	38.659651
304	359238.82	1262213.97	52.078006	38.659806
305	359242.54	1262222.45	52.078039	38.65993
306	359246.23	1262236.27	52.078072	38.660132
307	359246.91	1262237.29	52.078078	38.660147
308	359260.45	1262246.85	52.0782	38.660286
309	359261.47	1262247.53	52.078209	38.660296
310	359273.02	1262251.46	52.078313	38.660354
311	359293.02	1262258.46	52.078492	38.660457
312	359307.76	1262266.48	52.078625	38.660574
313	359315.4	1262274.35	52.078693	38.66069
314	359317.59	1262282.79	52.078713	38.660813
315	359314.59	1262314.34	52.078685	38.661273
316	359312.39	1262338.05	52.078665	38.661619
317	359308.44	1262358.92	52.078629	38.661923
318	359299.51	1262380.34	52.078548	38.662235
319	359291.38	1262395.88	52.078474	38.662461
320	359291.14	1262397.09	52.078472	38.662479
321	359288.65	1262412.33	52.07845	38.662701
322	359288.89	1262413.54	52.078452	38.662719
323	359293.15	1262429.05	52.07849	38.662945
324	359293.83	1262430.07	52.078496	38.66296
325	359301.73	1262436.82	52.078567	38.663059
326	359302.75	1262437.5	52.078576	38.663069
327	359315.14	1262440.58	52.078687	38.663114
328	359316.34	1262440.81	52.078698	38.663118
329	359330.13	1262439.37	52.078822	38.663097
330	359342.97	1262439.61	52.078937	38.663101
331	359357.78	1262445.93	52.07907	38.663194
332	359373.28	1262459.08	52.079209	38.663386
333	359386.54	1262473.16	52.079328	38.663592
334	359401.22	1262488.92	52.07946	38.663822
335	359421.25	1262506.09	52.079639	38.664074
336	359422.27	1262506.77	52.079648	38.664084
337	359438.9	1262516.89	52.079798	38.664232
338	359453.55	1262521.93	52.079929	38.664306

339	359454.75	1262522.17	52.07994	38.664309
340	359469.95	1262522.13	52.080076	38.664309
341	359488.88	1262521.26	52.080247	38.664297
342	359506.48	1262527.73	52.080405	38.664392
343	359529.28	1262531.31	52.080609	38.664445
344	359529.39	1262559.72	52.08061	38.66486
345	359537.13	1262578.33	52.080679	38.665132
346	359549.58	1262594.11	52.080791	38.665362
347	359565.37	1262604.63	52.080932	38.665516
348	359573.89	1262619.84	52.081008	38.665738
349	359547.77	1262629.58	52.080773	38.665879
350	359513.77	1262630.1	52.080468	38.665886
351	359490.97	1262626.52	52.080263	38.665833
352	359473.75	1262622.05	52.080108	38.665767
353	359455	1262622.17	52.07994	38.665768
354	359435.24	1262620.25	52.079762	38.665739
355	359421	1262616.49	52.079634	38.665684
356	359406.35	1262611.44	52.079503	38.66561
357	359386.93	1262602.32	52.079329	38.665476
358	359370.29	1262592.2	52.079179	38.665328
359	359356.17	1262582.02	52.079053	38.665179
360	359336.14	1262564.85	52.078873	38.664928
361	359313.55	1262541.51	52.07867	38.664586
362	359296.83	1262538.89	52.07852	38.664547
363	359278.67	1262534.56	52.078357	38.664484
364	359247.19	1262520.65	52.078075	38.66428
365	359236.74	1262512.82	52.077981	38.664165
366	359210.68	1262485.62	52.077747	38.663767
367	359196.72	1262455.53	52.077622	38.663328
368	359192.46	1262440.02	52.077584	38.663102
369	359189.96	1262396.17	52.077563	38.662462
370	359192.46	1262380.93	52.077586	38.66224
371	359202.76	1262349.55	52.077679	38.661782
372	359208.88	1262337.85	52.077734	38.661612
373	359189.21	1262318.96	52.077558	38.661336
374	359171.53	1262309.79	52.077399	38.661201
375	359160.59	1262308.23	52.077301	38.661178
376	359139.64	1262301.89	52.077113	38.661085
377	359115.45	1262289.7	52.076896	38.660906
378	359088.69	1262264.09	52.076656	38.660532
379	359067.09	1262225.71	52.076462	38.659971
380	359056.22	1262206.04	52.076365	38.659684
381	359044.4	1262195.21	52.076259	38.659526
382	359027.3	1262183.65	52.076106	38.659356
383	359002.02	1262159.03	52.075879	38.658996
384	358978.91	1262111.41	52.075672	38.658301

385	358976.75	1262090.94	52.075653	38.658002
386	358976.72	1262074.86	52.075654	38.657768
387	358978.64	1262055.11	52.075671	38.65748
388	358986.48	1262024.84	52.075742	38.657039
389	358989.87	1262009.37	52.075773	38.656813
390	358992.72	1261985.26	52.075799	38.656462
391	358990.14	1261964.62	52.075777	38.65616
392	358989.38	1261951.35	52.07577	38.655967
393	358989.6	1261926.51	52.075772	38.655605
394	358990.72	1261912.48	52.075783	38.6554
395	358983.33	1261897.62	52.075717	38.655183
396	358973.14	1261889	52.075625	38.655057
397	358950.22	1261863.68	52.07542	38.654687
398	358943.3	1261851.95	52.075358	38.654516
399	358936.23	1261837.85	52.075295	38.65431
400	358927.54	1261812.52	52.075217	38.65394
401	358925.55	1261786.07	52.0752	38.653554
402	358906.39	1261782.89	52.075028	38.653507
403	358875.28	1261782.97	52.074748	38.653507
404	358855.07	1261783.02	52.074566	38.653507
405	358842.48	1261782.25	52.074453	38.653496
406	358820.23	1261779.48	52.074253	38.653454
407	358806.23	1261776.79	52.074128	38.653415
408	358794.39	1261773.71	52.074021	38.653369
409	358764.86	1261760.64	52.073756	38.653178
410	358727.23	1261726.47	52.073419	38.652678
411	358714.17	1261699.46	52.073302	38.652284
412	358710.77	1261688.46	52.073272	38.652123
413	358708.22	1261678.41	52.073249	38.651976
414	358706.63	1261655.88	52.073235	38.651648
415	358693.15	1261642.96	52.073114	38.651459
416	358685.52	1261632.53	52.073046	38.651307
417	358668.07	1261593.41	52.07289	38.650735
418	358657.26	1261589.28	52.072793	38.650675
419	358642.32	1261581.13	52.072659	38.650555
420	358617.69	1261562.58	52.072438	38.650284
421	358606.41	1261551.03	52.072337	38.650115
422	358594.77	1261536.68	52.072232	38.649906
423	358586.3	1261521.72	52.072156	38.649687
424	358568.66	1261513.38	52.071998	38.649565
425	358546.18	1261507.46	52.071796	38.649478
426	358520.26	1261497.35	52.071563	38.64933
427	358505.79	1261490.33	52.071433	38.649227
428	358487.19	1261479.36	52.071267	38.649066
429	358457.47	1261453.22	52.071	38.648684
430	358443.92	1261435.47	52.070879	38.648425

431	358429.93	1261411.04	52.070753	38.648068
432	358422	1261391.3	52.070682	38.64778
433	358416.72	1261373.55	52.070635	38.647521
434	358414.58	1261354.57	52.070617	38.647244
435	358414.25	1261335.8	52.070614	38.64697
436	358416.16	1261314.57	52.070632	38.646661
437	358419.51	1261301.55	52.070662	38.646471
438	358392.7	1261260.33	52.070422	38.645869
439	358365.86	1261234.63	52.070181	38.645493
440	358353.35	1261219.41	52.070069	38.645271
441	358333.66	1261185.98	52.069893	38.644783
442	358318.89	1261164.68	52.06976	38.644471
443	358301.75	1261148.35	52.069607	38.644233
444	358284.1	1261127.93	52.069448	38.643934
445	358247.65	1261097.35	52.069121	38.643487
446	358229.45	1261076.86	52.068958	38.643188
447	358223.3	1261066.62	52.068903	38.643038
448	358209.45	1261040.12	52.068779	38.642651
449	358198.84	1261017.62	52.068684	38.642323
450	358188.7	1261001.61	52.068594	38.642089
451	358175.12	1260967.63	52.068472	38.641593
452	358171.27	1260940.53	52.068438	38.641198
453	358168.23	1260928.97	52.068411	38.641029
454	358151.74	1260909.08	52.068263	38.640739
455	358135.94	1260893.31	52.068121	38.640508
456	358123.44	1260878.09	52.068009	38.640286
457	358109.2	1260854.74	52.067882	38.639945
458	358088.89	1260856.22	52.067699	38.639966
459	358074.49	1260860.22	52.06757	38.640024
460	358039.58	1260861.36	52.067256	38.640039
461	358024.08	1260859.13	52.067117	38.640006
462	357981.56	1260843.06	52.066735	38.639771
463	357959.68	1260823.72	52.066539	38.639488
464	357950.65	1260813.02	52.066458	38.639332
465	357930.21	1260771.56	52.066275	38.638726
466	357904.78	1260763.44	52.066047	38.638607
467	357887.7	1260755.84	52.065893	38.638496
468	357867.68	1260744.59	52.065713	38.638331
469	357843.72	1260726.2	52.065498	38.638062
470	357828.77	1260710.7	52.065364	38.637836
471	357817.61	1260708.82	52.065264	38.637808
472	357802.61	1260708.98	52.065129	38.63781
473	357777.27	1260707.34	52.064902	38.637785
474	357764.22	1260705.62	52.064784	38.63776
475	357728.04	1260691.15	52.064459	38.637548
476	357709.43	1260679.05	52.064292	38.637371

477	357686.53	1260659.05	52.064087	38.637078
478	357669.87	1260639.33	52.063938	38.63679
479	357658.87	1260624.57	52.063839	38.636575
480	357640.64	1260610.92	52.063676	38.636375
481	357617.43	1260586.43	52.063467	38.636017
482	357596.33	1260551.19	52.063278	38.635503
483	357588.66	1260531.16	52.06321	38.63521
484	357581.02	1260519.66	52.063141	38.635042
485	357572.83	1260486.09	52.063068	38.634553
486	357571.56	1260466.7	52.063057	38.63427
487	357574.92	1260433.64	52.063088	38.633788
488	357584.11	1260400.2	52.063171	38.633301
489	357592.43	1260379.39	52.063247	38.632998
490	357599.19	1260366.79	52.063308	38.632814
491	357611.92	1260350.32	52.063422	38.632574
492	357614.48	1260338.36	52.063446	38.6324
493	357616.75	1260296.53	52.063467	38.63179
494	357584.24	1260286.27	52.063175	38.631639
495	357563.63	1260276.92	52.06299	38.631503
496	357545.55	1260266.09	52.062827	38.631344
497	357526.79	1260258.1	52.062659	38.631227
498	357488.12	1260240.83	52.062312	38.630974
499	357470.45	1260235.85	52.062153	38.630901
500	357458.43	1260234.2	52.062045	38.630877
501	357444.02	1260233.59	52.061915	38.630867
502	357428.73	1260231.76	52.061778	38.63084
503	357388.1	1260220.72	52.061413	38.630678
504	357350.73	1260200.9	52.061078	38.630388
505	357334.23	1260186.98	52.06093	38.630184
506	357306.98	1260187.38	52.060685	38.630189
507	357287.27	1260185.45	52.060508	38.630161
508	357264.48	1260178.29	52.060303	38.630056
509	357252.65	1260172.95	52.060197	38.629977
510	357223.06	1260152.51	52.059931	38.629679
511	357203.81	1260127.09	52.059759	38.629307
512	357196.47	1260113.27	52.059693	38.629106
513	357186.68	1260085.83	52.059605	38.628705
514	357184.96	1260055.83	52.05959	38.628268
515	357187.25	1260031.33	52.059611	38.627911
516	357170.45	1260017.23	52.059461	38.627705
517	357138.27	1259983.04	52.059172	38.627205
518	357128.92	1259971.5	52.059088	38.627037
519	357115.01	1259951.44	52.058964	38.626744
520	357099.2	1259935.13	52.058822	38.626506
521	357088.32	1259925.8	52.058724	38.626369
522	357063.94	1259894.64	52.058506	38.625914

523	357052.37	1259871.55	52.058402	38.625577
524	357046.39	1259852.68	52.058349	38.625302
525	357026.48	1259840.87	52.05817	38.625129
526	357012.95	1259830.81	52.058049	38.624982
527	357000.02	1259822.2	52.057932	38.624856
528	356984.71	1259809.67	52.057795	38.624673
529	356968.86	1259790.13	52.057653	38.624388
530	356949.65	1259774.67	52.057481	38.624162
531	356926.03	1259764.53	52.057269	38.624013
532	356893.71	1259749.67	52.056978	38.623796
533	356872.46	1259739.53	52.056787	38.623647
534	356843.77	1259725.09	52.05653	38.623436
535	356821.09	1259709.39	52.056326	38.623206
536	356802.6	1259692.38	52.05616	38.622958
537	356782.76	1259667.12	52.055983	38.622589
538	356773.34	1259650.05	52.055898	38.62234
539	356762.81	1259621.23	52.055804	38.62192
540	356759.36	1259603.55	52.055773	38.621662
541	356759.42	1259577.87	52.055774	38.621287
542	356739.19	1259567.39	52.055593	38.621134
543	356722.08	1259556.1	52.055439	38.620969
544	356699.93	1259537.97	52.05524	38.620704
545	356681.23	1259519.69	52.055073	38.620437
546	356664.74	1259511.16	52.054925	38.620312
547	356648.55	1259507.07	52.054779	38.620252
548	356627.13	1259499.77	52.054587	38.620145
549	356592.1	1259484.58	52.054272	38.619923
550	356575.75	1259477.51	52.054125	38.619819
551	356559.39	1259468.54	52.053978	38.619688
552	356541.76	1259456.62	52.05382	38.619514
553	356517.27	1259433.08	52.053601	38.61917
554	356503.15	1259413.91	52.053474	38.61889
555	356494.72	1259400.29	52.053398	38.618691
556	356473.43	1259379.57	52.053207	38.618389
557	356450.85	1259350.02	52.053005	38.617957
558	356427.58	1259329.11	52.052796	38.617652
559	356403.98	1259308.3	52.052584	38.617348
560	356392.27	1259294.1	52.052479	38.617141
561	356373.76	1259259.68	52.052314	38.616638
562	356367.67	1259239.77	52.052259	38.616348
563	356360.98	1259223.53	52.052199	38.616111
564	356355.45	1259209.47	52.05215	38.615906
565	356349.59	1259199.31	52.052097	38.615758
566	356341.02	1259179.43	52.052021	38.615468
567	356306.97	1259180.42	52.051715	38.615481
568	356287.28	1259178.5	52.051538	38.615453

569	356261.97	1259170.16	52.05131	38.61533
570	356241.68	1259160.32	52.051128	38.615186
571	356218.82	1259147.45	52.050923	38.614998
572	356195.42	1259128.83	52.050713	38.614726
573	356172.49	1259104.14	52.050507	38.614366
574	356149.43	1259079.41	52.0503	38.614004
575	356120.85	1259041.72	52.050044	38.613454
576	356095	1258998.32	52.049813	38.612821
577	356079.5	1258966.64	52.049674	38.612359
578	356037.02	1258878.66	52.049293	38.611075
579	356007.43	1258822.04	52.049028	38.610249
580	356059.46	1258694.58	52.049498	38.608393
580	356059.46	1258694.58	52.049498	38.608393
581	356132.01	1258619.31	52.050151	38.607297
582	356150.69	1258652.86	52.050319	38.607787
583	356189.71	1258725.96	52.050668	38.608853
584	356220.62	1258785.11	52.050945	38.609716
585	356265.3	1258877.53	52.051345	38.611065
586	356275.67	1258899.2	52.051438	38.611381
587	356289.92	1258923.89	52.051566	38.611741
588	356303.94	1258942.94	52.051691	38.612019
589	356323.12	1258963.5	52.051863	38.612319
590	356358.26	1258970.45	52.052179	38.612422
591	356388.29	1258971.31	52.052449	38.612435
592	356411.4	1258975.51	52.052657	38.612497
593	356439.35	1258984.65	52.052908	38.612631
594	356457.96	1258993.94	52.053075	38.612767
595	356487.77	1259016.66	52.053342	38.613099
596	356499.48	1259029.72	52.053447	38.613289
597	356516.37	1259055.78	52.053599	38.61367
598	356524.1	1259073.13	52.053668	38.613923
599	356529.48	1259088.47	52.053716	38.614146
600	356534.45	1259107.43	52.05376	38.614423
601	356544.52	1259127.1	52.05385	38.61471
602	356551.85	1259145.79	52.053916	38.614983
603	356560.02	1259165.6	52.053989	38.615272
604	356587.73	1259189.78	52.054238	38.615625
605	356605.66	1259208.77	52.054399	38.615902
606	356622.3	1259232.53	52.054548	38.616249
607	356633.96	1259247.18	52.054652	38.616463
608	356654.27	1259268.75	52.054835	38.616778
609	356670.46	1259291.67	52.05498	38.617113
610	356698.34	1259306.31	52.05523	38.617327
611	356723.17	1259312.23	52.055453	38.617414
612	356747.63	1259319.55	52.055673	38.617521
613	356770.46	1259329.67	52.055878	38.617669

614	356788.26	1259339.86	52.056038	38.617818
615	356799.96	1259348.27	52.056143	38.617941
616	356813.56	1259360.02	52.056265	38.618113
617	356828.92	1259375.92	52.056402	38.618345
618	356843.83	1259389.53	52.056536	38.618544
619	356867.63	1259400.27	52.05675	38.618701
620	356890.52	1259408.54	52.056955	38.618822
621	356901.99	1259413.52	52.057058	38.618895
622	356926.79	1259426.17	52.057281	38.61908
623	356952.05	1259444.54	52.057508	38.619349
624	356971.51	1259470.37	52.057682	38.619726
625	356980.56	1259487.58	52.057763	38.619977
626	356990.12	1259514.6	52.057849	38.620371
627	356992.27	1259535.09	52.057868	38.62067
628	356992.3	1259550.05	52.057868	38.620888
629	356990.61	1259567.37	52.057852	38.621141
630	357008.46	1259575.61	52.058013	38.621261
631	357031.47	1259585.48	52.058219	38.621406
632	357066.81	1259601.2	52.058537	38.621636
633	357099.64	1259624.74	52.058831	38.62198
634	357120.67	1259647.52	52.05902	38.622313
635	357131.99	1259662.36	52.059121	38.62253
636	357142.19	1259670.19	52.059213	38.622644
637	357164.04	1259676.09	52.059409	38.622731
638	357190.37	1259685.03	52.059646	38.622862
639	357213.23	1259700.87	52.059851	38.623093
640	357229.72	1259716.11	52.059999	38.623316
641	357247.44	1259735.79	52.060158	38.623603
642	357264.57	1259764.46	52.060311	38.624022
643	357276.47	1259777.1	52.060418	38.624206
644	357296.52	1259794.34	52.060598	38.624458
645	357321.63	1259822.52	52.060823	38.62487
646	357342.14	1259847.54	52.061007	38.625235
647	357352.94	1259863.82	52.061104	38.625473
648	357360.37	1259877.84	52.06117	38.625678
649	357369.97	1259904.47	52.061256	38.626066
650	357371.45	1259928.48	52.061269	38.626416
651	357388.93	1259968.8	52.061425	38.627005
652	357391.89	1259987.61	52.061451	38.627279
653	357402.17	1259989.88	52.061544	38.627313
654	357424.51	1259997.67	52.061744	38.627427
655	357444.4	1260010.5	52.061923	38.627614
656	357461.19	1260024.4	52.062074	38.627818
657	357471.6	1260028.42	52.062167	38.627876
658	357505.26	1260032.61	52.062469	38.627939
659	357519.9	1260035.65	52.062601	38.627983

660	357551.74	1260044.62	52.062887	38.628115
661	357565.44	1260049.58	52.06301	38.628188
662	357608.3	1260068.75	52.063395	38.628468
663	357632.56	1260079.07	52.063613	38.62862
664	357644.76	1260085.29	52.063722	38.628711
665	357658.95	1260093.78	52.06385	38.628835
666	357697.72	1260105.57	52.064198	38.629008
667	357723.53	1260114.08	52.06443	38.629133
668	357755.74	1260131.92	52.064719	38.629394
669	357769.15	1260143.01	52.064839	38.629556
670	357793.36	1260172.45	52.065056	38.629986
671	357805.05	1260194.04	52.065161	38.630301
672	357814.55	1260219.13	52.065246	38.630667
673	357819.38	1260240.01	52.065289	38.630972
674	357822.15	1260260.89	52.065313	38.631276
675	357823.06	1260293.07	52.065321	38.631746
676	357819.97	1260356.24	52.065292	38.632667
677	357818.22	1260370.17	52.065276	38.63287
678	357813.49	1260394.18	52.065233	38.63322
679	357810.79	1260404.92	52.065209	38.633376
680	357807.21	1260430.39	52.065176	38.633748
681	357800.99	1260453.21	52.06512	38.63408
682	357794.69	1260468.78	52.065063	38.634307
683	357816.5	1260490.8	52.065258	38.634629
684	357824.11	1260501.35	52.065326	38.634783
685	357852.23	1260500.87	52.065579	38.634777
686	357867.16	1260502.53	52.065713	38.634801
687	357900.22	1260511.84	52.06601	38.634938
688	357918.54	1260520.56	52.066175	38.635066
689	357931.15	1260527.72	52.066288	38.635171
690	357948.46	1260539.43	52.066443	38.635342
691	357967.95	1260556.73	52.066618	38.635595
692	357978.9	1260569.36	52.066716	38.635779
693	358001.05	1260575.51	52.066915	38.63587
694	358013.89	1260578.59	52.067031	38.635915
695	358042.06	1260587.28	52.067284	38.636043
696	358068.15	1260599.69	52.067518	38.636224
697	358079.21	1260608.04	52.067617	38.636346
698	358105.44	1260610.16	52.067853	38.636378
699	358118.39	1260609.56	52.067969	38.63637
700	358142.47	1260611.38	52.068186	38.636397
701	358177.28	1260624.98	52.068498	38.636596
702	358211.01	1260651.55	52.068801	38.636985
703	358221.19	1260661.41	52.068892	38.637129
704	358238.11	1260676.33	52.069044	38.637347
705	358251.67	1260690.94	52.069165	38.637561

706	358268.33	1260712.92	52.069315	38.637882
707	358281.27	1260735.05	52.069431	38.638205
708	358289.88	1260755.21	52.069508	38.638499
709	358304.2	1260767.89	52.069636	38.638684
710	358321.38	1260785.67	52.06979	38.638944
711	358335.78	1260804.83	52.069919	38.639224
712	358348.04	1260825.62	52.070029	38.639528
713	358360.2	1260853.26	52.070138	38.639931
714	358365.4	1260868.16	52.070184	38.640149
715	358372.22	1260894.11	52.070245	38.640527
716	358374.88	1260907.71	52.070269	38.640726
717	358383.11	1260924.88	52.070342	38.640976
718	358393.47	1260947.09	52.070435	38.641301
719	358406.06	1260961.47	52.070548	38.641511
720	358421.69	1260973.95	52.070688	38.641693
721	358436.88	1260989.01	52.070824	38.641913
722	358448.67	1261003.51	52.07093	38.642125
723	358468.61	1261022.49	52.071109	38.642403
724	358481.83	1261037.94	52.071227	38.642628
725	358505.28	1261071.76	52.071437	38.643122
726	358521.05	1261098.17	52.071579	38.643508
727	358547.05	1261119.13	52.071812	38.643815
728	358558.9	1261126.16	52.071918	38.643917
729	358583.45	1261144.27	52.072138	38.644182
730	358608.8	1261166.17	52.072366	38.644503
731	358630.39	1261188.03	52.072559	38.644822
732	358641.66	1261202	52.07266	38.645026
733	358654.14	1261227.19	52.072772	38.645394
734	358660.95	1261247.78	52.072833	38.645694
735	358664.07	1261259.65	52.072861	38.645868
736	358664.31	1261299.86	52.072862	38.646454
737	358660.33	1261318.21	52.072826	38.646722
738	358689.73	1261336.27	52.07309	38.646986
739	358711.5	1261351.77	52.073285	38.647213
740	358726.18	1261364.65	52.073417	38.647401
741	358752.8	1261396.56	52.073655	38.647867
742	358764.52	1261408.63	52.07376	38.648044
743	358780.02	1261415.93	52.0739	38.648151
744	358792.96	1261423.25	52.074016	38.648258
745	358810.24	1261437.49	52.074171	38.648466
746	358826.61	1261454.39	52.074318	38.648713
747	358843.82	1261474.25	52.074472	38.649003
748	358866.21	1261519.93	52.074672	38.64967
749	358879.99	1261534.41	52.074796	38.649882
750	358892.59	1261553.84	52.074908	38.650166
751	358900.79	1261570.19	52.074982	38.650405

752	358927.14	1261574.36	52.075219	38.650466
753	358941.18	1261574.23	52.075345	38.650465
754	358958.92	1261575.32	52.075504	38.650481
755	358973.77	1261576.24	52.075638	38.650495
756	358984.33	1261575.37	52.075732	38.650483
757	358998.76	1261575.24	52.075862	38.650482
758	359020.44	1261576.6	52.076057	38.650502
759	359033.68	1261578.32	52.076176	38.650528
760	359060.56	1261587.43	52.076417	38.650661
761	359077.75	1261596.14	52.076572	38.650789
762	359088.12	1261602.2	52.076665	38.650878
763	359099.75	1261611.05	52.076769	38.651007
764	359114.42	1261624	52.076901	38.651197
765	359131.39	1261643.41	52.077053	38.65148
766	359144.49	1261670.53	52.07717	38.651876
767	359149.88	1261688.01	52.077218	38.652131
768	359153.12	1261735.53	52.077246	38.652825
769	359149.79	1261755.01	52.077216	38.653109
770	359155.86	1261773.5	52.07727	38.653379
771	359168.28	1261788.99	52.077381	38.653605
772	359186.88	1261824.36	52.077548	38.654121
773	359194.26	1261849.46	52.077613	38.654488
774	359198.53	1261876.5	52.077651	38.654882
775	359199.16	1261903.03	52.077656	38.655269
776	359198.07	1261920.32	52.077646	38.655522
777	359195.79	1261935.36	52.077625	38.655741
778	359195.7	1261946.48	52.077624	38.655903
779	359198.6	1261969.77	52.07765	38.656243
780	359199.18	1261988.36	52.077655	38.656514
781	359197.01	1262023.22	52.077634	38.657022
782	359195.28	1262036.52	52.077619	38.657216
783	359192.32	1262049.33	52.077592	38.657403
784	359212.46	1262071.35	52.077772	38.657725
785	359229.19	1262092.6	52.077922	38.658035
786	359242.09	1262096.1	52.078038	38.658087
787	359261.88	1262101.96	52.078216	38.658173
788	359287.51	1262114.64	52.078446	38.658359
789	359306.24	1262130.4	52.078614	38.65859
790	359316.96	1262141.95	52.07871	38.658758
791	359326.85	1262154.45	52.078799	38.658941
792	359343.19	1262164.8	52.078945	38.659093
793	359358.69	1262173.23	52.079084	38.659216
794	359383.72	1262192.14	52.079309	38.659493
795	359403.56	1262214.94	52.079487	38.659826
796	359417.9	1262246.43	52.079615	38.660286
797	359423.44	1262292.05	52.079664	38.660952

798	359420.44	1262323.68	52.079636	38.661413
799	359418.25	1262347.27	52.079616	38.661757
800	359426.36	1262364.74	52.079688	38.662012
801	359442.44	1262378.39	52.079832	38.662212
802	359463.77	1262400.13	52.080024	38.66253
803	359475.02	1262412.21	52.080125	38.662706
804	359499.68	1262415.6	52.080346	38.662756
805	359503.97	1262421.11	52.080384	38.662837
806	359522.48	1262440.84	52.08055	38.663125
807	359529.73	1262470.51	52.080615	38.663559
808	359530.7	1262501.86	52.080623	38.664016
809	359529.41	1262523.68	52.080611	38.664334
810	359508.89	1262521.91	52.080426	38.664308
811	359490.58	1262515.18	52.080262	38.664209
812	359489.37	1262514.94	52.080251	38.664205
813	359469.95	1262515.84	52.080077	38.664218
814	359455.26	1262515.87	52.079945	38.664217
815	359441.31	1262511.07	52.079819	38.664147
816	359425.45	1262501.43	52.079677	38.664006
817	359405.67	1262484.47	52.0795	38.663758
818	359390.99	1262468.71	52.079368	38.663527
819	359377.73	1262454.63	52.079249	38.663321
820	359361.65	1262440.98	52.079105	38.663122
821	359360.63	1262440.3	52.079096	38.663112
822	359344.85	1262433.57	52.078954	38.663013
823	359343.64	1262433.33	52.078943	38.663009
824	359330.13	1262433.08	52.078822	38.663005
825	359316.51	1262434.51	52.078699	38.663026
826	359305.47	1262431.77	52.0786	38.662985
827	359298.8	1262426.07	52.07854	38.662902
828	359294.97	1262412.12	52.078506	38.662698
829	359297.25	1262398.17	52.078527	38.662495
830	359305.32	1262382.75	52.0786	38.66227
831	359314.27	1262361.28	52.078681	38.661957
832	359314.51	1262360.08	52.078683	38.66194
833	359318.68	1262338.05	52.078721	38.661619
834	359320.87	1262314.34	52.078741	38.661273
835	359323.89	1262282.59	52.078769	38.66081
836	359323.65	1262281.39	52.078767	38.660793
837	359321.09	1262271.51	52.078744	38.660648
838	359320.41	1262270.5	52.078738	38.660634
839	359311.95	1262261.77	52.078662	38.660506
840	359310.93	1262261.09	52.078653	38.660496
841	359295.42	1262252.66	52.078514	38.660372
842	359275.42	1262245.65	52.078334	38.660269
843	359263.98	1262241.77	52.078232	38.660212

844	359251.86	1262233.2	52.078123	38.660087
845	359248.34	1262220.05	52.078092	38.659895
846	359244.38	1262211.03	52.078056	38.659763
847	359243.7	1262210.01	52.07805	38.659749
848	359232.97	1262198.47	52.077954	38.65958
849	359231.96	1262197.78	52.077945	38.65957
850	359223.78	1262194.42	52.077871	38.65952
851	359222.58	1262194.18	52.077861	38.659517
852	359211.04	1262194.21	52.077757	38.659517
853	359209.84	1262194.45	52.077746	38.65952
854	359199.16	1262200.68	52.07765	38.659611
855	359189.18	1262204.66	52.07756	38.659669
856	359180.9	1262203.95	52.077486	38.659658
857	359174.18	1262201.08	52.077425	38.659616
858	359168.01	1262192.46	52.07737	38.65949
859	359160.67	1262169.75	52.077305	38.659158
860	359150.79	1262154.81	52.077216	38.65894
861	359150.11	1262153.8	52.07721	38.658925
862	359137.68	1262137.74	52.077099	38.658691
863	359120.18	1262118.03	52.076942	38.658403
864	359119.16	1262117.35	52.076933	38.658393
865	359103.84	1262107.25	52.076795	38.658245
866	359087.75	1262096.38	52.076651	38.658086
867	359083.02	1262089.77	52.076609	38.657989
868	359082.99	1262074.93	52.076609	38.657773
869	359089.44	1262050.97	52.076667	38.657423
870	359093.34	1262033.18	52.076703	38.657164
871	359096.96	1262018.21	52.076735	38.656946
872	359097.2	1262017.01	52.076738	38.656928
873	359099.37	1261982.15	52.076758	38.65642
874	359095.64	1261952.25	52.076725	38.655984
875	359095.86	1261927.41	52.076727	38.655621
876	359099.19	1261905.39	52.076758	38.6553
877	359098.56	1261878.86	52.076753	38.654913
878	359098.32	1261877.67	52.076751	38.654896
879	359090.94	1261852.57	52.076685	38.65453
880	359090.27	1261851.55	52.076679	38.654515
881	359077.84	1261836.06	52.076567	38.654288
882	359060.08	1261822.27	52.076408	38.654087
883	359047.1	1261812.71	52.076292	38.653947
884	359038.12	1261804.02	52.076211	38.65382
885	359031.68	1261791.17	52.076154	38.653632
886	359032.4	1261778.52	52.07616	38.653448
887	359042.58	1261758.27	52.076252	38.653153
888	359050.98	1261739.35	52.076328	38.652877
889	359051.22	1261738.15	52.07633	38.652859

890	359054.55	1261718.67	52.076361	38.652575
891	359054.31	1261717.47	52.076358	38.652558
892	359048.92	1261699.99	52.07631	38.652303
893	359048.24	1261698.97	52.076304	38.652288
894	359033.58	1261686.02	52.076173	38.652098
895	359032.56	1261685.35	52.076164	38.652089
896	359015.37	1261676.64	52.076009	38.651961
897	359014.17	1261676.4	52.075999	38.651958
898	358992.49	1261675.04	52.075804	38.651937
899	358974.76	1261676.49	52.075644	38.651957
900	358952.8	1261675.13	52.075447	38.651937
901	358935.06	1261674.04	52.075288	38.65192
902	358898.47	1261676.95	52.074959	38.651962
903	358875.67	1261676.72	52.074754	38.651957
904	358854.84	1261676.77	52.074567	38.651958
905	358833.13	1261674.07	52.074372	38.651917
906	358821.96	1261671.16	52.074271	38.651875
907	358815.25	1261666.77	52.074211	38.65181
908	358812.33	1261657.36	52.074185	38.651673
909	358813.94	1261634.28	52.0742	38.651336
910	358811.65	1261616.22	52.07418	38.651073
911	358811.41	1261615.02	52.074178	38.651055
912	358803.21	1261598.67	52.074104	38.650817
913	358802.53	1261597.66	52.074098	38.650802
914	358796.32	1261590.05	52.074042	38.650691
915	358795.31	1261589.38	52.074033	38.650681
916	358778.17	1261579.36	52.07388	38.650534
917	358771.47	1261570.2	52.07382	38.6504
918	358770.41	1261558.31	52.07381	38.650227
919	358768.68	1261541.38	52.073795	38.64998
920	358768.45	1261540.19	52.073793	38.649963
921	358767.77	1261539.18	52.073787	38.649948
922	358754.78	1261523.97	52.073671	38.649726
923	358738.42	1261507.07	52.073524	38.649479
924	358737.4	1261506.39	52.073515	38.649469
925	358721.9	1261499.09	52.073376	38.649362
926	358707.54	1261495.74	52.073247	38.649312
927	358693.35	1261488	52.073119	38.649199
928	358682.72	1261477.13	52.073024	38.64904
929	358674.23	1261458.56	52.072948	38.648769
930	358673.55	1261457.55	52.072942	38.648754
931	358661.41	1261441.77	52.072833	38.648524
932	358653.23	1261433.04	52.07276	38.648396
933	358635.18	1261420.1	52.072598	38.648207
934	358634.17	1261419.42	52.072589	38.648197
935	358610.5	1261412.42	52.072376	38.648094

936	358609.31	1261412.18	52.072365	38.64809
937	358584.64	1261408.43	52.072144	38.648035
938	358558.95	1261398.42	52.071913	38.647888
939	358541.25	1261387.99	52.071754	38.647735
940	358528.37	1261371.13	52.071639	38.647489
941	358520.78	1261352.22	52.071571	38.647213
942	358520.47	1261334.53	52.071569	38.646955
943	358522.75	1261327.62	52.071589	38.646854
944	358533.43	1261321.11	52.071685	38.64676
945	358551.71	1261311.48	52.07185	38.64662
946	358552.71	1261310.8	52.071859	38.64661
947	358561.98	1261297.8	52.071942	38.646421
948	358562.65	1261296.79	52.071948	38.646406
949	358565.99	1261281.54	52.071979	38.646184
950	358566.23	1261280.35	52.071981	38.646166
951	358565.99	1261279.16	52.071979	38.646149
952	358559.19	1261258.57	52.071918	38.645848
953	358558.52	1261257.56	52.071912	38.645834
954	358542.71	1261241.22	52.07177	38.645595
955	358523.53	1261224.33	52.071598	38.645348
956	358504.36	1261209.98	52.071426	38.645138
957	358503.35	1261209.31	52.071417	38.645128
958	358491.46	1261202.57	52.071311	38.64503
959	358458.39	1261176.92	52.071014	38.644654
960	358441.11	1261159.67	52.070859	38.644402
961	358423.77	1261129.74	52.070704	38.643965
962	358423.09	1261128.73	52.070698	38.643951
963	358399.65	1261094.91	52.070488	38.643457
964	358375.1	1261071.54	52.070267	38.643115
965	358359.29	1261052.1	52.070126	38.642831
966	358342.37	1261038.59	52.069974	38.642633
967	358317.25	1261017.14	52.069749	38.64232
968	358303.81	1260991.42	52.069628	38.641944
969	358292.49	1260967.17	52.069527	38.64159
970	358279.03	1260945.91	52.069406	38.64128
971	358275.73	1260920.69	52.069377	38.640912
972	358275.49	1260919.5	52.069375	38.640895
973	358268.68	1260893.55	52.069314	38.640516
974	358256.51	1260865.91	52.069206	38.640112
975	358255.84	1260864.91	52.0692	38.640098
976	358241.44	1260845.75	52.069071	38.639818
977	358226.77	1260833.92	52.068939	38.639645
978	358211.14	1260818.32	52.068799	38.639417
979	358200.63	1260800.83	52.068705	38.639162
980	358189.31	1260774.32	52.068603	38.638775
981	358188.63	1260773.32	52.068597	38.63876

982	358171.98	1260751.34	52.068448	38.638439
983	358155.05	1260736.41	52.068296	38.638221
984	358145.74	1260729.09	52.068213	38.638114
985	358135.02	1260716.56	52.068117	38.637931
986	358134.01	1260715.88	52.068108	38.637921
987	358124.14	1260709.7	52.068019	38.63783
988	358122.96	1260709.46	52.068008	38.637827
989	358110.01	1260710.05	52.067892	38.637835
990	358108.82	1260710.29	52.067881	38.637838
991	358091.67	1260719.64	52.067727	38.637974
992	358090.66	1260720.31	52.067718	38.637984
993	358089.99	1260721.32	52.067712	38.637999
994	358081.78	1260734.66	52.067638	38.638193
995	358067.75	1260750.96	52.067511	38.63843
996	358053.42	1260756.13	52.067383	38.638505
997	358039.93	1260754.19	52.067261	38.638476
998	358032.16	1260744.98	52.067192	38.638342
999	358030.37	1260733.37	52.067176	38.638173
1000	358030.33	1260715.3	52.067176	38.637909
1001	358030.1	1260714.12	52.067174	38.637892
1002	358023.01	1260692.11	52.06711	38.637571
1003	358022.34	1260691.11	52.067104	38.637556
1004	358013.59	1260683.51	52.067026	38.637445
1005	358012.59	1260682.84	52.067017	38.637435
1006	357984.42	1260674.15	52.066764	38.637308
1007	357983.23	1260673.91	52.066753	38.637304
1008	357958.08	1260669.36	52.066527	38.637237
1009	357939.06	1260662.95	52.066357	38.637143
1010	357919.82	1260652.14	52.066184	38.636985
1011	357905.09	1260636.88	52.066052	38.636762
1012	357892.39	1260622.23	52.065938	38.636548
1013	357876.6	1260611.54	52.065796	38.636391
1014	357875.6	1260610.87	52.065787	38.636381
1015	357857.28	1260602.15	52.065623	38.636254
1016	357856.09	1260601.92	52.065612	38.63625
1017	357841.17	1260600.26	52.065478	38.636226
1018	357809.07	1260603.01	52.065189	38.636265
1019	357784.64	1260601.42	52.06497	38.636241
1020	357767.27	1260590.13	52.064814	38.636076
1021	357750.65	1260570.45	52.064665	38.635788
1022	357735.4	1260549.31	52.064528	38.63548
1023	357705.08	1260526.61	52.064256	38.635148
1024	357688.12	1260497.94	52.064104	38.634729
1025	357684.31	1260477.31	52.064071	38.634428
1026	357685.56	1260470.22	52.064082	38.634325
1027	357689.65	1260459.48	52.064119	38.634168

1028	357697.85	1260441.52	52.064193	38.633907
1029	357708.29	1260415.7	52.064287	38.63353
1030	357711.54	1260393.83	52.064317	38.633212
1031	357711.84	1260386.35	52.06432	38.633103
1032	357715.14	1260376	52.064349	38.632952
1033	357720.12	1260350.81	52.064395	38.632585
1034	357723.1	1260295.9	52.064422	38.631784
1035	357722.19	1260263.72	52.064415	38.631315
1036	357721.95	1260262.54	52.064413	38.631298
1037	357717.13	1260241.66	52.06437	38.630993
1038	357705.43	1260220.08	52.064265	38.630678
1039	357692.02	1260208.99	52.064145	38.630516
1040	357669.2	1260201.42	52.06394	38.630405
1041	357639.05	1260192.44	52.063669	38.630273
1042	357617.36	1260185.43	52.063474	38.63017
1043	357593.39	1260171.08	52.063259	38.62996
1044	357568.31	1260160.41	52.063034	38.629804
1045	357524.63	1260140.87	52.062642	38.629518
1046	357492.79	1260131.91	52.062356	38.629386
1047	357491.61	1260131.67	52.062345	38.629383
1048	357467.39	1260128.33	52.062127	38.629333
1049	357448.64	1260127.54	52.061959	38.629321
1050	357417.9	1260118.88	52.061683	38.629194
1051	357397.42	1260101.43	52.061499	38.628939
1052	357380.62	1260087.53	52.061348	38.628736
1053	357347.66	1260080.25	52.061052	38.628629
1054	357346.49	1260080.02	52.061042	38.628625
1055	357324.81	1260081.19	52.060847	38.628642
1056	357307.44	1260081.23	52.060691	38.628642
1057	357297.15	1260076.58	52.060598	38.628574
1058	357290.73	1260064.52	52.060541	38.628398
1059	357293.15	1260038.6	52.060563	38.62802
1060	357294.51	1260012.62	52.060576	38.627641
1061	357291.08	1259989.48	52.060545	38.627303
1062	357290.85	1259988.31	52.060543	38.627286
1063	357283.22	1259975.9	52.060475	38.627105
1064	357276.16	1259965.18	52.060412	38.626949
1065	357271.06	1259949.1	52.060366	38.626714
1066	357265.89	1259940.81	52.06032	38.626593
1067	357272.04	1259924.71	52.060375	38.626359
1068	357264.6	1259910.69	52.060309	38.626154
1069	357246.98	1259889.06	52.060151	38.625838
1070	357221.86	1259860.87	52.059926	38.625426
1071	357208.05	1259851.87	52.059802	38.625295
1072	357189.14	1259841.92	52.059632	38.625149
1073	357176.77	1259831.22	52.059521	38.624993

1074	357171.79	1259813.07	52.059476	38.624728
1075	357171.36	1259800.69	52.059473	38.624547
1076	357161.87	1259789.57	52.059388	38.624385
1077	357145.37	1259774.33	52.05924	38.624162
1078	357126.02	1259770.65	52.059066	38.624108
1079	357117.56	1259770.39	52.05899	38.624104
1080	357112.19	1259767.35	52.058942	38.62406
1081	357088.86	1259755.16	52.058732	38.623881
1082	357073.84	1259743.99	52.058597	38.623718
1083	357058.84	1259734	52.058463	38.623572
1084	357047.18	1259715.35	52.058358	38.6233
1085	357026.15	1259692.56	52.05817	38.622967
1086	356992.05	1259677.38	52.057863	38.622745
1087	356967.81	1259666.98	52.057646	38.622592
1088	356937.93	1259653.2	52.057377	38.622391
1089	356917.92	1259643.64	52.057198	38.622251
1090	356891.75	1259630.45	52.056963	38.622058
1091	356874.89	1259614.69	52.056811	38.621827
1092	356866.55	1259599.39	52.056737	38.621604
1093	356863.67	1259584.59	52.056711	38.621388
1094	356865.76	1259576.11	52.05673	38.621265
1095	356875.95	1259569.09	52.056822	38.621163
1096	356888.7	1259559.04	52.056937	38.621016
1097	356892.07	1259551.41	52.056967	38.620905
1098	356892.3	1259550.24	52.056969	38.620888
1099	356892.27	1259535.28	52.056969	38.62067
1100	356892.04	1259534.11	52.056967	38.620653
1101	356883	1259516.9	52.056886	38.620402
1102	356881.34	1259515.25	52.056871	38.620378
1103	356856.53	1259502.59	52.056648	38.620193
1104	356830.89	1259493.32	52.056418	38.620057
1105	356806.65	1259482.92	52.0562	38.619904
1106	356788.27	1259473.34	52.056035	38.619764
1107	356767.6	1259456.27	52.05585	38.619515
1108	356757.16	1259445.56	52.055756	38.619358
1109	356741.64	1259429.5	52.055617	38.619124
1110	356729.93	1259421.09	52.055512	38.619001
1111	356707.1	1259410.97	52.055307	38.618853
1112	356705.93	1259410.74	52.055296	38.618849
1113	356682.98	1259406.72	52.05509	38.61879
1114	356661.73	1259399.48	52.054899	38.618684
1115	356634.67	1259387.39	52.054656	38.618507
1116	356617.8	1259380.09	52.054505	38.6184
1117	356602.11	1259369.48	52.054364	38.618245
1118	356588.51	1259351.01	52.054242	38.617975
1119	356581.49	1259337.33	52.054179	38.617776

1120	356561.18	1259315.76	52.053997	38.617461
1121	356544.84	1259301.11	52.053851	38.617247
1122	356532.94	1259277.42	52.053744	38.616901
1123	356515.02	1259258.43	52.053583	38.616624
1124	356498.1	1259248.3	52.053431	38.616476
1125	356484.37	1259239.6	52.053308	38.616348
1126	356474.29	1259226.88	52.053218	38.616163
1127	356467.56	1259203.7	52.053158	38.615825
1128	356459.07	1259183.1	52.053082	38.615524
1129	356451.43	1259163.63	52.053013	38.61524
1130	356441.83	1259146.99	52.052927	38.614997
1131	356438.71	1259136.55	52.052899	38.614845
1132	356432.75	1259113.83	52.052846	38.614514
1133	356425.02	1259096.48	52.052777	38.614261
1134	356413.31	1259083.41	52.052672	38.61407
1135	356394.7	1259074.13	52.052505	38.613934
1136	356393.54	1259073.9	52.052494	38.613931
1137	356370.43	1259069.7	52.052287	38.613869
1138	356347.06	1259072.57	52.052077	38.61391
1139	356324.81	1259074.31	52.051877	38.613935
1140	356307.47	1259074.34	52.051721	38.613935
1141	356287.66	1259064.72	52.051543	38.613794
1142	356271.83	1259055.62	52.051401	38.613661
1143	356250	1259031.71	52.051205	38.613312
1144	356226.85	1259006.9	52.050997	38.61295
1145	356206.09	1258978.7	52.050811	38.612538
1146	356187.13	1258945.84	52.050641	38.612058
1147	356175.25	1258921.01	52.050535	38.611696
1148	356132	1258831.43	52.050148	38.610389
1149	356101.48	1258773.03	52.049874	38.609537
1150	356063.33	1258701.51	52.049533	38.608494

Приложение 3
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы реки Голая Снова, протяженностью 11,7 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Голая Снова, протяженностью 11,7 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Голая Снова, протяженностью 11,7 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Голая Снова, протяженностью 11,7 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ точки	X MSK-48	Y MSK-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	356018.68	1258736.89	52.049131	38.609008
2	356055.09	1258699.11	52.049459	38.608458
3	356057.72	1258703.83	52.049482	38.608527
4	356095.87	1258775.35	52.049824	38.609571
5	356126.39	1258833.75	52.050097	38.610423
6	356169.64	1258923.33	52.050485	38.61173
7	356181.51	1258948.16	52.050591	38.612092
8	356201.38	1258982.44	52.050769	38.612592
9	356222.55	1259011.2	52.050959	38.613012
10	356245.69	1259036.01	52.051166	38.613374
11	356268.69	1259060.77	52.051373	38.613736
12	356285.33	1259070.35	52.051522	38.613876
13	356305.62	1259080.19	52.051704	38.61402

14	356306.79	1259080.42	52.051715	38.614023
15	356324.81	1259080.39	52.051877	38.614023
16	356347.06	1259078.66	52.052077	38.613999
17	356370.43	1259075.79	52.052287	38.613957
18	356392.44	1259079.79	52.052484	38.614016
19	356410.24	1259088.67	52.052644	38.614146
20	356420.25	1259100.25	52.052734	38.614315
21	356427.12	1259116.16	52.052796	38.614547
22	356433.08	1259138.88	52.052849	38.614879
23	356436.2	1259149.32	52.052877	38.615031
24	356445.8	1259165.97	52.052963	38.615274
25	356453.44	1259185.44	52.053031	38.615558
26	356461.93	1259206.03	52.053107	38.615859
27	356469.39	1259230.45	52.053174	38.616215
28	356481.11	1259244.64	52.053279	38.616422
29	356495.77	1259253.93	52.05341	38.616558
30	356511.84	1259263.56	52.053555	38.616699
31	356528.26	1259281.33	52.053702	38.616958
32	356540.22	1259305.14	52.053809	38.617305
33	356556.86	1259320.08	52.053958	38.617524
34	356576.83	1259341.27	52.054137	38.617833
35	356583.68	1259354.62	52.054199	38.618028
36	356597.8	1259373.79	52.054325	38.618308
37	356615.43	1259385.72	52.054484	38.618482
38	356632.34	1259393.03	52.054635	38.618589
39	356659.4	1259405.12	52.054878	38.618766
40	356680.81	1259412.42	52.055071	38.618873
41	356681.98	1259412.65	52.055081	38.618877
42	356704.87	1259416.66	52.055287	38.618936
43	356727.4	1259426.65	52.055489	38.619082
44	356737.32	1259433.82	52.055578	38.619187
45	356752.84	1259449.88	52.055717	38.619421
46	356763.28	1259460.59	52.055811	38.619578
47	356785.42	1259478.72	52.05601	38.619843
48	356804.31	1259488.57	52.056179	38.619987
49	356828.55	1259498.97	52.056397	38.620139
50	356854.19	1259508.24	52.056627	38.620275
51	356877.93	1259520.35	52.05684	38.620452
52	356886.16	1259536.01	52.056914	38.620681
53	356886.18	1259549.6	52.056914	38.620879
54	356883.38	1259555.96	52.056889	38.620971
55	356871.62	1259564.77	52.056783	38.621099
56	356860.27	1259573.12	52.056681	38.621221
57	356857.76	1259583.29	52.056658	38.621369
58	356857.52	1259584.46	52.056656	38.621386
59	356860.65	1259600.55	52.056684	38.621621

60	356860.88	1259601.72	52.056686	38.621638
61	356870.31	1259618.79	52.05677	38.621887
62	356888.79	1259635.79	52.056936	38.622135
63	356915.57	1259649.3	52.057176	38.622333
64	356935.59	1259658.86	52.057356	38.622473
65	356965.46	1259672.64	52.057624	38.622675
66	356989.7	1259683.04	52.057842	38.622827
67	357023.15	1259697.93	52.058143	38.623045
68	357042.7	1259719.52	52.058318	38.62336
69	357053.77	1259737.3	52.058417	38.62362
70	357055.42	1259738.95	52.058432	38.623644
71	357070.53	1259749.01	52.058567	38.623791
72	357086.16	1259760.64	52.058708	38.623961
73	357109.84	1259773.01	52.05892	38.624142
74	357115.55	1259776.24	52.058972	38.624189
75	357138.85	1259807.36	52.05918	38.624644
76	357141.77	1259826.75	52.059206	38.624927
77	357153.34	1259849.83	52.05931	38.625263
78	357167.77	1259862.19	52.059439	38.625444
79	357192.52	1259887.72	52.059661	38.625817
80	357211.1	1259914.51	52.059828	38.626208
81	357243.27	1259948.7	52.060116	38.626708
82	357256.44	1259949.91	52.060235	38.626726
83	357261.56	1259944.98	52.060281	38.626654
84	357265.38	1259951.45	52.060315	38.626748
85	357270.48	1259967.54	52.060361	38.626983
86	357277.54	1259978.25	52.060424	38.627139
87	357285.09	1259990.53	52.060491	38.627319
88	357288.36	1260012.62	52.06052	38.627641
89	357287.01	1260038.6	52.060508	38.62802
90	357284.52	1260065.14	52.060485	38.628406
91	357284.76	1260066.32	52.060487	38.628424
92	357292.11	1260080.14	52.060553	38.628625
93	357293.77	1260081.8	52.060568	38.62865
94	357305.61	1260087.14	52.060674	38.628728
95	357306.78	1260087.38	52.060685	38.628731
96	357324.81	1260087.34	52.060847	38.628731
97	357346.39	1260086.17	52.061041	38.628715
98	357378	1260093.15	52.061325	38.628818
99	357393.07	1260105.78	52.06146	38.629002
100	357415.22	1260124.47	52.061659	38.629275
101	357447.06	1260133.44	52.061945	38.629407
102	357448.24	1260133.68	52.061955	38.629411
103	357467.39	1260134.49	52.062127	38.629423
104	357490.93	1260137.73	52.062339	38.629471
105	357522.27	1260146.56	52.06262	38.629601

106	357565.95	1260166.09	52.063013	38.629887
107	357591.04	1260176.77	52.063238	38.630043
108	357615	1260191.12	52.063453	38.630253
109	357636.7	1260198.14	52.063648	38.630356
110	357666.84	1260207.11	52.063918	38.630488
111	357689.33	1260214.57	52.06412	38.630597
112	357700.83	1260224.23	52.064224	38.630738
113	357711.43	1260244.02	52.064319	38.631027
114	357716.03	1260263.91	52.06436	38.631317
115	357716.93	1260295.9	52.064367	38.631784
116	357713.95	1260350.81	52.064339	38.632584
117	357709.44	1260373.65	52.064298	38.632917
118	357701.56	1260398.3	52.064227	38.633277
119	357696.14	1260410.16	52.064178	38.633449
120	357687.3	1260414.1	52.064099	38.633506
121	357680.53	1260426.7	52.064037	38.63369
122	357671.34	1260460.14	52.063954	38.634177
123	357672.62	1260479.53	52.063965	38.63446
124	357679.97	1260487.27	52.064031	38.634573
125	357682.15	1260499.08	52.064051	38.634745
126	357682.39	1260500.27	52.064053	38.634763
127	357699.91	1260529.87	52.06421	38.635195
128	357700.58	1260530.87	52.064216	38.63521
129	357731.03	1260553.67	52.064489	38.635543
130	357746.28	1260574.82	52.064626	38.635852
131	357762.94	1260594.54	52.064775	38.63614
132	357763.94	1260595.21	52.064784	38.63615
133	357782.55	1260607.31	52.064951	38.636327
134	357783.73	1260607.55	52.064962	38.63633
135	357809.07	1260609.19	52.065189	38.636355
136	357841.17	1260606.44	52.065478	38.636316
137	357855.2	1260608	52.065604	38.636339
138	357873.19	1260616.56	52.065765	38.636464
139	357888.02	1260626.6	52.065898	38.636611
140	357900.72	1260641.25	52.066012	38.636825
141	357915.67	1260656.75	52.066146	38.637052
142	357916.68	1260657.42	52.066155	38.637062
143	357936.69	1260668.67	52.066335	38.637226
144	357955.85	1260675.12	52.066507	38.637321
145	357957.04	1260675.36	52.066518	38.637324
146	357982.21	1260679.91	52.066744	38.637391
147	358009.86	1260688.44	52.066992	38.637517
148	358017.48	1260695.07	52.067061	38.637614
149	358024.14	1260715.76	52.06712	38.637916
150	358024.18	1260733.37	52.06712	38.638172
151	358026.18	1260746.35	52.067138	38.638362

152	358026.41	1260747.53	52.06714	38.638379
153	358027.08	1260748.54	52.067146	38.638394
154	358036.12	1260759.24	52.067227	38.63855
155	358037.12	1260759.92	52.067236	38.63856
156	358038.31	1260760.15	52.067247	38.638563
157	358053.8	1260762.38	52.067386	38.638596
158	358054.98	1260762.14	52.067396	38.638593
159	358070.74	1260756.46	52.067538	38.638511
160	358071.74	1260755.79	52.067547	38.638501
161	358086.35	1260738.82	52.067679	38.638254
162	358087.02	1260737.82	52.067685	38.638239
163	358095.01	1260724.83	52.067757	38.63805
164	358110.83	1260716.21	52.067899	38.637925
165	358122.2	1260715.69	52.068001	38.637918
166	358130.71	1260721.03	52.068078	38.637996
167	358141.36	1260733.48	52.068173	38.638178
168	358150.67	1260740.8	52.068257	38.638285
169	358167.59	1260755.72	52.068409	38.638503
170	358183.69	1260776.97	52.068553	38.638813
171	358194.9	1260803.2	52.068653	38.639196
172	358205.92	1260821.53	52.068752	38.639464
173	358206.59	1260822.53	52.068758	38.639478
174	358222.39	1260838.31	52.068899	38.639709
175	358237.05	1260850.13	52.069031	38.639882
176	358250.9	1260868.56	52.069155	38.640151
177	358262.95	1260895.92	52.069263	38.64055
178	358269.6	1260921.26	52.069322	38.64092
179	358272.96	1260946.93	52.069352	38.641294
180	358273.19	1260948.12	52.069354	38.641312
181	358286.75	1260969.54	52.069475	38.641625
182	358298.07	1260993.79	52.069577	38.641979
183	358311.92	1261020.3	52.069701	38.642366
184	358312.59	1261021.3	52.069707	38.64238
185	358337.98	1261042.98	52.069934	38.642697
186	358354.9	1261056.49	52.070086	38.642895
187	358370.71	1261075.93	52.070228	38.643179
188	358395.26	1261099.31	52.070448	38.643521
189	358418.15	1261132.34	52.070653	38.644003
190	358435.83	1261162.85	52.070811	38.644449
191	358436.5	1261163.85	52.070817	38.644463
192	358453.99	1261181.32	52.070974	38.644718
193	358487.55	1261207.35	52.071275	38.645099
194	358488.56	1261208.02	52.071284	38.645109
195	358500.52	1261214.8	52.071392	38.645208
196	358519.13	1261228.73	52.071559	38.645412
197	358538.31	1261245.62	52.071731	38.645659

198	358553.6	1261261.42	52.071868	38.64589
199	358559.93	1261280.59	52.071924	38.64617
200	358556.92	1261294.31	52.071897	38.64637
201	358548.48	1261306.17	52.071821	38.646542
202	358531.04	1261315.36	52.071664	38.646676
203	358518.96	1261322.73	52.071555	38.646783
204	358517.95	1261323.4	52.071546	38.646793
205	358517.27	1261324.41	52.07154	38.646807
206	358514.47	1261332.89	52.071515	38.646931
207	358514.24	1261334.08	52.071513	38.646948
208	358514.56	1261352.85	52.071515	38.647222
209	358514.8	1261354.04	52.071517	38.647239
210	358522.72	1261373.78	52.071588	38.647528
211	358523.4	1261374.79	52.071594	38.647542
212	358536.95	1261392.54	52.071716	38.647802
213	358537.96	1261393.21	52.071725	38.647811
214	358556.57	1261404.18	52.071892	38.647972
215	358582.49	1261414.28	52.072124	38.64812
216	358583.68	1261414.52	52.072135	38.648124
217	358608.51	1261418.29	52.072358	38.648179
218	358631.67	1261425.14	52.072566	38.64828
219	358648.82	1261437.45	52.07272	38.64846
220	358657	1261446.18	52.072793	38.648588
221	358668.62	1261461.27	52.072897	38.648808
222	358677.24	1261480.12	52.072975	38.649084
223	358677.91	1261481.13	52.072981	38.649098
224	358689.2	1261492.67	52.073082	38.649267
225	358690.21	1261493.35	52.073091	38.649277
226	358705.15	1261501.5	52.073225	38.649396
227	358719.52	1261504.86	52.073354	38.649446
228	358734.36	1261511.85	52.073487	38.649548
229	358750.37	1261528.38	52.073631	38.64979
230	358762.57	1261542.67	52.07374	38.649999
231	358764.17	1261558.31	52.073754	38.650227
232	358765.33	1261571.29	52.073764	38.650416
233	358765.56	1261572.49	52.073766	38.650434
234	358766.24	1261573.5	52.073773	38.650448
235	358773.86	1261583.93	52.073841	38.650601
236	358774.88	1261584.6	52.07385	38.650611
237	358792.04	1261594.63	52.074004	38.650757
238	358797.68	1261601.54	52.074054	38.650858
239	358805.53	1261617.18	52.074125	38.651087
240	358807.7	1261634.28	52.074144	38.651336
241	358806.06	1261657.7	52.074129	38.651678
242	358806.3	1261658.9	52.074131	38.651695
243	358809.7	1261669.9	52.074161	38.651856

244	358810.38	1261670.91	52.074167	38.651871
245	358811.39	1261671.59	52.074176	38.651881
246	358819.57	1261676.93	52.07425	38.651959
247	358831.4	1261680.01	52.074356	38.652004
248	358832.59	1261680.25	52.074367	38.652008
249	358854.84	1261683.02	52.074567	38.652049
250	358875.67	1261682.97	52.074754	38.652049
251	358898.47	1261683.2	52.074959	38.652053
252	358935.06	1261680.29	52.075288	38.652012
253	358952.8	1261681.38	52.075447	38.652028
254	358974.76	1261682.74	52.075644	38.652049
255	358992.49	1261681.29	52.075804	38.652028
256	359013.34	1261682.6	52.075991	38.652048
257	359029.59	1261690.83	52.076137	38.652168
258	359043.32	1261702.95	52.07626	38.652346
259	359048.25	1261718.94	52.076304	38.652579
260	359045.15	1261737.07	52.076276	38.652843
261	359036.8	1261755.88	52.0762	38.653118
262	359026.43	1261776.51	52.076107	38.653418
263	359026.19	1261777.7	52.076104	38.653435
264	359025.38	1261791.82	52.076097	38.653641
265	359025.62	1261793.01	52.076099	38.653659
266	359032.69	1261807.11	52.076162	38.653865
267	359033.37	1261808.12	52.076168	38.653879
268	359042.68	1261817.13	52.076252	38.654011
269	359055.65	1261826.7	52.076368	38.654151
270	359073.42	1261840.49	52.076528	38.654353
271	359085.24	1261855.23	52.076634	38.654568
272	359092.31	1261879.29	52.076697	38.654919
273	359092.92	1261905.39	52.076701	38.6553
274	359089.6	1261927.41	52.076671	38.655621
275	359089.37	1261952.25	52.076669	38.655983
276	359093.1	1261982.15	52.076701	38.65642
277	359090.95	1262016.72	52.076681	38.656924
278	359087.55	1262030.78	52.076651	38.657129
279	359083.65	1262048.57	52.076615	38.657388
280	359076.95	1262073.42	52.076554	38.65775
281	359076.71	1262074.62	52.076552	38.657768
282	359076.75	1262090.7	52.076552	38.658002
283	359076.99	1262091.9	52.076554	38.65802
284	359077.67	1262092.92	52.07656	38.658035
285	359083.32	1262100.81	52.076611	38.65815
286	359099.96	1262112.06	52.07676	38.658315
287	359100.97	1262112.74	52.076769	38.658325
288	359115.76	1262122.49	52.076902	38.658467
289	359133.24	1262142.18	52.077059	38.658755

290	359145.63	1262158.18	52.07717	38.658989
291	359154.88	1262172.15	52.077253	38.659193
292	359162.25	1262194.99	52.077318	38.659527
293	359162.93	1262196.01	52.077324	38.659541
294	359169.99	1262205.87	52.077388	38.659686
295	359171.01	1262206.55	52.077397	38.659695
296	359178.9	1262209.92	52.077468	38.659745
297	359180.1	1262210.15	52.077478	38.659748
298	359189.67	1262210.98	52.077564	38.659761
299	359190.87	1262210.74	52.077575	38.659757
300	359201.56	1262206.48	52.077671	38.659696
301	359211.84	1262200.48	52.077764	38.659608
302	359221.96	1262200.46	52.077855	38.659608
303	359228.93	1262203.33	52.077917	38.659651
304	359238.82	1262213.97	52.078006	38.659806
305	359242.54	1262222.45	52.078039	38.65993
306	359246.23	1262236.27	52.078072	38.660132
307	359246.91	1262237.29	52.078078	38.660147
308	359260.45	1262246.85	52.0782	38.660286
309	359261.47	1262247.53	52.078209	38.660296
310	359273.02	1262251.46	52.078313	38.660354
311	359293.02	1262258.46	52.078492	38.660457
312	359307.76	1262266.48	52.078625	38.660574
313	359315.4	1262274.35	52.078693	38.66069
314	359317.59	1262282.79	52.078713	38.660813
315	359314.59	1262314.34	52.078685	38.661273
316	359312.39	1262338.05	52.078665	38.661619
317	359308.44	1262358.92	52.078629	38.661923
318	359299.51	1262380.34	52.078548	38.662235
319	359291.38	1262395.88	52.078474	38.662461
320	359291.14	1262397.09	52.078472	38.662479
321	359288.65	1262412.33	52.07845	38.662701
322	359288.89	1262413.54	52.078452	38.662719
323	359293.15	1262429.05	52.07849	38.662945
324	359293.83	1262430.07	52.078496	38.66296
325	359301.73	1262436.82	52.078567	38.663059
326	359302.75	1262437.5	52.078576	38.663069
327	359315.14	1262440.58	52.078687	38.663114
328	359316.34	1262440.81	52.078698	38.663118
329	359330.13	1262439.37	52.078822	38.663097
330	359342.97	1262439.61	52.078937	38.663101
331	359357.78	1262445.93	52.07907	38.663194
332	359373.28	1262459.08	52.079209	38.663386
333	359386.54	1262473.16	52.079328	38.663592
334	359401.22	1262488.92	52.07946	38.663822
335	359421.25	1262506.09	52.079639	38.664074

336	359422.27	1262506.77	52.079648	38.664084
337	359438.9	1262516.89	52.079798	38.664232
338	359453.55	1262521.93	52.079929	38.664306
339	359454.75	1262522.17	52.07994	38.664309
340	359469.95	1262522.13	52.080076	38.664309
341	359488.88	1262521.26	52.080247	38.664297
342	359506.48	1262527.73	52.080405	38.664392
343	359529.28	1262531.31	52.080609	38.664445
344	359529.39	1262559.72	52.08061	38.66486
345	359537.13	1262578.33	52.080679	38.665132
346	359521.52	1262580.7	52.080539	38.665166
347	359498.72	1262577.12	52.080334	38.665112
348	359481.11	1262571.67	52.080176	38.665032
349	359454.88	1262572.17	52.07994	38.665039
350	359422.62	1262564.17	52.07965	38.664921
351	359396.28	1262549.49	52.079414	38.664706
352	359368.68	1262526.89	52.079166	38.664375
353	359350.05	1262507.33	52.078999	38.664089
354	359338.8	1262495.4	52.078898	38.663915
355	359321.55	1262490.54	52.078743	38.663843
356	359306.59	1262489.85	52.078609	38.663833
357	359290.71	1262486.03	52.078466	38.663776
358	359274.97	1262479.07	52.078325	38.663674
359	359261.33	1262468.07	52.078203	38.663513
360	359252.26	1262457.84	52.078122	38.663364
361	359244.93	1262442.29	52.078056	38.663137
362	359240.67	1262426.78	52.078018	38.66291
363	359239.3	1262404.25	52.078006	38.662582
364	359241.8	1262389.01	52.078029	38.662359
365	359247.07	1262372.72	52.078077	38.662122
366	359254.19	1262359.1	52.078141	38.661924
367	359260.29	1262344.49	52.078196	38.661711
368	359262.82	1262331.08	52.078219	38.661515
369	359264.8	1262309.74	52.078237	38.661204
370	359256.71	1262298.72	52.078165	38.661043
371	359245.39	1262294.88	52.078063	38.660986
372	359233.69	1262289.11	52.077958	38.660902
373	359218.06	1262278.13	52.077818	38.660741
374	359205.34	1262265.07	52.077704	38.66055
375	359185.39	1262260.79	52.077525	38.660487
376	359159.27	1262255.9	52.07729	38.660415
377	359143.23	1262248.12	52.077146	38.660301
378	359129.34	1262234.98	52.077022	38.660109
379	359114.67	1262210.35	52.07689	38.659749
380	359109.4	1262194.03	52.076843	38.659511
381	359094.73	1262174.11	52.076712	38.65922

382	359082.75	1262160.61	52.076605	38.659022
383	359055.31	1262142.23	52.076358	38.658753
384	359042.67	1262129.92	52.076245	38.658573
385	359027.95	1262101.66	52.076113	38.658161
386	359026.75	1262090.82	52.076103	38.658002
387	359026.71	1262074.74	52.076103	38.657768
388	359035.06	1262036.7	52.076179	38.657213
389	359038.71	1262020.07	52.076212	38.656971
390	359041.32	1262009.23	52.076236	38.656813
391	359042.91	1261983.71	52.07625	38.656441
392	359039.76	1261958.44	52.076223	38.656072
393	359039.6	1261926.96	52.076222	38.655613
394	359042.84	1261902.22	52.076251	38.655252
395	359042.48	1261887.06	52.076249	38.655031
396	359025.48	1261866.58	52.076096	38.654732
397	359013	1261857.37	52.075984	38.654597
398	358998.6	1261844.06	52.075855	38.654402
399	358980.93	1261815.43	52.075697	38.653984
400	358976.58	1261802.77	52.075658	38.653799
401	358975.46	1261788.94	52.075648	38.653598
402	358976.27	1261774.83	52.075656	38.653392
403	358981.76	1261754.05	52.075706	38.653089
404	358991.58	1261734.5	52.075794	38.652804
405	358978.84	1261732.58	52.07568	38.652776
406	358949.73	1261731.29	52.075418	38.652756
407	358935.52	1261730.42	52.075291	38.652743
408	358902.43	1261733.04	52.074993	38.65278
409	358875.48	1261732.97	52.074751	38.652778
410	358854.96	1261733.02	52.074567	38.652778
411	358826.41	1261729.86	52.07431	38.652731
412	358806.98	1261725.32	52.074135	38.652664
413	358792.21	1261718.79	52.074003	38.652568
414	358768.81	1261698.69	52.073793	38.652274
415	358761.94	1261684.68	52.073732	38.65207
416	358758.53	1261673.68	52.073701	38.651909
417	358756.18	1261654.22	52.07368	38.651625
418	358757.48	1261635.7	52.073692	38.651355
419	358733.51	1261613.44	52.073478	38.65103
420	358725.88	1261603.02	52.073409	38.650878
421	358716.52	1261582.24	52.073325	38.650574
422	358714.41	1261563.27	52.073307	38.650297
423	358704.79	1261553.19	52.073221	38.65015
424	358693.78	1261550.19	52.073122	38.650106
425	358681.2	1261545.39	52.073009	38.650036
426	358666.26	1261537.24	52.072875	38.649916
427	358653.45	1261527.63	52.07276	38.649776

428	358642.16	1261516.08	52.072659	38.649607
429	358631.77	1261500.92	52.072565	38.649385
430	358625.52	1261487.25	52.07251	38.649186
431	358609.38	1261470.69	52.072365	38.648944
432	358597.61	1261467.21	52.072259	38.648893
433	358576.17	1261463.95	52.072067	38.648844
434	358564.34	1261460.87	52.07196	38.648799
435	358538.41	1261450.77	52.071727	38.648651
436	358512.58	1261436.29	52.071496	38.648439
437	358497.21	1261422.88	52.071358	38.648243
438	358483.66	1261405.13	52.071236	38.647983
439	358476.33	1261392.41	52.071171	38.647798
440	358468.4	1261372.67	52.0711	38.64751
441	358464.57	1261353.71	52.071066	38.647233
442	358464.24	1261334.94	52.071063	38.646959
443	358465.2	1261324.32	52.071072	38.646804
444	358469.79	1261308.74	52.071114	38.646577
445	358475.7	1261296.63	52.071167	38.646401
446	358490.17	1261281.83	52.071297	38.646185
447	358487.58	1261267.57	52.071274	38.645977
448	358473.1	1261256.73	52.071144	38.645819
449	358423.35	1261220.82	52.070698	38.645294
450	358401.18	1261199.24	52.070499	38.644978
451	358375.9	1261159.16	52.070273	38.644393
452	358357.07	1261131.99	52.070104	38.643996
453	358336.23	1261112.14	52.069917	38.643706
454	358319.5	1261092.21	52.069767	38.643415
455	358306.78	1261082.05	52.069653	38.643266
456	358280.12	1261059.33	52.069414	38.642934
457	358271.02	1261049.08	52.069332	38.642784
458	358253.76	1261016.96	52.069178	38.642315
459	358242.8	1260993.58	52.06908	38.641974
460	358230.95	1260974.86	52.068974	38.6417
461	358224.16	1260957.88	52.068913	38.641453
462	358220.43	1260930.89	52.06888	38.641059
463	358215.59	1260912.45	52.068837	38.64079
464	358207.46	1260893.98	52.068764	38.64052
465	358191.01	1260877.23	52.068617	38.640275
466	358171.26	1260857.92	52.06844	38.639993
467	358152.05	1260828.97	52.068268	38.63957
468	358140.13	1260802.26	52.068161	38.639181
469	358130.77	1260789.91	52.068077	38.639
470	358118.65	1260779.23	52.067968	38.638844
471	358099.52	1260797.36	52.067796	38.639108
472	358087.69	1260803.5	52.06769	38.639197
473	358071.93	1260809.18	52.067548	38.639279

474	358046.69	1260811.87	52.067321	38.639318
475	358031.2	1260809.64	52.067182	38.639285
476	358009.34	1260801.49	52.066985	38.639165
477	357997.9	1260791.48	52.066883	38.639019
478	357988.87	1260780.78	52.066802	38.638863
479	357977.37	1260757.29	52.066699	38.63852
480	357974.76	1260740.97	52.066676	38.638282
481	357948.13	1260724.56	52.066437	38.638042
482	357920.73	1260716.05	52.066191	38.637917
483	357892.18	1260701.01	52.065934	38.637696
484	357879.7	1260691.47	52.065822	38.637557
485	357864.74	1260675.98	52.065688	38.637331
486	357854.54	1260664.32	52.065597	38.63716
487	357841.31	1260656.76	52.065478	38.63705
488	357813.34	1260659	52.065227	38.637081
489	357780.5	1260657.44	52.064932	38.637058
490	357755.29	1260649.23	52.064705	38.636937
491	357736.68	1260637.13	52.064538	38.63676
492	357724.73	1260626.8	52.064431	38.636609
493	357708.08	1260607.07	52.064282	38.636321
494	357694.95	1260589.12	52.064164	38.636059
495	357670.61	1260570.9	52.063946	38.635792
496	357659	1260558.65	52.063842	38.635613
497	357639.36	1260525.73	52.063666	38.635133
498	357633.35	1260510.02	52.063612	38.634904
499	357626.82	1260499.59	52.063553	38.634751
500	357622.72	1260482.81	52.063517	38.634506
501	357621.45	1260463.42	52.063506	38.634224
502	357623.13	1260446.89	52.063521	38.633983
503	357632.32	1260413.45	52.063604	38.633495
504	357636.48	1260403.04	52.063642	38.633344
505	357643.25	1260390.44	52.063703	38.63316
506	357653.27	1260377.46	52.063793	38.632971
507	357660.94	1260361.16	52.063863	38.632734
508	357664.21	1260344.59	52.063892	38.632492
509	357666.9	1260295.25	52.063917	38.631773
510	357666.19	1260270.31	52.063911	38.631409
511	357651.83	1260254.81	52.063783	38.631183
512	357622.43	1260246.06	52.063519	38.631054
513	357599.62	1260238.7	52.063314	38.630946
514	357589.31	1260234.02	52.063221	38.630878
515	357568.29	1260221.43	52.063033	38.630694
516	357546.37	1260212.1	52.062836	38.630557
517	357505.19	1260193.7	52.062466	38.630287
518	357480.69	1260186.79	52.062246	38.630186
519	357462.91	1260184.34	52.062086	38.63015

520	357446.13	1260183.63	52.061935	38.630139
521	357401.66	1260172.6	52.061536	38.629977
522	357382.98	1260162.69	52.061368	38.629832
523	357360.89	1260144.05	52.06117	38.629559
524	357342.28	1260136.47	52.061003	38.629448
525	357327.5	1260137.27	52.06087	38.629459
526	357306.88	1260137.38	52.060685	38.62946
527	357285.05	1260132.72	52.060489	38.629392
528	357273.21	1260127.38	52.060382	38.629314
529	357258.41	1260117.16	52.060249	38.629164
530	357247.96	1260103.61	52.060156	38.628966
531	357240.61	1260089.8	52.06009	38.628765
532	357235.72	1260076.07	52.060046	38.628564
533	357234.74	1260060.49	52.060038	38.628337
534	357237.13	1260034.97	52.06006	38.627965
535	357238.17	1260015	52.060069	38.627674
536	357229.26	1259995.85	52.05999	38.627395
537	357206.86	1259982.97	52.059789	38.627206
538	357174.68	1259948.78	52.0595	38.626707
539	357153.77	1259919.58	52.059313	38.62628
540	357133.49	1259898.66	52.059131	38.625975
541	357120.83	1259887.82	52.059017	38.625816
542	357108.64	1259872.24	52.058908	38.625589
543	357097.07	1259849.15	52.058804	38.625252
544	357092.33	1259834.19	52.058762	38.625034
545	357082.03	1259814.9	52.05867	38.624752
546	357063	1259804.95	52.058499	38.624607
547	357041.74	1259789.91	52.058308	38.624387
548	357027.72	1259780.58	52.058182	38.62425
549	357011.31	1259763.71	52.058035	38.624004
550	357002.63	1259749.75	52.057957	38.6238
551	356993.17	1259739.31	52.057872	38.623648
552	356969.68	1259728.85	52.057661	38.623494
553	356945.75	1259718.58	52.057447	38.623344
554	356914.65	1259704.26	52.057167	38.623134
555	356894.02	1259694.41	52.056982	38.62299
556	356866.28	1259680.44	52.056733	38.622786
557	356854.94	1259672.59	52.056631	38.622671
558	356836.45	1259655.58	52.056465	38.622422
559	356826.54	1259642.95	52.056376	38.622238
560	356817.11	1259625.88	52.056292	38.621989
561	356811.84	1259611.47	52.056245	38.621779
562	356808.44	1259594	52.056215	38.621524
563	356808.48	1259574.71	52.056215	38.621243
564	356811.73	1259561.11	52.056245	38.621044
565	356817.47	1259548.13	52.056297	38.620855

566	356784.59	1259534.52	52.056001	38.620656
567	356762.31	1259523.06	52.055801	38.620488
568	356731.6	1259499.28	52.055526	38.620141
569	356717.03	1259484.78	52.055395	38.619929
570	356704.44	1259471.75	52.055282	38.619739
571	356690.2	1259464.85	52.055154	38.619638
572	356673.36	1259461.91	52.055003	38.619594
573	356643.26	1259452.44	52.054733	38.619456
574	356612.22	1259438.8	52.054454	38.619256
575	356595.59	1259431.61	52.054304	38.619151
576	356569.78	1259415.21	52.054073	38.618911
577	356557.53	1259403.44	52.053963	38.618739
578	356543.42	1259384.26	52.053836	38.618459
579	356535.58	1259370.4	52.053766	38.618257
580	356521.91	1259355.89	52.053644	38.618045
581	356506.83	1259342.36	52.053508	38.617847
582	356495.54	1259327.58	52.053407	38.617631
583	356486.75	1259310.08	52.053328	38.617376
584	356470.07	1259296.83	52.053179	38.617182
585	356454.34	1259286.88	52.053037	38.617037
586	356442.54	1259276.47	52.052932	38.616885
587	356430.83	1259262.27	52.052827	38.616678
588	356421.57	1259245.06	52.052744	38.616426
589	356414.8	1259222.9	52.052683	38.616103
590	356407.21	1259204.48	52.052615	38.615834
591	356400.63	1259187.72	52.052556	38.61559
592	356392.89	1259174.32	52.052487	38.615394
593	356388.28	1259163.63	52.052446	38.615238
594	356385.17	1259153.18	52.052418	38.615086
595	356379.72	1259132.51	52.052369	38.614785
596	356368.98	1259126.35	52.052273	38.614694
597	356353.15	1259128.29	52.052131	38.614722
598	356328.7	1259130.24	52.051911	38.61475
599	356306.88	1259130.42	52.051715	38.614752
600	356283.8	1259125.18	52.051507	38.614675
601	356263.5	1259115.33	52.051325	38.614531
602	356243.76	1259104.11	52.051148	38.614367
603	356232.06	1259094.8	52.051043	38.614231
604	356209.09	1259070.08	52.050837	38.61387
605	356185.99	1259045.31	52.05063	38.613508
606	356161.11	1259012.08	52.050407	38.613023
607	356138.25	1258973.24	52.050202	38.612457
608	356124.57	1258944.99	52.050079	38.612044
609	356081.7	1258856.21	52.049695	38.610749
610	356051.65	1258798.7	52.049426	38.60991
611	356059.46	1258694.58	52.049498	38.608393

612	356095.74	1258656.94	52.049825	38.607845
613	356107.01	1258677.18	52.049926	38.60814
614	356145.59	1258749.5	52.050271	38.609195
615	356176.31	1258808.27	52.050546	38.610053
616	356220.28	1258899.27	52.05094	38.61138
617	356231.4	1258922.52	52.05104	38.61172
618	356248.01	1258951.3	52.051189	38.61214
619	356265.4	1258974.92	52.051344	38.612484
620	356286.56	1258997.6	52.051534	38.612815
621	356303.51	1259016.16	52.051686	38.613086
622	356318.92	1259024.32	52.051825	38.613206
623	356342.07	1259022.81	52.052033	38.613184
624	356364.35	1259020.08	52.052233	38.613145
625	356379.36	1259020.51	52.052368	38.613152
626	356402.47	1259024.7	52.052576	38.613214
627	356417.03	1259029.39	52.052706	38.613282
628	356435.63	1259038.68	52.052873	38.613418
629	356450.54	1259050.04	52.053007	38.613584
630	356462.25	1259063.1	52.053112	38.613775
631	356470.69	1259076.13	52.053188	38.613965
632	356478.42	1259093.48	52.053257	38.614218
633	356486.86	1259123.06	52.053332	38.61465
634	356494.74	1259138.64	52.053403	38.614877
635	356505.46	1259164.45	52.053499	38.615254
636	356513.79	1259184.65	52.053573	38.615548
637	356519.28	1259202.53	52.053622	38.615809
638	356540.71	1259215.54	52.053815	38.615999
639	356551.38	1259224.11	52.053911	38.616124
640	356569.3	1259243.09	52.054071	38.616402
641	356577.62	1259254.97	52.054146	38.616575
642	356585.27	1259270.21	52.054214	38.616797
643	356617.88	1259303.04	52.054507	38.617277
644	356625.98	1259314.5	52.05458	38.617444
645	356631.16	1259324.6	52.054626	38.617592
646	356654.51	1259341.49	52.054835	38.617838
647	356680.04	1259352.89	52.055065	38.618005
648	356695.43	1259358.14	52.055203	38.618082
649	356714.55	1259361.49	52.055375	38.618132
650	356727.36	1259365.26	52.05549	38.618187
651	356750.19	1259375.38	52.055695	38.618335
652	356770.8	1259388.88	52.05588	38.618532
653	356793.04	1259410.74	52.056079	38.618852
654	356816.05	1259431.44	52.056286	38.619154
655	356828.09	1259437.71	52.056394	38.619246
656	356849.26	1259446.8	52.056584	38.619379
657	356873.53	1259455.57	52.056802	38.619507

658	356904.07	1259470.71	52.057076	38.619729
659	356916.7	1259479.89	52.05719	38.619863
660	356927.25	1259493.64	52.057284	38.620064
661	356936.3	1259510.84	52.057365	38.620315
662	356941.08	1259524.35	52.057408	38.620512
663	356942.27	1259535.18	52.057418	38.62067
664	356942.3	1259550.15	52.057418	38.620888
665	356937.82	1259571.59	52.057378	38.621201
666	356928.22	1259589.68	52.057291	38.621464
667	356939.95	1259598.75	52.057396	38.621597
668	356959.17	1259607.94	52.057569	38.621731
669	356988.14	1259621.29	52.057829	38.621927
670	357011.76	1259631.43	52.058041	38.622075
671	357046.48	1259646.88	52.058353	38.622301
672	357062.89	1259658.65	52.0585	38.622473
673	357083.93	1259681.43	52.058689	38.622806
674	357095.53	1259698.36	52.058793	38.623053
675	357115.52	1259712.68	52.058972	38.623263
676	357131.7	1259721.13	52.059118	38.623386
677	357154.71	1259725.21	52.059324	38.623446
678	357167.87	1259729.68	52.059443	38.623512
679	357179.3	1259737.6	52.059545	38.623628
680	357195.8	1259752.84	52.059693	38.62385
681	357209.4	1259768.24	52.059815	38.624075
682	357217.96	1259782.58	52.059892	38.624285
683	357221.33	1259798.93	52.059922	38.624523
684	357249.17	1259818.99	52.060172	38.624816
685	357259.19	1259827.61	52.060262	38.624942
686	357284.31	1259855.79	52.060487	38.625354
687	357303.37	1259879.12	52.060658	38.625695
688	357316.2	1259901.27	52.060773	38.626018
689	357321	1259914.59	52.060816	38.626212
690	357321.87	1259928.72	52.060823	38.626418
691	357333.44	1259962.12	52.060927	38.626906
692	357339.89	1259978.55	52.060984	38.627146
693	357343.97	1260005.3	52.06102	38.627536
694	357343.66	1260030.1	52.061017	38.627897
695	357356.24	1260030.98	52.06113	38.62791
696	357391.4	1260038.7	52.061446	38.628024
697	357402.57	1260042.6	52.061546	38.628081
698	357429.3	1260062.92	52.061786	38.628378
699	357441.99	1260073.72	52.0619	38.628536
700	357456.58	1260077.83	52.062031	38.628596
701	357469.49	1260078.38	52.062147	38.628605
702	357498.44	1260082.14	52.062407	38.628661
703	357538.18	1260092.75	52.062764	38.628816

704	357588.31	1260114.58	52.063214	38.629136
705	357612.98	1260125.08	52.063436	38.62929
706	357638.16	1260139.61	52.063662	38.629503
707	357653.88	1260144.69	52.063803	38.629577
708	357683.46	1260153.49	52.064069	38.629706
709	357707.77	1260161.54	52.064287	38.629824
710	357723.88	1260170.46	52.064432	38.629955
711	357737.29	1260181.54	52.064552	38.630117
712	357749.4	1260196.26	52.064661	38.630332
713	357761.09	1260217.85	52.064765	38.630647
714	357765.84	1260230.4	52.064808	38.63083
715	357770.67	1260251.28	52.064851	38.631135
716	357772.17	1260262.31	52.064864	38.631296
717	357773.08	1260294.49	52.064872	38.631765
718	357770.04	1260353.53	52.064843	38.632626
719	357764.43	1260384.5	52.064792	38.633077
720	357761	1260401.17	52.064761	38.63332
721	357757.75	1260423.05	52.064732	38.633639
722	357754.64	1260434.46	52.064703	38.633805
723	357744.2	1260460.27	52.064609	38.634181
724	357735.81	1260478.78	52.064533	38.634451
725	357743.03	1260492.56	52.064598	38.634652
726	357765.36	1260509.28	52.064798	38.634897
727	357775.95	1260520.06	52.064893	38.635054
728	357790.08	1260539.65	52.06502	38.63534
729	357800.71	1260552.24	52.065115	38.635524
730	357836.9	1260550.44	52.065441	38.635499
731	357861.63	1260552.23	52.065663	38.635526
732	357878.75	1260557	52.065816	38.635596
733	357897.07	1260565.71	52.065981	38.635724
734	357920.43	1260580.83	52.066191	38.635945
735	357942	1260603.12	52.066384	38.63627
736	357959.46	1260617.06	52.066541	38.636474
737	357970.58	1260620.81	52.066641	38.636529
738	357992.14	1260624.71	52.066834	38.636587
739	358027.33	1260635.06	52.06715	38.636739
740	358040.37	1260641.26	52.067267	38.63683
741	358055.14	1260653.38	52.0674	38.637007
742	358069.6	1260674.72	52.067529	38.637319
743	358084.89	1260666.39	52.067667	38.637198
744	358099.07	1260661.25	52.067795	38.637123
745	358120.67	1260659.51	52.067989	38.637098
746	358132.71	1260660.42	52.068097	38.637112
747	358150.71	1260667.34	52.068259	38.637213
748	358173.01	1260684.05	52.068459	38.637458
749	358205.04	1260713.83	52.068746	38.637893

750	358228.48	1260743.12	52.068956	38.638321
751	358235.29	1260754.69	52.069017	38.63849
752	358245.25	1260778.02	52.069106	38.63883
753	358260.22	1260796.66	52.06924	38.639103
754	358272.82	1260806.82	52.069353	38.639251
755	358295.81	1260834.87	52.069559	38.639661
756	358302.27	1260845.77	52.069617	38.63982
757	358314.44	1260873.4	52.069726	38.640223
758	358323.85	1260906.81	52.06981	38.640711
759	358327.18	1260928.48	52.06984	38.641027
760	358334.74	1260940.42	52.069907	38.641201
761	358348.64	1260969.25	52.070032	38.641622
762	358357.08	1260985.4	52.070107	38.641858
763	358374.21	1261000.03	52.070261	38.642072
764	358390.49	1261013.03	52.070407	38.642262
765	358411.89	1261037.53	52.070599	38.64262
766	358434.13	1261058.7	52.070798	38.64293
767	358464.19	1261100.25	52.071067	38.643537
768	358481.08	1261128.92	52.071219	38.643955
769	358491.5	1261139.32	52.071312	38.644107
770	358519.26	1261160.85	52.071561	38.644422
771	358553.49	1261184.3	52.071868	38.644765
772	358575.76	1261203.7	52.072068	38.645049
773	358594.45	1261222.79	52.072236	38.645328
774	358606.67	1261242.88	52.072345	38.645621
775	358613.47	1261263.47	52.072406	38.645922
776	358615.27	1261290.1	52.072421	38.64631
777	358611.49	1261307.5	52.072387	38.646564
778	358604.22	1261324.57	52.072321	38.646813
779	358593.44	1261339.81	52.072224	38.647034
780	358580.49	1261352.37	52.072108	38.647217
781	358597.63	1261359.83	52.072262	38.647327
782	358616.82	1261362.75	52.072434	38.64737
783	358648.36	1261371.48	52.072717	38.647498
784	358661.95	1261377.85	52.072839	38.647591
785	358682.37	1261392.41	52.073022	38.647804
786	358697.89	1261407.57	52.073162	38.648026
787	358713.18	1261427.05	52.073299	38.648311
788	358719.7	1261437.76	52.073357	38.648467
789	358724.37	1261447.96	52.073399	38.648616
790	358743.21	1261453.86	52.073568	38.648703
791	358758.71	1261461.16	52.073707	38.64881
792	358774.33	1261472.28	52.073847	38.648972
793	358790.7	1261489.18	52.073994	38.649219
794	358805.8	1261506.71	52.074129	38.649476
795	358817.48	1261530.44	52.074234	38.649822

796	358819.37	1261545.53	52.074251	38.650042
797	358835.05	1261558.43	52.074391	38.650231
798	358847.9	1261576.25	52.074506	38.650491
799	358856.1	1261592.6	52.07458	38.65073
800	358860.45	1261605.27	52.074619	38.650915
801	358863.39	1261626.75	52.074645	38.651228
802	358875.56	1261626.72	52.074754	38.651228
803	358896.74	1261626.93	52.074944	38.651232
804	358931.1	1261624.2	52.075253	38.651193
805	358955.86	1261625.23	52.075476	38.651209
806	358974.26	1261626.36	52.075641	38.651226
807	358988.41	1261625.21	52.075768	38.65121
808	359017.3	1261626.5	52.076028	38.65123
809	359037.96	1261632.03	52.076213	38.651311
810	359055.16	1261640.74	52.076368	38.651439
811	359066.66	1261648.54	52.076471	38.651553
812	359081.33	1261661.49	52.076602	38.651742
813	359096.7	1261685.26	52.07674	38.65209
814	359102.09	1261702.74	52.076788	38.652345
815	359103.83	1261727.1	52.076803	38.6527
816	359100.5	1261746.58	52.076773	38.652984
817	359096.68	1261759.63	52.076738	38.653174
818	359088.28	1261778.56	52.076662	38.65345
819	359108.5	1261796.56	52.076844	38.653713
820	359129.27	1261820.27	52.07703	38.65406
821	359138.91	1261838.46	52.077116	38.654325
822	359146.29	1261863.56	52.077182	38.654692
823	359148.55	1261877.68	52.077202	38.654898
824	359149.17	1261904.21	52.077207	38.655285
825	359145.83	1261931.39	52.077176	38.655681
826	359145.67	1261949.36	52.077175	38.655943
827	359148.99	1261975.96	52.077204	38.656331
828	359147.11	1262020.12	52.077186	38.656975
829	359142.07	1262044.41	52.07714	38.65733
830	359138.28	1262061.67	52.077106	38.657581
831	359146.67	1262075.6	52.077181	38.657785
832	359157.57	1262084.83	52.077279	38.65792
833	359175.07	1262104.54	52.077436	38.658208
834	359189.65	1262123.2	52.077566	38.65848
835	359202.36	1262142.14	52.07768	38.658757
836	359222.46	1262144.18	52.077861	38.658788
837	359242.83	1262148.19	52.078044	38.658847
838	359259.73	1262156.21	52.078195	38.658964
839	359280.33	1262175.98	52.07838	38.659253
840	359290.16	1262190.92	52.078468	38.659472
841	359311.95	1262205.47	52.078664	38.659685

842	359334.81	1262217.16	52.078869	38.659856
843	359347.84	1262226.95	52.078986	38.659999
844	359369.49	1262258.97	52.079179	38.660467
845	359373.67	1262287.32	52.079216	38.660881
846	359370.65	1262319.01	52.079189	38.661343
847	359368.47	1262342.66	52.079168	38.661688
848	359363.64	1262369.37	52.079124	38.662077
849	359360.42	1262380.53	52.079095	38.66224
850	359380.25	1262394.31	52.079273	38.662442
851	359410.08	1262416.51	52.079541	38.662767
852	359427.38	1262434.42	52.079696	38.663028
853	359440.35	1262448.34	52.079812	38.663232
854	359454.9	1262460.82	52.079943	38.663414
855	359468.74	1262465.84	52.080067	38.663488
856	359487.07	1262464.99	52.080232	38.663476
857	359499.13	1262465.9	52.08034	38.66349
858	359519.85	1262472.67	52.080526	38.66359
859	359529.82	1262473.53	52.080616	38.663603
860	359530.7	1262501.86	52.080623	38.664016
861	359529.41	1262523.68	52.080611	38.664334
862	359508.89	1262521.91	52.080426	38.664308
863	359490.58	1262515.18	52.080262	38.664209
864	359489.37	1262514.94	52.080251	38.664205
865	359469.95	1262515.84	52.080077	38.664218
866	359455.26	1262515.87	52.079945	38.664217
867	359441.31	1262511.07	52.079819	38.664147
868	359425.45	1262501.43	52.079677	38.664006
869	359405.67	1262484.47	52.0795	38.663758
870	359390.99	1262468.71	52.079368	38.663527
871	359377.73	1262454.63	52.079249	38.663321
872	359361.65	1262440.98	52.079105	38.663122
873	359360.63	1262440.3	52.079096	38.663112
874	359344.85	1262433.57	52.078954	38.663013
875	359343.64	1262433.33	52.078943	38.663009
876	359330.13	1262433.08	52.078822	38.663005
877	359316.51	1262434.51	52.078699	38.663026
878	359305.47	1262431.77	52.0786	38.662985
879	359298.8	1262426.07	52.07854	38.662902
880	359294.97	1262412.12	52.078506	38.662698
881	359297.25	1262398.17	52.078527	38.662495
882	359305.32	1262382.75	52.0786	38.66227
883	359314.27	1262361.28	52.078681	38.661957
884	359314.51	1262360.08	52.078683	38.66194
885	359318.68	1262338.05	52.078721	38.661619
886	359320.87	1262314.34	52.078741	38.661273
887	359323.89	1262282.59	52.078769	38.66081

888	359323.65	1262281.39	52.078767	38.660793
889	359321.09	1262271.51	52.078744	38.660648
890	359320.41	1262270.5	52.078738	38.660634
891	359311.95	1262261.77	52.078662	38.660506
892	359310.93	1262261.09	52.078653	38.660496
893	359295.42	1262252.66	52.078514	38.660372
894	359275.42	1262245.65	52.078334	38.660269
895	359263.98	1262241.77	52.078232	38.660212
896	359251.86	1262233.2	52.078123	38.660087
897	359248.34	1262220.05	52.078092	38.659895
898	359244.38	1262211.03	52.078056	38.659763
899	359243.7	1262210.01	52.07805	38.659749
900	359232.97	1262198.47	52.077954	38.65958
901	359231.96	1262197.78	52.077945	38.65957
902	359223.78	1262194.42	52.077871	38.65952
903	359222.58	1262194.18	52.077861	38.659517
904	359211.04	1262194.21	52.077757	38.659517
905	359209.84	1262194.45	52.077746	38.65952
906	359199.16	1262200.68	52.07765	38.659611
907	359189.18	1262204.66	52.07756	38.659669
908	359180.9	1262203.95	52.077486	38.659658
909	359174.18	1262201.08	52.077425	38.659616
910	359168.01	1262192.46	52.07737	38.65949
911	359160.67	1262169.75	52.077305	38.659158
912	359150.79	1262154.81	52.077216	38.65894
913	359150.11	1262153.8	52.07721	38.658925
914	359137.68	1262137.74	52.077099	38.658691
915	359120.18	1262118.03	52.076942	38.658403
916	359119.16	1262117.35	52.076933	38.658393
917	359103.84	1262107.25	52.076795	38.658245
918	359087.75	1262096.38	52.076651	38.658086
919	359083.02	1262089.77	52.076609	38.657989
920	359082.99	1262074.93	52.076609	38.657773
921	359089.44	1262050.97	52.076667	38.657423
922	359093.34	1262033.18	52.076703	38.657164
923	359096.96	1262018.21	52.076735	38.656946
924	359097.2	1262017.01	52.076738	38.656928
925	359099.37	1261982.15	52.076758	38.65642
926	359095.64	1261952.25	52.076725	38.655984
927	359095.86	1261927.41	52.076727	38.655621
928	359099.19	1261905.39	52.076758	38.6553
929	359098.56	1261878.86	52.076753	38.654913
930	359098.32	1261877.67	52.076751	38.654896
931	359090.94	1261852.57	52.076685	38.65453
932	359090.27	1261851.55	52.076679	38.654515
933	359077.84	1261836.06	52.076567	38.654288

934	359060.08	1261822.27	52.076408	38.654087
935	359047.1	1261812.71	52.076292	38.653947
936	359038.12	1261804.02	52.076211	38.65382
937	359031.68	1261791.17	52.076154	38.653632
938	359032.4	1261778.52	52.07616	38.653448
939	359042.58	1261758.27	52.076252	38.653153
940	359050.98	1261739.35	52.076328	38.652877
941	359051.22	1261738.15	52.07633	38.652859
942	359054.55	1261718.67	52.076361	38.652575
943	359054.31	1261717.47	52.076358	38.652558
944	359048.92	1261699.99	52.07631	38.652303
945	359048.24	1261698.97	52.076304	38.652288
946	359033.58	1261686.02	52.076173	38.652098
947	359032.56	1261685.35	52.076164	38.652089
948	359015.37	1261676.64	52.076009	38.651961
949	359014.17	1261676.4	52.075999	38.651958
950	358992.49	1261675.04	52.075804	38.651937
951	358974.76	1261676.49	52.075644	38.651957
952	358952.8	1261675.13	52.075447	38.651937
953	358935.06	1261674.04	52.075288	38.65192
954	358898.47	1261676.95	52.074959	38.651962
955	358875.67	1261676.72	52.074754	38.651957
956	358854.84	1261676.77	52.074567	38.651958
957	358833.13	1261674.07	52.074372	38.651917
958	358821.96	1261671.16	52.074271	38.651875
959	358815.25	1261666.77	52.074211	38.65181
960	358812.33	1261657.36	52.074185	38.651673
961	358813.94	1261634.28	52.0742	38.651336
962	358811.65	1261616.22	52.07418	38.651073
963	358811.41	1261615.02	52.074178	38.651055
964	358803.21	1261598.67	52.074104	38.650817
965	358802.53	1261597.66	52.074098	38.650802
966	358796.32	1261590.05	52.074042	38.650691
967	358795.31	1261589.38	52.074033	38.650681
968	358778.17	1261579.36	52.07388	38.650534
969	358771.47	1261570.2	52.07382	38.6504
970	358770.41	1261558.31	52.07381	38.650227
971	358768.68	1261541.38	52.073795	38.64998
972	358768.45	1261540.19	52.073793	38.649963
973	358767.77	1261539.18	52.073787	38.649948
974	358754.78	1261523.97	52.073671	38.649726
975	358738.42	1261507.07	52.073524	38.649479
976	358737.4	1261506.39	52.073515	38.649469
977	358721.9	1261499.09	52.073376	38.649362
978	358707.54	1261495.74	52.073247	38.649312
979	358693.35	1261488	52.073119	38.649199

980	358682.72	1261477.13	52.073024	38.64904
981	358674.23	1261458.56	52.072948	38.648769
982	358673.55	1261457.55	52.072942	38.648754
983	358661.41	1261441.77	52.072833	38.648524
984	358653.23	1261433.04	52.07276	38.648396
985	358635.18	1261420.1	52.072598	38.648207
986	358634.17	1261419.42	52.072589	38.648197
987	358610.5	1261412.42	52.072376	38.648094
988	358609.31	1261412.18	52.072365	38.64809
989	358584.64	1261408.43	52.072144	38.648035
990	358558.95	1261398.42	52.071913	38.647888
991	358541.25	1261387.99	52.071754	38.647735
992	358528.37	1261371.13	52.071639	38.647489
993	358520.78	1261352.22	52.071571	38.647213
994	358520.47	1261334.53	52.071569	38.646955
995	358522.75	1261327.62	52.071589	38.646854
996	358533.43	1261321.11	52.071685	38.64676
997	358551.71	1261311.48	52.07185	38.64662
998	358552.71	1261310.8	52.071859	38.64661
999	358561.98	1261297.8	52.071942	38.646421
1000	358562.65	1261296.79	52.071948	38.646406
1001	358565.99	1261281.54	52.071979	38.646184
1002	358566.23	1261280.35	52.071981	38.646166
1003	358565.99	1261279.16	52.071979	38.646149
1004	358559.19	1261258.57	52.071918	38.645848
1005	358558.52	1261257.56	52.071912	38.645834
1006	358542.71	1261241.22	52.07177	38.645595
1007	358523.53	1261224.33	52.071598	38.645348
1008	358504.36	1261209.98	52.071426	38.645138
1009	358503.35	1261209.31	52.071417	38.645128
1010	358491.46	1261202.57	52.071311	38.64503
1011	358458.39	1261176.92	52.071014	38.644654
1012	358441.11	1261159.67	52.070859	38.644402
1013	358423.77	1261129.74	52.070704	38.643965
1014	358423.09	1261128.73	52.070698	38.643951
1015	358399.65	1261094.91	52.070488	38.643457
1016	358375.1	1261071.54	52.070267	38.643115
1017	358359.29	1261052.1	52.070126	38.642831
1018	358342.37	1261038.59	52.069974	38.642633
1019	358317.25	1261017.14	52.069749	38.64232
1020	358303.81	1260991.42	52.069628	38.641944
1021	358292.49	1260967.17	52.069527	38.64159
1022	358279.03	1260945.91	52.069406	38.64128
1023	358275.73	1260920.69	52.069377	38.640912
1024	358275.49	1260919.5	52.069375	38.640895
1025	358268.68	1260893.55	52.069314	38.640516

1026	358256.51	1260865.91	52.069206	38.640112
1027	358255.84	1260864.91	52.0692	38.640098
1028	358241.44	1260845.75	52.069071	38.639818
1029	358226.77	1260833.92	52.068939	38.639645
1030	358211.14	1260818.32	52.068799	38.639417
1031	358200.63	1260800.83	52.068705	38.639162
1032	358189.31	1260774.32	52.068603	38.638775
1033	358188.63	1260773.32	52.068597	38.63876
1034	358171.98	1260751.34	52.068448	38.638439
1035	358155.05	1260736.41	52.068296	38.638221
1036	358145.74	1260729.09	52.068213	38.638114
1037	358135.02	1260716.56	52.068117	38.637931
1038	358134.01	1260715.88	52.068108	38.637921
1039	358124.14	1260709.7	52.068019	38.63783
1040	358122.96	1260709.46	52.068008	38.637827
1041	358110.01	1260710.05	52.067892	38.637835
1042	358108.82	1260710.29	52.067881	38.637838
1043	358091.67	1260719.64	52.067727	38.637974
1044	358090.66	1260720.31	52.067718	38.637984
1045	358089.99	1260721.32	52.067712	38.637999
1046	358081.78	1260734.66	52.067638	38.638193
1047	358067.75	1260750.96	52.067511	38.63843
1048	358053.42	1260756.13	52.067383	38.638505
1049	358039.93	1260754.19	52.067261	38.638476
1050	358032.16	1260744.98	52.067192	38.638342
1051	358030.37	1260733.37	52.067176	38.638173
1052	358030.33	1260715.3	52.067176	38.637909
1053	358030.1	1260714.12	52.067174	38.637892
1054	358023.01	1260692.11	52.06711	38.637571
1055	358022.34	1260691.11	52.067104	38.637556
1056	358013.59	1260683.51	52.067026	38.637445
1057	358012.59	1260682.84	52.067017	38.637435
1058	357984.42	1260674.15	52.066764	38.637308
1059	357983.23	1260673.91	52.066753	38.637304
1060	357958.08	1260669.36	52.066527	38.637237
1061	357939.06	1260662.95	52.066357	38.637143
1062	357919.82	1260652.14	52.066184	38.636985
1063	357905.09	1260636.88	52.066052	38.636762
1064	357892.39	1260622.23	52.065938	38.636548
1065	357876.6	1260611.54	52.065796	38.636391
1066	357875.6	1260610.87	52.065787	38.636381
1067	357857.28	1260602.15	52.065623	38.636254
1068	357856.09	1260601.92	52.065612	38.63625
1069	357841.17	1260600.26	52.065478	38.636226
1070	357809.07	1260603.01	52.065189	38.636265
1071	357784.64	1260601.42	52.06497	38.636241

1072	357767.27	1260590.13	52.064814	38.636076
1073	357750.65	1260570.45	52.064665	38.635788
1074	357735.4	1260549.31	52.064528	38.63548
1075	357705.08	1260526.61	52.064256	38.635148
1076	357688.12	1260497.94	52.064104	38.634729
1077	357684.31	1260477.31	52.064071	38.634428
1078	357685.56	1260470.22	52.064082	38.634325
1079	357689.65	1260459.48	52.064119	38.634168
1080	357697.85	1260441.52	52.064193	38.633907
1081	357708.29	1260415.7	52.064287	38.63353
1082	357711.54	1260393.83	52.064317	38.633212
1083	357711.84	1260386.35	52.06432	38.633103
1084	357715.14	1260376	52.064349	38.632952
1085	357720.12	1260350.81	52.064395	38.632585
1086	357723.1	1260295.9	52.064422	38.631784
1087	357722.19	1260263.72	52.064415	38.631315
1088	357721.95	1260262.54	52.064413	38.631298
1089	357717.13	1260241.66	52.06437	38.630993
1090	357705.43	1260220.08	52.064265	38.630678
1091	357692.02	1260208.99	52.064145	38.630516
1092	357669.2	1260201.42	52.06394	38.630405
1093	357639.05	1260192.44	52.063669	38.630273
1094	357617.36	1260185.43	52.063474	38.63017
1095	357593.39	1260171.08	52.063259	38.62996
1096	357568.31	1260160.41	52.063034	38.629804
1097	357524.63	1260140.87	52.062642	38.629518
1098	357492.79	1260131.91	52.062356	38.629386
1099	357491.61	1260131.67	52.062345	38.629383
1100	357467.39	1260128.33	52.062127	38.629333
1101	357448.64	1260127.54	52.061959	38.629321
1102	357417.9	1260118.88	52.061683	38.629194
1103	357397.42	1260101.43	52.061499	38.628939
1104	357380.62	1260087.53	52.061348	38.628736
1105	357347.66	1260080.25	52.061052	38.628629
1106	357346.49	1260080.02	52.061042	38.628625
1107	357324.81	1260081.19	52.060847	38.628642
1108	357307.44	1260081.23	52.060691	38.628642
1109	357297.15	1260076.58	52.060598	38.628574
1110	357290.73	1260064.52	52.060541	38.628398
1111	357293.15	1260038.6	52.060563	38.62802
1112	357294.51	1260012.62	52.060576	38.627641
1113	357291.08	1259989.48	52.060545	38.627303
1114	357290.85	1259988.31	52.060543	38.627286
1115	357283.22	1259975.9	52.060475	38.627105
1116	357276.16	1259965.18	52.060412	38.626949
1117	357271.06	1259949.1	52.060366	38.626714

1118	357265.89	1259940.81	52.06032	38.626593
1119	357272.04	1259924.71	52.060375	38.626359
1120	357264.6	1259910.69	52.060309	38.626154
1121	357246.98	1259889.06	52.060151	38.625838
1122	357221.86	1259860.87	52.059926	38.625426
1123	357208.05	1259851.87	52.059802	38.625295
1124	357189.14	1259841.92	52.059632	38.625149
1125	357176.77	1259831.22	52.059521	38.624993
1126	357171.79	1259813.07	52.059476	38.624728
1127	357171.36	1259800.69	52.059473	38.624547
1128	357161.87	1259789.57	52.059388	38.624385
1129	357145.37	1259774.33	52.05924	38.624162
1130	357126.02	1259770.65	52.059066	38.624108
1131	357117.56	1259770.39	52.05899	38.624104
1132	357112.19	1259767.35	52.058942	38.62406
1133	357088.86	1259755.16	52.058732	38.623881
1134	357073.84	1259743.99	52.058597	38.623718
1135	357058.84	1259734	52.058463	38.623572
1136	357047.18	1259715.35	52.058358	38.6233
1137	357026.15	1259692.56	52.05817	38.622967
1138	356992.05	1259677.38	52.057863	38.622745
1139	356967.81	1259666.98	52.057646	38.622592
1140	356937.93	1259653.2	52.057377	38.622391
1141	356917.92	1259643.64	52.057198	38.622251
1142	356891.75	1259630.45	52.056963	38.622058
1143	356874.89	1259614.69	52.056811	38.621827
1144	356866.55	1259599.39	52.056737	38.621604
1145	356863.67	1259584.59	52.056711	38.621388
1146	356865.76	1259576.11	52.05673	38.621265
1147	356875.95	1259569.09	52.056822	38.621163
1148	356888.7	1259559.04	52.056937	38.621016
1149	356892.07	1259551.41	52.056967	38.620905
1150	356892.3	1259550.24	52.056969	38.620888
1151	356892.27	1259535.28	52.056969	38.62067
1152	356892.04	1259534.11	52.056967	38.620653
1153	356883	1259516.9	52.056886	38.620402
1154	356881.34	1259515.25	52.056871	38.620378
1155	356856.53	1259502.59	52.056648	38.620193
1156	356830.89	1259493.32	52.056418	38.620057
1157	356806.65	1259482.92	52.0562	38.619904
1158	356788.27	1259473.34	52.056035	38.619764
1159	356767.6	1259456.27	52.05585	38.619515
1160	356757.16	1259445.56	52.055756	38.619358
1161	356741.64	1259429.5	52.055617	38.619124
1162	356729.93	1259421.09	52.055512	38.619001
1163	356707.1	1259410.97	52.055307	38.618853

1164	356705.93	1259410.74	52.055296	38.618849
1165	356682.98	1259406.72	52.05509	38.61879
1166	356661.73	1259399.48	52.054899	38.618684
1167	356634.67	1259387.39	52.054656	38.618507
1168	356617.8	1259380.09	52.054505	38.6184
1169	356602.11	1259369.48	52.054364	38.618245
1170	356588.51	1259351.01	52.054242	38.617975
1171	356581.49	1259337.33	52.054179	38.617776
1172	356561.18	1259315.76	52.053997	38.617461
1173	356544.84	1259301.11	52.053851	38.617247
1174	356532.94	1259277.42	52.053744	38.616901
1175	356515.02	1259258.43	52.053583	38.616624
1176	356498.1	1259248.3	52.053431	38.616476
1177	356484.37	1259239.6	52.053308	38.616348
1178	356474.29	1259226.88	52.053218	38.616163
1179	356467.56	1259203.7	52.053158	38.615825
1180	356459.07	1259183.1	52.053082	38.615524
1181	356451.43	1259163.63	52.053013	38.61524
1182	356441.83	1259146.99	52.052927	38.614997
1183	356438.71	1259136.55	52.052899	38.614845
1184	356432.75	1259113.83	52.052846	38.614514
1185	356425.02	1259096.48	52.052777	38.614261
1186	356413.31	1259083.41	52.052672	38.61407
1187	356394.7	1259074.13	52.052505	38.613934
1188	356393.54	1259073.9	52.052494	38.613931
1189	356370.43	1259069.7	52.052287	38.613869
1190	356347.06	1259072.57	52.052077	38.61391
1191	356324.81	1259074.31	52.051877	38.613935
1192	356307.47	1259074.34	52.051721	38.613935
1193	356287.66	1259064.72	52.051543	38.613794
1194	356271.83	1259055.62	52.051401	38.613661
1195	356250	1259031.71	52.051205	38.613312
1196	356226.85	1259006.9	52.050997	38.61295
1197	356206.09	1258978.7	52.050811	38.612538
1198	356187.13	1258945.84	52.050641	38.612058
1199	356175.25	1258921.01	52.050535	38.611696
1200	356132	1258831.43	52.050148	38.610389
1201	356101.48	1258773.03	52.049874	38.609537
1202	356063.33	1258701.51	52.049533	38.608494

Приложение 4
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Делиховка, протяженностью 70,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Делиховка, протяженностью 70,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Делиховка, протяженностью 70,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Делиховка, протяженностью 70,9 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	467365,36	1338353,5	53,042545	39,798949
2	467368,15	1338347,46	53,042571	39,79886
3	467365,4	1338345,92	53,042546	39,798836
4	467367,06	1338340,6	53,042562	39,798757
5	467374,85	1338339,95	53,042632	39,79875
6	467388,1	1338336,31	53,042752	39,798699
7	467399,39	1338328,29	53,042854	39,798583
8	467410,56	1338313,59	53,042957	39,798367
9	467418,61	1338293,41	53,043033	39,798068
10	467435,4	1338276,85	53,043186	39,797826
11	467447,79	1338259,99	53,0433	39,797578
12	467457,45	1338252,25	53,043388	39,797465
13	467470,66	1338238,91	53,043509	39,79727
14	467483,58	1338223,68	53,043628	39,797046

15	467496,1	1338207,57	53,043743	39,79681
16	467519,04	1338183,34	53,043953	39,796455
17	467526,29	1338177,54	53,044019	39,79637
18	467536,14	1338159,37	53,044111	39,796102
19	467539,08	1338131,15	53,044142	39,795682
20	467539,88	1338092,58	53,044155	39,795107
21	467537,46	1338063,14	53,044138	39,794668
22	467529,95	1338023,59	53,044077	39,794076
23	467529,88	1338015,85	53,044078	39,793961
24	467523,98	1337999,92	53,044028	39,793722
25	467518,15	1337969,79	53,04398	39,793271
26	467512,16	1337951,75	53,043929	39,793001
27	467499,98	1337931,94	53,043823	39,792702
28	467481,32	1337887,05	53,043663	39,792028
29	467459,15	1337843,48	53,043471	39,791372
30	467453,33	1337827,21	53,043421	39,791128
31	467454,13	1337821,58	53,043429	39,791045
32	467439,11	1337790,98	53,043299	39,790584
33	467431,36	1337769,01	53,043233	39,790255
34	467424,67	1337743,24	53,043178	39,789869
35	467417,67	1337707,5	53,043121	39,789334
36	467419,31	1337675,48	53,043141	39,788857
37	467408,28	1337660,23	53,043044	39,788627
38	467407,74	1337658,92	53,043039	39,788607
39	467408,62	1337634,9	53,043051	39,78825
40	467402,74	1337596,87	53,043005	39,787681
41	467389,4	1337534,85	53,042895	39,786753
42	467381,86	1337503,99	53,042832	39,786291
43	467379,81	1337470,8	53,042819	39,785796
44	467382,84	1337419,34	53,042855	39,78503
45	467389,77	1337368,42	53,042925	39,784272
46	467405,63	1337298,66	53,043079	39,783237
47	467417,48	1337233,33	53,043196	39,782266
48	467417,87	1337198,71	53,043205	39,78175
49	467421,3	1337166,32	53,043241	39,781268
50	467422,74	1337127,87	53,043261	39,780696
51	467416,34	1337117,23	53,043205	39,780535
52	467416,53	1337103,22	53,043209	39,780327
53	467404,81	1337094,23	53,043105	39,780189
54	467398,67	1337078,43	53,043052	39,779952
55	467389,54	1337064,35	53,042973	39,77974
56	467375	1337060,02	53,042843	39,779671
57	467364,94	1337047,38	53,042754	39,77948
58	467352,44	1337042,67	53,042643	39,779407
59	467351,3	1337040,97	53,042633	39,779381
60	467352,22	1337033,33	53,042642	39,779267

61	467345,39	1337024,24	53,042583	39,77913
62	467342,64	1337013,67	53,04256	39,778972
63	467342,64	1337012,26	53,04256	39,778951
64	467344,4	1337005,43	53,042577	39,778849
65	467349,08	1336998,35	53,04262	39,778745
66	467354,59	1336990,46	53,042671	39,778629
67	467353,47	1336980,36	53,042662	39,778478
68	467346,9	1336969,3	53,042605	39,778312
69	467335,33	1336962,08	53,042502	39,778201
70	467318,45	1336950,95	53,042352	39,77803
71	467304,75	1336935,01	53,042232	39,777789
72	467295,09	1336911,99	53,042149	39,777443
73	467287,96	1336893,03	53,042088	39,777159
74	467280,72	1336878,23	53,042025	39,776936
75	467280,72	1336876,83	53,042026	39,776915
76	467284,61	1336860,9	53,042063	39,776679
77	467284,03	1336848,82	53,04206	39,776499
78	467274,56	1336829,58	53,041978	39,77621
79	467263,81	1336808,23	53,041885	39,775888
80	467256,22	1336784,74	53,04182	39,775536
81	467252,49	1336766,09	53,04179	39,775257
82	467253,45	1336753,09	53,041801	39,775064
83	467259,8	1336741,5	53,04186	39,774893
84	467269,07	1336730,92	53,041945	39,774737
85	467279,51	1336723,49	53,042039	39,77463
86	467284,55	1336712,9	53,042086	39,774473
87	467290,72	1336708,04	53,042143	39,774402
88	467292,01	1336707,51	53,042154	39,774395
89	467299,39	1336710,76	53,04222	39,774445
90	467312,21	1336709,8	53,042335	39,774434
91	467329,73	1336705,45	53,042494	39,774374
92	467343,61	1336699,03	53,042619	39,774282
93	467357,87	1336688,5	53,042749	39,774129
94	467373,78	1336669,33	53,042895	39,773848
95	467383,2	1336641,57	53,042984	39,773436
96	467392,62	1336598,88	53,043076	39,772802
97	467401,07	1336561,31	53,043158	39,772245
98	467397,09	1336534,68	53,043126	39,771847
99	467388,13	1336518,14	53,043048	39,771598
100	467377,23	1336489,04	53,042955	39,771161
101	467379,28	1336463,17	53,042978	39,770776
102	467375,4	1336440,5	53,042947	39,770437
103	467378,35	1336421,6	53,042976	39,770156
104	467384,57	1336402,28	53,043035	39,76987
105	467392,54	1336373,98	53,043111	39,76945
106	467403,93	1336356,76	53,043216	39,769196

107	467415,17	1336340,86	53,04332	39,768962
108	467426,34	1336332,91	53,043422	39,768847
109	467435,97	1336323,48	53,04351	39,768709
110	467448,49	1336315,69	53,043623	39,768596
111	467462,75	1336308,22	53,043753	39,768489
112	467473,24	1336299,54	53,043848	39,768362
113	467483,29	1336277,89	53,043942	39,768042
114	467484,46	1336261,32	53,043955	39,767795
115	467490,28	1336240,88	53,044011	39,767492
116	467508,63	1336213,14	53,04418	39,767084
117	467517,53	1336194,09	53,044263	39,766802
118	467523,91	1336171,1	53,044324	39,766461
119	467535,02	1336158,42	53,044426	39,766275
120	467547,57	1336147,87	53,04454	39,766121
121	467565,94	1336117,44	53,04471	39,765672
122	467581,01	1336074,83	53,044853	39,765041
123	467592,18	1336045,53	53,044958	39,764607
124	467598,35	1336019,77	53,045017	39,764225
125	467594,14	1335998,49	53,044983	39,763907
126	467583,29	1335981,67	53,044888	39,763653
127	467569,17	1335951,31	53,044766	39,763197
128	467548,35	1335915,94	53,044585	39,762664
129	467498,92	1335829,41	53,044154	39,761361
130	467483,83	1335812,04	53,044022	39,761098
131	467454,63	1335796,81	53,043762	39,760863
132	467418,73	1335781,85	53,043442	39,760631
133	467390,75	1335767,04	53,043193	39,760403
134	467368,84	1335754,01	53,042998	39,760203
135	467357,04	1335737,38	53,042895	39,759952
136	467356,51	1335736,12	53,04289	39,759933
137	467353,05	1335716,01	53,042862	39,759632
138	467343,37	1335694,31	53,042779	39,759306
139	467337,72	1335679,31	53,04273	39,759081
140	467334,06	1335656,37	53,042701	39,758738
141	467321,42	1335621,76	53,042593	39,758219
142	467309,2	1335599,57	53,042487	39,757885
143	467296,96	1335581,77	53,04238	39,757616
144	467281,65	1335570,36	53,042244	39,757442
145	467267,25	1335568,13	53,042115	39,757405
146	467255,54	1335572,34	53,042009	39,757465
147	467236,56	1335571,66	53,041839	39,757449
148	467211,64	1335565,53	53,041616	39,757351
149	467188,96	1335551,76	53,041414	39,75714
150	467166,45	1335532,93	53,041215	39,756854
151	467144,06	1335518,53	53,041016	39,756633
152	467108,16	1335503,67	53,040696	39,756402

153	467087,5	1335485,32	53,040513	39,756123
154	467060,64	1335471,06	53,040274	39,755903
155	467042,55	1335460,98	53,040114	39,755748
156	467023,59	1335444,67	53,039946	39,7555
157	466991,58	1335406,9	53,039664	39,754929
158	466972,62	1335404,53	53,039494	39,754888
159	466971,37	1335404,01	53,039483	39,75488
160	466953,75	1335322,4	53,039338	39,753659
161	466944,51	1335265,82	53,039264	39,752814
162	466940,84	1335196,33	53,039242	39,751777
163	466943,21	1335127,87	53,039274	39,750757
164	466948,44	1335071,83	53,03933	39,749923
165	466940,47	1335004,3	53,039269	39,748915
166	466943,78	1334935,44	53,03931	39,747889
167	466947,09	1334855,81	53,039352	39,746703
168	466942,96	1334781,34	53,039327	39,745592
169	466926,35	1334709,03	53,039189	39,74451
170	466925,25	1334675,12	53,039184	39,744004
171	466932,39	1334630,39	53,039256	39,74334
172	466935,16	1334595,18	53,039286	39,742815
173	466933,35	1334560	53,039275	39,742291
174	466940,56	1334529,03	53,039345	39,741831
175	466954,03	1334502,83	53,03947	39,741444
176	466972,49	1334484,55	53,039639	39,741176
177	466986,13	1334461,32	53,039765	39,740834
178	467004,31	1334437,36	53,039932	39,740481
179	467019,88	1334407,43	53,040077	39,740039
180	467029,62	1334381,94	53,040168	39,739662
181	467043	1334314,32	53,040299	39,738657
182	467045,35	1334276,1	53,040326	39,738088
183	467051,17	1334234,74	53,040385	39,737473
184	467065,23	1334196,84	53,040517	39,736912
185	467073,28	1334160,98	53,040595	39,73638
186	467080,34	1334130,79	53,040663	39,735932
187	467080,76	1334101,02	53,040672	39,735488
188	467081,26	1334099,81	53,040677	39,73547
189	467092,37	1334087,9	53,040778	39,735295
190	467101,59	1334075,74	53,040863	39,735117
191	467103,5	1334065,39	53,040882	39,734963
192	467103,97	1334058,66	53,040887	39,734863
193	467104,47	1334057,45	53,040892	39,734845
194	467112,15	1334055,07	53,040961	39,734811
195	467113,46	1334055,07	53,040973	39,734812
196	467124,05	1334058,33	53,041067	39,734863
197	467133,79	1334058,72	53,041155	39,734871
198	467141,33	1334056,39	53,041223	39,734838

199	467146,17	1334048,39	53,041268	39,734721
200	467151,74	1334030,98	53,04132	39,734462
201	467150,1	1334011,55	53,041309	39,734172
202	467163,5	1333982,88	53,041434	39,733749
203	467171,29	1333964,22	53,041507	39,733472
204	467182,7	1333926,41	53,041615	39,732912
205	467192,4	1333899,82	53,041706	39,732518
206	467197,64	1333872,18	53,041758	39,732107
207	467195,84	1333844,62	53,041746	39,731696
208	467190,46	1333795,38	53,041705	39,730961
209	467179,29	1333733,04	53,041615	39,730029
210	467161,34	1333685,79	53,041461	39,72932
211	467148,15	1333642,92	53,041349	39,728677
212	467132,06	1333614,01	53,041209	39,728242
213	467118,99	1333604,29	53,041093	39,728094
214	467105,82	1333583,4	53,040978	39,727779
215	467075,12	1333565,36	53,040705	39,727502
216	467050,89	1333537,05	53,040492	39,727074
217	467011,65	1333503,14	53,040144	39,726558
218	467003,58	1333494,4	53,040073	39,726426
219	466990,87	1333484,96	53,039961	39,726282
220	466968,62	1333479,84	53,039761	39,7262
221	466950,23	1333480,91	53,039596	39,726211
222	466937,66	1333478,15	53,039484	39,726167
223	466925,5	1333473,34	53,039375	39,726092
224	466911,02	1333455,94	53,039248	39,725829
225	466903,77	1333444,43	53,039184	39,725656
226	466876,49	1333429,87	53,038942	39,725431
227	466859	1333421,29	53,038786	39,725299
228	466843,46	1333417,21	53,038647	39,725234
229	466826,75	1333410,32	53,038498	39,725127
230	466810,56	1333400,77	53,038354	39,724981
231	466797,78	1333390,6	53,038241	39,724826
232	466785,07	1333375,13	53,038129	39,724592
233	466764,04	1333344,75	53,037945	39,724134
234	466757,73	1333325,06	53,037891	39,723839
235	466753,97	1333299,72	53,037861	39,72346
236	466753,58	1333293,29	53,037859	39,723364
237	466752,33	1333287,68	53,037848	39,72328
238	466744,14	1333271,85	53,037777	39,723042
239	466740,89	1333258,39	53,03775	39,722841
240	466731,53	1333251,75	53,037667	39,722739
241	466724,11	1333242,24	53,037602	39,722596
242	466722,49	1333230,17	53,037589	39,722415
243	466724,33	1333222,2	53,037607	39,722297
244	466724,44	1333217,76	53,037609	39,722231

245	466715,97	1333213,27	53,037533	39,722162
246	466709,26	1333206,96	53,037474	39,722066
247	466707,98	1333204,02	53,037463	39,722022
248	466704,84	1333201,08	53,037435	39,721977
249	466704,35	1333199,9	53,037431	39,72196
250	466702,29	1333178,42	53,037416	39,721639
251	466704,27	1333156,55	53,037437	39,721313
252	466702,25	1333135,66	53,037422	39,721002
253	466695,25	1333118,69	53,037362	39,720747
254	466693,66	1333109,76	53,037349	39,720613
255	466694,15	1333108,58	53,037353	39,720596
256	466698,01	1333102,89	53,037389	39,720512
257	466688,57	1333090,49	53,037306	39,720325
258	466688,09	1333089,32	53,037302	39,720307
259	466690,72	1333072,42	53,037328	39,720056
260	466686,54	1333061,76	53,037292	39,719896
261	466686,44	1333051,76	53,037293	39,719747
262	466688,83	1333045,61	53,037315	39,719656
263	466693,24	1333040,78	53,037356	39,719585
264	466696,81	1333027,13	53,03739	39,719383
265	466703,48	1333009,63	53,037453	39,719123
266	466712,15	1332992,94	53,037533	39,718877
267	466714,58	1332983,13	53,037556	39,718731
268	466713,93	1332972,47	53,037552	39,718572
269	466712,22	1332960,97	53,037539	39,7184
270	466716,26	1332950,25	53,037577	39,718242
271	466715,23	1332938,42	53,037569	39,718065
272	466717,06	1332918,92	53,037589	39,717775
273	466723,17	1332902,08	53,037646	39,717526
274	466720,25	1332894,01	53,037621	39,717405
275	466716,09	1332890,16	53,037584	39,717346
276	466713,92	1332882,75	53,037566	39,717235
277	466713,92	1332881,49	53,037566	39,717216
278	466718,39	1332862,35	53,037609	39,716932
279	466724,89	1332814,83	53,037675	39,716226
280	466725,96	1332788,91	53,037689	39,71584
281	466730,27	1332768,74	53,03773	39,71554
282	466735,09	1332764,16	53,037774	39,715473
283	466741,4	1332760,78	53,037832	39,715424
284	466744,48	1332755,01	53,03786	39,715339
285	466745,9	1332742,64	53,037875	39,715155
286	466752,78	1332729,13	53,037939	39,714955
287	466758,14	1332705,98	53,037991	39,714612
288	466764,21	1332680,65	53,038049	39,714236
289	466767,82	1332662,86	53,038084	39,713972
290	466768,02	1332652,1	53,038088	39,713811

291	466771,99	1332644,98	53,038124	39,713706
292	466783,52	1332640,02	53,038229	39,713635
293	466790,4	1332633,95	53,038291	39,713546
294	466794,42	1332622,48	53,038329	39,713377
295	466799,88	1332599,7	53,038382	39,713038
296	466809,64	1332564,19	53,038475	39,712512
297	466819,9	1332536,04	53,038572	39,712095
298	466827,54	1332519,47	53,038643	39,71185
299	466834,22	1332504,91	53,038705	39,711634
300	466835,99	1332492,59	53,038723	39,711451
301	466833,82	1332483,15	53,038705	39,71131
302	466825,2	1332471,1	53,038629	39,711128
303	466813,4	1332464,13	53,038524	39,711021
304	466804,06	1332455,04	53,038442	39,710883
305	466801,09	1332444,08	53,038417	39,710719
306	466796,11	1332437,69	53,038373	39,710623
307	466791,53	1332426,24	53,038334	39,710451
308	466782,12	1332421,38	53,03825	39,710376
309	466770,93	1332417,41	53,03815	39,710314
310	466759,79	1332410,98	53,038051	39,710215
311	466752,87	1332401,2	53,03799	39,710068
312	466744,96	1332390,14	53,037921	39,709901
313	466738,15	1332379,31	53,037861	39,709738
314	466728,44	1332375,23	53,037775	39,709675
315	466717,8	1332367,67	53,03768	39,709559
316	466700,07	1332350,77	53,037524	39,709303
317	466679,19	1332334,07	53,037339	39,709049
318	466641,91	1332295,11	53,03701	39,708458
319	466619,73	1332267,46	53,036815	39,708041
320	466616,85	1332256,96	53,03679	39,707883
321	466617,67	1332245,17	53,036799	39,707708
322	466618,15	1332244,02	53,036804	39,707691
323	466627,25	1332235,64	53,036887	39,707568
324	466638,94	1332224,57	53,036994	39,707406
325	466646,12	1332214,62	53,03706	39,70726
326	466661,57	1332202,83	53,0372	39,707088
327	466671,13	1332188,68	53,037288	39,70688
328	466685,4	1332184,81	53,037417	39,706825
329	466692	1332170,82	53,037479	39,706619
330	466691,12	1332160,49	53,037472	39,706464
331	466682,88	1332147,71	53,0374	39,706272
332	466682,88	1332146,47	53,0374	39,706253
333	466686,61	1332135,92	53,037436	39,706097
334	466674,5	1332122,68	53,037329	39,705897
335	466660,55	1332111,96	53,037205	39,705733
336	466660,07	1332110,81	53,037201	39,705716

337	466660,39	1332102,06	53,037205	39,705586
338	466648,94	1332090,04	53,037104	39,705404
339	466630,38	1332081,26	53,036939	39,705268
340	466629,38	1332079,77	53,03693	39,705246
341	466627,15	1332066,81	53,036912	39,705052
342	466602,66	1332057,47	53,036693	39,704907
343	466596,72	1332038,81	53,036643	39,704627
344	466587,23	1332030,7	53,036559	39,704504
345	466584,28	1332023,1	53,036534	39,70439
346	466573,51	1332016,56	53,036438	39,704289
347	466565,21	1332018,41	53,036363	39,704315
348	466563,97	1332018,41	53,036352	39,704315
349	466545,71	1332001,6	53,03619	39,704059
350	466526	1331978,24	53,036017	39,703706
351	466503,66	1331961,61	53,035819	39,703453
352	466495,21	1331946,75	53,035745	39,703229
353	466475,25	1331932,41	53,035568	39,70301
354	466460,32	1331919,25	53,035436	39,70281
355	466459,85	1331918,11	53,035432	39,702793
356	466457,84	1331905,66	53,035416	39,702607
357	466452,89	1331897,01	53,035372	39,702477
358	466428,74	1331880,65	53,035158	39,702227
359	466421,14	1331866,36	53,035092	39,702012
360	466396,92	1331837,37	53,034879	39,701574
361	466376,64	1331824,43	53,034698	39,701376
362	466355,57	1331808,71	53,034512	39,701136
363	466325,69	1331789,19	53,034246	39,700838
364	466304,05	1331773,28	53,034054	39,700595
365	466292,12	1331770,66	53,033947	39,700553
366	466284,88	1331773,46	53,033882	39,700593
367	466283,66	1331773,46	53,033871	39,700593
368	466268,5	1331766,64	53,033736	39,700487
369	466213,91	1331764,4	53,033246	39,70044
370	466186,34	1331753,31	53,033	39,700268
371	466167,78	1331754	53,032833	39,700274
372	466147,66	1331748,11	53,032653	39,700181
373	466139,1	1331744,86	53,032577	39,70013
374	466125,43	1331746,19	53,032454	39,700146
375	466102,97	1331751,95	53,032251	39,700227
376	466071,76	1331774,27	53,031967	39,700551
377	466070,63	1331774,74	53,031957	39,700558
378	466041,72	1331780,23	53,031696	39,700633
379	466029,97	1331787,41	53,03159	39,700737
380	465998,14	1331791,24	53,031303	39,700786
381	465964,79	1331802,7	53,031002	39,700948
382	465939,49	1331803,52	53,030774	39,700954

383	465918,72	1331793,15	53,030589	39,700794
384	465908,09	1331772,89	53,030497	39,700489
385	465902,99	1331755,02	53,030454	39,700222
386	465892,29	1331735,54	53,030361	39,699929
387	465889,66	1331708,52	53,030341	39,699526
388	465884,71	1331662,09	53,030304	39,698832
389	465885,38	1331634,66	53,030314	39,698424
390	465890,1	1331623,67	53,030358	39,698261
391	465889,94	1331603,58	53,03036	39,697962
392	465897,66	1331568,35	53,030434	39,697439
393	465904,6	1331510,89	53,030506	39,696584
394	465905,06	1331509,77	53,03051	39,696568
395	465915,85	1331500,89	53,030608	39,696438
396	465928,02	1331483,67	53,03072	39,696184
397	465924,8	1331467,45	53,030694	39,695942
398	465945,38	1331427,55	53,030885	39,695353
399	465956,5	1331405,25	53,030988	39,695023
400	465966,14	1331398,77	53,031075	39,694929
401	465966,68	1331389,99	53,031082	39,694798
402	465967,14	1331388,87	53,031086	39,694782
403	465972,87	1331386,4	53,031138	39,694746
404	465976	1331379,24	53,031167	39,69464
405	465977,19	1331370,43	53,031179	39,694509
406	465980,71	1331362,71	53,031212	39,694395
407	465982,32	1331350,31	53,031228	39,694211
408	465982,78	1331349,19	53,031232	39,694194
409	465989,18	1331340,99	53,031291	39,694074
410	465993,34	1331332,38	53,03133	39,693946
411	465989,36	1331324,89	53,031295	39,693834
412	465989,36	1331323,69	53,031295	39,693816
413	465997,34	1331315,26	53,031368	39,693692
414	465999,2	1331307,23	53,031386	39,693573
415	466008,01	1331287,7	53,031468	39,693284
416	466018,82	1331263,04	53,031569	39,692919
417	466027,85	1331244,93	53,031653	39,692652
418	466042,45	1331210,84	53,031789	39,692147
419	466048,11	1331199,6	53,031842	39,691981
420	466050,22	1331190,58	53,031862	39,691848
421	466050,47	1331183,11	53,031866	39,691736
422	466050,13	1331180,35	53,031863	39,691695
423	466049,68	1331178,94	53,031859	39,691674
424	466049,75	1331177,34	53,03186	39,69165
425	466049,95	1331172,6	53,031863	39,691579
426	466051,95	1331162,45	53,031882	39,691429
427	466056,62	1331140,89	53,031927	39,691109
428	466063,32	1331130,59	53,031989	39,690957

429	466064,57	1331124,65	53,032001	39,690869
430	466063,36	1331108,79	53,031993	39,690632
431	466061,36	1331096,06	53,031977	39,690442
432	466058,49	1331082,59	53,031953	39,69024
433	466058,04	1331072,58	53,03195	39,690091
434	466059,25	1331060,75	53,031963	39,689915
435	466062,41	1331035,46	53,031995	39,689539
436	466063,61	1331017,1	53,032009	39,689266
437	466067,47	1331005,22	53,032045	39,689089
438	466069,96	1330990,91	53,03207	39,688877
439	466075,07	1330980,99	53,032117	39,68873
440	466083,65	1330969,41	53,032196	39,68856
441	466089,17	1330961,28	53,032247	39,68844
442	466093,31	1330949,68	53,032286	39,688268
443	466097,28	1330938,93	53,032323	39,688109
444	466099,02	1330924,92	53,032341	39,687901
445	466106,29	1330897,38	53,03241	39,687492
446	466110,45	1330881,15	53,03245	39,687251
447	466115,39	1330860,75	53,032498	39,686949
448	466120,12	1330850,55	53,032542	39,686798
449	466125,41	1330839,88	53,032591	39,68664
450	466127,71	1330830,58	53,032613	39,686502
451	466127,68	1330817,44	53,032615	39,686306
452	466129,49	1330802	53,032633	39,686076
453	466132,44	1330786,64	53,032662	39,685848
454	466135,41	1330772,89	53,032691	39,685644
455	466139,84	1330761,56	53,032732	39,685476
456	466146,87	1330747,84	53,032797	39,685274
457	466151,4	1330736,7	53,03284	39,685109
458	466153,48	1330725,7	53,03286	39,684945
459	466155,39	1330715,75	53,032879	39,684798
460	466158,91	1330706,42	53,032912	39,684659
461	466160	1330698,28	53,032923	39,684538
462	466157,17	1330687,08	53,032899	39,684371
463	466154,68	1330679,08	53,032878	39,684251
464	466150,93	1330669,32	53,032846	39,684105
465	466149,78	1330662,15	53,032837	39,683997
466	466150,91	1330656,75	53,032847	39,683917
467	466154,24	1330652,53	53,032878	39,683855
468	466155,11	1330648,17	53,032887	39,68379
469	466154,78	1330641,77	53,032885	39,683695
470	466151,85	1330631,97	53,03286	39,683548
471	466147,61	1330627,25	53,032822	39,683477
472	466144,7	1330619,33	53,032797	39,683358
473	466144,77	1330607,58	53,0328	39,683183
474	466146,08	1330595,18	53,032813	39,682998

475	466146,13	1330586,86	53,032815	39,682874
476	466146,58	1330585,77	53,032819	39,682858
477	466150,36	1330582,78	53,032854	39,682815
478	466152,19	1330579,25	53,032871	39,682763
479	466150,98	1330567,31	53,032862	39,682584
480	466149,03	1330557,04	53,032846	39,682431
481	466139,83	1330536,52	53,032766	39,682123
482	466135,44	1330526,99	53,032728	39,68198
483	466129,7	1330520,18	53,032677	39,681877
484	466124,45	1330507,66	53,032632	39,681689
485	466123,46	1330491,48	53,032626	39,681447
486	466118,96	1330467,27	53,032589	39,681085
487	466114,57	1330437,92	53,032554	39,680647
488	466106,3	1330414,2	53,032483	39,680291
489	466101,26	1330403,77	53,032439	39,680135
490	466093,44	1330392,61	53,032371	39,679966
491	466084,75	1330380,09	53,032295	39,679778
492	466078,02	1330370,98	53,032236	39,67964
493	466026,85	1330339,05	53,031781	39,679152
494	466010,04	1330321,98	53,031632	39,678893
495	465994,86	1330305,03	53,031498	39,678637
496	465984,95	1330283,89	53,031412	39,678319
497	465983,36	1330261,28	53,031402	39,677982
498	465970,9	1330240,8	53,031293	39,677674
499	465968,92	1330222,13	53,031278	39,677395
500	465976,22	1330208,45	53,031345	39,677193
501	465974,98	1330188,64	53,031337	39,676897
502	465962,44	1330155,15	53,03123	39,676395
503	465947,69	1330129,5	53,031101	39,676009
504	465944,35	1330117	53,031073	39,675822
505	465932,76	1330108,13	53,03097	39,675687
506	465926,51	1330088,65	53,030917	39,675395
507	465911,22	1330071,81	53,030782	39,675141
508	465889,65	1330056,29	53,03059	39,674904
509	465870,65	1330036	53,030423	39,674597
510	465841,76	1330010,07	53,030167	39,674203
511	465832,52	1330005,75	53,030085	39,674137
512	465825,33	1330011,07	53,030019	39,674214
513	465824,25	1330011,52	53,030009	39,674221
514	465816,44	1330012,4	53,029939	39,674232
515	465807,12	1330002,84	53,029857	39,674087
516	465806,68	1330001,77	53,029853	39,674071
517	465806,55	1329994,49	53,029853	39,673962
518	465791,7	1329983,98	53,029721	39,673802
519	465780,97	1329978,17	53,029626	39,673713
520	465765,07	1329965,68	53,029485	39,673523

521	465753,47	1329958,14	53,029382	39,673408
522	465745,2	1329958,1	53,029307	39,673405
523	465735,93	1329956,55	53,029224	39,67338
524	465734,53	1329955,61	53,029212	39,673365
525	465730,48	1329948,63	53,029176	39,67326
526	465720,7	1329946,59	53,029089	39,673227
527	465706,84	1329940,77	53,028965	39,673137
528	465688,61	1329922,17	53,028804	39,672856
529	465687,03	1329919,33	53,02879	39,672813
530	465674,55	1329917,29	53,028679	39,672779
531	465665,05	1329910,11	53,028594	39,67267
532	465658,22	1329909,06	53,028533	39,672653
533	465650,72	1329900,11	53,028467	39,672517
534	465642,32	1329882,48	53,028394	39,672253
535	465641,36	1329870,39	53,028387	39,672072
536	465644,38	1329870,16	53,028415	39,67207
537	465645,14	1329862,87	53,028423	39,671961
538	465644,55	1329856,03	53,028418	39,671859
539	465637,85	1329845,67	53,02836	39,671703
540	465639,82	1329824,09	53,028381	39,671382
541	465634,03	1329808,11	53,028331	39,671142
542	465634,03	1329806,96	53,028331	39,671125
543	465637,84	1329795,97	53,028367	39,670962
544	465636,02	1329786,71	53,028352	39,670824
545	465640,57	1329751,35	53,028398	39,670298
546	465639,09	1329744,62	53,028386	39,670198
547	465640,48	1329731,93	53,0284	39,670009
548	465644,08	1329704,17	53,028437	39,669596
549	465645,52	1329688,36	53,028452	39,669361
550	465646,39	1329667,08	53,028463	39,669044
551	465649,12	1329627,14	53,028493	39,668449
552	465651,1	1329610	53,028514	39,668194
553	465653,82	1329597,67	53,02854	39,668011
554	465659,21	1329586,8	53,02859	39,667851
555	465665,17	1329571,2	53,028646	39,66762
556	465665,54	1329559,38	53,028651	39,667444
557	465663,51	1329550,43	53,028634	39,66731
558	465658,69	1329544,08	53,028592	39,667214
559	465654,23	1329536,78	53,028553	39,667104
560	465650,26	1329524,56	53,028519	39,666921
561	465645,36	1329518,97	53,028476	39,666837
562	465639,98	1329513,01	53,028428	39,666746
563	465634,84	1329504,78	53,028383	39,666623
564	465628,62	1329493,44	53,028329	39,666452
565	465623,45	1329483,13	53,028284	39,666297
566	465617,95	1329475,28	53,028236	39,666179

567	465610,7	1329470,11	53,028171	39,6661
568	465607,24	1329466,8	53,028141	39,66605
569	465605,28	1329464,92	53,028124	39,666021
570	465603,9	1329463,6	53,028111	39,666001
571	465590,87	1329448,03	53,027997	39,665766
572	465510,41	1329388,54	53,027283	39,66486
573	465462,05	1329351,8	53,026854	39,664301
574	465459	1329351,42	53,026826	39,664294
575	465452,5	1329346,61	53,026768	39,664221
576	465448,32	1329338,55	53,026732	39,6641
577	465447,92	1329336,96	53,026729	39,664076
578	465440,3	1329328,88	53,026662	39,663954
579	465433,37	1329316,46	53,026601	39,663767
580	465433,37	1329315,33	53,026601	39,66375
581	465437,72	1329303,03	53,026642	39,663568
582	465432,96	1329282,18	53,026602	39,663256
583	465421,08	1329268,09	53,026498	39,663043
584	465398,83	1329255,46	53,0263	39,662849
585	465361,02	1329238,12	53,025963	39,662582
586	465345,64	1329231,94	53,025825	39,662486
587	465333,06	1329217,21	53,025715	39,662263
588	465326,49	1329193,63	53,025659	39,66191
589	465318,35	1329168,43	53,02559	39,661533
590	465318,35	1329167,3	53,02559	39,661516
591	465326,21	1329140,7	53,025664	39,661122
592	465342,03	1329116,43	53,02581	39,660764
593	465347,48	1329091,95	53,025863	39,6604
594	465358,29	1329075,88	53,025962	39,660164
595	465366,91	1329032,55	53,026046	39,65952
596	465385,43	1329017,12	53,026215	39,659295
597	465402,47	1329006,77	53,026369	39,659145
598	465417,89	1328985,88	53,026511	39,658837
599	465431,95	1328960,35	53,026641	39,65846
600	465430,71	1328941,22	53,026633	39,658175
601	465435,26	1328924,14	53,026676	39,657921
602	465444	1328918,25	53,026755	39,657836
603	465444,7	1328910,42	53,026763	39,657719
604	465438,07	1328894,87	53,026705	39,657486
605	465435,53	1328872,7	53,026686	39,657155
606	465445,11	1328853,81	53,026775	39,656876
607	465446,87	1328842,55	53,026792	39,656708
608	465441,04	1328832,18	53,026741	39,656553
609	465438,47	1328830,33	53,026719	39,656524
610	465435,43	1328829,34	53,026691	39,656509
611	465424,03	1328823,76	53,02659	39,656423
612	465417,63	1328818,76	53,026533	39,656347

613	465407,85	1328809,09	53,026447	39,6562
614	465397,1	1328797,63	53,026352	39,656027
615	465385,11	1328785,26	53,026246	39,65584
616	465373,51	1328773,35	53,026143	39,655659
617	465363,01	1328765,77	53,02605	39,655544
618	465353,15	1328762,43	53,025962	39,655492
619	465345,17	1328759,25	53,025891	39,655442
620	465335,81	1328752,03	53,025808	39,655333
621	465313,99	1328732,54	53,025615	39,655037
622	465299,08	1328720,11	53,025482	39,654848
623	465294,14	1328718,02	53,025438	39,654816
624	465283,47	1328716,77	53,025343	39,654794
625	465273,9	1328714,38	53,025257	39,654757
626	465268,19	1328711,35	53,025206	39,65471
627	465262,46	1328706,44	53,025155	39,654635
628	465258,17	1328701	53,025118	39,654553
629	465248,49	1328695,07	53,025032	39,654463
630	465164,53	1328630,27	53,024287	39,653477
631	465148,94	1328605,86	53,02415	39,653109
632	465147,83	1328605,17	53,024141	39,653099
633	465142,92	1328599,29	53,024097	39,65301
634	465138,06	1328590,49	53,024055	39,652878
635	465137,18	1328587,43	53,024047	39,652832
636	465122,25	1328564,03	53,023917	39,652479
637	465116,65	1328561,53	53,023867	39,652441
638	465104,74	1328542,34	53,023763	39,652152
639	465096,47	1328526,6	53,023691	39,651915
640	465088,6	1328506,87	53,023623	39,65162
641	465079,67	1328491,23	53,023545	39,651384
642	465076,99	1328483,05	53,023522	39,651262
643	465067,87	1328467,5	53,023442	39,651028
644	465061,73	1328455,03	53,023389	39,650841
645	465060,63	1328451,95	53,02338	39,650794
646	465046,36	1328425,75	53,023255	39,650401
647	464941,65	1328331,2	53,022328	39,648967
648	464894,12	1328304,79	53,021905	39,648562
649	464875,16	1328290,51	53,021737	39,648344
650	464854,29	1328285,27	53,02155	39,648261
651	464848,56	1328274,1	53,0215	39,648093
652	464847,69	1328270,92	53,021493	39,648046
653	464844,65	1328270,43	53,021466	39,648038
654	464839,16	1328263,61	53,021417	39,647935
655	464836,76	1328255,43	53,021397	39,647812
656	464840,85	1328239,67	53,021436	39,647578
657	464849,28	1328230,83	53,021513	39,647449
658	464851,94	1328230,19	53,021537	39,64744

659	464859,6	1328222,6	53,021607	39,647329
660	464863,71	1328212,7	53,021645	39,647182
661	464865,48	1328200,27	53,021663	39,646997
662	464858,36	1328183,61	53,021602	39,646747
663	464855,3	1328163,44	53,021577	39,646446
664	464856,35	1328148,56	53,021589	39,646225
665	464849,8	1328134,01	53,021532	39,646006
666	464799,3	1328099,57	53,021083	39,645481
667	464793,84	1328096,04	53,021035	39,645427
668	464791,5	1328095,86	53,021014	39,645424
669	464782,24	1328094,69	53,020931	39,645404
670	464772,15	1328089,18	53,020841	39,64532
671	464760,88	1328080,29	53,020741	39,645184
672	464755,42	1328069,6	53,020693	39,645024
673	464749,85	1328063,45	53,020644	39,644931
674	464740,52	1328057,93	53,020561	39,644846
675	464730,55	1328047,88	53,020473	39,644694
676	464722,6	1328034,39	53,020404	39,644491
677	464720,46	1328029,85	53,020385	39,644423
678	464716,48	1328025,25	53,02035	39,644354
679	464699,41	1328017,64	53,020198	39,644236
680	464678,55	1328012,31	53,020011	39,644152
681	464658,48	1328006,1	53,019832	39,644054
682	464630,75	1327994,16	53,019584	39,64387
683	464613,24	1327984,61	53,019428	39,643723
684	464602,89	1327974,34	53,019337	39,643568
685	464591,28	1327969,07	53,019233	39,643487
686	464571,22	1327958,06	53,019055	39,643318
687	464543,55	1327950,67	53,018807	39,643201
688	464511,47	1327949,31	53,018519	39,643173
689	464475,7	1327956,97	53,018197	39,643278
690	464441,83	1327973,97	53,01789	39,643524
691	464396,03	1328000,05	53,017475	39,643901
692	464382,36	1328006,13	53,017351	39,643988
693	464367,34	1328008,93	53,017216	39,644026
694	464349,58	1328005,32	53,017057	39,643968
695	464340,91	1327998,72	53,01698	39,643868
696	464334,27	1327992,63	53,016921	39,643776
697	464313,63	1327985,14	53,016737	39,643659
698	464271,26	1328004,53	53,016353	39,643938
699	464227,75	1328000,62	53,015963	39,643869
700	464163,59	1327965,92	53,015391	39,643337
701	464118,74	1327951,52	53,014991	39,643111
702	464015,24	1327933,51	53,014063	39,642818
703	463949,13	1327920,85	53,013471	39,642614
704	463906,87	1327918,69	53,013092	39,642571

705	463885,82	1327899,52	53,012906	39,642281
706	463847,39	1327761,39	53,01258	39,640214
707	463837,48	1327725,9	53,012496	39,639683
708	463819,41	1327690	53,012339	39,639144
709	463794,65	1327628,74	53,012126	39,638225
710	463773,02	1327582,89	53,011938	39,637537
711	463757,6	1327539,2	53,011806	39,636882
712	463747,16	1327468,31	53,011722	39,635824
713	463741,81	1327431,97	53,011679	39,635281
714	463732,15	1327402,04	53,011597	39,634833
715	463703,16	1327348	53,011344	39,634021
716	463671,9	1327319,5	53,011068	39,633589
717	463635,71	1327295,77	53,010746	39,633227
718	463609,9	1327266,57	53,010518	39,632786
719	463563,96	1327225,13	53,010111	39,632158
720	463511,17	1327180,2	53,009644	39,631476
721	463456,9	1327136,07	53,009162	39,630806
722	463412,7	1327106,8	53,00877	39,630359
723	463373,89	1327066,64	53,008427	39,629752
724	463347,85	1327038,4	53,008197	39,629325
725	463332,26	1327005,96	53,008061	39,628838
726	463327,08	1326978,14	53,008019	39,628423
727	463322,47	1326960,34	53,00798	39,628156
728	463311,97	1326942,07	53,007888	39,627882
729	463287,29	1326912,92	53,007671	39,627442
730	463245,89	1326884,64	53,007303	39,627011
731	463208,46	1326856,49	53,006971	39,626582
732	463185,8	1326831,5	53,006771	39,626205
733	463177,26	1326810,77	53,006697	39,625894
734	463178,96	1326789,1	53,006715	39,625572
735	463183,6	1326764,38	53,00676	39,625205
736	463202,52	1326741,58	53,006934	39,62487
737	463216,12	1326729,78	53,007057	39,624697
738	463226,82	1326704,38	53,007157	39,624321
739	463228,41	1326668,66	53,007177	39,62379
740	463216,25	1326643,96	53,007071	39,623419
741	463200,01	1326626,23	53,006928	39,623151
742	463108,25	1326571,73	53,006111	39,622317
743	463087,39	1326551,23	53,005926	39,622007
744	463061,27	1326522,14	53,005696	39,621568
745	463038,27	1326484,12	53,005495	39,620996
746	463016,82	1326456,26	53,005306	39,620576
747	462948,21	1326384,51	53,0047	39,619491
748	462871,65	1326333,78	53,004019	39,618718
749	462840,42	1326306,64	53,003742	39,618306
750	462822,4	1326280,63	53,003584	39,617914

751	462801,86	1326244,34	53,003405	39,617369
752	462781,02	1326211,77	53,003222	39,616879
753	462746,83	1326175,33	53,00292	39,616328
754	462645,34	1326122,34	53,002016	39,615515
755	462565,3	1326084,78	53,001302	39,614937
756	462531,78	1326055,7	53,001005	39,614496
757	462492,64	1326015,26	53,000659	39,613885
758	462451,92	1325969,94	53,0003	39,6132
759	462430,46	1325953,49	53,000109	39,61295
760	462404,48	1325943,46	52,999877	39,612795
761	462368,86	1325929,34	52,999559	39,612576
762	462331,34	1325920,52	52,999224	39,612436
763	462306,07	1325908,76	52,998998	39,612255
764	462282,32	1325891,82	52,998787	39,611997
765	462262,68	1325857,56	52,998616	39,611483
766	462246,79	1325820,63	52,998478	39,610929
767	462231,63	1325748,1	52,998352	39,609845
768	462233,52	1325700,5	52,998376	39,609137
769	462243,51	1325651,14	52,998473	39,608404
770	462245,77	1325627,29	52,998496	39,60805
771	462244,4	1325604,68	52,998487	39,607712
772	462237,11	1325586,1	52,998424	39,607434
773	462226,86	1325568,24	52,998335	39,607166
774	462189,84	1325520,95	52,998009	39,606453
775	462178,41	1325489,31	52,99791	39,605979
776	462174,49	1325452,06	52,99788	39,605423
777	462154,24	1325418,34	52,997703	39,604917
778	462130,16	1325387,66	52,997491	39,604454
779	462085,24	1325356,73	52,997092	39,603983
780	462042,92	1325333,86	52,996715	39,603633
781	462022,92	1325316,11	52,996538	39,603364
782	462008,92	1325293,71	52,996415	39,603027
783	461992,85	1325268,11	52,996274	39,602642
784	461981,82	1325236,06	52,99618	39,602162
785	461965,78	1325216,22	52,996038	39,601863
786	461940,78	1325196,02	52,995817	39,601556
787	461931,13	1325194,19	52,99573	39,601527
788	461915,48	1325195,19	52,99559	39,601538
789	461900,91	1325191,38	52,995459	39,601478
790	461892,64	1325189,92	52,995385	39,601454
791	461879,24	1325198,63	52,995263	39,601581
792	461853,99	1325229,19	52,995032	39,60203
793	461832,2	1325233,86	52,994836	39,602095
794	461816,85	1325230,87	52,994698	39,602047
795	461808,6	1325216,68	52,994626	39,601833
796	461808,65	1325200,52	52,994629	39,601593

797	461827,18	1325160,48	52,994801	39,601001
798	461835,47	1325138,74	52,994879	39,600679
799	461840,64	1325121,69	52,994927	39,600426
800	461840,74	1325104,44	52,994931	39,60017
801	461833,86	1325089,91	52,994871	39,599952
802	461820,87	1325072,16	52,994757	39,599684
803	461816,61	1325045,23	52,994722	39,599282
804	461820,58	1325019,84	52,994761	39,598905
805	461828,94	1324993,96	52,99484	39,598522
806	461844,81	1324964,67	52,994987	39,598089
807	461854,1	1324942,77	52,995073	39,597765
808	461867,29	1324919,92	52,995195	39,597428
809	461890,26	1324885,26	52,995406	39,596917
810	461911,19	1324853,68	52,995599	39,596452
811	461924,77	1324818,78	52,995726	39,595935
812	461926,72	1324794,45	52,995746	39,595574
813	461922,38	1324766,84	52,995711	39,595161
814	461885,24	1324681,23	52,99539	39,593878
815	461854,31	1324647,46	52,995116	39,593368
816	461830,21	1324604,34	52,994906	39,592721
817	461810,79	1324583,47	52,994734	39,592405
818	461798	1324553,04	52,994624	39,591949
819	461788,34	1324532,75	52,99454	39,591645
820	461771,2	1324508,92	52,994389	39,591286
821	461746,73	1324491,38	52,994172	39,591019
822	461723,87	1324481,72	52,993968	39,59087
823	461689,59	1324466,18	52,993662	39,590631
824	461662,04	1324454,49	52,993416	39,590451
825	461646,64	1324435,35	52,99328	39,590162
826	461630,66	1324415,47	52,993139	39,589862
827	461619	1324405,5	52,993036	39,589711
828	461609,08	1324391,31	52,992949	39,589498
829	461601,98	1324371,31	52,992888	39,589198
830	461599,7	1324351,01	52,99287	39,588895
831	461597,68	1324330,23	52,992855	39,588586
832	461598,31	1324310,66	52,992863	39,588294
833	461606,78	1324289,51	52,992942	39,587981
834	461617,44	1324270,62	52,993041	39,587703
835	461635,04	1324237,93	52,993203	39,58722
836	461660,37	1324209,59	52,993435	39,586804
837	461679,97	1324195,86	52,993613	39,586604
838	461699,99	1324185,3	52,993794	39,586451
839	461715,73	1324166,18	52,993938	39,58617
840	461714,14	1324155,33	52,993925	39,586008
841	461709,64	1324146,58	52,993886	39,585877
842	461694,92	1324137,44	52,993755	39,585737

843	461675,9	1324128,08	52,993585	39,585594
844	461656,43	1324118,6	52,993412	39,585448
845	461622,56	1324115,19	52,993108	39,585389
846	461592,3	1324117,45	52,992836	39,585416
847	461562,86	1324117,52	52,992571	39,58541
848	461537,82	1324102,48	52,992348	39,585181
849	461528,07	1324074,72	52,992265	39,584765
850	461506,2	1324003,38	52,992078	39,583698
851	461488,26	1323972,35	52,991921	39,583232
852	461468	1323943,97	52,991743	39,582805
853	461449,03	1323925,15	52,991575	39,58252
854	461435,52	1323903,68	52,991457	39,582197
855	461425,02	1323883,59	52,991365	39,581896
856	461416,56	1323861,2	52,991292	39,581561
857	461411,72	1323834,14	52,991252	39,581157
858	461408,1	1323807,14	52,991224	39,580754
859	461411,94	1323786,65	52,991261	39,58045
860	461415,66	1323776,3	52,991296	39,580296
861	461425,6	1323772,25	52,991386	39,580238
862	461435,48	1323759,53	52,991476	39,580051
863	461444,08	1323753,54	52,991554	39,579964
864	461452,73	1323750,88	52,991632	39,579926
865	461470,5	1323753,35	52,991792	39,579967
866	461486,35	1323748,96	52,991935	39,579905
867	461494,35	1323736,87	52,992008	39,579727
868	461496,55	1323715,35	52,992031	39,579407
869	461493,93	1323698,96	52,99201	39,579163
870	461476,95	1323682,81	52,991859	39,578918
871	461471,9	1323658,33	52,991817	39,578553
872	461477,82	1323644,23	52,991872	39,578344
873	461489,84	1323632,36	52,991982	39,57817
874	461517,2	1323621,81	52,992229	39,578019
875	461535,36	1323619,75	52,992393	39,577993
876	461551,81	1323621,39	52,99254	39,578021
877	461574,77	1323623,26	52,992746	39,578054
878	461586,58	1323610,69	52,992854	39,577869
879	461595,74	1323594,84	52,992939	39,577635
880	461597,85	1323575,35	52,99296	39,577346
881	461592,8	1323553,98	52,992918	39,577026
882	461601,3	1323528,92	52,992998	39,576655
883	461607,19	1323500,5	52,993054	39,576233
884	461608,12	1323475,27	52,993066	39,575858
885	461601,84	1323453,37	52,993013	39,57553
886	461589,54	1323426,5	52,992906	39,575128
887	461594,05	1323394,9	52,992951	39,574658
888	461597,84	1323344,76	52,992992	39,573912

889	461601,93	1323315,37	52,993032	39,573476
890	461614,06	1323287,88	52,993145	39,573069
891	461634,47	1323272,43	52,993331	39,572844
892	461652,6	1323260,37	52,993495	39,572668
893	461674,95	1323251,65	52,993697	39,572543
894	461686,07	1323231,54	52,9938	39,572246
895	461696,2	1323204,48	52,993894	39,571846
896	461708,11	1323160,99	52,994007	39,571201
897	461704,26	1323130,48	52,993977	39,570746
898	461707,43	1323102,81	52,994009	39,570334
899	461705	1323079,39	52,993991	39,569985
900	461708,19	1323053,23	52,994023	39,569596
901	461720,93	1323028,19	52,994141	39,569226
902	461735,76	1323015,98	52,994276	39,569048
903	461752,41	1322976,07	52,994431	39,568457
904	461773,66	1322933,37	52,994627	39,567826
905	461778,94	1322907,74	52,994678	39,567446
906	461788,95	1322883,38	52,994771	39,567085
907	461799,81	1322865,15	52,994871	39,566816
908	461810,3	1322855,54	52,994967	39,566676
909	461821,48	1322854,48	52,995068	39,566662
910	461831,96	1322857,06	52,995161	39,566703
911	461840,39	1322866,08	52,995236	39,566839
912	461846,46	1322871,11	52,99529	39,566916
913	461853,44	1322870,67	52,995353	39,566911
914	461859,3	1322863,55	52,995406	39,566806
915	461865,48	1322847,79	52,995464	39,566573
916	461875,21	1322821,25	52,995555	39,56618
917	461880,76	1322794,7	52,995608	39,565786
918	461885,22	1322752,29	52,995654	39,565155
919	461888,22	1322719,61	52,995686	39,564669
920	461886,33	1322686,52	52,995673	39,564176
921	461883,13	1322669,74	52,995647	39,563925
922	461886,5	1322655,92	52,995679	39,56372
923	461893,94	1322650,76	52,995746	39,563645
924	461902,3	1322653,39	52,995821	39,563686
925	461911,93	1322664,2	52,995906	39,563849
926	461923,55	1322668,1	52,99601	39,56391
927	461937,09	1322666,62	52,996132	39,563891
928	461948,21	1322657,57	52,996233	39,563759
929	461955,16	1322627,93	52,996299	39,563319
930	461963,87	1322611,05	52,99638	39,56307
931	461974,77	1322604,33	52,996479	39,562972
932	461987,57	1322604,53	52,996594	39,562978
933	462001,61	1322609,28	52,996719	39,563052
934	462017,65	1322611,26	52,996863	39,563085

935	462040,47	1322606,13	52,997069	39,563013
936	462047,43	1322595,42	52,997133	39,562856
937	462051,88	1322582,98	52,997174	39,562671
938	462051,54	1322560,55	52,997174	39,562337
939	462046,86	1322539,16	52,997135	39,562018
940	462038,36	1322513,56	52,997062	39,561634
941	462002,29	1322398,69	52,996754	39,559916
942	461988,7	1322366,59	52,996636	39,559435
943	461997,99	1322347,3	52,996722	39,55915
944	461999,79	1322331,01	52,99674	39,558907
945	461998,15	1322314,05	52,996728	39,558655
946	461984,34	1322298,58	52,996606	39,558421
947	461973,69	1322251,18	52,996517	39,557713
948	461975,05	1322228,88	52,996532	39,557381
949	461979,8	1322206,25	52,996578	39,557045
950	461988,56	1322185,97	52,996659	39,556745
951	461999,75	1322180,19	52,99676	39,556662
952	462009,92	1322181,86	52,996851	39,556689
953	462024,6	1322183,31	52,996983	39,556714
954	462041,15	1322177,51	52,997133	39,556631
955	462049,52	1322162,56	52,99721	39,55641
956	462047,08	1322139,09	52,997191	39,55606
957	462031,95	1322118,09	52,997058	39,555744
958	462022,61	1322103,45	52,996976	39,555524
959	462017,62	1322088,77	52,996933	39,555304
960	462020,38	1322073,07	52,99696	39,555071
961	462029,48	1322059,57	52,997044	39,554872
962	462051,58	1322043,75	52,997244	39,554641
963	462061,76	1322027,65	52,997338	39,554404
964	462060,29	1322013,55	52,997327	39,554194
965	462053,45	1322003,91	52,997266	39,554049
966	462028,78	1321970,34	52,997049	39,553543
967	461997,53	1321930,56	52,996774	39,552944
968	461979,62	1321897,21	52,996617	39,552443
969	461966,64	1321865,9	52,996505	39,551974
970	461957,6	1321853,82	52,996425	39,551792
971	461943,52	1321840,86	52,996301	39,551596
972	461929,22	1321832,39	52,996173	39,551467
973	461907,02	1321823,69	52,995975	39,551332
974	461897,99	1321807,9	52,995896	39,551095
975	461897,25	1321782,33	52,995893	39,550714
976	461907,49	1321769,58	52,995986	39,550527
977	461936,84	1321751,92	52,996252	39,55027
978	461945,58	1321737,04	52,996333	39,550051
979	461946,35	1321721,12	52,996342	39,549814
980	461942,1	1321708,71	52,996305	39,549628

981	461932,3	1321694,04	52,996219	39,549407
982	461916,16	1321677,79	52,996077	39,549162
983	461909,61	1321662,24	52,99602	39,548929
984	461905,72	1321644,08	52,995987	39,548658
985	461907,63	1321616,26	52,996008	39,548244
986	461907,12	1321594,54	52,996006	39,54792
987	461900,25	1321577,86	52,995947	39,54767
988	461885,58	1321565,81	52,995817	39,547488
989	461870,7	1321544,45	52,995686	39,547166
990	461873,08	1321526,15	52,99571	39,546894
991	461885,27	1321505	52,995822	39,546582
992	461887,07	1321489,61	52,99584	39,546353
993	461886,02	1321469,17	52,995834	39,546049
994	461877,55	1321440,24	52,995761	39,545616
995	461882,04	1321424,01	52,995804	39,545375
996	461891,58	1321410,37	52,995891	39,545174
997	461942,88	1321370,01	52,996358	39,544585
998	461975,52	1321335,63	52,996655	39,54408
999	462004,44	1321297,38	52,99692	39,543517
1000	462041,91	1321229,12	52,997266	39,542508
1001	462071,98	1321173,56	52,997544	39,541688
1002	462084,78	1321138,8	52,997663	39,541173
1003	462098,14	1321093,93	52,997789	39,540507
1004	462139,09	1321052,28	52,998163	39,539896
1005	462176,52	1321034,04	52,998501	39,539633
1006	462184,18	1321018,63	52,998572	39,539405
1007	462184,7	1321003,75	52,998579	39,539184
1008	462181,75	1320982,42	52,998555	39,538865
1009	462188,01	1320946,38	52,998616	39,53833
1010	462198,57	1320926,53	52,998714	39,538037
1011	462202,02	1320910,78	52,998747	39,537803
1012	462200,08	1320892,53	52,998732	39,537531
1013	462192,24	1320869,35	52,998664	39,537184
1014	462186,38	1320842,58	52,998615	39,536784
1015	462194,5	1320829,54	52,99869	39,536591
1016	462207,89	1320825,98	52,998811	39,536541
1017	462221,65	1320811,4	52,998936	39,536327
1018	462233,72	1320794,92	52,999047	39,536084
1019	462232,97	1320775,1	52,999043	39,535789
1020	462227,97	1320750,78	52,999001	39,535426
1021	462218,61	1320717,62	52,998921	39,53493
1022	462209,29	1320686,36	52,998842	39,534462
1023	462208,74	1320667,04	52,998839	39,534175
1024	462216,03	1320643,27	52,998908	39,533822
1025	462223,71	1320620,36	52,99898	39,533483
1026	462221,81	1320603,09	52,998965	39,533225

1027	462213,02	1320590,73	52,998888	39,533039
1028	462197,34	1320566,6	52,99875	39,532676
1029	462194,13	1320544,86	52,998724	39,532352
1030	462194,94	1320522,91	52,998734	39,532025
1031	462203,86	1320494,57	52,998818	39,531605
1032	462217,68	1320457,79	52,998947	39,53106
1033	462239,79	1320347,24	52,99916	39,529419
1034	462255,39	1320319,93	52,999304	39,529016
1035	462235,64	1320260,2	52,999134	39,528122
1036	462232,68	1320208,79	52,999114	39,527355
1037	462203,05	1320178,52	52,998852	39,526898
1038	462195,36	1320158,85	52,998786	39,526604
1039	462200,65	1320131,69	52,998837	39,5262
1040	462207,94	1320090,99	52,998907	39,525596
1041	462199,07	1320061,65	52,998832	39,525157
1042	462183,14	1320034,74	52,998692	39,524753
1043	462178,77	1320007,26	52,998656	39,524343
1044	462178,9	1319970,65	52,998662	39,523797
1045	462186,93	1319939,6	52,998738	39,523337
1046	462200,68	1319911,59	52,998866	39,522923
1047	462204,71	1319891,04	52,998904	39,522617
1048	462202,48	1319880,37	52,998886	39,522458
1049	462196,45	1319867,79	52,998833	39,522269
1050	462192,88	1319843,29	52,998804	39,521904
1051	462202,01	1319827,61	52,998888	39,521672
1052	462206,29	1319820,38	52,998928	39,521566
1053	462257,17	1319799	52,999388	39,521258
1054	462315,64	1319787,93	52,999915	39,521106
1055	462351,17	1319785,85	53,000234	39,521083
1056	462393,41	1319772,44	53,000615	39,520892
1057	462423,66	1319755,46	53,000889	39,520646
1058	462461,58	1319743,75	53,001231	39,520479
1059	462504,78	1319747,74	53,001619	39,520548
1060	462549,25	1319760,06	53,002017	39,520741
1061	462613,43	1319756,62	53,002594	39,520704
1062	462692,82	1319745,06	53,003309	39,520549
1063	462718,69	1319744,33	53,003541	39,520543
1064	462749,45	1319758,74	53,003816	39,520765
1065	462768,73	1319772,51	53,003987	39,520974
1066	462814,13	1319784,1	53,004394	39,521156
1067	462856,64	1319798,11	53,004774	39,521374
1068	462919,23	1319785,05	53,005338	39,521193
1069	462955,74	1319764,39	53,005668	39,520893
1070	462993,22	1319765,93	53,006005	39,520924
1071	463018,62	1319747,23	53,006236	39,520651
1072	463033,99	1319702,64	53,00638	39,51999

1073	463055,16	1319665,45	53,006575	39,519441
1074	463082,75	1319627,57	53,006827	39,518883
1075	463129,25	1319593,8	53,007249	39,51839
1076	463161,45	1319580,46	53,00754	39,518198
1077	463215,44	1319551,18	53,008029	39,517773
1078	463265,27	1319514,3	53,008482	39,517235
1079	463293,72	1319479,21	53,008742	39,516718
1080	463336,92	1319404,05	53,00914	39,515608
1081	463341,04	1319358,61	53,009183	39,514932
1082	463355,9	1319320,86	53,009321	39,514373
1083	463399,36	1319287,12	53,009716	39,513879
1084	463430,11	1319247,35	53,009997	39,513294
1085	463452	1319221,5	53,010197	39,512913
1086	463473,51	1319191,25	53,010394	39,512467
1087	463496,16	1319131,72	53,010606	39,511585
1088	463502,44	1319109,32	53,010665	39,511253
1089	463512,03	1319093,86	53,010753	39,511025
1090	463546,02	1319073,96	53,011061	39,510735
1091	463565,94	1319041,38	53,011244	39,510254
1092	463569,75	1318958,04	53,011289	39,509014
1093	463583,95	1318870,33	53,011428	39,50771
1094	463624,8	1318813,66	53,011802	39,506875
1095	463622,48	1318775,43	53,011786	39,506305
1096	463642,16	1318752,54	53,011966	39,505968
1097	463668,9	1318702,8	53,012213	39,505233
1098	463687,24	1318678,41	53,012381	39,504873
1099	463732,18	1318638,89	53,012789	39,504294
1100	463805,8	1318586,35	53,013457	39,503527
1101	463853,02	1318547,87	53,013887	39,502964
1102	463891,13	1318533,86	53,014231	39,502763
1103	463926,48	1318526,18	53,014549	39,502656
1104	463948,54	1318524,65	53,014748	39,502638
1105	463972,21	1318522,15	53,014961	39,502606
1106	464005,75	1318530,76	53,015261	39,502741
1107	464029,69	1318546,98	53,015474	39,502988
1108	464063,24	1318556,95	53,015774	39,503143
1109	464126,65	1318570,45	53,016342	39,503358
1110	464167,16	1318581,02	53,016705	39,503524
1111	464202,43	1318595,3	53,01702	39,503744
1112	464229,8	1318613,99	53,017263	39,504029
1113	464253,79	1318637,58	53,017476	39,504385
1114	464323,95	1318735,18	53,018094	39,505854
1115	464350	1318764,29	53,018324	39,506293
1116	464367,53	1318775,47	53,01848	39,506464
1117	464441,09	1318795,71	53,019138	39,506781
1118	464496,62	1318811,08	53,019635	39,507022

1119	464539,67	1318820,22	53,020021	39,507167
1120	464594,32	1318833,09	53,02051	39,50737
1121	464624,35	1318838,39	53,020779	39,507456
1122	464666,18	1318837,4	53,021155	39,50745
1123	464724,28	1318832,25	53,021678	39,507385
1124	464759,65	1318832,14	53,021996	39,507391
1125	464792,89	1318835,44	53,022294	39,507448
1126	464824,65	1318843,19	53,022578	39,50757
1127	464864,91	1318852,58	53,022939	39,507718
1128	464951,52	1318862,68	53,023716	39,507887
1129	465024,31	1318868,54	53,024369	39,50799
1130	465072,92	1318880,71	53,024804	39,508182
1131	465099,82	1318879,76	53,025046	39,508173
1132	465130,15	1318877,24	53,025319	39,508142
1133	465161,56	1318871,12	53,025602	39,508058
1134	465190,4	1318870,52	53,025861	39,508055
1135	465200,36	1318877,83	53,025949	39,508166
1136	465201,44	1318887,54	53,025958	39,508311
1137	465193	1318910,43	53,025879	39,50865
1138	465195,85	1318921,51	53,025903	39,508816
1139	465205,19	1318929,72	53,025986	39,50894
1140	465215,9	1318930,74	53,026082	39,508958
1141	465242,26	1318913,49	53,026321	39,508706
1142	465260,55	1318906,45	53,026486	39,508605
1143	465281,02	1318907,13	53,02667	39,50862
1144	465293,96	1318902,2	53,026787	39,508549
1145	465353,88	1318883,1	53,027328	39,508277
1146	465433,2	1318840,28	53,028046	39,507656
1147	465457,9	1318831,45	53,028269	39,50753
1148	465474,59	1318818,61	53,028421	39,507342
1149	465501,28	1318780,89	53,028665	39,506785
1150	465522,64	1318757,91	53,02886	39,506447
1151	465538,28	1318750,32	53,029002	39,506338
1152	465560,24	1318746,16	53,0292	39,50628
1153	465580,03	1318745,13	53,029378	39,506269
1154	465600,6	1318746,53	53,029562	39,506294
1155	465632,76	1318756,92	53,02985	39,506456
1156	465659,01	1318763,18	53,030085	39,506555
1157	465680,03	1318758,7	53,030274	39,506493
1158	465694,29	1318753,77	53,030403	39,506422
1159	465721,83	1318741,09	53,030652	39,506239
1160	465742,48	1318738,28	53,030838	39,506202
1161	465761,17	1318743,37	53,031005	39,506281
1162	465788,13	1318753,7	53,031246	39,506441
1163	465805,37	1318754,2	53,031401	39,506452
1164	465821,88	1318748,36	53,03155	39,506369

1165	465847,43	1318745,29	53,03178	39,506328
1166	465912,87	1318746,06	53,032368	39,506354
1167	465946,07	1318746,53	53,032666	39,506368
1168	465976,22	1318750,03	53,032936	39,506426
1169	466037,25	1318764,67	53,033483	39,506658
1170	466059,58	1318777,12	53,033682	39,506848
1171	466078,73	1318796,33	53,033851	39,507138
1172	466106,66	1318820,48	53,034099	39,507504
1173	466137,42	1318840,85	53,034373	39,507814
1174	466159,22	1318856,41	53,034567	39,508051
1175	466172,88	1318875,31	53,034687	39,508335
1176	466192,29	1318893,47	53,034859	39,50861
1177	466216,65	1318906,8	53,035076	39,508814
1178	466244,39	1318924	53,035323	39,509076
1179	466263,5	1318929,15	53,035494	39,509157
1180	466281,12	1318930,69	53,035653	39,509184
1181	466302,08	1318936,41	53,03584	39,509274
1182	466317,1	1318945,65	53,035974	39,509415
1183	466325,14	1318958,97	53,036044	39,509615
1184	466337,64	1318968,23	53,036155	39,509756
1185	466353,98	1318971,64	53,036302	39,50981
1186	466368,48	1318979,5	53,036431	39,50993
1187	466380,3	1318995,2	53,036535	39,510167
1188	466388,82	1319014,94	53,036609	39,510463
1189	466407,04	1319099,24	53,036762	39,511723
1190	466414,69	1319155,39	53,036824	39,512562
1191	466415,73	1319202,25	53,036827	39,51326
1192	466420,52	1319246,78	53,036864	39,513925
1193	466435,07	1319324,63	53,036985	39,515089
1194	466441,14	1319341,15	53,037037	39,515336
1195	466448,06	1319354,95	53,037098	39,515543
1196	466463,65	1319380,88	53,037234	39,515933
1197	466485,96	1319405,97	53,037432	39,516312
1198	466484,82	1319407,12	53,037421	39,516329
1199	466462,45	1319381,97	53,037223	39,515949
1200	466446,56	1319355,58	53,037084	39,515552
1201	466439,64	1319341,77	53,037024	39,515345
1202	466433,56	1319325,23	53,036971	39,515097
1203	466418,89	1319246,78	53,03685	39,513925
1204	466414,1	1319202,25	53,036812	39,51326
1205	466413,05	1319155,39	53,036809	39,512561
1206	466405,47	1319099,62	53,036748	39,511728
1207	466387,29	1319015,57	53,036595	39,510472
1208	466378,98	1318996,17	53,036523	39,510181
1209	466367,62	1318980,9	53,036423	39,509951
1210	466353,34	1318973,17	53,036296	39,509833

1211	466336,97	1318969,75	53,036149	39,509778
1212	466323,93	1318960,12	53,036033	39,509632
1213	466316,18	1318947	53,035965	39,509435
1214	466301,44	1318937,94	53,035834	39,509296
1215	466280,99	1318932,34	53,035651	39,509209
1216	466263,38	1318930,81	53,035493	39,509182
1217	466243,75	1318925,54	53,035317	39,509099
1218	466216,01	1318908,34	53,03507	39,508837
1219	466191,46	1318894,91	53,034852	39,508632
1220	466171,7	1318876,49	53,034676	39,508353
1221	466158,04	1318857,59	53,034556	39,508068
1222	466136,54	1318842,23	53,034365	39,507835
1223	466105,75	1318821,86	53,034091	39,507525
1224	466077,54	1318797,52	53,033841	39,507156
1225	466058,73	1318778,56	53,033674	39,506869
1226	466036,6	1318766,22	53,033477	39,506681
1227	465976,12	1318751,7	53,032935	39,506451
1228	465946,07	1318748,22	53,032666	39,506393
1229	465912,87	1318747,75	53,032368	39,506379
1230	465847,43	1318746,99	53,03178	39,506354
1231	465822,42	1318749,97	53,031555	39,506393
1232	465805,83	1318755,84	53,031405	39,506477
1233	465787,96	1318755,4	53,031244	39,506466
1234	465760,52	1318744,95	53,030999	39,506305
1235	465742,42	1318739,99	53,030837	39,506227
1236	465722,42	1318742,69	53,030657	39,506263
1237	465694,94	1318755,35	53,030409	39,506446
1238	465680,68	1318760,27	53,03028	39,506516
1239	465659,32	1318764,83	53,030087	39,50658
1240	465632,1	1318758,5	53,029844	39,50648
1241	465600,44	1318748,24	53,02956	39,50632
1242	465580,03	1318746,84	53,029377	39,506295
1243	465560,24	1318747,88	53,029199	39,506306
1244	465538,93	1318751,91	53,029007	39,506362
1245	465523,77	1318759,22	53,02887	39,506467
1246	465502,5	1318782,11	53,028676	39,506804
1247	465475,81	1318819,83	53,028432	39,50736
1248	465458,91	1318832,83	53,028278	39,50755
1249	465433,86	1318841,88	53,028052	39,50768
1250	465354,55	1318884,7	53,027334	39,508301
1251	465294,63	1318903,8	53,026793	39,508573
1252	465281,5	1318908,81	53,026674	39,508645
1253	465261,03	1318908,14	53,026491	39,508631
1254	465242,93	1318915,11	53,026327	39,508731
1255	465216,43	1318932,44	53,026087	39,508983
1256	465204,83	1318931,43	53,025983	39,508966

1257	465194,47	1318922,62	53,025891	39,508832
1258	465191,28	1318910,71	53,025864	39,508654
1259	465199,68	1318887,42	53,025942	39,508309
1260	465198,91	1318878,91	53,025936	39,508182
1261	465190,13	1318872,28	53,025858	39,508081
1262	465161,56	1318872,88	53,025601	39,508084
1263	465130,15	1318879	53,025318	39,508168
1264	465099,82	1318881,51	53,025046	39,508199
1265	465072,86	1318882,47	53,024803	39,508208
1266	465024,21	1318870,3	53,024368	39,508016
1267	464951,52	1318864,45	53,023715	39,507914
1268	464864,81	1318854,35	53,022938	39,507745
1269	464823,97	1318844,84	53,022572	39,507594
1270	464792,79	1318837,21	53,022293	39,507474
1271	464759,65	1318833,92	53,021996	39,507418
1272	464724,28	1318834,03	53,021678	39,507412
1273	464666,18	1318839,19	53,021155	39,507477
1274	464624,35	1318840,18	53,020779	39,507482
1275	464594,1	1318834,85	53,020508	39,507397
1276	464538,98	1318821,88	53,020015	39,507192
1277	464495,93	1318812,74	53,019629	39,507046
1278	464440,4	1318797,38	53,019132	39,506806
1279	464366,84	1318777,14	53,018474	39,506488
1280	464349,03	1318765,79	53,018315	39,506315
1281	464322,66	1318736,47	53,018082	39,505873
1282	464252,5	1318638,87	53,017464	39,504404
1283	464228,5	1318615,28	53,017251	39,504048
1284	464201,72	1318596,98	53,017013	39,503769
1285	464166,46	1318582,71	53,016698	39,503549
1286	464125,95	1318572,15	53,016336	39,503383
1287	464062,53	1318558,65	53,015768	39,503169
1288	464028,98	1318548,68	53,015467	39,503013
1289	464005,03	1318532,46	53,015254	39,502766
1290	463972,16	1318524	53,01496	39,502633
1291	463948,54	1318526,49	53,014748	39,502665
1292	463926,88	1318527,95	53,014553	39,502683
1293	463891,84	1318535,58	53,014237	39,502789
1294	463854,13	1318549,35	53,013896	39,502986
1295	463807,11	1318587,67	53,013469	39,503547
1296	463733,5	1318640,21	53,012801	39,504314
1297	463688,57	1318679,73	53,012392	39,504893
1298	463670,56	1318703,64	53,012227	39,505246
1299	463643,8	1318753,45	53,011981	39,505982
1300	463624,38	1318775,75	53,011803	39,50631
1301	463626,7	1318813,93	53,011819	39,506879
1302	463585,77	1318870,7	53,011444	39,507716

1303	463571,64	1318958,04	53,011306	39,509014
1304	463567,83	1319041,64	53,011261	39,510259
1305	463547,58	1319075,03	53,011075	39,510752
1306	463513,58	1319094,93	53,010767	39,511041
1307	463504,21	1319110,05	53,010681	39,511264
1308	463497,92	1319132,45	53,010621	39,511597
1309	463475,26	1319192,02	53,01041	39,512479
1310	463453,36	1319222,86	53,010209	39,512934
1311	463431,46	1319248,7	53,010009	39,513314
1312	463400,72	1319288,48	53,009728	39,5139
1313	463357,59	1319321,81	53,009336	39,514387
1314	463342,95	1319358,85	53,0092	39,514936
1315	463338,82	1319404,33	53,009157	39,515612
1316	463295,4	1319480,14	53,008757	39,516732
1317	463266,64	1319515,67	53,008494	39,517255
1318	463216,62	1319552,71	53,00804	39,517796
1319	463162,2	1319582,26	53,007547	39,518225
1320	463130,37	1319595,37	53,007259	39,518413
1321	463084,14	1319628,95	53,00684	39,518903
1322	463056,9	1319666,32	53,00659	39,519454
1323	463035,81	1319703,39	53,006396	39,520002
1324	463020,36	1319748,2	53,006251	39,520666
1325	462994,2	1319767,62	53,006014	39,52095
1326	462956,34	1319766,3	53,005674	39,520922
1327	462919,98	1319786,88	53,005344	39,52122
1328	462856,93	1319800,04	53,004776	39,521403
1329	462813,37	1319785,93	53,004387	39,521183
1330	462767,94	1319774,34	53,00398	39,521001
1331	462748,63	1319760,54	53,003808	39,520791
1332	462718,48	1319746,33	53,003539	39,520573
1333	462692,82	1319747,06	53,003309	39,520578
1334	462613,43	1319758,62	53,002594	39,520733
1335	462549,16	1319762,07	53,002016	39,520771
1336	462504,61	1319749,73	53,001617	39,520578
1337	462462,07	1319745,69	53,001236	39,520508
1338	462424,43	1319757,32	53,000896	39,520673
1339	462394,18	1319774,3	53,000622	39,52092
1340	462351,73	1319787,78	53,000239	39,521111
1341	462315,64	1319789,95	52,999914	39,521136
1342	462257,93	1319800,88	52,999394	39,521286
1343	462207,91	1319821,58	52,998942	39,521584
1344	462203,88	1319828,39	52,998905	39,521684
1345	462194,94	1319843,5	52,998823	39,521907
1346	462198,36	1319867,07	52,998851	39,522259
1347	462204,36	1319879,59	52,998903	39,522447
1348	462206,67	1319890,64	52,998922	39,522612

1349	462202,64	1319911,98	52,998883	39,522929
1350	462188,81	1319940,38	52,998755	39,523349
1351	462180,94	1319970,74	52,998681	39,523799
1352	462180,81	1320007,26	52,998675	39,524343
1353	462185,05	1320034	52,998709	39,524742
1354	462200,96	1320060,87	52,998849	39,525146
1355	462209,93	1320090,51	52,998925	39,525589
1356	462202,7	1320131,72	52,998855	39,526201
1357	462197,36	1320158,33	52,998804	39,526596
1358	462204,66	1320177,22	52,998867	39,526879
1359	462234,41	1320207,61	52,99913	39,527338
1360	462237,61	1320259,62	52,999152	39,528114
1361	462257,47	1320319,64	52,999323	39,529012
1362	462241,7	1320348,04	52,999177	39,529431
1363	462219,6	1320458,59	52,998964	39,531073
1364	462205,78	1320495,37	52,998835	39,531617
1365	462197,01	1320523,07	52,998753	39,532028
1366	462196,21	1320544,86	52,998743	39,532352
1367	462199,29	1320565,84	52,998768	39,532665
1368	462214,57	1320589,36	52,998902	39,533019
1369	462223,55	1320601,99	52,998981	39,533209
1370	462225,81	1320620,48	52,998999	39,533485
1371	462217,96	1320644,07	52,998925	39,533834
1372	462210,84	1320667,18	52,998858	39,534177
1373	462211,3	1320685,81	52,99886	39,534455
1374	462220,55	1320716,82	52,998939	39,534918
1375	462229,91	1320749,98	52,999018	39,535414
1376	462234,99	1320774,68	52,999061	39,535783
1377	462235,84	1320795,22	52,999066	39,536089
1378	462223,13	1320812,89	52,998949	39,53635
1379	462209,2	1320827,66	52,998822	39,536567
1380	462196,11	1320830,87	52,998704	39,536612
1381	462188,46	1320842,38	52,998634	39,536781
1382	462194,19	1320868,55	52,998682	39,537172
1383	462202,08	1320891,89	52,99875	39,537522
1384	462204,14	1320910,8	52,998766	39,537804
1385	462200,52	1320927,34	52,998731	39,538049
1386	462190,06	1320946,76	52,998634	39,538336
1387	462183,87	1320982,42	52,998574	39,538866
1388	462186,82	1321003,75	52,998598	39,539184
1389	462186,29	1321018,89	52,998591	39,539409
1390	462178,29	1321035,24	52,998517	39,539651
1391	462140,47	1321053,9	52,998175	39,539921
1392	462100,06	1321094,91	52,997806	39,540522
1393	462086,75	1321139,61	52,997681	39,541185
1394	462073,95	1321174,38	52,997561	39,5417

1395	462043,89	1321229,94	52,997284	39,542521
1396	462006,34	1321298,35	52,996937	39,543531
1397	461977,04	1321337,15	52,996669	39,544103
1398	461944,41	1321371,54	52,996371	39,544608
1399	461893,1	1321411,89	52,995905	39,545197
1400	461884,02	1321424,86	52,995822	39,545388
1401	461879,67	1321439,83	52,99578	39,54561
1402	461888,09	1321468,6	52,995852	39,546041
1403	461889,23	1321489,61	52,99586	39,546354
1404	461887,39	1321505,34	52,995841	39,546588
1405	461875,19	1321526,52	52,995729	39,5469
1406	461872,59	1321543,43	52,995703	39,547151
1407	461887,12	1321564,28	52,995831	39,547465
1408	461901,92	1321576,44	52,995962	39,547649
1409	461909,2	1321593,9	52,996025	39,547911
1410	461909,8	1321616,26	52,996028	39,548244
1411	461907,82	1321643,65	52,996006	39,548652
1412	461911,62	1321661,4	52,996038	39,548917
1413	461917,85	1321676,4	52,996092	39,549141
1414	461933,84	1321692,5	52,996233	39,549385
1415	461944,11	1321707,88	52,996324	39,549616
1416	461948,46	1321720,55	52,996361	39,549806
1417	461947,74	1321737,34	52,996352	39,550056
1418	461938,64	1321753,12	52,996268	39,550289
1419	461909	1321771,18	52,996	39,550551
1420	461899,45	1321782,7	52,995912	39,55072
1421	461900,09	1321807,2	52,995915	39,551085
1422	461908,2	1321821,8	52,995986	39,551304
1423	461930,06	1321830,36	52,996181	39,551437
1424	461944,64	1321839	52,996311	39,551569
1425	461959,15	1321852,27	52,996439	39,551769
1426	461968,4	1321864,61	52,996521	39,551955
1427	461981,65	1321896,37	52,996636	39,552431
1428	461999,23	1321929,19	52,996789	39,552924
1429	462030,34	1321968,78	52,997063	39,55352
1430	462055,01	1322002,34	52,997281	39,554025
1431	462062,14	1322012,38	52,997343	39,554177
1432	462064	1322027,9	52,997358	39,554408
1433	462053,41	1322044,94	52,997261	39,55466
1434	462031,04	1322061,14	52,997057	39,554896
1435	462022,51	1322073,5	52,996979	39,555078
1436	462019,78	1322088,23	52,996953	39,555297
1437	462024,65	1322102,6	52,996994	39,555512
1438	462033,62	1322116,66	52,997073	39,555723
1439	462048,93	1322137,91	52,997208	39,556043
1440	462051,77	1322162,79	52,99723	39,556414

1441	462042,94	1322178,84	52,997149	39,556651
1442	462025,17	1322185,46	52,996988	39,556746
1443	462009,92	1322184,08	52,996851	39,556722
1444	462000,36	1322182,37	52,996765	39,556694
1445	461990,45	1322187,21	52,996676	39,556764
1446	461981,86	1322207,1	52,996596	39,557058
1447	461977,27	1322228,91	52,996552	39,557382
1448	461975,84	1322250,72	52,996536	39,557707
1449	461986,13	1322297,24	52,996622	39,558402
1450	462000,02	1322312,78	52,996745	39,558636
1451	462002,03	1322331,01	52,99676	39,558908
1452	462000,2	1322347,63	52,996742	39,559155
1453	461990,97	1322366,2	52,996656	39,55943
1454	462004,36	1322397,84	52,996772	39,559904
1455	462040,44	1322512,7	52,997081	39,561622
1456	462048,94	1322538,3	52,997154	39,562005
1457	462053,7	1322560,08	52,997194	39,562331
1458	462054,14	1322583,16	52,997195	39,562674
1459	462049,52	1322596,28	52,997151	39,562869
1460	462042,19	1322607,55	52,997084	39,563035
1461	462018,11	1322613,44	52,996867	39,563117
1462	462001,33	1322611,5	52,996716	39,563085
1463	461987,38	1322606,79	52,996592	39,563011
1464	461975,48	1322606,51	52,996485	39,563005
1465	461965,78	1322612,28	52,996397	39,563088
1466	461957,25	1322628,8	52,996318	39,563332
1467	461950,26	1322658,64	52,996251	39,563775
1468	461938,35	1322668,51	52,996143	39,563919
1469	461923,42	1322670,38	52,996008	39,563944
1470	461910,84	1322666,22	52,995896	39,563879
1471	461901,21	1322655,41	52,995811	39,563716
1472	461894,51	1322653,06	52,995751	39,56368
1473	461888,54	1322657,03	52,995697	39,563737
1474	461885,41	1322669,79	52,995667	39,563927
1475	461888,6	1322686,52	52,995693	39,564176
1476	461890,5	1322719,61	52,995706	39,56467
1477	461887,5	1322752,29	52,995675	39,565156
1478	461883,04	1322794,74	52,995629	39,565787
1479	461877,32	1322822,13	52,995574	39,566193
1480	461867,6	1322848,67	52,995483	39,566586
1481	461861,36	1322864,56	52,995425	39,566821
1482	461854,81	1322872,59	52,995365	39,56694
1483	461846,08	1322873,42	52,995286	39,56695
1484	461838,77	1322867,7	52,995221	39,566863
1485	461830,9	1322859,13	52,995152	39,566734
1486	461821,41	1322856,77	52,995067	39,566697

1487	461811,59	1322857,46	52,994978	39,566705
1488	461801,74	1322866,34	52,994889	39,566835
1489	461791,07	1322884,26	52,99479	39,567099
1490	461781,06	1322908,62	52,994697	39,56746
1491	461775,79	1322934,25	52,994646	39,56784
1492	461754,54	1322976,95	52,99445	39,568471
1493	461737,79	1323017,12	52,994294	39,569065
1494	461722,91	1323029,37	52,994158	39,569244
1495	461710,45	1323053,59	52,994043	39,569602
1496	461707,31	1323079,39	52,994011	39,569986
1497	461709,74	1323102,81	52,99403	39,570335
1498	461706,57	1323130,48	52,993998	39,570746
1499	461710,44	1323161,08	52,994028	39,571203
1500	461698,35	1323205,37	52,993914	39,57186
1501	461688,21	1323232,43	52,993819	39,57226
1502	461676,82	1323253,03	52,993714	39,572564
1503	461653,49	1323262,52	52,993503	39,5727
1504	461636,11	1323274,09	52,993345	39,572869
1505	461616,09	1323289,05	52,993163	39,573087
1506	461604,21	1323315,73	52,993053	39,573482
1507	461600,18	1323344,76	52,993013	39,573913
1508	461596,39	1323394,9	52,992972	39,574659
1509	461591,82	1323425,86	52,992927	39,575119
1510	461604	1323452,48	52,993032	39,575518
1511	461610,38	1323474,7	52,993087	39,57585
1512	461609,54	1323500,52	52,993076	39,576234
1513	461603,47	1323529,82	52,993017	39,576669
1514	461595,1	1323553,62	52,992938	39,577022
1515	461600,11	1323574,85	52,992981	39,577339
1516	461598,05	1323595,2	52,992959	39,577641
1517	461588,59	1323611,88	52,992872	39,577888
1518	461576,07	1323625,31	52,992758	39,578085
1519	461551,81	1323623,75	52,99254	39,578056
1520	461535,36	1323622,11	52,992392	39,578028
1521	461517,96	1323624,04	52,992236	39,578053
1522	461491,32	1323634,21	52,991995	39,578198
1523	461479,91	1323645,36	52,991891	39,578361
1524	461474,29	1323658,49	52,991839	39,578556
1525	461478,84	1323681,35	52,991876	39,578897
1526	461495,86	1323697,52	52,992027	39,579142
1527	461498,92	1323715,35	52,992052	39,579408
1528	461496,68	1323737,25	52,992029	39,579733
1529	461488,16	1323750,44	52,991951	39,579928
1530	461471,04	1323755,65	52,991796	39,580002
1531	461453,28	1323753,18	52,991637	39,579961
1532	461445,4	1323755,46	52,991566	39,579993

1533	461437,16	1323761,21	52,991491	39,580077
1534	461427,16	1323774,09	52,991399	39,580266
1535	461417,68	1323777,68	52,991314	39,580317
1536	461414,24	1323787,07	52,991282	39,580456
1537	461410,48	1323807,14	52,991245	39,580754
1538	461414,1	1323834,14	52,991274	39,581157
1539	461418,78	1323860,34	52,991312	39,581548
1540	461427,22	1323882,68	52,991385	39,581883
1541	461437,72	1323902,76	52,991477	39,582184
1542	461450,76	1323923,5	52,991591	39,582496
1543	461469,69	1323942,28	52,991758	39,58278
1544	461490,14	1323970,91	52,991938	39,583211
1545	461508,41	1324002,46	52,992098	39,583685
1546	461530,29	1324073,8	52,992285	39,584752
1547	461539,28	1324100,59	52,992362	39,585153
1548	461563,17	1324115,12	52,992574	39,585375
1549	461592,3	1324115,04	52,992836	39,58538
1550	461622,56	1324112,78	52,993108	39,585354
1551	461656,77	1324116,22	52,993415	39,585413
1552	461676,82	1324125,85	52,993594	39,585561
1553	461695,84	1324135,21	52,993764	39,585704
1554	461711,03	1324144,63	52,993899	39,585848
1555	461716,41	1324154,48	52,993946	39,585996
1556	461718,2	1324166,54	52,99396	39,586176
1557	461701,62	1324187,1	52,993808	39,586478
1558	461681,37	1324197,79	52,993625	39,586633
1559	461662,08	1324211,31	52,99345	39,58683
1560	461637,15	1324239,11	52,993222	39,587238
1561	461619,68	1324271,55	52,993061	39,587717
1562	461609,02	1324290,44	52,992962	39,587996
1563	461600,74	1324310,92	52,992885	39,588299
1564	461600,11	1324330,23	52,992877	39,588586
1565	461602,13	1324351,01	52,992892	39,588896
1566	461604,29	1324370,55	52,992909	39,589187
1567	461611,06	1324389,94	52,992967	39,589478
1568	461620,72	1324403,78	52,993052	39,589686
1569	461632,38	1324413,75	52,993155	39,589837
1570	461648,36	1324433,62	52,993296	39,590137
1571	461663,26	1324452,35	52,993427	39,590419
1572	461690,53	1324463,92	52,99367	39,590598
1573	461724,81	1324479,46	52,993976	39,590837
1574	461747,73	1324489,14	52,994181	39,590986
1575	461772,94	1324507,19	52,994405	39,591261
1576	461790,3	1324531,33	52,994557	39,591624
1577	461800,27	1324552,1	52,994644	39,591936
1578	461812,71	1324581,92	52,994752	39,592383

1579	461832,06	1324602,72	52,994923	39,592697
1580	461856,16	1324645,84	52,995133	39,593344
1581	461887,16	1324679,68	52,995407	39,593856
1582	461924,69	1324765,97	52,995732	39,595149
1583	461929,2	1324794,45	52,995769	39,595574
1584	461927,22	1324819,07	52,995748	39,59594
1585	461913,48	1324854,63	52,995619	39,596467
1586	461892,55	1324886,21	52,995427	39,596932
1587	461869,59	1324920,88	52,995216	39,597443
1588	461856,4	1324943,72	52,995094	39,59778
1589	461847,11	1324965,62	52,995007	39,598104
1590	461831,24	1324994,91	52,994861	39,598536
1591	461823,02	1325020,2	52,994783	39,598911
1592	461819,11	1325045,23	52,994745	39,599283
1593	461822,93	1325070,8	52,994775	39,599665
1594	461835,85	1325088,45	52,994889	39,59993
1595	461843,14	1325103,69	52,994952	39,600159
1596	461843,14	1325121,86	52,99495	39,60043
1597	461837,78	1325139,7	52,994899	39,600694
1598	461829,49	1325161,44	52,994822	39,601016
1599	461811,16	1325200,8	52,994652	39,601598
1600	461811,02	1325215,9	52,994648	39,601822
1601	461818,15	1325228,62	52,99471	39,602013
1602	461831,73	1325231,44	52,994832	39,602059
1603	461852,4	1325227,19	52,995018	39,602
1604	461877,47	1325196,84	52,995248	39,601554
1605	461891,89	1325187,46	52,995379	39,601418
1606	461901,27	1325188,92	52,995463	39,601442
1607	461915,58	1325192,67	52,995591	39,601501
1608	461931,13	1325191,67	52,995731	39,601489
1609	461941,35	1325193,6	52,995822	39,601521
1610	461967,56	1325214,44	52,996055	39,601837
1611	461983,83	1325234,56	52,996198	39,60214
1612	461995,18	1325267,15	52,996295	39,602628
1613	462011,26	1325292,74	52,996436	39,603013
1614	462024,75	1325314,36	52,996555	39,603338
1615	462044,15	1325331,66	52,996726	39,6036
1616	462086,27	1325354,42	52,997102	39,603949
1617	462131,96	1325385,86	52,997508	39,604428
1618	462156,16	1325416,7	52,997721	39,604893
1619	462176,9	1325451,18	52,997902	39,605411
1620	462180,83	1325488,52	52,997932	39,605968
1621	462191,88	1325519,45	52,998027	39,606431
1622	462228,81	1325566,62	52,998352	39,607142
1623	462239,47	1325585,13	52,998446	39,60742
1624	462246,85	1325603,9	52,998509	39,607701

1625	462248,33	1325627,29	52,998519	39,60805
1626	462246,07	1325651,16	52,998496	39,608405
1627	462236,09	1325700,51	52,998399	39,609138
1628	462234,1	1325747,59	52,998374	39,609838
1629	462249,17	1325819,64	52,9985	39,610915
1630	462265,06	1325856,57	52,998637	39,611468
1631	462284,21	1325890,04	52,998805	39,611971
1632	462307,13	1325906,41	52,999008	39,61222
1633	462332,33	1325918,13	52,999233	39,612401
1634	462369,85	1325926,95	52,999569	39,612541
1635	462405,47	1325941,07	52,999887	39,61276
1636	462431,56	1325951,14	53,00012	39,612916
1637	462453,76	1325968,1	53,000317	39,613173
1638	462494,48	1326013,43	53,000676	39,613858
1639	462533,62	1326053,86	53,001022	39,614469
1640	462566,51	1326082,48	53,001313	39,614903
1641	462646,34	1326119,93	53,002025	39,61548
1642	462748,15	1326173,07	53,002933	39,616295
1643	462782,91	1326209,95	53,00324	39,616853
1644	462804,29	1326243,34	53,003427	39,617355
1645	462824,5	1326279,12	53,003603	39,617892
1646	462842,28	1326304,78	53,003759	39,618279
1647	462873,07	1326331,62	53,004032	39,618686
1648	462949,64	1326382,35	53,004713	39,619459
1649	463018,7	1326454,38	53,005323	39,620548
1650	463040,28	1326482,41	53,005513	39,620971
1651	463063,23	1326520,35	53,005714	39,621542
1652	463089,27	1326549,35	53,005944	39,62198
1653	463109,62	1326569,48	53,006124	39,622284
1654	463201,4	1326623,99	53,00694	39,623118
1655	463218,3	1326642,25	53,00709	39,623394
1656	463230,99	1326667,87	53,0072	39,623778
1657	463229,48	1326704,68	53,007181	39,624326
1658	463218,47	1326731,09	53,007078	39,624717
1659	463204,41	1326743,47	53,00695	39,624898
1660	463186,16	1326765	53,006783	39,625214
1661	463181,64	1326789,1	53,006739	39,625572
1662	463179,86	1326810,04	53,00672	39,625884
1663	463187,91	1326829,83	53,00679	39,62618
1664	463210,36	1326854,59	53,006988	39,626555
1665	463247,79	1326882,74	53,00732	39,626983
1666	463289,19	1326911,02	53,007688	39,627414
1667	463314	1326940,32	53,007907	39,627856
1668	463324,97	1326959,31	53,008003	39,628142
1669	463329,59	1326977,2	53,008041	39,628409
1670	463334,76	1327004,95	53,008084	39,628824

1671	463349,94	1327036,68	53,008216	39,6293
1672	463375,8	1327064,73	53,008444	39,629724
1673	463414,17	1327104,58	53,008783	39,630327
1674	463458,36	1327133,84	53,009176	39,630773
1675	463513,09	1327178,28	53,009661	39,631448
1676	463565,88	1327223,2	53,010129	39,63213
1677	463611,83	1327264,64	53,010536	39,632758
1678	463637,19	1327293,54	53,01076	39,633194
1679	463673,37	1327317,25	53,011081	39,633556
1680	463705,21	1327346,17	53,011363	39,633995
1681	463734,68	1327400,99	53,01162	39,634818
1682	463744,4	1327431,08	53,011703	39,635269
1683	463749,9	1327468,31	53,011747	39,635825
1684	463760,18	1327538,28	53,011829	39,636869
1685	463775,57	1327581,83	53,011961	39,637522
1686	463797,2	1327627,69	53,012149	39,63821
1687	463821,96	1327688,94	53,012362	39,639128
1688	463840,03	1327724,84	53,01252	39,639667
1689	463849,94	1327760,33	53,012603	39,640199
1690	463888,03	1327897,77	53,012926	39,642255
1691	463907,45	1327915,93	53,013098	39,64253
1692	463949,13	1327918,07	53,013472	39,642572
1693	464015,24	1327930,72	53,014064	39,642776
1694	464119,19	1327948,8	53,014995	39,643071
1695	464164,66	1327963,34	53,015401	39,643298
1696	464228,16	1327997,85	53,015967	39,643828
1697	464270,47	1328001,81	53,016346	39,643897
1698	464313,03	1327982,32	53,016732	39,643617
1699	464314,11	1327982,32	53,016741	39,643617
1700	464335,55	1327990,11	53,016933	39,643738
1701	464342,9	1327996,73	53,016998	39,643839
1702	464350,74	1328002,74	53,017067	39,64393
1703	464367,35	1328006,11	53,017216	39,643984
1704	464381,31	1328003,52	53,017342	39,643949
1705	464394,96	1327997,45	53,017465	39,643862
1706	464440,75	1327971,36	53,017881	39,643484
1707	464474,62	1327954,36	53,018187	39,643239
1708	464510,9	1327946,59	53,018514	39,643132
1709	464543,72	1327947,85	53,018809	39,643159
1710	464572,3	1327955,45	53,019065	39,643279
1711	464592,37	1327966,45	53,019243	39,643448
1712	464604,26	1327971,85	53,01935	39,643531
1713	464614,66	1327982,18	53,019441	39,643687
1714	464631,83	1327991,54	53,019594	39,643831
1715	464659,57	1328003,48	53,019842	39,644016
1716	464679,63	1328009,69	53,020021	39,644113

1717	464700,5	1328015,01	53,020208	39,644197
1718	464717,88	1328022,76	53,020363	39,644317
1719	464721,63	1328026,87	53,020396	39,644379
1720	464727,25	1328030,54	53,020446	39,644435
1721	464733,58	1328037,24	53,020502	39,644536
1722	464740,13	1328045,45	53,020559	39,64466
1723	464746,44	1328050,84	53,020615	39,644742
1724	464759,22	1328059,33	53,020729	39,644872
1725	464766,72	1328068,28	53,020795	39,645007
1726	464774,95	1328075,9	53,020868	39,645122
1727	464792,32	1328088,48	53,021022	39,645314
1728	464796,35	1328094,32	53,021057	39,645402
1729	464800,57	1328097,06	53,021095	39,645444
1730	464851,96	1328132,09	53,021552	39,645978
1731	464859,12	1328147,75	53,021614	39,646213
1732	464858,15	1328163,44	53,021603	39,646447
1733	464861,05	1328182,61	53,021626	39,646733
1734	464868,26	1328199,51	53,021688	39,646987
1735	464866,51	1328213,13	53,02167	39,647189
1736	464862,13	1328223,96	53,02163	39,647349
1737	464853,75	1328232,42	53,021553	39,647473
1738	464851,49	1328239,12	53,021532	39,647573
1739	464851,53	1328253,11	53,02153	39,647781
1740	464852,04	1328266,9	53,021533	39,647987
1741	464850,3	1328269,7	53,021517	39,648028
1742	464851,21	1328273,01	53,021524	39,648078
1743	464855,85	1328282,74	53,021565	39,648224
1744	464876,34	1328287,88	53,021748	39,648305
1745	464895,43	1328302,25	53,021917	39,648524
1746	464943,06	1328328,72	53,022341	39,64893
1747	465048,51	1328423,82	53,023275	39,650372
1748	465061,9	1328448,28	53,023391	39,65074
1749	465066,61	1328453,63	53,023433	39,650821
1750	465075,14	1328468,05	53,023508	39,651038
1751	465081,34	1328477,78	53,023562	39,651184
1752	465088,38	1328493,36	53,023623	39,651418
1753	465095,8	1328508,55	53,023687	39,651646
1754	465102,95	1328524,98	53,023749	39,651893
1755	465109,1	1328537,49	53,023802	39,652081
1756	465109,8	1328538,89	53,023809	39,652102
1757	465117,03	1328550,08	53,023872	39,65227
1758	465119,65	1328554,65	53,023895	39,652339
1759	465143,54	1328592,09	53,024104	39,652903
1760	465148,78	1328600,24	53,02415	39,653025
1761	465166,6	1328628,24	53,024306	39,653447
1762	465249,91	1328692,57	53,025045	39,654426

1763	465265,29	1328701,98	53,025182	39,65457
1764	465273,09	1328705,22	53,025251	39,65462
1765	465288,28	1328711,21	53,025387	39,654713
1766	465300,7	1328715,17	53,025498	39,654775
1767	465314,11	1328722,42	53,025617	39,654886
1768	465335,25	1328740,51	53,025804	39,655161
1769	465350,55	1328753,4	53,02594	39,655357
1770	465362,53	1328759,63	53,026047	39,655452
1771	465374,34	1328766,81	53,026152	39,655562
1772	465391,16	1328780,15	53,026301	39,655765
1773	465408,19	1328795,18	53,026452	39,655993
1774	465416,62	1328803,36	53,026526	39,656117
1775	465422,58	1328810,55	53,026579	39,656226
1776	465429,4	1328818,19	53,026639	39,656341
1777	465435,72	1328823,57	53,026695	39,656423
1778	465440,02	1328827,09	53,026733	39,656476
1779	465441,31	1328828,81	53,026744	39,656502
1780	465443,19	1328830,18	53,026761	39,656523
1781	465449,73	1328841,7	53,026818	39,656697
1782	465447,96	1328854,3	53,0268	39,656884
1783	465438,49	1328872,98	53,026712	39,65716
1784	465440,84	1328893,9	53,026731	39,657472
1785	465447,54	1328909,61	53,026788	39,657708
1786	465446,86	1328919,07	53,026781	39,657849
1787	465445,95	1328920,43	53,026773	39,657869
1788	465437,88	1328925,6	53,026699	39,657944
1789	465433,65	1328941,34	53,026659	39,658177
1790	465434,9	1328960,67	53,026667	39,658466
1791	465420,51	1328987,18	53,026534	39,658857
1792	465404,51	1329008,9	53,026387	39,659177
1793	465387,37	1329019,31	53,026232	39,659328
1794	465369,58	1329033,93	53,02607	39,659541
1795	465361,01	1329077,01	53,025986	39,660181
1796	465350,2	1329093,08	53,025887	39,660418
1797	465344,76	1329117,56	53,025834	39,660781
1798	465328,94	1329141,83	53,025689	39,661139
1799	465321,25	1329167,84	53,025616	39,661525
1800	465329,22	1329192,5	53,025684	39,661894
1801	465335,43	1329215,45	53,025736	39,662238
1802	465347,09	1329229,33	53,025839	39,662447
1803	465362,15	1329235,38	53,025973	39,662541
1804	465399,97	1329252,72	53,02631	39,662809
1805	465422,62	1329265,58	53,026512	39,663006
1806	465435,35	1329280,43	53,026624	39,66323
1807	465440,62	1329302,59	53,026668	39,663562
1808	465440,62	1329303,72	53,026668	39,663579

1809	465436,36	1329315,77	53,026628	39,663757
1810	465442,53	1329326,92	53,026682	39,663925
1811	465452,85	1329337,86	53,026773	39,664091
1812	465457,01	1329339,82	53,02681	39,664121
1813	465463,81	1329346,24	53,02687	39,664218
1814	465465,14	1329350,45	53,026881	39,664281
1815	465512,52	1329386,43	53,027302	39,664829
1816	465592,98	1329445,92	53,028016	39,665735
1817	465605,36	1329460,43	53,028125	39,665954
1818	465614,3	1329465,6	53,028204	39,666034
1819	465618,76	1329467,42	53,028244	39,666062
1820	465624,98	1329472,99	53,028299	39,666146
1821	465630,99	1329482,53	53,028352	39,66629
1822	465638,59	1329497,15	53,028418	39,66651
1823	465643,15	1329505,11	53,028458	39,666629
1824	465652,47	1329515,83	53,02854	39,666792
1825	465658,58	1329525,84	53,028593	39,666942
1826	465660,71	1329534,98	53,028611	39,667079
1827	465665,72	1329541,51	53,028655	39,667177
1828	465669,68	1329547,02	53,02869	39,667261
1829	465670,81	1329558,72	53,028698	39,667435
1830	465669,91	1329572,82	53,028688	39,667645
1831	465667,46	1329584,3	53,028664	39,667816
1832	465663,43	1329591,55	53,028627	39,667923
1833	465659,73	1329601,16	53,028593	39,668065
1834	465657,43	1329616,13	53,02857	39,668287
1835	465655,85	1329640,27	53,028552	39,668647
1836	465656,43	1329669,56	53,028553	39,669083
1837	465655,03	1329681,96	53,028538	39,669268
1838	465653,84	1329701,17	53,028525	39,669554
1839	465651,38	1329712,56	53,028501	39,669723
1840	465649,66	1329727,8	53,028483	39,66995
1841	465647,36	1329742,68	53,02846	39,670171
1842	465643,83	1329749,42	53,028428	39,67027
1843	465639,03	1329786,71	53,028379	39,670825
1844	465640,88	1329796,13	53,028394	39,670966
1845	465637,01	1329807,53	53,028358	39,671134
1846	465642,74	1329823,31	53,028407	39,671371
1847	465640,79	1329844,75	53,028386	39,67169
1848	465647,41	1329854,99	53,028444	39,671844
1849	465647,76	1329858,3	53,028447	39,671894
1850	465650,5	1329864	53,028471	39,671979
1851	465652,7	1329871,53	53,028489	39,672092
1852	465652,46	1329880,04	53,028486	39,672219
1853	465660,09	1329896,36	53,028552	39,672464
1854	465665,02	1329906,25	53,028595	39,672612

1855	465675,2	1329914,38	53,028685	39,672736
1856	465686,72	1329916,26	53,028788	39,672767
1857	465688,48	1329914,04	53,028804	39,672734
1858	465699,7	1329919,9	53,028904	39,672824
1859	465717,84	1329933,22	53,029065	39,673027
1860	465727,96	1329940,42	53,029155	39,673137
1861	465732,17	1329944,13	53,029192	39,673194
1862	465732,25	1329945,71	53,029193	39,673217
1863	465736,88	1329953,68	53,029233	39,673337
1864	465745,2	1329955,07	53,029308	39,67336
1865	465753,87	1329955,11	53,029386	39,673363
1866	465766,65	1329963,15	53,029499	39,673485
1867	465782,37	1329975,5	53,029639	39,673673
1868	465792,98	1329981,24	53,029733	39,673762
1869	465809,12	1329992,65	53,029876	39,673936
1870	465809,56	1329993,73	53,02988	39,673952
1871	465809,7	1330001,17	53,02988	39,674063
1872	465817,05	1330009,3	53,029945	39,674186
1873	465823,7	1330008,55	53,030005	39,674176
1874	465831,29	1330002,93	53,030074	39,674094
1875	465832,36	1330002,49	53,030084	39,674088
1876	465843,19	1330007,39	53,03018	39,674164
1877	465872,79	1330033,85	53,030442	39,674565
1878	465891,8	1330054,14	53,03061	39,674872
1879	465913,37	1330069,66	53,030801	39,675109
1880	465928,93	1330086,79	53,030939	39,675368
1881	465935,14	1330106,15	53,030992	39,675658
1882	465946,75	1330115,04	53,031095	39,675794
1883	465950,5	1330128,33	53,031126	39,675993
1884	465965,26	1330153,98	53,031255	39,676378
1885	465977,89	1330187,73	53,031363	39,676885
1886	465979,29	1330208,78	53,031373	39,677199
1887	465972,01	1330222,45	53,031305	39,6774
1888	465973,79	1330239,74	53,031319	39,677659
1889	465986,27	1330260,25	53,031428	39,677967
1890	465987,87	1330282,92	53,031439	39,678306
1891	465997,24	1330303,09	53,03152	39,678608
1892	466012,21	1330319,81	53,031652	39,678861
1893	466028,47	1330336,49	53,031796	39,679114
1894	466079,67	1330368,44	53,032251	39,679603
1895	466086,92	1330377,92	53,032314	39,679746
1896	466095,61	1330390,44	53,032391	39,679935
1897	466103,73	1330402,02	53,032462	39,680109
1898	466109,14	1330413,02	53,032509	39,680275
1899	466117,46	1330436,89	53,03258	39,680632
1900	466122,03	1330467,27	53,032616	39,681086

1901	466126,53	1330491,48	53,032653	39,681448
1902	466127,39	1330506,72	53,032659	39,681675
1903	466132,13	1330518,3	53,0327	39,681849
1904	466137,84	1330525,08	53,03275	39,681952
1905	466142,68	1330535,34	53,032792	39,682106
1906	466151,88	1330555,88	53,032871	39,682414
1907	466154,07	1330567,31	53,032889	39,682585
1908	466155,3	1330579,55	53,032899	39,682768
1909	466153	1330584,36	53,032877	39,682839
1910	466149,21	1330587,6	53,032843	39,682886
1911	466149,16	1330595,18	53,032841	39,682999
1912	466147,86	1330607,58	53,032827	39,683184
1913	466147,68	1330618,5	53,032824	39,683346
1914	466150,06	1330625,36	53,032845	39,683449
1915	466154,31	1330630,1	53,032882	39,683521
1916	466157,74	1330640,94	53,032911	39,683683
1917	466158,37	1330651,5	53,032915	39,683841
1918	466158,68	1330653,03	53,032918	39,683864
1919	466162,1	1330660,25	53,032947	39,683972
1920	466163,26	1330668,07	53,032957	39,684089
1921	466161,53	1330677,17	53,03294	39,684224
1922	466162,94	1330682,44	53,032952	39,684303
1923	466167,57	1330688,51	53,032992	39,684395
1924	466168,58	1330698,13	53,033	39,684538
1925	466166,08	1330712,54	53,032975	39,684752
1926	466163,07	1330723,93	53,032947	39,684921
1927	466159,38	1330734,68	53,032912	39,685081
1928	466151,2	1330758,44	53,032835	39,685433
1929	466145,74	1330775,83	53,032783	39,685691
1930	466143,51	1330789,1	53,032761	39,685888
1931	466140,61	1330801,63	53,032733	39,686074
1932	466138,27	1330808,28	53,032711	39,686172
1933	466135,52	1330818,35	53,032685	39,686322
1934	466134,43	1330831,98	53,032673	39,686525
1935	466133,46	1330841,73	53,032663	39,68667
1936	466130,67	1330849,81	53,032637	39,686789
1937	466126,89	1330854,69	53,032602	39,686861
1938	466123,95	1330859,66	53,032575	39,686934
1939	466124,52	1330865,22	53,032579	39,687017
1940	466122,77	1330873,48	53,032562	39,68714
1941	466121,17	1330884,66	53,032546	39,687306
1942	466117,75	1330894,64	53,032514	39,687454
1943	466114,83	1330905,75	53,032486	39,687619
1944	466110,25	1330919,81	53,032443	39,687827
1945	466109,95	1330929,55	53,032438	39,687972
1946	466107,74	1330938,57	53,032417	39,688106

1947	466102,45	1330949,24	53,032368	39,688264
1948	466096,63	1330961,82	53,032314	39,68845
1949	466086,28	1330985,72	53,032217	39,688804
1950	466080,89	1331001,5	53,032166	39,689037
1951	466077,94	1331011	53,032139	39,689178
1952	466074,54	1331022,3	53,032106	39,689346
1953	466074,02	1331036,3	53,0321	39,689554
1954	466073,05	1331045,77	53,032089	39,689695
1955	466070,95	1331055,35	53,032069	39,689837
1956	466067,65	1331066,47	53,032038	39,690002
1957	466067,18	1331077,72	53,032032	39,69017
1958	466066,81	1331089,54	53,032027	39,690346
1959	466066,72	1331100,89	53,032024	39,690515
1960	466067,94	1331111,74	53,032033	39,690677
1961	466069,08	1331123,82	53,032042	39,690857
1962	466068,17	1331131,01	53,032033	39,690964
1963	466064,92	1331133,81	53,032003	39,691005
1964	466059,51	1331142,09	53,031953	39,691127
1965	466054,98	1331162,99	53,031909	39,691438
1966	466053,08	1331172,6	53,031891	39,69158
1967	466052,83	1331178,47	53,031888	39,691668
1968	466056,83	1331185,37	53,031923	39,691772
1969	466058,01	1331188,56	53,031933	39,691819
1970	466056,4	1331198,98	53,031917	39,691974
1971	466049,33	1331216,3	53,03185	39,692231
1972	466042,31	1331235,71	53,031784	39,692518
1973	466028,93	1331264,57	53,03166	39,692945
1974	466019,79	1331287,03	53,031574	39,693277
1975	466012,71	1331303,5	53,031508	39,693521
1976	466006,92	1331312,68	53,031455	39,693656
1977	466000,22	1331317,42	53,031394	39,693725
1978	465992,73	1331324,56	53,031326	39,69383
1979	465996,55	1331331,75	53,031359	39,693938
1980	465996,55	1331332,95	53,031359	39,693956
1981	465991,99	1331342,38	53,031316	39,694095
1982	465985,38	1331350,93	53,031256	39,694221
1983	465983,8	1331363,19	53,031239	39,694403
1984	465980,27	1331370,92	53,031207	39,694517
1985	465979,08	1331379,72	53,031195	39,694648
1986	465975,51	1331388,22	53,031161	39,694774
1987	465969,76	1331391,07	53,031109	39,694815
1988	465969,23	1331399,64	53,031103	39,694943
1989	465968,77	1331400,75	53,031099	39,694959
1990	465959,19	1331406,9	53,031012	39,695048
1991	465948,29	1331428,76	53,030911	39,695371
1992	465928	1331467,72	53,030722	39,695947

1993	465931,13	1331483,42	53,030748	39,696182
1994	465931,13	1331484,63	53,030748	39,6962
1995	465918,08	1331503,13	53,030628	39,696472
1996	465907,66	1331511,71	53,030533	39,696597
1997	465900,81	1331568,48	53,030463	39,697441
1998	465893,11	1331603,64	53,030388	39,697963
1999	465893,27	1331624	53,030387	39,698267
2000	465888,54	1331635,02	53,030342	39,69843
2001	465887,88	1331662,09	53,030332	39,698833
2002	465892,83	1331708,52	53,03037	39,699526
2003	465895,29	1331734,46	53,030388	39,699914
2004	465905,92	1331753,8	53,03048	39,700204
2005	465911,03	1331771,67	53,030524	39,700472
2006	465920,51	1331790,51	53,030606	39,700755
2007	465939,84	1331800,33	53,030778	39,700906
2008	465963,9	1331799,64	53,030994	39,700902
2009	465997,13	1331788,22	53,031295	39,70074
2010	466028,85	1331784,41	53,03158	39,700692
2011	466040,51	1331777,27	53,031686	39,700588
2012	466069,99	1331771,67	53,031952	39,700512
2013	466101,18	1331749,36	53,032235	39,700188
2014	466124,6	1331743,14	53,032447	39,700101
2015	466139,33	1331741,64	53,032579	39,700082
2016	466148,89	1331745,16	53,032665	39,700137
2017	466167,95	1331750,8	53,032835	39,700226
2018	466186,62	1331750,1	53,033003	39,70022
2019	466214,26	1331761,21	53,033249	39,700393
2020	466268,88	1331763,45	53,03374	39,70044
2021	466284,32	1331770,24	53,033877	39,700545
2022	466291,34	1331767,53	53,033941	39,700506
2023	466292,57	1331767,53	53,033952	39,700507
2024	466305,34	1331770,33	53,034066	39,700552
2025	466327,35	1331786,5	53,034261	39,700798
2026	466357,24	1331806,03	53,034527	39,701097
2027	466378,25	1331821,7	53,034713	39,701336
2028	466398,65	1331834,72	53,034895	39,701535
2029	466423,62	1331864,33	53,035114	39,701983
2030	466431,13	1331878,46	53,03518	39,702195
2031	466455,25	1331894,79	53,035394	39,702445
2032	466460,84	1331904,48	53,035443	39,70259
2033	466462,94	1331917,26	53,03546	39,702781
2034	466477,54	1331930,13	53,035589	39,702977
2035	466497,58	1331944,54	53,035767	39,703197
2036	466506,03	1331959,4	53,03584	39,70342
2037	466528,29	1331975,96	53,036038	39,703673
2038	466548	1331999,32	53,036211	39,704026

2039	466565,09	1332015,17	53,036362	39,704267
2040	466573,18	1332013,37	53,036435	39,704242
2041	466574,42	1332013,37	53,036446	39,704242
2042	466586,23	1332020,54	53,036551	39,704352
2043	466589,75	1332028,6	53,036582	39,704473
2044	466599,28	1332036,75	53,036666	39,704597
2045	466604,6	1332054,75	53,036711	39,704866
2046	466629,19	1332064,12	53,036931	39,705012
2047	466630,19	1332065,62	53,036939	39,705035
2048	466632,43	1332078,65	53,036958	39,70523
2049	466650,53	1332087,21	53,037119	39,705362
2050	466663,19	1332100,29	53,037231	39,70556
2051	466663,66	1332101,44	53,037235	39,705577
2052	466663,35	1332110,05	53,037231	39,705706
2053	466676,79	1332120,39	53,03735	39,705863
2054	466689,61	1332134,39	53,037463	39,706075
2055	466690,09	1332135,54	53,037467	39,706092
2056	466686,16	1332146,91	53,03743	39,706261
2057	466694,21	1332159,37	53,0375	39,706449
2058	466695,27	1332171,13	53,037508	39,706624
2059	466688,05	1332186,8	53,037441	39,706856
2060	466673,26	1332191,24	53,037307	39,706918
2061	466663,87	1332205,13	53,037221	39,707123
2062	466648,42	1332216,92	53,03708	39,707295
2063	466641,24	1332226,87	53,037014	39,707441
2064	466629,55	1332237,94	53,036907	39,707603
2065	466620,86	1332245,94	53,036828	39,70772
2066	466620	1332256,24	53,036819	39,707873
2067	466622,36	1332265,56	53,036838	39,708013
2068	466644,21	1332292,81	53,037031	39,708425
2069	466681,5	1332331,76	53,03736	39,709015
2070	466702,38	1332348,46	53,037545	39,709269
2071	466720,11	1332365,36	53,037701	39,709525
2072	466729,77	1332372,24	53,037787	39,70963
2073	466739,86	1332376,47	53,037877	39,709696
2074	466747,45	1332388,08	53,037943	39,709871
2075	466755,19	1332398,89	53,038011	39,710034
2076	466761,52	1332408,23	53,038067	39,710175
2077	466772,18	1332414,38	53,038162	39,710269
2078	466783,38	1332418,35	53,038262	39,710331
2079	466793,46	1332423,56	53,038351	39,710411
2080	466798,73	1332435,75	53,038397	39,710594
2081	466803,73	1332442,18	53,038441	39,710692
2082	466806,67	1332453,01	53,038465	39,710854
2083	466815,08	1332461,35	53,03854	39,71098
2084	466826,94	1332468,35	53,038645	39,711088

2085	466836,49	1332481,31	53,038729	39,711283
2086	466839,15	1332491,91	53,038751	39,711442
2087	466837,43	1332505,43	53,038734	39,711643
2088	466830,58	1332520,73	53,03867	39,711869
2089	466822,94	1332537,3	53,038599	39,712114
2090	466812,68	1332565,45	53,038502	39,712531
2091	466802,92	1332600,96	53,038409	39,713058
2092	466797,46	1332623,74	53,038356	39,713396
2093	466793,33	1332635,53	53,038318	39,713571
2094	466785,54	1332642,62	53,038246	39,713674
2095	466774,61	1332646,95	53,038148	39,713736
2096	466771,3	1332652,53	53,038117	39,713818
2097	466771,12	1332662,88	53,038114	39,713973
2098	466767,26	1332681,91	53,038076	39,714255
2099	466761,19	1332707,25	53,038018	39,714631
2100	466755,84	1332730,4	53,037966	39,714975
2101	466749,15	1332743,14	53,037904	39,715163
2102	466747,73	1332755,52	53,037889	39,715347
2103	466744,13	1332762,64	53,037856	39,715453
2104	466737,22	1332766,68	53,037793	39,715511
2105	466733,27	1332770,27	53,037757	39,715564
2106	466729,26	1332788,97	53,037718	39,715841
2107	466728,2	1332814,83	53,037705	39,716226
2108	466721,67	1332862,57	53,037639	39,716936
2109	466717,13	1332882,08	53,037595	39,717226
2110	466718,72	1332888,08	53,037608	39,717316
2111	466722,84	1332891,9	53,037645	39,717374
2112	466726,47	1332901,45	53,037676	39,717517
2113	466726,47	1332902,72	53,037676	39,717536
2114	466720,34	1332919,32	53,037618	39,717782
2115	466718,55	1332938,42	53,037599	39,718066
2116	466719,6	1332950,5	53,037607	39,718246
2117	466715,57	1332961,19	53,037569	39,718405
2118	466717,25	1332972,47	53,037582	39,718573
2119	466717,91	1332983,23	53,037586	39,718734
2120	466715,22	1332994,21	53,03756	39,718897
2121	466706,56	1333010,9	53,03748	39,719143
2122	466699,88	1333028,41	53,037417	39,719402
2123	466696,25	1333042,27	53,037383	39,719608
2124	466691,79	1333047,16	53,037342	39,71968
2125	466689,77	1333052,09	53,037323	39,719753
2126	466689,74	1333060,81	53,037321	39,719883
2127	466693,95	1333071,56	53,037357	39,720044
2128	466691,49	1333088,87	53,037333	39,720301
2129	466701,21	1333101,64	53,037418	39,720494
2130	466701,7	1333102,82	53,037422	39,720512

2131	466701,21	1333104	53,037418	39,720529
2132	466697,06	1333110,13	53,037379	39,72062
2133	466698,35	1333117,48	53,03739	39,72073
2134	466705,41	1333134,59	53,037451	39,720986
2135	466707,61	1333156,55	53,037467	39,721314
2136	466705,63	1333178,42	53,037446	39,72164
2137	466707,61	1333199,1	53,03746	39,721948
2138	466712,87	1333204,02	53,037507	39,722023
2139	466720,95	1333206,57	53,037579	39,722063
2140	466729,7	1333210,95	53,037657	39,722131
2141	466734,72	1333218,14	53,037701	39,722239
2142	466734,31	1333227,32	53,037696	39,722376
2143	466731,15	1333235,12	53,037666	39,722491
2144	466731,84	1333242,39	53,037671	39,7226
2145	466738,03	1333246,16	53,037726	39,722658
2146	466743,3	1333250,79	53,037773	39,722728
2147	466745,36	1333255,79	53,037791	39,722803
2148	466746,48	1333257,49	53,0378	39,722829
2149	466746,81	1333259,42	53,037803	39,722858
2150	466749,71	1333267,03	53,037828	39,722972
2151	466754,68	1333281,69	53,03787	39,723192
2152	466755,4	1333284,35	53,037876	39,723231
2153	466756,41	1333286,24	53,037885	39,72326
2154	466756,67	1333289,05	53,037887	39,723302
2155	466757,19	1333291	53,037891	39,723331
2156	466757,85	1333301,57	53,037896	39,723489
2157	466760,89	1333323,98	53,03792	39,723823
2158	466766,77	1333342,89	53,037969	39,724107
2159	466787,44	1333372,76	53,03815	39,724557
2160	466800,15	1333388,23	53,038262	39,724791
2161	466812,19	1333397,87	53,038369	39,724938
2162	466828,04	1333407,22	53,03851	39,725081
2163	466844,75	1333414,11	53,038659	39,725188
2164	466860,28	1333418,19	53,038798	39,725253
2165	466877,78	1333426,77	53,038954	39,725386
2166	466905,56	1333441,6	53,039201	39,725614
2167	466913,49	1333453,67	53,03927	39,725796
2168	466927,16	1333470,37	53,039391	39,726048
2169	466938,95	1333475,04	53,039496	39,726121
2170	466950,28	1333477,54	53,039597	39,726161
2171	466968,69	1333476,46	53,039763	39,72615
2172	466992,24	1333481,86	53,039973	39,726236
2173	467005,97	1333492,02	53,040095	39,726391
2174	467014,03	1333500,76	53,040166	39,726524
2175	467053,28	1333534,67	53,040514	39,727039
2176	467076,88	1333562,52	53,040721	39,72746

2177	467107,65	1333580,6	53,040995	39,727738
2178	467121,42	1333601,93	53,041115	39,728059
2179	467134,56	1333611,69	53,041232	39,728208
2180	467151,28	1333641,63	53,041377	39,728659
2181	467164,47	1333684,49	53,041489	39,729301
2182	467182,45	1333731,81	53,041643	39,730011
2183	467193,86	1333795,38	53,041736	39,730962
2184	467199,24	1333844,62	53,041776	39,731697
2185	467201,04	1333872,18	53,041788	39,732108
2186	467195,69	1333900,44	53,041736	39,732528
2187	467185,84	1333927,72	53,041643	39,732932
2188	467174,44	1333965,53	53,041535	39,733493
2189	467166,66	1333984,19	53,041462	39,733769
2190	467153,54	1334011,87	53,04134	39,734178
2191	467155,18	1334031,18	53,041351	39,734466
2192	467149,32	1334049,7	53,041296	39,734741
2193	467144,01	1334058,48	53,041247	39,73487
2194	467134,65	1334062,01	53,041162	39,734921
2195	467123,79	1334061,73	53,041065	39,734914
2196	467112,78	1334058,42	53,040966	39,734861
2197	467107,3	1334059,97	53,040917	39,734883
2198	467106,92	1334065,39	53,040912	39,734964
2199	467104,87	1334076,47	53,040892	39,735128
2200	467104,37	1334077,68	53,040888	39,735146
2201	467094,79	1334090,32	53,0408	39,735332
2202	467084,18	1334101,71	53,040702	39,735499
2203	467083,77	1334130,89	53,040694	39,735934
2204	467076,44	1334162,29	53,040623	39,7364
2205	467068,4	1334198,16	53,040546	39,736933
2206	467054,53	1334235,23	53,040415	39,737482
2207	467048,79	1334276,1	53,040357	39,738089
2208	467046,44	1334314,32	53,04033	39,738658
2209	467032,93	1334382,6	53,040198	39,739673
2210	467023,07	1334408,75	53,040105	39,74006
2211	467007,38	1334438,89	53,03996	39,740505
2212	466989,15	1334462,94	53,039792	39,740859
2213	466975,41	1334486,33	53,039665	39,741204
2214	466957,02	1334504,54	53,039497	39,74147
2215	466943,75	1334530,36	53,039373	39,741852
2216	466936,81	1334560,08	53,039306	39,742293
2217	466938,63	1334595,18	53,039317	39,742816
2218	466935,85	1334630,39	53,039287	39,74334
2219	466928,72	1334675,12	53,039216	39,744005
2220	466929,68	1334708,27	53,039219	39,7445
2221	466946,3	1334780,56	53,039357	39,745581
2222	466950,57	1334855,81	53,039383	39,746704

2223	466947,27	1334935,44	53,039341	39,74789
2224	466943,96	1335004,3	53,0393	39,748916
2225	466951,94	1335071,83	53,039361	39,749924
2226	466946,71	1335127,87	53,039306	39,750758
2227	466944,34	1335196,33	53,039273	39,751778
2228	466948,02	1335265,82	53,039295	39,752815
2229	466957,1	1335321,54	53,039368	39,753647
2230	466974,05	1335401,19	53,039508	39,754839
2231	466992,48	1335403,49	53,039673	39,754878
2232	466993,73	1335404,01	53,039684	39,754886
2233	467026,08	1335442,18	53,039969	39,755464
2234	467044,26	1335457,93	53,040129	39,755703
2235	467061,99	1335467,8	53,040287	39,755855
2236	467089,21	1335482,24	53,040529	39,756078
2237	467109,79	1335500,52	53,040711	39,756355
2238	467145,42	1335515,27	53,041029	39,756585
2239	467168,3	1335529,98	53,041232	39,75681
2240	467190,74	1335548,74	53,041431	39,757096
2241	467213	1335562,26	53,041629	39,757303
2242	467236,72	1335568,13	53,041841	39,757397
2243	467254,59	1335568,91	53,042001	39,757413
2244	467266,36	1335564,69	53,042108	39,757353
2245	467282,35	1335566,93	53,042251	39,757391
2246	467283,61	1335567,44	53,042262	39,757399
2247	467299,47	1335579,26	53,042403	39,757579
2248	467312,05	1335597,56	53,042513	39,757855
2249	467324,71	1335620,4	53,042623	39,758199
2250	467337,39	1335655,14	53,042731	39,75872
2251	467341,05	1335678,07	53,04276	39,759063
2252	467346,66	1335692,95	53,042808	39,759287
2253	467356,37	1335714,72	53,042892	39,759614
2254	467359,96	1335735,45	53,042921	39,759924
2255	467370,73	1335751,03	53,043015	39,760159
2256	467392,12	1335763,75	53,043206	39,760354
2257	467420,09	1335778,56	53,043454	39,760582
2258	467455,99	1335793,51	53,043775	39,760814
2259	467485,64	1335808,97	53,044038	39,761053
2260	467501,62	1335827,07	53,044179	39,761327
2261	467551,66	1335914,57	53,044615	39,762644
2262	467572,48	1335949,94	53,044796	39,763177
2263	467586,6	1335980,3	53,044918	39,763634
2264	467597,46	1335997,12	53,045013	39,763887
2265	467601,95	1336019,84	53,04505	39,764227
2266	467595,5	1336046,9	53,044987	39,764629
2267	467584,33	1336076,21	53,044882	39,765063
2268	467569,26	1336118,81	53,04474	39,765694

2269	467550,58	1336149,76	53,044567	39,76615
2270	467537,56	1336160,97	53,044448	39,766314
2271	467527,18	1336172,69	53,044353	39,766486
2272	467520,86	1336195,47	53,044293	39,766823
2273	467511,96	1336214,52	53,04421	39,767105
2274	467493,61	1336242,26	53,04404	39,767514
2275	467488,05	1336261,61	53,043987	39,767801
2276	467486,87	1336278,35	53,043974	39,76805
2277	467476,38	1336301,34	53,043876	39,76839
2278	467465,03	1336311,01	53,043773	39,768531
2279	467449,88	1336319,03	53,043635	39,768646
2280	467438,45	1336326,11	53,043531	39,768749
2281	467428,89	1336335,47	53,043444	39,768886
2282	467417,72	1336343,42	53,043342	39,769001
2283	467406,94	1336358,65	53,043243	39,769225
2284	467395,89	1336375,36	53,043141	39,769472
2285	467387,91	1336403,67	53,043065	39,769891
2286	467381,89	1336422,12	53,043008	39,770165
2287	467379,02	1336440,5	53,042979	39,770438
2288	467382,91	1336463,17	53,04301	39,770777
2289	467380,75	1336488,08	53,042987	39,771148
2290	467391,48	1336516,75	53,043079	39,771578
2291	467400,5	1336533,38	53,043157	39,771828
2292	467404,71	1336561,36	53,04319	39,772246
2293	467395,98	1336600,27	53,043106	39,772824
2294	467386,56	1336642,97	53,043014	39,773458
2295	467377,08	1336670,92	53,042925	39,773872
2296	467360,44	1336691,08	53,042772	39,774168
2297	467345,74	1336701,93	53,042638	39,774326
2298	467331,13	1336708,81	53,042506	39,774425
2299	467313,11	1336713,3	53,042343	39,774487
2300	467299,04	1336714,43	53,042216	39,7745
2301	467292,2	1336711,43	53,042155	39,774453
2302	467287,71	1336714,76	53,042115	39,774502
2303	467282,66	1336725,35	53,042067	39,774658
2304	467271,65	1336733,51	53,041967	39,774777
2305	467262,94	1336743,31	53,041887	39,774921
2306	467257,05	1336753,63	53,041833	39,775073
2307	467256,01	1336765,39	53,041822	39,775248
2308	467259,6	1336783,34	53,041851	39,775516
2309	467267,18	1336806,83	53,041915	39,775868
2310	467277,94	1336828,18	53,042008	39,77619
2311	467287,53	1336847,66	53,042091	39,776483
2312	467288,28	1336861,01	53,042096	39,776682
2313	467284,33	1336877,3	53,042058	39,776923
2314	467291,34	1336891,63	53,042119	39,777139

2315	467298,47	1336910,59	53,04218	39,777423
2316	467307,64	1336932,77	53,042258	39,777757
2317	467320,43	1336947,95	53,042371	39,777986
2318	467336,74	1336958,69	53,042516	39,778151
2319	467348,94	1336966,31	53,042624	39,778268
2320	467356,94	1336979,09	53,042694	39,77846
2321	467358,31	1336990,92	53,042704	39,778637
2322	467357,78	1336992,21	53,042699	39,778656
2323	467352,15	1337000,24	53,042647	39,778774
2324	467347,8	1337006,83	53,042607	39,778871
2325	467346,21	1337013	53,042592	39,778963
2326	467348,36	1337022,14	53,04261	39,7791
2327	467355,42	1337031,52	53,042672	39,779241
2328	467355,96	1337032,82	53,042676	39,779261
2329	467355,12	1337039,75	53,042667	39,779364
2330	467366,75	1337044,14	53,042771	39,779433
2331	467376,78	1337056,74	53,042859	39,779623
2332	467391,38	1337061,08	53,04299	39,779692
2333	467402,07	1337077,02	53,043083	39,779932
2334	467407,66	1337091,81	53,043131	39,780154
2335	467419,69	1337101,04	53,043238	39,780295
2336	467420,23	1337102,34	53,043242	39,780314
2337	467419,9	1337116,07	53,043237	39,780519
2338	467426,3	1337126,72	53,043293	39,780679
2339	467424,99	1337166,32	53,043275	39,781269
2340	467421,56	1337198,71	53,043238	39,781751
2341	467421,17	1337233,33	53,043229	39,782267
2342	467409,25	1337299,1	53,043112	39,783244
2343	467393,44	1337368,64	53,042958	39,784277
2344	467386,55	1337419,34	53,042888	39,785031
2345	467383,52	1337470,8	53,042852	39,785797
2346	467385,42	1337503,1	53,042864	39,786279
2347	467392,83	1337533,42	53,042926	39,786733
2348	467406,29	1337595,97	53,043037	39,787669
2349	467412,34	1337634,9	53,043085	39,788251
2350	467411,48	1337658,38	53,043073	39,7886
2351	467422,52	1337673,64	53,04317	39,788831
2352	467423,07	1337674,96	53,043174	39,788851
2353	467421,4	1337707,5	53,043154	39,789335
2354	467428,12	1337741,85	53,043209	39,789849
2355	467434,81	1337767,58	53,043265	39,790234
2356	467442,56	1337789,55	53,043331	39,790564
2357	467457,64	1337820,27	53,043461	39,791026
2358	467463,62	1337826,77	53,043514	39,791125
2359	467475,87	1337850,23	53,04362	39,791478
2360	467487,83	1337872,19	53,043724	39,791808

2361	467497,64	1337899,73	53,043807	39,792221
2362	467508,13	1337923,98	53,043898	39,792586
2363	467520,18	1337950,22	53,044002	39,79298
2364	467527,48	1337964,45	53,044065	39,793194
2365	467533,87	1337984,5	53,044119	39,793495
2366	467536,9	1337998,55	53,044144	39,793705
2367	467535,27	1338012,69	53,044127	39,793915
2368	467533,64	1338017	53,044112	39,793979
2369	467533,7	1338023,59	53,044111	39,794077
2370	467541,21	1338063,14	53,044172	39,794669
2371	467543,64	1338092,58	53,044189	39,795108
2372	467542,84	1338131,15	53,044176	39,795683
2373	467539,84	1338159,93	53,044144	39,796111
2374	467529,49	1338179,49	53,044048	39,7964
2375	467527,66	1338181,7	53,044031	39,796433
2376	467525,63	1338186,49	53,044012	39,796503
2377	467518,5	1338195,44	53,043946	39,796635
2378	467505,67	1338208,66	53,043829	39,796828
2379	467487,99	1338231,28	53,043666	39,797161
2380	467475,58	1338247,01	53,043552	39,797392
2381	467459,14	1338262,3	53,043402	39,797615
2382	467440,17	1338283,06	53,043228	39,79792
2383	467427,59	1338303,07	53,043112	39,798214
2384	467416,35	1338320,67	53,043008	39,798474
2385	467401,34	1338338,71	53,04287	39,798738
2386	467385,48	1338351,1	53,042726	39,798919
2387	467376,32	1338352,02	53,042643	39,79893
2388	467371,46	1338349,3	53,0426	39,798888
2389	467368,4	1338355,94	53,042571	39,798986
2390	464406,53	1342882,13	53,015199	39,865599
2391	464415,67	1342877,94	53,015282	39,86554
2392	464429,11	1342871,25	53,015404	39,865444
2393	464439,31	1342859,63	53,015498	39,865274
2394	464444,82	1342847,52	53,015549	39,865095
2395	464450,46	1342836,31	53,015602	39,864929
2396	464452,13	1342825,02	53,015619	39,864762
2397	464451,78	1342816,26	53,015617	39,864631
2398	464452,42	1342814,71	53,015623	39,864608
2399	464459,75	1342809,85	53,01569	39,864538
2400	464464,44	1342801,5	53,015733	39,864415
2401	464471,03	1342791,97	53,015794	39,864275
2402	464476,31	1342772,87	53,015845	39,863992
2403	464474,3	1342766,73	53,015828	39,8639
2404	464476,78	1342751,93	53,015853	39,86368
2405	464481,67	1342744,65	53,015898	39,863573
2406	464483,6	1342743,06	53,015916	39,86355

2407	464484,24	1342740,45	53,015922	39,863511
2408	464489,05	1342728,88	53,015967	39,86334
2409	464498,48	1342715,42	53,016054	39,863142
2410	464502,66	1342693,9	53,016095	39,862823
2411	464511,4	1342674,36	53,016177	39,862535
2412	464523,99	1342662,83	53,016292	39,862366
2413	464541,37	1342656,59	53,01645	39,862278
2414	464556,82	1342652,16	53,016589	39,862217
2415	464570,97	1342650,98	53,016716	39,862203
2416	464584,58	1342652,23	53,016838	39,862226
2417	464612,8	1342654,97	53,017092	39,862275
2418	464630,1	1342661,12	53,017246	39,862371
2419	464643,59	1342669,19	53,017366	39,862495
2420	464661,79	1342673,88	53,017528	39,86257
2421	464691,61	1342683,29	53,017795	39,862719
2422	464720,58	1342687,19	53,018054	39,862786
2423	464746,96	1342685,68	53,018291	39,862771
2424	464771,33	1342684,2	53,018511	39,862756
2425	464792,25	1342686,32	53,018698	39,862793
2426	464814,17	1342688,17	53,018895	39,862827
2427	464832,5	1342686,81	53,01906	39,862812
2428	464857,68	1342687,84	53,019286	39,862835
2429	464936,11	1342698,69	53,019988	39,863019
2430	464967,27	1342697,08	53,020269	39,863004
2431	464996,79	1342702,06	53,020533	39,863086
2432	465042,15	1342715,74	53,020938	39,863303
2433	465063,42	1342723,4	53,021128	39,863423
2434	465090,63	1342733,91	53,02137	39,863588
2435	465116,45	1342737,84	53,021602	39,863654
2436	465151,96	1342740,18	53,02192	39,863699
2437	465177,53	1342735,66	53,022151	39,863639
2438	465199,89	1342734,48	53,022352	39,863627
2439	465219,09	1342729,46	53,022525	39,863558
2440	465231,02	1342722,94	53,022633	39,863464
2441	465242,79	1342711,17	53,022741	39,863292
2442	465248,18	1342691,82	53,022793	39,863006
2443	465247,46	1342667,09	53,022791	39,862637
2444	465244,57	1342634,62	53,02277	39,862152
2445	465240,58	1342610,24	53,022739	39,861788
2446	465247,43	1342590,89	53,022804	39,861502
2447	465259,64	1342571,74	53,022917	39,86122
2448	465272,19	1342558,71	53,023032	39,861029
2449	465273,71	1342558,08	53,023045	39,861021
2450	465292,51	1342554,45	53,023215	39,860972
2451	465310,88	1342555,1	53,02338	39,860987
2452	465332,18	1342560,67	53,02357	39,861076

2453	465377,72	1342575,18	53,023977	39,861305
2454	465403,64	1342588,8	53,024207	39,861515
2455	465442,67	1342600,02	53,024556	39,861694
2456	465482,59	1342604,25	53,024914	39,861768
2457	465507,24	1342604,28	53,025135	39,861776
2458	465534,74	1342600,79	53,025383	39,861732
2459	465571,38	1342586,34	53,025714	39,861527
2460	465595,83	1342569,14	53,025937	39,861277
2461	465614,19	1342565,08	53,026103	39,861222
2462	465641,34	1342549,35	53,026349	39,860996
2463	465669	1342528,66	53,026601	39,860695
2464	465688,88	1342501,08	53,026785	39,86029
2465	465711,57	1342465,25	53,026995	39,859763
2466	465769,19	1342396,58	53,027524	39,858756
2467	465789,15	1342384,24	53,027706	39,858578
2468	465807,13	1342377,84	53,027868	39,858488
2469	465819,58	1342376,29	53,02798	39,858468
2470	465829,13	1342368,04	53,028068	39,858348
2471	465830,63	1342367,41	53,028081	39,858339
2472	465841,19	1342367,21	53,028176	39,858339
2473	465855,96	1342373,66	53,028308	39,858439
2474	465868,99	1342382,74	53,028423	39,858578
2475	465889,6	1342386,71	53,028608	39,858643
2476	465920,27	1342386,37	53,028883	39,858647
2477	465946,3	1342387,13	53,029117	39,858666
2478	465971,16	1342381	53,029341	39,858582
2479	465986,34	1342374,78	53,029479	39,858493
2480	465998,31	1342364,55	53,029588	39,858344
2481	466009,38	1342348,82	53,02969	39,858113
2482	466015,8	1342325,83	53,029752	39,857772
2483	466016,69	1342308,51	53,029763	39,857514
2484	466009,68	1342288,48	53,029703	39,857214
2485	465995,61	1342263,96	53,029581	39,856845
2486	465979,36	1342243,98	53,029438	39,856542
2487	465962,87	1342223,52	53,029294	39,856233
2488	465952,04	1342206,65	53,029199	39,855978
2489	465948,06	1342183,99	53,029168	39,855639
2490	465936,93	1342166,1	53,029071	39,85537
2491	465934,6	1342150,45	53,029052	39,855136
2492	465936,29	1342140,34	53,029069	39,854986
2493	465942,8	1342129,33	53,02913	39,854823
2494	465950,88	1342108,95	53,029206	39,854522
2495	465953,66	1342088,33	53,029234	39,854216
2496	465963,3	1342070,46	53,029324	39,853952
2497	465972,82	1342055,15	53,029412	39,853727
2498	465995,27	1342034,13	53,029617	39,85342

2499	466027,9	1342004,77	53,029916	39,852992
2500	466059,08	1341978,21	53,0302	39,852605
2501	466093,57	1341953,86	53,030514	39,852252
2502	466125,33	1341931,58	53,030803	39,851929
2503	466157,59	1341909,03	53,031097	39,851602
2504	466204,72	1341894,26	53,031523	39,851395
2505	466253,85	1341872,45	53,031968	39,851084
2506	466267,19	1341864,03	53,032089	39,850962
2507	466284,63	1341845,61	53,032249	39,850693
2508	466313,29	1341818,85	53,032511	39,850302
2509	466363,33	1341779,08	53,032968	39,849724
2510	466386,83	1341758,97	53,033182	39,849431
2511	466413,25	1341749,97	53,033421	39,849304
2512	466439,08	1341750,57	53,033653	39,84932
2513	466455,1	1341744,17	53,033798	39,84923
2514	466474	1341727,82	53,03397	39,848991
2515	466489,47	1341709,18	53,034113	39,848718
2516	466499,88	1341689,6	53,034209	39,848429
2517	466506,46	1341669,08	53,034272	39,848125
2518	466507,53	1341647,77	53,034285	39,847808
2519	466510,97	1341616,42	53,034322	39,847342
2520	466510,75	1341578,36	53,034326	39,846774
2521	466521,61	1341545,35	53,034429	39,846286
2522	466536,04	1341513,25	53,034564	39,845811
2523	466582,88	1341464,82	53,034993	39,845103
2524	466601,81	1341422,01	53,035171	39,84447
2525	466618,72	1341389	53,035328	39,843983
2526	466647,47	1341369,14	53,03559	39,843695
2527	466681,69	1341361	53,035899	39,843584
2528	466683,27	1341361	53,035913	39,843584
2529	466713,08	1341368,5	53,03618	39,843704
2530	466757,59	1341382,28	53,036577	39,843922
2531	466793,72	1341400,03	53,036899	39,844197
2532	466829,41	1341423,4	53,037215	39,844555
2533	466846,31	1341425,46	53,037367	39,844591
2534	466871,7	1341416,75	53,037596	39,844468
2535	466885,7	1341401,68	53,037725	39,844248
2536	466899,22	1341388,88	53,037848	39,844061
2537	466910,8	1341370,61	53,037955	39,843792
2538	466921,43	1341347,73	53,038055	39,843454
2539	466937,26	1341280,89	53,038208	39,842462
2540	466963,28	1341208,07	53,038454	39,841384
2541	466985,04	1341177,76	53,038655	39,840938
2542	467005,29	1341158,23	53,03884	39,840653
2543	467031,15	1341147,48	53,039074	39,8405
2544	467063,41	1341150	53,039364	39,840547

2545	467100,32	1341147,29	53,039696	39,840517
2546	467159,8	1341141,88	53,040231	39,840453
2547	467221,56	1341130,46	53,040788	39,8403
2548	467252,33	1341129,31	53,041064	39,840292
2549	467269,35	1341120,98	53,041219	39,840172
2550	467284	1341107,45	53,041353	39,839975
2551	467289,97	1341075,9	53,041412	39,839506
2552	467285,13	1341041,58	53,041374	39,838993
2553	467273,07	1341012,23	53,041271	39,838552
2554	467240,98	1340946,58	53,040994	39,837565
2555	467228,07	1340935,88	53,040879	39,837402
2556	467211,29	1340923,75	53,040731	39,837216
2557	467196,73	1340918,23	53,040601	39,83713
2558	467185,66	1340920,41	53,040501	39,837159
2559	467180,27	1340933,01	53,04045	39,837346
2560	467178,15	1340956,87	53,040427	39,837701
2561	467179,72	1340977,13	53,040438	39,838003
2562	467175,23	1341001,78	53,040393	39,838369
2563	467164,6	1341022,1	53,040295	39,838669
2564	467138,8	1341049,15	53,040058	39,839065
2565	467122,38	1341053,52	53,03991	39,839125
2566	467106,52	1341051,04	53,039768	39,839084
2567	467105,09	1341050,45	53,039755	39,839075
2568	467080,62	1341029,95	53,039539	39,838762
2569	467049,72	1341015,8	53,039264	39,838543
2570	467014,92	1340997,05	53,038954	39,838253
2571	466997,48	1340979,77	53,0388	39,837991
2572	466990,18	1340955,32	53,038739	39,837625
2573	466987,07	1340913,99	53,038718	39,837008
2574	466972,78	1340858,87	53,038599	39,836182
2575	466967,38	1340804,5	53,03856	39,83537
2576	466953,43	1340766,65	53,038441	39,834802
2577	466948,89	1340748,23	53,038403	39,834526
2578	466926,71	1340681,8	53,038215	39,83353
2579	466912,47	1340620,07	53,038098	39,832606
2580	466894,49	1340572,77	53,037944	39,831896
2581	466883,62	1340522,7	53,037855	39,831147
2582	466875,74	1340463,43	53,037794	39,830261
2583	466873,82	1340457,13	53,037778	39,830167
2584	466871,92	1340443,43	53,037763	39,829962
2585	466876,54	1340421,66	53,037808	39,829639
2586	466877,26	1340406,15	53,037818	39,829408
2587	466876,03	1340394,08	53,037809	39,829228
2588	466892,73	1340346,25	53,037967	39,82852
2589	466894,6	1340346,66	53,037983	39,828526
2590	466899,64	1340320,73	53,038033	39,828141

2591	466901,21	1340312,62	53,038048	39,828021
2592	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039
2593	466903,63	1340320,73	53,038069	39,828142
2594	466898,44	1340347,47	53,038018	39,828539
2595	466901,94	1340348,22	53,038049	39,828552
2596	466899,14	1340400,07	53,038015	39,829324
2597	466892,56	1340404,48	53,037955	39,829387
2598	466887,31	1340412,77	53,037907	39,82951
2599	466883,72	1340422,03	53,037873	39,829647
2600	466881,47	1340429,76	53,037851	39,829761
2601	466879,16	1340440,52	53,037829	39,829921
2602	466878,78	1340446,95	53,037824	39,830017
2603	466879,19	1340455,26	53,037827	39,830141
2604	466880,31	1340461,29	53,037836	39,830231
2605	466880,23	1340467,17	53,037834	39,830318
2606	466887,44	1340521,77	53,037889	39,831134
2607	466898,19	1340571,24	53,037978	39,831874
2608	466916,18	1340618,54	53,038131	39,832584
2609	466930,42	1340680,27	53,038249	39,833508
2610	466952,6	1340746,7	53,038437	39,834505
2611	466957,15	1340765,11	53,038475	39,83478
2612	466971,21	1340803,24	53,038594	39,835353
2613	466976,63	1340857,81	53,038634	39,836167
2614	466990,93	1340912,97	53,038753	39,836994
2615	466994,04	1340954,23	53,038774	39,837609
2616	467000,68	1340977,27	53,03883	39,837955
2617	467016,94	1340993,57	53,038973	39,838202
2618	467051,27	1341012,07	53,039278	39,838488
2619	467082,46	1341026,34	53,039556	39,838709
2620	467107,43	1341047,15	53,039777	39,839026
2621	467121,51	1341049,61	53,039903	39,839067
2622	467136,29	1341045,92	53,040036	39,839016
2623	467161,1	1341020,1	53,040263	39,838638
2624	467171,31	1341001,05	53,040358	39,838357
2625	467175,66	1340977,13	53,040402	39,838002
2626	467174,1	1340956,87	53,040391	39,837699
2627	467176,26	1340932,49	53,040415	39,837337
2628	467182,33	1340917,89	53,040472	39,837121
2629	467183,43	1340916,79	53,040482	39,837105
2630	467196,98	1340914,12	53,040604	39,837069
2631	467212,95	1340920,04	53,040746	39,837161
2632	467230,94	1340933	53,040906	39,83736
2633	467244,05	1340943,87	53,041022	39,837525
2634	467276,83	1341010,68	53,041305	39,83853
2635	467288,96	1341040,18	53,041409	39,838974
2636	467294,05	1341075,9	53,041448	39,839507

2637	467287,88	1341108,53	53,041387	39,839992
2638	467287,28	1341109,97	53,041382	39,840013
2639	467271,96	1341124,12	53,041242	39,84022
2640	467253,61	1341133,21	53,041075	39,84035
2641	467221,56	1341134,55	53,040787	39,840361
2642	467159,8	1341145,97	53,04023	39,840514
2643	467100,32	1341151,38	53,039695	39,840578
2644	467063,41	1341154,1	53,039363	39,840608
2645	467032,27	1341151,45	53,039084	39,84056
2646	467007,88	1341161,42	53,038863	39,840701
2647	466987,94	1341180,66	53,038681	39,840982
2648	466967,04	1341209,73	53,038488	39,84141
2649	466941,05	1341282,46	53,038242	39,842486
2650	466925,23	1341349,3	53,038089	39,843478
2651	466914,6	1341372,19	53,037989	39,843816
2652	466902,64	1341391,06	53,037879	39,844094
2653	466888,61	1341404,59	53,03775	39,844292
2654	466874,32	1341419,99	53,037619	39,844517
2655	466847,35	1341429,46	53,037375	39,844651
2656	466828,74	1341427,44	53,037208	39,844615
2657	466792,14	1341403,84	53,036884	39,844253
2658	466756,02	1341386,09	53,036562	39,843979
2659	466711,5	1341372,32	53,036165	39,843761
2660	466682,44	1341365,01	53,035905	39,843644
2661	466649,74	1341372,51	53,03561	39,843746
2662	466622,26	1341391,15	53,03536	39,844016
2663	466605,64	1341423,6	53,035205	39,844495
2664	466586,53	1341466,8	53,035026	39,845133
2665	466539,7	1341515,23	53,034597	39,845842
2666	466525,45	1341546,94	53,034464	39,84631
2667	466514,91	1341578,67	53,034363	39,84678
2668	466515,13	1341616,42	53,034359	39,847343
2669	466511,69	1341647,77	53,034323	39,847809
2670	466510,61	1341669,43	53,034309	39,848132
2671	466503,72	1341691,2	53,034244	39,848454
2672	466493,13	1341711,14	53,034145	39,848748
2673	466476,94	1341730,77	53,033996	39,849036
2674	466457,66	1341747,46	53,03382	39,849279
2675	466440,25	1341754,59	53,033663	39,849381
2676	466414,34	1341753,99	53,03343	39,849364
2677	466389,35	1341762,3	53,033204	39,849481
2678	466366,28	1341782,03	53,032993	39,849769
2679	466316,25	1341821,81	53,032537	39,850347
2680	466287,59	1341848,57	53,032275	39,850738
2681	466270,09	1341867,05	53,032115	39,851008
2682	466255,45	1341876,31	53,031982	39,851142

2683	466206,32	1341898,13	53,031537	39,851453
2684	466159,93	1341912,43	53,031117	39,851653
2685	466128,3	1341934,54	53,03083	39,851974
2686	466096,54	1341956,83	53,03054	39,852297
2687	466062,05	1341981,18	53,030226	39,85265
2688	466030,87	1342007,75	53,029942	39,853037
2689	465998,24	1342037,11	53,029644	39,853465
2690	465976,33	1342057,37	53,029443	39,853761
2691	465967,19	1342072,07	53,029359	39,853977
2692	465957,78	1342089,02	53,029271	39,854227
2693	465955,01	1342109,56	53,029243	39,854532
2694	465946,69	1342130,94	53,029164	39,854848
2695	465940,39	1342141,09	53,029106	39,854998
2696	465938,82	1342150,45	53,02909	39,855137
2697	465940,89	1342164,57	53,029107	39,855348
2698	465951,99	1342182,42	53,029203	39,855617
2699	465955,97	1342205,07	53,029235	39,855956
2700	465965,94	1342220,65	53,029322	39,856191
2701	465982,35	1342241	53,029466	39,856499
2702	465998,82	1342261,24	53,02961	39,856805
2703	466013,59	1342286,86	53,029739	39,857191
2704	466020,77	1342307,39	53,0298	39,857499
2705	466020,02	1342326,12	53,02979	39,857778
2706	466013,27	1342350,5	53,029725	39,858139
2707	466001,31	1342367,54	53,029614	39,85839
2708	465988,94	1342378,11	53,029501	39,858544
2709	465972,78	1342384,92	53,029355	39,85864
2710	465947,25	1342391,21	53,029125	39,858727
2711	465920,27	1342390,61	53,028882	39,85871
2712	465889,6	1342390,95	53,028607	39,858706
2713	465868,14	1342386,82	53,028415	39,858639
2714	465866,64	1342386,2	53,028401	39,858629
2715	465854,25	1342377,55	53,028292	39,858497
2716	465840,76	1342371,47	53,028171	39,858402
2717	465831,43	1342371,65	53,028088	39,858402
2718	465821,99	1342379,81	53,028001	39,858521
2719	465820,49	1342380,43	53,027988	39,85853
2720	465808,49	1342381,87	53,02788	39,858548
2721	465790,78	1342388,16	53,02772	39,858637
2722	465772,13	1342399,66	53,02755	39,858803
2723	465715,14	1342467,46	53,027026	39,859797
2724	465692,56	1342503,12	53,026817	39,860321
2725	465672,01	1342531,68	53,026628	39,860741
2726	465644	1342552,64	53,026373	39,861045
2727	465615,82	1342569,02	53,026117	39,861281
2728	465598,21	1342572,62	53,025958	39,86133

2729	465573,79	1342589,79	53,025736	39,861579
2730	465536,16	1342604,83	53,025395	39,861792
2731	465507,24	1342608,56	53,025134	39,861839
2732	465482,59	1342608,53	53,024913	39,861832
2733	465442,27	1342604,26	53,024552	39,861757
2734	465402	1342592,76	53,024192	39,861574
2735	465376,08	1342579,14	53,023961	39,861364
2736	465330,53	1342564,64	53,023555	39,861135
2737	465310,64	1342559,39	53,023377	39,861051
2738	465292,51	1342558,74	53,023214	39,861036
2739	465274,83	1342562,16	53,023055	39,861082
2740	465263,21	1342574,02	53,022948	39,861255
2741	465251,4	1342592,53	53,022839	39,861527
2742	465244,92	1342610,5	53,022778	39,861793
2743	465248,87	1342634,62	53,022809	39,862154
2744	465251,76	1342667,09	53,022829	39,862638
2745	465252,49	1342692,04	53,022832	39,86301
2746	465246,68	1342713,14	53,022776	39,863323
2747	465233,88	1342726,18	53,022659	39,863514
2748	465220,74	1342733,44	53,022539	39,863618
2749	465200,97	1342738,61	53,022361	39,863689
2750	465177,53	1342739,97	53,02215	39,863703
2751	465151,96	1342744,5	53,021919	39,863763
2752	465116,45	1342742,15	53,021601	39,863718
2753	465089,96	1342738,13	53,021364	39,86365
2754	465061,77	1342727,4	53,021112	39,863482
2755	465040,5	1342719,74	53,020922	39,863362
2756	464996,15	1342706,28	53,020526	39,863149
2757	464967,27	1342701,41	53,020268	39,863068
2758	464936,11	1342703,02	53,019988	39,863083
2759	464857,68	1342692,18	53,019285	39,862899
2760	464832,5	1342691,15	53,019059	39,862877
2761	464814,17	1342692,51	53,018894	39,862892
2762	464792,25	1342690,66	53,018697	39,862858
2763	464771,33	1342688,55	53,01851	39,86282
2764	464746,96	1342690,02	53,018291	39,862835
2765	464720,58	1342691,54	53,018053	39,86285
2766	464691,07	1342687,57	53,017789	39,862783
2767	464660,12	1342677,9	53,017513	39,86263
2768	464641,92	1342673,21	53,01735	39,862555
2769	464628,44	1342665,15	53,01723	39,862431
2770	464612,29	1342659,27	53,017086	39,862339
2771	464584,58	1342656,59	53,016838	39,862291
2772	464570,97	1342655,34	53,016716	39,862268
2773	464558	1342656,33	53,016599	39,862279
2774	464543,04	1342660,62	53,016464	39,862339

2775	464526,65	1342666,29	53,016316	39,862419
2776	464515,21	1342676,51	53,016211	39,862568
2777	464506,86	1342694,72	53,016133	39,862836
2778	464502,68	1342716,3	53,016092	39,863157
2779	464502,04	1342717,84	53,016086	39,86318
2780	464493,05	1342730,64	53,016003	39,863368
2781	464488,28	1342742,12	53,015958	39,863537
2782	464487,53	1342745,16	53,015951	39,863582
2783	464488,95	1342750,56	53,015962	39,863663
2784	464488,18	1342762,8	53,015953	39,863845
2785	464483,07	1342771,73	53,015906	39,863977
2786	464480,47	1342774,04	53,015882	39,86401
2787	464475,06	1342793,69	53,01583	39,864302
2788	464468,4	1342803,31	53,015769	39,864443
2789	464463,43	1342812,16	53,015723	39,864573
2790	464462,25	1342813,35	53,015712	39,864591
2791	464456,19	1342817,36	53,015657	39,864649
2792	464456,51	1342825,02	53,015658	39,864763
2793	464454,73	1342837,03	53,01564	39,864941
2794	464448,87	1342849,2	53,015585	39,865121
2795	464443,2	1342861,66	53,015532	39,865305
2796	464432,01	1342874,56	53,015429	39,865494
2797	464417,35	1342881,98	53,015297	39,8656
2798	464411,63	1342884,6	53,015245	39,865638

Приложение 5
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны реки Делиховка, протяженностью 68,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Делиховка, протяженностью 68,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Делиховка, протяженностью 68,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Делиховка, протяженностью 68,6 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	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
2	467277,28	1338273,01	53,041767	39,797725
3	467308,3	1338257,34	53,042048	39,7975
4	467319,1	1338254,08	53,042145	39,797454
5	467330,04	1338247,7	53,042245	39,797362
6	467348,39	1338222,22	53,042414	39,796988
7	467359,52	1338211,24	53,042516	39,796827
8	467367,2	1338200,78	53,042586	39,796673
9	467385,28	1338181,93	53,042752	39,796397
10	467396,87	1338171,3	53,042858	39,796242
11	467405,94	1338160,61	53,042941	39,796085
12	467417,16	1338146,18	53,043044	39,795873
13	467439,24	1338122,17	53,043246	39,795521
14	467439,79	1338095,65	53,043256	39,795126
15	467438,23	1338076,61	53,043245	39,794842

16	467431,7	1338042,24	53,043192	39,794328
17	467425,8	1338018,92	53,043143	39,793978
18	467421,2	1337995,14	53,043105	39,793623
19	467414,79	1337984,31	53,043049	39,793459
20	467407,65	1337970,34	53,042987	39,793249
21	467390,45	1337928,98	53,04284	39,792628
22	467370,02	1337888,82	53,042663	39,792024
23	467365,01	1337877,19	53,04262	39,791849
24	467359,18	1337860,92	53,04257	39,791605
25	467356,73	1337850,1	53,04255	39,791443
26	467349,34	1337835,04	53,042486	39,791217
27	467344,81	1337824,26	53,042447	39,791055
28	467337,06	1337802,28	53,042381	39,790725
29	467327,88	1337768,37	53,042304	39,790217
30	467319,53	1337726,72	53,042236	39,789594
31	467317,8	1337702,37	53,042224	39,789231
32	467307,8	1337655,24	53,042142	39,788525
33	467308,34	1337640,75	53,042149	39,78831
34	467304,36	1337615,04	53,042118	39,787925
35	467291,92	1337557,23	53,042015	39,78706
36	467284,72	1337527,71	53,041956	39,786618
37	467282,05	1337510,15	53,041934	39,786356
38	467280	1337476,97	53,041921	39,785861
39	467279,98	1337464,93	53,041923	39,785681
40	467283,01	1337413,47	53,041959	39,784915
41	467290,68	1337354,94	53,042037	39,784045
42	467307,63	1337278,64	53,042202	39,782912
43	467317,58	1337223,77	53,0423	39,782097
44	467317,88	1337197,57	53,042307	39,781706
45	467321,5	1337159,18	53,042346	39,781135
46	467321,88	1337148,95	53,042351	39,780983
47	467303,38	1337128,43	53,042188	39,780672
48	467290,24	1337120,97	53,042071	39,780557
49	467269,29	1337098,22	53,041887	39,780212
50	467254,04	1337064,19	53,041755	39,779701
51	467248,6	1337049,39	53,041709	39,779479
52	467245,85	1337038,81	53,041686	39,77932
53	467243	1337016,47	53,041664	39,778987
54	467228,9	1337000,17	53,04154	39,77874
55	467212,55	1336973,72	53,041397	39,778341
56	467202,88	1336950,71	53,041314	39,777996
57	467196,04	1336932,7	53,041256	39,777725
58	467190,89	1336922,18	53,041211	39,777567
59	467180,72	1336878,23	53,041127	39,776909
60	467181,81	1336867,74	53,041138	39,776753
61	467174,49	1336853,21	53,041075	39,776535

62	467168,65	1336838,96	53,041025	39,776321
63	467161,06	1336815,47	53,040961	39,775969
64	467158,16	1336804,35	53,040936	39,775802
65	467154,43	1336785,71	53,040906	39,775523
66	467152,76	1336758,73	53,040895	39,775121
67	467153,72	1336745,73	53,040906	39,774927
68	467165,77	1336705	53,041021	39,774323
69	467172,13	1336693,41	53,04108	39,774152
70	467184,58	1336675,62	53,041194	39,773891
71	467193,84	1336665,04	53,041279	39,773735
72	467209,38	1336650,98	53,041421	39,77353
73	467222,69	1336634,33	53,041543	39,773285
74	467252,45	1336615,66	53,041814	39,773015
75	467279,69	1336608,27	53,04206	39,772912
76	467294,96	1336577,35	53,042202	39,772455
77	467298,44	1336561,9	53,042236	39,772226
78	467283,58	1336524,09	53,042108	39,771658
79	467277,55	1336481,14	53,042061	39,771017
80	467278,61	1336467,74	53,042073	39,770817
81	467276,84	1336457,4	53,042058	39,770663
82	467276,6	1336425,07	53,042062	39,770181
83	467279,55	1336406,17	53,042091	39,7699
84	467283,15	1336390,99	53,042126	39,769674
85	467288,81	1336373,4	53,04218	39,769414
86	467296,29	1336346,85	53,042251	39,76902
87	467309,13	1336318,82	53,042371	39,768606
88	467320,51	1336301,61	53,042476	39,768352
89	467333,51	1336283,13	53,042596	39,76808
90	467357,19	1336259,39	53,042812	39,767733
91	467383,16	1336238,57	53,043049	39,767429
92	467394,09	1336213,51	53,043151	39,767059
93	467406,89	1336185,68	53,043271	39,766647
94	467421,16	1336164,13	53,043402	39,76633
95	467427,55	1336144,37	53,043463	39,766037
96	467448,69	1336105,21	53,043659	39,765459
97	467459,8	1336092,53	53,043761	39,765273
98	467470,49	1336082,05	53,043859	39,765119
99	467486,74	1336041,47	53,044011	39,764519
100	467493,1	1336024,72	53,044071	39,764271
101	467480,54	1335997,86	53,043962	39,763867
102	467462,18	1335966,68	53,043802	39,763397
103	467418,92	1335890,97	53,043426	39,762257
104	467380,28	1335874,16	53,043081	39,761997
105	467343,96	1335855,42	53,042758	39,761708
106	467317,73	1335839,97	53,042525	39,76147
107	467287,29	1335811,89	53,042256	39,761044

108	467275,49	1335795,26	53,042153	39,760793
109	467264,65	1335775,65	53,042058	39,760497
110	467257,97	1335753,11	53,042002	39,76016
111	467252,04	1335735,02	53,041952	39,759888
112	467244,15	1335714,59	53,041884	39,759582
113	467238,97	1335695,06	53,041841	39,759289
114	467236,82	1335681,62	53,041824	39,759088
115	467233,17	1335671,6	53,041792	39,758938
116	467212,67	1335668,77	53,041609	39,758891
117	467187,75	1335662,63	53,041386	39,758792
118	467159,74	1335651,01	53,041136	39,758612
119	467137,05	1335637,23	53,040934	39,7584
120	467124,8	1335628,46	53,040826	39,758266
121	467107,09	1335613,65	53,040669	39,758041
122	467069,91	1335596,07	53,040338	39,757769
123	467041,76	1335578,44	53,040088	39,757499
124	467030,04	1335568,03	53,039984	39,757341
125	467013,75	1335559,38	53,039839	39,757207
126	466993,89	1335548,35	53,039662	39,757038
127	466977,32	1335536,78	53,039515	39,756861
128	466958,36	1335520,47	53,039348	39,756613
129	466947,3	1335509,32	53,03925	39,756444
130	466937,49	1335497,75	53,039164	39,756269
131	466905,85	1335479,55	53,038882	39,755989
132	466885,32	1335454,95	53,038702	39,755617
133	466873,63	1335425,12	53,038602	39,755169
134	466856	1335343,51	53,038456	39,753948
135	466845,82	1335281,94	53,038375	39,753028
136	466844,65	1335271,11	53,038366	39,752866
137	466840,98	1335201,62	53,038344	39,751829
138	466843,27	1335124,4	53,038377	39,750679
139	466847,89	1335073,06	53,038426	39,749915
140	466841,16	1335016,03	53,038375	39,749063
141	466840,58	1334999,5	53,038372	39,748817
142	466843,88	1334930,96	53,038413	39,747796
143	466846,98	1334856,5	53,038453	39,746687
144	466843,59	1334795,41	53,038432	39,745776
145	466828,88	1334731,43	53,03831	39,744818
146	466826,4	1334712,26	53,038291	39,744532
147	466825,3	1334678,34	53,038286	39,744026
148	466826,5	1334659,37	53,0383	39,743744
149	466833,01	1334618,56	53,038365	39,743137
150	466834,96	1334593,82	53,038386	39,742769
151	466833,48	1334565,15	53,038377	39,742341
152	466835,95	1334537,32	53,038404	39,741927
153	466843,16	1334506,36	53,038474	39,741468

154	466851,63	1334483,31	53,038553	39,741126
155	466865,1	1334457,1	53,038678	39,740739
156	466883,66	1334431,79	53,038849	39,740367
157	466899,92	1334410,66	53,038999	39,740056
158	466919,51	1334383,68	53,039179	39,739659
159	466928,52	1334366,37	53,039262	39,739403
160	466933,17	1334354,2	53,039306	39,739223
161	466943,6	1334301,48	53,039408	39,73844
162	466945,54	1334269,96	53,039431	39,737971
163	466952,14	1334220,82	53,039498	39,73724
164	466957,41	1334199,94	53,039548	39,73693
165	466969,13	1334168,37	53,039658	39,736463
166	466975,7	1334139,09	53,039722	39,736028
167	466980,5	1334118,55	53,039768	39,735723
168	466980,77	1334099,61	53,039774	39,735441
169	466988,37	1334062,76	53,039848	39,734894
170	467008,12	1334031,62	53,04003	39,734435
171	467011,58	1334020,39	53,040063	39,734268
172	467027,03	1333994,18	53,040206	39,733882
173	467048,56	1333974,54	53,040402	39,733594
174	467059,48	1333969,31	53,040501	39,733519
175	467072,02	1333942,43	53,040618	39,733122
176	467077,03	1333930,44	53,040665	39,732944
177	467086,96	1333897,53	53,040759	39,732456
178	467095,67	1333873,19	53,040841	39,732096
179	467096,19	1333853,31	53,040849	39,7318
180	467091,42	1333809,65	53,040813	39,731148
181	467082,5	1333759,85	53,040741	39,730403
182	467067,86	1333721,31	53,040615	39,729825
183	467055,66	1333682,36	53,040512	39,729241
184	467034,4	1333657,63	53,040325	39,728867
185	466999,14	1333630,38	53,040012	39,728452
186	466979,81	1333607,8	53,039842	39,72811
187	466947,74	1333580,08	53,039558	39,727689
188	466928,8	1333578,58	53,039388	39,727662
189	466916,24	1333575,83	53,039276	39,727617
190	466900,85	1333571,13	53,039138	39,727543
191	466888,7	1333566,32	53,03903	39,727468
192	466866,86	1333554,33	53,038836	39,727284
193	466848,66	1333537,32	53,038675	39,727026
194	466835,24	1333521,21	53,038557	39,726782
195	466823,93	1333515,48	53,038456	39,726694
196	466805,33	1333509,66	53,03829	39,726602
197	466788,62	1333502,76	53,038141	39,726495
198	466775,96	1333496,46	53,038028	39,726398
199	466759,76	1333486,91	53,037884	39,726252

200	466748,3	1333479,02	53,037782	39,726131
201	466735,52	1333468,85	53,037669	39,725976
202	466720,52	1333454,09	53,037537	39,725752
203	466707,81	1333438,62	53,037425	39,725518
204	466681,81	1333401,64	53,037197	39,72496
205	466668,82	1333375,27	53,037084	39,724564
206	466662,51	1333355,59	53,037031	39,724269
207	466658,82	1333339,74	53,037	39,724032
208	466655,66	1333318,46	53,036975	39,723714
209	466645,28	1333303,77	53,036884	39,723492
210	466631,93	1333281,01	53,036768	39,72315
211	466625,86	1333258,71	53,036717	39,722816
212	466617,56	1333246,85	53,036644	39,722637
213	466604,81	1333209,44	53,036535	39,722076
214	466602,75	1333187,95	53,03652	39,721755
215	466602,7	1333169,4	53,036522	39,721479
216	466603,65	1333158,87	53,036533	39,721322
217	466596,8	1333136,22	53,036475	39,720983
218	466588,8	1333101,2	53,036408	39,720459
219	466589,23	1333076,59	53,036416	39,720092
220	466586,55	1333062,75	53,036394	39,719885
221	466593,21	1333015,59	53,036461	39,719184
222	466599,88	1333002,54	53,036523	39,718991
223	466603,37	1332991,5	53,036556	39,718828
224	466610,05	1332974	53,036619	39,718568
225	466612,79	1332950,33	53,036647	39,718216
226	466615,64	1332938,36	53,036674	39,718039
227	466617,5	1332909,56	53,036696	39,71761
228	466613,92	1332882,75	53,036668	39,717209
229	466616,54	1332858,74	53,036695	39,716852
230	466619,95	1332844,15	53,036728	39,716636
231	466625,17	1332805,98	53,036781	39,716068
232	466626,04	1332784,81	53,036792	39,715753
233	466628,17	1332767,99	53,036813	39,715503
234	466632,48	1332747,82	53,036855	39,715203
235	466643,02	1332719,89	53,036954	39,71479
236	466654,39	1332705,24	53,037059	39,714574
237	466660,71	1332683,45	53,037119	39,714251
238	466666,56	1332659,03	53,037175	39,713889
239	466671,46	1332626,07	53,037224	39,713399
240	466680,69	1332603,38	53,037311	39,713063
241	466703,67	1332572,4	53,037522	39,712607
242	466713,22	1332537,68	53,037613	39,712092
243	466722,4	1332511,53	53,037699	39,711704
244	466709,83	1332497,61	53,037589	39,711494
245	466678,16	1332468,74	53,037309	39,711055

246	466659,93	1332449,23	53,037148	39,71076
247	466648,8	1332440,06	53,037049	39,71062
248	466634,21	1332426,15	53,03692	39,710409
249	466616,71	1332412,15	53,036765	39,710196
250	466569,66	1332364,26	53,03635	39,709471
251	466541,72	1332330,02	53,036104	39,708953
252	466523,29	1332293,91	53,035944	39,70841
253	466520,41	1332283,41	53,03592	39,708253
254	466517,09	1332250,05	53,035895	39,707755
255	466517,91	1332238,26	53,035904	39,707579
256	466525,28	1332206,9	53,035975	39,707114
257	466550,41	1332170,46	53,036207	39,706577
258	466552,37	1332142,63	53,036229	39,706163
259	466541,04	1332136,23	53,036128	39,706065
260	466520,55	1332114,55	53,035947	39,705736
261	466515,29	1332103,87	53,035901	39,705576
262	466496,25	1332091,99	53,035732	39,705394
263	466477,99	1332075,18	53,035571	39,705139
264	466457,02	1332051,56	53,035386	39,704781
265	466443,95	1332041,83	53,03527	39,704633
266	466422,69	1332017,78	53,035083	39,704269
267	466409,11	1332007,42	53,034962	39,704111
268	466394,18	1331994,25	53,03483	39,703911
269	466371,37	1331962,32	53,03463	39,70343
270	466354,37	1331947,5	53,03448	39,703205
271	466340,46	1331927,63	53,034358	39,702905
272	466330,09	1331913,35	53,034267	39,702689
273	466316,83	1331904,57	53,034149	39,702555
274	466298,26	1331890,72	53,033984	39,702344
275	466271	1331872,91	53,033742	39,702072
276	466248,44	1331865,9	53,03354	39,701962
277	466209,82	1331864,32	53,033194	39,701928
278	466176,61	1331857,18	53,032896	39,701813
279	466139,68	1331849,97	53,032566	39,701697
280	466110,03	1331866,66	53,032297	39,701938
281	466089,29	1331872,98	53,03211	39,702027
282	466071,87	1331876,29	53,031953	39,702072
283	466041,9	1331886,7	53,031682	39,702219
284	466020,6	1331889,26	53,03149	39,702252
285	465997,29	1331897,27	53,031279	39,702366
286	465968,04	1331902,64	53,031016	39,702438
287	465942,74	1331903,47	53,030788	39,702444
288	465918,14	1331901,21	53,030568	39,702404
289	465894,84	1331893	53,03036	39,702276
290	465874,07	1331882,63	53,030175	39,702116
291	465848,72	1331864,57	53,02995	39,701841

292	465830,16	1331839,6	53,029787	39,701464
293	465819,53	1331819,33	53,029694	39,701159
294	465811,93	1331800,34	53,029629	39,700874
295	465804,64	1331783,69	53,029566	39,700624
296	465792,75	1331745,22	53,029465	39,700048
297	465790,17	1331718,66	53,029446	39,699651
298	465785,27	1331672,69	53,029409	39,698965
299	465784,74	1331659,65	53,029406	39,698771
300	465785,41	1331632,23	53,029416	39,698362
301	465790	1331611,19	53,029461	39,69805
302	465792,26	1331582,18	53,029485	39,697618
303	465798,96	1331551,62	53,02955	39,697165
304	465805,32	1331498,91	53,029615	39,696381
305	465812,21	1331472,62	53,029681	39,695991
306	465824,7	1331450,26	53,029797	39,695661
307	465835,92	1331421,6	53,029902	39,695236
308	465856,19	1331382,31	53,03009	39,694656
309	465867,02	1331360,61	53,030191	39,694335
310	465881,38	1331339,24	53,030323	39,69402
311	465889,93	1331312,04	53,030404	39,693617
312	465896,45	1331286,69	53,030466	39,693241
313	465906,3	1331271,28	53,030557	39,693014
314	465916,64	1331247,06	53,030654	39,692656
315	465927,22	1331222,91	53,030752	39,692298
316	465937,07	1331202,89	53,030844	39,692003
317	465949,84	1331173,07	53,030963	39,691561
318	465951,84	1331153,28	53,030984	39,691267
319	465953,84	1331143,13	53,031004	39,691116
320	465958,89	1331119,72	53,031053	39,690769
321	465958,59	1331087,1	53,031055	39,690282
322	465958,14	1331077,09	53,031052	39,690133
323	465958,56	1331062,37	53,031058	39,689914
324	465959,78	1331050,53	53,031071	39,689738
325	465962,82	1331025,99	53,031102	39,689373
326	465963,82	1331010,58	53,031113	39,689143
327	465968,49	1330986,24	53,031159	39,688782
328	465971,44	1330973,74	53,031187	39,688596
329	465981,08	1330945,07	53,031278	39,688171
330	465994,7	1330921,49	53,031404	39,687823
331	466002,34	1330899,39	53,031476	39,687496
332	466009,51	1330872,21	53,031545	39,687093
333	466013,42	1330856,98	53,031582	39,686867
334	466018,2	1330837,23	53,031628	39,686574
335	466024,69	1330818,64	53,031689	39,686298
336	466028,36	1330805,76	53,031724	39,686107
337	466030,18	1330790,32	53,031743	39,685878

338	466034,23	1330767,79	53,031783	39,685543
339	466037,67	1330751,74	53,031816	39,685305
340	466042,29	1330736,45	53,03186	39,685078
341	466046,72	1330725,12	53,031901	39,68491
342	466055,13	1330707,59	53,031979	39,684651
343	466052,21	1330685,26	53,031956	39,684317
344	466051,58	1330655,84	53,031955	39,683879
345	466044,7	1330618,7	53,031899	39,683324
346	466044,78	1330606,96	53,031902	39,683149
347	466048,11	1330576,43	53,031936	39,682695
348	466037,48	1330558,85	53,031843	39,68243
349	466032,23	1330546,33	53,031798	39,682242
350	466024,64	1330513,8	53,031735	39,681755
351	466024,02	1330503,74	53,031731	39,681605
352	466020,64	1330485,55	53,031703	39,681333
353	466017,05	1330461,98	53,031674	39,680981
354	466008,32	1330445,36	53,031598	39,680731
355	465973,91	1330423,89	53,031292	39,680403
356	465955,58	1330409,2	53,03113	39,680179
357	465938,77	1330392,12	53,030981	39,679921
358	465920,37	1330371,74	53,030819	39,679612
359	465904,34	1330347,5	53,030679	39,679247
360	465894,42	1330326,37	53,030593	39,67893
361	465885,84	1330293,38	53,030521	39,678436
362	465871,46	1330251,37	53,030398	39,677806
363	465869,48	1330232,71	53,030383	39,677528
364	465870,76	1330203,05	53,030399	39,677086
365	465861,01	1330179,36	53,030315	39,676731
366	465851,01	1330165,72	53,030227	39,676525
367	465840,11	1330143,84	53,030132	39,676196
368	465816,67	1330124,65	53,029924	39,675905
369	465803,72	1330110,83	53,02981	39,675695
370	465768,97	1330100,42	53,0295	39,675532
371	465744,82	1330082,19	53,029285	39,675254
372	465729,57	1330063,62	53,029151	39,674973
373	465719,19	1330056,8	53,029059	39,674869
374	465680,37	1330039,69	53,028713	39,674605
375	465668,13	1330032,98	53,028604	39,674502
376	465635,41	1330010,75	53,028313	39,674162
377	465618,03	1329999,26	53,028159	39,673987
378	465581,59	1329973,31	53,027835	39,673591
379	465560,44	1329943,13	53,02765	39,673136
380	465552,04	1329925,5	53,027577	39,672871
381	465542,63	1329890,35	53,027498	39,672345
382	465541,67	1329878,27	53,027491	39,672165
383	465538,27	1329836,6	53,027466	39,671543

384	465534,03	1329808,11	53,027432	39,671118
385	465537,29	1329787,61	53,027465	39,670813
386	465536,84	1329773,94	53,027463	39,670609
387	465540,37	1329746,47	53,027499	39,670201
388	465539,69	1329733,7	53,027494	39,67001
389	465541,08	1329721,01	53,027509	39,669822
390	465544,66	1329693,22	53,027545	39,669408
391	465545,7	1329681,78	53,027556	39,669238
392	465546,47	1329662,98	53,027566	39,668958
393	465549,36	1329620,31	53,027598	39,668323
394	465551,76	1329598,53	53,027623	39,667999
395	465553,45	1329588,47	53,02764	39,66785
396	465556,17	1329576,13	53,027666	39,667666
397	465549,99	1329557,68	53,027613	39,66739
398	465541,22	1329542,03	53,027537	39,667155
399	465527,18	1329527,75	53,027413	39,666938
400	465450,96	1329468,95	53,026737	39,666043
401	465409,05	1329437,12	53,026365	39,665559
402	465370,61	1329400,74	53,026025	39,665007
403	465352,98	1329377,61	53,02587	39,664658
404	465346,05	1329365,19	53,025809	39,664472
405	465336,59	1329341,64	53,025728	39,664118
406	465321,52	1329330,02	53,025594	39,663941
407	465308,37	1329324,74	53,025477	39,66386
408	465287,29	1329313,15	53,025289	39,663682
409	465269,59	1329296,87	53,025133	39,663435
410	465257,01	1329282,14	53,025022	39,663212
411	465236,72	1329244,03	53,024845	39,662639
412	465230,71	1329222,43	53,024794	39,662316
413	465223,19	1329199,18	53,02473	39,661968
414	465218,35	1329168,43	53,024691	39,661508
415	465222,45	1329138,95	53,024732	39,66107
416	465230,31	1329112,35	53,024807	39,660676
417	465242,44	1329086,09	53,02492	39,660287
418	465264,01	1329037,29	53,025121	39,659566
419	465268,84	1329013,02	53,025168	39,659205
420	465280,96	1328981,44	53,025281	39,658738
421	465302,91	1328955,71	53,025482	39,65836
422	465321,42	1328940,29	53,025651	39,658134
423	465332,41	1328932,44	53,025751	39,65802
424	465334,08	1328915,45	53,025768	39,657767
425	465338,06	1328900,53	53,025806	39,657546
426	465336,18	1328884,08	53,025792	39,6573
427	465324,73	1328866,65	53,025691	39,657038
428	465313,39	1328854,94	53,025591	39,656861
429	465284,09	1328838,43	53,02533	39,656607

430	465253,14	1328812,27	53,025056	39,65621
431	465227,06	1328802,73	53,024823	39,656062
432	465203,13	1328787,29	53,024611	39,655826
433	465187,4	1328774,24	53,024471	39,655627
434	465103,43	1328709,43	53,023726	39,654641
435	465080,24	1328684,09	53,023522	39,654258
436	465069,84	1328667,79	53,023431	39,654013
437	465055,36	1328647,6	53,023304	39,653708
438	465031,7	1328614,28	53,023096	39,653206
439	465019,78	1328595,09	53,022992	39,652917
440	465007,94	1328573,1	53,022888	39,652587
441	464998,3	1328550,39	53,022805	39,652246
442	464986,27	1328526,03	53,022701	39,65188
443	464978,17	1328511,69	53,02263	39,651665
444	464972,02	1328499,22	53,022577	39,651477
445	464966,7	1328488,56	53,02253	39,651317
446	464883,1	1328413,07	53,02179	39,650172
447	464845,54	1328392,2	53,021456	39,649852
448	464833,97	1328384,67	53,021353	39,649737
449	464803,79	1328371,58	53,021084	39,649535
450	464781,66	1328354	53,020888	39,649267
451	464767,1	1328333,44	53,02076	39,648958
452	464743,19	1328291,71	53,020551	39,64833
453	464736,77	1328256,99	53,020498	39,647811
454	464739,96	1328230,35	53,020531	39,647415
455	464744,04	1328214,59	53,02057	39,647181
456	464753,47	1328191,03	53,020658	39,646833
457	464734,3	1328182,45	53,020487	39,6467
458	464724,22	1328176,94	53,020397	39,646616
459	464710,21	1328167,69	53,020273	39,646474
460	464698,94	1328158,8	53,020173	39,646339
461	464681,8	1328137,91	53,020022	39,646024
462	464669,54	1328128,36	53,019913	39,645879
463	464659,56	1328118,31	53,019825	39,645726
464	464628,91	1328101,63	53,019552	39,645471
465	464591,21	1328086,01	53,019216	39,645229
466	464565,35	1328072,4	53,018985	39,64502
467	464546,72	1328058,51	53,01882	39,644808
468	464533,72	1328051,55	53,018704	39,644701
469	464519,96	1328049,76	53,018581	39,644671
470	464509,14	1328052,08	53,018483	39,644703
471	464489,03	1328062,17	53,018301	39,644849
472	464445,52	1328086,95	53,017907	39,645208
473	464423,01	1328097,5	53,017703	39,645359
474	464400,68	1328104,44	53,017501	39,645457
475	464385,66	1328107,24	53,017366	39,645495

476	464347,42	1328106,93	53,017022	39,645482
477	464329,66	1328103,32	53,016863	39,645424
478	464312,56	1328095,56	53,016711	39,645304
479	464288,16	1328103,1	53,016491	39,64541
480	464262,29	1328104,13	53,016258	39,645419
481	464218,78	1328100,21	53,015868	39,64535
482	464180,19	1328088,58	53,015523	39,645168
483	464124,18	1328058,3	53,015024	39,644703
484	464094,76	1328048,85	53,014761	39,644555
485	463998,09	1328032,02	53,013895	39,644281
486	463937,12	1328020,37	53,013349	39,644093
487	463901,75	1328018,55	53,013031	39,644057
488	463868,39	1328010,99	53,012733	39,643937
489	463839,52	1327992,61	53,012476	39,643656
490	463818,48	1327973,44	53,01229	39,643365
491	463800,66	1327951,93	53,012133	39,643041
492	463789,48	1327926,33	53,012036	39,642657
493	463751,06	1327788,24	53,011711	39,640591
494	463743,78	1327762,17	53,011649	39,6402
495	463730,08	1327734,96	53,01153	39,639792
496	463703	1327668,84	53,011297	39,6388
497	463682,58	1327625,54	53,011119	39,638151
498	463663,3	1327572,49	53,010954	39,637356
499	463658,66	1327553,76	53,010915	39,637076
500	463648,22	1327482,88	53,010831	39,636017
501	463644,09	1327454,77	53,010798	39,635598
502	463639,76	1327441,35	53,010761	39,635397
503	463623,14	1327410,36	53,010616	39,634931
504	463610,41	1327398,76	53,010504	39,634755
505	463580,88	1327379,4	53,010241	39,63446
506	463560,78	1327361,99	53,010063	39,634196
507	463538,72	1327337,03	53,009869	39,633819
508	463498,05	1327300,35	53,009509	39,633263
509	463447,21	1327257,08	53,009058	39,632606
510	463397,6	1327216,74	53,008618	39,631993
511	463357,48	1327190,17	53,008261	39,631588
512	463340,79	1327176,29	53,008114	39,631377
513	463301,98	1327136,14	53,007771	39,63077
514	463274,33	1327106,18	53,007527	39,630317
515	463257,72	1327081,72	53,007381	39,629949
516	463242,13	1327049,28	53,007245	39,629462
517	463233,95	1327024,28	53,007176	39,629088
518	463229,4	1326999,84	53,007138	39,628723
519	463219,71	1326987,86	53,007053	39,628542
520	463189,48	1326967,21	53,006784	39,628227
521	463148,35	1326936,4	53,006419	39,627758

522	463134,39	1326923,67	53,006295	39,627565
523	463111,73	1326898,69	53,006095	39,627188
524	463093,34	1326869,58	53,005934	39,62675
525	463084,8	1326848,85	53,005861	39,626439
526	463077,57	1326802,97	53,005802	39,625754
527	463079,26	1326781,3	53,005821	39,625432
528	463080,68	1326770,63	53,005835	39,625273
529	463085,32	1326745,92	53,00588	39,624906
530	463093,09	1326721,87	53,005953	39,62455
531	463106,63	1326700,54	53,006078	39,624236
532	463057,18	1326657,7	53,00564	39,623586
533	463038,17	1326643,06	53,005471	39,623363
534	463017,31	1326622,56	53,005287	39,623053
535	462986,86	1326588,94	53,005018	39,622545
536	462975,7	1326573,89	53,00492	39,622318
537	462955,61	1326540,67	53,004744	39,621819
538	462940,85	1326521,5	53,004614	39,62153
539	462883,66	1326461,7	53,004109	39,620626
540	462816,41	1326417,14	53,003511	39,619946
541	462806,06	1326409,26	53,003419	39,619826
542	462774,83	1326382,13	53,003142	39,619415
543	462758,22	1326363,59	53,002996	39,619135
544	462740,2	1326337,58	53,002838	39,618743
545	462716,17	1326295,95	53,002628	39,618118
546	462701,77	1326273,45	53,002502	39,617779
547	462685,51	1326256,12	53,002358	39,617517
548	462600,94	1326211,97	53,001604	39,61684
549	462522,82	1326175,31	53,000908	39,616275
550	462499,77	1326160,32	53,000703	39,616047
551	462466,24	1326131,23	53,000406	39,615606
552	462420,79	1326084,81	53,000004	39,614904
553	462383,74	1326043,67	52,999677	39,614282
554	462368,47	1326036,76	52,999541	39,614176
555	462338,82	1326025,01	52,999276	39,613994
556	462308,45	1326017,86	52,999004	39,61388
557	462289,15	1326011,18	52,998832	39,613776
558	462263,88	1325999,43	52,998606	39,613595
559	462247,99	1325990,17	52,998465	39,613454
560	462224,24	1325973,22	52,998254	39,613196
561	462195,56	1325941,55	52,998001	39,612718
562	462175,93	1325907,29	52,997829	39,612203
563	462170,82	1325897,08	52,997785	39,61205
564	462154,93	1325860,15	52,997647	39,611496
565	462148,91	1325841,09	52,997596	39,611211
566	462133,75	1325768,56	52,99747	39,610127
567	462131,71	1325744,13	52,997455	39,609763

568	462133,6	1325696,53	52,997479	39,609054
569	462135,51	1325680,67	52,997498	39,608819
570	462144,45	1325636,46	52,997585	39,608162
571	462111,1	1325582,6	52,997293	39,607353
572	462095,78	1325554,92	52,997159	39,606937
573	462084,36	1325523,27	52,997061	39,606463
574	462078,96	1325499,78	52,997016	39,606112
575	462077,36	1325484,55	52,997003	39,605885
576	462060,9	1325461,38	52,996859	39,605536
577	462032,96	1325442,14	52,99661	39,605243
578	461995,38	1325421,83	52,996276	39,604932
579	461976,56	1325408,66	52,996108	39,604731
580	461956,56	1325390,92	52,995931	39,604462
581	461938,12	1325369,11	52,995769	39,604133
582	461924,18	1325346,8	52,995646	39,603798
583	461908,17	1325321,3	52,995506	39,603414
584	461874,95	1325326,97	52,995207	39,603491
585	461853,17	1325331,64	52,995011	39,603556
586	461813,07	1325332,01	52,99465	39,603552
587	461797,72	1325329,02	52,994513	39,603504
588	461771	1325319,74	52,994274	39,603359
589	461747,95	1325303,34	52,994069	39,60311
590	461730,41	1325281,15	52,993915	39,602775
591	461722,16	1325266,96	52,993843	39,602562
592	461712,01	1325242,58	52,993755	39,602197
593	461708,6	1325216,38	52,993728	39,601806
594	461708,65	1325200,22	52,993731	39,601565
595	461717,9	1325158,53	52,99382	39,600947
596	461734,88	1325121,82	52,993977	39,600404
597	461728,55	1325110,58	52,993922	39,600235
598	461722,1	1325087,79	52,993867	39,599894
599	461717,84	1325060,86	52,993833	39,599492
600	461717,81	1325029,77	52,993837	39,599029
601	461721,79	1325004,38	52,993876	39,598652
602	461725,42	1324989,12	52,993911	39,598426
603	461733,78	1324963,23	52,99399	39,598042
604	461741,02	1324946,31	52,994057	39,597792
605	461754,61	1324921,23	52,994183	39,597422
606	461762,03	1324903,73	52,994252	39,597163
607	461767,5	1324892,76	52,994302	39,597001
608	461780,69	1324869,92	52,994424	39,596664
609	461806,9	1324830,03	52,994665	39,596076
610	461821,89	1324807,4	52,994803	39,595742
611	461825,91	1324797,08	52,99484	39,59559
612	461800,17	1324736,41	52,994618	39,59468
613	461780,56	1324715	52,994444	39,594357

614	461767,01	1324696,24	52,994325	39,594074
615	461748,8	1324663,64	52,994166	39,593585
616	461737,58	1324651,59	52,994067	39,593403
617	461718,6	1324622,2	52,993901	39,592961
618	461706,72	1324593,94	52,993798	39,592537
619	461701,92	1324583,85	52,993756	39,592386
620	461684,94	1324573,83	52,993605	39,592233
621	461649,42	1324557,76	52,993288	39,591985
622	461622,99	1324546,55	52,993052	39,591812
623	461601,76	1324534,28	52,992863	39,591625
624	461584,14	1324517,2	52,992707	39,591366
625	461568,74	1324498,05	52,992572	39,591078
626	461558,57	1324485,4	52,992482	39,590887
627	461537,02	1324462,77	52,992291	39,590545
628	461527,1	1324448,57	52,992204	39,590331
629	461514,84	1324424,76	52,992097	39,589974
630	461507,74	1324404,76	52,992036	39,589675
631	461502,61	1324382,49	52,991993	39,589342
632	461500,32	1324362,2	52,991976	39,589039
633	461498,15	1324339,89	52,991959	39,588707
634	461497,73	1324326,98	52,991957	39,588514
635	461498,37	1324307,42	52,991966	39,588223
636	461505,47	1324273,51	52,992034	39,58772
637	461513,94	1324252,36	52,992113	39,587407
638	461519,68	1324240,39	52,992166	39,58723
639	461529,86	1324222,34	52,99226	39,586964
640	461511,36	1324203,24	52,992097	39,586675
641	461486,32	1324188,2	52,991874	39,586445
642	461460,3	1324165,65	52,991643	39,586104
643	461443,47	1324135,61	52,991496	39,585653
644	461433,72	1324107,86	52,991412	39,585237
645	461413,92	1324043,57	52,991243	39,584275
646	461404,08	1324026,54	52,991157	39,58402
647	461391,55	1324008,98	52,991047	39,583755
648	461378,61	1323996,14	52,990933	39,583561
649	461364,39	1323978,4	52,990807	39,583294
650	461350,88	1323956,93	52,990689	39,582971
651	461336,4	1323929,92	52,990563	39,582566
652	461331,47	1323918,93	52,99052	39,582401
653	461323,02	1323896,55	52,990447	39,582066
654	461318,12	1323878,8	52,990405	39,5818
655	461313,28	1323851,74	52,990366	39,581396
656	461308,99	1323820,43	52,990331	39,580929
657	461309,81	1323788,72	52,990343	39,580457
658	461313,65	1323768,23	52,99038	39,580153
659	461317,82	1323752,86	52,99042	39,579925

660	461321,54	1323742,52	52,990455	39,579772
661	461334,53	1323717,83	52,990575	39,579407
662	461353,83	1323697,7	52,990751	39,579112
663	461374,49	1323681,1	52,990939	39,57887
664	461372,37	1323648,62	52,990924	39,578385
665	461379,7	1323619,59	52,990994	39,577955
666	461385,63	1323605,5	52,991049	39,577746
667	461407,55	1323573,08	52,991251	39,577269
668	461419,57	1323561,21	52,99136	39,577095
669	461453,86	1323539,06	52,991672	39,576773
670	461481,22	1323528,51	52,991919	39,576622
671	461497,6	1323524,49	52,992067	39,576566
672	461504,63	1323502,61	52,992133	39,576242
673	461507,57	1323488,42	52,992161	39,576031
674	461498,61	1323468,12	52,992083	39,575727
675	461490,57	1323440,83	52,992015	39,575318
676	461490,54	1323412,37	52,992018	39,574895
677	461494,59	1323384,05	52,992059	39,574474
678	461498,13	1323337,22	52,992097	39,573777
679	461502,88	1323301,61	52,992144	39,573248
680	461510,44	1323274,99	52,992216	39,572854
681	461522,58	1323247,5	52,992329	39,572447
682	461535,64	1323225,83	52,992449	39,572127
683	461553,73	1323208,13	52,992614	39,571868
684	461574,14	1323192,69	52,992799	39,571643
685	461597,21	1323177,12	52,993009	39,571416
686	461606,41	1323153,78	52,993095	39,571071
687	461605,05	1323143	52,993084	39,57091
688	461604,91	1323119,11	52,993086	39,570554
689	461606,83	1323102,28	52,993105	39,570304
690	461605,53	1323089,71	52,993096	39,570116
691	461605,73	1323067,28	52,9931	39,569782
692	461608,92	1323041,12	52,993133	39,569394
693	461619,06	1323007,89	52,993228	39,568901
694	461631,8	1322982,85	52,993346	39,568531
695	461651,44	1322958,38	52,993526	39,568171
696	461660,12	1322937,57	52,993607	39,567863
697	461678,34	1322900,46	52,993775	39,567315
698	461680,99	1322887,58	52,993801	39,567124
699	461686,44	1322869,74	52,993852	39,566859
700	461696,46	1322845,37	52,993946	39,566499
701	461703,04	1322832,2	52,994007	39,566304
702	461713,9	1322813,97	52,994107	39,566035
703	461732,27	1322791,4	52,994275	39,565703
704	461742,76	1322781,79	52,99437	39,565562
705	461769,71	1322764,15	52,994615	39,565306

706	461783,81	1322760,45	52,994742	39,565254
707	461785,7	1322742,5	52,994761	39,564987
708	461787,96	1322717,88	52,994785	39,564621
709	461786,86	1322698,79	52,994778	39,564336
710	461784,9	1322688,47	52,994761	39,564182
711	461785,98	1322646,01	52,994777	39,56355
712	461789,36	1322632,19	52,994809	39,563345
713	461804,07	1322599,31	52,994946	39,562859
714	461829,46	1322573,78	52,995177	39,562484
715	461864,09	1322555,31	52,995491	39,562217
716	461884,07	1322552,27	52,995671	39,562176
717	461911,36	1322525,95	52,99592	39,561791
718	461922,26	1322519,23	52,996018	39,561693
719	461933,75	1322514,22	52,996122	39,561621
720	461908,33	1322433,25	52,995905	39,56041
721	461896,61	1322405,58	52,995803	39,559995
722	461889,39	1322378,3	52,995742	39,559587
723	461890,07	1322350,09	52,995752	39,559167
724	461893,54	1322339,16	52,995785	39,559005
725	461886,77	1322320,5	52,995726	39,558726
726	461876,12	1322273,11	52,995637	39,558018
727	461873,87	1322245,1	52,995621	39,5576
728	461875,23	1322222,79	52,995636	39,557268
729	461877,18	1322208,32	52,995655	39,557053
730	461881,94	1322185,69	52,995701	39,556717
731	461887,99	1322166,61	52,995758	39,556434
732	461896,75	1322146,33	52,995839	39,556134
733	461915,46	1322117,73	52,996011	39,555713
734	461917,92	1322096,44	52,996036	39,555396
735	461919,13	1322071,49	52,996051	39,555025
736	461921,88	1322055,79	52,996077	39,554792
737	461937,47	1322017,16	52,996223	39,55422
738	461918,9	1321992,34	52,996059	39,553846
739	461909,42	1321977,86	52,995976	39,553629
740	461891,52	1321944,51	52,99582	39,553128
741	461881,23	1321920,98	52,99573	39,552775
742	461870,55	1321916,8	52,995635	39,552711
743	461841,66	1321899,37	52,995378	39,552445
744	461820,21	1321873,32	52,995188	39,552052
745	461811,18	1321857,53	52,995109	39,551815
746	461801,73	1321834,97	52,995028	39,551477
747	461798,04	1321810,79	52,994998	39,551116
748	461797,3	1321785,22	52,994994	39,550735
749	461802,46	1321750,5	52,995045	39,550219
750	461819,3	1321719,69	52,995201	39,549764
751	461817,45	1321701,05	52,995187	39,549486

752	461811,83	1321683,17	52,995139	39,549219
753	461807,94	1321665,02	52,995106	39,548948
754	461805,96	1321637,26	52,995092	39,548534
755	461806,7	1321626,4	52,9951	39,548372
756	461788,65	1321601,62	52,994941	39,547999
757	461773,56	1321568,18	52,99481	39,547498
758	461771,53	1321531,55	52,994797	39,546952
759	461773,91	1321513,25	52,99482	39,54668
760	461785,07	1321480,26	52,994925	39,546191
761	461781,58	1321468,32	52,994895	39,546013
762	461777,56	1321441	52,994863	39,545605
763	461781,16	1321413,62	52,994899	39,545198
764	461785,65	1321397,39	52,994941	39,544958
765	461800,09	1321366,69	52,995075	39,544504
766	461809,63	1321353,05	52,995163	39,544303
767	461829,76	1321331,76	52,995346	39,54399
768	461875,36	1321295,9	52,995761	39,543466
769	461899,13	1321270,86	52,995978	39,543098
770	461920,28	1321242,88	52,996171	39,542686
771	461954,11	1321181,26	52,996484	39,541776
772	461980,62	1321132,27	52,996728	39,541053
773	461989,85	1321107,22	52,996814	39,540682
774	462002,29	1321065,41	52,996932	39,540062
775	462012,01	1321043,11	52,997022	39,539732
776	462026,83	1321023,82	52,997158	39,539448
777	462067,78	1320982,17	52,997531	39,538837
778	462083,13	1320971,13	52,997671	39,538676
779	462089,49	1320929,25	52,997733	39,538053
780	462098,27	1320903,64	52,997815	39,537674
781	462094,56	1320890,75	52,997784	39,537481
782	462088,69	1320863,97	52,997735	39,537081
783	462087,84	1320825,57	52,997732	39,536509
784	462101,52	1320789,67	52,99786	39,535977
785	462109,64	1320776,64	52,997934	39,535785
786	462126,28	1320758,63	52,998086	39,53552
787	462122,57	1320745,49	52,998055	39,535324
788	462113,46	1320714,94	52,997977	39,534867
789	462109,33	1320689,18	52,997943	39,534483
790	462108,78	1320669,86	52,997941	39,534195
791	462113,13	1320637,74	52,997984	39,533717
792	462116,71	1320626,05	52,998018	39,533544
793	462098,41	1320581,21	52,997859	39,532872
794	462095,2	1320559,48	52,997833	39,532548
795	462094,19	1320541,17	52,997827	39,532275
796	462095,01	1320519,21	52,997837	39,531948
797	462099,55	1320492,88	52,997881	39,531557

798	462108,47	1320464,55	52,997965	39,531137
799	462121,21	1320430,22	52,998084	39,530629
800	462141,73	1320327,63	52,998282	39,529106
801	462147,51	1320312,2	52,998336	39,528877
802	462140,7	1320291,61	52,998277	39,528569
803	462135,8	1320265,95	52,998236	39,528186
804	462135	1320251,95	52,998231	39,527977
805	462109,92	1320214,94	52,998011	39,52742
806	462102,23	1320195,27	52,997944	39,527126
807	462095,76	1320167,85	52,99789	39,526716
808	462097,2	1320139,72	52,997906	39,526298
809	462102,35	1320113,3	52,997956	39,525905
810	462104,93	1320098,93	52,997981	39,525692
811	462097,08	1320085,67	52,997912	39,525493
812	462084,38	1320050,45	52,997803	39,524965
813	462080,01	1320022,97	52,997767	39,524555
814	462078,77	1320006,9	52,997758	39,524316
815	462078,9	1319970,29	52,997764	39,523771
816	462082,09	1319945,62	52,997796	39,523404
817	462090,12	1319914,56	52,997872	39,522943
818	462097,16	1319895,53	52,997938	39,522661
819	462097,5	1319882,22	52,997942	39,522463
820	462093,93	1319857,73	52,997914	39,522098
821	462094,7	1319824,29	52,997925	39,5216
822	462106,45	1319792,99	52,998034	39,521136
823	462115,58	1319777,3	52,998118	39,520904
824	462140,57	1319745	52,998347	39,520429
825	462167,55	1319728,18	52,998592	39,520184
826	462218,44	1319706,81	52,999052	39,519877
827	462238,56	1319700,75	52,999233	39,519791
828	462297,04	1319689,68	52,99976	39,519639
829	462309,8	1319688,1	52,999875	39,519618
830	462332,84	1319686,75	53,000082	39,519603
831	462353,39	1319680,23	53,000268	39,51951
832	462374,72	1319668,26	53,000461	39,519336
833	462394,15	1319659,92	53,000636	39,519216
834	462432,07	1319648,2	53,000979	39,51905
835	462470,79	1319644,17	53,001327	39,518998
836	462513,98	1319648,17	53,001715	39,519067
837	462531,48	1319651,37	53,001871	39,519119
838	462560,21	1319659,33	53,002129	39,519243
839	462603,53	1319657,01	53,002518	39,519218
840	462678,42	1319646,11	53,003192	39,519072
841	462690,01	1319645,1	53,003297	39,519059
842	462715,87	1319644,37	53,003529	39,519054
843	462761,09	1319653,77	53,003934	39,519204

844	462791,85	1319668,17	53,004209	39,519425
845	462807,6	1319677,38	53,004349	39,519565
846	462838,85	1319687,2	53,004628	39,519718
847	462862,47	1319694,74	53,00484	39,519836
848	462883,54	1319690,35	53,005029	39,519775
849	462906,48	1319677,36	53,005237	39,519586
850	462932,26	1319667,19	53,00547	39,51944
851	462947,08	1319653,18	53,005605	39,519235
852	462968,24	1319615,99	53,0058	39,518685
853	463001,93	1319568,69	53,006109	39,517988
854	463023,99	1319546,66	53,00631	39,517665
855	463070,48	1319512,89	53,006732	39,517172
856	463090,97	1319501,42	53,006918	39,517005
857	463118,36	1319490,07	53,007165	39,516842
858	463161,59	1319466,62	53,007556	39,516502
859	463195,58	1319441,47	53,007865	39,516135
860	463211	1319422,45	53,008006	39,515855
861	463239,31	1319373,2	53,008267	39,515127
862	463241,45	1319349,58	53,008289	39,514776
863	463247,98	1319322	53,008351	39,514367
864	463262,84	1319284,24	53,00849	39,513807
865	463275,86	1319260,91	53,00861	39,513463
866	463294,59	1319241,86	53,00878	39,513183
867	463328,01	1319215,91	53,009084	39,512803
868	463350,99	1319186,19	53,009294	39,512366
869	463372,96	1319160,1	53,009495	39,511982
870	463384,6	1319143,73	53,009602	39,51174
871	463401,09	1319100,38	53,009756	39,511098
872	463406,16	1319082,32	53,009803	39,51083
873	463417,47	1319056,59	53,009908	39,510449
874	463427,06	1319041,14	53,009996	39,510221
875	463442,24	1319022,25	53,010135	39,509943
876	463461,51	1319007,56	53,01031	39,509728
877	463469,85	1318953,48	53,010392	39,508925
878	463471,03	1318942,05	53,010404	39,508755
879	463485,23	1318854,35	53,010543	39,507451
880	463502,83	1318811,85	53,010707	39,506822
881	463522,82	1318784,12	53,01089	39,506413
882	463527,71	1318743,51	53,010939	39,505809
883	463546,67	1318710,21	53,011114	39,505317
884	463559,24	1318695,6	53,011228	39,505102
885	463580,81	1318655,46	53,011427	39,504509
886	463588,98	1318642,68	53,011502	39,50432
887	463607,33	1318618,29	53,01167	39,503961
888	463621,21	1318603,32	53,011797	39,503741
889	463666,14	1318563,8	53,012206	39,503161

890	463745,11	1318506,81	53,012922	39,502329
891	463789,86	1318470,35	53,013329	39,501796
892	463818,53	1318454,01	53,013589	39,501558
893	463856,63	1318440	53,013933	39,501357
894	463869,88	1318436,15	53,014052	39,501303
895	463905,24	1318428,46	53,014371	39,501196
896	463919,55	1318426,42	53,0145	39,501168
897	463939,83	1318425,01	53,014682	39,501152
898	463961,72	1318422,7	53,014879	39,501122
899	463997,08	1318425,29	53,015197	39,501168
900	464030,61	1318433,9	53,015497	39,501303
901	464061,83	1318447,97	53,015775	39,50152
902	464072,98	1318455,52	53,015875	39,501634
903	464087,93	1318459,96	53,016008	39,501704
904	464147,48	1318472,64	53,016542	39,501905
905	464192,4	1318484,25	53,016944	39,502088
906	464204,69	1318488,33	53,017054	39,502151
907	464239,96	1318502,61	53,017369	39,502371
908	464258,84	1318512,73	53,017537	39,502526
909	464286,2	1318531,42	53,017781	39,50281
910	464299,9	1318542,68	53,017902	39,502981
911	464323,9	1318566,27	53,018115	39,503338
912	464334,99	1318579,22	53,018213	39,503533
913	464402,03	1318672,48	53,018803	39,504937
914	464412,44	1318684,11	53,018895	39,505112
915	464467,63	1318699,3	53,019389	39,50535
916	464520,36	1318713,89	53,019861	39,505579
917	464560,45	1318722,41	53,02022	39,505714
918	464614,47	1318735,1	53,020704	39,505915
919	464631,93	1318738,18	53,02086	39,505964
920	464660,57	1318737,5	53,021118	39,50596
921	464715,46	1318732,64	53,021612	39,505899
922	464759,34	1318732,14	53,022006	39,505901
923	464769,55	1318732,63	53,022097	39,505911
924	464802,79	1318735,94	53,022396	39,505967
925	464816,6	1318738,3	53,022519	39,506005
926	464847,86	1318745,92	53,022799	39,506125
927	464882,11	1318753,91	53,023106	39,506252
928	464961,33	1318763,15	53,023817	39,506406
929	465032,34	1318768,87	53,024454	39,506507
930	465048,58	1318771,53	53,024599	39,50655
931	465083,5	1318780,27	53,024912	39,506687
932	465093,93	1318779,9	53,025006	39,506684
933	465116,42	1318778,04	53,025208	39,506661
934	465142,43	1318772,97	53,025442	39,506591
935	465159,48	1318771,15	53,025596	39,506568

936	465188,32	1318770,55	53,025855	39,506565
937	465220,53	1318775,17	53,026144	39,50664
938	465249,55	1318789,89	53,026403	39,506866
939	465268,06	1318805,5	53,026567	39,507103
940	465314,61	1318790,66	53,026987	39,506891
941	465385,7	1318752,29	53,027631	39,506335
942	465399,52	1318746,13	53,027756	39,506246
943	465419,66	1318723,12	53,02794	39,505907
944	465428,03	1318712,83	53,028016	39,505756
945	465449,39	1318689,84	53,028211	39,505418
946	465478,99	1318667,94	53,02848	39,505097
947	465494,62	1318660,35	53,028621	39,504988
948	465519,69	1318652,06	53,028847	39,504869
949	465541,65	1318647,91	53,029045	39,504812
950	465555	1318646,3	53,029165	39,504791
951	465574,79	1318645,26	53,029343	39,50478
952	465586,86	1318645,36	53,029452	39,504784
953	465607,43	1318646,77	53,029636	39,504809
954	465631,34	1318651,38	53,02985	39,504883
955	465658,51	1318660,15	53,030093	39,505019
956	465680,01	1318650,25	53,030288	39,504876
957	465708,34	1318642	53,030543	39,50476
958	465728,99	1318639,19	53,030729	39,504722
959	465768,79	1318641,8	53,031087	39,504769
960	465787,48	1318646,9	53,031254	39,504849
961	465809,95	1318649,08	53,031455	39,504887
962	465835,5	1318646,01	53,031685	39,504846
963	465848,6	1318645,3	53,031803	39,504838
964	465914,05	1318646,07	53,032391	39,504864
965	465947,49	1318646,54	53,032692	39,504878
966	465957,57	1318647,2	53,032782	39,50489
967	465987,73	1318650,69	53,033053	39,504948
968	465999,55	1318652,79	53,033158	39,504982
969	466060,57	1318667,43	53,033705	39,505213
970	466085,94	1318677,33	53,033931	39,505366
971	466108,28	1318689,78	53,034131	39,505557
972	466130,42	1318706,54	53,034327	39,505811
973	466146,94	1318723,12	53,034474	39,506062
974	466167,21	1318740,64	53,034654	39,506327
975	466192,62	1318757,46	53,03488	39,506583
976	466217,33	1318775,02	53,035099	39,50685
977	466240,27	1318797,83	53,035303	39,507195
978	466248,27	1318808,9	53,035373	39,507362
979	466264,65	1318819,08	53,035519	39,507517
980	466283,36	1318830,5	53,035686	39,507691
981	466307,46	1318834,22	53,035902	39,507752

982	466328,42	1318839,94	53,036089	39,507841
983	466354,44	1318851,21	53,036321	39,508015
984	466369,47	1318860,45	53,036455	39,508156
985	466388,11	1318875,24	53,036621	39,50838
986	466401,61	1318883,71	53,036741	39,508509
987	466416,11	1318891,57	53,03687	39,50863
988	466448,39	1318919,37	53,037157	39,509051
989	466460,21	1318935,08	53,037261	39,509288
990	466472,11	1318955,57	53,037365	39,509596
991	466480,63	1318975,3	53,037439	39,509891
992	466486,56	1318993,81	53,03749	39,510169
993	466504,78	1319078,11	53,037643	39,511429
994	466513,77	1319141,89	53,037716	39,512382
995	466514,66	1319153,15	53,037722	39,51255
996	466515,61	1319195,77	53,037725	39,513185
997	466519,53	1319232,23	53,037756	39,513729
998	466531,82	1319298	53,037858	39,514712
999	466544,56	1319321,38	53,037969	39,515064
1000	466560,69	1319339,52	53,038112	39,515337
1001	466577,09	1319364,8	53,038256	39,515718
1002	466585,22	1319393,81	53,038325	39,516152
1003	466584,34	1319423,93	53,038313	39,516601
1004	466574,53	1319452,41	53,038221	39,517023
1005	466556,67	1319476,68	53,038058	39,517381
1006	466529,17	1319496,74	53,037808	39,517674
1007	466498,15	1319506,22	53,037528	39,517809
1008	466465,72	1319505,28	53,037237	39,517788
1009	466435,3	1319493,99	53,036965	39,517613
1010	466410,09	1319473,57	53,036741	39,517303
1011	466387,73	1319448,42	53,036544	39,516924
1012	466376,79	1319433,56	53,036447	39,5167
1013	466360,89	1319407,17	53,036308	39,516303
1014	466350,24	1319386,58	53,036215	39,515994
1015	466345,78	1319376,28	53,036176	39,515839
1016	466339,7	1319359,74	53,036124	39,515591
1017	466335,26	1319343,61	53,036086	39,51535
1018	466320,59	1319265,16	53,035964	39,514178
1019	466314,67	1319212,94	53,035918	39,513398
1020	466313,2	1319163,27	53,035911	39,512657
1021	466306,9	1319116,95	53,03586	39,511966
1022	466294,07	1319057,58	53,035753	39,511078
1023	466277,53	1319050,17	53,035605	39,510964
1024	466264,49	1319040,54	53,035489	39,510818
1025	466255,43	1319030,49	53,035409	39,510666
1026	466237,45	1319027,39	53,035248	39,510616
1027	466217,83	1319022,12	53,035072	39,510533

1028	466191,07	1319010,53	53,034833	39,510355
1029	466165,63	1318994,77	53,034607	39,510114
1030	466143,47	1318982,64	53,034409	39,509929
1031	466123,27	1318968,06	53,03423	39,509707
1032	466103,51	1318949,63	53,034054	39,509428
1033	466090,65	1318935,07	53,033941	39,509209
1034	466079,86	1318924,64	53,033845	39,509051
1035	466050,56	1318905,25	53,033584	39,508756
1036	466040,44	1318897,58	53,033494	39,508639
1037	466012,23	1318873,25	53,033244	39,508271
1038	465998,61	1318859,94	53,033123	39,508069
1039	465958,63	1318850,35	53,032765	39,507918
1040	465939,59	1318848,14	53,032595	39,507881
1041	465911,58	1318847,74	53,032343	39,507869
1042	465852,78	1318847,06	53,031815	39,507846
1043	465839,19	1318850,11	53,031692	39,507889
1044	465803,36	1318855,81	53,03137	39,507966
1045	465785,49	1318855,37	53,031209	39,507956
1046	465752,36	1318848,85	53,030912	39,507852
1047	465740,65	1318844,39	53,030808	39,507783
1048	465727,61	1318849,86	53,03069	39,507861
1049	465713,35	1318854,79	53,030561	39,507932
1050	465701,53	1318858,08	53,030455	39,507978
1051	465680,17	1318862,63	53,030262	39,508042
1052	465636,68	1318862,23	53,029871	39,508026
1053	465609,46	1318855,91	53,029628	39,507926
1054	465581,32	1318847,16	53,029376	39,50779
1055	465557,44	1318877,59	53,029158	39,508238
1056	465536,8	1318899,08	53,028969	39,508554
1057	465519,9	1318912,08	53,028816	39,508744
1058	465492,89	1318926,88	53,028571	39,508959
1059	465474,83	1318933,41	53,028408	39,509053
1060	465402,05	1318972,7	53,027749	39,509623
1061	465384,92	1318979,98	53,027594	39,509727
1062	465327,66	1318998,23	53,027078	39,509987
1063	465317,14	1319002,24	53,026983	39,510045
1064	465283,89	1319007,81	53,026683	39,510121
1065	465271,17	1319016,13	53,026568	39,510242
1066	465240,82	1319029,42	53,026293	39,510433
1067	465207,8	1319032,06	53,025996	39,510466
1068	465196,19	1319031,06	53,025892	39,510448
1069	465166,28	1319023,7	53,025624	39,510332
1070	465140,03	1319007,6	53,025391	39,510087
1071	465129,67	1318998,78	53,025299	39,509953
1072	465113,96	1318980,68	53,02516	39,50968
1073	465076,4	1318982,41	53,024822	39,509698

1074	465048,6	1318979,48	53,024573	39,509648
1075	465007,96	1318969,31	53,024209	39,509488
1076	464943,5	1318964,13	53,023631	39,509397
1077	464853,24	1318953,67	53,022821	39,509222
1078	464842,13	1318951,74	53,022721	39,509191
1079	464801,29	1318942,23	53,022356	39,509041
1080	464775,88	1318936,03	53,022128	39,508943
1081	464754,85	1318933,94	53,02194	39,508907
1082	464728,87	1318934,02	53,021706	39,508903
1083	464675,01	1318938,79	53,021222	39,508962
1084	464626,73	1318940,15	53,020788	39,508972
1085	464606,99	1318938,66	53,020611	39,508946
1086	464576,74	1318933,33	53,020339	39,50886
1087	464517,14	1318919,48	53,019806	39,508641
1088	464475,15	1318910,56	53,01943	39,508499
1089	464413,8	1318893,78	53,018881	39,508236
1090	464340,31	1318873,56	53,018223	39,507919
1091	464313,1	1318861,47	53,01798	39,507733
1092	464295,28	1318850,12	53,017821	39,50756
1093	464274,66	1318832,65	53,017638	39,507296
1094	464248,3	1318803,33	53,017405	39,506853
1095	464176,3	1318704,19	53,016771	39,505361
1096	464164,75	1318692,83	53,016669	39,505189
1097	464154,21	1318685,63	53,016575	39,50508
1098	464134,95	1318677,84	53,016403	39,50496
1099	464102,91	1318669,48	53,016116	39,504828
1100	464041,71	1318656,45	53,015568	39,504621
1101	464000,51	1318644,54	53,015199	39,504435
1102	463972,9	1318631,47	53,014953	39,504235
1103	463955,27	1318626,27	53,014795	39,504153
1104	463940,95	1318627,23	53,014667	39,504165
1105	463919,74	1318631,84	53,014475	39,504229
1106	463904,26	1318637,5	53,014336	39,50431
1107	463870,29	1318665,18	53,014027	39,504715
1108	463795,73	1318718,65	53,01335	39,505496
1109	463762,29	1318748,07	53,013046	39,505927
1110	463731,88	1318800,78	53,012766	39,506706
1111	463722,75	1318841,75	53,012679	39,507314
1112	463707,82	1318872,4	53,012541	39,507767
1113	463680,72	1318910	53,012292	39,508322
1114	463671,28	1318968,33	53,0122	39,509189
1115	463667,73	1319046,19	53,012158	39,510348
1116	463663,5	1319070,76	53,012117	39,510713
1117	463653,33	1319093,51	53,012023	39,51105
1118	463633,07	1319126,9	53,011836	39,511543
1119	463617,73	1319146,29	53,011696	39,511828

1120	463598,1	1319161,32	53,011518	39,512048
1121	463568,73	1319227,58	53,011245	39,513029
1122	463556,78	1319249,94	53,011135	39,513359
1123	463534,88	1319280,77	53,010934	39,513814
1124	463509,22	1319311,62	53,0107	39,514268
1125	463479,84	1319349,64	53,010431	39,514828
1126	463461,86	1319367,61	53,010267	39,515092
1127	463441,11	1319383,65	53,010079	39,515326
1128	463438,42	1319413,36	53,010051	39,515768
1129	463425,6	1319454,04	53,00993	39,516371
1130	463382,17	1319529,85	53,00953	39,517491
1131	463373,13	1319543,06	53,009447	39,517686
1132	463344,37	1319578,59	53,009184	39,518209
1133	463326,14	1319596,04	53,009018	39,518465
1134	463276,12	1319633,08	53,008564	39,519006
1135	463264,34	1319640,59	53,008457	39,519116
1136	463209,92	1319670,14	53,007964	39,519544
1137	463179,49	1319683,29	53,007689	39,519733
1138	463155,66	1319700,6	53,007473	39,519986
1139	463141,03	1319720,67	53,007339	39,520282
1140	463127,32	1319744,76	53,007213	39,520638
1141	463114,9	1319780,79	53,007096	39,521172
1142	463101,04	1319807,28	53,006968	39,521563
1143	463079,97	1319828,49	53,006776	39,521875
1144	463053,81	1319847,91	53,006539	39,522158
1145	463023,93	1319863,1	53,006268	39,522378
1146	462990,71	1319867,56	53,005969	39,522437
1147	462969,24	1319873,9	53,005776	39,522527
1148	462940,41	1319884,77	53,005515	39,522683
1149	462877,36	1319897,93	53,004947	39,522865
1150	462851,56	1319899,89	53,004715	39,522889
1151	462826,11	1319895,17	53,004487	39,522813
1152	462785,58	1319882,04	53,004124	39,522609
1153	462743,22	1319871,24	53,003745	39,522439
1154	462709,79	1319855,7	53,003447	39,5222
1155	462698,1	1319847,34	53,003343	39,522073
1156	462627,84	1319857,58	53,00271	39,52221
1157	462554,52	1319861,93	53,002051	39,522259
1158	462522,46	1319858,44	53,001763	39,522201
1159	462486,4	1319848,45	53,001441	39,522044
1160	462472,51	1319847,13	53,001316	39,522021
1161	462443,14	1319861,5	53,00105	39,522229
1162	462424,44	1319869,62	53,000881	39,522346
1163	462381,99	1319883,09	53,000498	39,522537
1164	462357,72	1319887,6	53,00028	39,522599
1165	462327,99	1319889,39	53,000012	39,522619

1166	462304,78	1319893,78	52,999803	39,52268
1167	462304,93	1319909,19	52,999803	39,522909
1168	462300,9	1319930,53	52,999764	39,523226
1169	462292,55	1319955,75	52,999685	39,5236
1170	462283,1	1319975,16	52,999598	39,523887
1171	462280,84	1319999,51	52,999574	39,524249
1172	462287,01	1320009,94	52,999628	39,524406
1173	462296,67	1320031,91	52,999712	39,524735
1174	462305,64	1320061,55	52,999789	39,525179
1175	462308,42	1320107,8	52,999808	39,525868
1176	462303,59	1320135,33	52,999761	39,526277
1177	462325,8	1320167,01	52,999956	39,526753
1178	462334,22	1320201,47	53,000028	39,527268
1179	462336,63	1320240,53	53,000044	39,527851
1180	462352,41	1320288,23	53,00018	39,528564
1181	462357,37	1320315,24	53,000221	39,528968
1182	462354,8	1320342,58	53,000194	39,529374
1183	462344,89	1320368,18	53,000102	39,529753
1184	462336,7	1320382,94	53,000026	39,529972
1185	462317,66	1320478,19	52,999843	39,531386
1186	462313,21	1320493,76	52,999801	39,531617
1187	462300,32	1320528,05	52,99968	39,532125
1188	462305,04	1320544,02	52,999721	39,532363
1189	462316,78	1320565,82	52,999823	39,532691
1190	462322,81	1320589,83	52,999874	39,53305
1191	462325,07	1320608,32	52,999892	39,533325
1192	462320,7	1320652,06	52,999847	39,533976
1193	462313,19	1320674,6	52,999777	39,53431
1194	462316,38	1320688,23	52,999803	39,534514
1195	462326,15	1320722,82	52,999887	39,535031
1196	462332,94	1320754,54	52,999943	39,535505
1197	462334,9	1320770,56	52,999959	39,535744
1198	462335,75	1320791,1	52,999964	39,53605
1199	462331,63	1320823,92	52,999923	39,536538
1200	462317,03	1320853,6	52,999787	39,536976
1201	462304,33	1320871,27	52,999671	39,537237
1202	462303,55	1320900,02	52,99966	39,537665
1203	462301,83	1320932,17	52,999641	39,538143
1204	462298,21	1320948,71	52,999606	39,538389
1205	462288,57	1320974,74	52,999516	39,538774
1206	462285,88	1320990,02	52,99949	39,539001
1207	462286,76	1321007,26	52,999495	39,539258
1208	462286,23	1321022,4	52,999488	39,539484
1209	462276,1	1321062,88	52,999392	39,540084
1210	462268,09	1321079,23	52,999318	39,540326
1211	462249,1	1321105,84	52,999144	39,540718

1212	462222,55	1321124,91	52,998903	39,540996
1213	462199,86	1321136,11	52,998697	39,541158
1214	462188,79	1321147,34	52,998596	39,541323
1215	462182,6	1321168,13	52,998538	39,541631
1216	462167,79	1321208,94	52,9984	39,542235
1217	462161,9	1321221,96	52,998345	39,542428
1218	462131,84	1321277,53	52,998068	39,543249
1219	462093,99	1321346,47	52,997718	39,544267
1220	462086,15	1321358,6	52,997646	39,544446
1221	462056,86	1321397,4	52,997378	39,545018
1222	462016,93	1321440,38	52,997014	39,545649
1223	462006,23	1321450,13	52,996916	39,545792
1224	461988,01	1321464,46	52,996751	39,546001
1225	461989,09	1321484,18	52,996758	39,546295
1226	461988,55	1321501,25	52,99675	39,546549
1227	461986,71	1321516,98	52,996732	39,546783
1228	461994,21	1321537,94	52,996796	39,547097
1229	462001,5	1321555,41	52,99686	39,547358
1230	462009,17	1321591,23	52,996924	39,547893
1231	462009,76	1321613,58	52,996926	39,548226
1232	462016,99	1321636,95	52,996988	39,548576
1233	462027,27	1321652,33	52,997078	39,548807
1234	462038,71	1321675,45	52,997178	39,549154
1235	462043,05	1321688,12	52,997215	39,549344
1236	462048,37	1321724,77	52,997258	39,549891
1237	462047,66	1321741,57	52,997249	39,550141
1238	462043,77	1321765,24	52,997211	39,550492
1239	462034,46	1321787,1	52,997125	39,550816
1240	462048,45	1321804,69	52,997248	39,551081
1241	462060,68	1321826,09	52,997355	39,551402
1242	462072,08	1321853,4	52,997454	39,551811
1243	462083,26	1321874,27	52,997552	39,552125
1244	462108,97	1321906,99	52,997778	39,552618
1245	462135,59	1321943,13	52,998013	39,553162
1246	462143,68	1321954,5	52,998084	39,553333
1247	462155,42	1321976,36	52,998186	39,553661
1248	462161,42	1322000,45	52,998237	39,554021
1249	462163,29	1322015,96	52,998252	39,554252
1250	462161,63	1322049,55	52,998232	39,554752
1251	462148,93	1322080,69	52,998114	39,555213
1252	462139,21	1322096,32	52,998024	39,555444
1253	462148,29	1322126,59	52,998102	39,555897
1254	462151,13	1322151,48	52,998124	39,556268
1255	462149,88	1322182,16	52,998109	39,556724
1256	462139,38	1322211,01	52,998011	39,557152
1257	462130,54	1322227,06	52,997929	39,557389

1258	462108,29	1322254,53	52,997725	39,557793
1259	462087,84	1322266,64	52,99754	39,557969
1260	462099,42	1322301,83	52,997639	39,558495
1261	462101,43	1322320,06	52,997655	39,558767
1262	462101,43	1322341,96	52,997652	39,559093
1263	462099,6	1322358,58	52,997633	39,55934
1264	462135,6	1322481,95	52,99794	39,561186
1265	462143,85	1322506,78	52,998011	39,561557
1266	462146,63	1322516,93	52,998035	39,561709
1267	462151,4	1322538,71	52,998074	39,562034
1268	462153,69	1322558,19	52,998092	39,562325
1269	462154,12	1322581,27	52,998093	39,562669
1270	462148,47	1322616,37	52,998038	39,56319
1271	462143,84	1322629,49	52,997994	39,563384
1272	462133,35	1322650,8	52,997897	39,563699
1273	462126,03	1322662,06	52,99783	39,563865
1274	462100,06	1322689,11	52,997593	39,564262
1275	462065,96	1322704,69	52,997284	39,564487
1276	462041,87	1322710,58	52,997067	39,564569
1277	462014,07	1322735,64	52,996814	39,564936
1278	462002,16	1322745,51	52,996706	39,56508
1279	461987,73	1322754,36	52,996575	39,565209
1280	461982,5	1322805,17	52,996521	39,565964
1281	461980,93	1322815,18	52,996505	39,566113
1282	461975,21	1322842,57	52,99645	39,56652
1283	461971,22	1322856,54	52,996413	39,566727
1284	461961,49	1322883,08	52,996322	39,56712
1285	461954,44	1322901,1	52,996256	39,567387
1286	461938,87	1322927,74	52,996112	39,56778
1287	461913,16	1322953,8	52,995878	39,568162
1288	461889,95	1322966,21	52,995668	39,568342
1289	461867,9	1322971,31	52,995469	39,568413
1290	461845,56	1323018,51	52,995262	39,56911
1291	461830,08	1323055,61	52,995118	39,569659
1292	461818,08	1323076,73	52,995007	39,569971
1293	461809,09	1323114,18	52,994921	39,570527
1294	461807,29	1323129,9	52,994903	39,57076
1295	461809,65	1323148,55	52,994921	39,571039
1296	461806,91	1323187,4	52,994891	39,571616
1297	461794,82	1323231,7	52,994777	39,572273
1298	461781,85	1323267,51	52,994655	39,572804
1299	461775,73	1323280,8	52,994599	39,573
1300	461764,35	1323301,4	52,994494	39,573304
1301	461743,22	1323327,81	52,9943	39,573693
1302	461714,49	1323345,67	52,99404	39,573952
1303	461700,5	1323351,36	52,993913	39,574034

1304	461696,11	1323402,43	52,993867	39,574793
1305	461700,12	1323424,89	52,9939	39,575129
1306	461706,5	1323447,12	52,993954	39,575461
1307	461710,33	1323477,98	52,993984	39,575921
1308	461709,48	1323503,79	52,993973	39,576306
1309	461707,46	1323520,79	52,993952	39,576558
1310	461701,39	1323550,09	52,993894	39,576993
1311	461698,1	1323561,95	52,993863	39,577169
1312	461699,61	1323584,93	52,993873	39,577511
1313	461697,55	1323605,27	52,993852	39,577814
1314	461685,02	1323644,57	52,993734	39,578396
1315	461675,55	1323661,25	52,993647	39,578642
1316	461661,77	1323680,03	52,99352	39,578919
1317	461649,25	1323693,47	52,993406	39,579116
1318	461626,26	1323711,81	52,993197	39,579384
1319	461598,94	1323722,66	52,99295	39,579539
1320	461596,17	1323747,39	52,992922	39,579907
1321	461591,04	1323770,37	52,992872	39,580248
1322	461580,68	1323791,52	52,992776	39,580561
1323	461572,16	1323804,71	52,992698	39,580755
1324	461548,38	1323830,28	52,992481	39,58113
1325	461520,17	1323844,63	52,992225	39,581338
1326	461540,11	1323871,28	52,992401	39,581739
1327	461551,07	1323884,17	52,992498	39,581933
1328	461571,52	1323912,8	52,992677	39,582364
1329	461594,95	1323952,36	52,992882	39,582959
1330	461604,01	1323973,14	52,992961	39,58327
1331	461616,26	1324013,07	52,993065	39,583867
1332	461632,58	1324013,28	52,993212	39,583874
1333	461666,8	1324016,73	52,993519	39,583934
1334	461700,07	1324026,08	52,993817	39,58408
1335	461720,12	1324035,71	52,993995	39,584228
1336	461739,99	1324045,48	52,994173	39,584378
1337	461763,75	1324059,66	52,994384	39,584595
1338	461783,67	1324075,9	52,994561	39,584841
1339	461798,79	1324096,69	52,994694	39,585154
1340	461815,33	1324139,82	52,994836	39,5858
1341	461817,12	1324151,88	52,994851	39,58598
1342	461817,38	1324179,32	52,994849	39,586389
1343	461810,17	1324205,8	52,994781	39,586782
1344	461796,04	1324229,32	52,994651	39,587129
1345	461779,46	1324249,88	52,994499	39,587431
1346	461748,3	1324275,54	52,994216	39,587806
1347	461733,6	1324283,3	52,994082	39,587918
1348	461719,55	1324297,01	52,993954	39,588119
1349	461707,72	1324318,97	52,993845	39,588443

1350	461700,7	1324331,45	52,99378	39,588627
1351	461710,31	1324351,08	52,993864	39,588922
1352	461725,69	1324370,21	52,993999	39,58921
1353	461764,92	1324387,85	52,994349	39,589482
1354	461786,66	1324397,03	52,994543	39,589624
1355	461805,93	1324407,83	52,994715	39,589789
1356	461831,14	1324425,87	52,994939	39,590063
1357	461854,12	1324448,8	52,995142	39,59041
1358	461871,48	1324472,94	52,995295	39,590773
1359	461880,44	1324488,03	52,995373	39,591
1360	461890,42	1324508,8	52,99546	39,591312
1361	461898,11	1324526,91	52,995527	39,591583
1362	461919,36	1324553,93	52,995714	39,59199
1363	461937,77	1324586,88	52,995875	39,592485
1364	461960,9	1324612,13	52,996079	39,592867
1365	461978,86	1324639,8	52,996236	39,593283
1366	462016,39	1324726,08	52,996562	39,594576
1367	462023,47	1324750,35	52,996622	39,594939
1368	462027,97	1324778,83	52,996658	39,595364
1369	462028,88	1324802,45	52,996663	39,595716
1370	462026,9	1324827,08	52,996642	39,596083
1371	462020,49	1324855,13	52,99658	39,596499
1372	462006,75	1324890,68	52,996452	39,597025
1373	461996,85	1324909,85	52,99636	39,597308
1374	461975,92	1324941,44	52,996168	39,597774
1375	461954,65	1324973,55	52,995972	39,598247
1376	461946,07	1324988,4	52,995893	39,598466
1377	461939,18	1325004,65	52,995829	39,598706
1378	461923,52	1325034,52	52,995684	39,599148
1379	461926,04	1325045,27	52,995705	39,599308
1380	461933,34	1325060,51	52,995769	39,599537
1381	461940,68	1325092,86	52,99583	39,60002
1382	461959,92	1325095,34	52,996003	39,600062
1383	461982,96	1325102,67	52,996209	39,600176
1384	462003,57	1325115,32	52,996392	39,600369
1385	462029,78	1325136,15	52,996625	39,600686
1386	462045,31	1325151,55	52,996762	39,600919
1387	462061,59	1325171,67	52,996906	39,601222
1388	462078,27	1325201,68	52,997051	39,601673
1389	462085,89	1325223,55	52,997117	39,602
1390	462095,93	1325239,54	52,997205	39,602241
1391	462133,81	1325266,44	52,997541	39,60265
1392	462188,66	1325303,49	52,998029	39,603214
1393	462210,62	1325324,12	52,998223	39,603527
1394	462234,82	1325354,96	52,998436	39,603992
1395	462241,86	1325365,16	52,998498	39,604145

1396	462262,59	1325399,64	52,998679	39,604663
1397	462276,35	1325440,7	52,998797	39,605278
1398	462279,03	1325466,15	52,998818	39,605658
1399	462307,55	1325504,97	52,999068	39,606242
1400	462315,47	1325516,72	52,999138	39,606419
1401	462326,13	1325535,22	52,999231	39,606697
1402	462332,54	1325548,55	52,999287	39,606897
1403	462339,92	1325567,33	52,999351	39,607179
1404	462346,64	1325597,55	52,999407	39,60763
1405	462348,13	1325620,93	52,999417	39,607979
1406	462347,89	1325636,74	52,999412	39,608214
1407	462345,62	1325660,61	52,999389	39,608569
1408	462344,08	1325670,98	52,999373	39,608723
1409	462335,67	1325712,61	52,999292	39,609341
1410	462334,54	1325739,33	52,999278	39,609739
1411	462345	1325789,34	52,999365	39,610486
1412	462354,68	1325811,83	52,999449	39,610823
1413	462392,73	1325829,61	52,999788	39,611097
1414	462406,69	1325833,99	52,999913	39,611165
1415	462441,9	1325847,94	53,000227	39,611381
1416	462467,56	1325857,84	53,000456	39,611535
1417	462492,28	1325871,68	53,000676	39,611747
1418	462514,48	1325888,65	53,000873	39,612004
1419	462528,14	1325901,27	53,000994	39,612196
1420	462567,63	1325945,21	53,001343	39,612859
1421	462602,49	1325981,23	53,001651	39,613404
1422	462621,62	1325997,87	53,001821	39,613656
1423	462688,81	1326029,4	53,00242	39,614141
1424	462794,42	1326084,42	53,003361	39,614986
1425	462820,91	1326104,48	53,003596	39,615291
1426	462855,68	1326141,36	53,003903	39,615848
1427	462867,13	1326156,03	53,004004	39,616069
1428	462888,5	1326189,41	53,004191	39,616571
1429	462909,31	1326225,94	53,004373	39,61712
1430	462917,38	1326237,59	53,004444	39,617296
1431	462933,8	1326251,9	53,004589	39,617513
1432	463004,88	1326298,99	53,005221	39,618231
1433	463021,83	1326313,15	53,005371	39,618446
1434	463090,88	1326385,18	53,005981	39,619535
1435	463119,51	1326421,41	53,006234	39,620081
1436	463143,92	1326460,54	53,006447	39,62067
1437	463161,69	1326480,33	53,006604	39,620969
1438	463252,46	1326538,01	53,007411	39,621849
1439	463274,8	1326556,07	53,007609	39,622124
1440	463291,7	1326574,34	53,007759	39,6224
1441	463307,9	1326597,85	53,007901	39,622754

1442	463320,6	1326623,47	53,008011	39,623138
1443	463328,81	1326647,07	53,008082	39,623492
1444	463330,91	1326671,97	53,008097	39,623863
1445	463329,4	1326708,78	53,008078	39,624411
1446	463321,78	1326743,16	53,008005	39,624921
1447	463310,77	1326769,57	53,007902	39,625312
1448	463294,28	1326792,58	53,007751	39,625651
1449	463306,08	1326801,45	53,007855	39,625786
1450	463345,6	1326828,45	53,008207	39,626197
1451	463365,51	1326846,4	53,008383	39,626469
1452	463390,32	1326875,7	53,008602	39,626912
1453	463400,6	1326890,31	53,008692	39,627132
1454	463411,56	1326909,3	53,008788	39,627417
1455	463421,78	1326934,28	53,008876	39,627792
1456	463426,41	1326952,18	53,008915	39,628059
1457	463430,66	1326973,68	53,00895	39,628381
1458	463448,59	1326996,15	53,009108	39,62872
1459	463478,56	1327027,29	53,009373	39,629191
1460	463513,57	1327050,46	53,009684	39,629544
1461	463576,12	1327100,65	53,010239	39,630307
1462	463630,69	1327147,04	53,010722	39,631011
1463	463678,81	1327190,38	53,011148	39,631668
1464	463703,38	1327217,36	53,011365	39,632075
1465	463728,19	1327233,62	53,011586	39,632323
1466	463740,59	1327243,22	53,011696	39,632469
1467	463772,44	1327272,14	53,011978	39,632908
1468	463793,29	1327298,82	53,012161	39,63331
1469	463822,76	1327353,64	53,012418	39,634134
1470	463829,84	1327370,26	53,012479	39,634383
1471	463839,56	1327400,35	53,012562	39,634834
1472	463843,32	1327416,46	53,012594	39,635075
1473	463848,83	1327453,69	53,012638	39,63563
1474	463857,71	1327514,13	53,012709	39,636533
1475	463868,17	1327543,75	53,012799	39,636977
1476	463887,64	1327585,02	53,012968	39,637596
1477	463913,13	1327647,65	53,013187	39,638535
1478	463929,35	1327679,88	53,013329	39,639019
1479	463936,34	1327697,94	53,013389	39,63929
1480	463946,26	1327733,43	53,013473	39,639821
1481	463970,33	1327820,31	53,013676	39,641121
1482	464033,21	1327832,34	53,014239	39,641315
1483	464136,33	1327850,28	53,015163	39,641607
1484	464149,64	1327853,55	53,015282	39,641659
1485	464195,11	1327868,09	53,015689	39,641887
1486	464212,41	1327875,48	53,015843	39,642001
1487	464255,29	1327898,78	53,016225	39,642358

1488	464271,4	1327891,4	53,016371	39,642252
1489	464313,03	1327882,32	53,016746	39,642127
1490	464348,23	1327888,32	53,017062	39,642225
1491	464369,67	1327896,11	53,017253	39,642346
1492	464391,26	1327884,47	53,017449	39,642178
1493	464429,76	1327864,99	53,017797	39,641897
1494	464453,67	1327856,58	53,018013	39,641778
1495	464489,95	1327848,81	53,01834	39,64167
1496	464514,74	1327846,66	53,018563	39,641644
1497	464547,56	1327847,92	53,018858	39,641671
1498	464569,4	1327851,2	53,019054	39,641725
1499	464597,98	1327858,8	53,01931	39,641845
1500	464620,4	1327867,77	53,01951	39,641984
1501	464637,15	1327876,96	53,019659	39,642125
1502	464674,7	1327900,87	53,019993	39,642491
1503	464694,21	1327909,52	53,020167	39,642624
1504	464706,79	1327913,41	53,020279	39,642685
1505	464725,21	1327918,11	53,020444	39,64276
1506	464741,23	1327923,68	53,020587	39,642846
1507	464758,62	1327931,44	53,020742	39,642966
1508	464775,76	1327943,82	53,020894	39,643155
1509	464799,95	1327961,87	53,021109	39,64343
1510	464814,57	1327976,04	53,021238	39,643644
1511	464835,87	1327995,11	53,021427	39,643933
1512	464850,97	1328007,48	53,021561	39,644121
1513	464908,29	1328049,46	53,02207	39,644761
1514	464928,41	1328067,62	53,022248	39,645036
1515	464942,92	1328090,53	53,022375	39,645381
1516	464950,08	1328106,2	53,022437	39,645616
1517	464957,44	1328129,5	53,0225	39,645965
1518	464958,93	1328153,9	53,022509	39,646329
1519	464967,31	1328185,78	53,02258	39,646806
1520	464967,44	1328212,27	53,022577	39,647201
1521	464965,69	1328225,9	53,02256	39,647403
1522	464991,64	1328241,31	53,022791	39,647639
1523	465010,03	1328254,46	53,022954	39,64784
1524	465115,48	1328349,55	53,023887	39,649282
1525	465136,24	1328375,81	53,02407	39,649678
1526	465145,7	1328393,11	53,024152	39,649938
1527	465160,38	1328415,72	53,024281	39,650279
1528	465172,46	1328436,58	53,024386	39,650593
1529	465178,9	1328450,82	53,024442	39,650806
1530	465185,67	1328464,69	53,024501	39,651015
1531	465193,71	1328482,93	53,024571	39,651288
1532	465201,02	1328495,8	53,024634	39,651482
1533	465227,73	1328538,14	53,024868	39,652119

1534	465241,57	1328559,78	53,024989	39,652445
1535	465306,73	1328610,1	53,025567	39,653211
1536	465321,84	1328616,95	53,025702	39,653316
1537	465348,24	1328627,19	53,025938	39,653475
1538	465361,65	1328634,44	53,026057	39,653587
1539	465379,13	1328646,44	53,026212	39,65377
1540	465399,98	1328664,28	53,026397	39,654041
1541	465414,48	1328674,18	53,026526	39,654192
1542	465426,29	1328681,36	53,026631	39,654302
1543	465436,49	1328688,46	53,026722	39,65441
1544	465453,3	1328701,8	53,026871	39,654613
1545	465474,37	1328720,22	53,027057	39,654892
1546	465486,25	1328731,59	53,027162	39,655065
1547	465498,37	1328745,28	53,027269	39,655272
1548	465520,11	1328767,21	53,027461	39,655604
1549	465530,19	1328780,87	53,02755	39,65581
1550	465536,73	1328792,39	53,027607	39,655983
1551	465547,96	1328823	53,027703	39,656442
1552	465548,76	1328855,59	53,027706	39,656928
1553	465546,99	1328868,18	53,027688	39,657115
1554	465542,79	1328881,56	53,027648	39,657313
1555	465546,18	1328893,14	53,027677	39,657487
1556	465547,28	1328916,84	53,027683	39,65784
1557	465541,44	1328951,54	53,027626	39,658356
1558	465533,71	1328967,14	53,027554	39,658586
1559	465532,57	1328982,14	53,027542	39,658809
1560	465522,78	1329008,4	53,02745	39,659198
1561	465508,38	1329034,91	53,027317	39,65959
1562	465501,02	1329046,49	53,027249	39,659761
1563	465485,02	1329068,21	53,027102	39,66008
1564	465460,2	1329090,92	53,026875	39,660413
1565	465443,98	1329132,83	53,026724	39,661033
1566	465434,3	1329158,45	53,026633	39,661413
1567	465449,33	1329165,75	53,026767	39,661525
1568	465471,99	1329178,61	53,026968	39,661722
1569	465498,55	1329200,5	53,027204	39,662055
1570	465511,27	1329215,35	53,027316	39,662279
1571	465524,46	1329235,04	53,027431	39,662576
1572	465532,63	1329257,29	53,027502	39,66291
1573	465537,9	1329279,45	53,027546	39,663241
1574	465572,49	1329306,41	53,027852	39,663651
1575	465652,43	1329365,5	53,028562	39,664551
1576	465669,08	1329381,03	53,028709	39,664787
1577	465685,46	1329392,91	53,028855	39,664968
1578	465709,63	1329419,74	53,029068	39,665374
1579	465725,34	1329447,23	53,029205	39,665787

1580	465737,85	1329463,77	53,029315	39,666037
1581	465743,96	1329473,78	53,029368	39,666187
1582	465748,94	1329485,96	53,029411	39,66637
1583	465763,28	1329511,82	53,029536	39,666759
1584	465769,21	1329537,36	53,029586	39,667141
1585	465770,35	1329549,06	53,029594	39,667316
1586	465770,61	1329565,09	53,029594	39,667555
1587	465769,71	1329579,19	53,029584	39,667765
1588	465767,71	1329593,7	53,029564	39,66798
1589	465765,26	1329605,18	53,02954	39,668151
1590	465756,9	1329627,47	53,029462	39,668481
1591	465755,91	1329642,55	53,02945	39,668705
1592	465756,41	1329667,58	53,029451	39,669078
1593	465755,8	1329680,76	53,029444	39,669275
1594	465753,64	1329707,36	53,02942	39,669671
1595	465751,59	1329722,23	53,0294	39,669892
1596	465749,02	1329739,07	53,029374	39,670142
1597	465746,18	1329757,96	53,029346	39,670423
1598	465741,87	1329771,08	53,029305	39,670617
1599	465739,71	1329787,85	53,029283	39,670867
1600	465740,66	1329802,78	53,02929	39,671089
1601	465740,91	1329821,38	53,029289	39,671367
1602	465758,87	1329839,29	53,029448	39,671638
1603	465776,44	1329852,18	53,029604	39,671834
1604	465807,13	1329870,47	53,029877	39,672114
1605	465819,91	1329878,51	53,02999	39,672237
1606	465837,45	1329891,61	53,030146	39,672437
1607	465850,71	1329899,59	53,030264	39,672559
1608	465862,9	1329908,21	53,030372	39,672691
1609	465873,59	1329911,38	53,030468	39,67274
1610	465884,42	1329916,28	53,030564	39,672816
1611	465909,82	1329932,82	53,03079	39,673069
1612	465939,43	1329959,28	53,031052	39,673471
1613	465958,12	1329978,66	53,031217	39,673764
1614	465971,78	1329988,49	53,031338	39,673914
1615	465987,4	1330002,42	53,031477	39,674125
1616	466002,96	1330019,56	53,031614	39,674385
1617	466019,66	1330048,47	53,031759	39,67482
1618	466029,5	1330058,89	53,031846	39,674977
1619	466043	1330087,89	53,031963	39,675413
1620	466051,94	1330104,11	53,032041	39,675657
1621	466058,92	1330118,93	53,032102	39,675879
1622	466071,55	1330152,68	53,03221	39,676385
1623	466077,67	1330181,09	53,032261	39,67681
1624	466079,07	1330202,13	53,03227	39,677124
1625	466077,67	1330221,38	53,032255	39,677411

1626	466085,79	1330252,04	53,032323	39,67787
1627	466132,6	1330283,59	53,032739	39,678351
1628	466159,1	1330307,69	53,032973	39,678717
1629	466177,63	1330333,23	53,033136	39,679102
1630	466185,63	1330344,66	53,033206	39,679275
1631	466193,45	1330357,88	53,033275	39,679474
1632	466198,87	1330368,88	53,033322	39,679639
1633	466203,57	1330380,11	53,033362	39,679808
1634	466211,89	1330403,98	53,033433	39,680165
1635	466216,34	1330422	53,033471	39,680435
1636	466220,66	1330450,68	53,033505	39,680864
1637	466224,85	1330473,2	53,033539	39,6812
1638	466233,13	1330492,69	53,033611	39,681493
1639	466243,14	1330514,98	53,033697	39,681827
1640	466250,11	1330537,1	53,033757	39,682159
1641	466252,29	1330548,52	53,033775	39,68233
1642	466254,8	1330569,52	53,033794	39,682643
1643	466253,81	1330596,76	53,033781	39,683049
1644	466257,18	1330632,93	53,033806	39,683589
1645	466261	1330645,48	53,033838	39,683777
1646	466267,02	1330678,07	53,033887	39,684264
1647	466267,11	1330715,18	53,033883	39,684817
1648	466264,62	1330729,59	53,033858	39,685031
1649	466259,74	1330749,52	53,033811	39,685327
1650	466253,97	1330767,13	53,033757	39,685588
1651	466246,2	1330789,7	53,033684	39,685922
1652	466240,93	1330811,67	53,033633	39,686248
1653	466238,03	1330824,19	53,033605	39,686434
1654	466234,95	1330834,79	53,033576	39,686592
1655	466232,97	1330851,6	53,033555	39,686842
1656	466227,99	1330874,34	53,033507	39,687179
1657	466220,15	1330898,86	53,033433	39,687543
1658	466215,78	1330917,03	53,033391	39,687812
1659	466211,53	1330931,21	53,033351	39,688023
1660	466207,08	1330953,32	53,033307	39,688351
1661	466197,34	1330982,97	53,033215	39,68879
1662	466187,9	1331002,7	53,033128	39,689082
1663	466179,62	1331021,81	53,03305	39,689365
1664	466175,97	1331032,5	53,033016	39,689523
1665	466173,5	1331046,52	53,032992	39,689732
1666	466170,73	1331067,2	53,032964	39,690039
1667	466166,8	1331091,5	53,032925	39,6904
1668	466168,64	1331114,37	53,032938	39,690741
1669	466168,28	1331136,44	53,032931	39,69107
1670	466156,96	1331176,13	53,032823	39,691659
1671	466156,83	1331203,88	53,032818	39,692072

1672	466155,22	1331214,3	53,032802	39,692227
1673	466148,99	1331236,74	53,032743	39,69256
1674	466142,68	1331252,23	53,032684	39,692789
1675	466136,33	1331269,76	53,032624	39,693049
1676	466120,66	1331304,47	53,032478	39,693562
1677	466112,41	1331324,74	53,032401	39,693862
1678	466104,59	1331342,98	53,032328	39,694132
1679	466097,29	1331356,86	53,03226	39,694337
1680	466086,6	1331376,43	53,032161	39,694626
1681	466071,29	1331418,41	53,032017	39,695248
1682	466062,19	1331435,43	53,031933	39,695499
1683	466045,49	1331464,89	53,031778	39,695934
1684	466030,79	1331486,85	53,031643	39,696258
1685	466026,45	1331514,87	53,0316	39,696674
1686	466012,84	1331542,28	53,031473	39,697079
1687	466003,01	1331556,21	53,031383	39,697284
1688	466000,09	1331580,45	53,031353	39,697645
1689	465993,19	1331614,08	53,031286	39,698144
1690	465988,25	1331648,11	53,031236	39,69865
1691	465991,23	1331688,21	53,031257	39,699249
1692	466021,83	1331679,03	53,031533	39,699119
1693	466043	1331668,02	53,031725	39,698961
1694	466075,52	1331652,71	53,032019	39,698741
1695	466098,95	1331646,49	53,032231	39,698654
1696	466114,5	1331643,65	53,032371	39,698616
1697	466129,23	1331642,16	53,032504	39,698597
1698	466173,85	1331647,79	53,032904	39,698692
1699	466223,92	1331657,32	53,033352	39,698847
1700	466235,57	1331662	53,033456	39,69892
1701	466272,97	1331663,53	53,033792	39,698952
1702	466290,71	1331667,64	53,03395	39,699018
1703	466314,03	1331669,86	53,03416	39,699057
1704	466326,8	1331672,66	53,034274	39,699102
1705	466364,55	1331689,75	53,03461	39,699366
1706	466384,34	1331704,29	53,034786	39,699588
1707	466411,93	1331722,31	53,035031	39,699863
1708	466435,12	1331739,37	53,035237	39,700123
1709	466452,43	1331750,41	53,035391	39,700292
1710	466475,1	1331770,25	53,035591	39,700593
1711	466500,06	1331799,86	53,035811	39,701041
1712	466541,85	1331844,79	53,03618	39,701721
1713	466555,93	1331863,33	53,036303	39,702001
1714	466579,19	1331889,19	53,036508	39,702393
1715	466604,71	1331911,46	53,036734	39,702731
1716	466614,11	1331922,6	53,036817	39,702899
1717	466626,3	1331927,89	53,036926	39,702981

1718	466638,12	1331935,06	53,037031	39,703091
1719	466661,5	1331954,71	53,037238	39,70339
1720	466668,12	1331965,14	53,037296	39,703547
1721	466681,15	1331980,01	53,03741	39,703772
1722	466691,53	1331985,93	53,037503	39,703863
1723	466712,34	1332008,57	53,037686	39,704206
1724	466722,42	1332017,69	53,037775	39,704344
1725	466735,07	1332030,77	53,037887	39,704542
1726	466748,07	1332050,58	53,038001	39,704841
1727	466763,37	1332066,86	53,038136	39,705087
1728	466782	1332096,12	53,038299	39,705528
1729	466790,05	1332132,54	53,038365	39,706073
1730	466793,8	1332150,32	53,038396	39,706339
1731	466794,86	1332162,08	53,038404	39,706515
1732	466793,82	1332188,1	53,038391	39,706902
1733	466786,1	1332212,96	53,038318	39,707271
1734	466778,88	1332228,64	53,03825	39,707503
1735	466763,61	1332252,31	53,038109	39,707851
1736	466753,38	1332261,2	53,038016	39,707981
1737	466764,85	1332270,38	53,038118	39,708121
1738	466782,43	1332286,61	53,038273	39,708367
1739	466803,86	1332299,64	53,038464	39,708567
1740	466823,53	1332321,72	53,038637	39,708901
1741	466839,39	1332334,74	53,038778	39,709099
1742	466866,58	1332355,35	53,039019	39,709413
1743	466885,26	1332383,9	53,039182	39,709844
1744	466907,46	1332409,04	53,039378	39,710224
1745	466917	1332422,01	53,039461	39,71042
1746	466933,47	1332456,93	53,039604	39,710945
1747	466936,14	1332467,53	53,039626	39,711103
1748	466938,35	1332504,6	53,039641	39,711656
1749	466936,62	1332518,11	53,039623	39,711857
1750	466928,69	1332546,29	53,039547	39,712275
1751	466921,84	1332561,59	53,039483	39,712502
1752	466915,49	1332575,41	53,039424	39,712706
1753	466908,02	1332595,88	53,039354	39,713009
1754	466899,78	1332625,87	53,039275	39,713454
1755	466894,71	1332647,03	53,039227	39,713768
1756	466887,7	1332668,62	53,03916	39,714088
1757	466876,71	1332690,73	53,039058	39,714415
1758	466864,57	1332704,89	53,038947	39,714623
1759	466858,53	1332730,16	53,038889	39,714998
1760	466853,27	1332752,92	53,038838	39,715336
1761	466844,39	1332776,86	53,038754	39,71569
1762	466836,99	1332800,62	53,038684	39,716043
1763	466828,28	1332815,03	53,038604	39,716255

1764	466827,28	1332828,38	53,038593	39,716454
1765	466821,21	1332872,77	53,038531	39,717114
1766	466826,47	1332901,45	53,038574	39,717543
1767	466820,28	1332937,35	53,038513	39,718076
1768	466816,54	1332961,34	53,038476	39,718433
1769	466817,72	1332977,14	53,038484	39,718669
1770	466815,05	1333006,96	53,038455	39,719112
1771	466812,37	1333017,94	53,03843	39,719275
1772	466803,97	1333040,31	53,038351	39,719607
1773	466797,95	1333051,9	53,038295	39,719778
1774	466793,91	1333064,11	53,038257	39,719959
1775	466801,7	1333102,82	53,038321	39,720538
1776	466804,92	1333124,65	53,038346	39,720864
1777	466807,11	1333146,61	53,038362	39,721192
1778	466816,68	1333160,85	53,038446	39,721406
1779	466830,75	1333190,23	53,038568	39,721848
1780	466832,97	1333208,81	53,038585	39,722125
1781	466843,17	1333231,47	53,038673	39,722466
1782	466849,39	1333249,59	53,038726	39,722737
1783	466851,87	1333263,31	53,038746	39,722943
1784	466855,4	1333275,08	53,038776	39,723119
1785	466858,52	1333299,74	53,0388	39,723487
1786	466867,32	1333312,46	53,038877	39,723679
1787	466885,67	1333321,47	53,039041	39,723818
1788	466904,31	1333328,41	53,039207	39,723926
1789	466921,81	1333336,99	53,039363	39,724059
1790	466952,64	1333353,37	53,039638	39,724311
1791	466973	1333367,75	53,039818	39,724531
1792	466981,92	1333378,23	53,039897	39,724689
1793	467014,59	1333384,39	53,040189	39,724789
1794	467051,71	1333401,47	53,04052	39,725053
1795	467065,44	1333411,62	53,040642	39,725208
1796	467079,48	1333424,22	53,040766	39,7254
1797	467118,65	1333458,99	53,041113	39,725928
1798	467129,57	1333470,02	53,041209	39,726095
1799	467142,19	1333484,91	53,04132	39,72632
1800	467158,31	1333494,38	53,041463	39,726466
1801	467191,66	1333526,36	53,041758	39,726951
1802	467221,87	1333562,94	53,042024	39,727504
1803	467238,59	1333592,88	53,042169	39,727955
1804	467246,86	1333612,22	53,04224	39,728245
1805	467259,09	1333651,99	53,042344	39,728841
1806	467275,93	1333696,28	53,042489	39,729506
1807	467280,88	1333714,15	53,04253	39,729773
1808	467292,29	1333777,73	53,042623	39,730724
1809	467298,65	1333833,75	53,042671	39,731561

1810	467300,83	1333865,66	53,042686	39,732037
1811	467299,29	1333890,79	53,042668	39,732411
1812	467293,94	1333919,05	53,042615	39,732831
1813	467289,75	1333934,38	53,042575	39,733058
1814	467280,81	1333959,16	53,042491	39,733425
1815	467270,18	1333994,41	53,04239	39,733948
1816	467258,95	1334022,68	53,042285	39,734367
1817	467253,52	1334034,4	53,042234	39,73454
1818	467250,53	1334061,3	53,042203	39,73494
1819	467244,68	1334079,82	53,042148	39,735215
1820	467234,89	1334101,45	53,042056	39,735534
1821	467207,95	1334135,37	53,041809	39,736033
1822	467181,5	1334150,77	53,041569	39,736256
1823	467173,93	1334184,59	53,041496	39,736758
1824	467165,97	1334220,05	53,041419	39,737284
1825	467162,06	1334233,19	53,041381	39,737479
1826	467152,03	1334260	53,041287	39,737876
1827	467148,36	1334286,13	53,04125	39,738265
1828	467146,25	1334320,44	53,041226	39,738776
1829	467144,54	1334333,72	53,041208	39,738973
1830	467131,03	1334402	53,041076	39,739987
1831	467126,5	1334417,88	53,041033	39,740223
1832	467116,64	1334444,04	53,04094	39,74061
1833	467111,77	1334454,92	53,040895	39,740771
1834	467096,09	1334485,06	53,040749	39,741216
1835	467087,07	1334499,31	53,040666	39,741426
1836	467072,39	1334518,67	53,040531	39,741711
1837	467061,63	1334536,98	53,040431	39,741981
1838	467045,79	1334557,37	53,040286	39,742281
1839	467038,49	1334590,03	53,040215	39,742766
1840	467038,32	1334603,04	53,040212	39,74296
1841	467035,54	1334638,25	53,040181	39,743484
1842	467028,95	1334681,6	53,040115	39,744128
1843	467029,35	1334695,5	53,040116	39,744335
1844	467043,76	1334758,16	53,040236	39,745273
1845	467046,14	1334774,88	53,040255	39,745523
1846	467050,41	1334850,14	53,040281	39,746646
1847	467047,18	1334939,59	53,040238	39,747978
1848	467044,24	1335000,81	53,040202	39,74889
1849	467051,25	1335060,09	53,040255	39,749775
1850	467051,51	1335081,12	53,040254	39,750089
1851	467046,55	1335134,25	53,040201	39,750879
1852	467044,43	1335195,41	53,040173	39,751791
1853	467047,6	1335255,11	53,040192	39,752681
1854	467055,41	1335303,09	53,040254	39,753398
1855	467061,43	1335331,37	53,040304	39,753821

1856	467097,39	1335371,64	53,04062	39,754431
1857	467109,76	1335379,94	53,04073	39,754558
1858	467136,09	1335393,92	53,040965	39,754774
1859	467155,6	1335407,47	53,041138	39,754981
1860	467183,66	1335422,87	53,041387	39,755218
1861	467199,49	1335431,15	53,041528	39,755345
1862	467222,38	1335445,86	53,041731	39,755571
1863	467232,46	1335453,27	53,041821	39,755684
1864	467248,74	1335466,89	53,041965	39,755891
1865	467280,22	1335465,65	53,042248	39,755881
1866	467296,21	1335467,89	53,042391	39,755918
1867	467320,62	1335474,54	53,042609	39,756024
1868	467343,34	1335487,25	53,042811	39,756219
1869	467359,2	1335499,06	53,042952	39,7564
1870	467381,87	1335522,6	53,043152	39,756757
1871	467394,45	1335540,9	53,043262	39,757033
1872	467412,18	1335571,94	53,043416	39,7575
1873	467418,64	1335586,1	53,043472	39,757713
1874	467431,32	1335620,84	53,043581	39,758234
1875	467436,14	1335639,38	53,043621	39,758512
1876	467438,2	1335652,29	53,043637	39,758705
1877	467447,7	1335674	53,043719	39,759031
1878	467462,8	1335688,02	53,043853	39,759244
1879	467494,44	1335701,19	53,044135	39,759449
1880	467531,88	1335720,3	53,044468	39,759743
1881	467560,61	1335742,8	53,044723	39,760086
1882	467576,59	1335760,9	53,044863	39,76036
1883	467588,42	1335777,43	53,044967	39,76061
1884	467638,15	1335864,38	53,0454	39,761919
1885	467658,65	1335899,19	53,045578	39,762444
1886	467674,36	1335931,86	53,045714	39,762935
1887	467681,46	1335942,87	53,045776	39,763101
1888	467695,56	1335977,73	53,045897	39,763624
1889	467700,05	1336000,45	53,045934	39,763964
1890	467699,22	1336043,02	53,04592	39,764599
1891	467692,77	1336070,09	53,045857	39,765
1892	467688,94	1336082,51	53,045821	39,765184
1893	467678,21	1336110,69	53,04572	39,765602
1894	467663,53	1336152,17	53,045581	39,766216
1895	467654,88	1336170,48	53,045501	39,766487
1896	467636,2	1336201,43	53,045328	39,766943
1897	467616,11	1336225,21	53,045144	39,767292
1898	467611,48	1336237,76	53,0451	39,767478
1899	467602,58	1336256,82	53,045017	39,76776
1900	467595,35	1336269,72	53,04495	39,76795
1901	467586,81	1336282,62	53,044871	39,76814

1902	467577,85	1336319,85	53,044785	39,768693
1903	467567,37	1336342,84	53,044687	39,769033
1904	467541,21	1336377,48	53,044446	39,769542
1905	467529,86	1336387,15	53,044343	39,769683
1906	467511,82	1336399,39	53,044179	39,769861
1907	467500,35	1336405,46	53,044075	39,769948
1908	467490,1	1336414,25	53,043981	39,770076
1909	467484,16	1336430,79	53,043925	39,770321
1910	467480,69	1336441,71	53,043892	39,770483
1911	467482,54	1336471,82	53,043904	39,770933
1912	467488,41	1336485,73	53,043955	39,771142
1913	467499,38	1336518,49	53,044048	39,771633
1914	467503,59	1336546,46	53,044081	39,772051
1915	467502,28	1336583,25	53,044063	39,772599
1916	467493,59	1336621,98	53,043979	39,773174
1917	467484,22	1336664,49	53,043888	39,773805
1918	467481,26	1336675,11	53,04386	39,773963
1919	467471,77	1336703,06	53,04377	39,774377
1920	467454,21	1336734,56	53,043607	39,774841
1921	467437,58	1336754,72	53,043454	39,775137
1922	467419,83	1336771,54	53,043292	39,775383
1923	467405,13	1336782,39	53,043158	39,775541
1924	467388,36	1336792,39	53,043006	39,775686
1925	467374,9	1336798,73	53,042884	39,775777
1926	467387,38	1336842,09	53,042989	39,776426
1927	467388,12	1336855,44	53,042994	39,776626
1928	467391,5	1336873,88	53,043021	39,776901
1929	467401,92	1336881,5	53,043114	39,777018
1930	467433,71	1336913,26	53,043394	39,7775
1931	467441,7	1336926,04	53,043464	39,777692
1932	467456,26	1336967,52	53,043588	39,778315
1933	467457,64	1336979,35	53,043598	39,778491
1934	467474,42	1337005,37	53,043745	39,778884
1935	467485,12	1337021,31	53,043838	39,779124
1936	467490,38	1337031,52	53,043884	39,779278
1937	467512,08	1337062,77	53,044074	39,779749
1938	467516,83	1337086,68	53,044113	39,780107
1939	467523,09	1337101,56	53,044166	39,780331
1940	467526,25	1337130,03	53,04419	39,780756
1941	467524,93	1337169,64	53,044172	39,781346
1942	467521,5	1337204,55	53,044135	39,781865
1943	467521,17	1337234,46	53,044128	39,782311
1944	467519,57	1337251,17	53,04411	39,78256
1945	467507,64	1337316,94	53,043993	39,783537
1946	467491,93	1337386,5	53,04384	39,78457
1947	467486,15	1337429,03	53,043781	39,785202

1948	467483,69	1337470,8	53,043752	39,785824
1949	467484,72	1337488,18	53,043759	39,786083
1950	467489,97	1337509,69	53,043802	39,786405
1951	467504,05	1337574,93	53,043918	39,787382
1952	467511,15	1337619,53	53,043975	39,788048
1953	467511,75	1337629,73	53,043978	39,7882
1954	467522,93	1337680,08	53,044071	39,788954
1955	467521,89	1337700,34	53,044058	39,789256
1956	467525,68	1337719,65	53,044089	39,789545
1957	467530,53	1337738,32	53,044129	39,789824
1958	467534,91	1337750,75	53,044167	39,790011
1959	467543,13	1337767,49	53,044238	39,790262
1960	467552,28	1337780,51	53,044318	39,790459
1961	467564,11	1337803,18	53,04442	39,7908
1962	467575,64	1337824,34	53,044521	39,791119
1963	467582,04	1337838,65	53,044576	39,791334
1964	467590,73	1337863,06	53,04465	39,7917
1965	467599,47	1337883,26	53,044725	39,792004
1966	467610,15	1337906,53	53,044817	39,792353
1967	467616,45	1337918,82	53,044872	39,792538
1968	467622,74	1337934,04	53,044926	39,792767
1969	467629,14	1337954,08	53,04498	39,793067
1970	467634,66	1337977,53	53,045026	39,793418
1971	467636,24	1338009,98	53,045034	39,793902
1972	467634,98	1338020,93	53,045021	39,794065
1973	467639,46	1338044,48	53,045058	39,794418
1974	467640,87	1338054,93	53,045069	39,794574
1975	467643,3	1338084,37	53,045086	39,795013
1976	467643,62	1338094,66	53,045087	39,795167
1977	467642,81	1338133,23	53,045073	39,795741
1978	467639,31	1338170,27	53,045036	39,796293
1979	467628,22	1338206,73	53,04493	39,796833
1980	467617,86	1338226,29	53,044834	39,797122
1981	467603,86	1338248,78	53,044704	39,797453
1982	467581,15	1338274,47	53,044496	39,79783
1983	467566,78	1338292,86	53,044364	39,7981
1984	467554,09	1338308,95	53,044247	39,798337
1985	467543,7	1338320,21	53,044152	39,798502
1986	467530,23	1338332,75	53,044029	39,798685
1987	467520,05	1338343,89	53,043936	39,798848
1988	467512,25	1338356,29	53,043864	39,799031
1989	467500,62	1338374,51	53,043756	39,799299
1990	467493,23	1338384,61	53,043688	39,799448
1991	467478,23	1338402,65	53,04355	39,799713
1992	467465,85	1338414,65	53,043437	39,799888
1993	467452,92	1338438,17	53,043317	39,800235

1994	467416,23	1338402,47	53,042993	39,799693
1995	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
1996	467368,4	1338355,94	53,042571	39,798986
1997	467371,46	1338349,3	53,0426	39,798888
1998	467376,32	1338352,02	53,042643	39,79893
1999	467385,48	1338351,1	53,042726	39,798919
2000	467401,34	1338338,71	53,04287	39,798738
2001	467416,35	1338320,67	53,043008	39,798474
2002	467427,59	1338303,07	53,043112	39,798214
2003	467440,17	1338283,06	53,043228	39,79792
2004	467459,14	1338262,3	53,043402	39,797615
2005	467475,58	1338247,01	53,043552	39,797392
2006	467487,99	1338231,28	53,043666	39,797161
2007	467505,67	1338208,66	53,043829	39,796828
2008	467518,5	1338195,44	53,043946	39,796635
2009	467525,63	1338186,49	53,044012	39,796503
2010	467527,66	1338181,7	53,044031	39,796433
2011	467529,49	1338179,49	53,044048	39,7964
2012	467539,84	1338159,93	53,044144	39,796111
2013	467542,84	1338131,15	53,044176	39,795683
2014	467543,64	1338092,58	53,044189	39,795108
2015	467541,21	1338063,14	53,044172	39,794669
2016	467533,7	1338023,59	53,044111	39,794077
2017	467533,64	1338017	53,044112	39,793979
2018	467535,27	1338012,69	53,044127	39,793915
2019	467536,9	1337998,55	53,044144	39,793705
2020	467533,87	1337984,5	53,044119	39,793495
2021	467527,48	1337964,45	53,044065	39,793194
2022	467520,18	1337950,22	53,044002	39,79298
2023	467508,13	1337923,98	53,043898	39,792586
2024	467497,64	1337899,73	53,043807	39,792221
2025	467487,83	1337872,19	53,043724	39,791808
2026	467475,87	1337850,23	53,04362	39,791478
2027	467463,62	1337826,77	53,043514	39,791125
2028	467457,64	1337820,27	53,043461	39,791026
2029	467442,56	1337789,55	53,043331	39,790564
2030	467434,81	1337767,58	53,043265	39,790234
2031	467428,12	1337741,85	53,043209	39,789849
2032	467421,4	1337707,5	53,043154	39,789335
2033	467423,07	1337674,96	53,043174	39,788851
2034	467422,52	1337673,64	53,04317	39,788831
2035	467411,48	1337658,38	53,043073	39,7886
2036	467412,34	1337634,9	53,043085	39,788251
2037	467406,29	1337595,97	53,043037	39,787669
2038	467392,83	1337533,42	53,042926	39,786733
2039	467385,42	1337503,1	53,042864	39,786279

2040	467383,52	1337470,8	53,042852	39,785797
2041	467386,55	1337419,34	53,042888	39,785031
2042	467393,44	1337368,64	53,042958	39,784277
2043	467409,25	1337299,1	53,043112	39,783244
2044	467421,17	1337233,33	53,043229	39,782267
2045	467421,56	1337198,71	53,043238	39,781751
2046	467424,99	1337166,32	53,043275	39,781269
2047	467426,3	1337126,72	53,043293	39,780679
2048	467419,9	1337116,07	53,043237	39,780519
2049	467420,23	1337102,34	53,043242	39,780314
2050	467419,69	1337101,04	53,043238	39,780295
2051	467407,66	1337091,81	53,043131	39,780154
2052	467402,07	1337077,02	53,043083	39,779932
2053	467391,38	1337061,08	53,04299	39,779692
2054	467376,78	1337056,74	53,042859	39,779623
2055	467366,75	1337044,14	53,042771	39,779433
2056	467355,12	1337039,75	53,042667	39,779364
2057	467355,96	1337032,82	53,042676	39,779261
2058	467355,42	1337031,52	53,042672	39,779241
2059	467348,36	1337022,14	53,04261	39,7791
2060	467346,21	1337013	53,042592	39,778963
2061	467347,8	1337006,83	53,042607	39,778871
2062	467352,15	1337000,24	53,042647	39,778774
2063	467357,78	1336992,21	53,042699	39,778656
2064	467358,31	1336990,92	53,042704	39,778637
2065	467356,94	1336979,09	53,042694	39,77846
2066	467348,94	1336966,31	53,042624	39,778268
2067	467336,74	1336958,69	53,042516	39,778151
2068	467320,43	1336947,95	53,042371	39,777986
2069	467307,64	1336932,77	53,042258	39,777757
2070	467298,47	1336910,59	53,04218	39,777423
2071	467291,34	1336891,63	53,042119	39,777139
2072	467284,33	1336877,3	53,042058	39,776923
2073	467288,28	1336861,01	53,042096	39,776682
2074	467287,53	1336847,66	53,042091	39,776483
2075	467277,94	1336828,18	53,042008	39,77619
2076	467267,18	1336806,83	53,041915	39,775868
2077	467259,6	1336783,34	53,041851	39,775516
2078	467256,01	1336765,39	53,041822	39,775248
2079	467257,05	1336753,63	53,041833	39,775073
2080	467262,94	1336743,31	53,041887	39,774921
2081	467271,65	1336733,51	53,041967	39,774777
2082	467282,66	1336725,35	53,042067	39,774658
2083	467287,71	1336714,76	53,042115	39,774502
2084	467292,2	1336711,43	53,042155	39,774453
2085	467299,04	1336714,43	53,042216	39,7745

2086	467313,11	1336713,3	53,042343	39,774487
2087	467331,13	1336708,81	53,042506	39,774425
2088	467345,74	1336701,93	53,042638	39,774326
2089	467360,44	1336691,08	53,042772	39,774168
2090	467377,08	1336670,92	53,042925	39,773872
2091	467386,56	1336642,97	53,043014	39,773458
2092	467395,98	1336600,27	53,043106	39,772824
2093	467404,71	1336561,36	53,04319	39,772246
2094	467400,5	1336533,38	53,043157	39,771828
2095	467391,48	1336516,75	53,043079	39,771578
2096	467380,75	1336488,08	53,042987	39,771148
2097	467382,91	1336463,17	53,04301	39,770777
2098	467379,02	1336440,5	53,042979	39,770438
2099	467381,89	1336422,12	53,043008	39,770165
2100	467387,91	1336403,67	53,043065	39,769891
2101	467395,89	1336375,36	53,043141	39,769472
2102	467406,94	1336358,65	53,043243	39,769225
2103	467417,72	1336343,42	53,043342	39,769001
2104	467428,89	1336335,47	53,043444	39,768886
2105	467438,45	1336326,11	53,043531	39,768749
2106	467449,88	1336319,03	53,043635	39,768646
2107	467465,03	1336311,01	53,043773	39,768531
2108	467476,38	1336301,34	53,043876	39,76839
2109	467486,87	1336278,35	53,043974	39,76805
2110	467488,05	1336261,61	53,043987	39,767801
2111	467493,61	1336242,26	53,04404	39,767514
2112	467511,96	1336214,52	53,04421	39,767105
2113	467520,86	1336195,47	53,044293	39,766823
2114	467527,18	1336172,69	53,044353	39,766486
2115	467537,56	1336160,97	53,044448	39,766314
2116	467550,58	1336149,76	53,044567	39,76615
2117	467569,26	1336118,81	53,04474	39,765694
2118	467584,33	1336076,21	53,044882	39,765063
2119	467595,5	1336046,9	53,044987	39,764629
2120	467601,95	1336019,84	53,04505	39,764227
2121	467597,46	1335997,12	53,045013	39,763887
2122	467586,6	1335980,3	53,044918	39,763634
2123	467572,48	1335949,94	53,044796	39,763177
2124	467551,66	1335914,57	53,044615	39,762644
2125	467501,62	1335827,07	53,044179	39,761327
2126	467485,64	1335808,97	53,044038	39,761053
2127	467455,99	1335793,51	53,043775	39,760814
2128	467420,09	1335778,56	53,043454	39,760582
2129	467392,12	1335763,75	53,043206	39,760354
2130	467370,73	1335751,03	53,043015	39,760159
2131	467359,96	1335735,45	53,042921	39,759924

2132	467356,37	1335714,72	53,042892	39,759614
2133	467346,66	1335692,95	53,042808	39,759287
2134	467341,05	1335678,07	53,04276	39,759063
2135	467337,39	1335655,14	53,042731	39,75872
2136	467324,71	1335620,4	53,042623	39,758199
2137	467312,05	1335597,56	53,042513	39,757855
2138	467299,47	1335579,26	53,042403	39,757579
2139	467283,61	1335567,44	53,042262	39,757399
2140	467282,35	1335566,93	53,042251	39,757391
2141	467266,36	1335564,69	53,042108	39,757353
2142	467254,59	1335568,91	53,042001	39,757413
2143	467236,72	1335568,13	53,041841	39,757397
2144	467213	1335562,26	53,041629	39,757303
2145	467190,74	1335548,74	53,041431	39,757096
2146	467168,3	1335529,98	53,041232	39,75681
2147	467145,42	1335515,27	53,041029	39,756585
2148	467109,79	1335500,52	53,040711	39,756355
2149	467089,21	1335482,24	53,040529	39,756078
2150	467061,99	1335467,8	53,040287	39,755855
2151	467044,26	1335457,93	53,040129	39,755703
2152	467026,08	1335442,18	53,039969	39,755464
2153	466993,73	1335404,01	53,039684	39,754886
2154	466992,48	1335403,49	53,039673	39,754878
2155	466974,05	1335401,19	53,039508	39,754839
2156	466957,1	1335321,54	53,039368	39,753647
2157	466948,02	1335265,82	53,039295	39,752815
2158	466944,34	1335196,33	53,039273	39,751778
2159	466946,71	1335127,87	53,039306	39,750758
2160	466951,94	1335071,83	53,039361	39,749924
2161	466943,96	1335004,3	53,0393	39,748916
2162	466947,27	1334935,44	53,039341	39,74789
2163	466950,57	1334855,81	53,039383	39,746704
2164	466946,3	1334780,56	53,039357	39,745581
2165	466929,68	1334708,27	53,039219	39,7445
2166	466928,72	1334675,12	53,039216	39,744005
2167	466935,85	1334630,39	53,039287	39,74334
2168	466938,63	1334595,18	53,039317	39,742816
2169	466936,81	1334560,08	53,039306	39,742293
2170	466943,75	1334530,36	53,039373	39,741852
2171	466957,02	1334504,54	53,039497	39,74147
2172	466975,41	1334486,33	53,039665	39,741204
2173	466989,15	1334462,94	53,039792	39,740859
2174	467007,38	1334438,89	53,03996	39,740505
2175	467023,07	1334408,75	53,040105	39,74006
2176	467032,93	1334382,6	53,040198	39,739673
2177	467046,44	1334314,32	53,04033	39,738658

2178	467048,79	1334276,1	53,040357	39,738089
2179	467054,53	1334235,23	53,040415	39,737482
2180	467068,4	1334198,16	53,040546	39,736933
2181	467076,44	1334162,29	53,040623	39,7364
2182	467083,77	1334130,89	53,040694	39,735934
2183	467084,18	1334101,71	53,040702	39,735499
2184	467094,79	1334090,32	53,0408	39,735332
2185	467104,37	1334077,68	53,040888	39,735146
2186	467104,87	1334076,47	53,040892	39,735128
2187	467106,92	1334065,39	53,040912	39,734964
2188	467107,3	1334059,97	53,040917	39,734883
2189	467112,78	1334058,42	53,040966	39,734861
2190	467123,79	1334061,73	53,041065	39,734914
2191	467134,65	1334062,01	53,041162	39,734921
2192	467144,01	1334058,48	53,041247	39,73487
2193	467149,32	1334049,7	53,041296	39,734741
2194	467155,18	1334031,18	53,041351	39,734466
2195	467153,54	1334011,87	53,04134	39,734178
2196	467166,66	1333984,19	53,041462	39,733769
2197	467174,44	1333965,53	53,041535	39,733493
2198	467185,84	1333927,72	53,041643	39,732932
2199	467195,69	1333900,44	53,041736	39,732528
2200	467201,04	1333872,18	53,041788	39,732108
2201	467199,24	1333844,62	53,041776	39,731697
2202	467193,86	1333795,38	53,041736	39,730962
2203	467182,45	1333731,81	53,041643	39,730011
2204	467164,47	1333684,49	53,041489	39,729301
2205	467151,28	1333641,63	53,041377	39,728659
2206	467134,56	1333611,69	53,041232	39,728208
2207	467121,42	1333601,93	53,041115	39,728059
2208	467107,65	1333580,6	53,040995	39,727738
2209	467076,88	1333562,52	53,040721	39,72746
2210	467053,28	1333534,67	53,040514	39,727039
2211	467014,03	1333500,76	53,040166	39,726524
2212	467005,97	1333492,02	53,040095	39,726391
2213	466992,24	1333481,86	53,039973	39,726236
2214	466968,69	1333476,46	53,039763	39,72615
2215	466950,28	1333477,54	53,039597	39,726161
2216	466938,95	1333475,04	53,039496	39,726121
2217	466927,16	1333470,37	53,039391	39,726048
2218	466913,49	1333453,67	53,03927	39,725796
2219	466905,56	1333441,6	53,039201	39,725614
2220	466877,78	1333426,77	53,038954	39,725386
2221	466860,28	1333418,19	53,038798	39,725253
2222	466844,75	1333414,11	53,038659	39,725188
2223	466828,04	1333407,22	53,03851	39,725081

2224	466812,19	1333397,87	53,038369	39,724938
2225	466800,15	1333388,23	53,038262	39,724791
2226	466787,44	1333372,76	53,03815	39,724557
2227	466766,77	1333342,89	53,037969	39,724107
2228	466760,89	1333323,98	53,03792	39,723823
2229	466757,85	1333301,57	53,037896	39,723489
2230	466757,19	1333291	53,037891	39,723331
2231	466756,67	1333289,05	53,037887	39,723302
2232	466756,41	1333286,24	53,037885	39,72326
2233	466755,4	1333284,35	53,037876	39,723231
2234	466754,68	1333281,69	53,03787	39,723192
2235	466749,71	1333267,03	53,037828	39,722972
2236	466746,81	1333259,42	53,037803	39,722858
2237	466746,48	1333257,49	53,0378	39,722829
2238	466745,36	1333255,79	53,037791	39,722803
2239	466743,3	1333250,79	53,037773	39,722728
2240	466738,03	1333246,16	53,037726	39,722658
2241	466731,84	1333242,39	53,037671	39,7226
2242	466731,15	1333235,12	53,037666	39,722491
2243	466734,31	1333227,32	53,037696	39,722376
2244	466734,72	1333218,14	53,037701	39,722239
2245	466729,7	1333210,95	53,037657	39,722131
2246	466720,95	1333206,57	53,037579	39,722063
2247	466712,87	1333204,02	53,037507	39,722023
2248	466707,61	1333199,1	53,03746	39,721948
2249	466705,63	1333178,42	53,037446	39,72164
2250	466707,61	1333156,55	53,037467	39,721314
2251	466705,41	1333134,59	53,037451	39,720986
2252	466698,35	1333117,48	53,03739	39,72073
2253	466697,06	1333110,13	53,037379	39,72062
2254	466701,21	1333104	53,037418	39,720529
2255	466701,7	1333102,82	53,037422	39,720512
2256	466701,21	1333101,64	53,037418	39,720494
2257	466691,49	1333088,87	53,037333	39,720301
2258	466693,95	1333071,56	53,037357	39,720044
2259	466689,74	1333060,81	53,037321	39,719883
2260	466689,77	1333052,09	53,037323	39,719753
2261	466691,79	1333047,16	53,037342	39,71968
2262	466696,25	1333042,27	53,037383	39,719608
2263	466699,88	1333028,41	53,037417	39,719402
2264	466706,56	1333010,9	53,03748	39,719143
2265	466715,22	1332994,21	53,03756	39,718897
2266	466717,91	1332983,23	53,037586	39,718734
2267	466717,25	1332972,47	53,037582	39,718573
2268	466715,57	1332961,19	53,037569	39,718405
2269	466719,6	1332950,5	53,037607	39,718246

2270	466718,55	1332938,42	53,037599	39,718066
2271	466720,34	1332919,32	53,037618	39,717782
2272	466726,47	1332902,72	53,037676	39,717536
2273	466726,47	1332901,45	53,037676	39,717517
2274	466722,84	1332891,9	53,037645	39,717374
2275	466718,72	1332888,08	53,037608	39,717316
2276	466717,13	1332882,08	53,037595	39,717226
2277	466721,67	1332862,57	53,037639	39,716936
2278	466728,2	1332814,83	53,037705	39,716226
2279	466729,26	1332788,97	53,037718	39,715841
2280	466733,27	1332770,27	53,037757	39,715564
2281	466737,22	1332766,68	53,037793	39,715511
2282	466744,13	1332762,64	53,037856	39,715453
2283	466747,73	1332755,52	53,037889	39,715347
2284	466749,15	1332743,14	53,037904	39,715163
2285	466755,84	1332730,4	53,037966	39,714975
2286	466761,19	1332707,25	53,038018	39,714631
2287	466767,26	1332681,91	53,038076	39,714255
2288	466771,12	1332662,88	53,038114	39,713973
2289	466771,3	1332652,53	53,038117	39,713818
2290	466774,61	1332646,95	53,038148	39,713736
2291	466785,54	1332642,62	53,038246	39,713674
2292	466793,33	1332635,53	53,038318	39,713571
2293	466797,46	1332623,74	53,038356	39,713396
2294	466802,92	1332600,96	53,038409	39,713058
2295	466812,68	1332565,45	53,038502	39,712531
2296	466822,94	1332537,3	53,038599	39,712114
2297	466830,58	1332520,73	53,03867	39,711869
2298	466837,43	1332505,43	53,038734	39,711643
2299	466839,15	1332491,91	53,038751	39,711442
2300	466836,49	1332481,31	53,038729	39,711283
2301	466826,94	1332468,35	53,038645	39,711088
2302	466815,08	1332461,35	53,03854	39,71098
2303	466806,67	1332453,01	53,038465	39,710854
2304	466803,73	1332442,18	53,038441	39,710692
2305	466798,73	1332435,75	53,038397	39,710594
2306	466793,46	1332423,56	53,038351	39,710411
2307	466783,38	1332418,35	53,038262	39,710331
2308	466772,18	1332414,38	53,038162	39,710269
2309	466761,52	1332408,23	53,038067	39,710175
2310	466755,19	1332398,89	53,038011	39,710034
2311	466747,45	1332388,08	53,037943	39,709871
2312	466739,86	1332376,47	53,037877	39,709696
2313	466729,77	1332372,24	53,037787	39,70963
2314	466720,11	1332365,36	53,037701	39,709525
2315	466702,38	1332348,46	53,037545	39,709269

2316	466681,5	1332331,76	53,03736	39,709015
2317	466644,21	1332292,81	53,037031	39,708425
2318	466622,36	1332265,56	53,036838	39,708013
2319	466620	1332256,24	53,036819	39,707873
2320	466620,86	1332245,94	53,036828	39,70772
2321	466629,55	1332237,94	53,036907	39,707603
2322	466641,24	1332226,87	53,037014	39,707441
2323	466648,42	1332216,92	53,03708	39,707295
2324	466663,87	1332205,13	53,037221	39,707123
2325	466673,26	1332191,24	53,037307	39,706918
2326	466688,05	1332186,8	53,037441	39,706856
2327	466695,27	1332171,13	53,037508	39,706624
2328	466694,21	1332159,37	53,0375	39,706449
2329	466686,16	1332146,91	53,03743	39,706261
2330	466690,09	1332135,54	53,037467	39,706092
2331	466689,61	1332134,39	53,037463	39,706075
2332	466676,79	1332120,39	53,03735	39,705863
2333	466663,35	1332110,05	53,037231	39,705706
2334	466663,66	1332101,44	53,037235	39,705577
2335	466663,19	1332100,29	53,037231	39,70556
2336	466650,53	1332087,21	53,037119	39,705362
2337	466632,43	1332078,65	53,036958	39,70523
2338	466630,19	1332065,62	53,036939	39,705035
2339	466629,19	1332064,12	53,036931	39,705012
2340	466604,6	1332054,75	53,036711	39,704866
2341	466599,28	1332036,75	53,036666	39,704597
2342	466589,75	1332028,6	53,036582	39,704473
2343	466586,23	1332020,54	53,036551	39,704352
2344	466574,42	1332013,37	53,036446	39,704242
2345	466573,18	1332013,37	53,036435	39,704242
2346	466565,09	1332015,17	53,036362	39,704267
2347	466548	1331999,32	53,036211	39,704026
2348	466528,29	1331975,96	53,036038	39,703673
2349	466506,03	1331959,4	53,03584	39,70342
2350	466497,58	1331944,54	53,035767	39,703197
2351	466477,54	1331930,13	53,035589	39,702977
2352	466462,94	1331917,26	53,03546	39,702781
2353	466460,84	1331904,48	53,035443	39,70259
2354	466455,25	1331894,79	53,035394	39,702445
2355	466431,13	1331878,46	53,03518	39,702195
2356	466423,62	1331864,33	53,035114	39,701983
2357	466398,65	1331834,72	53,034895	39,701535
2358	466378,25	1331821,7	53,034713	39,701336
2359	466357,24	1331806,03	53,034527	39,701097
2360	466327,35	1331786,5	53,034261	39,700798
2361	466305,34	1331770,33	53,034066	39,700552

2362	466292,57	1331767,53	53,033952	39,700507
2363	466291,34	1331767,53	53,033941	39,700506
2364	466284,32	1331770,24	53,033877	39,700545
2365	466268,88	1331763,45	53,03374	39,70044
2366	466214,26	1331761,21	53,033249	39,700393
2367	466186,62	1331750,1	53,033003	39,70022
2368	466167,95	1331750,8	53,032835	39,700226
2369	466148,89	1331745,16	53,032665	39,700137
2370	466139,33	1331741,64	53,032579	39,700082
2371	466124,6	1331743,14	53,032447	39,700101
2372	466101,18	1331749,36	53,032235	39,700188
2373	466069,99	1331771,67	53,031952	39,700512
2374	466040,51	1331777,27	53,031686	39,700588
2375	466028,85	1331784,41	53,03158	39,700692
2376	465997,13	1331788,22	53,031295	39,70074
2377	465963,9	1331799,64	53,030994	39,700902
2378	465939,84	1331800,33	53,030778	39,700906
2379	465920,51	1331790,51	53,030606	39,700755
2380	465911,03	1331771,67	53,030524	39,700472
2381	465905,92	1331753,8	53,03048	39,700204
2382	465895,29	1331734,46	53,030388	39,699914
2383	465892,83	1331708,52	53,03037	39,699526
2384	465887,88	1331662,09	53,030332	39,698833
2385	465888,54	1331635,02	53,030342	39,69843
2386	465893,27	1331624	53,030387	39,698267
2387	465893,11	1331603,64	53,030388	39,697963
2388	465900,81	1331568,48	53,030463	39,697441
2389	465907,66	1331511,71	53,030533	39,696597
2390	465918,08	1331503,13	53,030628	39,696472
2391	465931,13	1331484,63	53,030748	39,6962
2392	465931,13	1331483,42	53,030748	39,696182
2393	465928	1331467,72	53,030722	39,695947
2394	465948,29	1331428,76	53,030911	39,695371
2395	465959,19	1331406,9	53,031012	39,695048
2396	465968,77	1331400,75	53,031099	39,694959
2397	465969,23	1331399,64	53,031103	39,694943
2398	465969,76	1331391,07	53,031109	39,694815
2399	465975,51	1331388,22	53,031161	39,694774
2400	465979,08	1331379,72	53,031195	39,694648
2401	465980,27	1331370,92	53,031207	39,694517
2402	465983,8	1331363,19	53,031239	39,694403
2403	465985,38	1331350,93	53,031256	39,694221
2404	465991,99	1331342,38	53,031316	39,694095
2405	465996,55	1331332,95	53,031359	39,693956
2406	465996,55	1331331,75	53,031359	39,693938
2407	465992,73	1331324,56	53,031326	39,69383

2408	466000,22	1331317,42	53,031394	39,693725
2409	466006,92	1331312,68	53,031455	39,693656
2410	466012,71	1331303,5	53,031508	39,693521
2411	466019,79	1331287,03	53,031574	39,693277
2412	466028,93	1331264,57	53,03166	39,692945
2413	466042,31	1331235,71	53,031784	39,692518
2414	466049,33	1331216,3	53,03185	39,692231
2415	466056,4	1331198,98	53,031917	39,691974
2416	466058,01	1331188,56	53,031933	39,691819
2417	466056,83	1331185,37	53,031923	39,691772
2418	466052,83	1331178,47	53,031888	39,691668
2419	466053,08	1331172,6	53,031891	39,69158
2420	466054,98	1331162,99	53,031909	39,691438
2421	466059,51	1331142,09	53,031953	39,691127
2422	466064,92	1331133,81	53,032003	39,691005
2423	466068,17	1331131,01	53,032033	39,690964
2424	466069,08	1331123,82	53,032042	39,690857
2425	466067,94	1331111,74	53,032033	39,690677
2426	466066,72	1331100,89	53,032024	39,690515
2427	466066,81	1331089,54	53,032027	39,690346
2428	466067,18	1331077,72	53,032032	39,69017
2429	466067,65	1331066,47	53,032038	39,690002
2430	466070,95	1331055,35	53,032069	39,689837
2431	466073,05	1331045,77	53,032089	39,689695
2432	466074,02	1331036,3	53,0321	39,689554
2433	466074,54	1331022,3	53,032106	39,689346
2434	466077,94	1331011	53,032139	39,689178
2435	466080,89	1331001,5	53,032166	39,689037
2436	466086,28	1330985,72	53,032217	39,688804
2437	466096,63	1330961,82	53,032314	39,68845
2438	466102,45	1330949,24	53,032368	39,688264
2439	466107,74	1330938,57	53,032417	39,688106
2440	466109,95	1330929,55	53,032438	39,687972
2441	466110,25	1330919,81	53,032443	39,687827
2442	466114,83	1330905,75	53,032486	39,687619
2443	466117,75	1330894,64	53,032514	39,687454
2444	466121,17	1330884,66	53,032546	39,687306
2445	466122,77	1330873,48	53,032562	39,68714
2446	466124,52	1330865,22	53,032579	39,687017
2447	466123,95	1330859,66	53,032575	39,686934
2448	466126,89	1330854,69	53,032602	39,686861
2449	466130,67	1330849,81	53,032637	39,686789
2450	466133,46	1330841,73	53,032663	39,68667
2451	466134,43	1330831,98	53,032673	39,686525
2452	466135,52	1330818,35	53,032685	39,686322
2453	466138,27	1330808,28	53,032711	39,686172

2454	466140,61	1330801,63	53,032733	39,686074
2455	466143,51	1330789,1	53,032761	39,685888
2456	466145,74	1330775,83	53,032783	39,685691
2457	466151,2	1330758,44	53,032835	39,685433
2458	466159,38	1330734,68	53,032912	39,685081
2459	466163,07	1330723,93	53,032947	39,684921
2460	466166,08	1330712,54	53,032975	39,684752
2461	466168,58	1330698,13	53,033	39,684538
2462	466167,57	1330688,51	53,032992	39,684395
2463	466162,94	1330682,44	53,032952	39,684303
2464	466161,53	1330677,17	53,03294	39,684224
2465	466163,26	1330668,07	53,032957	39,684089
2466	466162,1	1330660,25	53,032947	39,683972
2467	466158,68	1330653,03	53,032918	39,683864
2468	466158,37	1330651,5	53,032915	39,683841
2469	466157,74	1330640,94	53,032911	39,683683
2470	466154,31	1330630,1	53,032882	39,683521
2471	466150,06	1330625,36	53,032845	39,683449
2472	466147,68	1330618,5	53,032824	39,683346
2473	466147,86	1330607,58	53,032827	39,683184
2474	466149,16	1330595,18	53,032841	39,682999
2475	466149,21	1330587,6	53,032843	39,682886
2476	466153	1330584,36	53,032877	39,682839
2477	466155,3	1330579,55	53,032899	39,682768
2478	466154,07	1330567,31	53,032889	39,682585
2479	466151,88	1330555,88	53,032871	39,682414
2480	466142,68	1330535,34	53,032792	39,682106
2481	466137,84	1330525,08	53,03275	39,681952
2482	466132,13	1330518,3	53,0327	39,681849
2483	466127,39	1330506,72	53,032659	39,681675
2484	466126,53	1330491,48	53,032653	39,681448
2485	466122,03	1330467,27	53,032616	39,681086
2486	466117,46	1330436,89	53,03258	39,680632
2487	466109,14	1330413,02	53,032509	39,680275
2488	466103,73	1330402,02	53,032462	39,680109
2489	466095,61	1330390,44	53,032391	39,679935
2490	466086,92	1330377,92	53,032314	39,679746
2491	466079,67	1330368,44	53,032251	39,679603
2492	466028,47	1330336,49	53,031796	39,679114
2493	466012,21	1330319,81	53,031652	39,678861
2494	465997,24	1330303,09	53,03152	39,678608
2495	465987,87	1330282,92	53,031439	39,678306
2496	465986,27	1330260,25	53,031428	39,677967
2497	465973,79	1330239,74	53,031319	39,677659
2498	465972,01	1330222,45	53,031305	39,6774
2499	465979,29	1330208,78	53,031373	39,677199

2500	465977,89	1330187,73	53,031363	39,676885
2501	465965,26	1330153,98	53,031255	39,676378
2502	465950,5	1330128,33	53,031126	39,675993
2503	465946,75	1330115,04	53,031095	39,675794
2504	465935,14	1330106,15	53,030992	39,675658
2505	465928,93	1330086,79	53,030939	39,675368
2506	465913,37	1330069,66	53,030801	39,675109
2507	465891,8	1330054,14	53,03061	39,674872
2508	465872,79	1330033,85	53,030442	39,674565
2509	465843,19	1330007,39	53,03018	39,674164
2510	465832,36	1330002,49	53,030084	39,674088
2511	465831,29	1330002,93	53,030074	39,674094
2512	465823,7	1330008,55	53,030005	39,674176
2513	465817,05	1330009,3	53,029945	39,674186
2514	465809,7	1330001,17	53,02988	39,674063
2515	465809,56	1329993,73	53,02988	39,673952
2516	465809,12	1329992,65	53,029876	39,673936
2517	465792,98	1329981,24	53,029733	39,673762
2518	465782,37	1329975,5	53,029639	39,673673
2519	465766,65	1329963,15	53,029499	39,673485
2520	465753,87	1329955,11	53,029386	39,673363
2521	465745,2	1329955,07	53,029308	39,67336
2522	465736,88	1329953,68	53,029233	39,673337
2523	465732,25	1329945,71	53,029193	39,673217
2524	465732,17	1329944,13	53,029192	39,673194
2525	465727,96	1329940,42	53,029155	39,673137
2526	465717,84	1329933,22	53,029065	39,673027
2527	465699,7	1329919,9	53,028904	39,672824
2528	465688,48	1329914,04	53,028804	39,672734
2529	465686,72	1329916,26	53,028788	39,672767
2530	465675,2	1329914,38	53,028685	39,672736
2531	465665,02	1329906,25	53,028595	39,672612
2532	465660,09	1329896,36	53,028552	39,672464
2533	465652,46	1329880,04	53,028486	39,672219
2534	465652,7	1329871,53	53,028489	39,672092
2535	465650,5	1329864	53,028471	39,671979
2536	465647,76	1329858,3	53,028447	39,671894
2537	465647,41	1329854,99	53,028444	39,671844
2538	465640,79	1329844,75	53,028386	39,67169
2539	465642,74	1329823,31	53,028407	39,671371
2540	465637,01	1329807,53	53,028358	39,671134
2541	465640,88	1329796,13	53,028394	39,670966
2542	465639,03	1329786,71	53,028379	39,670825
2543	465643,83	1329749,42	53,028428	39,67027
2544	465647,36	1329742,68	53,02846	39,670171
2545	465649,66	1329727,8	53,028483	39,66995

2546	465651,38	1329712,56	53,028501	39,669723
2547	465653,84	1329701,17	53,028525	39,669554
2548	465655,03	1329681,96	53,028538	39,669268
2549	465656,43	1329669,56	53,028553	39,669083
2550	465655,85	1329640,27	53,028552	39,668647
2551	465657,43	1329616,13	53,02857	39,668287
2552	465659,73	1329601,16	53,028593	39,668065
2553	465663,43	1329591,55	53,028627	39,667923
2554	465667,46	1329584,3	53,028664	39,667816
2555	465669,91	1329572,82	53,028688	39,667645
2556	465670,81	1329558,72	53,028698	39,667435
2557	465669,68	1329547,02	53,02869	39,667261
2558	465665,72	1329541,51	53,028655	39,667177
2559	465660,71	1329534,98	53,028611	39,667079
2560	465658,58	1329525,84	53,028593	39,666942
2561	465652,47	1329515,83	53,02854	39,666792
2562	465643,15	1329505,11	53,028458	39,666629
2563	465638,59	1329497,15	53,028418	39,66651
2564	465630,99	1329482,53	53,028352	39,66629
2565	465624,98	1329472,99	53,028299	39,666146
2566	465618,76	1329467,42	53,028244	39,666062
2567	465614,3	1329465,6	53,028204	39,666034
2568	465605,36	1329460,43	53,028125	39,665954
2569	465592,98	1329445,92	53,028016	39,665735
2570	465512,52	1329386,43	53,027302	39,664829
2571	465465,14	1329350,45	53,026881	39,664281
2572	465463,81	1329346,24	53,02687	39,664218
2573	465457,01	1329339,82	53,02681	39,664121
2574	465452,85	1329337,86	53,026773	39,664091
2575	465442,53	1329326,92	53,026682	39,663925
2576	465436,36	1329315,77	53,026628	39,663757
2577	465440,62	1329303,72	53,026668	39,663579
2578	465440,62	1329302,59	53,026668	39,663562
2579	465435,35	1329280,43	53,026624	39,66323
2580	465422,62	1329265,58	53,026512	39,663006
2581	465399,97	1329252,72	53,02631	39,662809
2582	465362,15	1329235,38	53,025973	39,662541
2583	465347,09	1329229,33	53,025839	39,662447
2584	465335,43	1329215,45	53,025736	39,662238
2585	465329,22	1329192,5	53,025684	39,661894
2586	465321,25	1329167,84	53,025616	39,661525
2587	465328,94	1329141,83	53,025689	39,661139
2588	465344,76	1329117,56	53,025834	39,660781
2589	465350,2	1329093,08	53,025887	39,660418
2590	465361,01	1329077,01	53,025986	39,660181
2591	465369,58	1329033,93	53,02607	39,659541

2592	465387,37	1329019,31	53,026232	39,659328
2593	465404,51	1329008,9	53,026387	39,659177
2594	465420,51	1328987,18	53,026534	39,658857
2595	465434,9	1328960,67	53,026667	39,658466
2596	465433,65	1328941,34	53,026659	39,658177
2597	465437,88	1328925,6	53,026699	39,657944
2598	465445,95	1328920,43	53,026773	39,657869
2599	465446,86	1328919,07	53,026781	39,657849
2600	465447,54	1328909,61	53,026788	39,657708
2601	465440,84	1328893,9	53,026731	39,657472
2602	465438,49	1328872,98	53,026712	39,65716
2603	465447,96	1328854,3	53,0268	39,656884
2604	465449,73	1328841,7	53,026818	39,656697
2605	465443,19	1328830,18	53,026761	39,656523
2606	465441,31	1328828,81	53,026744	39,656502
2607	465440,02	1328827,09	53,026733	39,656476
2608	465435,72	1328823,57	53,026695	39,656423
2609	465429,4	1328818,19	53,026639	39,656341
2610	465422,58	1328810,55	53,026579	39,656226
2611	465416,62	1328803,36	53,026526	39,656117
2612	465408,19	1328795,18	53,026452	39,655993
2613	465391,16	1328780,15	53,026301	39,655765
2614	465374,34	1328766,81	53,026152	39,655562
2615	465362,53	1328759,63	53,026047	39,655452
2616	465350,55	1328753,4	53,02594	39,655357
2617	465335,25	1328740,51	53,025804	39,655161
2618	465314,11	1328722,42	53,025617	39,654886
2619	465300,7	1328715,17	53,025498	39,654775
2620	465288,28	1328711,21	53,025387	39,654713
2621	465273,09	1328705,22	53,025251	39,65462
2622	465265,29	1328701,98	53,025182	39,65457
2623	465249,91	1328692,57	53,025045	39,654426
2624	465166,6	1328628,24	53,024306	39,653447
2625	465148,78	1328600,24	53,02415	39,653025
2626	465143,54	1328592,09	53,024104	39,652903
2627	465119,65	1328554,65	53,023895	39,652339
2628	465117,03	1328550,08	53,023872	39,65227
2629	465109,8	1328538,89	53,023809	39,652102
2630	465109,1	1328537,49	53,023802	39,652081
2631	465102,95	1328524,98	53,023749	39,651893
2632	465095,8	1328508,55	53,023687	39,651646
2633	465088,38	1328493,36	53,023623	39,651418
2634	465081,34	1328477,78	53,023562	39,651184
2635	465075,14	1328468,05	53,023508	39,651038
2636	465066,61	1328453,63	53,023433	39,650821
2637	465061,9	1328448,28	53,023391	39,65074

2638	465048,51	1328423,82	53,023275	39,650372
2639	464943,06	1328328,72	53,022341	39,64893
2640	464895,43	1328302,25	53,021917	39,648524
2641	464876,34	1328287,88	53,021748	39,648305
2642	464855,85	1328282,74	53,021565	39,648224
2643	464851,21	1328273,01	53,021524	39,648078
2644	464850,3	1328269,7	53,021517	39,648028
2645	464852,04	1328266,9	53,021533	39,647987
2646	464851,53	1328253,11	53,02153	39,647781
2647	464851,49	1328239,12	53,021532	39,647573
2648	464853,75	1328232,42	53,021553	39,647473
2649	464862,13	1328223,96	53,02163	39,647349
2650	464866,51	1328213,13	53,02167	39,647189
2651	464868,26	1328199,51	53,021688	39,646987
2652	464861,05	1328182,61	53,021626	39,646733
2653	464858,15	1328163,44	53,021603	39,646447
2654	464859,12	1328147,75	53,021614	39,646213
2655	464851,96	1328132,09	53,021552	39,645978
2656	464800,57	1328097,06	53,021095	39,645444
2657	464796,35	1328094,32	53,021057	39,645402
2658	464792,32	1328088,48	53,021022	39,645314
2659	464774,95	1328075,9	53,020868	39,645122
2660	464766,72	1328068,28	53,020795	39,645007
2661	464759,22	1328059,33	53,020729	39,644872
2662	464746,44	1328050,84	53,020615	39,644742
2663	464740,13	1328045,45	53,020559	39,64466
2664	464733,58	1328037,24	53,020502	39,644536
2665	464727,25	1328030,54	53,020446	39,644435
2666	464721,63	1328026,87	53,020396	39,644379
2667	464717,88	1328022,76	53,020363	39,644317
2668	464700,5	1328015,01	53,020208	39,644197
2669	464679,63	1328009,69	53,020021	39,644113
2670	464659,57	1328003,48	53,019842	39,644016
2671	464631,83	1327991,54	53,019594	39,643831
2672	464614,66	1327982,18	53,019441	39,643687
2673	464604,26	1327971,85	53,01935	39,643531
2674	464592,37	1327966,45	53,019243	39,643448
2675	464572,3	1327955,45	53,019065	39,643279
2676	464543,72	1327947,85	53,018809	39,643159
2677	464510,9	1327946,59	53,018514	39,643132
2678	464474,62	1327954,36	53,018187	39,643239
2679	464440,75	1327971,36	53,017881	39,643484
2680	464394,96	1327997,45	53,017465	39,643862
2681	464381,31	1328003,52	53,017342	39,643949
2682	464367,35	1328006,11	53,017216	39,643984
2683	464350,74	1328002,74	53,017067	39,64393

2684	464342,9	1327996,73	53,016998	39,643839
2685	464335,55	1327990,11	53,016933	39,643738
2686	464314,11	1327982,32	53,016741	39,643617
2687	464313,03	1327982,32	53,016732	39,643617
2688	464270,47	1328001,81	53,016346	39,643897
2689	464228,16	1327997,85	53,015967	39,643828
2690	464164,66	1327963,34	53,015401	39,643298
2691	464119,19	1327948,8	53,014995	39,643071
2692	464015,24	1327930,72	53,014064	39,642776
2693	463949,13	1327918,07	53,013472	39,642572
2694	463907,45	1327915,93	53,013098	39,64253
2695	463888,03	1327897,77	53,012926	39,642255
2696	463849,94	1327760,33	53,012603	39,640199
2697	463840,03	1327724,84	53,01252	39,639667
2698	463821,96	1327688,94	53,012362	39,639128
2699	463797,2	1327627,69	53,012149	39,63821
2700	463775,57	1327581,83	53,011961	39,637522
2701	463760,18	1327538,28	53,011829	39,636869
2702	463749,9	1327468,31	53,011747	39,635825
2703	463744,4	1327431,08	53,011703	39,635269
2704	463734,68	1327400,99	53,01162	39,634818
2705	463705,21	1327346,17	53,011363	39,633995
2706	463673,37	1327317,25	53,011081	39,633556
2707	463637,19	1327293,54	53,01076	39,633194
2708	463611,83	1327264,64	53,010536	39,632758
2709	463565,88	1327223,2	53,010129	39,63213
2710	463513,09	1327178,28	53,009661	39,631448
2711	463458,36	1327133,84	53,009176	39,630773
2712	463414,17	1327104,58	53,008783	39,630327
2713	463375,8	1327064,73	53,008444	39,629724
2714	463349,94	1327036,68	53,008216	39,6293
2715	463334,76	1327004,95	53,008084	39,628824
2716	463329,59	1326977,2	53,008041	39,628409
2717	463324,97	1326959,31	53,008003	39,628142
2718	463314	1326940,32	53,007907	39,627856
2719	463289,19	1326911,02	53,007688	39,627414
2720	463247,79	1326882,74	53,00732	39,626983
2721	463210,36	1326854,59	53,006988	39,626555
2722	463187,91	1326829,83	53,00679	39,62618
2723	463179,86	1326810,04	53,00672	39,625884
2724	463181,64	1326789,1	53,006739	39,625572
2725	463186,16	1326765	53,006783	39,625214
2726	463204,41	1326743,47	53,00695	39,624898
2727	463218,47	1326731,09	53,007078	39,624717
2728	463229,48	1326704,68	53,007181	39,624326
2729	463230,99	1326667,87	53,0072	39,623778

2730	463218,3	1326642,25	53,00709	39,623394
2731	463201,4	1326623,99	53,00694	39,623118
2732	463109,62	1326569,48	53,006124	39,622284
2733	463089,27	1326549,35	53,005944	39,62198
2734	463063,23	1326520,35	53,005714	39,621542
2735	463040,28	1326482,41	53,005513	39,620971
2736	463018,7	1326454,38	53,005323	39,620548
2737	462949,64	1326382,35	53,004713	39,619459
2738	462873,07	1326331,62	53,004032	39,618686
2739	462842,28	1326304,78	53,003759	39,618279
2740	462824,5	1326279,12	53,003603	39,617892
2741	462804,29	1326243,34	53,003427	39,617355
2742	462782,91	1326209,95	53,00324	39,616853
2743	462748,15	1326173,07	53,002933	39,616295
2744	462646,34	1326119,93	53,002025	39,61548
2745	462566,51	1326082,48	53,001313	39,614903
2746	462533,62	1326053,86	53,001022	39,614469
2747	462494,48	1326013,43	53,000676	39,613858
2748	462453,76	1325968,1	53,000317	39,613173
2749	462431,56	1325951,14	53,00012	39,612916
2750	462405,47	1325941,07	52,999887	39,61276
2751	462369,85	1325926,95	52,999569	39,612541
2752	462332,33	1325918,13	52,999233	39,612401
2753	462307,13	1325906,41	52,999008	39,61222
2754	462284,21	1325890,04	52,998805	39,611971
2755	462265,06	1325856,57	52,998637	39,611468
2756	462249,17	1325819,64	52,9985	39,610915
2757	462234,1	1325747,59	52,998374	39,609838
2758	462236,09	1325700,51	52,998399	39,609138
2759	462246,07	1325651,16	52,998496	39,608405
2760	462248,33	1325627,29	52,998519	39,60805
2761	462246,85	1325603,9	52,998509	39,607701
2762	462239,47	1325585,13	52,998446	39,60742
2763	462228,81	1325566,62	52,998352	39,607142
2764	462191,88	1325519,45	52,998027	39,606431
2765	462180,83	1325488,52	52,997932	39,605968
2766	462176,9	1325451,18	52,997902	39,605411
2767	462156,16	1325416,7	52,997721	39,604893
2768	462131,96	1325385,86	52,997508	39,604428
2769	462086,27	1325354,42	52,997102	39,603949
2770	462044,15	1325331,66	52,996726	39,6036
2771	462024,75	1325314,36	52,996555	39,603338
2772	462011,26	1325292,74	52,996436	39,603013
2773	461995,18	1325267,15	52,996295	39,602628
2774	461983,83	1325234,56	52,996198	39,60214
2775	461967,56	1325214,44	52,996055	39,601837

2776	461941,35	1325193,6	52,995822	39,601521
2777	461931,13	1325191,67	52,995731	39,601489
2778	461915,58	1325192,67	52,995591	39,601501
2779	461901,27	1325188,92	52,995463	39,601442
2780	461891,89	1325187,46	52,995379	39,601418
2781	461877,47	1325196,84	52,995248	39,601554
2782	461852,4	1325227,19	52,995018	39,602
2783	461831,73	1325231,44	52,994832	39,602059
2784	461818,15	1325228,62	52,99471	39,602013
2785	461811,02	1325215,9	52,994648	39,601822
2786	461811,16	1325200,8	52,994652	39,601598
2787	461829,49	1325161,44	52,994822	39,601016
2788	461837,78	1325139,7	52,994899	39,600694
2789	461843,14	1325121,86	52,99495	39,60043
2790	461843,14	1325103,69	52,994952	39,600159
2791	461835,85	1325088,45	52,994889	39,59993
2792	461822,93	1325070,8	52,994775	39,599665
2793	461819,11	1325045,23	52,994745	39,599283
2794	461823,02	1325020,2	52,994783	39,598911
2795	461831,24	1324994,91	52,994861	39,598536
2796	461847,11	1324965,62	52,995007	39,598104
2797	461856,4	1324943,72	52,995094	39,59778
2798	461869,59	1324920,88	52,995216	39,597443
2799	461892,55	1324886,21	52,995427	39,596932
2800	461913,48	1324854,63	52,995619	39,596467
2801	461927,22	1324819,07	52,995748	39,59594
2802	461929,2	1324794,45	52,995769	39,595574
2803	461924,69	1324765,97	52,995732	39,595149
2804	461887,16	1324679,68	52,995407	39,593856
2805	461856,16	1324645,84	52,995133	39,593344
2806	461832,06	1324602,72	52,994923	39,592697
2807	461812,71	1324581,92	52,994752	39,592383
2808	461800,27	1324552,1	52,994644	39,591936
2809	461790,3	1324531,33	52,994557	39,591624
2810	461772,94	1324507,19	52,994405	39,591261
2811	461747,73	1324489,14	52,994181	39,590986
2812	461724,81	1324479,46	52,993976	39,590837
2813	461690,53	1324463,92	52,99367	39,590598
2814	461663,26	1324452,35	52,993427	39,590419
2815	461648,36	1324433,62	52,993296	39,590137
2816	461632,38	1324413,75	52,993155	39,589837
2817	461620,72	1324403,78	52,993052	39,589686
2818	461611,06	1324389,94	52,992967	39,589478
2819	461604,29	1324370,55	52,992909	39,589187
2820	461602,13	1324351,01	52,992892	39,588896
2821	461600,11	1324330,23	52,992877	39,588586

2822	461600,74	1324310,92	52,992885	39,588299
2823	461609,02	1324290,44	52,992962	39,587996
2824	461619,68	1324271,55	52,993061	39,587717
2825	461637,15	1324239,11	52,993222	39,587238
2826	461662,08	1324211,31	52,99345	39,58683
2827	461681,37	1324197,79	52,993625	39,586633
2828	461701,62	1324187,1	52,993808	39,586478
2829	461718,2	1324166,54	52,99396	39,586176
2830	461716,41	1324154,48	52,993946	39,585996
2831	461711,03	1324144,63	52,993899	39,585848
2832	461695,84	1324135,21	52,993764	39,585704
2833	461676,82	1324125,85	52,993594	39,585561
2834	461656,77	1324116,22	52,993415	39,585413
2835	461622,56	1324112,78	52,993108	39,585354
2836	461592,3	1324115,04	52,992836	39,58538
2837	461563,17	1324115,12	52,992574	39,585375
2838	461539,28	1324100,59	52,992362	39,585153
2839	461530,29	1324073,8	52,992285	39,584752
2840	461508,41	1324002,46	52,992098	39,583685
2841	461490,14	1323970,91	52,991938	39,583211
2842	461469,69	1323942,28	52,991758	39,58278
2843	461450,76	1323923,5	52,991591	39,582496
2844	461437,72	1323902,76	52,991477	39,582184
2845	461427,22	1323882,68	52,991385	39,581883
2846	461418,78	1323860,34	52,991312	39,581548
2847	461414,1	1323834,14	52,991274	39,581157
2848	461410,48	1323807,14	52,991245	39,580754
2849	461414,24	1323787,07	52,991282	39,580456
2850	461417,68	1323777,68	52,991314	39,580317
2851	461427,16	1323774,09	52,991399	39,580266
2852	461437,16	1323761,21	52,991491	39,580077
2853	461445,4	1323755,46	52,991566	39,579993
2854	461453,28	1323753,18	52,991637	39,579961
2855	461471,04	1323755,65	52,991796	39,580002
2856	461488,16	1323750,44	52,991951	39,579928
2857	461496,68	1323737,25	52,992029	39,579733
2858	461498,92	1323715,35	52,992052	39,579408
2859	461495,86	1323697,52	52,992027	39,579142
2860	461478,84	1323681,35	52,991876	39,578897
2861	461474,29	1323658,49	52,991839	39,578556
2862	461479,91	1323645,36	52,991891	39,578361
2863	461491,32	1323634,21	52,991995	39,578198
2864	461517,96	1323624,04	52,992236	39,578053
2865	461535,36	1323622,11	52,992392	39,578028
2866	461551,81	1323623,75	52,99254	39,578056
2867	461576,07	1323625,31	52,992758	39,578085

2868	461588,59	1323611,88	52,992872	39,577888
2869	461598,05	1323595,2	52,992959	39,577641
2870	461600,11	1323574,85	52,992981	39,577339
2871	461595,1	1323553,62	52,992938	39,577022
2872	461603,47	1323529,82	52,993017	39,576669
2873	461609,54	1323500,52	52,993076	39,576234
2874	461610,38	1323474,7	52,993087	39,57585
2875	461604	1323452,48	52,993032	39,575518
2876	461591,82	1323425,86	52,992927	39,575119
2877	461596,39	1323394,9	52,992972	39,574659
2878	461600,18	1323344,76	52,993013	39,573913
2879	461604,21	1323315,73	52,993053	39,573482
2880	461616,09	1323289,05	52,993163	39,573087
2881	461636,11	1323274,09	52,993345	39,572869
2882	461653,49	1323262,52	52,993503	39,5727
2883	461676,82	1323253,03	52,993714	39,572564
2884	461688,21	1323232,43	52,993819	39,57226
2885	461698,35	1323205,37	52,993914	39,57186
2886	461710,44	1323161,08	52,994028	39,571203
2887	461706,57	1323130,48	52,993998	39,570746
2888	461709,74	1323102,81	52,99403	39,570335
2889	461707,31	1323079,39	52,994011	39,569986
2890	461710,45	1323053,59	52,994043	39,569602
2891	461722,91	1323029,37	52,994158	39,569244
2892	461737,79	1323017,12	52,994294	39,569065
2893	461754,54	1322976,95	52,99445	39,568471
2894	461775,79	1322934,25	52,994646	39,56784
2895	461781,06	1322908,62	52,994697	39,56746
2896	461791,07	1322884,26	52,99479	39,567099
2897	461801,74	1322866,34	52,994889	39,566835
2898	461811,59	1322857,46	52,994978	39,566705
2899	461821,41	1322856,77	52,995067	39,566697
2900	461830,9	1322859,13	52,995152	39,566734
2901	461838,77	1322867,7	52,995221	39,566863
2902	461846,08	1322873,42	52,995286	39,56695
2903	461854,81	1322872,59	52,995365	39,56694
2904	461861,36	1322864,56	52,995425	39,566821
2905	461867,6	1322848,67	52,995483	39,566586
2906	461877,32	1322822,13	52,995574	39,566193
2907	461883,04	1322794,74	52,995629	39,565787
2908	461887,5	1322752,29	52,995675	39,565156
2909	461890,5	1322719,61	52,995706	39,56467
2910	461888,6	1322686,52	52,995693	39,564176
2911	461885,41	1322669,79	52,995667	39,563927
2912	461888,54	1322657,03	52,995697	39,563737
2913	461894,51	1322653,06	52,995751	39,56368

2914	461901,21	1322655,41	52,995811	39,563716
2915	461910,84	1322666,22	52,995896	39,563879
2916	461923,42	1322670,38	52,996008	39,563944
2917	461938,35	1322668,51	52,996143	39,563919
2918	461950,26	1322658,64	52,996251	39,563775
2919	461957,25	1322628,8	52,996318	39,563332
2920	461965,78	1322612,28	52,996397	39,563088
2921	461975,48	1322606,51	52,996485	39,563005
2922	461987,38	1322606,79	52,996592	39,563011
2923	462001,33	1322611,5	52,996716	39,563085
2924	462018,11	1322613,44	52,996867	39,563117
2925	462042,19	1322607,55	52,997084	39,563035
2926	462049,52	1322596,28	52,997151	39,562869
2927	462054,14	1322583,16	52,997195	39,562674
2928	462053,7	1322560,08	52,997194	39,562331
2929	462048,94	1322538,3	52,997154	39,562005
2930	462040,44	1322512,7	52,997081	39,561622
2931	462004,36	1322397,84	52,996772	39,559904
2932	461990,97	1322366,2	52,996656	39,55943
2933	462000,2	1322347,63	52,996742	39,559155
2934	462002,03	1322331,01	52,99676	39,558908
2935	462000,02	1322312,78	52,996745	39,558636
2936	461986,13	1322297,24	52,996622	39,558402
2937	461975,84	1322250,72	52,996536	39,557707
2938	461977,27	1322228,91	52,996552	39,557382
2939	461981,86	1322207,1	52,996596	39,557058
2940	461990,45	1322187,21	52,996676	39,556764
2941	462000,36	1322182,37	52,996765	39,556694
2942	462009,92	1322184,08	52,996851	39,556722
2943	462025,17	1322185,46	52,996988	39,556746
2944	462042,94	1322178,84	52,997149	39,556651
2945	462051,77	1322162,79	52,99723	39,556414
2946	462048,93	1322137,91	52,997208	39,556043
2947	462033,62	1322116,66	52,997073	39,555723
2948	462024,65	1322102,6	52,996994	39,555512
2949	462019,78	1322088,23	52,996953	39,555297
2950	462022,51	1322073,5	52,996979	39,555078
2951	462031,04	1322061,14	52,997057	39,554896
2952	462053,41	1322044,94	52,997261	39,55466
2953	462064	1322027,9	52,997358	39,554408
2954	462062,14	1322012,38	52,997343	39,554177
2955	462055,01	1322002,34	52,997281	39,554025
2956	462030,34	1321968,78	52,997063	39,55352
2957	461999,23	1321929,19	52,996789	39,552924
2958	461981,65	1321896,37	52,996636	39,552431
2959	461968,4	1321864,61	52,996521	39,551955

2960	461959,15	1321852,27	52,996439	39,551769
2961	461944,64	1321839	52,996311	39,551569
2962	461930,06	1321830,36	52,996181	39,551437
2963	461908,2	1321821,8	52,995986	39,551304
2964	461900,09	1321807,2	52,995915	39,551085
2965	461899,45	1321782,7	52,995912	39,55072
2966	461909	1321771,18	52,996	39,550551
2967	461938,64	1321753,12	52,996268	39,550289
2968	461947,74	1321737,34	52,996352	39,550056
2969	461948,46	1321720,55	52,996361	39,549806
2970	461944,11	1321707,88	52,996324	39,549616
2971	461933,84	1321692,5	52,996233	39,549385
2972	461917,85	1321676,4	52,996092	39,549141
2973	461911,62	1321661,4	52,996038	39,548917
2974	461907,82	1321643,65	52,996006	39,548652
2975	461909,8	1321616,26	52,996028	39,548244
2976	461909,2	1321593,9	52,996025	39,547911
2977	461901,92	1321576,44	52,995962	39,547649
2978	461887,12	1321564,28	52,995831	39,547465
2979	461872,59	1321543,43	52,995703	39,547151
2980	461875,19	1321526,52	52,995729	39,5469
2981	461887,39	1321505,34	52,995841	39,546588
2982	461889,23	1321489,61	52,99586	39,546354
2983	461888,09	1321468,6	52,995852	39,546041
2984	461879,67	1321439,83	52,99578	39,54561
2985	461884,02	1321424,86	52,995822	39,545388
2986	461893,1	1321411,89	52,995905	39,545197
2987	461944,41	1321371,54	52,996371	39,544608
2988	461977,04	1321337,15	52,996669	39,544103
2989	462006,34	1321298,35	52,996937	39,543531
2990	462043,89	1321229,94	52,997284	39,542521
2991	462073,95	1321174,38	52,997561	39,5417
2992	462086,75	1321139,61	52,997681	39,541185
2993	462100,06	1321094,91	52,997806	39,540522
2994	462140,47	1321053,9	52,998175	39,539921
2995	462178,29	1321035,24	52,998517	39,539651
2996	462186,29	1321018,89	52,998591	39,539409
2997	462186,82	1321003,75	52,998598	39,539184
2998	462183,87	1320982,42	52,998574	39,538866
2999	462190,06	1320946,76	52,998634	39,538336
3000	462200,52	1320927,34	52,998731	39,538049
3001	462204,14	1320910,8	52,998766	39,537804
3002	462202,08	1320891,89	52,99875	39,537522
3003	462194,19	1320868,55	52,998682	39,537172
3004	462188,46	1320842,38	52,998634	39,536781
3005	462196,11	1320830,87	52,998704	39,536612

3006	462209,2	1320827,66	52,998822	39,536567
3007	462223,13	1320812,89	52,998949	39,53635
3008	462235,84	1320795,22	52,999066	39,536089
3009	462234,99	1320774,68	52,999061	39,535783
3010	462229,91	1320749,98	52,999018	39,535414
3011	462220,55	1320716,82	52,998939	39,534918
3012	462211,3	1320685,81	52,99886	39,534455
3013	462210,84	1320667,18	52,998858	39,534177
3014	462217,96	1320644,07	52,998925	39,533834
3015	462225,81	1320620,48	52,998999	39,533485
3016	462223,55	1320601,99	52,998981	39,533209
3017	462214,57	1320589,36	52,998902	39,533019
3018	462199,29	1320565,84	52,998768	39,532665
3019	462196,21	1320544,86	52,998743	39,532352
3020	462197,01	1320523,07	52,998753	39,532028
3021	462205,78	1320495,37	52,998835	39,531617
3022	462219,6	1320458,59	52,998964	39,531073
3023	462241,7	1320348,04	52,999177	39,529431
3024	462257,47	1320319,64	52,999323	39,529012
3025	462237,61	1320259,62	52,999152	39,528114
3026	462234,41	1320207,61	52,99913	39,527338
3027	462204,66	1320177,22	52,998867	39,526879
3028	462197,36	1320158,33	52,998804	39,526596
3029	462202,7	1320131,72	52,998855	39,526201
3030	462209,93	1320090,51	52,998925	39,525589
3031	462200,96	1320060,87	52,998849	39,525146
3032	462185,05	1320034	52,998709	39,524742
3033	462180,81	1320007,26	52,998675	39,524343
3034	462180,94	1319970,74	52,998681	39,523799
3035	462188,81	1319940,38	52,998755	39,523349
3036	462202,64	1319911,98	52,998883	39,522929
3037	462206,67	1319890,64	52,998922	39,522612
3038	462204,36	1319879,59	52,998903	39,522447
3039	462198,36	1319867,07	52,998851	39,522259
3040	462194,94	1319843,5	52,998823	39,521907
3041	462203,88	1319828,39	52,998905	39,521684
3042	462207,91	1319821,58	52,998942	39,521584
3043	462257,93	1319800,88	52,999394	39,521286
3044	462315,64	1319789,95	52,999914	39,521136
3045	462351,73	1319787,78	53,000239	39,521111
3046	462394,18	1319774,3	53,000622	39,52092
3047	462424,43	1319757,32	53,000896	39,520673
3048	462462,07	1319745,69	53,001236	39,520508
3049	462504,61	1319749,73	53,001617	39,520578
3050	462549,16	1319762,07	53,002016	39,520771
3051	462613,43	1319758,62	53,002594	39,520733

3052	462692,82	1319747,06	53,003309	39,520578
3053	462718,48	1319746,33	53,003539	39,520573
3054	462748,63	1319760,54	53,003808	39,520791
3055	462767,94	1319774,34	53,00398	39,521001
3056	462813,37	1319785,93	53,004387	39,521183
3057	462856,93	1319800,04	53,004776	39,521403
3058	462919,98	1319786,88	53,005344	39,52122
3059	462956,34	1319766,3	53,005674	39,520922
3060	462994,2	1319767,62	53,006014	39,52095
3061	463020,36	1319748,2	53,006251	39,520666
3062	463035,81	1319703,39	53,006396	39,520002
3063	463056,9	1319666,32	53,00659	39,519454
3064	463084,14	1319628,95	53,00684	39,518903
3065	463130,37	1319595,37	53,007259	39,518413
3066	463162,2	1319582,26	53,007547	39,518225
3067	463216,62	1319552,71	53,00804	39,517796
3068	463266,64	1319515,67	53,008494	39,517255
3069	463295,4	1319480,14	53,008757	39,516732
3070	463338,82	1319404,33	53,009157	39,515612
3071	463342,95	1319358,85	53,0092	39,514936
3072	463357,59	1319321,81	53,009336	39,514387
3073	463400,72	1319288,48	53,009728	39,5139
3074	463431,46	1319248,7	53,010009	39,513314
3075	463453,36	1319222,86	53,010209	39,512934
3076	463475,26	1319192,02	53,01041	39,512479
3077	463497,92	1319132,45	53,010621	39,511597
3078	463504,21	1319110,05	53,010681	39,511264
3079	463513,58	1319094,93	53,010767	39,511041
3080	463547,58	1319075,03	53,011075	39,510752
3081	463567,83	1319041,64	53,011261	39,510259
3082	463571,64	1318958,04	53,011306	39,509014
3083	463585,77	1318870,7	53,011444	39,507716
3084	463626,7	1318813,93	53,011819	39,506879
3085	463624,38	1318775,75	53,011803	39,50631
3086	463643,8	1318753,45	53,011981	39,505982
3087	463670,56	1318703,64	53,012227	39,505246
3088	463688,57	1318679,73	53,012392	39,504893
3089	463733,5	1318640,21	53,012801	39,504314
3090	463807,11	1318587,67	53,013469	39,503547
3091	463854,13	1318549,35	53,013896	39,502986
3092	463891,84	1318535,58	53,014237	39,502789
3093	463926,88	1318527,95	53,014553	39,502683
3094	463948,54	1318526,49	53,014748	39,502665
3095	463972,16	1318524	53,01496	39,502633
3096	464005,03	1318532,46	53,015254	39,502766
3097	464028,98	1318548,68	53,015467	39,503013

3098	464062,53	1318558,65	53,015768	39,503169
3099	464125,95	1318572,15	53,016336	39,503383
3100	464166,46	1318582,71	53,016698	39,503549
3101	464201,72	1318596,98	53,017013	39,503769
3102	464228,5	1318615,28	53,017251	39,504048
3103	464252,5	1318638,87	53,017464	39,504404
3104	464322,66	1318736,47	53,018082	39,505873
3105	464349,03	1318765,79	53,018315	39,506315
3106	464366,84	1318777,14	53,018474	39,506488
3107	464440,4	1318797,38	53,019132	39,506806
3108	464495,93	1318812,74	53,019629	39,507046
3109	464538,98	1318821,88	53,020015	39,507192
3110	464594,1	1318834,85	53,020508	39,507397
3111	464624,35	1318840,18	53,020779	39,507482
3112	464666,18	1318839,19	53,021155	39,507477
3113	464724,28	1318834,03	53,021678	39,507412
3114	464759,65	1318833,92	53,021996	39,507418
3115	464792,79	1318837,21	53,022293	39,507474
3116	464823,97	1318844,84	53,022572	39,507594
3117	464864,81	1318854,35	53,022938	39,507745
3118	464951,52	1318864,45	53,023715	39,507914
3119	465024,21	1318870,3	53,024368	39,508016
3120	465072,86	1318882,47	53,024803	39,508208
3121	465099,82	1318881,51	53,025046	39,508199
3122	465130,15	1318879	53,025318	39,508168
3123	465161,56	1318872,88	53,025601	39,508084
3124	465190,13	1318872,28	53,025858	39,508081
3125	465198,91	1318878,91	53,025936	39,508182
3126	465199,68	1318887,42	53,025942	39,508309
3127	465191,28	1318910,71	53,025864	39,508654
3128	465194,47	1318922,62	53,025891	39,508832
3129	465204,83	1318931,43	53,025983	39,508966
3130	465216,43	1318932,44	53,026087	39,508983
3131	465242,93	1318915,11	53,026327	39,508731
3132	465261,03	1318908,14	53,026491	39,508631
3133	465281,5	1318908,81	53,026674	39,508645
3134	465294,63	1318903,8	53,026793	39,508573
3135	465354,55	1318884,7	53,027334	39,508301
3136	465433,86	1318841,88	53,028052	39,50768
3137	465458,91	1318832,83	53,028278	39,50755
3138	465475,81	1318819,83	53,028432	39,50736
3139	465502,5	1318782,11	53,028676	39,506804
3140	465523,77	1318759,22	53,02887	39,506467
3141	465538,93	1318751,91	53,029007	39,506362
3142	465560,24	1318747,88	53,029199	39,506306
3143	465580,03	1318746,84	53,029377	39,506295

3144	465600,44	1318748,24	53,02956	39,50632
3145	465632,1	1318758,5	53,029844	39,50648
3146	465659,32	1318764,83	53,030087	39,50658
3147	465680,68	1318760,27	53,03028	39,506516
3148	465694,94	1318755,35	53,030409	39,506446
3149	465722,42	1318742,69	53,030657	39,506263
3150	465742,42	1318739,99	53,030837	39,506227
3151	465760,52	1318744,95	53,030999	39,506305
3152	465787,96	1318755,4	53,031244	39,506466
3153	465805,83	1318755,84	53,031405	39,506477
3154	465822,42	1318749,97	53,031555	39,506393
3155	465847,43	1318746,99	53,03178	39,506354
3156	465912,87	1318747,75	53,032368	39,506379
3157	465946,07	1318748,22	53,032666	39,506393
3158	465976,12	1318751,7	53,032935	39,506451
3159	466036,6	1318766,22	53,033477	39,506681
3160	466058,73	1318778,56	53,033674	39,506869
3161	466077,54	1318797,52	53,033841	39,507156
3162	466105,75	1318821,86	53,034091	39,507525
3163	466136,54	1318842,23	53,034365	39,507835
3164	466158,04	1318857,59	53,034556	39,508068
3165	466171,7	1318876,49	53,034676	39,508353
3166	466191,46	1318894,91	53,034852	39,508632
3167	466216,01	1318908,34	53,03507	39,508837
3168	466243,75	1318925,54	53,035317	39,509099
3169	466263,38	1318930,81	53,035493	39,509182
3170	466280,99	1318932,34	53,035651	39,509209
3171	466301,44	1318937,94	53,035834	39,509296
3172	466316,18	1318947	53,035965	39,509435
3173	466323,93	1318960,12	53,036033	39,509632
3174	466336,97	1318969,75	53,036149	39,509778
3175	466353,34	1318973,17	53,036296	39,509833
3176	466367,62	1318980,9	53,036423	39,509951
3177	466378,98	1318996,17	53,036523	39,510181
3178	466387,29	1319015,57	53,036595	39,510472
3179	466405,47	1319099,62	53,036748	39,511728
3180	466413,05	1319155,39	53,036809	39,512561
3181	466414,1	1319202,25	53,036812	39,51326
3182	466418,89	1319246,78	53,03685	39,513925
3183	466433,56	1319325,23	53,036971	39,515097
3184	466439,64	1319341,77	53,037024	39,515345
3185	466446,56	1319355,58	53,037084	39,515552
3186	466462,45	1319381,97	53,037223	39,515949
3187	466484,82	1319407,12	53,037421	39,516329
3188	466485,96	1319405,97	53,037432	39,516312
3189	466463,65	1319380,88	53,037234	39,515933

3190	466448,06	1319354,95	53,037098	39,515543
3191	466441,14	1319341,15	53,037037	39,515336
3192	466435,07	1319324,63	53,036985	39,515089
3193	466420,52	1319246,78	53,036864	39,513925
3194	466415,73	1319202,25	53,036827	39,51326
3195	466414,69	1319155,39	53,036824	39,512562
3196	466407,04	1319099,24	53,036762	39,511723
3197	466388,82	1319014,94	53,036609	39,510463
3198	466380,3	1318995,2	53,036535	39,510167
3199	466368,48	1318979,5	53,036431	39,50993
3200	466353,98	1318971,64	53,036302	39,50981
3201	466337,64	1318968,23	53,036155	39,509756
3202	466325,14	1318958,97	53,036044	39,509615
3203	466317,1	1318945,65	53,035974	39,509415
3204	466302,08	1318936,41	53,03584	39,509274
3205	466281,12	1318930,69	53,035653	39,509184
3206	466263,5	1318929,15	53,035494	39,509157
3207	466244,39	1318924	53,035323	39,509076
3208	466216,65	1318906,8	53,035076	39,508814
3209	466192,29	1318893,47	53,034859	39,50861
3210	466172,88	1318875,31	53,034687	39,508335
3211	466159,22	1318856,41	53,034567	39,508051
3212	466137,42	1318840,85	53,034373	39,507814
3213	466106,66	1318820,48	53,034099	39,507504
3214	466078,73	1318796,33	53,033851	39,507138
3215	466059,58	1318777,12	53,033682	39,506848
3216	466037,25	1318764,67	53,033483	39,506658
3217	465976,22	1318750,03	53,032936	39,506426
3218	465946,07	1318746,53	53,032666	39,506368
3219	465912,87	1318746,06	53,032368	39,506354
3220	465847,43	1318745,29	53,03178	39,506328
3221	465821,88	1318748,36	53,03155	39,506369
3222	465805,37	1318754,2	53,031401	39,506452
3223	465788,13	1318753,7	53,031246	39,506441
3224	465761,17	1318743,37	53,031005	39,506281
3225	465742,48	1318738,28	53,030838	39,506202
3226	465721,83	1318741,09	53,030652	39,506239
3227	465694,29	1318753,77	53,030403	39,506422
3228	465680,03	1318758,7	53,030274	39,506493
3229	465659,01	1318763,18	53,030085	39,506555
3230	465632,76	1318756,92	53,02985	39,506456
3231	465600,6	1318746,53	53,029562	39,506294
3232	465580,03	1318745,13	53,029378	39,506269
3233	465560,24	1318746,16	53,0292	39,50628
3234	465538,28	1318750,32	53,029002	39,506338
3235	465522,64	1318757,91	53,02886	39,506447

3236	465501,28	1318780,89	53,028665	39,506785
3237	465474,59	1318818,61	53,028421	39,507342
3238	465457,9	1318831,45	53,028269	39,50753
3239	465433,2	1318840,28	53,028046	39,507656
3240	465353,88	1318883,1	53,027328	39,508277
3241	465293,96	1318902,2	53,026787	39,508549
3242	465281,02	1318907,13	53,02667	39,50862
3243	465260,55	1318906,45	53,026486	39,508605
3244	465242,26	1318913,49	53,026321	39,508706
3245	465215,9	1318930,74	53,026082	39,508958
3246	465205,19	1318929,72	53,025986	39,50894
3247	465195,85	1318921,51	53,025903	39,508816
3248	465193	1318910,43	53,025879	39,50865
3249	465201,44	1318887,54	53,025958	39,508311
3250	465200,36	1318877,83	53,025949	39,508166
3251	465190,4	1318870,52	53,025861	39,508055
3252	465161,56	1318871,12	53,025602	39,508058
3253	465130,15	1318877,24	53,025319	39,508142
3254	465099,82	1318879,76	53,025046	39,508173
3255	465072,92	1318880,71	53,024804	39,508182
3256	465024,31	1318868,54	53,024369	39,50799
3257	464951,52	1318862,68	53,023716	39,507887
3258	464864,91	1318852,58	53,022939	39,507718
3259	464824,65	1318843,19	53,022578	39,50757
3260	464792,89	1318835,44	53,022294	39,507448
3261	464759,65	1318832,14	53,021996	39,507391
3262	464724,28	1318832,25	53,021678	39,507385
3263	464666,18	1318837,4	53,021155	39,50745
3264	464624,35	1318838,39	53,020779	39,507456
3265	464594,32	1318833,09	53,02051	39,50737
3266	464539,67	1318820,22	53,020021	39,507167
3267	464496,62	1318811,08	53,019635	39,507022
3268	464441,09	1318795,71	53,019138	39,506781
3269	464367,53	1318775,47	53,01848	39,506464
3270	464350	1318764,29	53,018324	39,506293
3271	464323,95	1318735,18	53,018094	39,505854
3272	464253,79	1318637,58	53,017476	39,504385
3273	464229,8	1318613,99	53,017263	39,504029
3274	464202,43	1318595,3	53,01702	39,503744
3275	464167,16	1318581,02	53,016705	39,503524
3276	464126,65	1318570,45	53,016342	39,503358
3277	464063,24	1318556,95	53,015774	39,503143
3278	464029,69	1318546,98	53,015474	39,502988
3279	464005,75	1318530,76	53,015261	39,502741
3280	463972,21	1318522,15	53,014961	39,502606
3281	463948,54	1318524,65	53,014748	39,502638

3282	463926,48	1318526,18	53,014549	39,502656
3283	463891,13	1318533,86	53,014231	39,502763
3284	463853,02	1318547,87	53,013887	39,502964
3285	463805,8	1318586,35	53,013457	39,503527
3286	463732,18	1318638,89	53,012789	39,504294
3287	463687,24	1318678,41	53,012381	39,504873
3288	463668,9	1318702,8	53,012213	39,505233
3289	463642,16	1318752,54	53,011966	39,505968
3290	463622,48	1318775,43	53,011786	39,506305
3291	463624,8	1318813,66	53,011802	39,506875
3292	463583,95	1318870,33	53,011428	39,50771
3293	463569,75	1318958,04	53,011289	39,509014
3294	463565,94	1319041,38	53,011244	39,510254
3295	463546,02	1319073,96	53,011061	39,510735
3296	463512,03	1319093,86	53,010753	39,511025
3297	463502,44	1319109,32	53,010665	39,511253
3298	463496,16	1319131,72	53,010606	39,511585
3299	463473,51	1319191,25	53,010394	39,512467
3300	463452	1319221,5	53,010197	39,512913
3301	463430,11	1319247,35	53,009997	39,513294
3302	463399,36	1319287,12	53,009716	39,513879
3303	463355,9	1319320,86	53,009321	39,514373
3304	463341,04	1319358,61	53,009183	39,514932
3305	463336,92	1319404,05	53,00914	39,515608
3306	463293,72	1319479,21	53,008742	39,516718
3307	463265,27	1319514,3	53,008482	39,517235
3308	463215,44	1319551,18	53,008029	39,517773
3309	463161,45	1319580,46	53,00754	39,518198
3310	463129,25	1319593,8	53,007249	39,51839
3311	463082,75	1319627,57	53,006827	39,518883
3312	463055,16	1319665,45	53,006575	39,519441
3313	463033,99	1319702,64	53,00638	39,51999
3314	463018,62	1319747,23	53,006236	39,520651
3315	462993,22	1319765,93	53,006005	39,520924
3316	462955,74	1319764,39	53,005668	39,520893
3317	462919,23	1319785,05	53,005338	39,521193
3318	462856,64	1319798,11	53,004774	39,521374
3319	462814,13	1319784,1	53,004394	39,521156
3320	462768,73	1319772,51	53,003987	39,520974
3321	462749,45	1319758,74	53,003816	39,520765
3322	462718,69	1319744,33	53,003541	39,520543
3323	462692,82	1319745,06	53,003309	39,520549
3324	462613,43	1319756,62	53,002594	39,520704
3325	462549,25	1319760,06	53,002017	39,520741
3326	462504,78	1319747,74	53,001619	39,520548
3327	462461,58	1319743,75	53,001231	39,520479

3328	462423,66	1319755,46	53,000889	39,520646
3329	462393,41	1319772,44	53,000615	39,520892
3330	462351,17	1319785,85	53,000234	39,521083
3331	462315,64	1319787,93	52,999915	39,521106
3332	462257,17	1319799	52,999388	39,521258
3333	462206,29	1319820,38	52,998928	39,521566
3334	462202,01	1319827,61	52,998888	39,521672
3335	462192,88	1319843,29	52,998804	39,521904
3336	462196,45	1319867,79	52,998833	39,522269
3337	462202,48	1319880,37	52,998886	39,522458
3338	462204,71	1319891,04	52,998904	39,522617
3339	462200,68	1319911,59	52,998866	39,522923
3340	462186,93	1319939,6	52,998738	39,523337
3341	462178,9	1319970,65	52,998662	39,523797
3342	462178,77	1320007,26	52,998656	39,524343
3343	462183,14	1320034,74	52,998692	39,524753
3344	462199,07	1320061,65	52,998832	39,525157
3345	462207,94	1320090,99	52,998907	39,525596
3346	462200,65	1320131,69	52,998837	39,5262
3347	462195,36	1320158,85	52,998786	39,526604
3348	462203,05	1320178,52	52,998852	39,526898
3349	462232,68	1320208,79	52,999114	39,527355
3350	462235,64	1320260,2	52,999134	39,528122
3351	462255,39	1320319,93	52,999304	39,529016
3352	462239,79	1320347,24	52,99916	39,529419
3353	462217,68	1320457,79	52,998947	39,53106
3354	462203,86	1320494,57	52,998818	39,531605
3355	462194,94	1320522,91	52,998734	39,532025
3356	462194,13	1320544,86	52,998724	39,532352
3357	462197,34	1320566,6	52,99875	39,532676
3358	462213,02	1320590,73	52,998888	39,533039
3359	462221,81	1320603,09	52,998965	39,533225
3360	462223,71	1320620,36	52,99898	39,533483
3361	462216,03	1320643,27	52,998908	39,533822
3362	462208,74	1320667,04	52,998839	39,534175
3363	462209,29	1320686,36	52,998842	39,534462
3364	462218,61	1320717,62	52,998921	39,53493
3365	462227,97	1320750,78	52,999001	39,535426
3366	462232,97	1320775,1	52,999043	39,535789
3367	462233,72	1320794,92	52,999047	39,536084
3368	462221,65	1320811,4	52,998936	39,536327
3369	462207,89	1320825,98	52,998811	39,536541
3370	462194,5	1320829,54	52,99869	39,536591
3371	462186,38	1320842,58	52,998615	39,536784
3372	462192,24	1320869,35	52,998664	39,537184
3373	462200,08	1320892,53	52,998732	39,537531

3374	462202,02	1320910,78	52,998747	39,537803
3375	462198,57	1320926,53	52,998714	39,538037
3376	462188,01	1320946,38	52,998616	39,53833
3377	462181,75	1320982,42	52,998555	39,538865
3378	462184,7	1321003,75	52,998579	39,539184
3379	462184,18	1321018,63	52,998572	39,539405
3380	462176,52	1321034,04	52,998501	39,539633
3381	462139,09	1321052,28	52,998163	39,539896
3382	462098,14	1321093,93	52,997789	39,540507
3383	462084,78	1321138,8	52,997663	39,541173
3384	462071,98	1321173,56	52,997544	39,541688
3385	462041,91	1321229,12	52,997266	39,542508
3386	462004,44	1321297,38	52,99692	39,543517
3387	461975,52	1321335,63	52,996655	39,54408
3388	461942,88	1321370,01	52,996358	39,544585
3389	461891,58	1321410,37	52,995891	39,545174
3390	461882,04	1321424,01	52,995804	39,545375
3391	461877,55	1321440,24	52,995761	39,545616
3392	461886,02	1321469,17	52,995834	39,546049
3393	461887,07	1321489,61	52,99584	39,546353
3394	461885,27	1321505	52,995822	39,546582
3395	461873,08	1321526,15	52,99571	39,546894
3396	461870,7	1321544,45	52,995686	39,547166
3397	461885,58	1321565,81	52,995817	39,547488
3398	461900,25	1321577,86	52,995947	39,54767
3399	461907,12	1321594,54	52,996006	39,54792
3400	461907,63	1321616,26	52,996008	39,548244
3401	461905,72	1321644,08	52,995987	39,548658
3402	461909,61	1321662,24	52,99602	39,548929
3403	461916,16	1321677,79	52,996077	39,549162
3404	461932,3	1321694,04	52,996219	39,549407
3405	461942,1	1321708,71	52,996305	39,549628
3406	461946,35	1321721,12	52,996342	39,549814
3407	461945,58	1321737,04	52,996333	39,550051
3408	461936,84	1321751,92	52,996252	39,55027
3409	461907,49	1321769,58	52,995986	39,550527
3410	461897,25	1321782,33	52,995893	39,550714
3411	461897,99	1321807,9	52,995896	39,551095
3412	461907,02	1321823,69	52,995975	39,551332
3413	461929,22	1321832,39	52,996173	39,551467
3414	461943,52	1321840,86	52,996301	39,551596
3415	461957,6	1321853,82	52,996425	39,551792
3416	461966,64	1321865,9	52,996505	39,551974
3417	461979,62	1321897,21	52,996617	39,552443
3418	461997,53	1321930,56	52,996774	39,552944
3419	462028,78	1321970,34	52,997049	39,553543

3420	462053,45	1322003,91	52,997266	39,554049
3421	462060,29	1322013,55	52,997327	39,554194
3422	462061,76	1322027,65	52,997338	39,554404
3423	462051,58	1322043,75	52,997244	39,554641
3424	462029,48	1322059,57	52,997044	39,554872
3425	462020,38	1322073,07	52,99696	39,555071
3426	462017,62	1322088,77	52,996933	39,555304
3427	462022,61	1322103,45	52,996976	39,555524
3428	462031,95	1322118,09	52,997058	39,555744
3429	462047,08	1322139,09	52,997191	39,55606
3430	462049,52	1322162,56	52,99721	39,55641
3431	462041,15	1322177,51	52,997133	39,556631
3432	462024,6	1322183,31	52,996983	39,556714
3433	462009,92	1322181,86	52,996851	39,556689
3434	461999,75	1322180,19	52,99676	39,556662
3435	461988,56	1322185,97	52,996659	39,556745
3436	461979,8	1322206,25	52,996578	39,557045
3437	461975,05	1322228,88	52,996532	39,557381
3438	461973,69	1322251,18	52,996517	39,557713
3439	461984,34	1322298,58	52,996606	39,558421
3440	461998,15	1322314,05	52,996728	39,558655
3441	461999,79	1322331,01	52,99674	39,558907
3442	461997,99	1322347,3	52,996722	39,55915
3443	461988,7	1322366,59	52,996636	39,559435
3444	462002,29	1322398,69	52,996754	39,559916
3445	462038,36	1322513,56	52,997062	39,561634
3446	462046,86	1322539,16	52,997135	39,562018
3447	462051,54	1322560,55	52,997174	39,562337
3448	462051,88	1322582,98	52,997174	39,562671
3449	462047,43	1322595,42	52,997133	39,562856
3450	462040,47	1322606,13	52,997069	39,563013
3451	462017,65	1322611,26	52,996863	39,563085
3452	462001,61	1322609,28	52,996719	39,563052
3453	461987,57	1322604,53	52,996594	39,562978
3454	461974,77	1322604,33	52,996479	39,562972
3455	461963,87	1322611,05	52,99638	39,56307
3456	461955,16	1322627,93	52,996299	39,563319
3457	461948,21	1322657,57	52,996233	39,563759
3458	461937,09	1322666,62	52,996132	39,563891
3459	461923,55	1322668,1	52,99601	39,56391
3460	461911,93	1322664,2	52,995906	39,563849
3461	461902,3	1322653,39	52,995821	39,563686
3462	461893,94	1322650,76	52,995746	39,563645
3463	461886,5	1322655,92	52,995679	39,56372
3464	461883,13	1322669,74	52,995647	39,563925
3465	461886,33	1322686,52	52,995673	39,564176

3466	461888,22	1322719,61	52,995686	39,564669
3467	461885,22	1322752,29	52,995654	39,565155
3468	461880,76	1322794,7	52,995608	39,565786
3469	461875,21	1322821,25	52,995555	39,56618
3470	461865,48	1322847,79	52,995464	39,566573
3471	461859,3	1322863,55	52,995406	39,566806
3472	461853,44	1322870,67	52,995353	39,566911
3473	461846,46	1322871,11	52,99529	39,566916
3474	461840,39	1322866,08	52,995236	39,566839
3475	461831,96	1322857,06	52,995161	39,566703
3476	461821,48	1322854,48	52,995068	39,566662
3477	461810,3	1322855,54	52,994967	39,566676
3478	461799,81	1322865,15	52,994871	39,566816
3479	461788,95	1322883,38	52,994771	39,567085
3480	461778,94	1322907,74	52,994678	39,567446
3481	461773,66	1322933,37	52,994627	39,567826
3482	461752,41	1322976,07	52,994431	39,568457
3483	461735,76	1323015,98	52,994276	39,569048
3484	461720,93	1323028,19	52,994141	39,569226
3485	461708,19	1323053,23	52,994023	39,569596
3486	461705	1323079,39	52,993991	39,569985
3487	461707,43	1323102,81	52,994009	39,570334
3488	461704,26	1323130,48	52,993977	39,570746
3489	461708,11	1323160,99	52,994007	39,571201
3490	461696,2	1323204,48	52,993894	39,571846
3491	461686,07	1323231,54	52,9938	39,572246
3492	461674,95	1323251,65	52,993697	39,572543
3493	461652,6	1323260,37	52,993495	39,572668
3494	461634,47	1323272,43	52,993331	39,572844
3495	461614,06	1323287,88	52,993145	39,573069
3496	461601,93	1323315,37	52,993032	39,573476
3497	461597,84	1323344,76	52,992992	39,573912
3498	461594,05	1323394,9	52,992951	39,574658
3499	461589,54	1323426,5	52,992906	39,575128
3500	461601,84	1323453,37	52,993013	39,57553
3501	461608,12	1323475,27	52,993066	39,575858
3502	461607,19	1323500,5	52,993054	39,576233
3503	461601,3	1323528,92	52,992998	39,576655
3504	461592,8	1323553,98	52,992918	39,577026
3505	461597,85	1323575,35	52,99296	39,577346
3506	461595,74	1323594,84	52,992939	39,577635
3507	461586,58	1323610,69	52,992854	39,577869
3508	461574,77	1323623,26	52,992746	39,578054
3509	461551,81	1323621,39	52,99254	39,578021
3510	461535,36	1323619,75	52,992393	39,577993
3511	461517,2	1323621,81	52,992229	39,578019

3512	461489,84	1323632,36	52,991982	39,57817
3513	461477,82	1323644,23	52,991872	39,578344
3514	461471,9	1323658,33	52,991817	39,578553
3515	461476,95	1323682,81	52,991859	39,578918
3516	461493,93	1323698,96	52,99201	39,579163
3517	461496,55	1323715,35	52,992031	39,579407
3518	461494,35	1323736,87	52,992008	39,579727
3519	461486,35	1323748,96	52,991935	39,579905
3520	461470,5	1323753,35	52,991792	39,579967
3521	461452,73	1323750,88	52,991632	39,579926
3522	461444,08	1323753,54	52,991554	39,579964
3523	461435,48	1323759,53	52,991476	39,580051
3524	461425,6	1323772,25	52,991386	39,580238
3525	461415,66	1323776,3	52,991296	39,580296
3526	461411,94	1323786,65	52,991261	39,58045
3527	461408,1	1323807,14	52,991224	39,580754
3528	461411,72	1323834,14	52,991252	39,581157
3529	461416,56	1323861,2	52,991292	39,581561
3530	461425,02	1323883,59	52,991365	39,581896
3531	461435,52	1323903,68	52,991457	39,582197
3532	461449,03	1323925,15	52,991575	39,58252
3533	461468	1323943,97	52,991743	39,582805
3534	461488,26	1323972,35	52,991921	39,583232
3535	461506,2	1324003,38	52,992078	39,583698
3536	461528,07	1324074,72	52,992265	39,584765
3537	461537,82	1324102,48	52,992348	39,585181
3538	461562,86	1324117,52	52,992571	39,58541
3539	461592,3	1324117,45	52,992836	39,585416
3540	461622,56	1324115,19	52,993108	39,585389
3541	461656,43	1324118,6	52,993412	39,585448
3542	461675,9	1324128,08	52,993585	39,585594
3543	461694,92	1324137,44	52,993755	39,585737
3544	461709,64	1324146,58	52,993886	39,585877
3545	461714,14	1324155,33	52,993925	39,586008
3546	461715,73	1324166,18	52,993938	39,58617
3547	461699,99	1324185,3	52,993794	39,586451
3548	461679,97	1324195,86	52,993613	39,586604
3549	461660,37	1324209,59	52,993435	39,586804
3550	461635,04	1324237,93	52,993203	39,58722
3551	461617,44	1324270,62	52,993041	39,587703
3552	461606,78	1324289,51	52,992942	39,587981
3553	461598,31	1324310,66	52,992863	39,588294
3554	461597,68	1324330,23	52,992855	39,588586
3555	461599,7	1324351,01	52,99287	39,588895
3556	461601,98	1324371,31	52,992888	39,589198
3557	461609,08	1324391,31	52,992949	39,589498

3558	461619	1324405,5	52,993036	39,589711
3559	461630,66	1324415,47	52,993139	39,589862
3560	461646,64	1324435,35	52,99328	39,590162
3561	461662,04	1324454,49	52,993416	39,590451
3562	461689,59	1324466,18	52,993662	39,590631
3563	461723,87	1324481,72	52,993968	39,59087
3564	461746,73	1324491,38	52,994172	39,591019
3565	461771,2	1324508,92	52,994389	39,591286
3566	461788,34	1324532,75	52,99454	39,591645
3567	461798	1324553,04	52,994624	39,591949
3568	461810,79	1324583,47	52,994734	39,592405
3569	461830,21	1324604,34	52,994906	39,592721
3570	461854,31	1324647,46	52,995116	39,593368
3571	461885,24	1324681,23	52,99539	39,593878
3572	461922,38	1324766,84	52,995711	39,595161
3573	461926,72	1324794,45	52,995746	39,595574
3574	461924,77	1324818,78	52,995726	39,595935
3575	461911,19	1324853,68	52,995599	39,596452
3576	461890,26	1324885,26	52,995406	39,596917
3577	461867,29	1324919,92	52,995195	39,597428
3578	461854,1	1324942,77	52,995073	39,597765
3579	461844,81	1324964,67	52,994987	39,598089
3580	461828,94	1324993,96	52,99484	39,598522
3581	461820,58	1325019,84	52,994761	39,598905
3582	461816,61	1325045,23	52,994722	39,599282
3583	461820,87	1325072,16	52,994757	39,599684
3584	461833,86	1325089,91	52,994871	39,599952
3585	461840,74	1325104,44	52,994931	39,60017
3586	461840,64	1325121,69	52,994927	39,600426
3587	461835,47	1325138,74	52,994879	39,600679
3588	461827,18	1325160,48	52,994801	39,601001
3589	461808,65	1325200,52	52,994629	39,601593
3590	461808,6	1325216,68	52,994626	39,601833
3591	461816,85	1325230,87	52,994698	39,602047
3592	461832,2	1325233,86	52,994836	39,602095
3593	461853,99	1325229,19	52,995032	39,60203
3594	461879,24	1325198,63	52,995263	39,601581
3595	461892,64	1325189,92	52,995385	39,601454
3596	461900,91	1325191,38	52,995459	39,601478
3597	461915,48	1325195,19	52,99559	39,601538
3598	461931,13	1325194,19	52,99573	39,601527
3599	461940,78	1325196,02	52,995817	39,601556
3600	461965,78	1325216,22	52,996038	39,601863
3601	461981,82	1325236,06	52,99618	39,602162
3602	461992,85	1325268,11	52,996274	39,602642
3603	462008,92	1325293,71	52,996415	39,603027

3604	462022,92	1325316,11	52,996538	39,603364
3605	462042,92	1325333,86	52,996715	39,603633
3606	462085,24	1325356,73	52,997092	39,603983
3607	462130,16	1325387,66	52,997491	39,604454
3608	462154,24	1325418,34	52,997703	39,604917
3609	462174,49	1325452,06	52,99788	39,605423
3610	462178,41	1325489,31	52,99791	39,605979
3611	462189,84	1325520,95	52,998009	39,606453
3612	462226,86	1325568,24	52,998335	39,607166
3613	462237,11	1325586,1	52,998424	39,607434
3614	462244,4	1325604,68	52,998487	39,607712
3615	462245,77	1325627,29	52,998496	39,60805
3616	462243,51	1325651,14	52,998473	39,608404
3617	462233,52	1325700,5	52,998376	39,609137
3618	462231,63	1325748,1	52,998352	39,609845
3619	462246,79	1325820,63	52,998478	39,610929
3620	462262,68	1325857,56	52,998616	39,611483
3621	462282,32	1325891,82	52,998787	39,611997
3622	462306,07	1325908,76	52,998998	39,612255
3623	462331,34	1325920,52	52,999224	39,612436
3624	462368,86	1325929,34	52,999559	39,612576
3625	462404,48	1325943,46	52,999877	39,612795
3626	462430,46	1325953,49	53,000109	39,61295
3627	462451,92	1325969,94	53,0003	39,6132
3628	462492,64	1326015,26	53,000659	39,613885
3629	462531,78	1326055,7	53,001005	39,614496
3630	462565,3	1326084,78	53,001302	39,614937
3631	462645,34	1326122,34	53,002016	39,615515
3632	462746,83	1326175,33	53,00292	39,616328
3633	462781,02	1326211,77	53,003222	39,616879
3634	462801,86	1326244,34	53,003405	39,617369
3635	462822,4	1326280,63	53,003584	39,617914
3636	462840,42	1326306,64	53,003742	39,618306
3637	462871,65	1326333,78	53,004019	39,618718
3638	462948,21	1326384,51	53,0047	39,619491
3639	463016,82	1326456,26	53,005306	39,620576
3640	463038,27	1326484,12	53,005495	39,620996
3641	463061,27	1326522,14	53,005696	39,621568
3642	463087,39	1326551,23	53,005926	39,622007
3643	463108,25	1326571,73	53,006111	39,622317
3644	463200,01	1326626,23	53,006928	39,623151
3645	463216,25	1326643,96	53,007071	39,623419
3646	463228,41	1326668,66	53,007177	39,62379
3647	463226,82	1326704,38	53,007157	39,624321
3648	463216,12	1326729,78	53,007057	39,624697
3649	463202,52	1326741,58	53,006934	39,62487

3650	463183,6	1326764,38	53,00676	39,625205
3651	463178,96	1326789,1	53,006715	39,625572
3652	463177,26	1326810,77	53,006697	39,625894
3653	463185,8	1326831,5	53,006771	39,626205
3654	463208,46	1326856,49	53,006971	39,626582
3655	463245,89	1326884,64	53,007303	39,627011
3656	463287,29	1326912,92	53,007671	39,627442
3657	463311,97	1326942,07	53,007888	39,627882
3658	463322,47	1326960,34	53,00798	39,628156
3659	463327,08	1326978,14	53,008019	39,628423
3660	463332,26	1327005,96	53,008061	39,628838
3661	463347,85	1327038,4	53,008197	39,629325
3662	463373,89	1327066,64	53,008427	39,629752
3663	463412,7	1327106,8	53,00877	39,630359
3664	463456,9	1327136,07	53,009162	39,630806
3665	463511,17	1327180,2	53,009644	39,631476
3666	463563,96	1327225,13	53,010111	39,632158
3667	463609,9	1327266,57	53,010518	39,632786
3668	463635,71	1327295,77	53,010746	39,633227
3669	463671,9	1327319,5	53,011068	39,633589
3670	463703,16	1327348	53,011344	39,634021
3671	463732,15	1327402,04	53,011597	39,634833
3672	463741,81	1327431,97	53,011679	39,635281
3673	463747,16	1327468,31	53,011722	39,635824
3674	463757,6	1327539,2	53,011806	39,636882
3675	463773,02	1327582,89	53,011938	39,637537
3676	463794,65	1327628,74	53,012126	39,638225
3677	463819,41	1327690	53,012339	39,639144
3678	463837,48	1327725,9	53,012496	39,639683
3679	463847,39	1327761,39	53,01258	39,640214
3680	463885,82	1327899,52	53,012906	39,642281
3681	463906,87	1327918,69	53,013092	39,642571
3682	463949,13	1327920,85	53,013471	39,642614
3683	464015,24	1327933,51	53,014063	39,642818
3684	464118,74	1327951,52	53,014991	39,643111
3685	464163,59	1327965,92	53,015391	39,643337
3686	464227,75	1328000,62	53,015963	39,643869
3687	464271,26	1328004,53	53,016353	39,643938
3688	464313,63	1327985,14	53,016737	39,643659
3689	464334,27	1327992,63	53,016921	39,643776
3690	464340,91	1327998,72	53,01698	39,643868
3691	464349,58	1328005,32	53,017057	39,643968
3692	464367,34	1328008,93	53,017216	39,644026
3693	464382,36	1328006,13	53,017351	39,643988
3694	464396,03	1328000,05	53,017475	39,643901
3695	464441,83	1327973,97	53,01789	39,643524

3696	464475,7	1327956,97	53,018197	39,643278
3697	464511,47	1327949,31	53,018519	39,643173
3698	464543,55	1327950,67	53,018807	39,643201
3699	464571,22	1327958,06	53,019055	39,643318
3700	464591,28	1327969,07	53,019233	39,643487
3701	464602,89	1327974,34	53,019337	39,643568
3702	464613,24	1327984,61	53,019428	39,643723
3703	464630,75	1327994,16	53,019584	39,64387
3704	464658,48	1328006,1	53,019832	39,644054
3705	464678,55	1328012,31	53,020011	39,644152
3706	464699,41	1328017,64	53,020198	39,644236
3707	464716,48	1328025,25	53,02035	39,644354
3708	464720,46	1328029,85	53,020385	39,644423
3709	464722,6	1328034,39	53,020404	39,644491
3710	464730,55	1328047,88	53,020473	39,644694
3711	464740,52	1328057,93	53,020561	39,644846
3712	464749,85	1328063,45	53,020644	39,644931
3713	464755,42	1328069,6	53,020693	39,645024
3714	464760,88	1328080,29	53,020741	39,645184
3715	464772,15	1328089,18	53,020841	39,64532
3716	464782,24	1328094,69	53,020931	39,645404
3717	464791,5	1328095,86	53,021014	39,645424
3718	464793,84	1328096,04	53,021035	39,645427
3719	464799,3	1328099,57	53,021083	39,645481
3720	464849,8	1328134,01	53,021532	39,646006
3721	464856,35	1328148,56	53,021589	39,646225
3722	464855,3	1328163,44	53,021577	39,646446
3723	464858,36	1328183,61	53,021602	39,646747
3724	464865,48	1328200,27	53,021663	39,646997
3725	464863,71	1328212,7	53,021645	39,647182
3726	464859,6	1328222,6	53,021607	39,647329
3727	464851,94	1328230,19	53,021537	39,64744
3728	464849,28	1328230,83	53,021513	39,647449
3729	464840,85	1328239,67	53,021436	39,647578
3730	464836,76	1328255,43	53,021397	39,647812
3731	464839,16	1328263,61	53,021417	39,647935
3732	464844,65	1328270,43	53,021466	39,648038
3733	464847,69	1328270,92	53,021493	39,648046
3734	464848,56	1328274,1	53,0215	39,648093
3735	464854,29	1328285,27	53,02155	39,648261
3736	464875,16	1328290,51	53,021737	39,648344
3737	464894,12	1328304,79	53,021905	39,648562
3738	464941,65	1328331,2	53,022328	39,648967
3739	465046,36	1328425,75	53,023255	39,650401
3740	465060,63	1328451,95	53,02338	39,650794
3741	465061,73	1328455,03	53,023389	39,650841

3742	465067,87	1328467,5	53,023442	39,651028
3743	465076,99	1328483,05	53,023522	39,651262
3744	465079,67	1328491,23	53,023545	39,651384
3745	465088,6	1328506,87	53,023623	39,65162
3746	465096,47	1328526,6	53,023691	39,651915
3747	465104,74	1328542,34	53,023763	39,652152
3748	465116,65	1328561,53	53,023867	39,652441
3749	465122,25	1328564,03	53,023917	39,652479
3750	465137,18	1328587,43	53,024047	39,652832
3751	465138,06	1328590,49	53,024055	39,652878
3752	465142,92	1328599,29	53,024097	39,65301
3753	465147,83	1328605,17	53,024141	39,653099
3754	465148,94	1328605,86	53,02415	39,653109
3755	465164,53	1328630,27	53,024287	39,653477
3756	465248,49	1328695,07	53,025032	39,654463
3757	465258,17	1328701	53,025118	39,654553
3758	465262,46	1328706,44	53,025155	39,654635
3759	465268,19	1328711,35	53,025206	39,65471
3760	465273,9	1328714,38	53,025257	39,654757
3761	465283,47	1328716,77	53,025343	39,654794
3762	465294,14	1328718,02	53,025438	39,654816
3763	465299,08	1328720,11	53,025482	39,654848
3764	465313,99	1328732,54	53,025615	39,655037
3765	465335,81	1328752,03	53,025808	39,655333
3766	465345,17	1328759,25	53,025891	39,655442
3767	465353,15	1328762,43	53,025962	39,655492
3768	465363,01	1328765,77	53,02605	39,655544
3769	465373,51	1328773,35	53,026143	39,655659
3770	465385,11	1328785,26	53,026246	39,65584
3771	465397,1	1328797,63	53,026352	39,656027
3772	465407,85	1328809,09	53,026447	39,6562
3773	465417,63	1328818,76	53,026533	39,656347
3774	465424,03	1328823,76	53,02659	39,656423
3775	465435,43	1328829,34	53,026691	39,656509
3776	465438,47	1328830,33	53,026719	39,656524
3777	465441,04	1328832,18	53,026741	39,656553
3778	465446,87	1328842,55	53,026792	39,656708
3779	465445,11	1328853,81	53,026775	39,656876
3780	465435,53	1328872,7	53,026686	39,657155
3781	465438,07	1328894,87	53,026705	39,657486
3782	465444,7	1328910,42	53,026763	39,657719
3783	465444	1328918,25	53,026755	39,657836
3784	465435,26	1328924,14	53,026676	39,657921
3785	465430,71	1328941,22	53,026633	39,658175
3786	465431,95	1328960,35	53,026641	39,65846
3787	465417,89	1328985,88	53,026511	39,658837

3788	465402,47	1329006,77	53,026369	39,659145
3789	465385,43	1329017,12	53,026215	39,659295
3790	465366,91	1329032,55	53,026046	39,65952
3791	465358,29	1329075,88	53,025962	39,660164
3792	465347,48	1329091,95	53,025863	39,6604
3793	465342,03	1329116,43	53,02581	39,660764
3794	465326,21	1329140,7	53,025664	39,661122
3795	465318,35	1329167,3	53,02559	39,661516
3796	465318,35	1329168,43	53,02559	39,661533
3797	465326,49	1329193,63	53,025659	39,66191
3798	465333,06	1329217,21	53,025715	39,662263
3799	465345,64	1329231,94	53,025825	39,662486
3800	465361,02	1329238,12	53,025963	39,662582
3801	465398,83	1329255,46	53,0263	39,662849
3802	465421,08	1329268,09	53,026498	39,663043
3803	465432,96	1329282,18	53,026602	39,663256
3804	465437,72	1329303,03	53,026642	39,663568
3805	465433,37	1329315,33	53,026601	39,66375
3806	465433,37	1329316,46	53,026601	39,663767
3807	465440,3	1329328,88	53,026662	39,663954
3808	465447,92	1329336,96	53,026729	39,664076
3809	465448,32	1329338,55	53,026732	39,6641
3810	465452,5	1329346,61	53,026768	39,664221
3811	465459	1329351,42	53,026826	39,664294
3812	465462,05	1329351,8	53,026854	39,664301
3813	465510,41	1329388,54	53,027283	39,66486
3814	465590,87	1329448,03	53,027997	39,665766
3815	465603,9	1329463,6	53,028111	39,666001
3816	465605,28	1329464,92	53,028124	39,666021
3817	465607,24	1329466,8	53,028141	39,66605
3818	465610,7	1329470,11	53,028171	39,6661
3819	465617,95	1329475,28	53,028236	39,666179
3820	465623,45	1329483,13	53,028284	39,666297
3821	465628,62	1329493,44	53,028329	39,666452
3822	465634,84	1329504,78	53,028383	39,666623
3823	465639,98	1329513,01	53,028428	39,666746
3824	465645,36	1329518,97	53,028476	39,666837
3825	465650,26	1329524,56	53,028519	39,666921
3826	465654,23	1329536,78	53,028553	39,667104
3827	465658,69	1329544,08	53,028592	39,667214
3828	465663,51	1329550,43	53,028634	39,66731
3829	465665,54	1329559,38	53,028651	39,667444
3830	465665,17	1329571,2	53,028646	39,66762
3831	465659,21	1329586,8	53,02859	39,667851
3832	465653,82	1329597,67	53,02854	39,668011
3833	465651,1	1329610	53,028514	39,668194

3834	465649,12	1329627,14	53,028493	39,668449
3835	465646,39	1329667,08	53,028463	39,669044
3836	465645,52	1329688,36	53,028452	39,669361
3837	465644,08	1329704,17	53,028437	39,669596
3838	465640,48	1329731,93	53,0284	39,670009
3839	465639,09	1329744,62	53,028386	39,670198
3840	465640,57	1329751,35	53,028398	39,670298
3841	465636,02	1329786,71	53,028352	39,670824
3842	465637,84	1329795,97	53,028367	39,670962
3843	465634,03	1329806,96	53,028331	39,671125
3844	465634,03	1329808,11	53,028331	39,671142
3845	465639,82	1329824,09	53,028381	39,671382
3846	465637,85	1329845,67	53,02836	39,671703
3847	465644,55	1329856,03	53,028418	39,671859
3848	465645,14	1329862,87	53,028423	39,671961
3849	465644,38	1329870,16	53,028415	39,67207
3850	465641,36	1329870,39	53,028387	39,672072
3851	465642,32	1329882,48	53,028394	39,672253
3852	465650,72	1329900,11	53,028467	39,672517
3853	465658,22	1329909,06	53,028533	39,672653
3854	465665,05	1329910,11	53,028594	39,67267
3855	465674,55	1329917,29	53,028679	39,672779
3856	465687,03	1329919,33	53,02879	39,672813
3857	465688,61	1329922,17	53,028804	39,672856
3858	465706,84	1329940,77	53,028965	39,673137
3859	465720,7	1329946,59	53,029089	39,673227
3860	465730,48	1329948,63	53,029176	39,67326
3861	465734,53	1329955,61	53,029212	39,673365
3862	465735,93	1329956,55	53,029224	39,67338
3863	465745,2	1329958,1	53,029307	39,673405
3864	465753,47	1329958,14	53,029382	39,673408
3865	465765,07	1329965,68	53,029485	39,673523
3866	465780,97	1329978,17	53,029626	39,673713
3867	465791,7	1329983,98	53,029721	39,673802
3868	465806,55	1329994,49	53,029853	39,673962
3869	465806,68	1330001,77	53,029853	39,674071
3870	465807,12	1330002,84	53,029857	39,674087
3871	465816,44	1330012,4	53,029939	39,674232
3872	465824,25	1330011,52	53,030009	39,674221
3873	465825,33	1330011,07	53,030019	39,674214
3874	465832,52	1330005,75	53,030085	39,674137
3875	465841,76	1330010,07	53,030167	39,674203
3876	465870,65	1330036	53,030423	39,674597
3877	465889,65	1330056,29	53,03059	39,674904
3878	465911,22	1330071,81	53,030782	39,675141
3879	465926,51	1330088,65	53,030917	39,675395

3880	465932,76	1330108,13	53,03097	39,675687
3881	465944,35	1330117	53,031073	39,675822
3882	465947,69	1330129,5	53,031101	39,676009
3883	465962,44	1330155,15	53,03123	39,676395
3884	465974,98	1330188,64	53,031337	39,676897
3885	465976,22	1330208,45	53,031345	39,677193
3886	465968,92	1330222,13	53,031278	39,677395
3887	465970,9	1330240,8	53,031293	39,677674
3888	465983,36	1330261,28	53,031402	39,677982
3889	465984,95	1330283,89	53,031412	39,678319
3890	465994,86	1330305,03	53,031498	39,678637
3891	466010,04	1330321,98	53,031632	39,678893
3892	466026,85	1330339,05	53,031781	39,679152
3893	466078,02	1330370,98	53,032236	39,67964
3894	466084,75	1330380,09	53,032295	39,679778
3895	466093,44	1330392,61	53,032371	39,679966
3896	466101,26	1330403,77	53,032439	39,680135
3897	466106,3	1330414,2	53,032483	39,680291
3898	466114,57	1330437,92	53,032554	39,680647
3899	466118,96	1330467,27	53,032589	39,681085
3900	466123,46	1330491,48	53,032626	39,681447
3901	466124,45	1330507,66	53,032632	39,681689
3902	466129,7	1330520,18	53,032677	39,681877
3903	466135,44	1330526,99	53,032728	39,68198
3904	466139,83	1330536,52	53,032766	39,682123
3905	466149,03	1330557,04	53,032846	39,682431
3906	466150,98	1330567,31	53,032862	39,682584
3907	466152,19	1330579,25	53,032871	39,682763
3908	466150,36	1330582,78	53,032854	39,682815
3909	466146,58	1330585,77	53,032819	39,682858
3910	466146,13	1330586,86	53,032815	39,682874
3911	466146,08	1330595,18	53,032813	39,682998
3912	466144,77	1330607,58	53,0328	39,683183
3913	466144,7	1330619,33	53,032797	39,683358
3914	466147,61	1330627,25	53,032822	39,683477
3915	466151,85	1330631,97	53,03286	39,683548
3916	466154,78	1330641,77	53,032885	39,683695
3917	466155,11	1330648,17	53,032887	39,68379
3918	466154,24	1330652,53	53,032878	39,683855
3919	466150,91	1330656,75	53,032847	39,683917
3920	466149,78	1330662,15	53,032837	39,683997
3921	466150,93	1330669,32	53,032846	39,684105
3922	466154,68	1330679,08	53,032878	39,684251
3923	466157,17	1330687,08	53,032899	39,684371
3924	466160	1330698,28	53,032923	39,684538
3925	466158,91	1330706,42	53,032912	39,684659

3926	466155,39	1330715,75	53,032879	39,684798
3927	466153,48	1330725,7	53,03286	39,684945
3928	466151,4	1330736,7	53,03284	39,685109
3929	466146,87	1330747,84	53,032797	39,685274
3930	466139,84	1330761,56	53,032732	39,685476
3931	466135,41	1330772,89	53,032691	39,685644
3932	466132,44	1330786,64	53,032662	39,685848
3933	466129,49	1330802	53,032633	39,686076
3934	466127,68	1330817,44	53,032615	39,686306
3935	466127,71	1330830,58	53,032613	39,686502
3936	466125,41	1330839,88	53,032591	39,68664
3937	466120,12	1330850,55	53,032542	39,686798
3938	466115,39	1330860,75	53,032498	39,686949
3939	466110,45	1330881,15	53,03245	39,687251
3940	466106,29	1330897,38	53,03241	39,687492
3941	466099,02	1330924,92	53,032341	39,687901
3942	466097,28	1330938,93	53,032323	39,688109
3943	466093,31	1330949,68	53,032286	39,688268
3944	466089,17	1330961,28	53,032247	39,68844
3945	466083,65	1330969,41	53,032196	39,68856
3946	466075,07	1330980,99	53,032117	39,68873
3947	466069,96	1330990,91	53,03207	39,688877
3948	466067,47	1331005,22	53,032045	39,689089
3949	466063,61	1331017,1	53,032009	39,689266
3950	466062,41	1331035,46	53,031995	39,689539
3951	466059,25	1331060,75	53,031963	39,689915
3952	466058,04	1331072,58	53,03195	39,690091
3953	466058,49	1331082,59	53,031953	39,69024
3954	466061,36	1331096,06	53,031977	39,690442
3955	466063,36	1331108,79	53,031993	39,690632
3956	466064,57	1331124,65	53,032001	39,690869
3957	466063,32	1331130,59	53,031989	39,690957
3958	466056,62	1331140,89	53,031927	39,691109
3959	466051,95	1331162,45	53,031882	39,691429
3960	466049,95	1331172,6	53,031863	39,691579
3961	466049,75	1331177,34	53,03186	39,69165
3962	466049,68	1331178,94	53,031859	39,691674
3963	466050,13	1331180,35	53,031863	39,691695
3964	466050,47	1331183,11	53,031866	39,691736
3965	466050,22	1331190,58	53,031862	39,691848
3966	466048,11	1331199,6	53,031842	39,691981
3967	466042,45	1331210,84	53,031789	39,692147
3968	466027,85	1331244,93	53,031653	39,692652
3969	466018,82	1331263,04	53,031569	39,692919
3970	466008,01	1331287,7	53,031468	39,693284
3971	465999,2	1331307,23	53,031386	39,693573

3972	465997,34	1331315,26	53,031368	39,693692
3973	465989,36	1331323,69	53,031295	39,693816
3974	465989,36	1331324,89	53,031295	39,693834
3975	465993,34	1331332,38	53,03133	39,693946
3976	465989,18	1331340,99	53,031291	39,694074
3977	465982,78	1331349,19	53,031232	39,694194
3978	465982,32	1331350,31	53,031228	39,694211
3979	465980,71	1331362,71	53,031212	39,694395
3980	465977,19	1331370,43	53,031179	39,694509
3981	465976	1331379,24	53,031167	39,69464
3982	465972,87	1331386,4	53,031138	39,694746
3983	465967,14	1331388,87	53,031086	39,694782
3984	465966,68	1331389,99	53,031082	39,694798
3985	465966,14	1331398,77	53,031075	39,694929
3986	465956,5	1331405,25	53,030988	39,695023
3987	465945,38	1331427,55	53,030885	39,695353
3988	465924,8	1331467,45	53,030694	39,695942
3989	465928,02	1331483,67	53,03072	39,696184
3990	465915,85	1331500,89	53,030608	39,696438
3991	465905,06	1331509,77	53,03051	39,696568
3992	465904,6	1331510,89	53,030506	39,696584
3993	465897,66	1331568,35	53,030434	39,697439
3994	465889,94	1331603,58	53,03036	39,697962
3995	465890,1	1331623,67	53,030358	39,698261
3996	465885,38	1331634,66	53,030314	39,698424
3997	465884,71	1331662,09	53,030304	39,698832
3998	465889,66	1331708,52	53,030341	39,699526
3999	465892,29	1331735,54	53,030361	39,699929
4000	465902,99	1331755,02	53,030454	39,700222
4001	465908,09	1331772,89	53,030497	39,700489
4002	465918,72	1331793,15	53,030589	39,700794
4003	465939,49	1331803,52	53,030774	39,700954
4004	465964,79	1331802,7	53,031002	39,700948
4005	465998,14	1331791,24	53,031303	39,700786
4006	466029,97	1331787,41	53,03159	39,700737
4007	466041,72	1331780,23	53,031696	39,700633
4008	466070,63	1331774,74	53,031957	39,700558
4009	466071,76	1331774,27	53,031967	39,700551
4010	466102,97	1331751,95	53,032251	39,700227
4011	466125,43	1331746,19	53,032454	39,700146
4012	466139,1	1331744,86	53,032577	39,70013
4013	466147,66	1331748,11	53,032653	39,700181
4014	466167,78	1331754	53,032833	39,700274
4015	466186,34	1331753,31	53,033	39,700268
4016	466213,91	1331764,4	53,033246	39,70044
4017	466268,5	1331766,64	53,033736	39,700487

4018	466283,66	1331773,46	53,033871	39,700593
4019	466284,88	1331773,46	53,033882	39,700593
4020	466292,12	1331770,66	53,033947	39,700553
4021	466304,05	1331773,28	53,034054	39,700595
4022	466325,69	1331789,19	53,034246	39,700838
4023	466355,57	1331808,71	53,034512	39,701136
4024	466376,64	1331824,43	53,034698	39,701376
4025	466396,92	1331837,37	53,034879	39,701574
4026	466421,14	1331866,36	53,035092	39,702012
4027	466428,74	1331880,65	53,035158	39,702227
4028	466452,89	1331897,01	53,035372	39,702477
4029	466457,84	1331905,66	53,035416	39,702607
4030	466459,85	1331918,11	53,035432	39,702793
4031	466460,32	1331919,25	53,035436	39,70281
4032	466475,25	1331932,41	53,035568	39,70301
4033	466495,21	1331946,75	53,035745	39,703229
4034	466503,66	1331961,61	53,035819	39,703453
4035	466526	1331978,24	53,036017	39,703706
4036	466545,71	1332001,6	53,03619	39,704059
4037	466563,97	1332018,41	53,036352	39,704315
4038	466565,21	1332018,41	53,036363	39,704315
4039	466573,51	1332016,56	53,036438	39,704289
4040	466584,28	1332023,1	53,036534	39,70439
4041	466587,23	1332030,7	53,036559	39,704504
4042	466596,72	1332038,81	53,036643	39,704627
4043	466602,66	1332057,47	53,036693	39,704907
4044	466627,15	1332066,81	53,036912	39,705052
4045	466629,38	1332079,77	53,03693	39,705246
4046	466630,38	1332081,26	53,036939	39,705268
4047	466648,94	1332090,04	53,037104	39,705404
4048	466660,39	1332102,06	53,037205	39,705586
4049	466660,07	1332110,81	53,037201	39,705716
4050	466660,55	1332111,96	53,037205	39,705733
4051	466674,5	1332122,68	53,037329	39,705897
4052	466686,61	1332135,92	53,037436	39,706097
4053	466682,88	1332146,47	53,0374	39,706253
4054	466682,88	1332147,71	53,0374	39,706272
4055	466691,12	1332160,49	53,037472	39,706464
4056	466692	1332170,82	53,037479	39,706619
4057	466685,4	1332184,81	53,037417	39,706825
4058	466671,13	1332188,68	53,037288	39,70688
4059	466661,57	1332202,83	53,0372	39,707088
4060	466646,12	1332214,62	53,03706	39,70726
4061	466638,94	1332224,57	53,036994	39,707406
4062	466627,25	1332235,64	53,036887	39,707568
4063	466618,15	1332244,02	53,036804	39,707691

4064	466617,67	1332245,17	53,036799	39,707708
4065	466616,85	1332256,96	53,03679	39,707883
4066	466619,73	1332267,46	53,036815	39,708041
4067	466641,91	1332295,11	53,03701	39,708458
4068	466679,19	1332334,07	53,037339	39,709049
4069	466700,07	1332350,77	53,037524	39,709303
4070	466717,8	1332367,67	53,03768	39,709559
4071	466728,44	1332375,23	53,037775	39,709675
4072	466738,15	1332379,31	53,037861	39,709738
4073	466744,96	1332390,14	53,037921	39,709901
4074	466752,87	1332401,2	53,03799	39,710068
4075	466759,79	1332410,98	53,038051	39,710215
4076	466770,93	1332417,41	53,03815	39,710314
4077	466782,12	1332421,38	53,03825	39,710376
4078	466791,53	1332426,24	53,038334	39,710451
4079	466796,11	1332437,69	53,038373	39,710623
4080	466801,09	1332444,08	53,038417	39,710719
4081	466804,06	1332455,04	53,038442	39,710883
4082	466813,4	1332464,13	53,038524	39,711021
4083	466825,2	1332471,1	53,038629	39,711128
4084	466833,82	1332483,15	53,038705	39,71131
4085	466835,99	1332492,59	53,038723	39,711451
4086	466834,22	1332504,91	53,038705	39,711634
4087	466827,54	1332519,47	53,038643	39,71185
4088	466819,9	1332536,04	53,038572	39,712095
4089	466809,64	1332564,19	53,038475	39,712512
4090	466799,88	1332599,7	53,038382	39,713038
4091	466794,42	1332622,48	53,038329	39,713377
4092	466790,4	1332633,95	53,038291	39,713546
4093	466783,52	1332640,02	53,038229	39,713635
4094	466771,99	1332644,98	53,038124	39,713706
4095	466768,02	1332652,1	53,038088	39,713811
4096	466767,82	1332662,86	53,038084	39,713972
4097	466764,21	1332680,65	53,038049	39,714236
4098	466758,14	1332705,98	53,037991	39,714612
4099	466752,78	1332729,13	53,037939	39,714955
4100	466745,9	1332742,64	53,037875	39,715155
4101	466744,48	1332755,01	53,03786	39,715339
4102	466741,4	1332760,78	53,037832	39,715424
4103	466735,09	1332764,16	53,037774	39,715473
4104	466730,27	1332768,74	53,03773	39,71554
4105	466725,96	1332788,91	53,037689	39,71584
4106	466724,89	1332814,83	53,037675	39,716226
4107	466718,39	1332862,35	53,037609	39,716932
4108	466713,92	1332881,49	53,037566	39,717216
4109	466713,92	1332882,75	53,037566	39,717235

4110	466716,09	1332890,16	53,037584	39,717346
4111	466720,25	1332894,01	53,037621	39,717405
4112	466723,17	1332902,08	53,037646	39,717526
4113	466717,06	1332918,92	53,037589	39,717775
4114	466715,23	1332938,42	53,037569	39,718065
4115	466716,26	1332950,25	53,037577	39,718242
4116	466712,22	1332960,97	53,037539	39,7184
4117	466713,93	1332972,47	53,037552	39,718572
4118	466714,58	1332983,13	53,037556	39,718731
4119	466712,15	1332992,94	53,037533	39,718877
4120	466703,48	1333009,63	53,037453	39,719123
4121	466696,81	1333027,13	53,03739	39,719383
4122	466693,24	1333040,78	53,037356	39,719585
4123	466688,83	1333045,61	53,037315	39,719656
4124	466686,44	1333051,76	53,037293	39,719747
4125	466686,54	1333061,76	53,037292	39,719896
4126	466690,72	1333072,42	53,037328	39,720056
4127	466688,09	1333089,32	53,037302	39,720307
4128	466688,57	1333090,49	53,037306	39,720325
4129	466698,01	1333102,89	53,037389	39,720512
4130	466694,15	1333108,58	53,037353	39,720596
4131	466693,66	1333109,76	53,037349	39,720613
4132	466695,25	1333118,69	53,037362	39,720747
4133	466702,25	1333135,66	53,037422	39,721002
4134	466704,27	1333156,55	53,037437	39,721313
4135	466702,29	1333178,42	53,037416	39,721639
4136	466704,35	1333199,9	53,037431	39,72196
4137	466704,84	1333201,08	53,037435	39,721977
4138	466707,98	1333204,02	53,037463	39,722022
4139	466709,26	1333206,96	53,037474	39,722066
4140	466715,97	1333213,27	53,037533	39,722162
4141	466724,44	1333217,76	53,037609	39,722231
4142	466724,33	1333222,2	53,037607	39,722297
4143	466722,49	1333230,17	53,037589	39,722415
4144	466724,11	1333242,24	53,037602	39,722596
4145	466731,53	1333251,75	53,037667	39,722739
4146	466740,89	1333258,39	53,03775	39,722841
4147	466744,14	1333271,85	53,037777	39,723042
4148	466752,33	1333287,68	53,037848	39,72328
4149	466753,58	1333293,29	53,037859	39,723364
4150	466753,97	1333299,72	53,037861	39,72346
4151	466757,73	1333325,06	53,037891	39,723839
4152	466764,04	1333344,75	53,037945	39,724134
4153	466785,07	1333375,13	53,038129	39,724592
4154	466797,78	1333390,6	53,038241	39,724826
4155	466810,56	1333400,77	53,038354	39,724981

4156	466826,75	1333410,32	53,038498	39,725127
4157	466843,46	1333417,21	53,038647	39,725234
4158	466859	1333421,29	53,038786	39,725299
4159	466876,49	1333429,87	53,038942	39,725431
4160	466903,77	1333444,43	53,039184	39,725656
4161	466911,02	1333455,94	53,039248	39,725829
4162	466925,5	1333473,34	53,039375	39,726092
4163	466937,66	1333478,15	53,039484	39,726167
4164	466950,23	1333480,91	53,039596	39,726211
4165	466968,62	1333479,84	53,039761	39,7262
4166	466990,87	1333484,96	53,039961	39,726282
4167	467003,58	1333494,4	53,040073	39,726426
4168	467011,65	1333503,14	53,040144	39,726558
4169	467050,89	1333537,05	53,040492	39,727074
4170	467075,12	1333565,36	53,040705	39,727502
4171	467105,82	1333583,4	53,040978	39,727779
4172	467118,99	1333604,29	53,041093	39,728094
4173	467132,06	1333614,01	53,041209	39,728242
4174	467148,15	1333642,92	53,041349	39,728677
4175	467161,34	1333685,79	53,041461	39,72932
4176	467179,29	1333733,04	53,041615	39,730029
4177	467190,46	1333795,38	53,041705	39,730961
4178	467195,84	1333844,62	53,041746	39,731696
4179	467197,64	1333872,18	53,041758	39,732107
4180	467192,4	1333899,82	53,041706	39,732518
4181	467182,7	1333926,41	53,041615	39,732912
4182	467171,29	1333964,22	53,041507	39,733472
4183	467163,5	1333982,88	53,041434	39,733749
4184	467150,1	1334011,55	53,041309	39,734172
4185	467151,74	1334030,98	53,04132	39,734462
4186	467146,17	1334048,39	53,041268	39,734721
4187	467141,33	1334056,39	53,041223	39,734838
4188	467133,79	1334058,72	53,041155	39,734871
4189	467124,05	1334058,33	53,041067	39,734863
4190	467113,46	1334055,07	53,040973	39,734812
4191	467112,15	1334055,07	53,040961	39,734811
4192	467104,47	1334057,45	53,040892	39,734845
4193	467103,97	1334058,66	53,040887	39,734863
4194	467103,5	1334065,39	53,040882	39,734963
4195	467101,59	1334075,74	53,040863	39,735117
4196	467092,37	1334087,9	53,040778	39,735295
4197	467081,26	1334099,81	53,040677	39,73547
4198	467080,76	1334101,02	53,040672	39,735488
4199	467080,34	1334130,79	53,040663	39,735932
4200	467073,28	1334160,98	53,040595	39,73638
4201	467065,23	1334196,84	53,040517	39,736912

4202	467051,17	1334234,74	53,040385	39,737473
4203	467045,35	1334276,1	53,040326	39,738088
4204	467043	1334314,32	53,040299	39,738657
4205	467029,62	1334381,94	53,040168	39,739662
4206	467019,88	1334407,43	53,040077	39,740039
4207	467004,31	1334437,36	53,039932	39,740481
4208	466986,13	1334461,32	53,039765	39,740834
4209	466972,49	1334484,55	53,039639	39,741176
4210	466954,03	1334502,83	53,03947	39,741444
4211	466940,56	1334529,03	53,039345	39,741831
4212	466933,35	1334560	53,039275	39,742291
4213	466935,16	1334595,18	53,039286	39,742815
4214	466932,39	1334630,39	53,039256	39,74334
4215	466925,25	1334675,12	53,039184	39,744004
4216	466926,35	1334709,03	53,039189	39,74451
4217	466942,96	1334781,34	53,039327	39,745592
4218	466947,09	1334855,81	53,039352	39,746703
4219	466943,78	1334935,44	53,03931	39,747889
4220	466940,47	1335004,3	53,039269	39,748915
4221	466948,44	1335071,83	53,03933	39,749923
4222	466943,21	1335127,87	53,039274	39,750757
4223	466940,84	1335196,33	53,039242	39,751777
4224	466944,51	1335265,82	53,039264	39,752814
4225	466953,75	1335322,4	53,039338	39,753659
4226	466971,37	1335404,01	53,039483	39,75488
4227	466972,62	1335404,53	53,039494	39,754888
4228	466991,58	1335406,9	53,039664	39,754929
4229	467023,59	1335444,67	53,039946	39,7555
4230	467042,55	1335460,98	53,040114	39,755748
4231	467060,64	1335471,06	53,040274	39,755903
4232	467087,5	1335485,32	53,040513	39,756123
4233	467108,16	1335503,67	53,040696	39,756402
4234	467144,06	1335518,53	53,041016	39,756633
4235	467166,45	1335532,93	53,041215	39,756854
4236	467188,96	1335551,76	53,041414	39,75714
4237	467211,64	1335565,53	53,041616	39,757351
4238	467236,56	1335571,66	53,041839	39,757449
4239	467255,54	1335572,34	53,042009	39,757465
4240	467267,25	1335568,13	53,042115	39,757405
4241	467281,65	1335570,36	53,042244	39,757442
4242	467296,96	1335581,77	53,04238	39,757616
4243	467309,2	1335599,57	53,042487	39,757885
4244	467321,42	1335621,76	53,042593	39,758219
4245	467334,06	1335656,37	53,042701	39,758738
4246	467337,72	1335679,31	53,04273	39,759081
4247	467343,37	1335694,31	53,042779	39,759306

4248	467353,05	1335716,01	53,042862	39,759632
4249	467356,51	1335736,12	53,04289	39,759933
4250	467357,04	1335737,38	53,042895	39,759952
4251	467368,84	1335754,01	53,042998	39,760203
4252	467390,75	1335767,04	53,043193	39,760403
4253	467418,73	1335781,85	53,043442	39,760631
4254	467454,63	1335796,81	53,043762	39,760863
4255	467483,83	1335812,04	53,044022	39,761098
4256	467498,92	1335829,41	53,044154	39,761361
4257	467548,35	1335915,94	53,044585	39,762664
4258	467569,17	1335951,31	53,044766	39,763197
4259	467583,29	1335981,67	53,044888	39,763653
4260	467594,14	1335998,49	53,044983	39,763907
4261	467598,35	1336019,77	53,045017	39,764225
4262	467592,18	1336045,53	53,044958	39,764607
4263	467581,01	1336074,83	53,044853	39,765041
4264	467565,94	1336117,44	53,04471	39,765672
4265	467547,57	1336147,87	53,04454	39,766121
4266	467535,02	1336158,42	53,044426	39,766275
4267	467523,91	1336171,1	53,044324	39,766461
4268	467517,53	1336194,09	53,044263	39,766802
4269	467508,63	1336213,14	53,04418	39,767084
4270	467490,28	1336240,88	53,044011	39,767492
4271	467484,46	1336261,32	53,043955	39,767795
4272	467483,29	1336277,89	53,043942	39,768042
4273	467473,24	1336299,54	53,043848	39,768362
4274	467462,75	1336308,22	53,043753	39,768489
4275	467448,49	1336315,69	53,043623	39,768596
4276	467435,97	1336323,48	53,04351	39,768709
4277	467426,34	1336332,91	53,043422	39,768847
4278	467415,17	1336340,86	53,04332	39,768962
4279	467403,93	1336356,76	53,043216	39,769196
4280	467392,54	1336373,98	53,043111	39,76945
4281	467384,57	1336402,28	53,043035	39,76987
4282	467378,35	1336421,6	53,042976	39,770156
4283	467375,4	1336440,5	53,042947	39,770437
4284	467379,28	1336463,17	53,042978	39,770776
4285	467377,23	1336489,04	53,042955	39,771161
4286	467388,13	1336518,14	53,043048	39,771598
4287	467397,09	1336534,68	53,043126	39,771847
4288	467401,07	1336561,31	53,043158	39,772245
4289	467392,62	1336598,88	53,043076	39,772802
4290	467383,2	1336641,57	53,042984	39,773436
4291	467373,78	1336669,33	53,042895	39,773848
4292	467357,87	1336688,5	53,042749	39,774129
4293	467343,61	1336699,03	53,042619	39,774282

4294	467329,73	1336705,45	53,042494	39,774374
4295	467312,21	1336709,8	53,042335	39,774434
4296	467299,39	1336710,76	53,04222	39,774445
4297	467292,01	1336707,51	53,042154	39,774395
4298	467290,72	1336708,04	53,042143	39,774402
4299	467284,55	1336712,9	53,042086	39,774473
4300	467279,51	1336723,49	53,042039	39,77463
4301	467269,07	1336730,92	53,041945	39,774737
4302	467259,8	1336741,5	53,04186	39,774893
4303	467253,45	1336753,09	53,041801	39,775064
4304	467252,49	1336766,09	53,04179	39,775257
4305	467256,22	1336784,74	53,04182	39,775536
4306	467263,81	1336808,23	53,041885	39,775888
4307	467274,56	1336829,58	53,041978	39,77621
4308	467284,03	1336848,82	53,04206	39,776499
4309	467284,61	1336860,9	53,042063	39,776679
4310	467280,72	1336876,83	53,042026	39,776915
4311	467280,72	1336878,23	53,042025	39,776936
4312	467287,96	1336893,03	53,042088	39,777159
4313	467295,09	1336911,99	53,042149	39,777443
4314	467304,75	1336935,01	53,042232	39,777789
4315	467318,45	1336950,95	53,042352	39,77803
4316	467335,33	1336962,08	53,042502	39,778201
4317	467346,9	1336969,3	53,042605	39,778312
4318	467353,47	1336980,36	53,042662	39,778478
4319	467354,59	1336990,46	53,042671	39,778629
4320	467349,08	1336998,35	53,04262	39,778745
4321	467344,4	1337005,43	53,042577	39,778849
4322	467342,64	1337012,26	53,04256	39,778951
4323	467342,64	1337013,67	53,04256	39,778972
4324	467345,39	1337024,24	53,042583	39,77913
4325	467352,22	1337033,33	53,042642	39,779267
4326	467351,3	1337040,97	53,042633	39,779381
4327	467352,44	1337042,67	53,042643	39,779407
4328	467364,94	1337047,38	53,042754	39,77948
4329	467375	1337060,02	53,042843	39,779671
4330	467389,54	1337064,35	53,042973	39,77974
4331	467398,67	1337078,43	53,043052	39,779952
4332	467404,81	1337094,23	53,043105	39,780189
4333	467416,53	1337103,22	53,043209	39,780327
4334	467416,34	1337117,23	53,043205	39,780535
4335	467422,74	1337127,87	53,043261	39,780696
4336	467421,3	1337166,32	53,043241	39,781268
4337	467417,87	1337198,71	53,043205	39,78175
4338	467417,48	1337233,33	53,043196	39,782266
4339	467405,63	1337298,66	53,043079	39,783237

4340	467389,77	1337368,42	53,042925	39,784272
4341	467382,84	1337419,34	53,042855	39,78503
4342	467379,81	1337470,8	53,042819	39,785796
4343	467381,86	1337503,99	53,042832	39,786291
4344	467389,4	1337534,85	53,042895	39,786753
4345	467402,74	1337596,87	53,043005	39,787681
4346	467408,62	1337634,9	53,043051	39,78825
4347	467407,74	1337658,92	53,043039	39,788607
4348	467408,28	1337660,23	53,043044	39,788627
4349	467419,31	1337675,48	53,043141	39,788857
4350	467417,67	1337707,5	53,043121	39,789334
4351	467424,67	1337743,24	53,043178	39,789869
4352	467431,36	1337769,01	53,043233	39,790255
4353	467439,11	1337790,98	53,043299	39,790584
4354	467454,13	1337821,58	53,043429	39,791045
4355	467453,33	1337827,21	53,043421	39,791128
4356	467459,15	1337843,48	53,043471	39,791372
4357	467481,32	1337887,05	53,043663	39,792028
4358	467499,98	1337931,94	53,043823	39,792702
4359	467512,16	1337951,75	53,043929	39,793001
4360	467518,15	1337969,79	53,04398	39,793271
4361	467523,98	1337999,92	53,044028	39,793722
4362	467529,88	1338015,85	53,044078	39,793961
4363	467529,95	1338023,59	53,044077	39,794076
4364	467537,46	1338063,14	53,044138	39,794668
4365	467539,88	1338092,58	53,044155	39,795107
4366	467539,08	1338131,15	53,044142	39,795682
4367	467536,14	1338159,37	53,044111	39,796102
4368	467526,29	1338177,54	53,044019	39,79637
4369	467519,04	1338183,34	53,043953	39,796455
4370	467496,1	1338207,57	53,043743	39,79681
4371	467483,58	1338223,68	53,043628	39,797046
4372	467470,66	1338238,91	53,043509	39,79727
4373	467457,45	1338252,25	53,043388	39,797465
4374	467447,79	1338259,99	53,0433	39,797578
4375	467435,4	1338276,85	53,043186	39,797826
4376	467418,61	1338293,41	53,043033	39,798068
4377	467410,56	1338313,59	53,042957	39,798367
4378	467399,39	1338328,29	53,042854	39,798583
4379	467388,1	1338336,31	53,042752	39,798699
4380	467374,85	1338339,95	53,042632	39,79875
4381	467367,06	1338340,6	53,042562	39,798757
4382	467365,4	1338345,92	53,042546	39,798836
4383	467368,15	1338347,46	53,042571	39,79886
4384	467365,36	1338353,5	53,042545	39,798949
1	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923

4385	467002,09	1340373,49	53,038944	39,828956
4386	466992,63	1340435,56	53,038849	39,829879
4387	466979,9	1340457,94	53,038731	39,830209
4388	466986,04	1340504,57	53,038778	39,830905
4389	466994,32	1340542,69	53,038846	39,831476
4390	467009,65	1340582,99	53,038977	39,832081
4391	467013,62	1340596,06	53,03901	39,832277
4392	467026,78	1340653,13	53,039119	39,833131
4393	467047,45	1340715,02	53,039294	39,834059
4394	467052,9	1340735,74	53,03934	39,83437
4395	467065,03	1340768,65	53,039443	39,834863
4396	467070,72	1340793,36	53,03949	39,835233
4397	467075,37	1340840,21	53,039524	39,835933
4398	467087,26	1340886,06	53,039623	39,83662
4399	467111,62	1340847,18	53,039848	39,836047
4400	467136,38	1340828,54	53,040074	39,835776
4401	467164,13	1340818,67	53,040325	39,835637
4402	467177,69	1340816	53,040447	39,835601
4403	467205	1340814,45	53,040693	39,835585
4404	467231,71	1340820,35	53,040932	39,835681
4405	467247,68	1340826,27	53,041074	39,835774
4406	467271,41	1340838,91	53,041285	39,835969
4407	467289,4	1340851,88	53,041445	39,836167
4408	467307,86	1340866,88	53,041608	39,836396
4409	467333,82	1340899,82	53,041835	39,836894
4410	467366,61	1340966,62	53,042119	39,837899
4411	467381,45	1341002,18	53,042246	39,838433
4412	467387,96	1341026,07	53,0423	39,838791
4413	467393,05	1341061,79	53,04234	39,839325
4414	467392,31	1341094,48	53,042328	39,839812
4415	467386,14	1341127,11	53,042267	39,840297
4416	467380,27	1341146,79	53,042211	39,840588
4417	467355,14	1341183,42	53,041979	39,841127
4418	467339,82	1341197,57	53,041839	39,841334
4419	467316,37	1341213,72	53,041625	39,841568
4420	467298,02	1341222,81	53,041459	39,841698
4421	467257,77	1341233,13	53,041096	39,841841
4422	467232,79	1341234,17	53,040871	39,841849
4423	467177,99	1341244,3	53,040377	39,841985
4424	467109,38	1341250,97	53,03976	39,842065
4425	467070,75	1341253,83	53,039412	39,842096
4426	467058,55	1341253,76	53,039302	39,842092
4427	467037,09	1341310,9	53,0391	39,842937
4428	467022,53	1341372,34	53,038959	39,843849
4429	467015,92	1341391,42	53,038896	39,844131
4430	467005,3	1341414,31	53,038797	39,84447

4431	466999,07	1341425,71	53,038739	39,844638
4432	466987,11	1341444,58	53,038628	39,844916
4433	466972,05	1341463,05	53,03849	39,845187
4434	466960,01	1341474,66	53,03838	39,845356
4435	466947,61	1341488,02	53,038266	39,845552
4436	466929,13	1341503,62	53,038097	39,845779
4437	466907,45	1341514,34	53,037901	39,845933
4438	466880,48	1341523,81	53,037657	39,846066
4439	466836,55	1341528,87	53,037261	39,846129
4440	466817,94	1341526,85	53,037094	39,846094
4441	466774,55	1341511,48	53,036707	39,845853
4442	466742,83	1341491,03	53,036426	39,845539
4443	466718,96	1341479,31	53,036213	39,845357
4444	466693,79	1341471,52	53,035989	39,845234
4445	466677,99	1341507,24	53,035841	39,845762
4446	466658,42	1341536,32	53,03566	39,84619
4447	466623,74	1341572,17	53,035342	39,846714
4448	466618,75	1341583,29	53,035295	39,846879
4449	466615	1341594,56	53,03526	39,847045
4450	466615,13	1341615,83	53,035257	39,847362
4451	466614,53	1341627,33	53,03525	39,847534
4452	466611,41	1341655,72	53,035217	39,847956
4453	466610,48	1341674,41	53,035206	39,848234
4454	466605,95	1341699,59	53,035161	39,848608
4455	466599,07	1341721,35	53,035095	39,84893
4456	466592,03	1341738,12	53,035029	39,849178
4457	466581,43	1341758,07	53,03493	39,849473
4458	466570,28	1341774,76	53,034827	39,849718
4459	466554,1	1341794,38	53,034679	39,850006
4460	466542,38	1341806,39	53,034571	39,850182
4461	466523,09	1341823,08	53,034395	39,850425
4462	466495,6	1341839,98	53,034145	39,850669
4463	466478,2	1341847,12	53,033988	39,85077
4464	466437,91	1341854,57	53,033625	39,85087
4465	466381,59	1341897,61	53,033111	39,851495
4466	466358,09	1341919,56	53,032896	39,851816
4467	466342,7	1341935,81	53,032755	39,852054
4468	466323,56	1341951,56	53,032581	39,852283
4469	466308,92	1341960,82	53,032448	39,852417
4470	466296,04	1341967,71	53,032331	39,852516
4471	466246,9	1341989,52	53,031886	39,852827
4472	466235,79	1341993,69	53,031785	39,852886
4473	466204,38	1342003,38	53,031501	39,853021
4474	466185,66	1342016,46	53,031331	39,853211
4475	466154,1	1342038,6	53,031043	39,853532
4476	466123,45	1342060,25	53,030764	39,853846

4477	466096,76	1342082,99	53,030521	39,854177
4478	466065,64	1342110,99	53,030236	39,854585
4479	466054,31	1342121,46	53,030133	39,854738
4480	466048,21	1342145,81	53,030074	39,855099
4481	466050,48	1342165,11	53,030091	39,855387
4482	466060,06	1342178,06	53,030175	39,855583
4483	466076,38	1342198,12	53,030318	39,855887
4484	466085,46	1342211,3	53,030397	39,856085
4485	466100,23	1342236,92	53,030525	39,856471
4486	466107,98	1342253,84	53,030592	39,856726
4487	466115,16	1342274,37	53,030653	39,857034
4488	466120,69	1342311,41	53,030696	39,857587
4489	466119,94	1342330,13	53,030686	39,857866
4490	466116,4	1342352,8	53,030651	39,858203
4491	466109,65	1342377,18	53,030586	39,858564
4492	466095,12	1342407,96	53,03045	39,859019
4493	466083,15	1342425	53,03034	39,859269
4494	466066,28	1342443,56	53,030185	39,859541
4495	466053,91	1342454,13	53,030072	39,859695
4496	466027,76	1342470,27	53,029834	39,859928
4497	466011,6	1342477,08	53,029688	39,860025
4498	465996,7	1342482,02	53,029553	39,860094
4499	465971,17	1342488,31	53,029323	39,860181
4500	465945,04	1342491,18	53,029088	39,860216
4501	465919,72	1342490,62	53,02886	39,8602
4502	465890,7	1342490,94	53,028599	39,860197
4503	465870,72	1342489,15	53,02842	39,860164
4504	465849,26	1342485,02	53,028228	39,860097
4505	465834,69	1342480,65	53,028098	39,860027
4506	465796,02	1342526,65	53,027743	39,860702
4507	465777,05	1342556,61	53,027567	39,861143
4508	465753,18	1342590,09	53,027347	39,861635
4509	465731,92	1342611,75	53,027152	39,861951
4510	465703,9	1342632,71	53,026897	39,862256
4511	465666,08	1342655,47	53,026553	39,862584
4512	465640,22	1342665,32	53,026319	39,862723
4513	465610,9	1342682,65	53,026053	39,862973
4514	465573,27	1342697,69	53,025712	39,863186
4515	465548,95	1342704,01	53,025493	39,863274
4516	465520,03	1342707,74	53,025232	39,863321
4517	465507,12	1342708,56	53,025116	39,863329
4518	465482,47	1342708,53	53,024895	39,863322
4519	465472,07	1342707,97	53,024801	39,863311
4520	465431,75	1342703,71	53,02444	39,863235
4521	465414,8	1342700,42	53,024288	39,863182
4522	465374,53	1342688,91	53,023928	39,862999

4523	465355,48	1342681,28	53,023759	39,862879
4524	465348,91	1342718,58	53,023693	39,863433
4525	465343,1	1342739,68	53,023637	39,863746
4526	465333,34	1342763,04	53,023546	39,864091
4527	465318,03	1342783,21	53,023405	39,864387
4528	465305,23	1342796,25	53,023287	39,864578
4529	465282,24	1342813,71	53,023078	39,864831
4530	465269,1	1342820,97	53,022958	39,864936
4531	465246,04	1342830,19	53,02275	39,865067
4532	465226,27	1342835,36	53,022571	39,865138
4533	465206,74	1342838,45	53,022395	39,865178
4534	465189,17	1342839,46	53,022237	39,865188
4535	465169,4	1342842,96	53,022059	39,865235
4536	465145,38	1342844,28	53,021843	39,865248
4537	465109,87	1342841,94	53,021524	39,865203
4538	465074,93	1342836,99	53,021211	39,865119
4539	465054,39	1342831,59	53,021028	39,865032
4540	465027,05	1342821,18	53,020784	39,86487
4541	465009,02	1342814,69	53,020623	39,864768
4542	464973,23	1342803,83	53,020304	39,864596
4543	464961,47	1342801,84	53,020198	39,864563
4544	464941,27	1342802,89	53,020017	39,864572
4545	464922,42	1342802,08	53,019847	39,864555
4546	464848,77	1342791,9	53,019188	39,864382
4547	464834,17	1342791,3	53,019057	39,864369
4548	464821,58	1342792,24	53,018943	39,864379
4549	464805,77	1342792,16	53,018801	39,864374
4550	464783,85	1342790,31	53,018605	39,86434
4551	464769,31	1342788,85	53,018474	39,864314
4552	464753,02	1342789,84	53,018328	39,864324
4553	464726,32	1342791,38	53,018088	39,864339
4554	464707,24	1342790,65	53,017916	39,864323
4555	464677,74	1342786,68	53,017652	39,864255
4556	464661,24	1342783,02	53,017505	39,864196
4557	464632,71	1342774,1	53,01725	39,864055
4558	464616,96	1342770,04	53,017109	39,86399
4559	464592,4	1342759,79	53,01689	39,86383
4560	464574,96	1342812,5	53,016724	39,86461
4561	464557,31	1342850,56	53,016559	39,865172
4562	464544,82	1342880,41	53,016442	39,865613
4563	464539,44	1342891,6	53,016392	39,865779
4564	464534,22	1342903,07	53,016343	39,865948
4565	464518,75	1342927,18	53,0162	39,866303
4566	464507,56	1342940,07	53,016097	39,866491
4567	464488,68	1342954,81	53,015925	39,866706
4568	464473,42	1342932,26	53,015791	39,866365

4569	464448,77	1342907,49	53,015574	39,865989
4570	464431,59	1342894,29	53,015422	39,865788
4571	464411,63	1342884,6	53,015245	39,865638
4572	464417,35	1342881,98	53,015297	39,8656
4573	464432,01	1342874,56	53,015429	39,865494
4574	464443,2	1342861,66	53,015532	39,865305
4575	464448,87	1342849,2	53,015585	39,865121
4576	464454,73	1342837,03	53,01564	39,864941
4577	464456,51	1342825,02	53,015658	39,864763
4578	464456,19	1342817,36	53,015657	39,864649
4579	464462,25	1342813,35	53,015712	39,864591
4580	464463,43	1342812,16	53,015723	39,864573
4581	464468,4	1342803,31	53,015769	39,864443
4582	464475,06	1342793,69	53,01583	39,864302
4583	464480,47	1342774,04	53,015882	39,86401
4584	464483,07	1342771,73	53,015906	39,863977
4585	464488,18	1342762,8	53,015953	39,863845
4586	464488,95	1342750,56	53,015962	39,863663
4587	464487,53	1342745,16	53,015951	39,863582
4588	464488,28	1342742,12	53,015958	39,863537
4589	464493,05	1342730,64	53,016003	39,863368
4590	464502,04	1342717,84	53,016086	39,86318
4591	464502,68	1342716,3	53,016092	39,863157
4592	464506,86	1342694,72	53,016133	39,862836
4593	464515,21	1342676,51	53,016211	39,862568
4594	464526,65	1342666,29	53,016316	39,862419
4595	464543,04	1342660,62	53,016464	39,862339
4596	464558	1342656,33	53,016599	39,862279
4597	464570,97	1342655,34	53,016716	39,862268
4598	464584,58	1342656,59	53,016838	39,862291
4599	464612,29	1342659,27	53,017086	39,862339
4600	464628,44	1342665,15	53,01723	39,862431
4601	464641,92	1342673,21	53,01735	39,862555
4602	464660,12	1342677,9	53,017513	39,86263
4603	464691,07	1342687,57	53,017789	39,862783
4604	464720,58	1342691,54	53,018053	39,86285
4605	464746,96	1342690,02	53,018291	39,862835
4606	464771,33	1342688,55	53,01851	39,86282
4607	464792,25	1342690,66	53,018697	39,862858
4608	464814,17	1342692,51	53,018894	39,862892
4609	464832,5	1342691,15	53,019059	39,862877
4610	464857,68	1342692,18	53,019285	39,862899
4611	464936,11	1342703,02	53,019988	39,863083
4612	464967,27	1342701,41	53,020268	39,863068
4613	464996,15	1342706,28	53,020526	39,863149
4614	465040,5	1342719,74	53,020922	39,863362

4615	465061,77	1342727,4	53,021112	39,863482
4616	465089,96	1342738,13	53,021364	39,86365
4617	465116,45	1342742,15	53,021601	39,863718
4618	465151,96	1342744,5	53,021919	39,863763
4619	465177,53	1342739,97	53,02215	39,863703
4620	465200,97	1342738,61	53,022361	39,863689
4621	465220,74	1342733,44	53,022539	39,863618
4622	465233,88	1342726,18	53,022659	39,863514
4623	465246,68	1342713,14	53,022776	39,863323
4624	465252,49	1342692,04	53,022832	39,86301
4625	465251,76	1342667,09	53,022829	39,862638
4626	465248,87	1342634,62	53,022809	39,862154
4627	465244,92	1342610,5	53,022778	39,861793
4628	465251,4	1342592,53	53,022839	39,861527
4629	465263,21	1342574,02	53,022948	39,861255
4630	465274,83	1342562,16	53,023055	39,861082
4631	465292,51	1342558,74	53,023214	39,861036
4632	465310,64	1342559,39	53,023377	39,861051
4633	465330,53	1342564,64	53,023555	39,861135
4634	465376,08	1342579,14	53,023961	39,861364
4635	465402	1342592,76	53,024192	39,861574
4636	465442,27	1342604,26	53,024552	39,861757
4637	465482,59	1342608,53	53,024913	39,861832
4638	465507,24	1342608,56	53,025134	39,861839
4639	465536,16	1342604,83	53,025395	39,861792
4640	465573,79	1342589,79	53,025736	39,861579
4641	465598,21	1342572,62	53,025958	39,86133
4642	465615,82	1342569,02	53,026117	39,861281
4643	465644	1342552,64	53,026373	39,861045
4644	465672,01	1342531,68	53,026628	39,860741
4645	465692,56	1342503,12	53,026817	39,860321
4646	465715,14	1342467,46	53,027026	39,859797
4647	465772,13	1342399,66	53,02755	39,858803
4648	465790,78	1342388,16	53,02772	39,858637
4649	465808,49	1342381,87	53,02788	39,858548
4650	465820,49	1342380,43	53,027988	39,85853
4651	465821,99	1342379,81	53,028001	39,858521
4652	465831,43	1342371,65	53,028088	39,858402
4653	465840,76	1342371,47	53,028171	39,858402
4654	465854,25	1342377,55	53,028292	39,858497
4655	465866,64	1342386,2	53,028401	39,858629
4656	465868,14	1342386,82	53,028415	39,858639
4657	465889,6	1342390,95	53,028607	39,858706
4658	465920,27	1342390,61	53,028882	39,85871
4659	465947,25	1342391,21	53,029125	39,858727
4660	465972,78	1342384,92	53,029355	39,85864

4661	465988,94	1342378,11	53,029501	39,858544
4662	466001,31	1342367,54	53,029614	39,85839
4663	466013,27	1342350,5	53,029725	39,858139
4664	466020,02	1342326,12	53,02979	39,857778
4665	466020,77	1342307,39	53,0298	39,857499
4666	466013,59	1342286,86	53,029739	39,857191
4667	465998,82	1342261,24	53,02961	39,856805
4668	465982,35	1342241	53,029466	39,856499
4669	465965,94	1342220,65	53,029322	39,856191
4670	465955,97	1342205,07	53,029235	39,855956
4671	465951,99	1342182,42	53,029203	39,855617
4672	465940,89	1342164,57	53,029107	39,855348
4673	465938,82	1342150,45	53,02909	39,855137
4674	465940,39	1342141,09	53,029106	39,854998
4675	465946,69	1342130,94	53,029164	39,854848
4676	465955,01	1342109,56	53,029243	39,854532
4677	465957,78	1342089,02	53,029271	39,854227
4678	465967,19	1342072,07	53,029359	39,853977
4679	465976,33	1342057,37	53,029443	39,853761
4680	465998,24	1342037,11	53,029644	39,853465
4681	466030,87	1342007,75	53,029942	39,853037
4682	466062,05	1341981,18	53,030226	39,85265
4683	466096,54	1341956,83	53,03054	39,852297
4684	466128,3	1341934,54	53,03083	39,851974
4685	466159,93	1341912,43	53,031117	39,851653
4686	466206,32	1341898,13	53,031537	39,851453
4687	466255,45	1341876,31	53,031982	39,851142
4688	466270,09	1341867,05	53,032115	39,851008
4689	466287,59	1341848,57	53,032275	39,850738
4690	466316,25	1341821,81	53,032537	39,850347
4691	466366,28	1341782,03	53,032993	39,849769
4692	466389,35	1341762,3	53,033204	39,849481
4693	466414,34	1341753,99	53,03343	39,849364
4694	466440,25	1341754,59	53,033663	39,849381
4695	466457,66	1341747,46	53,03382	39,849279
4696	466476,94	1341730,77	53,033996	39,849036
4697	466493,13	1341711,14	53,034145	39,848748
4698	466503,72	1341691,2	53,034244	39,848454
4699	466510,61	1341669,43	53,034309	39,848132
4700	466511,69	1341647,77	53,034323	39,847809
4701	466515,13	1341616,42	53,034359	39,847343
4702	466514,91	1341578,67	53,034363	39,84678
4703	466525,45	1341546,94	53,034464	39,84631
4704	466539,7	1341515,23	53,034597	39,845842
4705	466586,53	1341466,8	53,035026	39,845133
4706	466605,64	1341423,6	53,035205	39,844495

4707	466622,26	1341391,15	53,03536	39,844016
4708	466649,74	1341372,51	53,03561	39,843746
4709	466682,44	1341365,01	53,035905	39,843644
4710	466711,5	1341372,32	53,036165	39,843761
4711	466756,02	1341386,09	53,036562	39,843979
4712	466792,14	1341403,84	53,036884	39,844253
4713	466828,74	1341427,44	53,037208	39,844615
4714	466847,35	1341429,46	53,037375	39,844651
4715	466874,32	1341419,99	53,037619	39,844517
4716	466888,61	1341404,59	53,03775	39,844292
4717	466902,64	1341391,06	53,037879	39,844094
4718	466914,6	1341372,19	53,037989	39,843816
4719	466925,23	1341349,3	53,038089	39,843478
4720	466941,05	1341282,46	53,038242	39,842486
4721	466967,04	1341209,73	53,038488	39,84141
4722	466987,94	1341180,66	53,038681	39,840982
4723	467007,88	1341161,42	53,038863	39,840701
4724	467032,27	1341151,45	53,039084	39,84056
4725	467063,41	1341154,1	53,039363	39,840608
4726	467100,32	1341151,38	53,039695	39,840578
4727	467159,8	1341145,97	53,04023	39,840514
4728	467221,56	1341134,55	53,040787	39,840361
4729	467253,61	1341133,21	53,041075	39,84035
4730	467271,96	1341124,12	53,041242	39,84022
4731	467287,28	1341109,97	53,041382	39,840013
4732	467287,88	1341108,53	53,041387	39,839992
4733	467294,05	1341075,9	53,041448	39,839507
4734	467288,96	1341040,18	53,041409	39,838974
4735	467276,83	1341010,68	53,041305	39,83853
4736	467244,05	1340943,87	53,041022	39,837525
4737	467230,94	1340933	53,040906	39,83736
4738	467212,95	1340920,04	53,040746	39,837161
4739	467196,98	1340914,12	53,040604	39,837069
4740	467183,43	1340916,79	53,040482	39,837105
4741	467182,33	1340917,89	53,040472	39,837121
4742	467176,26	1340932,49	53,040415	39,837337
4743	467174,1	1340956,87	53,040391	39,837699
4744	467175,66	1340977,13	53,040402	39,838002
4745	467171,31	1341001,05	53,040358	39,838357
4746	467161,1	1341020,1	53,040263	39,838638
4747	467136,29	1341045,92	53,040036	39,839016
4748	467121,51	1341049,61	53,039903	39,839067
4749	467107,43	1341047,15	53,039777	39,839026
4750	467082,46	1341026,34	53,039556	39,838709
4751	467051,27	1341012,07	53,039278	39,838488
4752	467016,94	1340993,57	53,038973	39,838202

4753	467000,68	1340977,27	53,03883	39,837955
4754	466994,04	1340954,23	53,038774	39,837609
4755	466990,93	1340912,97	53,038753	39,836994
4756	466976,63	1340857,81	53,038634	39,836167
4757	466971,21	1340803,24	53,038594	39,835353
4758	466957,15	1340765,11	53,038475	39,83478
4759	466952,6	1340746,7	53,038437	39,834505
4760	466930,42	1340680,27	53,038249	39,833508
4761	466916,18	1340618,54	53,038131	39,832584
4762	466898,19	1340571,24	53,037978	39,831874
4763	466887,44	1340521,77	53,037889	39,831134
4764	466880,23	1340467,17	53,037834	39,830318
4765	466880,31	1340461,29	53,037836	39,830231
4766	466879,19	1340455,26	53,037827	39,830141
4767	466878,78	1340446,95	53,037824	39,830017
4768	466879,16	1340440,52	53,037829	39,829921
4769	466881,47	1340429,76	53,037851	39,829761
4770	466883,72	1340422,03	53,037873	39,829647
4771	466887,31	1340412,77	53,037907	39,82951
4772	466892,56	1340404,48	53,037955	39,829387
4773	466899,14	1340400,07	53,038015	39,829324
4774	466901,94	1340348,22	53,038049	39,828552
4775	466898,44	1340347,47	53,038018	39,828539
4776	466903,63	1340320,73	53,038069	39,828142
4777	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039
4778	466912,42	1340316,05	53,038149	39,828075
4779	466924,68	1340292,14	53,038263	39,827722
4780	466937,08	1340286,59	53,038375	39,827643
4781	466957,85	1340292,41	53,038561	39,827735
4782	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945
4783	467009,24	1340322,31	53,039017	39,828195
4385	467002,09	1340373,49	53,038944	39,828956
4784	466820,56	1340199,7	53,037343	39,826315
4785	466838,65	1340216,76	53,037503	39,826575
4786	466850,82	1340226,89	53,03761	39,826729
4787	466864,63	1340235,74	53,037733	39,826865
4788	466880,83	1340240	53,037878	39,826933
4789	466891,38	1340229,86	53,037974	39,826785
4790	466902,77	1340220,12	53,038078	39,826643
4791	466914,88	1340226,93	53,038186	39,826748
4792	466927,13	1340241,2	53,038293	39,826964
4793	466930,63	1340251,08	53,038323	39,827112
4794	466919,63	1340259,57	53,038223	39,827235
4795	466905,35	1340269,78	53,038093	39,827384
4796	466899,11	1340289,37	53,038033	39,827674
4797	466894,55	1340310,58	53,037989	39,827989

4798	466901,21	1340312,62	53,038048	39,828021
4799	466899,64	1340320,73	53,038033	39,828141
4800	466894,6	1340346,66	53,037983	39,828526
4801	466892,73	1340346,25	53,037967	39,82852
4802	466876,03	1340394,08	53,037809	39,829228
4803	466877,26	1340406,15	53,037818	39,829408
4804	466876,54	1340421,66	53,037808	39,829639
4805	466871,92	1340443,43	53,037763	39,829962
4806	466873,82	1340457,13	53,037778	39,830167
4807	466875,74	1340463,43	53,037794	39,830261
4808	466883,62	1340522,7	53,037855	39,831147
4809	466894,49	1340572,77	53,037944	39,831896
4810	466912,47	1340620,07	53,038098	39,832606
4811	466926,71	1340681,8	53,038215	39,83353
4812	466948,89	1340748,23	53,038403	39,834526
4813	466953,43	1340766,65	53,038441	39,834802
4814	466967,38	1340804,5	53,03856	39,83537
4815	466972,78	1340858,87	53,038599	39,836182
4816	466987,07	1340913,99	53,038718	39,837008
4817	466990,18	1340955,32	53,038739	39,837625
4818	466997,48	1340979,77	53,0388	39,837991
4819	467014,92	1340997,05	53,038954	39,838253
4820	467049,72	1341015,8	53,039264	39,838543
4821	467080,62	1341029,95	53,039539	39,838762
4822	467105,09	1341050,45	53,039755	39,839075
4823	467106,52	1341051,04	53,039768	39,839084
4824	467122,38	1341053,52	53,03991	39,839125
4825	467138,8	1341049,15	53,040058	39,839065
4826	467164,6	1341022,1	53,040295	39,838669
4827	467175,23	1341001,78	53,040393	39,838369
4828	467179,72	1340977,13	53,040438	39,838003
4829	467178,15	1340956,87	53,040427	39,837701
4830	467180,27	1340933,01	53,04045	39,837346
4831	467185,66	1340920,41	53,040501	39,837159
4832	467196,73	1340918,23	53,040601	39,83713
4833	467211,29	1340923,75	53,040731	39,837216
4834	467228,07	1340935,88	53,040879	39,837402
4835	467240,98	1340946,58	53,040994	39,837565
4836	467273,07	1341012,23	53,041271	39,838552
4837	467285,13	1341041,58	53,041374	39,838993
4838	467289,97	1341075,9	53,041412	39,839506
4839	467284	1341107,45	53,041353	39,839975
4840	467269,35	1341120,98	53,041219	39,840172
4841	467252,33	1341129,31	53,041064	39,840292
4842	467221,56	1341130,46	53,040788	39,8403
4843	467159,8	1341141,88	53,040231	39,840453

4844	467100,32	1341147,29	53,039696	39,840517
4845	467063,41	1341150	53,039364	39,840547
4846	467031,15	1341147,48	53,039074	39,8405
4847	467005,29	1341158,23	53,03884	39,840653
4848	466985,04	1341177,76	53,038655	39,840938
4849	466963,28	1341208,07	53,038454	39,841384
4850	466937,26	1341280,89	53,038208	39,842462
4851	466921,43	1341347,73	53,038055	39,843454
4852	466910,8	1341370,61	53,037955	39,843792
4853	466899,22	1341388,88	53,037848	39,844061
4854	466885,7	1341401,68	53,037725	39,844248
4855	466871,7	1341416,75	53,037596	39,844468
4856	466846,31	1341425,46	53,037367	39,844591
4857	466829,41	1341423,4	53,037215	39,844555
4858	466793,72	1341400,03	53,036899	39,844197
4859	466757,59	1341382,28	53,036577	39,843922
4860	466713,08	1341368,5	53,03618	39,843704
4861	466683,27	1341361	53,035913	39,843584
4862	466681,69	1341361	53,035899	39,843584
4863	466647,47	1341369,14	53,03559	39,843695
4864	466618,72	1341389	53,035328	39,843983
4865	466601,81	1341422,01	53,035171	39,84447
4866	466582,88	1341464,82	53,034993	39,845103
4867	466536,04	1341513,25	53,034564	39,845811
4868	466521,61	1341545,35	53,034429	39,846286
4869	466510,75	1341578,36	53,034326	39,846774
4870	466510,97	1341616,42	53,034322	39,847342
4871	466507,53	1341647,77	53,034285	39,847808
4872	466506,46	1341669,08	53,034272	39,848125
4873	466499,88	1341689,6	53,034209	39,848429
4874	466489,47	1341709,18	53,034113	39,848718
4875	466474	1341727,82	53,03397	39,848991
4876	466455,1	1341744,17	53,033798	39,84923
4877	466439,08	1341750,57	53,033653	39,84932
4878	466413,25	1341749,97	53,033421	39,849304
4879	466386,83	1341758,97	53,033182	39,849431
4880	466363,33	1341779,08	53,032968	39,849724
4881	466313,29	1341818,85	53,032511	39,850302
4882	466284,63	1341845,61	53,032249	39,850693
4883	466267,19	1341864,03	53,032089	39,850962
4884	466253,85	1341872,45	53,031968	39,851084
4885	466204,72	1341894,26	53,031523	39,851395
4886	466157,59	1341909,03	53,031097	39,851602
4887	466125,33	1341931,58	53,030803	39,851929
4888	466093,57	1341953,86	53,030514	39,852252
4889	466059,08	1341978,21	53,0302	39,852605

4890	466027,9	1342004,77	53,029916	39,852992
4891	465995,27	1342034,13	53,029617	39,85342
4892	465972,82	1342055,15	53,029412	39,853727
4893	465963,3	1342070,46	53,029324	39,853952
4894	465953,66	1342088,33	53,029234	39,854216
4895	465950,88	1342108,95	53,029206	39,854522
4896	465942,8	1342129,33	53,02913	39,854823
4897	465936,29	1342140,34	53,029069	39,854986
4898	465934,6	1342150,45	53,029052	39,855136
4899	465936,93	1342166,1	53,029071	39,85537
4900	465948,06	1342183,99	53,029168	39,855639
4901	465952,04	1342206,65	53,029199	39,855978
4902	465962,87	1342223,52	53,029294	39,856233
4903	465979,36	1342243,98	53,029438	39,856542
4904	465995,61	1342263,96	53,029581	39,856845
4905	466009,68	1342288,48	53,029703	39,857214
4906	466016,69	1342308,51	53,029763	39,857514
4907	466015,8	1342325,83	53,029752	39,857772
4908	466009,38	1342348,82	53,02969	39,858113
4909	465998,31	1342364,55	53,029588	39,858344
4910	465986,34	1342374,78	53,029479	39,858493
4911	465971,16	1342381	53,029341	39,858582
4912	465946,3	1342387,13	53,029117	39,858666
4913	465920,27	1342386,37	53,028883	39,858647
4914	465889,6	1342386,71	53,028608	39,858643
4915	465868,99	1342382,74	53,028423	39,858578
4916	465855,96	1342373,66	53,028308	39,858439
4917	465841,19	1342367,21	53,028176	39,858339
4918	465830,63	1342367,41	53,028081	39,858339
4919	465829,13	1342368,04	53,028068	39,858348
4920	465819,58	1342376,29	53,02798	39,858468
4921	465807,13	1342377,84	53,027868	39,858488
4922	465789,15	1342384,24	53,027706	39,858578
4923	465769,19	1342396,58	53,027524	39,858756
4924	465711,57	1342465,25	53,026995	39,859763
4925	465688,88	1342501,08	53,026785	39,86029
4926	465669	1342528,66	53,026601	39,860695
4927	465641,34	1342549,35	53,026349	39,860996
4928	465614,19	1342565,08	53,026103	39,861222
4929	465595,83	1342569,14	53,025937	39,861277
4930	465571,38	1342586,34	53,025714	39,861527
4931	465534,74	1342600,79	53,025383	39,861732
4932	465507,24	1342604,28	53,025135	39,861776
4933	465482,59	1342604,25	53,024914	39,861768
4934	465442,67	1342600,02	53,024556	39,861694
4935	465403,64	1342588,8	53,024207	39,861515

4936	465377,72	1342575,18	53,023977	39,861305
4937	465332,18	1342560,67	53,02357	39,861076
4938	465310,88	1342555,1	53,02338	39,860987
4939	465292,51	1342554,45	53,023215	39,860972
4940	465273,71	1342558,08	53,023045	39,861021
4941	465272,19	1342558,71	53,023032	39,861029
4942	465259,64	1342571,74	53,022917	39,86122
4943	465247,43	1342590,89	53,022804	39,861502
4944	465240,58	1342610,24	53,022739	39,861788
4945	465244,57	1342634,62	53,02277	39,862152
4946	465247,46	1342667,09	53,022791	39,862637
4947	465248,18	1342691,82	53,022793	39,863006
4948	465242,79	1342711,17	53,022741	39,863292
4949	465231,02	1342722,94	53,022633	39,863464
4950	465219,09	1342729,46	53,022525	39,863558
4951	465199,89	1342734,48	53,022352	39,863627
4952	465177,53	1342735,66	53,022151	39,863639
4953	465151,96	1342740,18	53,02192	39,863699
4954	465116,45	1342737,84	53,021602	39,863654
4955	465090,63	1342733,91	53,02137	39,863588
4956	465063,42	1342723,4	53,021128	39,863423
4957	465042,15	1342715,74	53,020938	39,863303
4958	464996,79	1342702,06	53,020533	39,863086
4959	464967,27	1342697,08	53,020269	39,863004
4960	464936,11	1342698,69	53,019988	39,863019
4961	464857,68	1342687,84	53,019286	39,862835
4962	464832,5	1342686,81	53,01906	39,862812
4963	464814,17	1342688,17	53,018895	39,862827
4964	464792,25	1342686,32	53,018698	39,862793
4965	464771,33	1342684,2	53,018511	39,862756
4966	464746,96	1342685,68	53,018291	39,862771
4967	464720,58	1342687,19	53,018054	39,862786
4968	464691,61	1342683,29	53,017795	39,862719
4969	464661,79	1342673,88	53,017528	39,86257
4970	464643,59	1342669,19	53,017366	39,862495
4971	464630,1	1342661,12	53,017246	39,862371
4972	464612,8	1342654,97	53,017092	39,862275
4973	464584,58	1342652,23	53,016838	39,862226
4974	464570,97	1342650,98	53,016716	39,862203
4975	464556,82	1342652,16	53,016589	39,862217
4976	464541,37	1342656,59	53,01645	39,862278
4977	464523,99	1342662,83	53,016292	39,862366
4978	464511,4	1342674,36	53,016177	39,862535
4979	464502,66	1342693,9	53,016095	39,862823
4980	464498,48	1342715,42	53,016054	39,863142
4981	464489,05	1342728,88	53,015967	39,86334

4982	464484,24	1342740,45	53,015922	39,863511
4983	464483,6	1342743,06	53,015916	39,86355
4984	464481,67	1342744,65	53,015898	39,863573
4985	464476,78	1342751,93	53,015853	39,86368
4986	464474,3	1342766,73	53,015828	39,8639
4987	464476,31	1342772,87	53,015845	39,863992
4988	464471,03	1342791,97	53,015794	39,864275
4989	464464,44	1342801,5	53,015733	39,864415
4990	464459,75	1342809,85	53,01569	39,864538
4991	464452,42	1342814,71	53,015623	39,864608
4992	464451,78	1342816,26	53,015617	39,864631
4993	464452,13	1342825,02	53,015619	39,864762
4994	464450,46	1342836,31	53,015602	39,864929
4995	464444,82	1342847,52	53,015549	39,865095
4996	464439,31	1342859,63	53,015498	39,865274
4997	464429,11	1342871,25	53,015404	39,865444
4998	464415,67	1342877,94	53,015282	39,86554
4999	464406,53	1342882,13	53,015199	39,865599
5000	464381,56	1342870,01	53,014977	39,865412
5001	464312,34	1342843,12	53,01436	39,864991
5002	464335,3	1342809,9	53,014572	39,864503
5003	464356,16	1342796,14	53,014762	39,864304
5004	464359,39	1342777,99	53,014794	39,864035
5005	464375,23	1342751,13	53,014941	39,863639
5006	464378,16	1342735,39	53,01497	39,863405
5007	464393,77	1342696,17	53,015117	39,862826
5008	464404,04	1342677,15	53,015212	39,862545
5009	464411,38	1342653,06	53,015282	39,862189
5010	464420,11	1342633,53	53,015364	39,8619
5011	464443,86	1342600,62	53,015583	39,861417
5012	464456,45	1342589,08	53,015698	39,861248
5013	464490,18	1342568,72	53,016005	39,860955
5014	464507,56	1342562,48	53,016162	39,860867
5015	464529,28	1342556,03	53,016358	39,860777
5016	464548,53	1342552,5	53,016532	39,86073
5017	464562,67	1342551,33	53,016659	39,860717
5018	464580,13	1342551,4	53,016816	39,860723
5019	464593,74	1342552,65	53,016938	39,860745
5020	464622,45	1342555,44	53,017195	39,860795
5021	464646,32	1342560,75	53,017409	39,860881
5022	464663,62	1342566,91	53,017563	39,860977
5023	464681,41	1342575,29	53,017722	39,861107
5024	464691,9	1342578,52	53,017815	39,861159
5025	464713,5	1342585,34	53,018008	39,861266
5026	464724,42	1342586,81	53,018106	39,861291
5027	464741,07	1342585,85	53,018256	39,861282

5028	464765,28	1342584,39	53,018473	39,861267
5029	464781,41	1342584,71	53,018618	39,861276
5030	464801,49	1342586,75	53,018798	39,861312
5031	464814,67	1342587,86	53,018917	39,861333
5032	464825,1	1342587,09	53,01901	39,861324
5033	464836,59	1342586,89	53,019114	39,861325
5034	464861,76	1342587,92	53,01934	39,861347
5035	464940,43	1342598,33	53,020044	39,861525
5036	464962,12	1342597,22	53,02024	39,861514
5037	464983,9	1342598,48	53,020435	39,861539
5038	465013,43	1342603,46	53,020699	39,861622
5039	465025,67	1342606,32	53,020809	39,861668
5040	465071,03	1342620,01	53,021214	39,861885
5041	465097,3	1342629,32	53,021448	39,862031
5042	465116,46	1342636,69	53,021619	39,862147
5043	465127,28	1342638,33	53,021716	39,862174
5044	465144,03	1342639,44	53,021866	39,862196
5045	465141,89	1342626,39	53,021849	39,862
5046	465140,98	1342601,36	53,021846	39,861627
5047	465146,31	1342576,88	53,021898	39,861264
5048	465153,16	1342557,52	53,021963	39,860978
5049	465163,12	1342537,12	53,022056	39,860677
5050	465175,33	1342517,97	53,022168	39,860395
5051	465187,62	1342502,36	53,022282	39,860166
5052	465200,18	1342489,33	53,022397	39,859975
5053	465233,93	1342466,32	53,022704	39,859642
5054	465254,71	1342459,91	53,022892	39,859552
5055	465273,5	1342456,27	53,023061	39,859504
5056	465296,08	1342454,51	53,023264	39,859484
5057	465314,45	1342455,17	53,023429	39,859499
5058	465336,18	1342458,36	53,023624	39,859553
5059	465357,48	1342463,93	53,023814	39,859642
5060	465408,07	1342479,89	53,024266	39,859894
5061	465424,25	1342486,66	53,02441	39,86
5062	465441,11	1342495,52	53,02456	39,860136
5063	465461,9	1342501,5	53,024746	39,860231
5064	465487,94	1342504,26	53,024979	39,86028
5065	465500,99	1342504,27	53,025096	39,860284
5066	465523,61	1342497,68	53,025301	39,860192
5067	465538,31	1342487,34	53,025434	39,860042
5068	465574,19	1342471,51	53,02576	39,859817
5069	465586,15	1342465,76	53,025868	39,859734
5070	465596,83	1342457,76	53,025965	39,859618
5071	465606,01	1342445,04	53,02605	39,859431
5072	465627,08	1342411,76	53,026245	39,858942
5073	465634,96	1342400,98	53,026318	39,858783

5074	465692,58	1342332,3	53,026847	39,857776
5075	465716,59	1342311,53	53,027066	39,857474
5076	465736,56	1342299,18	53,027248	39,857295
5077	465755,65	1342290,02	53,027421	39,857164
5078	465773,63	1342283,62	53,027584	39,857074
5079	465790,86	1342275,65	53,02774	39,85696
5080	465828,72	1342267,43	53,028081	39,856849
5081	465839,28	1342267,23	53,028176	39,856849
5082	465876,9	1342274,71	53,028513	39,856971
5083	465867,88	1342260,65	53,028434	39,856759
5084	465853,55	1342223,95	53,028312	39,856208
5085	465838,02	1342180,83	53,02818	39,855561
5086	465835,69	1342165,18	53,028161	39,855327
5087	465835,98	1342133,94	53,028169	39,854862
5088	465837,67	1342123,83	53,028186	39,854711
5089	465850,19	1342089,49	53,028305	39,854203
5090	465854,56	1342074,96	53,028346	39,853988
5091	465865,65	1342040,86	53,028452	39,853483
5092	465875,29	1342022,98	53,028542	39,85322
5093	465887,89	1342002,35	53,028658	39,852916
5094	465904,47	1341982,15	53,028811	39,852619
5095	465926,92	1341961,13	53,029016	39,852313
5096	465961,02	1341930,43	53,029328	39,851865
5097	465994,23	1341902,09	53,029631	39,851452
5098	466035,89	1341872,17	53,03001	39,851018
5099	466067,9	1341849,71	53,030301	39,850692
5100	466100,31	1341827,06	53,030597	39,850364
5101	466127,68	1341813,61	53,030845	39,850171
5102	466169,36	1341800,54	53,031221	39,849989
5103	466204,26	1341785,05	53,031538	39,849768
5104	466245,04	1341745,76	53,031911	39,849194
5105	466299,69	1341701,92	53,032409	39,848556
5106	466321,83	1341682,98	53,032611	39,84828
5107	466354,56	1341664,33	53,032908	39,848011
5108	466380,97	1341655,32	53,033147	39,847885
5109	466406,98	1341651,32	53,033381	39,847832
5110	466410,94	1341611,23	53,033424	39,847236
5111	466410,75	1341578,94	53,033428	39,846755
5112	466415,76	1341547,1	53,033478	39,846282
5113	466426,62	1341514,1	53,033581	39,845793
5114	466444,82	1341472,26	53,033752	39,845175
5115	466464,16	1341443,72	53,033931	39,844755
5116	466498,62	1341408,1	53,034246	39,844234
5117	466510,36	1341381,56	53,034356	39,843842
5118	466529,72	1341343,41	53,034537	39,843279
5119	466543,53	1341323,07	53,034664	39,842979

5120	466561,89	1341306,72	53,034832	39,842741
5121	466590,64	1341286,87	53,035094	39,842453
5122	466624,33	1341271,86	53,035399	39,842239
5123	466658,54	1341263,72	53,035707	39,842127
5124	466681,69	1341261	53,035916	39,842093
5125	466707,67	1341264,03	53,036149	39,842146
5126	466737,48	1341271,53	53,036415	39,842266
5127	466787,16	1341286,75	53,036859	39,842507
5128	466801,69	1341292,53	53,036988	39,842597
5129	466828,6	1341305,75	53,037228	39,842802
5130	466839,95	1341257,84	53,037338	39,842091
5131	466843,09	1341247,24	53,037368	39,841934
5132	466869,12	1341174,41	53,037614	39,840856
5133	466882,05	1341149,74	53,037735	39,840492
5134	466903,81	1341119,44	53,037935	39,840046
5135	466915,61	1341105,8	53,038044	39,839846
5136	466935,85	1341086,27	53,038229	39,839561
5137	466953,47	1341074,7	53,038389	39,839393
5138	466927,11	1341050,83	53,038156	39,83903
5139	466911,71	1341031,19	53,038021	39,838733
5140	466901,65	1341008,36	53,037935	39,83839
5141	466894,36	1340983,91	53,037873	39,838024
5142	466890,47	1340962,84	53,037842	39,837709
5143	466888,03	1340930,43	53,037826	39,837225
5144	466875,98	1340883,97	53,037725	39,836529
5145	466873,27	1340868,75	53,037703	39,836301
5146	466869,13	1340827,09	53,037673	39,835679
5147	466859,6	1340801,23	53,037592	39,835291
5148	466856,34	1340790,6	53,037565	39,835132
5149	466852,76	1340776,09	53,037535	39,834915
5150	466831,85	1340713,47	53,037358	39,833976
5151	466816,57	1340649,21	53,037231	39,833014
5152	466801,02	1340608,32	53,037099	39,8324
5153	466796,77	1340593,99	53,037063	39,832185
5154	466785,89	1340543,92	53,036973	39,831436
5155	466777,49	1340483,25	53,036908	39,830529
5156	466774,76	1340470,8	53,036886	39,830343
5157	466772,86	1340457,1	53,036871	39,830138
5158	466774,1	1340422,66	53,036888	39,829625
5159	466777,02	1340408,92	53,036917	39,829421
5160	466781,62	1340361,1	53,036966	39,82871
5161	466795,47	1340321,45	53,037097	39,828123
5162	466795,48	1340310,07	53,037099	39,827953
4784	466820,56	1340199,7	53,037343	39,826315

Приложение 6
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы реки Делиховка, протяженностью 69,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Делиховка, протяженностью 69,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Делиховка, протяженностью 69,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Делиховка, протяженностью 69,8 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	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
2	467316,08	1338308,57	53,042109	39,798266
3	467322,75	1338305,2	53,04217	39,798217
4	467335,9	1338301,23	53,042288	39,798162
5	467348,55	1338294,15	53,042403	39,79806
6	467362,92	1338290,77	53,042533	39,798013
7	467372,17	1338274,88	53,042619	39,797779
8	467383,5	1338257,81	53,042723	39,797528
9	467397,46	1338244,04	53,042851	39,797326
10	467407,5	1338230,39	53,042943	39,797126
11	467433,77	1338205,1	53,043184	39,796756
12	467444,76	1338192,14	53,043284	39,796566
13	467456,63	1338176,87	53,043394	39,796341

14	467482,72	1338148,97	53,043632	39,795932
15	467489,13	1338128,04	53,043694	39,795622
16	467489,84	1338094,12	53,043705	39,795117
17	467487,84	1338069,88	53,043691	39,794755
18	467480,83	1338032,92	53,043635	39,794202
19	467477,09	1338017,3	53,043604	39,793968
20	467469,67	1337982,47	53,043543	39,793447
21	467457,39	1337958,13	53,043436	39,793081
22	467435,88	1337908,02	53,043251	39,792328
23	467414,59	1337866,15	53,043067	39,791698
24	467406,25	1337844,07	53,042996	39,791367
25	467403,58	1337832,24	53,042974	39,79119
26	467394,23	1337813,01	53,042893	39,790901
27	467384,21	1337785,65	53,042807	39,79049
28	467376,27	1337755,8	53,042741	39,790043
29	467368,6	1337717,11	53,042678	39,789464
30	467367,73	1337704,93	53,042672	39,789282
31	467368,47	1337690,51	53,042681	39,789068
32	467362,09	1337679,37	53,042626	39,7889
33	467357,77	1337657,08	53,042591	39,788566
34	467358,48	1337637,82	53,0426	39,78828
35	467353,55	1337605,96	53,042561	39,787803
36	467340,66	1337546,04	53,042455	39,786907
37	467333,29	1337515,85	53,042394	39,786455
38	467329,91	1337473,89	53,04237	39,785828
39	467332,92	1337416,4	53,042407	39,784972
40	467340,23	1337361,68	53,042481	39,784159
41	467356,63	1337288,65	53,042641	39,783074
42	467367,53	1337228,55	53,042748	39,782181
43	467367,88	1337198,14	53,042756	39,781728
44	467371,4	1337162,75	53,042794	39,781202
45	467372,25	1337140,08	53,042805	39,780864
46	467358,21	1337112,34	53,042683	39,780447
47	467347,02	1337101,46	53,042585	39,780282
48	467335,87	1337091,16	53,042486	39,780125
49	467321,34	1337081,82	53,042357	39,779982
50	467310,86	1337070,44	53,042265	39,779809
51	467302,67	1337052,58	53,042194	39,779541
52	467296,99	1337036,81	53,042146	39,779304
53	467294,25	1337026,24	53,042123	39,779146
54	467292,64	1337013,67	53,04211	39,778958
55	467294,22	1336999,78	53,042127	39,778752
56	467280,52	1336983,53	53,042006	39,778506
57	467266,82	1336967,59	53,041886	39,778265
58	467258,65	1336954,36	53,041815	39,778065
59	467248,99	1336931,35	53,041732	39,77772

60	467242	1336912,86	53,041672	39,777442
61	467235,8	1336900,21	53,041618	39,777252
62	467230,72	1336878,23	53,041576	39,776923
63	467232,15	1336864,95	53,041591	39,776725
64	467229,8	1336851,86	53,041572	39,77653
65	467219,15	1336830,72	53,04148	39,776212
66	467208,64	1336800,11	53,04139	39,775753
67	467203,46	1336775,9	53,041348	39,77539
68	467202,63	1336762,41	53,041343	39,775189
69	467203,59	1336749,41	53,041353	39,774996
70	467209,61	1336729,04	53,041411	39,774694
71	467215,97	1336717,46	53,04147	39,774523
72	467231,46	1336697,98	53,041612	39,774236
73	467253,62	1336673,62	53,041815	39,773879
74	467271,58	1336661,85	53,041978	39,773709
75	467285,85	1336657,89	53,042107	39,773653
76	467299,27	1336658,04	53,042228	39,773659
77	467313,05	1336658,07	53,042351	39,773663
78	467323,28	1336651,89	53,042444	39,773574
79	467334,97	1336628,11	53,042553	39,773223
80	467343,79	1336588,11	53,042639	39,772629
81	467350,24	1336559,45	53,042701	39,772203
82	467344,16	1336541,96	53,04265	39,771941
83	467330,41	1336506,56	53,042532	39,77141
84	467327,39	1336485,09	53,042508	39,771089
85	467328,95	1336465,45	53,042525	39,770797
86	467326,12	1336448,95	53,042503	39,77055
87	467326	1336432,79	53,042504	39,770309
88	467328,95	1336413,89	53,042534	39,770028
89	467336,69	1336387,84	53,042607	39,769642
90	467344,42	1336360,41	53,042681	39,769235
91	467350,84	1336346,4	53,042741	39,769028
92	467362,22	1336329,19	53,042846	39,768774
93	467374,34	1336312	53,042958	39,768521
94	467386,18	1336300,13	53,043066	39,768348
95	467400,99	1336287,75	53,043201	39,768167
96	467422,09	1336273,24	53,043393	39,767956
97	467433,07	1336267,33	53,043493	39,767871
98	467436,37	1336247,64	53,043525	39,767579
99	467442,18	1336227,19	53,043581	39,767275
100	467448,58	1336213,28	53,043641	39,76707
101	467464,9	1336188,64	53,043791	39,766707
102	467470,47	1336176,71	53,043843	39,76653
103	467475,73	1336157,74	53,043893	39,766249
104	467486,3	1336138,16	53,043992	39,76596
105	467497,41	1336125,48	53,044093	39,765774

106	467509,05	1336114,93	53,0442	39,76562
107	467520,5	1336095,96	53,044306	39,76534
108	467533,88	1336058,15	53,044432	39,76478
109	467544,3	1336030,75	53,04453	39,764374
110	467547,18	1336018,75	53,044558	39,764196
111	467524,85	1335974,59	53,044364	39,763532
112	467505,26	1335941,31	53,044193	39,763031
113	467457,95	1335858,49	53,043782	39,761784
114	467433,41	1335842,13	53,043564	39,761533
115	467399,5	1335828,01	53,043262	39,761314
116	467367,36	1335811,23	53,042976	39,761055
117	467343,28	1335796,99	53,042761	39,760836
118	467328,06	1335782,95	53,042627	39,760623
119	467316,26	1335766,32	53,042524	39,760372
120	467307,24	1335744,62	53,042446	39,760046
121	467304,84	1335730,66	53,042427	39,759838
122	467297,71	1335714,66	53,042365	39,759597
123	467290,93	1335696,95	53,042307	39,759331
124	467285,44	1335669	53,042262	39,758913
125	467275,78	1335642,52	53,04218	39,758516
126	467266,6	1335625,86	53,0421	39,758265
127	467253,76	1335622,31	53,041985	39,758209
128	467234,78	1335621,63	53,041815	39,758194
129	467224,61	1335620,21	53,041724	39,75817
130	467199,69	1335614,08	53,041501	39,758072
131	467185,69	1335608,27	53,041376	39,757982
132	467163,01	1335594,5	53,041174	39,75777
133	467136,77	1335573,29	53,040942	39,757447
134	467120,79	1335563,01	53,0408	39,75729
135	467089,04	1335549,87	53,040517	39,757086
136	467074,96	1335541,06	53,040392	39,756951
137	467058,77	1335526,68	53,040249	39,756732
138	467037,19	1335515,22	53,040057	39,756555
139	467018,22	1335504,67	53,039888	39,756393
140	466990,98	1335482,57	53,039647	39,756057
141	466965,98	1335454,03	53,039427	39,755625
142	466953,48	1335450,72	53,039315	39,755572
143	466938,61	1335441,78	53,039183	39,755435
144	466928,35	1335429,48	53,039093	39,755249
145	466922,5	1335414,57	53,039042	39,755025
146	466904,88	1335332,96	53,038897	39,753804
147	466895,17	1335273,88	53,038819	39,752921
148	466890,91	1335198,97	53,038793	39,751803
149	466893,24	1335126,13	53,038825	39,750718
150	466898,17	1335072,44	53,038878	39,749919
151	466890,81	1335010,17	53,038822	39,748989

152	466893,83	1334933,2	53,038861	39,747843
153	466897,03	1334856,16	53,038902	39,746695
154	466893,27	1334788,38	53,038879	39,745684
155	466877,61	1334720,23	53,038749	39,744664
156	466875,28	1334676,73	53,038735	39,744015
157	466882,7	1334624,48	53,03881	39,743238
158	466885,06	1334594,5	53,038836	39,742792
159	466883,42	1334562,57	53,038826	39,742316
160	466884,65	1334548,66	53,03884	39,742109
161	466891,86	1334517,69	53,038909	39,741649
162	466896,09	1334506,17	53,038949	39,741479
163	466909,56	1334479,97	53,039074	39,741092
164	466918,84	1334467,31	53,03916	39,740905
165	466932,68	1334453,61	53,039286	39,740705
166	466943,03	1334435,99	53,039382	39,740445
167	466961,91	1334410,52	53,039555	39,74007
168	466974,2	1334386,9	53,03967	39,739721
169	466981,39	1334368,07	53,039737	39,739442
170	466993,3	1334307,9	53,039854	39,738549
171	466995,45	1334273,03	53,039878	39,73803
172	467001,65	1334227,78	53,039941	39,737357
173	467004,29	1334217,34	53,039967	39,737202
174	467017,18	1334182,61	53,040088	39,736688
175	467024,49	1334150,03	53,040159	39,736204
176	467030,42	1334124,67	53,040216	39,735827
177	467030,77	1334100,32	53,040223	39,735465
178	467034,57	1334081,89	53,04026	39,735191
179	467044,69	1334065,72	53,040353	39,734952
180	467054,06	1334055,67	53,040439	39,734805
181	467057,78	1334039,53	53,040475	39,734565
182	467065,75	1334025,81	53,040549	39,734363
183	467076,51	1334016	53,040647	39,73422
184	467089,65	1334009,7	53,040766	39,734129
185	467104,81	1333990,37	53,040905	39,733845
186	467117,76	1333962,66	53,041026	39,733435
187	467124,16	1333947,33	53,041086	39,733208
188	467134,83	1333911,97	53,041187	39,732684
189	467144,03	1333886,51	53,041274	39,732307
190	467147,33	1333869,11	53,041306	39,732049
191	467146,02	1333848,97	53,041298	39,731748
192	467140,94	1333802,52	53,041259	39,731054
193	467130,9	1333746,44	53,041178	39,730216
194	467114,6	1333703,55	53,041038	39,729572
195	467101,9	1333662,64	53,04093	39,728959
196	467093,6	1333647,72	53,040858	39,728735
197	467076,7	1333630,96	53,040709	39,728481

198	467070,01	1333620,35	53,04065	39,728321
199	467049,78	1333608,47	53,040471	39,728138
200	467037,13	1333597,87	53,040359	39,727977
201	467015,35	1333572,42	53,040167	39,727592
202	466978,96	1333540,98	53,039845	39,727114
203	466953,14	1333530,82	53,039614	39,726956
204	466939,52	1333529,75	53,039492	39,726936
205	466926,95	1333526,99	53,03938	39,726892
206	466907,1	1333519,83	53,039203	39,72678
207	466896,18	1333513,83	53,039105	39,726688
208	466872,59	1333487,93	53,038898	39,726296
209	466853,7	1333474,39	53,03873	39,726089
210	466841,46	1333468,38	53,038621	39,725996
211	466830,76	1333465,57	53,038525	39,725952
212	466807,69	1333456,54	53,038319	39,725811
213	466785,16	1333443,84	53,038119	39,725616
214	466766,65	1333429,73	53,037955	39,725401
215	466746,44	1333406,88	53,037777	39,725055
216	466722,93	1333373,19	53,037571	39,724547
217	466716,43	1333360,01	53,037515	39,724349
218	466710,12	1333340,32	53,037461	39,724054
219	466704,52	1333307,06	53,037416	39,723557
220	466699,73	1333294,83	53,037375	39,723373
221	466684,69	1333273	53,037243	39,723044
222	466678,02	1333261,63	53,037185	39,722873
223	466674,55	1333248,9	53,037156	39,722682
224	466658,65	1333220,21	53,037017	39,72225
225	466654,58	1333204,67	53,036983	39,722018
226	466652,52	1333183,18	53,036968	39,721697
227	466654,05	1333156,7	53,036986	39,721303
228	466649,03	1333137,76	53,036944	39,721019
229	466646,03	1333127,45	53,036918	39,720865
230	466638,44	1333095,26	53,036855	39,720383
231	466638,68	1333081,62	53,036859	39,72018
232	466636,54	1333062,25	53,036843	39,719891
233	466639,83	1333033,68	53,036877	39,719466
234	466647,08	1333019,68	53,036944	39,719259
235	466650,09	1333009,32	53,036973	39,719105
236	466656,77	1332991,81	53,037036	39,718846
237	466664,06	1332977,06	53,037103	39,718628
238	466662,51	1332955,65	53,037093	39,718308
239	466665,44	1332943,33	53,037121	39,718126
240	466667,28	1332914,24	53,037142	39,717692
241	466665,94	1332896,84	53,037133	39,717433
242	466663,92	1332882,75	53,037117	39,717222
243	466665,23	1332870,11	53,037131	39,717034

244	466669,17	1332853,25	53,037169	39,716784
245	466675,03	1332810,4	53,037228	39,716147
246	466676	1332786,86	53,03724	39,715796
247	466681,38	1332758,28	53,037293	39,715372
248	466686,64	1332744,31	53,037342	39,715165
249	466695,8	1332732,52	53,037426	39,714991
250	466701,35	1332719,94	53,037478	39,714805
251	466709,42	1332694,72	53,037555	39,714431
252	466715,38	1332669,84	53,037612	39,714062
253	466717,91	1332657,39	53,037637	39,713877
254	466719,74	1332639,08	53,037656	39,713605
255	466724,35	1332627,74	53,037699	39,713437
256	466738,49	1332607,86	53,037829	39,713144
257	466751,25	1332588,06	53,037947	39,712852
258	466761,43	1332550,94	53,038044	39,712302
259	466772,93	1332518,91	53,038152	39,711827
260	466780,71	1332501,63	53,038225	39,711572
261	466769,19	1332490,87	53,038123	39,711408
262	466760,97	1332480,4	53,038051	39,71125
263	466755,8	1332468,13	53,038006	39,711066
264	466734,81	1332454,3	53,03782	39,710855
265	466718,97	1332439,86	53,03768	39,710635
266	466704,29	1332419,23	53,037551	39,710324
267	466688,87	1332408,45	53,037414	39,71016
268	466667,14	1332388,46	53,037222	39,709856
269	466647,95	1332373,11	53,037052	39,709622
270	466605,79	1332329,69	53,03668	39,708965
271	466580,73	1332298,74	53,036459	39,708497
272	466571,51	1332280,69	53,036379	39,708225
273	466568,63	1332270,18	53,036355	39,708068
274	466566,97	1332253,5	53,036343	39,707819
275	466567,79	1332241,71	53,036352	39,707644
276	466571,48	1332226,03	53,036387	39,707411
277	466584,28	1332207,24	53,036505	39,707134
278	466601,15	1332191,49	53,036659	39,706904
279	466615,78	1332174,88	53,036793	39,70666
280	466630,07	1332151,59	53,036925	39,706316
281	466614,36	1332131,09	53,036787	39,706007
282	466597,72	1332119,13	53,03664	39,705824
283	466588,8	1332109,04	53,036561	39,705672
284	466571,85	1332096,85	53,036411	39,705486
285	466561,6	1332086,01	53,03632	39,705321
286	466555,01	1332072,63	53,036263	39,70512
287	466530,11	1332055,2	53,036042	39,704854
288	466511,85	1332038,39	53,03588	39,704599
289	466491,51	1332014,9	53,035701	39,704244

290	466473,8	1332001,72	53,035544	39,704043
291	466460,2	1331986,33	53,035424	39,70381
292	466446,08	1331973,02	53,0353	39,703608
293	466427,25	1331956,75	53,035133	39,703361
294	466414,13	1331938,38	53,035018	39,703084
295	466400,7	1331922,05	53,0349	39,702837
296	466384,6	1331904,14	53,034758	39,702566
297	466363,51	1331875,36	53,034573	39,702132
298	466349,74	1331866,58	53,03445	39,701997
299	466326,92	1331849,71	53,034248	39,70174
300	466298,35	1331831,05	53,033994	39,701455
301	466287,28	1331823,01	53,033896	39,701332
302	466263,15	1331819,06	53,03368	39,701267
303	466211,86	1331814,36	53,03322	39,701184
304	466195,26	1331810,79	53,033071	39,701127
305	466177,55	1331803,67	53,032913	39,701016
306	466153,73	1331801,99	53,032699	39,700985
307	466133,62	1331796,1	53,03252	39,700892
308	466100,85	1331814,94	53,032222	39,701165
309	466079,96	1331823,86	53,032033	39,701292
310	466060,02	1331827,65	53,031854	39,701344
311	466035,93	1331837,06	53,031636	39,701478
312	466009,37	1331840,25	53,031397	39,701519
313	465981,04	1331849,98	53,031141	39,701657
314	465966,42	1331852,67	53,031009	39,701693
315	465941,12	1331853,49	53,030781	39,701699
316	465928,81	1331852,37	53,030671	39,701679
317	465917,16	1331848,26	53,030567	39,701615
318	465896,39	1331837,89	53,030382	39,701455
319	465883,72	1331828,86	53,03027	39,701317
320	465874,44	1331816,37	53,030188	39,701129
321	465863,81	1331796,11	53,030096	39,700824
322	465856,45	1331774,16	53,030033	39,700495
323	465848,46	1331759,62	53,029963	39,700277
324	465842,52	1331740,38	53,029913	39,699988
325	465839,92	1331713,59	53,029894	39,699589
326	465834,99	1331667,39	53,029856	39,698899
327	465835,39	1331633,45	53,029865	39,698393
328	465839,43	1331614,94	53,029904	39,698118
329	465839,94	1331603,96	53,029911	39,697955
330	465841,1	1331592,88	53,029923	39,69779
331	465848,31	1331559,99	53,029992	39,697302
332	465854,96	1331504,9	53,030061	39,696482
333	465858,4	1331491,76	53,030093	39,696287
334	465864,88	1331480,02	53,030153	39,696114
335	465875,29	1331460,47	53,03025	39,695825

336	465880,36	1331444,52	53,030298	39,695589
337	465900,78	1331404,93	53,030487	39,695004
338	465911,76	1331382,93	53,030589	39,694679
339	465918,94	1331372,25	53,030655	39,694522
340	465929,73	1331356,48	53,030755	39,69429
341	465932,73	1331343,88	53,030784	39,694103
342	465936,13	1331331,17	53,030816	39,693914
343	465942,9	1331305,19	53,030881	39,693528
344	465952,37	1331290,38	53,030968	39,69331
345	465962,33	1331267,38	53,031061	39,69297
346	465973,02	1331242,98	53,031161	39,692609
347	465982,46	1331223,91	53,031249	39,692327
348	465996,49	1331191,15	53,03138	39,691843
349	466000	1331170,47	53,031414	39,691535
350	466002,89	1331152,79	53,031443	39,691272
351	466007,76	1331130,31	53,03149	39,690939
352	466013,76	1331115,9	53,031546	39,690725
353	466012,17	1331105,17	53,031533	39,690565
354	466009,59	1331093	53,031512	39,690383
355	466008,09	1331074,83	53,031501	39,690112
356	466009,52	1331055,64	53,031517	39,689826
357	466012,61	1331030,72	53,031549	39,689456
358	466013,72	1331013,84	53,031561	39,689204
359	466016,05	1331001,67	53,031584	39,689024
360	466020,7	1330982,32	53,031629	39,688737
361	466025,52	1330967,99	53,031674	39,688524
362	466042,86	1330940,47	53,031834	39,688118
363	466048,38	1330927,03	53,031886	39,687919
364	466057,9	1330884,8	53,031978	39,687293
365	466061,93	1330869,06	53,032016	39,687059
366	466066,79	1330848,99	53,032063	39,686761
367	466074,77	1330829,5	53,032137	39,686473
368	466077,68	1330817,56	53,032165	39,686295
369	466079,83	1330796,16	53,032188	39,685977
370	466083,34	1330777,22	53,032222	39,685696
371	466086,54	1330762,32	53,032253	39,685474
372	466093,28	1330743,34	53,032317	39,685193
373	466101,38	1330726,98	53,032392	39,684951
374	466104,35	1330716,42	53,03242	39,684795
375	466106,28	1330706,34	53,032439	39,684645
376	466104,25	1330687,22	53,032424	39,68436
377	466100,84	1330651,88	53,032398	39,683832
378	466097,77	1330636,56	53,032373	39,683603
379	466094,7	1330619,01	53,032348	39,683341
380	466094,77	1330607,27	53,032351	39,683166
381	466096,09	1330592,41	53,032365	39,682945

382	466099,65	1330569,12	53,0324	39,682598
383	466094,31	1330557,21	53,032354	39,68242
384	466083,59	1330539,51	53,03226	39,682153
385	466078,34	1330527	53,032215	39,681965
386	466074,55	1330510,73	53,032183	39,681722
387	466073,74	1330497,61	53,032178	39,681526
388	466069,8	1330476,41	53,032146	39,681209
389	466065,81	1330449,95	53,032114	39,680814
390	466060,03	1330433,37	53,032065	39,680566
391	466052,48	1330421,29	53,031999	39,680384
392	466044,09	1330409,2	53,031925	39,680201
393	466000,38	1330381,47	53,031536	39,679777
394	465974,41	1330357,05	53,031307	39,679407
395	465957,62	1330338,38	53,031159	39,679125
396	465949,6	1330326,26	53,031089	39,678942
397	465939,68	1330305,13	53,031003	39,678625
398	465935,07	1330287,4	53,030964	39,678359
399	465934,33	1330276,89	53,030959	39,678202
400	465928,18	1330266,78	53,030905	39,67805
401	465921,18	1330246,09	53,030845	39,67774
402	465919,2	1330227,42	53,03083	39,677461
403	465919,84	1330212,59	53,030838	39,677241
404	465924,8	1330198,61	53,030885	39,677033
405	465917,05	1330176,52	53,030819	39,676702
406	465904,35	1330154,43	53,030708	39,67637
407	465891,88	1330136,93	53,030598	39,676106
408	465885,14	1330123,39	53,03054	39,675903
409	465860,45	1330096,87	53,030322	39,675501
410	465835,64	1330071,76	53,030103	39,675121
411	465824,55	1330061,8	53,030005	39,67497
412	465806,96	1330061,49	53,029847	39,674961
413	465792,71	1330056,41	53,029719	39,674882
414	465780,63	1330047,29	53,029612	39,674743
415	465763,19	1330025,4	53,029459	39,674412
416	465750,08	1330017,49	53,029342	39,674291
417	465737,29	1330007,44	53,029229	39,674138
418	465708,15	1329998,12	53,028968	39,673992
419	465687,49	1329986,87	53,028785	39,673819
420	465671,12	1329975,76	53,028639	39,67365
421	465660,47	1329964,89	53,028545	39,673485
422	465644,4	1329957,18	53,028402	39,673366
423	465633,69	1329952,63	53,028306	39,673296
424	465619,91	1329941,18	53,028184	39,673122
425	465605,58	1329921,62	53,028058	39,672827
426	465597,18	1329903,99	53,027986	39,672562
427	465592,47	1329886,42	53,027946	39,672299

428	465591,52	1329874,33	53,027939	39,672119
429	465588,06	1329841,14	53,027913	39,671623
430	465589,01	1329830,66	53,027923	39,671467
431	465584,03	1329808,11	53,027882	39,67113
432	465586,77	1329790,68	53,027909	39,670871
433	465586,43	1329780,32	53,027907	39,670717
434	465590,08	1329751,98	53,027944	39,670295
435	465589,39	1329739,16	53,02794	39,670104
436	465590,78	1329726,47	53,027954	39,669915
437	465594,37	1329698,7	53,027991	39,669502
438	465595,61	1329685,07	53,028004	39,669299
439	465596,43	1329665,03	53,028014	39,669001
440	465599,24	1329623,73	53,028046	39,668386
441	465601,43	1329604,26	53,028068	39,668097
442	465605	1329586,9	53,028103	39,667839
443	465609,02	1329575,47	53,028141	39,66767
444	465606,68	1329552,24	53,028123	39,667323
445	465597,55	1329539,46	53,028043	39,66713
446	465584,79	1329517,5	53,027932	39,6668
447	465576,14	1329506,24	53,027856	39,66663
448	465556,35	1329484,68	53,027681	39,666304
449	465480,69	1329428,74	53,02701	39,665452
450	465438,83	1329396,95	53,026638	39,664968
451	465408,13	1329369,66	53,026366	39,664553
452	465396,64	1329353,25	53,026266	39,664306
453	465389,71	1329340,83	53,026205	39,664119
454	465384,98	1329329,05	53,026164	39,663943
455	465383,37	1329316,46	53,026152	39,663755
456	465385,11	1329305,16	53,026169	39,663587
457	465341,27	1329284,07	53,025778	39,663262
458	465327	1329278,34	53,025651	39,663173
459	465316,46	1329272,55	53,025557	39,663084
460	465295,03	1329249,67	53,025368	39,662738
461	465284,89	1329230,62	53,02528	39,662451
462	465278,6	1329208,03	53,025227	39,662113
463	465270,77	1329183,8	53,02516	39,66175
464	465268,35	1329168,43	53,02514	39,661521
465	465270,4	1329153,12	53,025161	39,661293
466	465278,26	1329126,52	53,025236	39,660899
467	465284,32	1329113,39	53,025292	39,660704
468	465295,19	1329096,72	53,025392	39,660459
469	465298,67	1329081,09	53,025426	39,660227
470	465305,99	1329064,04	53,025494	39,659974
471	465317,88	1329022,78	53,025607	39,659363
472	465323,94	1329007	53,025664	39,659129
473	465334,91	1328994,13	53,025764	39,65894

474	465353,43	1328978,7	53,025933	39,658714
475	465368,09	1328969,15	53,026066	39,658576
476	465375,69	1328958,85	53,026136	39,658424
477	465382,39	1328928,33	53,0262	39,657971
478	465386,95	1328911,25	53,026244	39,657718
479	465385,85	1328878,39	53,026239	39,657228
480	465386,31	1328863,86	53,026245	39,657011
481	465372,69	1328844,63	53,026126	39,656721
482	465360,91	1328832,14	53,026022	39,656532
483	465349,25	1328820,1	53,025919	39,65635
484	465326,66	1328805,7	53,025718	39,65613
485	465314,63	1328798,84	53,025611	39,656025
486	465281,33	1328770,4	53,025316	39,655593
487	465261,75	1328762,88	53,025141	39,655476
488	465250,48	1328758,55	53,02504	39,655409
489	465235,66	1328749,32	53,024908	39,655268
490	465225,1	1328739,38	53,024815	39,655117
491	465133,98	1328669,85	53,024007	39,654059
492	465122,38	1328657,18	53,023904	39,653867
493	465109,88	1328637,59	53,023795	39,653572
494	465099,14	1328623,45	53,0237	39,653359
495	465086,49	1328600,93	53,02359	39,653021
496	465074,18	1328587,9	53,023481	39,652823
497	465062,26	1328568,72	53,023377	39,652535
498	465052,2	1328549,85	53,023289	39,652251
499	465043,45	1328528,63	53,023214	39,651933
500	465036,25	1328516,02	53,023151	39,651743
501	465024,75	1328492,8	53,023051	39,651394
502	465016,88	1328477,12	53,022983	39,651159
503	465006,53	1328457,15	53,022893	39,650859
504	464912,37	1328372,14	53,022059	39,649569
505	464869,83	1328348,49	53,021681	39,649207
506	464853,17	1328336,54	53,021533	39,649025
507	464842,12	1328333,77	53,021434	39,648981
508	464829,04	1328328,43	53,021317	39,648898
509	464817,97	1328319,64	53,021219	39,648764
510	464809,81	1328308,11	53,021147	39,648591
511	464800,22	1328294,97	53,021063	39,648392
512	464791,17	1328277,66	53,020984	39,648132
513	464786,77	1328256,21	53,020948	39,647812
514	464788,36	1328242,89	53,020964	39,647614
515	464792,44	1328227,13	53,021003	39,64738
516	464797,16	1328215,35	53,021047	39,647205
517	464804,69	1328205,13	53,021116	39,647055
518	464808,93	1328191,13	53,021156	39,646847
519	464805,87	1328170,96	53,021132	39,646546

520	464776,18	1328144,32	53,020869	39,646142
521	464758,27	1328138,57	53,020709	39,646052
522	464748,18	1328133,06	53,020619	39,645968
523	464729,91	1328119,54	53,020457	39,645762
524	464716,34	1328103,01	53,020337	39,645512
525	464705,03	1328093,14	53,020237	39,645362
526	464695,06	1328083,1	53,020149	39,64521
527	464682,56	1328064,94	53,020039	39,644937
528	464666,18	1328060,76	53,019893	39,644871
529	464643,69	1328053,86	53,019692	39,644762
530	464610,98	1328040,09	53,0194	39,644549
531	464589,3	1328028,51	53,019207	39,644372
532	464578,02	1328020,1	53,019107	39,644244
533	464552,47	1328004,81	53,018879	39,64401
534	464535,95	1328000,39	53,018732	39,64394
535	464515,72	1327999,54	53,01855	39,643922
536	464492,42	1328004,53	53,01834	39,643991
537	464465,43	1328018,07	53,018096	39,644186
538	464420,78	1328043,5	53,017691	39,644554
539	464402,69	1328051,81	53,017527	39,644674
540	464391,52	1328055,29	53,017426	39,644723
541	464376,5	1328058,08	53,017291	39,644761
542	464357,38	1328057,93	53,017119	39,644754
543	464339,62	1328054,32	53,01696	39,644696
544	464319,29	1328045,1	53,016779	39,644554
545	464292,07	1328050	53,016533	39,64462
546	464279,71	1328053,82	53,016422	39,644674
547	464266,78	1328054,33	53,016306	39,644679
548	464223,26	1328050,41	53,015915	39,64461
549	464203,97	1328044,6	53,015743	39,644518
550	464143,88	1328012,11	53,015208	39,64402
551	464106,75	1328000,19	53,014876	39,643833
552	464006,67	1327982,77	53,013979	39,64355
553	463943,12	1327970,61	53,01341	39,643353
554	463904,31	1327968,62	53,013062	39,643314
555	463887,63	1327964,84	53,012912	39,643254
556	463873,2	1327955,65	53,012784	39,643114
557	463852,15	1327936,48	53,012598	39,642823
558	463843,24	1327925,72	53,012519	39,642661
559	463837,65	1327912,92	53,012471	39,642469
560	463799,22	1327774,82	53,012146	39,640402
561	463790,63	1327744,04	53,012073	39,639942
562	463774,74	1327712,48	53,011935	39,639468
563	463748,82	1327648,79	53,011711	39,638513
564	463727,8	1327604,21	53,011529	39,637844
565	463710,45	1327555,84	53,01138	39,637119

566	463697,69	1327475,6	53,011277	39,635921
567	463692,95	1327443,37	53,011239	39,635439
568	463685,96	1327421,7	53,011179	39,635115
569	463663,15	1327379,18	53,01098	39,634476
570	463641,16	1327359,13	53,010786	39,634172
571	463608,3	1327337,59	53,010494	39,633844
572	463598,25	1327328,88	53,010405	39,633711
573	463574,31	1327301,8	53,010193	39,633302
574	463531,01	1327262,74	53,00981	39,63271
575	463479,19	1327218,64	53,009351	39,632041
576	463427,25	1327176,4	53,00889	39,631399
577	463385,09	1327148,49	53,008516	39,630974
578	463337,93	1327101,39	53,008099	39,630261
579	463311,09	1327072,29	53,007862	39,629821
580	463302,79	1327060,06	53,007789	39,629637
581	463287,19	1327027,62	53,007653	39,62915
582	463283,1	1327015,12	53,007618	39,628963
583	463278,24	1326988,99	53,007578	39,628573
584	463270,88	1326970,93	53,007515	39,628302
585	463253,5	1326950,39	53,007362	39,627992
586	463217,69	1326925,93	53,007044	39,627619
587	463178,41	1326896,45	53,006695	39,62717
588	463148,77	1326865,09	53,006433	39,626696
589	463139,57	1326850,54	53,006352	39,626477
590	463131,03	1326829,81	53,006279	39,626167
591	463127,42	1326806,87	53,00625	39,625824
592	463129,11	1326785,2	53,006268	39,625502
593	463134,46	1326755,15	53,00632	39,625056
594	463138,35	1326743,13	53,006357	39,624877
595	463145,12	1326732,46	53,006419	39,62472
596	463164,03	1326709,66	53,006592	39,624385
597	463177,27	1326693,22	53,006714	39,624143
598	463177,89	1326679,24	53,006721	39,623935
599	463168,13	1326665,45	53,006636	39,623727
600	463082,72	1326614,71	53,005875	39,622952
601	463052,35	1326586,9	53,005607	39,62253
602	463024,06	1326555,54	53,005357	39,622056
603	462996,94	1326512,4	53,005119	39,621407
604	462978,84	1326488,88	53,00496	39,621053
605	462915,94	1326423,11	53,004404	39,620059
606	462844,03	1326375,46	53,003765	39,619332
607	462807,63	1326344,39	53,003443	39,618861
608	462781,3	1326309,11	53,003211	39,618329
609	462759,01	1326270,15	53,003016	39,617743
610	462741,39	1326242,61	53,002862	39,617329
611	462716,17	1326215,73	53,002639	39,616923

612	462623,14	1326167,16	53,00181	39,616178
613	462544,06	1326130,05	53,001105	39,615606
614	462532,53	1326122,55	53,001003	39,615492
615	462499,01	1326093,47	53,000705	39,615051
616	462456,71	1326050,04	53,000332	39,614394
617	462417,83	1326006,8	52,999988	39,613741
618	462405,75	1325997,55	52,999881	39,613601
619	462386,48	1325990,11	52,999709	39,613485
620	462353,84	1325977,17	52,999418	39,613285
621	462319,89	1325969,19	52,999114	39,613158
622	462284,98	1325954,09	52,998802	39,612925
623	462253,28	1325932,52	52,998521	39,612597
624	462238,94	1325916,68	52,998394	39,612357
625	462219,3	1325882,43	52,998222	39,611843
626	462200,86	1325840,39	52,998063	39,611212
627	462182,69	1325758,33	52,997911	39,609986
628	462181,67	1325746,12	52,997904	39,609804
629	462183,56	1325698,52	52,997927	39,609096
630	462193,98	1325643,8	52,998029	39,608283
631	462195,63	1325626,43	52,998046	39,608025
632	462194,97	1325615,6	52,998041	39,607864
633	462185,27	1325596,23	52,997957	39,607573
634	462150,47	1325551,78	52,997651	39,606903
635	462142,81	1325537,94	52,997584	39,606695
636	462131,38	1325506,29	52,997486	39,606221
637	462128,69	1325494,55	52,997463	39,606046
638	462125,92	1325468,31	52,997442	39,605654
639	462112,98	1325446,76	52,997329	39,60533
640	462095,53	1325424,52	52,997175	39,604995
641	462059,1	1325399,44	52,996851	39,604613
642	462019,15	1325377,84	52,996495	39,604282
643	461989,74	1325353,51	52,996235	39,603913
644	461980,52	1325342,61	52,996153	39,603749
645	461966,55	1325320,25	52,996031	39,603412
646	461950,51	1325294,71	52,99589	39,603028
647	461945,56	1325284,38	52,995847	39,602873
648	461937,4	1325260,65	52,995777	39,602518
649	461921,72	1325244,9	52,995639	39,60228
650	461906,67	1325243,93	52,995504	39,602262
651	461892,54	1325261,04	52,995374	39,602513
652	461879,94	1325271,93	52,995259	39,602673
653	461864,47	1325278,08	52,99512	39,602761
654	461842,69	1325282,75	52,994923	39,602825
655	461822,64	1325282,94	52,994743	39,602823
656	461807,29	1325279,94	52,994606	39,602775
657	461793,93	1325275,3	52,994486	39,602703

658	461782,4	1325267,1	52,994384	39,602578
659	461773,63	1325256,01	52,994307	39,602411
660	461765,38	1325241,82	52,994234	39,602198
661	461760,31	1325229,63	52,994191	39,602015
662	461758,6	1325216,53	52,994177	39,60182
663	461758,65	1325200,37	52,99418	39,601579
664	461763,27	1325179,52	52,994224	39,60127
665	461781,07	1325141,05	52,99439	39,600701
666	461788,13	1325122,55	52,994456	39,600427
667	461780,52	1325101,69	52,99439	39,600115
668	461774,71	1325091,37	52,994339	39,59996
669	461771,49	1325079,98	52,994312	39,599789
670	461767,22	1325053,05	52,994277	39,599387
671	461767,21	1325037,5	52,99428	39,599156
672	461771,18	1325012,11	52,994319	39,598779
673	461781,36	1324978,59	52,994415	39,598282
674	461799,71	1324942,95	52,994585	39,597755
675	461808,06	1324923,25	52,994662	39,597464
676	461823,99	1324894,92	52,99481	39,597046
677	461848,58	1324857,65	52,995036	39,596497
678	461866,54	1324830,54	52,995201	39,596097
679	461875,51	1324807,48	52,995285	39,595756
680	461876,41	1324796,36	52,995294	39,59559
681	461873,97	1324780,9	52,995274	39,59536
682	461842,71	1324708,82	52,995004	39,594279
683	461817,44	1324681,23	52,99478	39,593863
684	461789,51	1324633,99	52,994536	39,593153
685	461774,18	1324617,53	52,994401	39,592904
686	461764,69	1324602,83	52,994317	39,592683
687	461752,36	1324573,49	52,994211	39,592243
688	461745,13	1324558,3	52,994148	39,592015
689	461735,4	1324544,78	52,994062	39,591812
690	461722,13	1324535,26	52,993944	39,591667
691	461704,4	1324527,77	52,993786	39,591551
692	461669,5	1324511,97	52,993475	39,591308
693	461642,52	1324500,52	52,993234	39,591131
694	461631,9	1324494,38	52,993139	39,591038
695	461607,69	1324466,7	52,992926	39,59062
696	461594,61	1324450,44	52,992811	39,590375
697	461578,01	1324434,14	52,992664	39,590128
698	461568,09	1324419,94	52,992577	39,589915
699	461561,96	1324408,03	52,992523	39,589736
700	461554,86	1324388,03	52,992462	39,589436
701	461552,3	1324376,9	52,992441	39,58927
702	461550,01	1324356,6	52,992423	39,588967
703	461547,91	1324335,06	52,992407	39,588646

704	461548,34	1324309,04	52,992414	39,588259
705	461551,89	1324292,08	52,992449	39,588007
706	461560,36	1324270,93	52,992528	39,587694
707	461573,65	1324246,48	52,99265	39,587333
708	461591,02	1324214,22	52,992811	39,586857
709	461623,08	1324176,28	52,993104	39,586299
710	461621,91	1324165,37	52,993095	39,586136
711	461596,03	1324167,31	52,992862	39,586159
712	461562,98	1324167,52	52,992566	39,586155
713	461549,56	1324165,72	52,992445	39,586125
714	461537,11	1324160,38	52,992334	39,586043
715	461512,07	1324145,34	52,992111	39,585813
716	461499,06	1324134,07	52,991996	39,585642
717	461490,65	1324119,05	52,991922	39,585417
718	461480,9	1324091,29	52,991839	39,585001
719	461460,06	1324023,47	52,991661	39,583987
720	461446,17	1323999,44	52,991539	39,583626
721	461429,78	1323976,48	52,991395	39,58328
722	461413,82	1323960,65	52,991254	39,583041
723	461393,2	1323930,31	52,991073	39,582584
724	461380,71	1323906,75	52,990964	39,582231
725	461369,79	1323878,88	52,99087	39,581813
726	461362,5	1323842,94	52,990809	39,581276
727	461358,55	1323813,79	52,990778	39,580842
728	461358,96	1323797,93	52,990783	39,580606
729	461362,8	1323777,44	52,990821	39,580301
730	461368,6	1323759,41	52,990875	39,580034
731	461375,09	1323747,07	52,990935	39,579852
732	461384,75	1323737	52,991024	39,579704
733	461406,87	1323718,53	52,991225	39,579434
734	461429,41	1323705,73	52,991429	39,579249
735	461427,98	1323692,91	52,991418	39,579058
736	461422,93	1323668,43	52,991376	39,578692
737	461422,13	1323653,48	52,991371	39,578469
738	461425,8	1323638,96	52,991406	39,578254
739	461431,72	1323624,86	52,991461	39,578045
740	461442,69	1323608,66	52,991562	39,577806
741	461454,7	1323596,79	52,991671	39,577632
742	461471,85	1323585,71	52,991827	39,577471
743	461499,21	1323575,16	52,992074	39,577321
744	461511,56	1323572,13	52,992185	39,577278
745	461529,72	1323570,07	52,992349	39,577252
746	461540,33	1323569,99	52,992444	39,577253
747	461542,85	1323551,6	52,992469	39,57698
748	461545,45	1323537,91	52,992495	39,576776
749	461552,97	1323515,76	52,992565	39,576448

750	461557,38	1323494,46	52,992608	39,576132
751	461557,86	1323481,4	52,992614	39,575938
752	461554,81	1323470,77	52,992588	39,575779
753	461544,08	1323447,31	52,992495	39,575427
754	461540,06	1323433,66	52,99246	39,575223
755	461540,04	1323419,44	52,992462	39,575011
756	461544,32	1323389,48	52,992505	39,574566
757	461547,99	1323340,99	52,992544	39,573845
758	461552,4	1323308,49	52,992588	39,573362
759	461556,19	1323295,18	52,992624	39,573165
760	461568,32	1323267,69	52,992737	39,572758
761	461574,85	1323256,85	52,992797	39,572598
762	461604,3	1323232,56	52,993065	39,572243
763	461624,9	1323218,75	52,993252	39,572042
764	461648,58	1323189,08	52,993469	39,571606
765	461657,26	1323157,38	52,993551	39,571136
766	461654,65	1323136,74	52,99353	39,570828
767	461654,58	1323124,8	52,993531	39,57065
768	461657,13	1323102,55	52,993557	39,570319
769	461655,26	1323084,55	52,993543	39,570051
770	461655,36	1323073,33	52,993545	39,569884
771	461658,56	1323047,18	52,993578	39,569495
772	461663,62	1323030,56	52,993625	39,569249
773	461676,36	1323005,52	52,993743	39,568879
774	461689,15	1322989,59	52,99386	39,568644
775	461706,27	1322956,82	52,994019	39,56816
776	461726	1322916,91	52,994201	39,567571
777	461729,97	1322897,66	52,99424	39,567285
778	461742,7	1322864,37	52,994359	39,566792
779	461756,86	1322839,56	52,994489	39,566426
780	461766,04	1322828,27	52,994573	39,56626
781	461776,53	1322818,67	52,994669	39,566119
782	461790,01	1322809,84	52,994791	39,565991
783	461805,59	1322805,76	52,994931	39,565933
784	461816,77	1322804,7	52,995032	39,56592
785	461827,43	1322805,49	52,995128	39,565934
786	461831,3	1322786,95	52,995165	39,565659
787	461835,46	1322747,4	52,995208	39,565071
788	461838,09	1322718,75	52,995235	39,564645
789	461836,6	1322692,65	52,995225	39,564256
790	461834,01	1322679,11	52,995204	39,564054
791	461834,56	1322657,88	52,995212	39,563738
792	461837,93	1322644,05	52,995244	39,563533
793	461845,29	1322627,62	52,995312	39,56329
794	461857,98	1322614,85	52,995428	39,563102
795	461879,02	1322603,04	52,995619	39,562931

796	461893,98	1322600,76	52,995753	39,562901
797	461908,94	1322603,06	52,995887	39,562938
798	461919,44	1322588,12	52,995984	39,562718
799	461927,19	1322577,07	52,996055	39,562555
800	461937,61	1322568,5	52,99615	39,56243
801	461948,52	1322561,78	52,996249	39,562332
802	461961,5	1322556,12	52,996366	39,562251
803	461975,56	1322554,33	52,996493	39,562228
804	461988,36	1322554,54	52,996608	39,562234
805	461999,46	1322556,45	52,996707	39,562264
806	461990,91	1322529,31	52,996634	39,561858
807	461955,31	1322415,97	52,996329	39,560163
808	461942,66	1322386,08	52,99622	39,559715
809	461939,05	1322372,45	52,996189	39,559511
810	461939,39	1322358,34	52,996194	39,559301
811	461943,65	1322344,9	52,996234	39,559102
812	461948,91	1322333,98	52,996283	39,55894
813	461939,87	1322321,45	52,996203	39,558752
814	461935,55	1322309,54	52,996166	39,558573
815	461924,9	1322262,14	52,996077	39,557865
816	461923,78	1322248,14	52,996069	39,557657
817	461925,14	1322225,84	52,996084	39,557325
818	461930,87	1322195,97	52,996139	39,556881
819	461942,65	1322166,15	52,996249	39,55644
820	461952,01	1322151,85	52,996335	39,556229
821	461965,63	1322141,54	52,996459	39,556078
822	461976,81	1322135,76	52,99656	39,555995
823	461975,26	1322119,52	52,996548	39,555753
824	461970,28	1322104,84	52,996506	39,555533
825	461967,77	1322092,6	52,996485	39,55535
826	461968,38	1322080,13	52,996492	39,555165
827	461971,13	1322064,43	52,996519	39,554931
828	461978,92	1322045,11	52,996591	39,554645
829	461988,02	1322031,62	52,996675	39,554447
830	462000,37	1322018,92	52,996788	39,55426
831	461988,97	1322000,6	52,996688	39,553985
832	461958,21	1321961,45	52,996416	39,553395
833	461935,57	1321920,86	52,996218	39,552786
834	461922,85	1321890,84	52,996108	39,552336
835	461888,79	1321870,25	52,995805	39,552022
836	461874,34	1321861,53	52,995676	39,551889
837	461863,61	1321848,51	52,995582	39,551692
838	461854,59	1321832,71	52,995503	39,551455
839	461849,86	1321821,43	52,995462	39,551286
840	461848,01	1321809,34	52,995447	39,551106
841	461847,27	1321783,77	52,995443	39,550725

842	461849,85	1321766,41	52,995469	39,550467
843	461858,28	1321751,01	52,995547	39,550239
844	461868,52	1321738,27	52,99564	39,550052
845	461881,71	1321726,74	52,995761	39,549883
846	461880,68	1321713,02	52,995753	39,549679
847	461870,08	1321697,19	52,99566	39,54944
848	461863,53	1321681,64	52,995603	39,549207
849	461856,83	1321654,55	52,995547	39,548803
850	461855,84	1321640,67	52,99554	39,548596
851	461857,59	1321615,13	52,995559	39,548216
852	461844,56	1321594,39	52,995444	39,547904
853	461829,68	1321573,03	52,995314	39,547583
854	461822,13	1321556,31	52,995248	39,547332
855	461821,12	1321538	52,995241	39,547059
856	461823,5	1321519,7	52,995265	39,546787
857	461829,76	1321501,17	52,995324	39,546513
858	461836,81	1321488,95	52,995389	39,546332
859	461836,39	1321477,59	52,995387	39,546163
860	461829,57	1321454,28	52,995328	39,545814
861	461827,56	1321440,62	52,995312	39,545611
862	461829,36	1321426,93	52,99533	39,545407
863	461833,84	1321410,7	52,995373	39,545166
864	461841,06	1321395,35	52,995439	39,544939
865	461850,61	1321381,71	52,995527	39,544738
866	461860,67	1321371,06	52,995619	39,544582
867	461909,12	1321332,96	52,996059	39,544025
868	461937,33	1321303,25	52,996317	39,543589
869	461962,36	1321270,13	52,996546	39,543102
870	461998,01	1321205,19	52,996875	39,542142
871	462026,3	1321152,92	52,997136	39,54137
872	462037,32	1321123,01	52,997239	39,540927
873	462050,22	1321079,67	52,99736	39,540285
874	462055,08	1321068,52	52,997406	39,54012
875	462103,44	1321017,23	52,997847	39,539366
876	462117,18	1321007,34	52,997972	39,539222
877	462133,61	1320999,33	52,99812	39,539107
878	462132,22	1320989,28	52,998109	39,538957
879	462132,49	1320973,85	52,998114	39,538727
880	462138,75	1320937,82	52,998175	39,538192
881	462143,86	1320922,92	52,998223	39,537971
882	462151,2	1320909,12	52,99829	39,537767
883	462144,88	1320885,36	52,998237	39,537412
884	462137,54	1320853,27	52,998175	39,536932
885	462137,11	1320834,07	52,998174	39,536646
886	462143,95	1320816,12	52,998237	39,53638
887	462152,07	1320803,09	52,998312	39,536188

888	462164,78	1320789,34	52,998428	39,535986
889	462181,15	1320781,46	52,998576	39,535872
890	462179,36	1320762,62	52,998563	39,535591
891	462170,59	1320731,56	52,998488	39,535127
892	462161,37	1320700,65	52,998409	39,534665
893	462159,31	1320687,77	52,998392	39,534472
894	462158,76	1320668,45	52,99839	39,534185
895	462160,94	1320652,39	52,998412	39,533946
896	462168,22	1320628,62	52,99848	39,533594
897	462155,41	1320593,84	52,99837	39,533073
898	462147,87	1320573,9	52,998305	39,532774
899	462144,66	1320552,17	52,998279	39,53245
900	462144,97	1320521,06	52,998285	39,531987
901	462147,25	1320507,89	52,998308	39,531791
902	462156,16	1320479,56	52,998391	39,531371
903	462169,45	1320444,01	52,998515	39,530845
904	462190,76	1320337,44	52,998721	39,529262
905	462196,37	1320322,44	52,998773	39,52904
906	462188,17	1320275,9	52,998706	39,528345
907	462185,72	1320263,08	52,998685	39,528154
908	462183,84	1320230,37	52,998673	39,527666
909	462167,32	1320213,5	52,998526	39,527411
910	462156,48	1320196,73	52,998431	39,527159
911	462148,79	1320177,06	52,998365	39,526865
912	462145,56	1320163,35	52,998338	39,52666
913	462146,28	1320149,28	52,998346	39,526451
914	462151,5	1320122,49	52,998396	39,526053
915	462156,61	1320093,98	52,998446	39,525629
916	462152,96	1320081,92	52,998415	39,525449
917	462140,11	1320060,21	52,998302	39,525123
918	462133,76	1320042,6	52,998247	39,524859
919	462129,39	1320015,12	52,998212	39,524449
920	462128,9	1319970,47	52,998213	39,523784
921	462130,49	1319958,13	52,998229	39,523601
922	462138,52	1319927,08	52,998305	39,52314
923	462152,88	1319895,49	52,998438	39,522673
924	462146,97	1319875	52,998388	39,522366
925	462143,4	1319850,51	52,998359	39,522001
926	462143,79	1319833,79	52,998365	39,521752
927	462149,67	1319818,14	52,998419	39,52152
928	462158,79	1319802,46	52,998503	39,521288
929	462173,43	1319782,69	52,998638	39,520997
930	462186,92	1319774,28	52,99876	39,520875
931	462237,8	1319752,9	52,99922	39,520567
932	462247,87	1319749,87	52,999311	39,520524
933	462306,34	1319738,8	52,999837	39,520372

934	462342	1319736,3	53,000158	39,520343
935	462373,4	1319726,34	53,000441	39,520201
936	462399,19	1319711,86	53,000675	39,519991
937	462446,83	1319695,98	53,001105	39,519765
938	462466,19	1319693,96	53,001279	39,519739
939	462509,38	1319697,95	53,001667	39,519808
940	462554,73	1319709,7	53,002073	39,519992
941	462608,48	1319706,82	53,002556	39,519961
942	462685,62	1319695,58	53,003251	39,51981
943	462717,28	1319694,35	53,003535	39,519799
944	462739,89	1319699,05	53,003738	39,519873
945	462770,65	1319713,45	53,004012	39,520095
946	462790,17	1319726,38	53,004186	39,520291
947	462826,49	1319735,65	53,004511	39,520437
948	462859,56	1319746,43	53,004807	39,520605
949	462901,38	1319737,7	53,005184	39,520484
950	462931,11	1319720,88	53,005453	39,52024
951	462944	1319715,79	53,005569	39,520167
952	462957,78	1319714,43	53,005693	39,520149
953	462976,77	1319715,21	53,005864	39,520165
954	462986,73	1319686,33	53,005957	39,519737
955	463011,7	1319640,72	53,006187	39,519063
956	463042,34	1319598,13	53,006468	39,518435
957	463053,37	1319587,11	53,006569	39,518274
958	463099,87	1319553,35	53,006991	39,517781
959	463110,11	1319547,61	53,007083	39,517697
960	463139,91	1319535,26	53,007353	39,51752
961	463188,52	1319508,9	53,007793	39,517138
962	463230,43	1319477,88	53,008174	39,516685
963	463252,36	1319450,83	53,008374	39,516286
964	463288,11	1319388,62	53,008703	39,515367
965	463291,24	1319354,1	53,008736	39,514854
966	463294,51	1319340,31	53,008767	39,514649
967	463309,37	1319302,55	53,008905	39,51409
968	463315,88	1319290,88	53,008965	39,513918
969	463363,69	1319251,52	53,0094	39,513341
970	463390,55	1319216,77	53,009646	39,51283
971	463412,48	1319190,8	53,009846	39,512447
972	463429,05	1319167,49	53,009998	39,512104
973	463448,63	1319116,05	53,010181	39,511342
974	463454,3	1319095,82	53,010234	39,511042
975	463459,96	1319082,95	53,010287	39,510851
976	463469,55	1319067,5	53,010375	39,510623
977	463486,77	1319050,71	53,010532	39,510377
978	463509,92	1319037,16	53,010741	39,51018
979	463516,58	1319026,26	53,010803	39,510019

980	463519,8	1318955,76	53,010841	39,508969
981	463534,59	1318862,34	53,010986	39,507581
982	463543,39	1318841,09	53,011067	39,507266
983	463573,81	1318798,89	53,011346	39,506644
984	463572,57	1318778,46	53,011337	39,506339
985	463575,09	1318759,47	53,011363	39,506057
986	463584,57	1318742,82	53,01145	39,505811
987	463600,7	1318724,07	53,011597	39,505535
988	463624,85	1318679,13	53,01182	39,504871
989	463647,29	1318648,35	53,012025	39,504417
990	463699,16	1318601,34	53,012497	39,503728
991	463775,45	1318546,58	53,01319	39,502928
992	463821,44	1318509,11	53,013608	39,50238
993	463835,77	1318500,94	53,013738	39,502261
994	463873,88	1318486,93	53,014082	39,50206
995	463915,86	1318477,32	53,01446	39,501926
996	463944,19	1318474,83	53,014715	39,501895
997	463966,97	1318472,42	53,01492	39,501864
998	463984,65	1318473,72	53,015079	39,501887
999	464018,18	1318482,33	53,015379	39,502022
1000	464033,79	1318489,36	53,015518	39,50213
1001	464051,34	1318501,25	53,015674	39,502311
1002	464075,58	1318508,45	53,015891	39,502424
1003	464137,07	1318521,55	53,016442	39,502632
1004	464179,78	1318532,64	53,016824	39,502806
1005	464221,2	1318548,95	53,017194	39,503058
1006	464258	1318572,7	53,017522	39,503419
1007	464288,85	1318601,93	53,017795	39,503861
1008	464362,99	1318703,83	53,018448	39,505395
1009	464382,67	1318725,82	53,018622	39,505727
1010	464454,36	1318747,51	53,019264	39,506066
1011	464508,49	1318762,48	53,019748	39,5063
1012	464550,06	1318771,31	53,020121	39,50644
1013	464604,39	1318784,1	53,020607	39,506643
1014	464628,14	1318788,28	53,02082	39,50671
1015	464663,38	1318787,45	53,021137	39,506705
1016	464719,87	1318782,44	53,021645	39,506642
1017	464759,49	1318782,14	53,022001	39,506646
1018	464797,84	1318785,69	53,022345	39,506707
1019	464836,26	1318794,56	53,022689	39,506848
1020	464873,51	1318803,25	53,023022	39,506985
1021	464956,43	1318812,91	53,023766	39,507147
1022	465028,33	1318818,7	53,024411	39,507248
1023	465078,21	1318830,49	53,024858	39,507435
1024	465096,87	1318829,83	53,025026	39,507429
1025	465123,28	1318827,64	53,025263	39,507402

1026	465151,99	1318822,05	53,025522	39,507324
1027	465189,36	1318820,54	53,025858	39,50731
1028	465205,47	1318822,85	53,026002	39,507348
1029	465219,98	1318830,21	53,026132	39,507461
1030	465239,8	1318847,09	53,026308	39,507716
1031	465246,68	1318858,99	53,026368	39,507895
1032	465262,21	1318856,48	53,026508	39,507861
1033	465272,61	1318856,83	53,026601	39,507868
1034	465334,25	1318836,88	53,027158	39,507584
1035	465409,45	1318796,28	53,027838	39,506995
1036	465433,65	1318787,02	53,028057	39,506862
1037	465460,47	1318752,01	53,028302	39,506346
1038	465486,02	1318723,87	53,028536	39,505932
1039	465500,82	1318712,92	53,02867	39,505772
1040	465516,45	1318705,33	53,028811	39,505663
1041	465528,99	1318701,19	53,028925	39,505604
1042	465550,95	1318697,03	53,029122	39,505546
1043	465577,41	1318695,19	53,02936	39,505524
1044	465604,02	1318696,65	53,029599	39,505552
1045	465615,97	1318698,95	53,029706	39,505589
1046	465646,26	1318708,74	53,029977	39,505741
1047	465659,62	1318711,92	53,030097	39,505791
1048	465675,62	1318707,32	53,030241	39,505726
1049	465700,92	1318695,67	53,03047	39,505558
1050	465715,08	1318691,55	53,030598	39,505499
1051	465735,74	1318688,73	53,030784	39,505462
1052	465755,64	1318690,04	53,030962	39,505486
1053	465774,32	1318695,14	53,031129	39,505566
1054	465797,77	1318703,85	53,031339	39,5057
1055	465815,91	1318698,72	53,031503	39,505628
1056	465841,46	1318695,65	53,031733	39,505587
1057	465913,46	1318696,06	53,032379	39,505609
1058	465946,78	1318696,54	53,032679	39,505623
1059	465981,98	1318700,36	53,032995	39,505687
1060	466048,91	1318716,05	53,033594	39,505935
1061	466061,59	1318721	53,033707	39,506012
1062	466083,93	1318733,45	53,033906	39,506202
1063	466095	1318741,83	53,034005	39,506329
1064	466112,83	1318759,73	53,034162	39,5066
1065	466136,93	1318780,56	53,034376	39,506916
1066	466165,02	1318799,15	53,034626	39,507199
1067	466188,27	1318815,72	53,034833	39,507451
1068	466199,75	1318827,12	53,034935	39,507623
1069	466210,57	1318842,1	53,03503	39,507849
1070	466221,84	1318852,65	53,03513	39,508008
1071	466240,65	1318862,94	53,035298	39,508166

1072	466264,5	1318877,64	53,03551	39,50839
1073	466285,45	1318880,87	53,035698	39,508442
1074	466315,25	1318888,18	53,035965	39,508558
1075	466328,26	1318893,81	53,036081	39,508644
1076	466343,28	1318903,05	53,036215	39,508785
1077	466359,92	1318919,83	53,036362	39,509039
1078	466377,79	1318927,68	53,036521	39,50916
1079	466392,3	1318935,53	53,036651	39,50928
1080	466408,44	1318949,44	53,036794	39,509491
1081	466420,25	1318965,14	53,036898	39,509727
1082	466426,2	1318975,39	53,03695	39,509881
1083	466434,72	1318995,12	53,037024	39,510177
1084	466455,91	1319088,67	53,037203	39,511576
1085	466464,23	1319148,64	53,03727	39,512472
1086	466465,67	1319199,01	53,037276	39,513223
1087	466470,03	1319239,51	53,03731	39,513827
1088	466483,45	1319311,31	53,037421	39,5149
1089	466491,9	1319330,83	53,037495	39,515193
1090	466504,11	1319351,13	53,037602	39,515498
1091	466523,33	1319372,75	53,037772	39,515825
1092	466531,53	1319385,38	53,037844	39,516015
1093	466535,59	1319399,89	53,037878	39,516232
1094	466535,15	1319414,95	53,037872	39,516456
1095	466530,24	1319429,19	53,037826	39,516667
1096	466521,32	1319441,33	53,037745	39,516847
1097	466506,99	1319451,93	53,037615	39,517001
1098	466491,48	1319456,67	53,037475	39,517069
1099	466475,27	1319456,2	53,037329	39,517058
1100	466460,06	1319450,56	53,037193	39,516971
1101	466447,46	1319440,34	53,037081	39,516816
1102	466425,09	1319415,19	53,036884	39,516436
1103	466403,73	1319381,37	53,036696	39,515928
1104	466394,94	1319364,18	53,036619	39,515669
1105	466386,63	1319342,48	53,036547	39,515344
1106	466369,74	1319255,97	53,036407	39,514051
1107	466364,39	1319207,59	53,036365	39,513329
1108	466363,12	1319159,33	53,03636	39,512609
1109	466356,18	1319108,28	53,036304	39,511847
1110	466339,44	1319030,84	53,036164	39,510689
1111	466326,76	1319018,7	53,036051	39,510505
1112	466307,25	1319009,96	53,035877	39,510371
1113	466294,21	1319000,33	53,035761	39,510225
1114	466280,88	1318985,55	53,035643	39,510002
1115	466259,05	1318980,62	53,035448	39,509923
1116	466230,79	1318973,83	53,035195	39,509816
1117	466217,41	1318968,04	53,035075	39,509727

1118	466190,82	1318951,55	53,034839	39,509476
1119	466167,47	1318938,78	53,03463	39,50928
1120	466157,37	1318931,48	53,034541	39,509169
1121	466137,6	1318913,06	53,034365	39,508891
1122	466122,31	1318893,52	53,034231	39,508596
1123	466108,2	1318883,44	53,034105	39,508443
1124	466078,16	1318863,55	53,033838	39,50814
1125	466044,88	1318835,38	53,033542	39,507713
1126	466028,21	1318818,79	53,033395	39,507462
1127	465967,37	1318801,02	53,03285	39,507185
1128	465942,83	1318798,18	53,03263	39,507137
1129	465912,22	1318797,75	53,032355	39,507124
1130	465850,1	1318797,02	53,031797	39,5071
1131	465833,86	1318798,96	53,031651	39,507125
1132	465822,51	1318802,97	53,031549	39,507183
1133	465804,6	1318805,82	53,031387	39,507221
1134	465786,73	1318805,38	53,031227	39,507211
1135	465770,16	1318802,12	53,031078	39,507159
1136	465744,98	1318792,53	53,030853	39,507011
1137	465715,85	1318800,76	53,030591	39,507127
1138	465697,02	1318807,53	53,030421	39,507224
1139	465669,74	1318813,73	53,030175	39,507311
1140	465648	1318813,53	53,029979	39,507303
1141	465620,78	1318807,2	53,029736	39,507203
1142	465590,88	1318797,7	53,029468	39,507055
1143	465579,63	1318796,93	53,029367	39,507041
1144	465566,22	1318797,63	53,029247	39,507049
1145	465554,7	1318799,81	53,029143	39,507079
1146	465541,4	1318813,71	53,029022	39,507283
1147	465516,63	1318848,71	53,028795	39,507799
1148	465506,3	1318859,45	53,0287	39,507957
1149	465489,4	1318872,46	53,028547	39,508147
1150	465475,9	1318879,86	53,028425	39,508255
1151	465454,35	1318887,64	53,02823	39,508366
1152	465378,3	1318928,7	53,027542	39,508962
1153	465311,15	1318951,02	53,026935	39,50928
1154	465299,32	1318955,53	53,026829	39,509345
1155	465279,85	1318958,79	53,026653	39,509389
1156	465269,52	1318958,44	53,02656	39,509382
1157	465243,8	1318974,28	53,026327	39,509612
1158	465228,63	1318980,93	53,02619	39,509708
1159	465212,12	1318982,25	53,026042	39,509724
1160	465200,51	1318981,24	53,025937	39,509707
1161	465185,55	1318977,57	53,025804	39,509649
1162	465172,43	1318969,51	53,025687	39,509526
1163	465162,07	1318960,7	53,025595	39,509393

1164	465152,2	1318949,33	53,025508	39,509221
1165	465146,17	1318935,55	53,025455	39,509015
1166	465134,28	1318928,83	53,025349	39,508912
1167	465103,95	1318931,34	53,025076	39,508943
1168	465074,63	1318932,44	53,024813	39,508953
1169	465060,73	1318930,97	53,024688	39,508928
1170	465016,08	1318919,81	53,024288	39,508752
1171	464947,51	1318914,29	53,023673	39,508655
1172	464859,02	1318904,01	53,022879	39,508483
1173	464812,63	1318893,53	53,022464	39,508317
1174	464784,33	1318886,62	53,022211	39,508208
1175	464757,25	1318883,93	53,021968	39,508163
1176	464726,58	1318884,02	53,021692	39,508157
1177	464670,6	1318888,99	53,021188	39,508219
1178	464625,54	1318890,17	53,020783	39,508227
1179	464585,42	1318884,09	53,020424	39,508128
1180	464528,06	1318870,68	53,01991	39,507916
1181	464485,54	1318861,65	53,019529	39,507773
1182	464427,1	1318845,58	53,019006	39,507521
1183	464353,57	1318825,35	53,018348	39,507204
1184	464339,97	1318819,31	53,018227	39,507111
1185	464322,15	1318807,95	53,018068	39,506938
1186	464311,84	1318799,22	53,017977	39,506806
1187	464285,48	1318769,9	53,017744	39,506363
1188	464214,4	1318671,53	53,017118	39,504883
1189	464196,63	1318654,06	53,01696	39,504619
1190	464177,96	1318641,31	53,016794	39,504425
1191	464150,71	1318630,27	53,016551	39,504254
1192	464114,43	1318620,81	53,016226	39,504106
1193	464052,12	1318607,55	53,015668	39,503895
1194	464014,74	1318596,61	53,015333	39,503724
1195	464000,94	1318590,08	53,01521	39,503624
1196	463984,17	1318578,72	53,015061	39,503451
1197	463968,44	1318574,67	53,01492	39,503387
1198	463953,79	1318576,22	53,014788	39,503407
1199	463933,91	1318577,59	53,01461	39,503424
1200	463905,79	1318583,71	53,014356	39,503509
1201	463879,2	1318593,42	53,014116	39,503648
1202	463838,7	1318626,43	53,013748	39,504131
1203	463764,62	1318679,43	53,013076	39,504905
1204	463725,43	1318713,9	53,012719	39,50541
1205	463712,8	1318730,67	53,012603	39,505657
1206	463687,84	1318777,11	53,012373	39,506344
1207	463676,61	1318810,89	53,012268	39,506844
1208	463674,73	1318827,84	53,012249	39,507097
1209	463667,26	1318843,16	53,01218	39,507323

1210	463633,24	1318890,35	53,011868	39,508019
1211	463621,46	1318963,18	53,011753	39,509101
1212	463617,78	1319043,92	53,01171	39,510303
1213	463615,67	1319056,2	53,011689	39,510486
1214	463610,58	1319067,58	53,011642	39,510654
1215	463590,32	1319100,96	53,011456	39,511147
1216	463572,84	1319118,18	53,011296	39,5114
1217	463550,13	1319131,47	53,011091	39,511593
1218	463546,07	1319145,95	53,011052	39,511808
1219	463521,99	1319209,8	53,010828	39,512754
1220	463516,02	1319220,98	53,010773	39,512919
1221	463494,12	1319251,81	53,010572	39,513374
1222	463470,34	1319280,16	53,010355	39,513791
1223	463440,28	1319319,06	53,010079	39,514364
1224	463399,04	1319352,97	53,009705	39,51486
1225	463392,09	1319370,54	53,00964	39,51512
1226	463388,62	1319408,85	53,009604	39,51569
1227	463382,21	1319429,18	53,009543	39,515992
1228	463338,79	1319505	53,009144	39,517112
1229	463305,51	1319547,13	53,008839	39,517732
1230	463246,37	1319592,89	53,008302	39,518401
1231	463186,06	1319626,2	53,007756	39,518884
1232	463154,93	1319639,33	53,007474	39,519073
1233	463119,9	1319664,78	53,007156	39,519445
1234	463098,96	1319693,49	53,006964	39,519868
1235	463081,56	1319724,08	53,006804	39,52032
1236	463067,63	1319764,5	53,006674	39,520919
1237	463060,7	1319777,74	53,00661	39,521115
1238	463050,16	1319788,35	53,006514	39,52127
1239	463024	1319807,77	53,006276	39,521554
1240	463009,06	1319815,36	53,006141	39,521664
1241	462992,45	1319817,59	53,005991	39,521693
1242	462968,69	1319816,76	53,005778	39,521676
1243	462944,61	1319830,39	53,00556	39,521874
1244	462930,2	1319835,82	53,00543	39,521952
1245	462867,15	1319848,98	53,004862	39,522134
1246	462854,24	1319849,97	53,004745	39,522146
1247	462841,52	1319847,61	53,004631	39,522108
1248	462799,48	1319833,98	53,004256	39,521896
1249	462755,58	1319822,79	53,003863	39,52172
1250	462738,86	1319815,02	53,003713	39,5216
1251	462723,23	1319803,85	53,003574	39,521431
1252	462707,96	1319796,65	53,003438	39,52132
1253	462697,15	1319796,95	53,003341	39,521322
1254	462620,64	1319808,1	53,002652	39,521472
1255	462551,84	1319812	53,002033	39,521515

1256	462535,81	1319810,26	53,00189	39,521486
1257	462495,51	1319799,09	53,001529	39,521311
1258	462467,29	1319796,41	53,001276	39,521265
1259	462444,27	1319803,52	53,001068	39,521366
1260	462418,66	1319817,9	53,000836	39,521574
1261	462366,86	1319835,44	53,000369	39,521824
1262	462354,73	1319837,69	53,000259	39,521855
1263	462321,82	1319839,67	52,999963	39,521878
1264	462272,29	1319849,05	52,999517	39,522007
1265	462249,6	1319858,44	52,999312	39,522142
1266	462253,31	1319869,39	52,999344	39,522306
1267	462255,61	1319880,44	52,999363	39,522471
1268	462255,8	1319899,92	52,999362	39,522761
1269	462251,77	1319921,25	52,999323	39,523078
1270	462247,59	1319933,86	52,999284	39,523264
1271	462235,96	1319957,77	52,999177	39,523618
1272	462230,92	1319977,21	52,999129	39,523906
1273	462230,83	1320003,41	52,999125	39,524297
1274	462232,94	1320016,74	52,999142	39,524496
1275	462243,98	1320035,4	52,999238	39,524776
1276	462248,81	1320046,39	52,99928	39,52494
1277	462257,78	1320076,03	52,999357	39,525384
1278	462259,18	1320099,15	52,999367	39,525728
1279	462251,94	1320140,36	52,999296	39,526341
1280	462249,68	1320151,74	52,999275	39,52651
1281	462270,14	1320172,63	52,999456	39,526825
1282	462280,1	1320187,31	52,999543	39,527046
1283	462284,32	1320204,54	52,999579	39,527303
1284	462287,12	1320250,07	52,999598	39,527982
1285	462304,94	1320303,93	52,999751	39,528788
1286	462307,42	1320317,44	52,999772	39,52899
1287	462306,14	1320331,11	52,999758	39,529193
1288	462301,18	1320343,91	52,999712	39,529383
1289	462289,2	1320365,49	52,999602	39,529701
1290	462268,63	1320468,39	52,999403	39,531229
1291	462253,05	1320511,71	52,999258	39,531871
1292	462246,73	1320531,69	52,999198	39,532167
1293	462246,34	1320542,13	52,999193	39,532323
1294	462255,92	1320561,23	52,999277	39,532609
1295	462264,29	1320573	52,999351	39,532786
1296	462270,17	1320583,9	52,999402	39,53295
1297	462273,18	1320595,91	52,999427	39,533129
1298	462275,44	1320614,4	52,999445	39,533405
1299	462273,26	1320636,27	52,999423	39,53373
1300	462265,58	1320659,33	52,999351	39,534072
1301	462261,02	1320674,1	52,999308	39,534291

1302	462268,46	1320702,52	52,999371	39,534716
1303	462278,03	1320736,4	52,999453	39,535223
1304	462283,96	1320764,61	52,999502	39,535644
1305	462285,79	1320793,16	52,999515	39,53607
1306	462283,73	1320809,57	52,999494	39,536313
1307	462276,43	1320824,41	52,999427	39,536533
1308	462263,73	1320842,08	52,99931	39,536793
1309	462245,57	1320861,97	52,999144	39,537085
1310	462249,45	1320875,87	52,999177	39,537293
1311	462251,79	1320886,5	52,999197	39,537452
1312	462253,84	1320905,41	52,999213	39,537734
1313	462252,98	1320921,48	52,999203	39,537973
1314	462249,36	1320938,02	52,999168	39,538219
1315	462244,55	1320951,04	52,999123	39,538412
1316	462237,94	1320963,31	52,999062	39,538593
1317	462234,47	1320983,29	52,999029	39,53889
1318	462236,35	1320996,89	52,999044	39,539093
1319	462236,26	1321020,65	52,99904	39,539447
1320	462231,19	1321040,89	52,998992	39,539747
1321	462223,19	1321057,23	52,998917	39,539988
1322	462213,69	1321070,54	52,99883	39,540185
1323	462200,42	1321080,07	52,99871	39,540324
1324	462170,16	1321095,01	52,998436	39,540539
1325	462144,42	1321121,12	52,998201	39,540923
1326	462134,68	1321153,87	52,998109	39,541408
1327	462120,87	1321191,66	52,99798	39,541968
1328	462087,87	1321253,74	52,997676	39,542885
1329	462050,17	1321322,41	52,997328	39,543899
1330	462016,95	1321367,28	52,997023	39,54456
1331	461980,67	1321405,96	52,996692	39,545128
1332	461933,02	1321444,11	52,996259	39,545686
1333	461936,08	1321454,55	52,996285	39,545842
1334	461938,02	1321465,88	52,996301	39,546011
1335	461939,16	1321486,9	52,996309	39,546324
1336	461937,05	1321511,16	52,996286	39,546685
1337	461930,71	1321530,31	52,996227	39,546969
1338	461942,05	1321546,62	52,996327	39,547214
1339	461948,07	1321557,19	52,996379	39,547373
1340	461955,35	1321574,65	52,996442	39,547635
1341	461959,18	1321592,56	52,996474	39,547902
1342	461959,78	1321614,92	52,996477	39,548235
1343	461958,2	1321640,14	52,996459	39,54861
1344	461969,32	1321657,27	52,996557	39,548868
1345	461985,69	1321680,1	52,996701	39,549212
1346	461991,41	1321691,67	52,996751	39,549385
1347	461995,75	1321704,33	52,996788	39,549575

1348	461998,41	1321722,66	52,99681	39,549848
1349	461997,7	1321739,45	52,996801	39,550098
1350	461995,76	1321751,29	52,996782	39,550274
1351	461991,06	1321762,32	52,996738	39,550437
1352	461981,96	1321778,1	52,996654	39,55067
1353	461978,37	1321802,09	52,996619	39,551027
1354	461992,89	1321815,36	52,996748	39,551227
1355	462008,42	1321834,65	52,996885	39,551518
1356	462014,54	1321845,35	52,996938	39,551679
1357	462026,87	1321874,89	52,997045	39,552121
1358	462041,25	1321901,73	52,99717	39,552524
1359	462069,66	1321937,88	52,997421	39,553069
1360	462095,3	1321972,74	52,997647	39,553594
1361	462102,91	1321983,44	52,997714	39,553755
1362	462108,78	1321994,37	52,997765	39,553919
1363	462111,78	1322006,42	52,99779	39,554099
1364	462113,64	1322021,93	52,997805	39,55433
1365	462112,81	1322038,73	52,997795	39,55458
1366	462106,46	1322054,3	52,997736	39,554811
1367	462095,87	1322071,33	52,997638	39,555062
1368	462082,74	1322085,43	52,997519	39,555269
1369	462089,5	1322108,68	52,997576	39,555617
1370	462095,57	1322119,88	52,997629	39,555785
1371	462098,61	1322132,25	52,997655	39,55597
1372	462101,45	1322157,14	52,997677	39,556341
1373	462100,82	1322172,48	52,997669	39,556569
1374	462095,57	1322186,9	52,99762	39,556783
1375	462086,74	1322202,95	52,997539	39,55702
1376	462075,61	1322216,69	52,997437	39,557222
1377	462060,4	1322225,69	52,997299	39,557353
1378	462042,63	1322232,32	52,997139	39,557447
1379	462027,22	1322234,38	52,997	39,557475
1380	462026,2	1322246,89	52,996989	39,557661
1381	462032,13	1322273,67	52,997039	39,558061
1382	462045,68	1322292,42	52,997158	39,558343
1383	462049,72	1322307,31	52,997192	39,558566
1384	462051,73	1322325,54	52,997208	39,558838
1385	462051,73	1322336,49	52,997206	39,559001
1386	462049,9	1322353,1	52,997188	39,559248
1387	462045,73	1322367,3	52,997148	39,559458
1388	462050,41	1322378,34	52,997189	39,559624
1389	462088,02	1322497,32	52,997511	39,561404
1390	462096,39	1322522,54	52,997582	39,561781
1391	462102,55	1322549,39	52,997634	39,562182
1392	462104,13	1322582,22	52,997644	39,562672
1393	462101,3	1322599,76	52,997616	39,562932

1394	462096,68	1322612,89	52,997573	39,563127
1395	462091,44	1322623,54	52,997524	39,563284
1396	462084,11	1322634,81	52,997457	39,56345
1397	462071,13	1322648,33	52,997338	39,563649
1398	462054,08	1322656,12	52,997184	39,563761
1399	462029,99	1322662,01	52,996967	39,563843
1400	462012,38	1322663,11	52,996809	39,563856
1401	462000,88	1322661,78	52,996706	39,563833
1402	461992,77	1322684,97	52,99663	39,564177
1403	461982,17	1322697,14	52,996533	39,564356
1404	461970,26	1322707,01	52,996424	39,5645
1405	461958,2	1322714,4	52,996315	39,564607
1406	461944,56	1322718,13	52,996192	39,56466
1407	461937,29	1322756,86	52,996121	39,565235
1408	461932,77	1322799,96	52,996075	39,565876
1409	461926,27	1322832,35	52,996012	39,566356
1410	461914,54	1322865,88	52,995902	39,566853
1411	461907,9	1322882,83	52,99584	39,567104
1412	461900,11	1322896,15	52,995768	39,567301
1413	461883,98	1322913,2	52,995621	39,567551
1414	461872,38	1322919,4	52,995516	39,567641
1415	461859,56	1322922,37	52,995401	39,567682
1416	461832,04	1322921,41	52,995153	39,567661
1417	461824,76	1322944,33	52,995085	39,568001
1418	461820,55	1322956,52	52,995045	39,568182
1419	461800,05	1322997,73	52,994856	39,568791
1420	461783,94	1323036,37	52,994706	39,569362
1421	461777,93	1323046,93	52,99465	39,569518
1422	461759	1323068,51	52,994477	39,569835
1423	461757,62	1323079,84	52,994463	39,570004
1424	461759,47	1323097,65	52,994477	39,570269
1425	461759,42	1323108,5	52,994476	39,570431
1426	461756,93	1323130,19	52,99445	39,570753
1427	461760,04	1323154,81	52,994475	39,571121
1428	461758,67	1323174,24	52,99446	39,57141
1429	461746,58	1323218,54	52,994345	39,572067
1430	461735,03	1323249,97	52,994237	39,572532
1431	461720,58	1323277,22	52,994104	39,572934
1432	461710,02	1323290,42	52,994007	39,573129
1433	461695,66	1323299,35	52,993877	39,573258
1434	461676,99	1323306,94	52,993708	39,573367
1435	461664,94	1323314,96	52,993599	39,573484
1436	461652,76	1323329,61	52,993487	39,573699
1437	461649,92	1323350,09	52,993459	39,574003
1438	461646,25	1323398,67	52,993419	39,574726
1439	461643,45	1323418,52	52,993391	39,575021

1440	461649,46	1323431,66	52,993444	39,575218
1441	461658,44	1323460,91	52,99352	39,575655
1442	461660,35	1323476,34	52,993535	39,575886
1443	461659,51	1323502,16	52,993524	39,57627
1444	461652,43	1323539,96	52,993455	39,576831
1445	461647,13	1323556,39	52,993406	39,577075
1446	461649,86	1323579,89	52,993427	39,577425
1447	461647,8	1323600,24	52,993406	39,577728
1448	461641,54	1323619,89	52,993347	39,578019
1449	461632,07	1323636,56	52,993259	39,578265
1450	461612,66	1323659,39	52,993082	39,5786
1451	461601,17	1323668,56	52,992977	39,578734
1452	461587,5	1323673,99	52,992854	39,578812
1453	461572,85	1323675,21	52,992722	39,578827
1454	461548,59	1323673,64	52,992504	39,578798
1455	461545,14	1323689,06	52,992471	39,579027
1456	461548,2	1323706,89	52,992496	39,579293
1457	461548,66	1323720,42	52,992498	39,579495
1458	461546,43	1323742,32	52,992475	39,57982
1459	461543,86	1323753,81	52,992451	39,579991
1460	461538,68	1323764,38	52,992403	39,580147
1461	461530,16	1323777,57	52,992324	39,580341
1462	461518,27	1323790,36	52,992216	39,580529
1463	461502,71	1323798,28	52,992075	39,580643
1464	461485,59	1323803,48	52,99192	39,580717
1465	461466,41	1323804,99	52,991748	39,580735
1466	461463,52	1323826,42	52,991719	39,581054
1467	461467,19	1323847	52,991749	39,581361
1468	461472,93	1323862,18	52,991799	39,581588
1469	461481,11	1323877,84	52,99187	39,581823
1470	461490,04	1323892,04	52,991948	39,582037
1471	461504,9	1323906,78	52,99208	39,582259
1472	461530,83	1323941,86	52,992308	39,582788
1473	461551,68	1323977,41	52,99249	39,583322
1474	461556,21	1323987,8	52,992529	39,583477
1475	461577,9	1324058,52	52,992715	39,584535
1476	461590,37	1324065,05	52,992826	39,584636
1477	461618,83	1324062,92	52,993082	39,58461
1478	461661,79	1324066,48	52,993467	39,584673
1479	461678,42	1324071,15	52,993616	39,584746
1480	461698,47	1324080,78	52,993795	39,584894
1481	461717,91	1324090,35	52,993968	39,585041
1482	461737,39	1324102,14	52,994141	39,585221
1483	461754,91	1324120,66	52,994296	39,585501
1484	461765,87	1324147,15	52,994391	39,585898
1485	461767,66	1324159,21	52,994406	39,586078

1486	461767,79	1324172,93	52,994405	39,586282
1487	461764,19	1324186,17	52,994371	39,586479
1488	461757,12	1324197,93	52,994306	39,586652
1489	461740,54	1324218,49	52,994154	39,586955
1490	461724,96	1324231,32	52,994012	39,587142
1491	461707,48	1324240,55	52,993854	39,587275
1492	461695,47	1324248,96	52,993745	39,587398
1493	461678,35	1324268,06	52,993588	39,587678
1494	461663,7	1324295,26	52,993453	39,58808
1495	461654,16	1324312,19	52,993365	39,58833
1496	461651,86	1324345,84	52,993339	39,58883
1497	461653,37	1324359,43	52,993351	39,589033
1498	461664,88	1324375,75	52,993452	39,589279
1499	461687,33	1324402,29	52,99365	39,589679
1500	461710,05	1324417,89	52,993852	39,589917
1501	461744,87	1324433,65	52,994163	39,590159
1502	461767,19	1324443,09	52,994362	39,590305
1503	461802,04	1324466,53	52,994672	39,590662
1504	461813,53	1324477,99	52,994774	39,590835
1505	461830,89	1324502,13	52,994926	39,591199
1506	461845,34	1324530,45	52,995052	39,591624
1507	461855,41	1324554,41	52,995139	39,591983
1508	461868,67	1324568,66	52,995256	39,592198
1509	461896,97	1324616,36	52,995504	39,592915
1510	461924,03	1324645,91	52,995743	39,593361
1511	461933,01	1324659,74	52,995822	39,593569
1512	461970,54	1324746,02	52,996147	39,594863
1513	461974,08	1324758,16	52,996177	39,595044
1514	461978,58	1324786,64	52,996213	39,595469
1515	461979,04	1324798,45	52,996216	39,595645
1516	461977,06	1324823,07	52,996195	39,596011
1517	461973,86	1324837,1	52,996164	39,59622
1518	461960,12	1324872,65	52,996036	39,596746
1519	461934,24	1324913,83	52,995797	39,597353
1520	461912,12	1324947,21	52,995594	39,597845
1521	461901,23	1324966,06	52,995494	39,598123
1522	461893,15	1324985,14	52,995418	39,598405
1523	461877,38	1325014,71	52,995272	39,598842
1524	461871,8	1325031,86	52,99522	39,599096
1525	461869,69	1325045,4	52,995199	39,599297
1526	461876,2	1325058,92	52,995256	39,5995
1527	461888,24	1325082,1	52,995361	39,599848
1528	461893,14	1325103,71	52,995402	39,600171
1529	461893,14	1325121,88	52,995399	39,600441
1530	461891,02	1325136,25	52,995378	39,600655
1531	461909	1325139,53	52,995539	39,600708

1532	461920,44	1325142,26	52,995642	39,600751
1533	461940,42	1325142,54	52,995821	39,60076
1534	461950,63	1325144,47	52,995912	39,600791
1535	461962,16	1325148,14	52,996016	39,600848
1536	461972,46	1325154,46	52,996107	39,600945
1537	461998,67	1325175,29	52,99634	39,601261
1538	462022,71	1325203,12	52,996552	39,601681
1539	462031,05	1325218,12	52,996625	39,601907
1540	462040,53	1325245,35	52,996706	39,602314
1541	462053,6	1325266,14	52,99682	39,602627
1542	462063,38	1325281,81	52,996906	39,602862
1543	462110,04	1325310,43	52,997321	39,603299
1544	462160,31	1325344,68	52,997768	39,603821
1545	462171,29	1325354,99	52,997865	39,603977
1546	462195,49	1325385,83	52,998078	39,604442
1547	462219,75	1325425,41	52,998291	39,605037
1548	462226,62	1325445,94	52,99835	39,605344
1549	462229,93	1325477,33	52,998375	39,605813
1550	462236,24	1325495,01	52,998429	39,606077
1551	462268,18	1325535,79	52,99871	39,606692
1552	462282,8	1325560,18	52,998838	39,607059
1553	462293,38	1325585,62	52,99893	39,60744
1554	462296,74	1325600,73	52,998958	39,607666
1555	462298,23	1325624,11	52,998968	39,608014
1556	462295,84	1325655,89	52,998942	39,608487
1557	462285,88	1325706,56	52,998845	39,609239
1558	462284,32	1325743,46	52,998826	39,609788
1559	462297,08	1325804,49	52,998932	39,6107
1560	462309,87	1325834,2	52,999043	39,611146
1561	462322,18	1325855,71	52,99915	39,611469
1562	462332,42	1325863,03	52,999241	39,61158
1563	462348,76	1325870,63	52,999387	39,611697
1564	462381,29	1325878,28	52,999678	39,611819
1565	462423,68	1325894,51	53,000057	39,61207
1566	462449,56	1325904,49	53,000288	39,612225
1567	462461,92	1325911,41	53,000398	39,612331
1568	462484,12	1325928,37	53,000595	39,612589
1569	462531,05	1325979,32	53,00101	39,613359
1570	462568,05	1326017,54	53,001337	39,613937
1571	462594,06	1326040,17	53,001567	39,61428
1572	462667,58	1326074,66	53,002223	39,614811
1573	462771,28	1326128,75	53,003147	39,61564
1574	462784,53	1326138,77	53,003264	39,615793
1575	462819,3	1326175,65	53,003571	39,61635
1576	462846,4	1326216,37	53,003809	39,616963
1577	462866,91	1326252,53	53,003988	39,617506

1578	462879,83	1326271,18	53,004102	39,617787
1579	462903,44	1326291,76	53,004311	39,618099
1580	462977,26	1326340,67	53,004967	39,618845
1581	463054,79	1326419,78	53,005652	39,620042
1582	463079,89	1326451,91	53,005873	39,620526
1583	463103,57	1326490,45	53,00608	39,621106
1584	463125,48	1326514,84	53,006274	39,621474
1585	463140,42	1326529,62	53,006406	39,621698
1586	463226,93	1326581	53,007176	39,622484
1587	463238,1	1326590,03	53,007275	39,622621
1588	463255	1326608,29	53,007424	39,622897
1589	463263,1	1326620,05	53,007495	39,623074
1590	463275,79	1326645,67	53,007606	39,623458
1591	463279,9	1326657,47	53,007641	39,623635
1592	463280,95	1326669,92	53,007648	39,623821
1593	463279,44	1326706,73	53,00763	39,624369
1594	463275,63	1326723,92	53,007593	39,624624
1595	463264,62	1326750,33	53,00749	39,625015
1596	463251,51	1326768,62	53,00737	39,625284
1597	463240,19	1326778,58	53,007267	39,62543
1598	463231,25	1326795,84	53,007184	39,625685
1599	463244,21	1326817,48	53,007297	39,62601
1600	463276,94	1326842,1	53,007588	39,626384
1601	463317,39	1326869,73	53,007947	39,626806
1602	463352,16	1326908,01	53,008254	39,627384
1603	463368,26	1326934,31	53,008395	39,627779
1604	463373,37	1326946,8	53,008439	39,627967
1605	463378	1326964,69	53,008478	39,628234
1606	463382,71	1326989,31	53,008517	39,628602
1607	463391,8	1327008,31	53,008596	39,628887
1608	463412,19	1327030,44	53,008776	39,629222
1609	463446,37	1327065,93	53,009078	39,629759
1610	463485,96	1327092,15	53,00943	39,630158
1611	463544,61	1327139,46	53,00995	39,630877
1612	463598,29	1327185,12	53,010426	39,63157
1613	463645,32	1327227,51	53,010842	39,632213
1614	463670,28	1327255,45	53,011062	39,632635
1615	463700,78	1327275,43	53,011333	39,63294
1616	463738,82	1327309,15	53,01167	39,633451
1617	463749,25	1327322,49	53,011762	39,633652
1618	463778,72	1327377,31	53,012019	39,634476
1619	463791,98	1327415,71	53,012133	39,635051
1620	463799,37	1327461	53,012192	39,635728
1621	463808,95	1327526,2	53,012269	39,636701
1622	463821,87	1327562,79	53,01238	39,637249
1623	463842,42	1327606,36	53,012558	39,637903

1624	463867,54	1327668,3	53,012775	39,638832
1625	463884,69	1327702,36	53,012924	39,639343
1626	463898,1	1327746,88	53,013038	39,64001
1627	463931,41	1327867,1	53,01332	39,641809
1628	463951,69	1327868,13	53,013502	39,641829
1629	464024,23	1327881,53	53,014152	39,642046
1630	464127,76	1327899,54	53,015079	39,642339
1631	464179,88	1327915,71	53,015545	39,642593
1632	464243,03	1327949,02	53,016108	39,643104
1633	464261,82	1327950,78	53,016276	39,643135
1634	464292,22	1327936,86	53,016551	39,642935
1635	464313,03	1327932,32	53,016739	39,642872
1636	464331,17	1327935,32	53,016901	39,642921
1637	464352,61	1327943,11	53,017093	39,643042
1638	464369,02	1327952,96	53,017239	39,643193
1639	464416,01	1327927,92	53,017665	39,642831
1640	464452,19	1327909,68	53,017992	39,642568
1641	464464,14	1327905,47	53,0181	39,642508
1642	464500,42	1327897,7	53,018427	39,642401
1643	464512,82	1327896,63	53,018539	39,642388
1644	464545,64	1327897,89	53,018834	39,642415
1645	464556,56	1327899,53	53,018932	39,642442
1646	464585,14	1327907,12	53,019187	39,642562
1647	464596,35	1327911,61	53,019287	39,642632
1648	464614,76	1327921,71	53,019451	39,642787
1649	464624,92	1327926,32	53,019542	39,642858
1650	464639,48	1327936,36	53,019671	39,643011
1651	464653,73	1327946,53	53,019798	39,643166
1652	464676,89	1327956,5	53,020004	39,64332
1653	464693,21	1327961,55	53,02015	39,643399
1654	464712,86	1327966,56	53,020326	39,643478
1655	464738,25	1327977,1	53,020553	39,643642
1656	464751,35	1327986,56	53,020669	39,643786
1657	464763,6	1327996,2	53,020777	39,643932
1658	464776,23	1328010,53	53,020889	39,644149
1659	464786,89	1328017,69	53,020984	39,644258
1660	464797,55	1328027,22	53,021078	39,644403
1661	464821,65	1328047,98	53,021291	39,644718
1662	464880,12	1328090,77	53,021811	39,645369
1663	464890,19	1328099,86	53,0219	39,645507
1664	464897,44	1328111,31	53,021963	39,64568
1665	464904,6	1328126,98	53,022025	39,645915
1666	464908,28	1328138,63	53,022057	39,646089
1667	464909,03	1328150,82	53,022062	39,646271
1668	464908,39	1328161,23	53,022054	39,646426
1669	464914,25	1328179,88	53,022104	39,646705

1670	464917,79	1328192,64	53,022134	39,646896
1671	464917,85	1328205,89	53,022133	39,647094
1672	464916,1	1328219,51	53,022115	39,647296
1673	464912,87	1328231,86	53,022084	39,647479
1674	464908,49	1328242,69	53,022043	39,64764
1675	464922,74	1328260,23	53,022169	39,647905
1676	464967,35	1328285,02	53,022566	39,648285
1677	465082	1328386,68	53,023581	39,649827
1678	465092,38	1328399,81	53,023672	39,650025
1679	465103,1	1328419,4	53,023766	39,65032
1680	465117,76	1328441,88	53,023894	39,650658
1681	465133,64	1328472,09	53,024033	39,651112
1682	465140,73	1328486,62	53,024094	39,65133
1683	465148,33	1328503,95	53,02416	39,651591
1684	465153,35	1328514,17	53,024203	39,651744
1685	465185,64	1328565,11	53,024486	39,652511
1686	465204,09	1328594,01	53,024648	39,652946
1687	465278,32	1328651,34	53,025306	39,653818
1688	465305,06	1328664,08	53,025544	39,654015
1689	465315,88	1328667,53	53,025641	39,654069
1690	465337,88	1328678,43	53,025837	39,654236
1691	465367,61	1328702,39	53,026101	39,654601
1692	465378,53	1328711,59	53,026198	39,65474
1693	465400,32	1328724,09	53,026391	39,654932
1694	465422,23	1328740,97	53,026586	39,655189
1695	465441,28	1328757,7	53,026754	39,655443
1696	465451,44	1328767,48	53,026844	39,655591
1697	465460,48	1328777,91	53,026924	39,655749
1698	465480,06	1328797,15	53,027097	39,65604
1699	465493,23	1328817,05	53,027212	39,65634
1700	465498,85	1328832,35	53,027261	39,656569
1701	465499,24	1328848,65	53,027262	39,656812
1702	465497,48	1328861,24	53,027244	39,656999
1703	465492,56	1328876,91	53,027198	39,657232
1704	465493,53	1328889,99	53,027204	39,657427
1705	465496,86	1328901,38	53,027233	39,657597
1706	465497,41	1328913,22	53,027236	39,657774
1707	465494,15	1328935,31	53,027203	39,658102
1708	465488,43	1328946,85	53,02715	39,658273
1709	465484,8	1328957,43	53,027116	39,65843
1710	465483,74	1328971,41	53,027105	39,658638
1711	465478,84	1328984,53	53,027059	39,658832
1712	465464,44	1329011,04	53,026925	39,659223
1713	465444,76	1329038,56	53,026744	39,659629
1714	465430,48	1329051,63	53,026614	39,65982
1715	465416,37	1329060,2	53,026486	39,659944

1716	465410,05	1329086,77	53,026425	39,660339
1717	465402,49	1329104,92	53,026355	39,660607
1718	465393,56	1329128,41	53,026271	39,660955
1719	465386,64	1329144,86	53,026207	39,661198
1720	465374,81	1329163,01	53,026098	39,661466
1721	465376,8	1329177,11	53,026113	39,661677
1722	465379,98	1329188,66	53,02614	39,661849
1723	465420,8	1329207,27	53,026504	39,662137
1724	465447,31	1329222,1	53,02674	39,662364
1725	465460,59	1329233,04	53,026858	39,662531
1726	465473,31	1329247,89	53,02697	39,662755
1727	465483,99	1329268,86	53,027063	39,66307
1728	465489,26	1329291,02	53,027107	39,663401
1729	465490,62	1329302,59	53,027117	39,663574
1730	465504,33	1329317,43	53,027238	39,663799
1731	465542,5	1329346,42	53,027577	39,66424
1732	465622,71	1329405,71	53,028289	39,665143
1733	465652,11	1329430,17	53,028549	39,665515
1734	465667,31	1329446,36	53,028684	39,66576
1735	465682,48	1329473,18	53,028816	39,666163
1736	465701,27	1329499,81	53,028981	39,666565
1737	465706,48	1329512,55	53,029026	39,666756
1738	465716,48	1329529,42	53,029113	39,66701
1739	465719,44	1329542,19	53,029138	39,667201
1740	465720,58	1329553,89	53,029146	39,667375
1741	465719,81	1329576,01	53,029136	39,667705
1742	465716,36	1329594,74	53,029102	39,667983
1743	465711,17	1329608,59	53,029054	39,668188
1744	465707,18	1329621,57	53,029016	39,668381
1745	465705,88	1329641,41	53,029001	39,668676
1746	465706,42	1329668,57	53,029002	39,669081
1747	465704,85	1329686,31	53,028985	39,669345
1748	465703,74	1329704,27	53,028973	39,669612
1749	465700,79	1329720,66	53,028944	39,669856
1750	465699,34	1329733,44	53,028929	39,670046
1751	465696,77	1329750,32	53,028903	39,670297
1752	465692,43	1329763,52	53,028862	39,670492
1753	465689,66	1329785,03	53,028834	39,670812
1754	465690,77	1329799,45	53,028842	39,671027
1755	465692,53	1329827,84	53,028853	39,671451
1756	465695,59	1329842,4	53,028879	39,671669
1757	465700,69	1329857,5	53,028922	39,671895
1758	465711,63	1329869,72	53,029019	39,67208
1759	465722,86	1329875,59	53,029119	39,67217
1760	465747,14	1329892,7	53,029334	39,672431
1761	465765,23	1329906,62	53,029495	39,672643

1762	465780,5	1329912,79	53,029631	39,672738
1763	465793,28	1329920,83	53,029745	39,672861
1764	465809,91	1329933,56	53,029892	39,673055
1765	465821,84	1329940,42	53,029998	39,67316
1766	465837,98	1329951,83	53,030142	39,673334
1767	465852,97	1329956,93	53,030276	39,673414
1768	465863,8	1329961,83	53,030372	39,67349
1769	465876,51	1329970,11	53,030485	39,673616
1770	465906,11	1329996,57	53,030747	39,674018
1771	465924,96	1330016,4	53,030914	39,674318
1772	465942,58	1330029,07	53,03107	39,674511
1773	465965,94	1330053,17	53,031276	39,674876
1774	465976,54	1330071,52	53,031369	39,675152
1775	465988,13	1330086,96	53,03147	39,675385
1776	465994,87	1330101,46	53,031529	39,675603
1777	466008,6	1330129,05	53,031648	39,676018
1778	466024,72	1330170,21	53,031787	39,676635
1779	466027,78	1330184,41	53,031812	39,676847
1780	466029,18	1330205,46	53,031822	39,677161
1781	466028,18	1330219,28	53,031811	39,677367
1782	466033,91	1330245,07	53,031858	39,677753
1783	466036,15	1330256,74	53,031877	39,677927
1784	466037,1	1330270,21	53,031883	39,678128
1785	466048,76	1330285,67	53,031985	39,678362
1786	466060,06	1330297,27	53,032085	39,678537
1787	466106,13	1330326,02	53,032495	39,678977
1788	466119,38	1330338,07	53,032612	39,67916
1789	466136,62	1330361,84	53,032763	39,679519
1790	466144,68	1330373,34	53,032834	39,679692
1791	466154	1330390,95	53,032915	39,679957
1792	466164,67	1330420,44	53,033007	39,680399
1793	466171,35	1330458,98	53,033061	39,680975
1794	466175,69	1330482,34	53,033096	39,681324
1795	466176,75	1330493,91	53,033104	39,681497
1796	466187,9	1330514,01	53,033201	39,681799
1797	466197,51	1330535,43	53,033284	39,682121
1798	466200,99	1330546,49	53,033314	39,682286
1799	466203,18	1330557,91	53,033332	39,682457
1800	466205,05	1330574,54	53,033346	39,682706
1801	466204,56	1330588,15	53,03334	39,682908
1802	466200,4	1330601,13	53,0333	39,683101
1803	466201,98	1330615,01	53,033313	39,683308
1804	466205,41	1330625,86	53,033342	39,68347
1805	466207,65	1330637,97	53,03336	39,683651
1806	466211,55	1330652,86	53,033393	39,683874
1807	466212,58	1330667,48	53,0334	39,684092

1808	466217,29	1330683,29	53,03344	39,684329
1809	466217,84	1330706,66	53,033441	39,684678
1810	466215,35	1330721,07	53,033417	39,684892
1811	466211,41	1330736,73	53,033379	39,685124
1812	466206,68	1330750,9	53,033334	39,685334
1813	466198,7	1330774,07	53,033259	39,685678
1814	466194,48	1330787,52	53,033219	39,685877
1815	466189,32	1330812,91	53,033169	39,686254
1816	466184,98	1330827,02	53,033128	39,686463
1817	466183,21	1330846,67	53,033109	39,686756
1818	466180,72	1330858,03	53,033085	39,686924
1819	466173,5	1330874,32	53,033018	39,687165
1820	466170,66	1330891,76	53,03299	39,687424
1821	466165,64	1330909,12	53,032942	39,687682
1822	466160	1330928,5	53,032888	39,687969
1823	466158,51	1330941,43	53,032873	39,688162
1824	466152,54	1330960,77	53,032816	39,688448
1825	466147,54	1330970,85	53,03277	39,688597
1826	466142,26	1330982,26	53,032721	39,688766
1827	466132,95	1331003,76	53,032634	39,689084
1828	466128,43	1331017	53,032591	39,68928
1829	466123,99	1331038,15	53,032548	39,689594
1830	466122,79	1331050,88	53,032535	39,689784
1831	466119,79	1331066,06	53,032506	39,690009
1832	466116,8	1331090,52	53,032476	39,690373
1833	466117,63	1331106,15	53,032481	39,690606
1834	466118,86	1331119,09	53,03249	39,690799
1835	466118,68	1331130,13	53,032487	39,690964
1836	466112,2	1331154,71	53,032425	39,691329
1837	466104,56	1331170,28	53,032354	39,691559
1838	466107,76	1331183,53	53,03238	39,691757
1839	466107,42	1331196,22	53,032375	39,691946
1840	466105,81	1331206,64	53,032359	39,692101
1841	466102,7	1331217,86	53,03233	39,692267
1842	466096,01	1331234,27	53,032267	39,69251
1843	466089,32	1331252,73	53,032204	39,692784
1844	466074,8	1331284,52	53,032069	39,693254
1845	466066,1	1331305,89	53,031988	39,69357
1846	466058,65	1331323,24	53,031918	39,693827
1847	466049,21	1331339,35	53,031831	39,694064
1848	466041,57	1331354,69	53,03176	39,694291
1849	466029,29	1331383,94	53,031645	39,694724
1850	466025,19	1331399,06	53,031606	39,694948
1851	466016,03	1331416,18	53,031521	39,695201
1852	466007,13	1331432,82	53,031439	39,695447
1853	465993,03	1331451,08	53,031309	39,695715

1854	465980,34	1331475,46	53,031191	39,696075
1855	465978,79	1331499,75	53,031174	39,696437
1856	465971,98	1331513,45	53,03111	39,696639
1857	465958,94	1331531,95	53,030991	39,696912
1858	465950,45	1331574,46	53,030908	39,697543
1859	465943,15	1331608,86	53,030837	39,698054
1860	465943,26	1331623,61	53,030836	39,698274
1861	465939,21	1331643,72	53,030796	39,698572
1862	465937,94	1331660,03	53,030782	39,698815
1863	465942,55	1331703,21	53,030817	39,69946
1864	465944,09	1331719,45	53,030829	39,699702
1865	465949,74	1331729,72	53,030878	39,699857
1866	465954	1331740,07	53,030914	39,700012
1867	465980,88	1331740,94	53,031156	39,700032
1868	465991,17	1331738,58	53,031249	39,699999
1869	466012,06	1331736,07	53,031437	39,699967
1870	466031,17	1331728,15	53,03161	39,699854
1871	466049,84	1331724,6	53,031778	39,699806
1872	466072,09	1331708,69	53,03198	39,699574
1873	466088,35	1331701,03	53,032127	39,699464
1874	466111,78	1331694,81	53,032339	39,699377
1875	466134,28	1331691,9	53,032541	39,69934
1876	466156,59	1331694,72	53,032741	39,699387
1877	466174,28	1331700,53	53,032899	39,699478
1878	466184,77	1331700,14	53,032994	39,699475
1879	466205,27	1331703,71	53,033177	39,699534
1880	466224,91	1331711,61	53,033353	39,699656
1881	466270,92	1331713,49	53,033766	39,699696
1882	466289	1331717,68	53,033927	39,699763
1883	466303,3	1331718,69	53,034056	39,699782
1884	466316,07	1331721,5	53,03417	39,699827
1885	466334,95	1331730,04	53,034338	39,699959
1886	466355,84	1331745,39	53,034524	39,700193
1887	466384,58	1331764,17	53,034779	39,70048
1888	466406,68	1331780,53	53,034975	39,700729
1889	466425,54	1331792,56	53,035143	39,700913
1890	466436,87	1331802,48	53,035243	39,701064
1891	466461,84	1331832,09	53,035463	39,701512
1892	466483,29	1331853,39	53,035652	39,701835
1893	466498,55	1331869,79	53,035787	39,702083
1894	466508,03	1331890,36	53,035869	39,702392
1895	466526,76	1331903,93	53,036035	39,702599
1896	466541,04	1331919,81	53,036161	39,702839
1897	466558,14	1331935,85	53,036312	39,703083
1898	466584,23	1331964,72	53,036542	39,70352
1899	466600,36	1331970,63	53,036686	39,703612

1900	466612,17	1331977,8	53,036791	39,703722
1901	466623,86	1331987,62	53,036895	39,703871
1902	466641,22	1332009,53	53,037047	39,704202
1903	466660,36	1332025,03	53,037217	39,704438
1904	466670,76	1332036,35	53,037308	39,704609
1905	466686,47	1332052,45	53,037447	39,704853
1906	466699,13	1332065,53	53,037559	39,705051
1907	466709,38	1332081,16	53,037649	39,705287
1908	466726,49	1332100,63	53,037799	39,705581
1909	466735,81	1332115,26	53,037881	39,705802
1910	466740,07	1332134,04	53,037916	39,706083
1911	466744	1332154,85	53,037948	39,706394
1912	466745,07	1332166,6	53,037956	39,706569
1913	466744,55	1332179,61	53,037949	39,706763
1914	466740,69	1332192,05	53,037913	39,706947
1915	466733,47	1332207,72	53,037846	39,707179
1916	466725,83	1332219,56	53,037775	39,707354
1917	466715,2	1332228,79	53,037678	39,707489
1918	466704,9	1332233,55	53,037585	39,707557
1919	466694,21	1332244,87	53,037487	39,707723
1920	466715,33	1332294,79	53,037669	39,708472
1921	466733,62	1332309,42	53,037831	39,708695
1922	466752,01	1332326,7	53,037994	39,708957
1923	466771,86	1332338,05	53,03817	39,709131
1924	466781,7	1332349,1	53,038257	39,709299
1925	466788,72	1332359,83	53,038319	39,70946
1926	466806,34	1332373,94	53,038475	39,709675
1927	466816,43	1332379,15	53,038565	39,709755
1928	466830,02	1332389,45	53,038685	39,709912
1929	466839,36	1332403,73	53,038767	39,710128
1930	466849,15	1332423,4	53,038852	39,710423
1931	466867,2	1332438,7	53,039011	39,710656
1932	466876,75	1332451,66	53,039095	39,710851
1933	466884,98	1332469,12	53,039167	39,711114
1934	466887,64	1332479,72	53,039189	39,711273
1935	466888,75	1332498,26	53,039196	39,711549
1936	466887,02	1332511,77	53,039178	39,71175
1937	466883,06	1332525,86	53,039141	39,711959
1938	466876,21	1332541,16	53,039077	39,712185
1939	466869,21	1332556,36	53,039011	39,71241
1940	466860,35	1332580,66	53,038928	39,71277
1941	466851,35	1332613,41	53,038842	39,713256
1942	466846,09	1332635,38	53,038792	39,713582
1943	466840,51	1332652,07	53,038739	39,713829
1944	466835,02	1332663,13	53,038688	39,713993
1945	466816,26	1332691,86	53,038515	39,714416

1946	466809,86	1332718,7	53,038453	39,714815
1947	466804,55	1332741,66	53,038402	39,715155
1948	466800,11	1332753,63	53,03836	39,715333
1949	466792,36	1332778,07	53,038287	39,715695
1950	466780,55	1332796,9	53,038178	39,715973
1951	466778,16	1332816,88	53,038153	39,71627
1952	466771,21	1332869,35	53,038083	39,71705
1953	466773,21	1332883,71	53,038098	39,717265
1954	466776,47	1332901,45	53,038125	39,71753
1955	466773,37	1332920,04	53,038094	39,717806
1956	466769,51	1332930,5	53,038058	39,717961
1957	466766,75	1332965,53	53,038028	39,718482
1958	466767,81	1332980,18	53,038035	39,718701
1959	466766,48	1332995,09	53,038021	39,718923
1960	466763,8	1333006,08	53,037995	39,719086
1961	466759,59	1333017,26	53,037955	39,719252
1962	466752,25	1333031,4	53,037887	39,71946
1963	466747,57	1333043,68	53,037843	39,719642
1964	466744,63	1333054,92	53,037815	39,719809
1965	466743,62	1333065,78	53,037804	39,719971
1966	466751,7	1333102,82	53,037871	39,720525
1967	466755,17	1333129,62	53,037898	39,720925
1968	466757,36	1333151,58	53,037915	39,721253
1969	466756,66	1333169,3	53,037906	39,721517
1970	466770,67	1333182,31	53,038029	39,721714
1971	466782,73	1333204,19	53,038134	39,722044
1972	466784,67	1333220,36	53,038149	39,722285
1973	466791,6	1333236,77	53,038209	39,722532
1974	466796,44	1333249,25	53,038251	39,722719
1975	466802,03	1333265,64	53,038298	39,722964
1976	466805,91	1333280,68	53,038331	39,72319
1977	466807,64	1333296,66	53,038344	39,723428
1978	466809,88	1333313,12	53,038361	39,723674
1979	466827,38	1333342,61	53,038514	39,724118
1980	466850,38	1333362,35	53,038718	39,724418
1981	466860,7	1333366,61	53,03881	39,724485
1982	466872,98	1333369,83	53,038919	39,724536
1983	466899,79	1333381,88	53,039158	39,724722
1984	466929,1	1333397,49	53,039419	39,724962
1985	466939,28	1333404,68	53,03951	39,725072
1986	466953,85	1333424,04	53,039637	39,725365
1987	466965,78	1333426,55	53,039744	39,725405
1988	466979,87	1333427,73	53,039871	39,725426
1989	467003,42	1333433,13	53,040081	39,725513
1990	467021,98	1333441,67	53,040247	39,725645
1991	467035,7	1333451,82	53,040368	39,7258

1992	467048,86	1333464,78	53,040485	39,725996
1993	467085,97	1333496,83	53,040813	39,726484
1994	467109,54	1333523,71	53,041021	39,72689
1995	467132,98	1333537,49	53,041229	39,727102
1996	467149,66	1333553,48	53,041376	39,727345
1997	467158,51	1333567,2	53,041454	39,727551
1998	467178,22	1333587,31	53,041628	39,727856
1999	467194,93	1333617,25	53,041773	39,728307
2000	467211,78	1333668,24	53,041917	39,729071
2001	467229,19	1333714,04	53,042066	39,729758
2002	467243,07	1333786,55	53,042179	39,730843
2003	467248,94	1333839,19	53,042224	39,731629
2004	467250,93	1333868,92	53,042237	39,732073
2005	467250,17	1333881,49	53,042228	39,73226
2006	467244,82	1333909,74	53,042176	39,732679
2007	467233,33	1333943,44	53,042067	39,733179
2008	467222,31	1333979,97	53,041962	39,73372
2009	467212,8	1334003,43	53,041873	39,734068
2010	467204,5	1334021,09	53,041796	39,734329
2011	467202,85	1334046,24	53,041777	39,734703
2012	467197	1334064,76	53,041722	39,734978
2013	467192,11	1334075,57	53,041676	39,735138
2014	467175,98	1334096,93	53,041528	39,735452
2015	467161,65	1334105,27	53,041398	39,735572
2016	467142,24	1334110,5	53,041223	39,735645
2017	467134,63	1334120,53	53,041153	39,735793
2018	467133,76	1334131,6	53,041143	39,735958
2019	467132,46	1334142,25	53,04113	39,736116
2020	467125,18	1334173,44	53,04106	39,736579
2021	467117,19	1334209,1	53,040982	39,737108
2022	467103,28	1334247,62	53,040851	39,737679
2023	467098,58	1334281,11	53,040804	39,738177
2024	467096,35	1334317,38	53,040778	39,738717
2025	467081,98	1334392,3	53,040637	39,73983
2026	467069,85	1334426,4	53,040523	39,740335
2027	467051,74	1334461,97	53,040354	39,74086
2028	467030,77	1334490,81	53,040161	39,741285
2029	467018,52	1334511,66	53,040048	39,741592
2030	467010,6	1334521,85	53,039975	39,741742
2031	466997,86	1334534,47	53,039859	39,741927
2032	466991,04	1334547,73	53,039796	39,742123
2033	466987,11	1334564,56	53,039758	39,742373
2034	466988,56	1334592,61	53,039766	39,742791
2035	466985,7	1334634,32	53,039734	39,743412
2036	466978,84	1334678,36	53,039665	39,744067
2037	466979,52	1334701,88	53,039668	39,744417

2038	466995,03	1334769,36	53,039796	39,745427
2039	467000,49	1334852,97	53,039832	39,746675
2040	466997,22	1334937,52	53,039789	39,747934
2041	466994,1	1335002,55	53,039751	39,748903
2042	467001,6	1335065,96	53,039808	39,74985
2043	467001,72	1335076,47	53,039808	39,750006
2044	466996,63	1335131,06	53,039753	39,750819
2045	466994,39	1335195,87	53,039723	39,751784
2046	466997,81	1335260,46	53,039744	39,752748
2047	467006,26	1335312,31	53,039811	39,753523
2048	467016,36	1335359,77	53,039894	39,754233
2049	467031,87	1335371,68	53,040032	39,754415
2050	467061,74	1335406,91	53,040295	39,754948
2051	467073,1	1335416,76	53,040395	39,755097
2052	467085,87	1335423,87	53,040509	39,755207
2053	467112,65	1335438,08	53,040747	39,755426
2054	467136,69	1335457,54	53,04096	39,755722
2055	467164,54	1335469,07	53,041208	39,755901
2056	467195,34	1335487,92	53,041482	39,75619
2057	467219,92	1335507,97	53,041699	39,756496
2058	467232,42	1335515,55	53,041811	39,756612
2059	467243,89	1335518,39	53,041913	39,756657
2060	467261,22	1335514,95	53,042069	39,756611
2061	467273,29	1335515,17	53,042178	39,756617
2062	467289,28	1335517,41	53,042321	39,756655
2063	467301,49	1335520,73	53,04243	39,756707
2064	467313,48	1335527,35	53,042537	39,756809
2065	467329,34	1335539,16	53,042677	39,75699
2066	467340,67	1335550,93	53,042777	39,757168
2067	467353,25	1335569,23	53,042887	39,757444
2068	467368,44	1335596,17	53,04302	39,75785
2069	467384,36	1335637,99	53,043156	39,758477
2070	467389,63	1335665,18	53,043199	39,758884
2071	467402,03	1335694,36	53,043306	39,759322
2072	467405,63	1335706,18	53,043336	39,759499
2073	467416,6	1335720,14	53,043432	39,75971
2074	467441,45	1335733,29	53,043654	39,759913
2075	467475,22	1335747,35	53,043955	39,760132
2076	467508,76	1335764,64	53,044253	39,760398
2077	467523,12	1335775,88	53,04438	39,76057
2078	467539,1	1335793,99	53,044521	39,760844
2079	467594,9	1335889,48	53,045007	39,762282
2080	467615,57	1335924,56	53,045187	39,76281
2081	467630,48	1335956,08	53,045316	39,763284
2082	467639,46	1335969,99	53,045394	39,763494
2083	467646,51	1335987,42	53,045455	39,763756

2084	467651	1336010,14	53,045492	39,764096
2085	467650,58	1336031,43	53,045485	39,764413
2086	467644,13	1336058,5	53,045422	39,764815
2087	467631,27	1336093,45	53,045301	39,765332
2088	467616,4	1336135,49	53,045161	39,765955
2089	467593,39	1336175,59	53,044948	39,766547
2090	467583,2	1336187,66	53,044854	39,766724
2091	467572,74	1336196,66	53,044759	39,766855
2092	467569,04	1336208,83	53,044723	39,767035
2093	467557,27	1336235,67	53,044613	39,767432
2094	467539,54	1336263,45	53,04445	39,767842
2095	467536,74	1336281,88	53,044422	39,768116
2096	467532,36	1336299,1	53,044379	39,768371
2097	467521,87	1336322,09	53,044282	39,768711
2098	467508,8	1336339,41	53,044161	39,768966
2099	467497,44	1336349,08	53,044058	39,769107
2100	467474,77	1336362,43	53,043852	39,7693
2101	467463,87	1336371,2	53,043753	39,769428
2102	467448,2	1336386,89	53,043609	39,769657
2103	467436,04	1336417,23	53,043495	39,770106
2104	467430,68	1336433,81	53,043444	39,770352
2105	467432,19	1336454,71	53,043455	39,770664
2106	467432,72	1336467,49	53,043457	39,770855
2107	467431,54	1336481,14	53,043444	39,771058
2108	467437,09	1336495,97	53,043492	39,77128
2109	467444,45	1336509,56	53,043556	39,771485
2110	467449,94	1336525,93	53,043602	39,77173
2111	467454,15	1336553,91	53,043636	39,772149
2112	467453,5	1336572,3	53,043627	39,772423
2113	467444,78	1336611,13	53,043542	39,772999
2114	467435,39	1336653,73	53,043451	39,773632
2115	467424,42	1336686,99	53,043347	39,774124
2116	467415,64	1336702,74	53,043266	39,774357
2117	467399,01	1336722,9	53,043113	39,774653
2118	467375,44	1336742,16	53,042898	39,774934
2119	467352,44	1336754,05	53,04269	39,775105
2120	467325,18	1336761,82	53,042444	39,775213
2121	467307,72	1336769,01	53,042286	39,775316
2122	467313,58	1336787,78	53,042335	39,775597
2123	467322,6	1336805,68	53,042413	39,775866
2124	467332,39	1336825,58	53,042498	39,776165
2125	467337,45	1336844,88	53,04254	39,776455
2126	467338,2	1336858,23	53,042545	39,776654
2127	467337	1336871,38	53,042532	39,776849
2128	467344,99	1336892,23	53,0426	39,777162
2129	467350,88	1336906,48	53,042651	39,777376

2130	467363,74	1336916,6	53,042765	39,777531
2131	467375,43	1336923,9	53,042869	39,777643
2132	467391,33	1336939,79	53,043009	39,777884
2133	467399,32	1336952,56	53,043079	39,778076
2134	467406,6	1336973,3	53,043141	39,778387
2135	467407,98	1336985,13	53,043151	39,778564
2136	467407,84	1336997,81	53,043148	39,778753
2137	467404,51	1337010,05	53,043116	39,778935
2138	467421,02	1337020,81	53,043263	39,779099
2139	467432,9	1337033,22	53,043367	39,779288
2140	467443,6	1337049,16	53,043461	39,779528
2141	467448,85	1337059,35	53,043506	39,779681
2142	467459,36	1337070,6	53,043599	39,779852
2143	467465,89	1337081,91	53,043656	39,780022
2144	467470,19	1337103,43	53,043691	39,780344
2145	467474,69	1337114,14	53,04373	39,780505
2146	467476,27	1337128,38	53,043741	39,780718
2147	467474,96	1337167,98	53,043723	39,781308
2148	467471,53	1337201,63	53,043687	39,781808
2149	467471,17	1337233,89	53,043678	39,782289
2150	467458,44	1337308,02	53,043552	39,783391
2151	467442,69	1337377,57	53,043399	39,784423
2152	467436,35	1337424,18	53,043335	39,785116
2153	467433,61	1337470,8	53,043302	39,78581
2154	467435,07	1337495,64	53,043311	39,786181
2155	467441,4	1337521,56	53,043364	39,786569
2156	467455,17	1337585,45	53,043477	39,787525
2157	467461,75	1337627,22	53,04353	39,78815
2158	467468,71	1337654,51	53,043588	39,788558
2159	467473	1337677,52	53,043623	39,788902
2160	467471,65	1337703,92	53,043606	39,789295
2161	467476,9	1337730,75	53,043649	39,789697
2162	467482,67	1337752,95	53,043697	39,790029
2163	467488,74	1337770,15	53,043749	39,790287
2164	467499,33	1337791,73	53,04384	39,790612
2165	467507,95	1337803,64	53,043916	39,790792
2166	467519,99	1337826,71	53,04402	39,791139
2167	467531,74	1337848,27	53,044122	39,791464
2168	467544,18	1337881,4	53,044229	39,791961
2169	467553,8	1337903,62	53,044311	39,792295
2170	467565,16	1337928,37	53,044409	39,792667
2171	467571,96	1337941,63	53,044468	39,792866
2172	467581,51	1337969,29	53,044549	39,793281
2173	467585,78	1337988,04	53,044585	39,793562
2174	467586,57	1338004,27	53,044589	39,793804
2175	467584,94	1338018,41	53,044572	39,794014

2176	467590,33	1338053,81	53,044615	39,794543
2177	467593,47	1338088,48	53,044637	39,795061
2178	467592,82	1338132,19	53,044624	39,795712
2179	467589,58	1338165,1	53,04459	39,796202
2180	467584,03	1338183,33	53,044537	39,796472
2181	467573,67	1338202,89	53,044441	39,796761
2182	467564,74	1338217,64	53,044358	39,796978
2183	467543,41	1338241,56	53,044162	39,797329
2184	467527,38	1338262,07	53,044015	39,79763
2185	467514,83	1338277,98	53,0439	39,797864
2186	467494,69	1338297,53	53,043716	39,79815
2187	467480,11	1338313,48	53,043582	39,798384
2188	467469,92	1338329,68	53,043488	39,798623
2189	467458,48	1338347,59	53,043382	39,798886
2190	467439,79	1338370,68	53,04321	39,799225
2191	467425,51	1338383,27	53,04308	39,799409
2192	467416,23	1338402,47	53,042993	39,799693
2193	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
2194	467368,4	1338355,94	53,042571	39,798986
2195	467371,46	1338349,3	53,0426	39,798888
2196	467376,32	1338352,02	53,042643	39,79893
2197	467385,48	1338351,1	53,042726	39,798919
2198	467401,34	1338338,71	53,04287	39,798738
2199	467416,35	1338320,67	53,043008	39,798474
2200	467427,59	1338303,07	53,043112	39,798214
2201	467440,17	1338283,06	53,043228	39,79792
2202	467459,14	1338262,3	53,043402	39,797615
2203	467475,58	1338247,01	53,043552	39,797392
2204	467487,99	1338231,28	53,043666	39,797161
2205	467505,67	1338208,66	53,043829	39,796828
2206	467518,5	1338195,44	53,043946	39,796635
2207	467525,63	1338186,49	53,044012	39,796503
2208	467527,66	1338181,7	53,044031	39,796433
2209	467529,49	1338179,49	53,044048	39,7964
2210	467539,84	1338159,93	53,044144	39,796111
2211	467542,84	1338131,15	53,044176	39,795683
2212	467543,64	1338092,58	53,044189	39,795108
2213	467541,21	1338063,14	53,044172	39,794669
2214	467533,7	1338023,59	53,044111	39,794077
2215	467533,64	1338017	53,044112	39,793979
2216	467535,27	1338012,69	53,044127	39,793915
2217	467536,9	1337998,55	53,044144	39,793705
2218	467533,87	1337984,5	53,044119	39,793495
2219	467527,48	1337964,45	53,044065	39,793194
2220	467520,18	1337950,22	53,044002	39,79298
2221	467508,13	1337923,98	53,043898	39,792586

2222	467497,64	1337899,73	53,043807	39,792221
2223	467487,83	1337872,19	53,043724	39,791808
2224	467475,87	1337850,23	53,04362	39,791478
2225	467463,62	1337826,77	53,043514	39,791125
2226	467457,64	1337820,27	53,043461	39,791026
2227	467442,56	1337789,55	53,043331	39,790564
2228	467434,81	1337767,58	53,043265	39,790234
2229	467428,12	1337741,85	53,043209	39,789849
2230	467421,4	1337707,5	53,043154	39,789335
2231	467423,07	1337674,96	53,043174	39,788851
2232	467422,52	1337673,64	53,04317	39,788831
2233	467411,48	1337658,38	53,043073	39,7886
2234	467412,34	1337634,9	53,043085	39,788251
2235	467406,29	1337595,97	53,043037	39,787669
2236	467392,83	1337533,42	53,042926	39,786733
2237	467385,42	1337503,1	53,042864	39,786279
2238	467383,52	1337470,8	53,042852	39,785797
2239	467386,55	1337419,34	53,042888	39,785031
2240	467393,44	1337368,64	53,042958	39,784277
2241	467409,25	1337299,1	53,043112	39,783244
2242	467421,17	1337233,33	53,043229	39,782267
2243	467421,56	1337198,71	53,043238	39,781751
2244	467424,99	1337166,32	53,043275	39,781269
2245	467426,3	1337126,72	53,043293	39,780679
2246	467419,9	1337116,07	53,043237	39,780519
2247	467420,23	1337102,34	53,043242	39,780314
2248	467419,69	1337101,04	53,043238	39,780295
2249	467407,66	1337091,81	53,043131	39,780154
2250	467402,07	1337077,02	53,043083	39,779932
2251	467391,38	1337061,08	53,04299	39,779692
2252	467376,78	1337056,74	53,042859	39,779623
2253	467366,75	1337044,14	53,042771	39,779433
2254	467355,12	1337039,75	53,042667	39,779364
2255	467355,96	1337032,82	53,042676	39,779261
2256	467355,42	1337031,52	53,042672	39,779241
2257	467348,36	1337022,14	53,04261	39,7791
2258	467346,21	1337013	53,042592	39,778963
2259	467347,8	1337006,83	53,042607	39,778871
2260	467352,15	1337000,24	53,042647	39,778774
2261	467357,78	1336992,21	53,042699	39,778656
2262	467358,31	1336990,92	53,042704	39,778637
2263	467356,94	1336979,09	53,042694	39,77846
2264	467348,94	1336966,31	53,042624	39,778268
2265	467336,74	1336958,69	53,042516	39,778151
2266	467320,43	1336947,95	53,042371	39,777986
2267	467307,64	1336932,77	53,042258	39,777757

2268	467298,47	1336910,59	53,04218	39,777423
2269	467291,34	1336891,63	53,042119	39,777139
2270	467284,33	1336877,3	53,042058	39,776923
2271	467288,28	1336861,01	53,042096	39,776682
2272	467287,53	1336847,66	53,042091	39,776483
2273	467277,94	1336828,18	53,042008	39,77619
2274	467267,18	1336806,83	53,041915	39,775868
2275	467259,6	1336783,34	53,041851	39,775516
2276	467256,01	1336765,39	53,041822	39,775248
2277	467257,05	1336753,63	53,041833	39,775073
2278	467262,94	1336743,31	53,041887	39,774921
2279	467271,65	1336733,51	53,041967	39,774777
2280	467282,66	1336725,35	53,042067	39,774658
2281	467287,71	1336714,76	53,042115	39,774502
2282	467292,2	1336711,43	53,042155	39,774453
2283	467299,04	1336714,43	53,042216	39,7745
2284	467313,11	1336713,3	53,042343	39,774487
2285	467331,13	1336708,81	53,042506	39,774425
2286	467345,74	1336701,93	53,042638	39,774326
2287	467360,44	1336691,08	53,042772	39,774168
2288	467377,08	1336670,92	53,042925	39,773872
2289	467386,56	1336642,97	53,043014	39,773458
2290	467395,98	1336600,27	53,043106	39,772824
2291	467404,71	1336561,36	53,04319	39,772246
2292	467400,5	1336533,38	53,043157	39,771828
2293	467391,48	1336516,75	53,043079	39,771578
2294	467380,75	1336488,08	53,042987	39,771148
2295	467382,91	1336463,17	53,04301	39,770777
2296	467379,02	1336440,5	53,042979	39,770438
2297	467381,89	1336422,12	53,043008	39,770165
2298	467387,91	1336403,67	53,043065	39,769891
2299	467395,89	1336375,36	53,043141	39,769472
2300	467406,94	1336358,65	53,043243	39,769225
2301	467417,72	1336343,42	53,043342	39,769001
2302	467428,89	1336335,47	53,043444	39,768886
2303	467438,45	1336326,11	53,043531	39,768749
2304	467449,88	1336319,03	53,043635	39,768646
2305	467465,03	1336311,01	53,043773	39,768531
2306	467476,38	1336301,34	53,043876	39,76839
2307	467486,87	1336278,35	53,043974	39,76805
2308	467488,05	1336261,61	53,043987	39,767801
2309	467493,61	1336242,26	53,04404	39,767514
2310	467511,96	1336214,52	53,04421	39,767105
2311	467520,86	1336195,47	53,044293	39,766823
2312	467527,18	1336172,69	53,044353	39,766486
2313	467537,56	1336160,97	53,044448	39,766314

2314	467550,58	1336149,76	53,044567	39,76615
2315	467569,26	1336118,81	53,04474	39,765694
2316	467584,33	1336076,21	53,044882	39,765063
2317	467595,5	1336046,9	53,044987	39,764629
2318	467601,95	1336019,84	53,04505	39,764227
2319	467597,46	1335997,12	53,045013	39,763887
2320	467586,6	1335980,3	53,044918	39,763634
2321	467572,48	1335949,94	53,044796	39,763177
2322	467551,66	1335914,57	53,044615	39,762644
2323	467501,62	1335827,07	53,044179	39,761327
2324	467485,64	1335808,97	53,044038	39,761053
2325	467455,99	1335793,51	53,043775	39,760814
2326	467420,09	1335778,56	53,043454	39,760582
2327	467392,12	1335763,75	53,043206	39,760354
2328	467370,73	1335751,03	53,043015	39,760159
2329	467359,96	1335735,45	53,042921	39,759924
2330	467356,37	1335714,72	53,042892	39,759614
2331	467346,66	1335692,95	53,042808	39,759287
2332	467341,05	1335678,07	53,04276	39,759063
2333	467337,39	1335655,14	53,042731	39,75872
2334	467324,71	1335620,4	53,042623	39,758199
2335	467312,05	1335597,56	53,042513	39,757855
2336	467299,47	1335579,26	53,042403	39,757579
2337	467283,61	1335567,44	53,042262	39,757399
2338	467282,35	1335566,93	53,042251	39,757391
2339	467266,36	1335564,69	53,042108	39,757353
2340	467254,59	1335568,91	53,042001	39,757413
2341	467236,72	1335568,13	53,041841	39,757397
2342	467213	1335562,26	53,041629	39,757303
2343	467190,74	1335548,74	53,041431	39,757096
2344	467168,3	1335529,98	53,041232	39,75681
2345	467145,42	1335515,27	53,041029	39,756585
2346	467109,79	1335500,52	53,040711	39,756355
2347	467089,21	1335482,24	53,040529	39,756078
2348	467061,99	1335467,8	53,040287	39,755855
2349	467044,26	1335457,93	53,040129	39,755703
2350	467026,08	1335442,18	53,039969	39,755464
2351	466993,73	1335404,01	53,039684	39,754886
2352	466992,48	1335403,49	53,039673	39,754878
2353	466974,05	1335401,19	53,039508	39,754839
2354	466957,1	1335321,54	53,039368	39,753647
2355	466948,02	1335265,82	53,039295	39,752815
2356	466944,34	1335196,33	53,039273	39,751778
2357	466946,71	1335127,87	53,039306	39,750758
2358	466951,94	1335071,83	53,039361	39,749924
2359	466943,96	1335004,3	53,0393	39,748916

2360	466947,27	1334935,44	53,039341	39,74789
2361	466950,57	1334855,81	53,039383	39,746704
2362	466946,3	1334780,56	53,039357	39,745581
2363	466929,68	1334708,27	53,039219	39,7445
2364	466928,72	1334675,12	53,039216	39,744005
2365	466935,85	1334630,39	53,039287	39,74334
2366	466938,63	1334595,18	53,039317	39,742816
2367	466936,81	1334560,08	53,039306	39,742293
2368	466943,75	1334530,36	53,039373	39,741852
2369	466957,02	1334504,54	53,039497	39,74147
2370	466975,41	1334486,33	53,039665	39,741204
2371	466989,15	1334462,94	53,039792	39,740859
2372	467007,38	1334438,89	53,03996	39,740505
2373	467023,07	1334408,75	53,040105	39,74006
2374	467032,93	1334382,6	53,040198	39,739673
2375	467046,44	1334314,32	53,04033	39,738658
2376	467048,79	1334276,1	53,040357	39,738089
2377	467054,53	1334235,23	53,040415	39,737482
2378	467068,4	1334198,16	53,040546	39,736933
2379	467076,44	1334162,29	53,040623	39,7364
2380	467083,77	1334130,89	53,040694	39,735934
2381	467084,18	1334101,71	53,040702	39,735499
2382	467094,79	1334090,32	53,0408	39,735332
2383	467104,37	1334077,68	53,040888	39,735146
2384	467104,87	1334076,47	53,040892	39,735128
2385	467106,92	1334065,39	53,040912	39,734964
2386	467107,3	1334059,97	53,040917	39,734883
2387	467112,78	1334058,42	53,040966	39,734861
2388	467123,79	1334061,73	53,041065	39,734914
2389	467134,65	1334062,01	53,041162	39,734921
2390	467144,01	1334058,48	53,041247	39,73487
2391	467149,32	1334049,7	53,041296	39,734741
2392	467155,18	1334031,18	53,041351	39,734466
2393	467153,54	1334011,87	53,04134	39,734178
2394	467166,66	1333984,19	53,041462	39,733769
2395	467174,44	1333965,53	53,041535	39,733493
2396	467185,84	1333927,72	53,041643	39,732932
2397	467195,69	1333900,44	53,041736	39,732528
2398	467201,04	1333872,18	53,041788	39,732108
2399	467199,24	1333844,62	53,041776	39,731697
2400	467193,86	1333795,38	53,041736	39,730962
2401	467182,45	1333731,81	53,041643	39,730011
2402	467164,47	1333684,49	53,041489	39,729301
2403	467151,28	1333641,63	53,041377	39,728659
2404	467134,56	1333611,69	53,041232	39,728208
2405	467121,42	1333601,93	53,041115	39,728059

2406	467107,65	1333580,6	53,040995	39,727738
2407	467076,88	1333562,52	53,040721	39,72746
2408	467053,28	1333534,67	53,040514	39,727039
2409	467014,03	1333500,76	53,040166	39,726524
2410	467005,97	1333492,02	53,040095	39,726391
2411	466992,24	1333481,86	53,039973	39,726236
2412	466968,69	1333476,46	53,039763	39,72615
2413	466950,28	1333477,54	53,039597	39,726161
2414	466938,95	1333475,04	53,039496	39,726121
2415	466927,16	1333470,37	53,039391	39,726048
2416	466913,49	1333453,67	53,03927	39,725796
2417	466905,56	1333441,6	53,039201	39,725614
2418	466877,78	1333426,77	53,038954	39,725386
2419	466860,28	1333418,19	53,038798	39,725253
2420	466844,75	1333414,11	53,038659	39,725188
2421	466828,04	1333407,22	53,03851	39,725081
2422	466812,19	1333397,87	53,038369	39,724938
2423	466800,15	1333388,23	53,038262	39,724791
2424	466787,44	1333372,76	53,03815	39,724557
2425	466766,77	1333342,89	53,037969	39,724107
2426	466760,89	1333323,98	53,03792	39,723823
2427	466757,85	1333301,57	53,037896	39,723489
2428	466757,19	1333291	53,037891	39,723331
2429	466756,67	1333289,05	53,037887	39,723302
2430	466756,41	1333286,24	53,037885	39,72326
2431	466755,4	1333284,35	53,037876	39,723231
2432	466754,68	1333281,69	53,03787	39,723192
2433	466749,71	1333267,03	53,037828	39,722972
2434	466746,81	1333259,42	53,037803	39,722858
2435	466746,48	1333257,49	53,0378	39,722829
2436	466745,36	1333255,79	53,037791	39,722803
2437	466743,3	1333250,79	53,037773	39,722728
2438	466738,03	1333246,16	53,037726	39,722658
2439	466731,84	1333242,39	53,037671	39,7226
2440	466731,15	1333235,12	53,037666	39,722491
2441	466734,31	1333227,32	53,037696	39,722376
2442	466734,72	1333218,14	53,037701	39,722239
2443	466729,7	1333210,95	53,037657	39,722131
2444	466720,95	1333206,57	53,037579	39,722063
2445	466712,87	1333204,02	53,037507	39,722023
2446	466707,61	1333199,1	53,03746	39,721948
2447	466705,63	1333178,42	53,037446	39,72164
2448	466707,61	1333156,55	53,037467	39,721314
2449	466705,41	1333134,59	53,037451	39,720986
2450	466698,35	1333117,48	53,03739	39,72073
2451	466697,06	1333110,13	53,037379	39,72062

2452	466701,21	1333104	53,037418	39,720529
2453	466701,7	1333102,82	53,037422	39,720512
2454	466701,21	1333101,64	53,037418	39,720494
2455	466691,49	1333088,87	53,037333	39,720301
2456	466693,95	1333071,56	53,037357	39,720044
2457	466689,74	1333060,81	53,037321	39,719883
2458	466689,77	1333052,09	53,037323	39,719753
2459	466691,79	1333047,16	53,037342	39,71968
2460	466696,25	1333042,27	53,037383	39,719608
2461	466699,88	1333028,41	53,037417	39,719402
2462	466706,56	1333010,9	53,03748	39,719143
2463	466715,22	1332994,21	53,03756	39,718897
2464	466717,91	1332983,23	53,037586	39,718734
2465	466717,25	1332972,47	53,037582	39,718573
2466	466715,57	1332961,19	53,037569	39,718405
2467	466719,6	1332950,5	53,037607	39,718246
2468	466718,55	1332938,42	53,037599	39,718066
2469	466720,34	1332919,32	53,037618	39,717782
2470	466726,47	1332902,72	53,037676	39,717536
2471	466726,47	1332901,45	53,037676	39,717517
2472	466722,84	1332891,9	53,037645	39,717374
2473	466718,72	1332888,08	53,037608	39,717316
2474	466717,13	1332882,08	53,037595	39,717226
2475	466721,67	1332862,57	53,037639	39,716936
2476	466728,2	1332814,83	53,037705	39,716226
2477	466729,26	1332788,97	53,037718	39,715841
2478	466733,27	1332770,27	53,037757	39,715564
2479	466737,22	1332766,68	53,037793	39,715511
2480	466744,13	1332762,64	53,037856	39,715453
2481	466747,73	1332755,52	53,037889	39,715347
2482	466749,15	1332743,14	53,037904	39,715163
2483	466755,84	1332730,4	53,037966	39,714975
2484	466761,19	1332707,25	53,038018	39,714631
2485	466767,26	1332681,91	53,038076	39,714255
2486	466771,12	1332662,88	53,038114	39,713973
2487	466771,3	1332652,53	53,038117	39,713818
2488	466774,61	1332646,95	53,038148	39,713736
2489	466785,54	1332642,62	53,038246	39,713674
2490	466793,33	1332635,53	53,038318	39,713571
2491	466797,46	1332623,74	53,038356	39,713396
2492	466802,92	1332600,96	53,038409	39,713058
2493	466812,68	1332565,45	53,038502	39,712531
2494	466822,94	1332537,3	53,038599	39,712114
2495	466830,58	1332520,73	53,03867	39,711869
2496	466837,43	1332505,43	53,038734	39,711643
2497	466839,15	1332491,91	53,038751	39,711442

2498	466836,49	1332481,31	53,038729	39,711283
2499	466826,94	1332468,35	53,038645	39,711088
2500	466815,08	1332461,35	53,03854	39,71098
2501	466806,67	1332453,01	53,038465	39,710854
2502	466803,73	1332442,18	53,038441	39,710692
2503	466798,73	1332435,75	53,038397	39,710594
2504	466793,46	1332423,56	53,038351	39,710411
2505	466783,38	1332418,35	53,038262	39,710331
2506	466772,18	1332414,38	53,038162	39,710269
2507	466761,52	1332408,23	53,038067	39,710175
2508	466755,19	1332398,89	53,038011	39,710034
2509	466747,45	1332388,08	53,037943	39,709871
2510	466739,86	1332376,47	53,037877	39,709696
2511	466729,77	1332372,24	53,037787	39,70963
2512	466720,11	1332365,36	53,037701	39,709525
2513	466702,38	1332348,46	53,037545	39,709269
2514	466681,5	1332331,76	53,03736	39,709015
2515	466644,21	1332292,81	53,037031	39,708425
2516	466622,36	1332265,56	53,036838	39,708013
2517	466620	1332256,24	53,036819	39,707873
2518	466620,86	1332245,94	53,036828	39,70772
2519	466629,55	1332237,94	53,036907	39,707603
2520	466641,24	1332226,87	53,037014	39,707441
2521	466648,42	1332216,92	53,03708	39,707295
2522	466663,87	1332205,13	53,037221	39,707123
2523	466673,26	1332191,24	53,037307	39,706918
2524	466688,05	1332186,8	53,037441	39,706856
2525	466695,27	1332171,13	53,037508	39,706624
2526	466694,21	1332159,37	53,0375	39,706449
2527	466686,16	1332146,91	53,03743	39,706261
2528	466690,09	1332135,54	53,037467	39,706092
2529	466689,61	1332134,39	53,037463	39,706075
2530	466676,79	1332120,39	53,03735	39,705863
2531	466663,35	1332110,05	53,037231	39,705706
2532	466663,66	1332101,44	53,037235	39,705577
2533	466663,19	1332100,29	53,037231	39,70556
2534	466650,53	1332087,21	53,037119	39,705362
2535	466632,43	1332078,65	53,036958	39,70523
2536	466630,19	1332065,62	53,036939	39,705035
2537	466629,19	1332064,12	53,036931	39,705012
2538	466604,6	1332054,75	53,036711	39,704866
2539	466599,28	1332036,75	53,036666	39,704597
2540	466589,75	1332028,6	53,036582	39,704473
2541	466586,23	1332020,54	53,036551	39,704352
2542	466574,42	1332013,37	53,036446	39,704242
2543	466573,18	1332013,37	53,036435	39,704242

2544	466565,09	1332015,17	53,036362	39,704267
2545	466548	1331999,32	53,036211	39,704026
2546	466528,29	1331975,96	53,036038	39,703673
2547	466506,03	1331959,4	53,03584	39,70342
2548	466497,58	1331944,54	53,035767	39,703197
2549	466477,54	1331930,13	53,035589	39,702977
2550	466462,94	1331917,26	53,03546	39,702781
2551	466460,84	1331904,48	53,035443	39,70259
2552	466455,25	1331894,79	53,035394	39,702445
2553	466431,13	1331878,46	53,03518	39,702195
2554	466423,62	1331864,33	53,035114	39,701983
2555	466398,65	1331834,72	53,034895	39,701535
2556	466378,25	1331821,7	53,034713	39,701336
2557	466357,24	1331806,03	53,034527	39,701097
2558	466327,35	1331786,5	53,034261	39,700798
2559	466305,34	1331770,33	53,034066	39,700552
2560	466292,57	1331767,53	53,033952	39,700507
2561	466291,34	1331767,53	53,033941	39,700506
2562	466284,32	1331770,24	53,033877	39,700545
2563	466268,88	1331763,45	53,03374	39,70044
2564	466214,26	1331761,21	53,033249	39,700393
2565	466186,62	1331750,1	53,033003	39,70022
2566	466167,95	1331750,8	53,032835	39,700226
2567	466148,89	1331745,16	53,032665	39,700137
2568	466139,33	1331741,64	53,032579	39,700082
2569	466124,6	1331743,14	53,032447	39,700101
2570	466101,18	1331749,36	53,032235	39,700188
2571	466069,99	1331771,67	53,031952	39,700512
2572	466040,51	1331777,27	53,031686	39,700588
2573	466028,85	1331784,41	53,03158	39,700692
2574	465997,13	1331788,22	53,031295	39,70074
2575	465963,9	1331799,64	53,030994	39,700902
2576	465939,84	1331800,33	53,030778	39,700906
2577	465920,51	1331790,51	53,030606	39,700755
2578	465911,03	1331771,67	53,030524	39,700472
2579	465905,92	1331753,8	53,03048	39,700204
2580	465895,29	1331734,46	53,030388	39,699914
2581	465892,83	1331708,52	53,03037	39,699526
2582	465887,88	1331662,09	53,030332	39,698833
2583	465888,54	1331635,02	53,030342	39,69843
2584	465893,27	1331624	53,030387	39,698267
2585	465893,11	1331603,64	53,030388	39,697963
2586	465900,81	1331568,48	53,030463	39,697441
2587	465907,66	1331511,71	53,030533	39,696597
2588	465918,08	1331503,13	53,030628	39,696472
2589	465931,13	1331484,63	53,030748	39,6962

2590	465931,13	1331483,42	53,030748	39,696182
2591	465928	1331467,72	53,030722	39,695947
2592	465948,29	1331428,76	53,030911	39,695371
2593	465959,19	1331406,9	53,031012	39,695048
2594	465968,77	1331400,75	53,031099	39,694959
2595	465969,23	1331399,64	53,031103	39,694943
2596	465969,76	1331391,07	53,031109	39,694815
2597	465975,51	1331388,22	53,031161	39,694774
2598	465979,08	1331379,72	53,031195	39,694648
2599	465980,27	1331370,92	53,031207	39,694517
2600	465983,8	1331363,19	53,031239	39,694403
2601	465985,38	1331350,93	53,031256	39,694221
2602	465991,99	1331342,38	53,031316	39,694095
2603	465996,55	1331332,95	53,031359	39,693956
2604	465996,55	1331331,75	53,031359	39,693938
2605	465992,73	1331324,56	53,031326	39,69383
2606	466000,22	1331317,42	53,031394	39,693725
2607	466006,92	1331312,68	53,031455	39,693656
2608	466012,71	1331303,5	53,031508	39,693521
2609	466019,79	1331287,03	53,031574	39,693277
2610	466028,93	1331264,57	53,03166	39,692945
2611	466042,31	1331235,71	53,031784	39,692518
2612	466049,33	1331216,3	53,03185	39,692231
2613	466056,4	1331198,98	53,031917	39,691974
2614	466058,01	1331188,56	53,031933	39,691819
2615	466056,83	1331185,37	53,031923	39,691772
2616	466052,83	1331178,47	53,031888	39,691668
2617	466053,08	1331172,6	53,031891	39,69158
2618	466054,98	1331162,99	53,031909	39,691438
2619	466059,51	1331142,09	53,031953	39,691127
2620	466064,92	1331133,81	53,032003	39,691005
2621	466068,17	1331131,01	53,032033	39,690964
2622	466069,08	1331123,82	53,032042	39,690857
2623	466067,94	1331111,74	53,032033	39,690677
2624	466066,72	1331100,89	53,032024	39,690515
2625	466066,81	1331089,54	53,032027	39,690346
2626	466067,18	1331077,72	53,032032	39,69017
2627	466067,65	1331066,47	53,032038	39,690002
2628	466070,95	1331055,35	53,032069	39,689837
2629	466073,05	1331045,77	53,032089	39,689695
2630	466074,02	1331036,3	53,0321	39,689554
2631	466074,54	1331022,3	53,032106	39,689346
2632	466077,94	1331011	53,032139	39,689178
2633	466080,89	1331001,5	53,032166	39,689037
2634	466086,28	1330985,72	53,032217	39,688804
2635	466096,63	1330961,82	53,032314	39,68845

2636	466102,45	1330949,24	53,032368	39,688264
2637	466107,74	1330938,57	53,032417	39,688106
2638	466109,95	1330929,55	53,032438	39,687972
2639	466110,25	1330919,81	53,032443	39,687827
2640	466114,83	1330905,75	53,032486	39,687619
2641	466117,75	1330894,64	53,032514	39,687454
2642	466121,17	1330884,66	53,032546	39,687306
2643	466122,77	1330873,48	53,032562	39,68714
2644	466124,52	1330865,22	53,032579	39,687017
2645	466123,95	1330859,66	53,032575	39,686934
2646	466126,89	1330854,69	53,032602	39,686861
2647	466130,67	1330849,81	53,032637	39,686789
2648	466133,46	1330841,73	53,032663	39,68667
2649	466134,43	1330831,98	53,032673	39,686525
2650	466135,52	1330818,35	53,032685	39,686322
2651	466138,27	1330808,28	53,032711	39,686172
2652	466140,61	1330801,63	53,032733	39,686074
2653	466143,51	1330789,1	53,032761	39,685888
2654	466145,74	1330775,83	53,032783	39,685691
2655	466151,2	1330758,44	53,032835	39,685433
2656	466159,38	1330734,68	53,032912	39,685081
2657	466163,07	1330723,93	53,032947	39,684921
2658	466166,08	1330712,54	53,032975	39,684752
2659	466168,58	1330698,13	53,033	39,684538
2660	466167,57	1330688,51	53,032992	39,684395
2661	466162,94	1330682,44	53,032952	39,684303
2662	466161,53	1330677,17	53,03294	39,684224
2663	466163,26	1330668,07	53,032957	39,684089
2664	466162,1	1330660,25	53,032947	39,683972
2665	466158,68	1330653,03	53,032918	39,683864
2666	466158,37	1330651,5	53,032915	39,683841
2667	466157,74	1330640,94	53,032911	39,683683
2668	466154,31	1330630,1	53,032882	39,683521
2669	466150,06	1330625,36	53,032845	39,683449
2670	466147,68	1330618,5	53,032824	39,683346
2671	466147,86	1330607,58	53,032827	39,683184
2672	466149,16	1330595,18	53,032841	39,682999
2673	466149,21	1330587,6	53,032843	39,682886
2674	466153	1330584,36	53,032877	39,682839
2675	466155,3	1330579,55	53,032899	39,682768
2676	466154,07	1330567,31	53,032889	39,682585
2677	466151,88	1330555,88	53,032871	39,682414
2678	466142,68	1330535,34	53,032792	39,682106
2679	466137,84	1330525,08	53,03275	39,681952
2680	466132,13	1330518,3	53,0327	39,681849
2681	466127,39	1330506,72	53,032659	39,681675

2682	466126,53	1330491,48	53,032653	39,681448
2683	466122,03	1330467,27	53,032616	39,681086
2684	466117,46	1330436,89	53,03258	39,680632
2685	466109,14	1330413,02	53,032509	39,680275
2686	466103,73	1330402,02	53,032462	39,680109
2687	466095,61	1330390,44	53,032391	39,679935
2688	466086,92	1330377,92	53,032314	39,679746
2689	466079,67	1330368,44	53,032251	39,679603
2690	466028,47	1330336,49	53,031796	39,679114
2691	466012,21	1330319,81	53,031652	39,678861
2692	465997,24	1330303,09	53,03152	39,678608
2693	465987,87	1330282,92	53,031439	39,678306
2694	465986,27	1330260,25	53,031428	39,677967
2695	465973,79	1330239,74	53,031319	39,677659
2696	465972,01	1330222,45	53,031305	39,6774
2697	465979,29	1330208,78	53,031373	39,677199
2698	465977,89	1330187,73	53,031363	39,676885
2699	465965,26	1330153,98	53,031255	39,676378
2700	465950,5	1330128,33	53,031126	39,675993
2701	465946,75	1330115,04	53,031095	39,675794
2702	465935,14	1330106,15	53,030992	39,675658
2703	465928,93	1330086,79	53,030939	39,675368
2704	465913,37	1330069,66	53,030801	39,675109
2705	465891,8	1330054,14	53,03061	39,674872
2706	465872,79	1330033,85	53,030442	39,674565
2707	465843,19	1330007,39	53,03018	39,674164
2708	465832,36	1330002,49	53,030084	39,674088
2709	465831,29	1330002,93	53,030074	39,674094
2710	465823,7	1330008,55	53,030005	39,674176
2711	465817,05	1330009,3	53,029945	39,674186
2712	465809,7	1330001,17	53,02988	39,674063
2713	465809,56	1329993,73	53,02988	39,673952
2714	465809,12	1329992,65	53,029876	39,673936
2715	465792,98	1329981,24	53,029733	39,673762
2716	465782,37	1329975,5	53,029639	39,673673
2717	465766,65	1329963,15	53,029499	39,673485
2718	465753,87	1329955,11	53,029386	39,673363
2719	465745,2	1329955,07	53,029308	39,67336
2720	465736,88	1329953,68	53,029233	39,673337
2721	465732,25	1329945,71	53,029193	39,673217
2722	465732,17	1329944,13	53,029192	39,673194
2723	465727,96	1329940,42	53,029155	39,673137
2724	465717,84	1329933,22	53,029065	39,673027
2725	465699,7	1329919,9	53,028904	39,672824
2726	465688,48	1329914,04	53,028804	39,672734
2727	465686,72	1329916,26	53,028788	39,672767

2728	465675,2	1329914,38	53,028685	39,672736
2729	465665,02	1329906,25	53,028595	39,672612
2730	465660,09	1329896,36	53,028552	39,672464
2731	465652,46	1329880,04	53,028486	39,672219
2732	465652,7	1329871,53	53,028489	39,672092
2733	465650,5	1329864	53,028471	39,671979
2734	465647,76	1329858,3	53,028447	39,671894
2735	465647,41	1329854,99	53,028444	39,671844
2736	465640,79	1329844,75	53,028386	39,67169
2737	465642,74	1329823,31	53,028407	39,671371
2738	465637,01	1329807,53	53,028358	39,671134
2739	465640,88	1329796,13	53,028394	39,670966
2740	465639,03	1329786,71	53,028379	39,670825
2741	465643,83	1329749,42	53,028428	39,67027
2742	465647,36	1329742,68	53,02846	39,670171
2743	465649,66	1329727,8	53,028483	39,66995
2744	465651,38	1329712,56	53,028501	39,669723
2745	465653,84	1329701,17	53,028525	39,669554
2746	465655,03	1329681,96	53,028538	39,669268
2747	465656,43	1329669,56	53,028553	39,669083
2748	465655,85	1329640,27	53,028552	39,668647
2749	465657,43	1329616,13	53,02857	39,668287
2750	465659,73	1329601,16	53,028593	39,668065
2751	465663,43	1329591,55	53,028627	39,667923
2752	465667,46	1329584,3	53,028664	39,667816
2753	465669,91	1329572,82	53,028688	39,667645
2754	465670,81	1329558,72	53,028698	39,667435
2755	465669,68	1329547,02	53,02869	39,667261
2756	465665,72	1329541,51	53,028655	39,667177
2757	465660,71	1329534,98	53,028611	39,667079
2758	465658,58	1329525,84	53,028593	39,666942
2759	465652,47	1329515,83	53,02854	39,666792
2760	465643,15	1329505,11	53,028458	39,666629
2761	465638,59	1329497,15	53,028418	39,66651
2762	465630,99	1329482,53	53,028352	39,66629
2763	465624,98	1329472,99	53,028299	39,666146
2764	465618,76	1329467,42	53,028244	39,666062
2765	465614,3	1329465,6	53,028204	39,666034
2766	465605,36	1329460,43	53,028125	39,665954
2767	465592,98	1329445,92	53,028016	39,665735
2768	465512,52	1329386,43	53,027302	39,664829
2769	465465,14	1329350,45	53,026881	39,664281
2770	465463,81	1329346,24	53,02687	39,664218
2771	465457,01	1329339,82	53,02681	39,664121
2772	465452,85	1329337,86	53,026773	39,664091
2773	465442,53	1329326,92	53,026682	39,663925

2774	465436,36	1329315,77	53,026628	39,663757
2775	465440,62	1329303,72	53,026668	39,663579
2776	465440,62	1329302,59	53,026668	39,663562
2777	465435,35	1329280,43	53,026624	39,66323
2778	465422,62	1329265,58	53,026512	39,663006
2779	465399,97	1329252,72	53,02631	39,662809
2780	465362,15	1329235,38	53,025973	39,662541
2781	465347,09	1329229,33	53,025839	39,662447
2782	465335,43	1329215,45	53,025736	39,662238
2783	465329,22	1329192,5	53,025684	39,661894
2784	465321,25	1329167,84	53,025616	39,661525
2785	465328,94	1329141,83	53,025689	39,661139
2786	465344,76	1329117,56	53,025834	39,660781
2787	465350,2	1329093,08	53,025887	39,660418
2788	465361,01	1329077,01	53,025986	39,660181
2789	465369,58	1329033,93	53,02607	39,659541
2790	465387,37	1329019,31	53,026232	39,659328
2791	465404,51	1329008,9	53,026387	39,659177
2792	465420,51	1328987,18	53,026534	39,658857
2793	465434,9	1328960,67	53,026667	39,658466
2794	465433,65	1328941,34	53,026659	39,658177
2795	465437,88	1328925,6	53,026699	39,657944
2796	465445,95	1328920,43	53,026773	39,657869
2797	465446,86	1328919,07	53,026781	39,657849
2798	465447,54	1328909,61	53,026788	39,657708
2799	465440,84	1328893,9	53,026731	39,657472
2800	465438,49	1328872,98	53,026712	39,65716
2801	465447,96	1328854,3	53,0268	39,656884
2802	465449,73	1328841,7	53,026818	39,656697
2803	465443,19	1328830,18	53,026761	39,656523
2804	465441,31	1328828,81	53,026744	39,656502
2805	465440,02	1328827,09	53,026733	39,656476
2806	465435,72	1328823,57	53,026695	39,656423
2807	465429,4	1328818,19	53,026639	39,656341
2808	465422,58	1328810,55	53,026579	39,656226
2809	465416,62	1328803,36	53,026526	39,656117
2810	465408,19	1328795,18	53,026452	39,655993
2811	465391,16	1328780,15	53,026301	39,655765
2812	465374,34	1328766,81	53,026152	39,655562
2813	465362,53	1328759,63	53,026047	39,655452
2814	465350,55	1328753,4	53,02594	39,655357
2815	465335,25	1328740,51	53,025804	39,655161
2816	465314,11	1328722,42	53,025617	39,654886
2817	465300,7	1328715,17	53,025498	39,654775
2818	465288,28	1328711,21	53,025387	39,654713
2819	465273,09	1328705,22	53,025251	39,65462

2820	465265,29	1328701,98	53,025182	39,65457
2821	465249,91	1328692,57	53,025045	39,654426
2822	465166,6	1328628,24	53,024306	39,653447
2823	465148,78	1328600,24	53,02415	39,653025
2824	465143,54	1328592,09	53,024104	39,652903
2825	465119,65	1328554,65	53,023895	39,652339
2826	465117,03	1328550,08	53,023872	39,65227
2827	465109,8	1328538,89	53,023809	39,652102
2828	465109,1	1328537,49	53,023802	39,652081
2829	465102,95	1328524,98	53,023749	39,651893
2830	465095,8	1328508,55	53,023687	39,651646
2831	465088,38	1328493,36	53,023623	39,651418
2832	465081,34	1328477,78	53,023562	39,651184
2833	465075,14	1328468,05	53,023508	39,651038
2834	465066,61	1328453,63	53,023433	39,650821
2835	465061,9	1328448,28	53,023391	39,65074
2836	465048,51	1328423,82	53,023275	39,650372
2837	464943,06	1328328,72	53,022341	39,64893
2838	464895,43	1328302,25	53,021917	39,648524
2839	464876,34	1328287,88	53,021748	39,648305
2840	464855,85	1328282,74	53,021565	39,648224
2841	464851,21	1328273,01	53,021524	39,648078
2842	464850,3	1328269,7	53,021517	39,648028
2843	464852,04	1328266,9	53,021533	39,647987
2844	464851,53	1328253,11	53,02153	39,647781
2845	464851,49	1328239,12	53,021532	39,647573
2846	464853,75	1328232,42	53,021553	39,647473
2847	464862,13	1328223,96	53,02163	39,647349
2848	464866,51	1328213,13	53,02167	39,647189
2849	464868,26	1328199,51	53,021688	39,646987
2850	464861,05	1328182,61	53,021626	39,646733
2851	464858,15	1328163,44	53,021603	39,646447
2852	464859,12	1328147,75	53,021614	39,646213
2853	464851,96	1328132,09	53,021552	39,645978
2854	464800,57	1328097,06	53,021095	39,645444
2855	464796,35	1328094,32	53,021057	39,645402
2856	464792,32	1328088,48	53,021022	39,645314
2857	464774,95	1328075,9	53,020868	39,645122
2858	464766,72	1328068,28	53,020795	39,645007
2859	464759,22	1328059,33	53,020729	39,644872
2860	464746,44	1328050,84	53,020615	39,644742
2861	464740,13	1328045,45	53,020559	39,64466
2862	464733,58	1328037,24	53,020502	39,644536
2863	464727,25	1328030,54	53,020446	39,644435
2864	464721,63	1328026,87	53,020396	39,644379
2865	464717,88	1328022,76	53,020363	39,644317

2866	464700,5	1328015,01	53,020208	39,644197
2867	464679,63	1328009,69	53,020021	39,644113
2868	464659,57	1328003,48	53,019842	39,644016
2869	464631,83	1327991,54	53,019594	39,643831
2870	464614,66	1327982,18	53,019441	39,643687
2871	464604,26	1327971,85	53,01935	39,643531
2872	464592,37	1327966,45	53,019243	39,643448
2873	464572,3	1327955,45	53,019065	39,643279
2874	464543,72	1327947,85	53,018809	39,643159
2875	464510,9	1327946,59	53,018514	39,643132
2876	464474,62	1327954,36	53,018187	39,643239
2877	464440,75	1327971,36	53,017881	39,643484
2878	464394,96	1327997,45	53,017465	39,643862
2879	464381,31	1328003,52	53,017342	39,643949
2880	464367,35	1328006,11	53,017216	39,643984
2881	464350,74	1328002,74	53,017067	39,64393
2882	464342,9	1327996,73	53,016998	39,643839
2883	464335,55	1327990,11	53,016933	39,643738
2884	464314,11	1327982,32	53,016741	39,643617
2885	464313,03	1327982,32	53,016732	39,643617
2886	464270,47	1328001,81	53,016346	39,643897
2887	464228,16	1327997,85	53,015967	39,643828
2888	464164,66	1327963,34	53,015401	39,643298
2889	464119,19	1327948,8	53,014995	39,643071
2890	464015,24	1327930,72	53,014064	39,642776
2891	463949,13	1327918,07	53,013472	39,642572
2892	463907,45	1327915,93	53,013098	39,64253
2893	463888,03	1327897,77	53,012926	39,642255
2894	463849,94	1327760,33	53,012603	39,640199
2895	463840,03	1327724,84	53,01252	39,639667
2896	463821,96	1327688,94	53,012362	39,639128
2897	463797,2	1327627,69	53,012149	39,63821
2898	463775,57	1327581,83	53,011961	39,637522
2899	463760,18	1327538,28	53,011829	39,636869
2900	463749,9	1327468,31	53,011747	39,635825
2901	463744,4	1327431,08	53,011703	39,635269
2902	463734,68	1327400,99	53,01162	39,634818
2903	463705,21	1327346,17	53,011363	39,633995
2904	463673,37	1327317,25	53,011081	39,633556
2905	463637,19	1327293,54	53,01076	39,633194
2906	463611,83	1327264,64	53,010536	39,632758
2907	463565,88	1327223,2	53,010129	39,63213
2908	463513,09	1327178,28	53,009661	39,631448
2909	463458,36	1327133,84	53,009176	39,630773
2910	463414,17	1327104,58	53,008783	39,630327
2911	463375,8	1327064,73	53,008444	39,629724

2912	463349,94	1327036,68	53,008216	39,6293
2913	463334,76	1327004,95	53,008084	39,628824
2914	463329,59	1326977,2	53,008041	39,628409
2915	463324,97	1326959,31	53,008003	39,628142
2916	463314	1326940,32	53,007907	39,627856
2917	463289,19	1326911,02	53,007688	39,627414
2918	463247,79	1326882,74	53,00732	39,626983
2919	463210,36	1326854,59	53,006988	39,626555
2920	463187,91	1326829,83	53,00679	39,62618
2921	463179,86	1326810,04	53,00672	39,625884
2922	463181,64	1326789,1	53,006739	39,625572
2923	463186,16	1326765	53,006783	39,625214
2924	463204,41	1326743,47	53,00695	39,624898
2925	463218,47	1326731,09	53,007078	39,624717
2926	463229,48	1326704,68	53,007181	39,624326
2927	463230,99	1326667,87	53,0072	39,623778
2928	463218,3	1326642,25	53,00709	39,623394
2929	463201,4	1326623,99	53,00694	39,623118
2930	463109,62	1326569,48	53,006124	39,622284
2931	463089,27	1326549,35	53,005944	39,62198
2932	463063,23	1326520,35	53,005714	39,621542
2933	463040,28	1326482,41	53,005513	39,620971
2934	463018,7	1326454,38	53,005323	39,620548
2935	462949,64	1326382,35	53,004713	39,619459
2936	462873,07	1326331,62	53,004032	39,618686
2937	462842,28	1326304,78	53,003759	39,618279
2938	462824,5	1326279,12	53,003603	39,617892
2939	462804,29	1326243,34	53,003427	39,617355
2940	462782,91	1326209,95	53,00324	39,616853
2941	462748,15	1326173,07	53,002933	39,616295
2942	462646,34	1326119,93	53,002025	39,61548
2943	462566,51	1326082,48	53,001313	39,614903
2944	462533,62	1326053,86	53,001022	39,614469
2945	462494,48	1326013,43	53,000676	39,613858
2946	462453,76	1325968,1	53,000317	39,613173
2947	462431,56	1325951,14	53,00012	39,612916
2948	462405,47	1325941,07	52,999887	39,61276
2949	462369,85	1325926,95	52,999569	39,612541
2950	462332,33	1325918,13	52,999233	39,612401
2951	462307,13	1325906,41	52,999008	39,61222
2952	462284,21	1325890,04	52,998805	39,611971
2953	462265,06	1325856,57	52,998637	39,611468
2954	462249,17	1325819,64	52,9985	39,610915
2955	462234,1	1325747,59	52,998374	39,609838
2956	462236,09	1325700,51	52,998399	39,609138
2957	462246,07	1325651,16	52,998496	39,608405

2958	462248,33	1325627,29	52,998519	39,60805
2959	462246,85	1325603,9	52,998509	39,607701
2960	462239,47	1325585,13	52,998446	39,60742
2961	462228,81	1325566,62	52,998352	39,607142
2962	462191,88	1325519,45	52,998027	39,606431
2963	462180,83	1325488,52	52,997932	39,605968
2964	462176,9	1325451,18	52,997902	39,605411
2965	462156,16	1325416,7	52,997721	39,604893
2966	462131,96	1325385,86	52,997508	39,604428
2967	462086,27	1325354,42	52,997102	39,603949
2968	462044,15	1325331,66	52,996726	39,6036
2969	462024,75	1325314,36	52,996555	39,603338
2970	462011,26	1325292,74	52,996436	39,603013
2971	461995,18	1325267,15	52,996295	39,602628
2972	461983,83	1325234,56	52,996198	39,60214
2973	461967,56	1325214,44	52,996055	39,601837
2974	461941,35	1325193,6	52,995822	39,601521
2975	461931,13	1325191,67	52,995731	39,601489
2976	461915,58	1325192,67	52,995591	39,601501
2977	461901,27	1325188,92	52,995463	39,601442
2978	461891,89	1325187,46	52,995379	39,601418
2979	461877,47	1325196,84	52,995248	39,601554
2980	461852,4	1325227,19	52,995018	39,602
2981	461831,73	1325231,44	52,994832	39,602059
2982	461818,15	1325228,62	52,99471	39,602013
2983	461811,02	1325215,9	52,994648	39,601822
2984	461811,16	1325200,8	52,994652	39,601598
2985	461829,49	1325161,44	52,994822	39,601016
2986	461837,78	1325139,7	52,994899	39,600694
2987	461843,14	1325121,86	52,99495	39,60043
2988	461843,14	1325103,69	52,994952	39,600159
2989	461835,85	1325088,45	52,994889	39,59993
2990	461822,93	1325070,8	52,994775	39,599665
2991	461819,11	1325045,23	52,994745	39,599283
2992	461823,02	1325020,2	52,994783	39,598911
2993	461831,24	1324994,91	52,994861	39,598536
2994	461847,11	1324965,62	52,995007	39,598104
2995	461856,4	1324943,72	52,995094	39,59778
2996	461869,59	1324920,88	52,995216	39,597443
2997	461892,55	1324886,21	52,995427	39,596932
2998	461913,48	1324854,63	52,995619	39,596467
2999	461927,22	1324819,07	52,995748	39,59594
3000	461929,2	1324794,45	52,995769	39,595574
3001	461924,69	1324765,97	52,995732	39,595149
3002	461887,16	1324679,68	52,995407	39,593856
3003	461856,16	1324645,84	52,995133	39,593344

3004	461832,06	1324602,72	52,994923	39,592697
3005	461812,71	1324581,92	52,994752	39,592383
3006	461800,27	1324552,1	52,994644	39,591936
3007	461790,3	1324531,33	52,994557	39,591624
3008	461772,94	1324507,19	52,994405	39,591261
3009	461747,73	1324489,14	52,994181	39,590986
3010	461724,81	1324479,46	52,993976	39,590837
3011	461690,53	1324463,92	52,99367	39,590598
3012	461663,26	1324452,35	52,993427	39,590419
3013	461648,36	1324433,62	52,993296	39,590137
3014	461632,38	1324413,75	52,993155	39,589837
3015	461620,72	1324403,78	52,993052	39,589686
3016	461611,06	1324389,94	52,992967	39,589478
3017	461604,29	1324370,55	52,992909	39,589187
3018	461602,13	1324351,01	52,992892	39,588896
3019	461600,11	1324330,23	52,992877	39,588586
3020	461600,74	1324310,92	52,992885	39,588299
3021	461609,02	1324290,44	52,992962	39,587996
3022	461619,68	1324271,55	52,993061	39,587717
3023	461637,15	1324239,11	52,993222	39,587238
3024	461662,08	1324211,31	52,99345	39,58683
3025	461681,37	1324197,79	52,993625	39,586633
3026	461701,62	1324187,1	52,993808	39,586478
3027	461718,2	1324166,54	52,99396	39,586176
3028	461716,41	1324154,48	52,993946	39,585996
3029	461711,03	1324144,63	52,993899	39,585848
3030	461695,84	1324135,21	52,993764	39,585704
3031	461676,82	1324125,85	52,993594	39,585561
3032	461656,77	1324116,22	52,993415	39,585413
3033	461622,56	1324112,78	52,993108	39,585354
3034	461592,3	1324115,04	52,992836	39,58538
3035	461563,17	1324115,12	52,992574	39,585375
3036	461539,28	1324100,59	52,992362	39,585153
3037	461530,29	1324073,8	52,992285	39,584752
3038	461508,41	1324002,46	52,992098	39,583685
3039	461490,14	1323970,91	52,991938	39,583211
3040	461469,69	1323942,28	52,991758	39,58278
3041	461450,76	1323923,5	52,991591	39,582496
3042	461437,72	1323902,76	52,991477	39,582184
3043	461427,22	1323882,68	52,991385	39,581883
3044	461418,78	1323860,34	52,991312	39,581548
3045	461414,1	1323834,14	52,991274	39,581157
3046	461410,48	1323807,14	52,991245	39,580754
3047	461414,24	1323787,07	52,991282	39,580456
3048	461417,68	1323777,68	52,991314	39,580317
3049	461427,16	1323774,09	52,991399	39,580266

3050	461437,16	1323761,21	52,991491	39,580077
3051	461445,4	1323755,46	52,991566	39,579993
3052	461453,28	1323753,18	52,991637	39,579961
3053	461471,04	1323755,65	52,991796	39,580002
3054	461488,16	1323750,44	52,991951	39,579928
3055	461496,68	1323737,25	52,992029	39,579733
3056	461498,92	1323715,35	52,992052	39,579408
3057	461495,86	1323697,52	52,992027	39,579142
3058	461478,84	1323681,35	52,991876	39,578897
3059	461474,29	1323658,49	52,991839	39,578556
3060	461479,91	1323645,36	52,991891	39,578361
3061	461491,32	1323634,21	52,991995	39,578198
3062	461517,96	1323624,04	52,992236	39,578053
3063	461535,36	1323622,11	52,992392	39,578028
3064	461551,81	1323623,75	52,99254	39,578056
3065	461576,07	1323625,31	52,992758	39,578085
3066	461588,59	1323611,88	52,992872	39,577888
3067	461598,05	1323595,2	52,992959	39,577641
3068	461600,11	1323574,85	52,992981	39,577339
3069	461595,1	1323553,62	52,992938	39,577022
3070	461603,47	1323529,82	52,993017	39,576669
3071	461609,54	1323500,52	52,993076	39,576234
3072	461610,38	1323474,7	52,993087	39,57585
3073	461604	1323452,48	52,993032	39,575518
3074	461591,82	1323425,86	52,992927	39,575119
3075	461596,39	1323394,9	52,992972	39,574659
3076	461600,18	1323344,76	52,993013	39,573913
3077	461604,21	1323315,73	52,993053	39,573482
3078	461616,09	1323289,05	52,993163	39,573087
3079	461636,11	1323274,09	52,993345	39,572869
3080	461653,49	1323262,52	52,993503	39,5727
3081	461676,82	1323253,03	52,993714	39,572564
3082	461688,21	1323232,43	52,993819	39,57226
3083	461698,35	1323205,37	52,993914	39,57186
3084	461710,44	1323161,08	52,994028	39,571203
3085	461706,57	1323130,48	52,993998	39,570746
3086	461709,74	1323102,81	52,99403	39,570335
3087	461707,31	1323079,39	52,994011	39,569986
3088	461710,45	1323053,59	52,994043	39,569602
3089	461722,91	1323029,37	52,994158	39,569244
3090	461737,79	1323017,12	52,994294	39,569065
3091	461754,54	1322976,95	52,99445	39,568471
3092	461775,79	1322934,25	52,994646	39,56784
3093	461781,06	1322908,62	52,994697	39,56746
3094	461791,07	1322884,26	52,99479	39,567099
3095	461801,74	1322866,34	52,994889	39,566835

3096	461811,59	1322857,46	52,994978	39,566705
3097	461821,41	1322856,77	52,995067	39,566697
3098	461830,9	1322859,13	52,995152	39,566734
3099	461838,77	1322867,7	52,995221	39,566863
3100	461846,08	1322873,42	52,995286	39,56695
3101	461854,81	1322872,59	52,995365	39,56694
3102	461861,36	1322864,56	52,995425	39,566821
3103	461867,6	1322848,67	52,995483	39,566586
3104	461877,32	1322822,13	52,995574	39,566193
3105	461883,04	1322794,74	52,995629	39,565787
3106	461887,5	1322752,29	52,995675	39,565156
3107	461890,5	1322719,61	52,995706	39,56467
3108	461888,6	1322686,52	52,995693	39,564176
3109	461885,41	1322669,79	52,995667	39,563927
3110	461888,54	1322657,03	52,995697	39,563737
3111	461894,51	1322653,06	52,995751	39,56368
3112	461901,21	1322655,41	52,995811	39,563716
3113	461910,84	1322666,22	52,995896	39,563879
3114	461923,42	1322670,38	52,996008	39,563944
3115	461938,35	1322668,51	52,996143	39,563919
3116	461950,26	1322658,64	52,996251	39,563775
3117	461957,25	1322628,8	52,996318	39,563332
3118	461965,78	1322612,28	52,996397	39,563088
3119	461975,48	1322606,51	52,996485	39,563005
3120	461987,38	1322606,79	52,996592	39,563011
3121	462001,33	1322611,5	52,996716	39,563085
3122	462018,11	1322613,44	52,996867	39,563117
3123	462042,19	1322607,55	52,997084	39,563035
3124	462049,52	1322596,28	52,997151	39,562869
3125	462054,14	1322583,16	52,997195	39,562674
3126	462053,7	1322560,08	52,997194	39,562331
3127	462048,94	1322538,3	52,997154	39,562005
3128	462040,44	1322512,7	52,997081	39,561622
3129	462004,36	1322397,84	52,996772	39,559904
3130	461990,97	1322366,2	52,996656	39,55943
3131	462000,2	1322347,63	52,996742	39,559155
3132	462002,03	1322331,01	52,99676	39,558908
3133	462000,02	1322312,78	52,996745	39,558636
3134	461986,13	1322297,24	52,996622	39,558402
3135	461975,84	1322250,72	52,996536	39,557707
3136	461977,27	1322228,91	52,996552	39,557382
3137	461981,86	1322207,1	52,996596	39,557058
3138	461990,45	1322187,21	52,996676	39,556764
3139	462000,36	1322182,37	52,996765	39,556694
3140	462009,92	1322184,08	52,996851	39,556722
3141	462025,17	1322185,46	52,996988	39,556746

3142	462042,94	1322178,84	52,997149	39,556651
3143	462051,77	1322162,79	52,99723	39,556414
3144	462048,93	1322137,91	52,997208	39,556043
3145	462033,62	1322116,66	52,997073	39,555723
3146	462024,65	1322102,6	52,996994	39,555512
3147	462019,78	1322088,23	52,996953	39,555297
3148	462022,51	1322073,5	52,996979	39,555078
3149	462031,04	1322061,14	52,997057	39,554896
3150	462053,41	1322044,94	52,997261	39,55466
3151	462064	1322027,9	52,997358	39,554408
3152	462062,14	1322012,38	52,997343	39,554177
3153	462055,01	1322002,34	52,997281	39,554025
3154	462030,34	1321968,78	52,997063	39,55352
3155	461999,23	1321929,19	52,996789	39,552924
3156	461981,65	1321896,37	52,996636	39,552431
3157	461968,4	1321864,61	52,996521	39,551955
3158	461959,15	1321852,27	52,996439	39,551769
3159	461944,64	1321839	52,996311	39,551569
3160	461930,06	1321830,36	52,996181	39,551437
3161	461908,2	1321821,8	52,995986	39,551304
3162	461900,09	1321807,2	52,995915	39,551085
3163	461899,45	1321782,7	52,995912	39,55072
3164	461909	1321771,18	52,996	39,550551
3165	461938,64	1321753,12	52,996268	39,550289
3166	461947,74	1321737,34	52,996352	39,550056
3167	461948,46	1321720,55	52,996361	39,549806
3168	461944,11	1321707,88	52,996324	39,549616
3169	461933,84	1321692,5	52,996233	39,549385
3170	461917,85	1321676,4	52,996092	39,549141
3171	461911,62	1321661,4	52,996038	39,548917
3172	461907,82	1321643,65	52,996006	39,548652
3173	461909,8	1321616,26	52,996028	39,548244
3174	461909,2	1321593,9	52,996025	39,547911
3175	461901,92	1321576,44	52,995962	39,547649
3176	461887,12	1321564,28	52,995831	39,547465
3177	461872,59	1321543,43	52,995703	39,547151
3178	461875,19	1321526,52	52,995729	39,5469
3179	461887,39	1321505,34	52,995841	39,546588
3180	461889,23	1321489,61	52,99586	39,546354
3181	461888,09	1321468,6	52,995852	39,546041
3182	461879,67	1321439,83	52,99578	39,54561
3183	461884,02	1321424,86	52,995822	39,545388
3184	461893,1	1321411,89	52,995905	39,545197
3185	461944,41	1321371,54	52,996371	39,544608
3186	461977,04	1321337,15	52,996669	39,544103
3187	462006,34	1321298,35	52,996937	39,543531

3188	462043,89	1321229,94	52,997284	39,542521
3189	462073,95	1321174,38	52,997561	39,5417
3190	462086,75	1321139,61	52,997681	39,541185
3191	462100,06	1321094,91	52,997806	39,540522
3192	462140,47	1321053,9	52,998175	39,539921
3193	462178,29	1321035,24	52,998517	39,539651
3194	462186,29	1321018,89	52,998591	39,539409
3195	462186,82	1321003,75	52,998598	39,539184
3196	462183,87	1320982,42	52,998574	39,538866
3197	462190,06	1320946,76	52,998634	39,538336
3198	462200,52	1320927,34	52,998731	39,538049
3199	462204,14	1320910,8	52,998766	39,537804
3200	462202,08	1320891,89	52,99875	39,537522
3201	462194,19	1320868,55	52,998682	39,537172
3202	462188,46	1320842,38	52,998634	39,536781
3203	462196,11	1320830,87	52,998704	39,536612
3204	462209,2	1320827,66	52,998822	39,536567
3205	462223,13	1320812,89	52,998949	39,53635
3206	462235,84	1320795,22	52,999066	39,536089
3207	462234,99	1320774,68	52,999061	39,535783
3208	462229,91	1320749,98	52,999018	39,535414
3209	462220,55	1320716,82	52,998939	39,534918
3210	462211,3	1320685,81	52,99886	39,534455
3211	462210,84	1320667,18	52,998858	39,534177
3212	462217,96	1320644,07	52,998925	39,533834
3213	462225,81	1320620,48	52,998999	39,533485
3214	462223,55	1320601,99	52,998981	39,533209
3215	462214,57	1320589,36	52,998902	39,533019
3216	462199,29	1320565,84	52,998768	39,532665
3217	462196,21	1320544,86	52,998743	39,532352
3218	462197,01	1320523,07	52,998753	39,532028
3219	462205,78	1320495,37	52,998835	39,531617
3220	462219,6	1320458,59	52,998964	39,531073
3221	462241,7	1320348,04	52,999177	39,529431
3222	462257,47	1320319,64	52,999323	39,529012
3223	462237,61	1320259,62	52,999152	39,528114
3224	462234,41	1320207,61	52,99913	39,527338
3225	462204,66	1320177,22	52,998867	39,526879
3226	462197,36	1320158,33	52,998804	39,526596
3227	462202,7	1320131,72	52,998855	39,526201
3228	462209,93	1320090,51	52,998925	39,525589
3229	462200,96	1320060,87	52,998849	39,525146
3230	462185,05	1320034	52,998709	39,524742
3231	462180,81	1320007,26	52,998675	39,524343
3232	462180,94	1319970,74	52,998681	39,523799
3233	462188,81	1319940,38	52,998755	39,523349

3234	462202,64	1319911,98	52,998883	39,522929
3235	462206,67	1319890,64	52,998922	39,522612
3236	462204,36	1319879,59	52,998903	39,522447
3237	462198,36	1319867,07	52,998851	39,522259
3238	462194,94	1319843,5	52,998823	39,521907
3239	462203,88	1319828,39	52,998905	39,521684
3240	462207,91	1319821,58	52,998942	39,521584
3241	462257,93	1319800,88	52,999394	39,521286
3242	462315,64	1319789,95	52,999914	39,521136
3243	462351,73	1319787,78	53,000239	39,521111
3244	462394,18	1319774,3	53,000622	39,52092
3245	462424,43	1319757,32	53,000896	39,520673
3246	462462,07	1319745,69	53,001236	39,520508
3247	462504,61	1319749,73	53,001617	39,520578
3248	462549,16	1319762,07	53,002016	39,520771
3249	462613,43	1319758,62	53,002594	39,520733
3250	462692,82	1319747,06	53,003309	39,520578
3251	462718,48	1319746,33	53,003539	39,520573
3252	462748,63	1319760,54	53,003808	39,520791
3253	462767,94	1319774,34	53,00398	39,521001
3254	462813,37	1319785,93	53,004387	39,521183
3255	462856,93	1319800,04	53,004776	39,521403
3256	462919,98	1319786,88	53,005344	39,52122
3257	462956,34	1319766,3	53,005674	39,520922
3258	462994,2	1319767,62	53,006014	39,52095
3259	463020,36	1319748,2	53,006251	39,520666
3260	463035,81	1319703,39	53,006396	39,520002
3261	463056,9	1319666,32	53,00659	39,519454
3262	463084,14	1319628,95	53,00684	39,518903
3263	463130,37	1319595,37	53,007259	39,518413
3264	463162,2	1319582,26	53,007547	39,518225
3265	463216,62	1319552,71	53,00804	39,517796
3266	463266,64	1319515,67	53,008494	39,517255
3267	463295,4	1319480,14	53,008757	39,516732
3268	463338,82	1319404,33	53,009157	39,515612
3269	463342,95	1319358,85	53,0092	39,514936
3270	463357,59	1319321,81	53,009336	39,514387
3271	463400,72	1319288,48	53,009728	39,5139
3272	463431,46	1319248,7	53,010009	39,513314
3273	463453,36	1319222,86	53,010209	39,512934
3274	463475,26	1319192,02	53,01041	39,512479
3275	463497,92	1319132,45	53,010621	39,511597
3276	463504,21	1319110,05	53,010681	39,511264
3277	463513,58	1319094,93	53,010767	39,511041
3278	463547,58	1319075,03	53,011075	39,510752
3279	463567,83	1319041,64	53,011261	39,510259

3280	463571,64	1318958,04	53,011306	39,509014
3281	463585,77	1318870,7	53,011444	39,507716
3282	463626,7	1318813,93	53,011819	39,506879
3283	463624,38	1318775,75	53,011803	39,50631
3284	463643,8	1318753,45	53,011981	39,505982
3285	463670,56	1318703,64	53,012227	39,505246
3286	463688,57	1318679,73	53,012392	39,504893
3287	463733,5	1318640,21	53,012801	39,504314
3288	463807,11	1318587,67	53,013469	39,503547
3289	463854,13	1318549,35	53,013896	39,502986
3290	463891,84	1318535,58	53,014237	39,502789
3291	463926,88	1318527,95	53,014553	39,502683
3292	463948,54	1318526,49	53,014748	39,502665
3293	463972,16	1318524	53,01496	39,502633
3294	464005,03	1318532,46	53,015254	39,502766
3295	464028,98	1318548,68	53,015467	39,503013
3296	464062,53	1318558,65	53,015768	39,503169
3297	464125,95	1318572,15	53,016336	39,503383
3298	464166,46	1318582,71	53,016698	39,503549
3299	464201,72	1318596,98	53,017013	39,503769
3300	464228,5	1318615,28	53,017251	39,504048
3301	464252,5	1318638,87	53,017464	39,504404
3302	464322,66	1318736,47	53,018082	39,505873
3303	464349,03	1318765,79	53,018315	39,506315
3304	464366,84	1318777,14	53,018474	39,506488
3305	464440,4	1318797,38	53,019132	39,506806
3306	464495,93	1318812,74	53,019629	39,507046
3307	464538,98	1318821,88	53,020015	39,507192
3308	464594,1	1318834,85	53,020508	39,507397
3309	464624,35	1318840,18	53,020779	39,507482
3310	464666,18	1318839,19	53,021155	39,507477
3311	464724,28	1318834,03	53,021678	39,507412
3312	464759,65	1318833,92	53,021996	39,507418
3313	464792,79	1318837,21	53,022293	39,507474
3314	464823,97	1318844,84	53,022572	39,507594
3315	464864,81	1318854,35	53,022938	39,507745
3316	464951,52	1318864,45	53,023715	39,507914
3317	465024,21	1318870,3	53,024368	39,508016
3318	465072,86	1318882,47	53,024803	39,508208
3319	465099,82	1318881,51	53,025046	39,508199
3320	465130,15	1318879	53,025318	39,508168
3321	465161,56	1318872,88	53,025601	39,508084
3322	465190,13	1318872,28	53,025858	39,508081
3323	465198,91	1318878,91	53,025936	39,508182
3324	465199,68	1318887,42	53,025942	39,508309
3325	465191,28	1318910,71	53,025864	39,508654

3326	465194,47	1318922,62	53,025891	39,508832
3327	465204,83	1318931,43	53,025983	39,508966
3328	465216,43	1318932,44	53,026087	39,508983
3329	465242,93	1318915,11	53,026327	39,508731
3330	465261,03	1318908,14	53,026491	39,508631
3331	465281,5	1318908,81	53,026674	39,508645
3332	465294,63	1318903,8	53,026793	39,508573
3333	465354,55	1318884,7	53,027334	39,508301
3334	465433,86	1318841,88	53,028052	39,50768
3335	465458,91	1318832,83	53,028278	39,50755
3336	465475,81	1318819,83	53,028432	39,50736
3337	465502,5	1318782,11	53,028676	39,506804
3338	465523,77	1318759,22	53,02887	39,506467
3339	465538,93	1318751,91	53,029007	39,506362
3340	465560,24	1318747,88	53,029199	39,506306
3341	465580,03	1318746,84	53,029377	39,506295
3342	465600,44	1318748,24	53,02956	39,50632
3343	465632,1	1318758,5	53,029844	39,50648
3344	465659,32	1318764,83	53,030087	39,50658
3345	465680,68	1318760,27	53,03028	39,506516
3346	465694,94	1318755,35	53,030409	39,506446
3347	465722,42	1318742,69	53,030657	39,506263
3348	465742,42	1318739,99	53,030837	39,506227
3349	465760,52	1318744,95	53,030999	39,506305
3350	465787,96	1318755,4	53,031244	39,506466
3351	465805,83	1318755,84	53,031405	39,506477
3352	465822,42	1318749,97	53,031555	39,506393
3353	465847,43	1318746,99	53,03178	39,506354
3354	465912,87	1318747,75	53,032368	39,506379
3355	465946,07	1318748,22	53,032666	39,506393
3356	465976,12	1318751,7	53,032935	39,506451
3357	466036,6	1318766,22	53,033477	39,506681
3358	466058,73	1318778,56	53,033674	39,506869
3359	466077,54	1318797,52	53,033841	39,507156
3360	466105,75	1318821,86	53,034091	39,507525
3361	466136,54	1318842,23	53,034365	39,507835
3362	466158,04	1318857,59	53,034556	39,508068
3363	466171,7	1318876,49	53,034676	39,508353
3364	466191,46	1318894,91	53,034852	39,508632
3365	466216,01	1318908,34	53,03507	39,508837
3366	466243,75	1318925,54	53,035317	39,509099
3367	466263,38	1318930,81	53,035493	39,509182
3368	466280,99	1318932,34	53,035651	39,509209
3369	466301,44	1318937,94	53,035834	39,509296
3370	466316,18	1318947	53,035965	39,509435
3371	466323,93	1318960,12	53,036033	39,509632

3372	466336,97	1318969,75	53,036149	39,509778
3373	466353,34	1318973,17	53,036296	39,509833
3374	466367,62	1318980,9	53,036423	39,509951
3375	466378,98	1318996,17	53,036523	39,510181
3376	466387,29	1319015,57	53,036595	39,510472
3377	466405,47	1319099,62	53,036748	39,511728
3378	466413,05	1319155,39	53,036809	39,512561
3379	466414,1	1319202,25	53,036812	39,51326
3380	466418,89	1319246,78	53,03685	39,513925
3381	466433,56	1319325,23	53,036971	39,515097
3382	466439,64	1319341,77	53,037024	39,515345
3383	466446,56	1319355,58	53,037084	39,515552
3384	466462,45	1319381,97	53,037223	39,515949
3385	466484,82	1319407,12	53,037421	39,516329
3386	466485,96	1319405,97	53,037432	39,516312
3387	466463,65	1319380,88	53,037234	39,515933
3388	466448,06	1319354,95	53,037098	39,515543
3389	466441,14	1319341,15	53,037037	39,515336
3390	466435,07	1319324,63	53,036985	39,515089
3391	466420,52	1319246,78	53,036864	39,513925
3392	466415,73	1319202,25	53,036827	39,51326
3393	466414,69	1319155,39	53,036824	39,512562
3394	466407,04	1319099,24	53,036762	39,511723
3395	466388,82	1319014,94	53,036609	39,510463
3396	466380,3	1318995,2	53,036535	39,510167
3397	466368,48	1318979,5	53,036431	39,50993
3398	466353,98	1318971,64	53,036302	39,50981
3399	466337,64	1318968,23	53,036155	39,509756
3400	466325,14	1318958,97	53,036044	39,509615
3401	466317,1	1318945,65	53,035974	39,509415
3402	466302,08	1318936,41	53,03584	39,509274
3403	466281,12	1318930,69	53,035653	39,509184
3404	466263,5	1318929,15	53,035494	39,509157
3405	466244,39	1318924	53,035323	39,509076
3406	466216,65	1318906,8	53,035076	39,508814
3407	466192,29	1318893,47	53,034859	39,50861
3408	466172,88	1318875,31	53,034687	39,508335
3409	466159,22	1318856,41	53,034567	39,508051
3410	466137,42	1318840,85	53,034373	39,507814
3411	466106,66	1318820,48	53,034099	39,507504
3412	466078,73	1318796,33	53,033851	39,507138
3413	466059,58	1318777,12	53,033682	39,506848
3414	466037,25	1318764,67	53,033483	39,506658
3415	465976,22	1318750,03	53,032936	39,506426
3416	465946,07	1318746,53	53,032666	39,506368
3417	465912,87	1318746,06	53,032368	39,506354

3418	465847,43	1318745,29	53,03178	39,506328
3419	465821,88	1318748,36	53,03155	39,506369
3420	465805,37	1318754,2	53,031401	39,506452
3421	465788,13	1318753,7	53,031246	39,506441
3422	465761,17	1318743,37	53,031005	39,506281
3423	465742,48	1318738,28	53,030838	39,506202
3424	465721,83	1318741,09	53,030652	39,506239
3425	465694,29	1318753,77	53,030403	39,506422
3426	465680,03	1318758,7	53,030274	39,506493
3427	465659,01	1318763,18	53,030085	39,506555
3428	465632,76	1318756,92	53,02985	39,506456
3429	465600,6	1318746,53	53,029562	39,506294
3430	465580,03	1318745,13	53,029378	39,506269
3431	465560,24	1318746,16	53,0292	39,50628
3432	465538,28	1318750,32	53,029002	39,506338
3433	465522,64	1318757,91	53,02886	39,506447
3434	465501,28	1318780,89	53,028665	39,506785
3435	465474,59	1318818,61	53,028421	39,507342
3436	465457,9	1318831,45	53,028269	39,50753
3437	465433,2	1318840,28	53,028046	39,507656
3438	465353,88	1318883,1	53,027328	39,508277
3439	465293,96	1318902,2	53,026787	39,508549
3440	465281,02	1318907,13	53,02667	39,50862
3441	465260,55	1318906,45	53,026486	39,508605
3442	465242,26	1318913,49	53,026321	39,508706
3443	465215,9	1318930,74	53,026082	39,508958
3444	465205,19	1318929,72	53,025986	39,50894
3445	465195,85	1318921,51	53,025903	39,508816
3446	465193	1318910,43	53,025879	39,50865
3447	465201,44	1318887,54	53,025958	39,508311
3448	465200,36	1318877,83	53,025949	39,508166
3449	465190,4	1318870,52	53,025861	39,508055
3450	465161,56	1318871,12	53,025602	39,508058
3451	465130,15	1318877,24	53,025319	39,508142
3452	465099,82	1318879,76	53,025046	39,508173
3453	465072,92	1318880,71	53,024804	39,508182
3454	465024,31	1318868,54	53,024369	39,50799
3455	464951,52	1318862,68	53,023716	39,507887
3456	464864,91	1318852,58	53,022939	39,507718
3457	464824,65	1318843,19	53,022578	39,50757
3458	464792,89	1318835,44	53,022294	39,507448
3459	464759,65	1318832,14	53,021996	39,507391
3460	464724,28	1318832,25	53,021678	39,507385
3461	464666,18	1318837,4	53,021155	39,50745
3462	464624,35	1318838,39	53,020779	39,507456
3463	464594,32	1318833,09	53,02051	39,50737

3464	464539,67	1318820,22	53,020021	39,507167
3465	464496,62	1318811,08	53,019635	39,507022
3466	464441,09	1318795,71	53,019138	39,506781
3467	464367,53	1318775,47	53,01848	39,506464
3468	464350	1318764,29	53,018324	39,506293
3469	464323,95	1318735,18	53,018094	39,505854
3470	464253,79	1318637,58	53,017476	39,504385
3471	464229,8	1318613,99	53,017263	39,504029
3472	464202,43	1318595,3	53,01702	39,503744
3473	464167,16	1318581,02	53,016705	39,503524
3474	464126,65	1318570,45	53,016342	39,503358
3475	464063,24	1318556,95	53,015774	39,503143
3476	464029,69	1318546,98	53,015474	39,502988
3477	464005,75	1318530,76	53,015261	39,502741
3478	463972,21	1318522,15	53,014961	39,502606
3479	463948,54	1318524,65	53,014748	39,502638
3480	463926,48	1318526,18	53,014549	39,502656
3481	463891,13	1318533,86	53,014231	39,502763
3482	463853,02	1318547,87	53,013887	39,502964
3483	463805,8	1318586,35	53,013457	39,503527
3484	463732,18	1318638,89	53,012789	39,504294
3485	463687,24	1318678,41	53,012381	39,504873
3486	463668,9	1318702,8	53,012213	39,505233
3487	463642,16	1318752,54	53,011966	39,505968
3488	463622,48	1318775,43	53,011786	39,506305
3489	463624,8	1318813,66	53,011802	39,506875
3490	463583,95	1318870,33	53,011428	39,50771
3491	463569,75	1318958,04	53,011289	39,509014
3492	463565,94	1319041,38	53,011244	39,510254
3493	463546,02	1319073,96	53,011061	39,510735
3494	463512,03	1319093,86	53,010753	39,511025
3495	463502,44	1319109,32	53,010665	39,511253
3496	463496,16	1319131,72	53,010606	39,511585
3497	463473,51	1319191,25	53,010394	39,512467
3498	463452	1319221,5	53,010197	39,512913
3499	463430,11	1319247,35	53,009997	39,513294
3500	463399,36	1319287,12	53,009716	39,513879
3501	463355,9	1319320,86	53,009321	39,514373
3502	463341,04	1319358,61	53,009183	39,514932
3503	463336,92	1319404,05	53,00914	39,515608
3504	463293,72	1319479,21	53,008742	39,516718
3505	463265,27	1319514,3	53,008482	39,517235
3506	463215,44	1319551,18	53,008029	39,517773
3507	463161,45	1319580,46	53,00754	39,518198
3508	463129,25	1319593,8	53,007249	39,51839
3509	463082,75	1319627,57	53,006827	39,518883

3510	463055,16	1319665,45	53,006575	39,519441
3511	463033,99	1319702,64	53,00638	39,51999
3512	463018,62	1319747,23	53,006236	39,520651
3513	462993,22	1319765,93	53,006005	39,520924
3514	462955,74	1319764,39	53,005668	39,520893
3515	462919,23	1319785,05	53,005338	39,521193
3516	462856,64	1319798,11	53,004774	39,521374
3517	462814,13	1319784,1	53,004394	39,521156
3518	462768,73	1319772,51	53,003987	39,520974
3519	462749,45	1319758,74	53,003816	39,520765
3520	462718,69	1319744,33	53,003541	39,520543
3521	462692,82	1319745,06	53,003309	39,520549
3522	462613,43	1319756,62	53,002594	39,520704
3523	462549,25	1319760,06	53,002017	39,520741
3524	462504,78	1319747,74	53,001619	39,520548
3525	462461,58	1319743,75	53,001231	39,520479
3526	462423,66	1319755,46	53,000889	39,520646
3527	462393,41	1319772,44	53,000615	39,520892
3528	462351,17	1319785,85	53,000234	39,521083
3529	462315,64	1319787,93	52,999915	39,521106
3530	462257,17	1319799	52,999388	39,521258
3531	462206,29	1319820,38	52,998928	39,521566
3532	462202,01	1319827,61	52,998888	39,521672
3533	462192,88	1319843,29	52,998804	39,521904
3534	462196,45	1319867,79	52,998833	39,522269
3535	462202,48	1319880,37	52,998886	39,522458
3536	462204,71	1319891,04	52,998904	39,522617
3537	462200,68	1319911,59	52,998866	39,522923
3538	462186,93	1319939,6	52,998738	39,523337
3539	462178,9	1319970,65	52,998662	39,523797
3540	462178,77	1320007,26	52,998656	39,524343
3541	462183,14	1320034,74	52,998692	39,524753
3542	462199,07	1320061,65	52,998832	39,525157
3543	462207,94	1320090,99	52,998907	39,525596
3544	462200,65	1320131,69	52,998837	39,5262
3545	462195,36	1320158,85	52,998786	39,526604
3546	462203,05	1320178,52	52,998852	39,526898
3547	462232,68	1320208,79	52,999114	39,527355
3548	462235,64	1320260,2	52,999134	39,528122
3549	462255,39	1320319,93	52,999304	39,529016
3550	462239,79	1320347,24	52,99916	39,529419
3551	462217,68	1320457,79	52,998947	39,53106
3552	462203,86	1320494,57	52,998818	39,531605
3553	462194,94	1320522,91	52,998734	39,532025
3554	462194,13	1320544,86	52,998724	39,532352
3555	462197,34	1320566,6	52,99875	39,532676

3556	462213,02	1320590,73	52,998888	39,533039
3557	462221,81	1320603,09	52,998965	39,533225
3558	462223,71	1320620,36	52,99898	39,533483
3559	462216,03	1320643,27	52,998908	39,533822
3560	462208,74	1320667,04	52,998839	39,534175
3561	462209,29	1320686,36	52,998842	39,534462
3562	462218,61	1320717,62	52,998921	39,53493
3563	462227,97	1320750,78	52,999001	39,535426
3564	462232,97	1320775,1	52,999043	39,535789
3565	462233,72	1320794,92	52,999047	39,536084
3566	462221,65	1320811,4	52,998936	39,536327
3567	462207,89	1320825,98	52,998811	39,536541
3568	462194,5	1320829,54	52,99869	39,536591
3569	462186,38	1320842,58	52,998615	39,536784
3570	462192,24	1320869,35	52,998664	39,537184
3571	462200,08	1320892,53	52,998732	39,537531
3572	462202,02	1320910,78	52,998747	39,537803
3573	462198,57	1320926,53	52,998714	39,538037
3574	462188,01	1320946,38	52,998616	39,53833
3575	462181,75	1320982,42	52,998555	39,538865
3576	462184,7	1321003,75	52,998579	39,539184
3577	462184,18	1321018,63	52,998572	39,539405
3578	462176,52	1321034,04	52,998501	39,539633
3579	462139,09	1321052,28	52,998163	39,539896
3580	462098,14	1321093,93	52,997789	39,540507
3581	462084,78	1321138,8	52,997663	39,541173
3582	462071,98	1321173,56	52,997544	39,541688
3583	462041,91	1321229,12	52,997266	39,542508
3584	462004,44	1321297,38	52,99692	39,543517
3585	461975,52	1321335,63	52,996655	39,54408
3586	461942,88	1321370,01	52,996358	39,544585
3587	461891,58	1321410,37	52,995891	39,545174
3588	461882,04	1321424,01	52,995804	39,545375
3589	461877,55	1321440,24	52,995761	39,545616
3590	461886,02	1321469,17	52,995834	39,546049
3591	461887,07	1321489,61	52,99584	39,546353
3592	461885,27	1321505	52,995822	39,546582
3593	461873,08	1321526,15	52,99571	39,546894
3594	461870,7	1321544,45	52,995686	39,547166
3595	461885,58	1321565,81	52,995817	39,547488
3596	461900,25	1321577,86	52,995947	39,54767
3597	461907,12	1321594,54	52,996006	39,54792
3598	461907,63	1321616,26	52,996008	39,548244
3599	461905,72	1321644,08	52,995987	39,548658
3600	461909,61	1321662,24	52,99602	39,548929
3601	461916,16	1321677,79	52,996077	39,549162

3602	461932,3	1321694,04	52,996219	39,549407
3603	461942,1	1321708,71	52,996305	39,549628
3604	461946,35	1321721,12	52,996342	39,549814
3605	461945,58	1321737,04	52,996333	39,550051
3606	461936,84	1321751,92	52,996252	39,55027
3607	461907,49	1321769,58	52,995986	39,550527
3608	461897,25	1321782,33	52,995893	39,550714
3609	461897,99	1321807,9	52,995896	39,551095
3610	461907,02	1321823,69	52,995975	39,551332
3611	461929,22	1321832,39	52,996173	39,551467
3612	461943,52	1321840,86	52,996301	39,551596
3613	461957,6	1321853,82	52,996425	39,551792
3614	461966,64	1321865,9	52,996505	39,551974
3615	461979,62	1321897,21	52,996617	39,552443
3616	461997,53	1321930,56	52,996774	39,552944
3617	462028,78	1321970,34	52,997049	39,553543
3618	462053,45	1322003,91	52,997266	39,554049
3619	462060,29	1322013,55	52,997327	39,554194
3620	462061,76	1322027,65	52,997338	39,554404
3621	462051,58	1322043,75	52,997244	39,554641
3622	462029,48	1322059,57	52,997044	39,554872
3623	462020,38	1322073,07	52,99696	39,555071
3624	462017,62	1322088,77	52,996933	39,555304
3625	462022,61	1322103,45	52,996976	39,555524
3626	462031,95	1322118,09	52,997058	39,555744
3627	462047,08	1322139,09	52,997191	39,55606
3628	462049,52	1322162,56	52,99721	39,55641
3629	462041,15	1322177,51	52,997133	39,556631
3630	462024,6	1322183,31	52,996983	39,556714
3631	462009,92	1322181,86	52,996851	39,556689
3632	461999,75	1322180,19	52,99676	39,556662
3633	461988,56	1322185,97	52,996659	39,556745
3634	461979,8	1322206,25	52,996578	39,557045
3635	461975,05	1322228,88	52,996532	39,557381
3636	461973,69	1322251,18	52,996517	39,557713
3637	461984,34	1322298,58	52,996606	39,558421
3638	461998,15	1322314,05	52,996728	39,558655
3639	461999,79	1322331,01	52,99674	39,558907
3640	461997,99	1322347,3	52,996722	39,55915
3641	461988,7	1322366,59	52,996636	39,559435
3642	462002,29	1322398,69	52,996754	39,559916
3643	462038,36	1322513,56	52,997062	39,561634
3644	462046,86	1322539,16	52,997135	39,562018
3645	462051,54	1322560,55	52,997174	39,562337
3646	462051,88	1322582,98	52,997174	39,562671
3647	462047,43	1322595,42	52,997133	39,562856

3648	462040,47	1322606,13	52,997069	39,563013
3649	462017,65	1322611,26	52,996863	39,563085
3650	462001,61	1322609,28	52,996719	39,563052
3651	461987,57	1322604,53	52,996594	39,562978
3652	461974,77	1322604,33	52,996479	39,562972
3653	461963,87	1322611,05	52,99638	39,56307
3654	461955,16	1322627,93	52,996299	39,563319
3655	461948,21	1322657,57	52,996233	39,563759
3656	461937,09	1322666,62	52,996132	39,563891
3657	461923,55	1322668,1	52,99601	39,56391
3658	461911,93	1322664,2	52,995906	39,563849
3659	461902,3	1322653,39	52,995821	39,563686
3660	461893,94	1322650,76	52,995746	39,563645
3661	461886,5	1322655,92	52,995679	39,56372
3662	461883,13	1322669,74	52,995647	39,563925
3663	461886,33	1322686,52	52,995673	39,564176
3664	461888,22	1322719,61	52,995686	39,564669
3665	461885,22	1322752,29	52,995654	39,565155
3666	461880,76	1322794,7	52,995608	39,565786
3667	461875,21	1322821,25	52,995555	39,56618
3668	461865,48	1322847,79	52,995464	39,566573
3669	461859,3	1322863,55	52,995406	39,566806
3670	461853,44	1322870,67	52,995353	39,566911
3671	461846,46	1322871,11	52,99529	39,566916
3672	461840,39	1322866,08	52,995236	39,566839
3673	461831,96	1322857,06	52,995161	39,566703
3674	461821,48	1322854,48	52,995068	39,566662
3675	461810,3	1322855,54	52,994967	39,566676
3676	461799,81	1322865,15	52,994871	39,566816
3677	461788,95	1322883,38	52,994771	39,567085
3678	461778,94	1322907,74	52,994678	39,567446
3679	461773,66	1322933,37	52,994627	39,567826
3680	461752,41	1322976,07	52,994431	39,568457
3681	461735,76	1323015,98	52,994276	39,569048
3682	461720,93	1323028,19	52,994141	39,569226
3683	461708,19	1323053,23	52,994023	39,569596
3684	461705	1323079,39	52,993991	39,569985
3685	461707,43	1323102,81	52,994009	39,570334
3686	461704,26	1323130,48	52,993977	39,570746
3687	461708,11	1323160,99	52,994007	39,571201
3688	461696,2	1323204,48	52,993894	39,571846
3689	461686,07	1323231,54	52,9938	39,572246
3690	461674,95	1323251,65	52,993697	39,572543
3691	461652,6	1323260,37	52,993495	39,572668
3692	461634,47	1323272,43	52,993331	39,572844
3693	461614,06	1323287,88	52,993145	39,573069

3694	461601,93	1323315,37	52,993032	39,573476
3695	461597,84	1323344,76	52,992992	39,573912
3696	461594,05	1323394,9	52,992951	39,574658
3697	461589,54	1323426,5	52,992906	39,575128
3698	461601,84	1323453,37	52,993013	39,57553
3699	461608,12	1323475,27	52,993066	39,575858
3700	461607,19	1323500,5	52,993054	39,576233
3701	461601,3	1323528,92	52,992998	39,576655
3702	461592,8	1323553,98	52,992918	39,577026
3703	461597,85	1323575,35	52,99296	39,577346
3704	461595,74	1323594,84	52,992939	39,577635
3705	461586,58	1323610,69	52,992854	39,577869
3706	461574,77	1323623,26	52,992746	39,578054
3707	461551,81	1323621,39	52,99254	39,578021
3708	461535,36	1323619,75	52,992393	39,577993
3709	461517,2	1323621,81	52,992229	39,578019
3710	461489,84	1323632,36	52,991982	39,57817
3711	461477,82	1323644,23	52,991872	39,578344
3712	461471,9	1323658,33	52,991817	39,578553
3713	461476,95	1323682,81	52,991859	39,578918
3714	461493,93	1323698,96	52,99201	39,579163
3715	461496,55	1323715,35	52,992031	39,579407
3716	461494,35	1323736,87	52,992008	39,579727
3717	461486,35	1323748,96	52,991935	39,579905
3718	461470,5	1323753,35	52,991792	39,579967
3719	461452,73	1323750,88	52,991632	39,579926
3720	461444,08	1323753,54	52,991554	39,579964
3721	461435,48	1323759,53	52,991476	39,580051
3722	461425,6	1323772,25	52,991386	39,580238
3723	461415,66	1323776,3	52,991296	39,580296
3724	461411,94	1323786,65	52,991261	39,58045
3725	461408,1	1323807,14	52,991224	39,580754
3726	461411,72	1323834,14	52,991252	39,581157
3727	461416,56	1323861,2	52,991292	39,581561
3728	461425,02	1323883,59	52,991365	39,581896
3729	461435,52	1323903,68	52,991457	39,582197
3730	461449,03	1323925,15	52,991575	39,58252
3731	461468	1323943,97	52,991743	39,582805
3732	461488,26	1323972,35	52,991921	39,583232
3733	461506,2	1324003,38	52,992078	39,583698
3734	461528,07	1324074,72	52,992265	39,584765
3735	461537,82	1324102,48	52,992348	39,585181
3736	461562,86	1324117,52	52,992571	39,58541
3737	461592,3	1324117,45	52,992836	39,585416
3738	461622,56	1324115,19	52,993108	39,585389
3739	461656,43	1324118,6	52,993412	39,585448

3740	461675,9	1324128,08	52,993585	39,585594
3741	461694,92	1324137,44	52,993755	39,585737
3742	461709,64	1324146,58	52,993886	39,585877
3743	461714,14	1324155,33	52,993925	39,586008
3744	461715,73	1324166,18	52,993938	39,58617
3745	461699,99	1324185,3	52,993794	39,586451
3746	461679,97	1324195,86	52,993613	39,586604
3747	461660,37	1324209,59	52,993435	39,586804
3748	461635,04	1324237,93	52,993203	39,58722
3749	461617,44	1324270,62	52,993041	39,587703
3750	461606,78	1324289,51	52,992942	39,587981
3751	461598,31	1324310,66	52,992863	39,588294
3752	461597,68	1324330,23	52,992855	39,588586
3753	461599,7	1324351,01	52,99287	39,588895
3754	461601,98	1324371,31	52,992888	39,589198
3755	461609,08	1324391,31	52,992949	39,589498
3756	461619	1324405,5	52,993036	39,589711
3757	461630,66	1324415,47	52,993139	39,589862
3758	461646,64	1324435,35	52,99328	39,590162
3759	461662,04	1324454,49	52,993416	39,590451
3760	461689,59	1324466,18	52,993662	39,590631
3761	461723,87	1324481,72	52,993968	39,59087
3762	461746,73	1324491,38	52,994172	39,591019
3763	461771,2	1324508,92	52,994389	39,591286
3764	461788,34	1324532,75	52,99454	39,591645
3765	461798	1324553,04	52,994624	39,591949
3766	461810,79	1324583,47	52,994734	39,592405
3767	461830,21	1324604,34	52,994906	39,592721
3768	461854,31	1324647,46	52,995116	39,593368
3769	461885,24	1324681,23	52,99539	39,593878
3770	461922,38	1324766,84	52,995711	39,595161
3771	461926,72	1324794,45	52,995746	39,595574
3772	461924,77	1324818,78	52,995726	39,595935
3773	461911,19	1324853,68	52,995599	39,596452
3774	461890,26	1324885,26	52,995406	39,596917
3775	461867,29	1324919,92	52,995195	39,597428
3776	461854,1	1324942,77	52,995073	39,597765
3777	461844,81	1324964,67	52,994987	39,598089
3778	461828,94	1324993,96	52,99484	39,598522
3779	461820,58	1325019,84	52,994761	39,598905
3780	461816,61	1325045,23	52,994722	39,599282
3781	461820,87	1325072,16	52,994757	39,599684
3782	461833,86	1325089,91	52,994871	39,599952
3783	461840,74	1325104,44	52,994931	39,60017
3784	461840,64	1325121,69	52,994927	39,600426
3785	461835,47	1325138,74	52,994879	39,600679

3786	461827,18	1325160,48	52,994801	39,601001
3787	461808,65	1325200,52	52,994629	39,601593
3788	461808,6	1325216,68	52,994626	39,601833
3789	461816,85	1325230,87	52,994698	39,602047
3790	461832,2	1325233,86	52,994836	39,602095
3791	461853,99	1325229,19	52,995032	39,60203
3792	461879,24	1325198,63	52,995263	39,601581
3793	461892,64	1325189,92	52,995385	39,601454
3794	461900,91	1325191,38	52,995459	39,601478
3795	461915,48	1325195,19	52,99559	39,601538
3796	461931,13	1325194,19	52,99573	39,601527
3797	461940,78	1325196,02	52,995817	39,601556
3798	461965,78	1325216,22	52,996038	39,601863
3799	461981,82	1325236,06	52,99618	39,602162
3800	461992,85	1325268,11	52,996274	39,602642
3801	462008,92	1325293,71	52,996415	39,603027
3802	462022,92	1325316,11	52,996538	39,603364
3803	462042,92	1325333,86	52,996715	39,603633
3804	462085,24	1325356,73	52,997092	39,603983
3805	462130,16	1325387,66	52,997491	39,604454
3806	462154,24	1325418,34	52,997703	39,604917
3807	462174,49	1325452,06	52,99788	39,605423
3808	462178,41	1325489,31	52,99791	39,605979
3809	462189,84	1325520,95	52,998009	39,606453
3810	462226,86	1325568,24	52,998335	39,607166
3811	462237,11	1325586,1	52,998424	39,607434
3812	462244,4	1325604,68	52,998487	39,607712
3813	462245,77	1325627,29	52,998496	39,60805
3814	462243,51	1325651,14	52,998473	39,608404
3815	462233,52	1325700,5	52,998376	39,609137
3816	462231,63	1325748,1	52,998352	39,609845
3817	462246,79	1325820,63	52,998478	39,610929
3818	462262,68	1325857,56	52,998616	39,611483
3819	462282,32	1325891,82	52,998787	39,611997
3820	462306,07	1325908,76	52,998998	39,612255
3821	462331,34	1325920,52	52,999224	39,612436
3822	462368,86	1325929,34	52,999559	39,612576
3823	462404,48	1325943,46	52,999877	39,612795
3824	462430,46	1325953,49	53,000109	39,61295
3825	462451,92	1325969,94	53,0003	39,6132
3826	462492,64	1326015,26	53,000659	39,613885
3827	462531,78	1326055,7	53,001005	39,614496
3828	462565,3	1326084,78	53,001302	39,614937
3829	462645,34	1326122,34	53,002016	39,615515
3830	462746,83	1326175,33	53,00292	39,616328
3831	462781,02	1326211,77	53,003222	39,616879

3832	462801,86	1326244,34	53,003405	39,617369
3833	462822,4	1326280,63	53,003584	39,617914
3834	462840,42	1326306,64	53,003742	39,618306
3835	462871,65	1326333,78	53,004019	39,618718
3836	462948,21	1326384,51	53,0047	39,619491
3837	463016,82	1326456,26	53,005306	39,620576
3838	463038,27	1326484,12	53,005495	39,620996
3839	463061,27	1326522,14	53,005696	39,621568
3840	463087,39	1326551,23	53,005926	39,622007
3841	463108,25	1326571,73	53,006111	39,622317
3842	463200,01	1326626,23	53,006928	39,623151
3843	463216,25	1326643,96	53,007071	39,623419
3844	463228,41	1326668,66	53,007177	39,62379
3845	463226,82	1326704,38	53,007157	39,624321
3846	463216,12	1326729,78	53,007057	39,624697
3847	463202,52	1326741,58	53,006934	39,62487
3848	463183,6	1326764,38	53,00676	39,625205
3849	463178,96	1326789,1	53,006715	39,625572
3850	463177,26	1326810,77	53,006697	39,625894
3851	463185,8	1326831,5	53,006771	39,626205
3852	463208,46	1326856,49	53,006971	39,626582
3853	463245,89	1326884,64	53,007303	39,627011
3854	463287,29	1326912,92	53,007671	39,627442
3855	463311,97	1326942,07	53,007888	39,627882
3856	463322,47	1326960,34	53,00798	39,628156
3857	463327,08	1326978,14	53,008019	39,628423
3858	463332,26	1327005,96	53,008061	39,628838
3859	463347,85	1327038,4	53,008197	39,629325
3860	463373,89	1327066,64	53,008427	39,629752
3861	463412,7	1327106,8	53,00877	39,630359
3862	463456,9	1327136,07	53,009162	39,630806
3863	463511,17	1327180,2	53,009644	39,631476
3864	463563,96	1327225,13	53,010111	39,632158
3865	463609,9	1327266,57	53,010518	39,632786
3866	463635,71	1327295,77	53,010746	39,633227
3867	463671,9	1327319,5	53,011068	39,633589
3868	463703,16	1327348	53,011344	39,634021
3869	463732,15	1327402,04	53,011597	39,634833
3870	463741,81	1327431,97	53,011679	39,635281
3871	463747,16	1327468,31	53,011722	39,635824
3872	463757,6	1327539,2	53,011806	39,636882
3873	463773,02	1327582,89	53,011938	39,637537
3874	463794,65	1327628,74	53,012126	39,638225
3875	463819,41	1327690	53,012339	39,639144
3876	463837,48	1327725,9	53,012496	39,639683
3877	463847,39	1327761,39	53,01258	39,640214

3878	463885,82	1327899,52	53,012906	39,642281
3879	463906,87	1327918,69	53,013092	39,642571
3880	463949,13	1327920,85	53,013471	39,642614
3881	464015,24	1327933,51	53,014063	39,642818
3882	464118,74	1327951,52	53,014991	39,643111
3883	464163,59	1327965,92	53,015391	39,643337
3884	464227,75	1328000,62	53,015963	39,643869
3885	464271,26	1328004,53	53,016353	39,643938
3886	464313,63	1327985,14	53,016737	39,643659
3887	464334,27	1327992,63	53,016921	39,643776
3888	464340,91	1327998,72	53,01698	39,643868
3889	464349,58	1328005,32	53,017057	39,643968
3890	464367,34	1328008,93	53,017216	39,644026
3891	464382,36	1328006,13	53,017351	39,643988
3892	464396,03	1328000,05	53,017475	39,643901
3893	464441,83	1327973,97	53,01789	39,643524
3894	464475,7	1327956,97	53,018197	39,643278
3895	464511,47	1327949,31	53,018519	39,643173
3896	464543,55	1327950,67	53,018807	39,643201
3897	464571,22	1327958,06	53,019055	39,643318
3898	464591,28	1327969,07	53,019233	39,643487
3899	464602,89	1327974,34	53,019337	39,643568
3900	464613,24	1327984,61	53,019428	39,643723
3901	464630,75	1327994,16	53,019584	39,64387
3902	464658,48	1328006,1	53,019832	39,644054
3903	464678,55	1328012,31	53,020011	39,644152
3904	464699,41	1328017,64	53,020198	39,644236
3905	464716,48	1328025,25	53,02035	39,644354
3906	464720,46	1328029,85	53,020385	39,644423
3907	464722,6	1328034,39	53,020404	39,644491
3908	464730,55	1328047,88	53,020473	39,644694
3909	464740,52	1328057,93	53,020561	39,644846
3910	464749,85	1328063,45	53,020644	39,644931
3911	464755,42	1328069,6	53,020693	39,645024
3912	464760,88	1328080,29	53,020741	39,645184
3913	464772,15	1328089,18	53,020841	39,64532
3914	464782,24	1328094,69	53,020931	39,645404
3915	464791,5	1328095,86	53,021014	39,645424
3916	464793,84	1328096,04	53,021035	39,645427
3917	464799,3	1328099,57	53,021083	39,645481
3918	464849,8	1328134,01	53,021532	39,646006
3919	464856,35	1328148,56	53,021589	39,646225
3920	464855,3	1328163,44	53,021577	39,646446
3921	464858,36	1328183,61	53,021602	39,646747
3922	464865,48	1328200,27	53,021663	39,646997
3923	464863,71	1328212,7	53,021645	39,647182

3924	464859,6	1328222,6	53,021607	39,647329
3925	464851,94	1328230,19	53,021537	39,64744
3926	464849,28	1328230,83	53,021513	39,647449
3927	464840,85	1328239,67	53,021436	39,647578
3928	464836,76	1328255,43	53,021397	39,647812
3929	464839,16	1328263,61	53,021417	39,647935
3930	464844,65	1328270,43	53,021466	39,648038
3931	464847,69	1328270,92	53,021493	39,648046
3932	464848,56	1328274,1	53,0215	39,648093
3933	464854,29	1328285,27	53,02155	39,648261
3934	464875,16	1328290,51	53,021737	39,648344
3935	464894,12	1328304,79	53,021905	39,648562
3936	464941,65	1328331,2	53,022328	39,648967
3937	465046,36	1328425,75	53,023255	39,650401
3938	465060,63	1328451,95	53,02338	39,650794
3939	465061,73	1328455,03	53,023389	39,650841
3940	465067,87	1328467,5	53,023442	39,651028
3941	465076,99	1328483,05	53,023522	39,651262
3942	465079,67	1328491,23	53,023545	39,651384
3943	465088,6	1328506,87	53,023623	39,65162
3944	465096,47	1328526,6	53,023691	39,651915
3945	465104,74	1328542,34	53,023763	39,652152
3946	465116,65	1328561,53	53,023867	39,652441
3947	465122,25	1328564,03	53,023917	39,652479
3948	465137,18	1328587,43	53,024047	39,652832
3949	465138,06	1328590,49	53,024055	39,652878
3950	465142,92	1328599,29	53,024097	39,65301
3951	465147,83	1328605,17	53,024141	39,653099
3952	465148,94	1328605,86	53,02415	39,653109
3953	465164,53	1328630,27	53,024287	39,653477
3954	465248,49	1328695,07	53,025032	39,654463
3955	465258,17	1328701	53,025118	39,654553
3956	465262,46	1328706,44	53,025155	39,654635
3957	465268,19	1328711,35	53,025206	39,65471
3958	465273,9	1328714,38	53,025257	39,654757
3959	465283,47	1328716,77	53,025343	39,654794
3960	465294,14	1328718,02	53,025438	39,654816
3961	465299,08	1328720,11	53,025482	39,654848
3962	465313,99	1328732,54	53,025615	39,655037
3963	465335,81	1328752,03	53,025808	39,655333
3964	465345,17	1328759,25	53,025891	39,655442
3965	465353,15	1328762,43	53,025962	39,655492
3966	465363,01	1328765,77	53,02605	39,655544
3967	465373,51	1328773,35	53,026143	39,655659
3968	465385,11	1328785,26	53,026246	39,65584
3969	465397,1	1328797,63	53,026352	39,656027

3970	465407,85	1328809,09	53,026447	39,6562
3971	465417,63	1328818,76	53,026533	39,656347
3972	465424,03	1328823,76	53,02659	39,656423
3973	465435,43	1328829,34	53,026691	39,656509
3974	465438,47	1328830,33	53,026719	39,656524
3975	465441,04	1328832,18	53,026741	39,656553
3976	465446,87	1328842,55	53,026792	39,656708
3977	465445,11	1328853,81	53,026775	39,656876
3978	465435,53	1328872,7	53,026686	39,657155
3979	465438,07	1328894,87	53,026705	39,657486
3980	465444,7	1328910,42	53,026763	39,657719
3981	465444	1328918,25	53,026755	39,657836
3982	465435,26	1328924,14	53,026676	39,657921
3983	465430,71	1328941,22	53,026633	39,658175
3984	465431,95	1328960,35	53,026641	39,65846
3985	465417,89	1328985,88	53,026511	39,658837
3986	465402,47	1329006,77	53,026369	39,659145
3987	465385,43	1329017,12	53,026215	39,659295
3988	465366,91	1329032,55	53,026046	39,65952
3989	465358,29	1329075,88	53,025962	39,660164
3990	465347,48	1329091,95	53,025863	39,6604
3991	465342,03	1329116,43	53,02581	39,660764
3992	465326,21	1329140,7	53,025664	39,661122
3993	465318,35	1329167,3	53,02559	39,661516
3994	465318,35	1329168,43	53,02559	39,661533
3995	465326,49	1329193,63	53,025659	39,66191
3996	465333,06	1329217,21	53,025715	39,662263
3997	465345,64	1329231,94	53,025825	39,662486
3998	465361,02	1329238,12	53,025963	39,662582
3999	465398,83	1329255,46	53,0263	39,662849
4000	465421,08	1329268,09	53,026498	39,663043
4001	465432,96	1329282,18	53,026602	39,663256
4002	465437,72	1329303,03	53,026642	39,663568
4003	465433,37	1329315,33	53,026601	39,66375
4004	465433,37	1329316,46	53,026601	39,663767
4005	465440,3	1329328,88	53,026662	39,663954
4006	465447,92	1329336,96	53,026729	39,664076
4007	465448,32	1329338,55	53,026732	39,6641
4008	465452,5	1329346,61	53,026768	39,664221
4009	465459	1329351,42	53,026826	39,664294
4010	465462,05	1329351,8	53,026854	39,664301
4011	465510,41	1329388,54	53,027283	39,66486
4012	465590,87	1329448,03	53,027997	39,665766
4013	465603,9	1329463,6	53,028111	39,666001
4014	465605,28	1329464,92	53,028124	39,666021
4015	465607,24	1329466,8	53,028141	39,66605

4016	465610,7	1329470,11	53,028171	39,6661
4017	465617,95	1329475,28	53,028236	39,666179
4018	465623,45	1329483,13	53,028284	39,666297
4019	465628,62	1329493,44	53,028329	39,666452
4020	465634,84	1329504,78	53,028383	39,666623
4021	465639,98	1329513,01	53,028428	39,666746
4022	465645,36	1329518,97	53,028476	39,666837
4023	465650,26	1329524,56	53,028519	39,666921
4024	465654,23	1329536,78	53,028553	39,667104
4025	465658,69	1329544,08	53,028592	39,667214
4026	465663,51	1329550,43	53,028634	39,66731
4027	465665,54	1329559,38	53,028651	39,667444
4028	465665,17	1329571,2	53,028646	39,66762
4029	465659,21	1329586,8	53,02859	39,667851
4030	465653,82	1329597,67	53,02854	39,668011
4031	465651,1	1329610	53,028514	39,668194
4032	465649,12	1329627,14	53,028493	39,668449
4033	465646,39	1329667,08	53,028463	39,669044
4034	465645,52	1329688,36	53,028452	39,669361
4035	465644,08	1329704,17	53,028437	39,669596
4036	465640,48	1329731,93	53,0284	39,670009
4037	465639,09	1329744,62	53,028386	39,670198
4038	465640,57	1329751,35	53,028398	39,670298
4039	465636,02	1329786,71	53,028352	39,670824
4040	465637,84	1329795,97	53,028367	39,670962
4041	465634,03	1329806,96	53,028331	39,671125
4042	465634,03	1329808,11	53,028331	39,671142
4043	465639,82	1329824,09	53,028381	39,671382
4044	465637,85	1329845,67	53,02836	39,671703
4045	465644,55	1329856,03	53,028418	39,671859
4046	465645,14	1329862,87	53,028423	39,671961
4047	465644,38	1329870,16	53,028415	39,67207
4048	465641,36	1329870,39	53,028387	39,672072
4049	465642,32	1329882,48	53,028394	39,672253
4050	465650,72	1329900,11	53,028467	39,672517
4051	465658,22	1329909,06	53,028533	39,672653
4052	465665,05	1329910,11	53,028594	39,67267
4053	465674,55	1329917,29	53,028679	39,672779
4054	465687,03	1329919,33	53,02879	39,672813
4055	465688,61	1329922,17	53,028804	39,672856
4056	465706,84	1329940,77	53,028965	39,673137
4057	465720,7	1329946,59	53,029089	39,673227
4058	465730,48	1329948,63	53,029176	39,67326
4059	465734,53	1329955,61	53,029212	39,673365
4060	465735,93	1329956,55	53,029224	39,67338
4061	465745,2	1329958,1	53,029307	39,673405

4062	465753,47	1329958,14	53,029382	39,673408
4063	465765,07	1329965,68	53,029485	39,673523
4064	465780,97	1329978,17	53,029626	39,673713
4065	465791,7	1329983,98	53,029721	39,673802
4066	465806,55	1329994,49	53,029853	39,673962
4067	465806,68	1330001,77	53,029853	39,674071
4068	465807,12	1330002,84	53,029857	39,674087
4069	465816,44	1330012,4	53,029939	39,674232
4070	465824,25	1330011,52	53,030009	39,674221
4071	465825,33	1330011,07	53,030019	39,674214
4072	465832,52	1330005,75	53,030085	39,674137
4073	465841,76	1330010,07	53,030167	39,674203
4074	465870,65	1330036	53,030423	39,674597
4075	465889,65	1330056,29	53,03059	39,674904
4076	465911,22	1330071,81	53,030782	39,675141
4077	465926,51	1330088,65	53,030917	39,675395
4078	465932,76	1330108,13	53,03097	39,675687
4079	465944,35	1330117	53,031073	39,675822
4080	465947,69	1330129,5	53,031101	39,676009
4081	465962,44	1330155,15	53,03123	39,676395
4082	465974,98	1330188,64	53,031337	39,676897
4083	465976,22	1330208,45	53,031345	39,677193
4084	465968,92	1330222,13	53,031278	39,677395
4085	465970,9	1330240,8	53,031293	39,677674
4086	465983,36	1330261,28	53,031402	39,677982
4087	465984,95	1330283,89	53,031412	39,678319
4088	465994,86	1330305,03	53,031498	39,678637
4089	466010,04	1330321,98	53,031632	39,678893
4090	466026,85	1330339,05	53,031781	39,679152
4091	466078,02	1330370,98	53,032236	39,67964
4092	466084,75	1330380,09	53,032295	39,679778
4093	466093,44	1330392,61	53,032371	39,679966
4094	466101,26	1330403,77	53,032439	39,680135
4095	466106,3	1330414,2	53,032483	39,680291
4096	466114,57	1330437,92	53,032554	39,680647
4097	466118,96	1330467,27	53,032589	39,681085
4098	466123,46	1330491,48	53,032626	39,681447
4099	466124,45	1330507,66	53,032632	39,681689
4100	466129,7	1330520,18	53,032677	39,681877
4101	466135,44	1330526,99	53,032728	39,68198
4102	466139,83	1330536,52	53,032766	39,682123
4103	466149,03	1330557,04	53,032846	39,682431
4104	466150,98	1330567,31	53,032862	39,682584
4105	466152,19	1330579,25	53,032871	39,682763
4106	466150,36	1330582,78	53,032854	39,682815
4107	466146,58	1330585,77	53,032819	39,682858

4108	466146,13	1330586,86	53,032815	39,682874
4109	466146,08	1330595,18	53,032813	39,682998
4110	466144,77	1330607,58	53,0328	39,683183
4111	466144,7	1330619,33	53,032797	39,683358
4112	466147,61	1330627,25	53,032822	39,683477
4113	466151,85	1330631,97	53,03286	39,683548
4114	466154,78	1330641,77	53,032885	39,683695
4115	466155,11	1330648,17	53,032887	39,68379
4116	466154,24	1330652,53	53,032878	39,683855
4117	466150,91	1330656,75	53,032847	39,683917
4118	466149,78	1330662,15	53,032837	39,683997
4119	466150,93	1330669,32	53,032846	39,684105
4120	466154,68	1330679,08	53,032878	39,684251
4121	466157,17	1330687,08	53,032899	39,684371
4122	466160	1330698,28	53,032923	39,684538
4123	466158,91	1330706,42	53,032912	39,684659
4124	466155,39	1330715,75	53,032879	39,684798
4125	466153,48	1330725,7	53,03286	39,684945
4126	466151,4	1330736,7	53,03284	39,685109
4127	466146,87	1330747,84	53,032797	39,685274
4128	466139,84	1330761,56	53,032732	39,685476
4129	466135,41	1330772,89	53,032691	39,685644
4130	466132,44	1330786,64	53,032662	39,685848
4131	466129,49	1330802	53,032633	39,686076
4132	466127,68	1330817,44	53,032615	39,686306
4133	466127,71	1330830,58	53,032613	39,686502
4134	466125,41	1330839,88	53,032591	39,68664
4135	466120,12	1330850,55	53,032542	39,686798
4136	466115,39	1330860,75	53,032498	39,686949
4137	466110,45	1330881,15	53,03245	39,687251
4138	466106,29	1330897,38	53,03241	39,687492
4139	466099,02	1330924,92	53,032341	39,687901
4140	466097,28	1330938,93	53,032323	39,688109
4141	466093,31	1330949,68	53,032286	39,688268
4142	466089,17	1330961,28	53,032247	39,68844
4143	466083,65	1330969,41	53,032196	39,68856
4144	466075,07	1330980,99	53,032117	39,68873
4145	466069,96	1330990,91	53,03207	39,688877
4146	466067,47	1331005,22	53,032045	39,689089
4147	466063,61	1331017,1	53,032009	39,689266
4148	466062,41	1331035,46	53,031995	39,689539
4149	466059,25	1331060,75	53,031963	39,689915
4150	466058,04	1331072,58	53,03195	39,690091
4151	466058,49	1331082,59	53,031953	39,69024
4152	466061,36	1331096,06	53,031977	39,690442
4153	466063,36	1331108,79	53,031993	39,690632

4154	466064,57	1331124,65	53,032001	39,690869
4155	466063,32	1331130,59	53,031989	39,690957
4156	466056,62	1331140,89	53,031927	39,691109
4157	466051,95	1331162,45	53,031882	39,691429
4158	466049,95	1331172,6	53,031863	39,691579
4159	466049,75	1331177,34	53,03186	39,69165
4160	466049,68	1331178,94	53,031859	39,691674
4161	466050,13	1331180,35	53,031863	39,691695
4162	466050,47	1331183,11	53,031866	39,691736
4163	466050,22	1331190,58	53,031862	39,691848
4164	466048,11	1331199,6	53,031842	39,691981
4165	466042,45	1331210,84	53,031789	39,692147
4166	466027,85	1331244,93	53,031653	39,692652
4167	466018,82	1331263,04	53,031569	39,692919
4168	466008,01	1331287,7	53,031468	39,693284
4169	465999,2	1331307,23	53,031386	39,693573
4170	465997,34	1331315,26	53,031368	39,693692
4171	465989,36	1331323,69	53,031295	39,693816
4172	465989,36	1331324,89	53,031295	39,693834
4173	465993,34	1331332,38	53,03133	39,693946
4174	465989,18	1331340,99	53,031291	39,694074
4175	465982,78	1331349,19	53,031232	39,694194
4176	465982,32	1331350,31	53,031228	39,694211
4177	465980,71	1331362,71	53,031212	39,694395
4178	465977,19	1331370,43	53,031179	39,694509
4179	465976	1331379,24	53,031167	39,69464
4180	465972,87	1331386,4	53,031138	39,694746
4181	465967,14	1331388,87	53,031086	39,694782
4182	465966,68	1331389,99	53,031082	39,694798
4183	465966,14	1331398,77	53,031075	39,694929
4184	465956,5	1331405,25	53,030988	39,695023
4185	465945,38	1331427,55	53,030885	39,695353
4186	465924,8	1331467,45	53,030694	39,695942
4187	465928,02	1331483,67	53,03072	39,696184
4188	465915,85	1331500,89	53,030608	39,696438
4189	465905,06	1331509,77	53,03051	39,696568
4190	465904,6	1331510,89	53,030506	39,696584
4191	465897,66	1331568,35	53,030434	39,697439
4192	465889,94	1331603,58	53,03036	39,697962
4193	465890,1	1331623,67	53,030358	39,698261
4194	465885,38	1331634,66	53,030314	39,698424
4195	465884,71	1331662,09	53,030304	39,698832
4196	465889,66	1331708,52	53,030341	39,699526
4197	465892,29	1331735,54	53,030361	39,699929
4198	465902,99	1331755,02	53,030454	39,700222
4199	465908,09	1331772,89	53,030497	39,700489

4200	465918,72	1331793,15	53,030589	39,700794
4201	465939,49	1331803,52	53,030774	39,700954
4202	465964,79	1331802,7	53,031002	39,700948
4203	465998,14	1331791,24	53,031303	39,700786
4204	466029,97	1331787,41	53,03159	39,700737
4205	466041,72	1331780,23	53,031696	39,700633
4206	466070,63	1331774,74	53,031957	39,700558
4207	466071,76	1331774,27	53,031967	39,700551
4208	466102,97	1331751,95	53,032251	39,700227
4209	466125,43	1331746,19	53,032454	39,700146
4210	466139,1	1331744,86	53,032577	39,70013
4211	466147,66	1331748,11	53,032653	39,700181
4212	466167,78	1331754	53,032833	39,700274
4213	466186,34	1331753,31	53,033	39,700268
4214	466213,91	1331764,4	53,033246	39,70044
4215	466268,5	1331766,64	53,033736	39,700487
4216	466283,66	1331773,46	53,033871	39,700593
4217	466284,88	1331773,46	53,033882	39,700593
4218	466292,12	1331770,66	53,033947	39,700553
4219	466304,05	1331773,28	53,034054	39,700595
4220	466325,69	1331789,19	53,034246	39,700838
4221	466355,57	1331808,71	53,034512	39,701136
4222	466376,64	1331824,43	53,034698	39,701376
4223	466396,92	1331837,37	53,034879	39,701574
4224	466421,14	1331866,36	53,035092	39,702012
4225	466428,74	1331880,65	53,035158	39,702227
4226	466452,89	1331897,01	53,035372	39,702477
4227	466457,84	1331905,66	53,035416	39,702607
4228	466459,85	1331918,11	53,035432	39,702793
4229	466460,32	1331919,25	53,035436	39,70281
4230	466475,25	1331932,41	53,035568	39,70301
4231	466495,21	1331946,75	53,035745	39,703229
4232	466503,66	1331961,61	53,035819	39,703453
4233	466526	1331978,24	53,036017	39,703706
4234	466545,71	1332001,6	53,03619	39,704059
4235	466563,97	1332018,41	53,036352	39,704315
4236	466565,21	1332018,41	53,036363	39,704315
4237	466573,51	1332016,56	53,036438	39,704289
4238	466584,28	1332023,1	53,036534	39,70439
4239	466587,23	1332030,7	53,036559	39,704504
4240	466596,72	1332038,81	53,036643	39,704627
4241	466602,66	1332057,47	53,036693	39,704907
4242	466627,15	1332066,81	53,036912	39,705052
4243	466629,38	1332079,77	53,03693	39,705246
4244	466630,38	1332081,26	53,036939	39,705268
4245	466648,94	1332090,04	53,037104	39,705404

4246	466660,39	1332102,06	53,037205	39,705586
4247	466660,07	1332110,81	53,037201	39,705716
4248	466660,55	1332111,96	53,037205	39,705733
4249	466674,5	1332122,68	53,037329	39,705897
4250	466686,61	1332135,92	53,037436	39,706097
4251	466682,88	1332146,47	53,0374	39,706253
4252	466682,88	1332147,71	53,0374	39,706272
4253	466691,12	1332160,49	53,037472	39,706464
4254	466692	1332170,82	53,037479	39,706619
4255	466685,4	1332184,81	53,037417	39,706825
4256	466671,13	1332188,68	53,037288	39,70688
4257	466661,57	1332202,83	53,0372	39,707088
4258	466646,12	1332214,62	53,03706	39,70726
4259	466638,94	1332224,57	53,036994	39,707406
4260	466627,25	1332235,64	53,036887	39,707568
4261	466618,15	1332244,02	53,036804	39,707691
4262	466617,67	1332245,17	53,036799	39,707708
4263	466616,85	1332256,96	53,03679	39,707883
4264	466619,73	1332267,46	53,036815	39,708041
4265	466641,91	1332295,11	53,03701	39,708458
4266	466679,19	1332334,07	53,037339	39,709049
4267	466700,07	1332350,77	53,037524	39,709303
4268	466717,8	1332367,67	53,03768	39,709559
4269	466728,44	1332375,23	53,037775	39,709675
4270	466738,15	1332379,31	53,037861	39,709738
4271	466744,96	1332390,14	53,037921	39,709901
4272	466752,87	1332401,2	53,03799	39,710068
4273	466759,79	1332410,98	53,038051	39,710215
4274	466770,93	1332417,41	53,03815	39,710314
4275	466782,12	1332421,38	53,03825	39,710376
4276	466791,53	1332426,24	53,038334	39,710451
4277	466796,11	1332437,69	53,038373	39,710623
4278	466801,09	1332444,08	53,038417	39,710719
4279	466804,06	1332455,04	53,038442	39,710883
4280	466813,4	1332464,13	53,038524	39,711021
4281	466825,2	1332471,1	53,038629	39,711128
4282	466833,82	1332483,15	53,038705	39,71131
4283	466835,99	1332492,59	53,038723	39,711451
4284	466834,22	1332504,91	53,038705	39,711634
4285	466827,54	1332519,47	53,038643	39,71185
4286	466819,9	1332536,04	53,038572	39,712095
4287	466809,64	1332564,19	53,038475	39,712512
4288	466799,88	1332599,7	53,038382	39,713038
4289	466794,42	1332622,48	53,038329	39,713377
4290	466790,4	1332633,95	53,038291	39,713546
4291	466783,52	1332640,02	53,038229	39,713635

4292	466771,99	1332644,98	53,038124	39,713706
4293	466768,02	1332652,1	53,038088	39,713811
4294	466767,82	1332662,86	53,038084	39,713972
4295	466764,21	1332680,65	53,038049	39,714236
4296	466758,14	1332705,98	53,037991	39,714612
4297	466752,78	1332729,13	53,037939	39,714955
4298	466745,9	1332742,64	53,037875	39,715155
4299	466744,48	1332755,01	53,03786	39,715339
4300	466741,4	1332760,78	53,037832	39,715424
4301	466735,09	1332764,16	53,037774	39,715473
4302	466730,27	1332768,74	53,03773	39,71554
4303	466725,96	1332788,91	53,037689	39,71584
4304	466724,89	1332814,83	53,037675	39,716226
4305	466718,39	1332862,35	53,037609	39,716932
4306	466713,92	1332881,49	53,037566	39,717216
4307	466713,92	1332882,75	53,037566	39,717235
4308	466716,09	1332890,16	53,037584	39,717346
4309	466720,25	1332894,01	53,037621	39,717405
4310	466723,17	1332902,08	53,037646	39,717526
4311	466717,06	1332918,92	53,037589	39,717775
4312	466715,23	1332938,42	53,037569	39,718065
4313	466716,26	1332950,25	53,037577	39,718242
4314	466712,22	1332960,97	53,037539	39,7184
4315	466713,93	1332972,47	53,037552	39,718572
4316	466714,58	1332983,13	53,037556	39,718731
4317	466712,15	1332992,94	53,037533	39,718877
4318	466703,48	1333009,63	53,037453	39,719123
4319	466696,81	1333027,13	53,03739	39,719383
4320	466693,24	1333040,78	53,037356	39,719585
4321	466688,83	1333045,61	53,037315	39,719656
4322	466686,44	1333051,76	53,037293	39,719747
4323	466686,54	1333061,76	53,037292	39,719896
4324	466690,72	1333072,42	53,037328	39,720056
4325	466688,09	1333089,32	53,037302	39,720307
4326	466688,57	1333090,49	53,037306	39,720325
4327	466698,01	1333102,89	53,037389	39,720512
4328	466694,15	1333108,58	53,037353	39,720596
4329	466693,66	1333109,76	53,037349	39,720613
4330	466695,25	1333118,69	53,037362	39,720747
4331	466702,25	1333135,66	53,037422	39,721002
4332	466704,27	1333156,55	53,037437	39,721313
4333	466702,29	1333178,42	53,037416	39,721639
4334	466704,35	1333199,9	53,037431	39,72196
4335	466704,84	1333201,08	53,037435	39,721977
4336	466707,98	1333204,02	53,037463	39,722022
4337	466709,26	1333206,96	53,037474	39,722066

4338	466715,97	1333213,27	53,037533	39,722162
4339	466724,44	1333217,76	53,037609	39,722231
4340	466724,33	1333222,2	53,037607	39,722297
4341	466722,49	1333230,17	53,037589	39,722415
4342	466724,11	1333242,24	53,037602	39,722596
4343	466731,53	1333251,75	53,037667	39,722739
4344	466740,89	1333258,39	53,03775	39,722841
4345	466744,14	1333271,85	53,037777	39,723042
4346	466752,33	1333287,68	53,037848	39,72328
4347	466753,58	1333293,29	53,037859	39,723364
4348	466753,97	1333299,72	53,037861	39,72346
4349	466757,73	1333325,06	53,037891	39,723839
4350	466764,04	1333344,75	53,037945	39,724134
4351	466785,07	1333375,13	53,038129	39,724592
4352	466797,78	1333390,6	53,038241	39,724826
4353	466810,56	1333400,77	53,038354	39,724981
4354	466826,75	1333410,32	53,038498	39,725127
4355	466843,46	1333417,21	53,038647	39,725234
4356	466859	1333421,29	53,038786	39,725299
4357	466876,49	1333429,87	53,038942	39,725431
4358	466903,77	1333444,43	53,039184	39,725656
4359	466911,02	1333455,94	53,039248	39,725829
4360	466925,5	1333473,34	53,039375	39,726092
4361	466937,66	1333478,15	53,039484	39,726167
4362	466950,23	1333480,91	53,039596	39,726211
4363	466968,62	1333479,84	53,039761	39,7262
4364	466990,87	1333484,96	53,039961	39,726282
4365	467003,58	1333494,4	53,040073	39,726426
4366	467011,65	1333503,14	53,040144	39,726558
4367	467050,89	1333537,05	53,040492	39,727074
4368	467075,12	1333565,36	53,040705	39,727502
4369	467105,82	1333583,4	53,040978	39,727779
4370	467118,99	1333604,29	53,041093	39,728094
4371	467132,06	1333614,01	53,041209	39,728242
4372	467148,15	1333642,92	53,041349	39,728677
4373	467161,34	1333685,79	53,041461	39,72932
4374	467179,29	1333733,04	53,041615	39,730029
4375	467190,46	1333795,38	53,041705	39,730961
4376	467195,84	1333844,62	53,041746	39,731696
4377	467197,64	1333872,18	53,041758	39,732107
4378	467192,4	1333899,82	53,041706	39,732518
4379	467182,7	1333926,41	53,041615	39,732912
4380	467171,29	1333964,22	53,041507	39,733472
4381	467163,5	1333982,88	53,041434	39,733749
4382	467150,1	1334011,55	53,041309	39,734172
4383	467151,74	1334030,98	53,04132	39,734462

4384	467146,17	1334048,39	53,041268	39,734721
4385	467141,33	1334056,39	53,041223	39,734838
4386	467133,79	1334058,72	53,041155	39,734871
4387	467124,05	1334058,33	53,041067	39,734863
4388	467113,46	1334055,07	53,040973	39,734812
4389	467112,15	1334055,07	53,040961	39,734811
4390	467104,47	1334057,45	53,040892	39,734845
4391	467103,97	1334058,66	53,040887	39,734863
4392	467103,5	1334065,39	53,040882	39,734963
4393	467101,59	1334075,74	53,040863	39,735117
4394	467092,37	1334087,9	53,040778	39,735295
4395	467081,26	1334099,81	53,040677	39,73547
4396	467080,76	1334101,02	53,040672	39,735488
4397	467080,34	1334130,79	53,040663	39,735932
4398	467073,28	1334160,98	53,040595	39,73638
4399	467065,23	1334196,84	53,040517	39,736912
4400	467051,17	1334234,74	53,040385	39,737473
4401	467045,35	1334276,1	53,040326	39,738088
4402	467043	1334314,32	53,040299	39,738657
4403	467029,62	1334381,94	53,040168	39,739662
4404	467019,88	1334407,43	53,040077	39,740039
4405	467004,31	1334437,36	53,039932	39,740481
4406	466986,13	1334461,32	53,039765	39,740834
4407	466972,49	1334484,55	53,039639	39,741176
4408	466954,03	1334502,83	53,03947	39,741444
4409	466940,56	1334529,03	53,039345	39,741831
4410	466933,35	1334560	53,039275	39,742291
4411	466935,16	1334595,18	53,039286	39,742815
4412	466932,39	1334630,39	53,039256	39,74334
4413	466925,25	1334675,12	53,039184	39,744004
4414	466926,35	1334709,03	53,039189	39,74451
4415	466942,96	1334781,34	53,039327	39,745592
4416	466947,09	1334855,81	53,039352	39,746703
4417	466943,78	1334935,44	53,03931	39,747889
4418	466940,47	1335004,3	53,039269	39,748915
4419	466948,44	1335071,83	53,03933	39,749923
4420	466943,21	1335127,87	53,039274	39,750757
4421	466940,84	1335196,33	53,039242	39,751777
4422	466944,51	1335265,82	53,039264	39,752814
4423	466953,75	1335322,4	53,039338	39,753659
4424	466971,37	1335404,01	53,039483	39,75488
4425	466972,62	1335404,53	53,039494	39,754888
4426	466991,58	1335406,9	53,039664	39,754929
4427	467023,59	1335444,67	53,039946	39,7555
4428	467042,55	1335460,98	53,040114	39,755748
4429	467060,64	1335471,06	53,040274	39,755903

4430	467087,5	1335485,32	53,040513	39,756123
4431	467108,16	1335503,67	53,040696	39,756402
4432	467144,06	1335518,53	53,041016	39,756633
4433	467166,45	1335532,93	53,041215	39,756854
4434	467188,96	1335551,76	53,041414	39,75714
4435	467211,64	1335565,53	53,041616	39,757351
4436	467236,56	1335571,66	53,041839	39,757449
4437	467255,54	1335572,34	53,042009	39,757465
4438	467267,25	1335568,13	53,042115	39,757405
4439	467281,65	1335570,36	53,042244	39,757442
4440	467296,96	1335581,77	53,04238	39,757616
4441	467309,2	1335599,57	53,042487	39,757885
4442	467321,42	1335621,76	53,042593	39,758219
4443	467334,06	1335656,37	53,042701	39,758738
4444	467337,72	1335679,31	53,04273	39,759081
4445	467343,37	1335694,31	53,042779	39,759306
4446	467353,05	1335716,01	53,042862	39,759632
4447	467356,51	1335736,12	53,04289	39,759933
4448	467357,04	1335737,38	53,042895	39,759952
4449	467368,84	1335754,01	53,042998	39,760203
4450	467390,75	1335767,04	53,043193	39,760403
4451	467418,73	1335781,85	53,043442	39,760631
4452	467454,63	1335796,81	53,043762	39,760863
4453	467483,83	1335812,04	53,044022	39,761098
4454	467498,92	1335829,41	53,044154	39,761361
4455	467548,35	1335915,94	53,044585	39,762664
4456	467569,17	1335951,31	53,044766	39,763197
4457	467583,29	1335981,67	53,044888	39,763653
4458	467594,14	1335998,49	53,044983	39,763907
4459	467598,35	1336019,77	53,045017	39,764225
4460	467592,18	1336045,53	53,044958	39,764607
4461	467581,01	1336074,83	53,044853	39,765041
4462	467565,94	1336117,44	53,04471	39,765672
4463	467547,57	1336147,87	53,04454	39,766121
4464	467535,02	1336158,42	53,044426	39,766275
4465	467523,91	1336171,1	53,044324	39,766461
4466	467517,53	1336194,09	53,044263	39,766802
4467	467508,63	1336213,14	53,04418	39,767084
4468	467490,28	1336240,88	53,044011	39,767492
4469	467484,46	1336261,32	53,043955	39,767795
4470	467483,29	1336277,89	53,043942	39,768042
4471	467473,24	1336299,54	53,043848	39,768362
4472	467462,75	1336308,22	53,043753	39,768489
4473	467448,49	1336315,69	53,043623	39,768596
4474	467435,97	1336323,48	53,04351	39,768709
4475	467426,34	1336332,91	53,043422	39,768847

4476	467415,17	1336340,86	53,04332	39,768962
4477	467403,93	1336356,76	53,043216	39,769196
4478	467392,54	1336373,98	53,043111	39,76945
4479	467384,57	1336402,28	53,043035	39,76987
4480	467378,35	1336421,6	53,042976	39,770156
4481	467375,4	1336440,5	53,042947	39,770437
4482	467379,28	1336463,17	53,042978	39,770776
4483	467377,23	1336489,04	53,042955	39,771161
4484	467388,13	1336518,14	53,043048	39,771598
4485	467397,09	1336534,68	53,043126	39,771847
4486	467401,07	1336561,31	53,043158	39,772245
4487	467392,62	1336598,88	53,043076	39,772802
4488	467383,2	1336641,57	53,042984	39,773436
4489	467373,78	1336669,33	53,042895	39,773848
4490	467357,87	1336688,5	53,042749	39,774129
4491	467343,61	1336699,03	53,042619	39,774282
4492	467329,73	1336705,45	53,042494	39,774374
4493	467312,21	1336709,8	53,042335	39,774434
4494	467299,39	1336710,76	53,04222	39,774445
4495	467292,01	1336707,51	53,042154	39,774395
4496	467290,72	1336708,04	53,042143	39,774402
4497	467284,55	1336712,9	53,042086	39,774473
4498	467279,51	1336723,49	53,042039	39,77463
4499	467269,07	1336730,92	53,041945	39,774737
4500	467259,8	1336741,5	53,04186	39,774893
4501	467253,45	1336753,09	53,041801	39,775064
4502	467252,49	1336766,09	53,04179	39,775257
4503	467256,22	1336784,74	53,04182	39,775536
4504	467263,81	1336808,23	53,041885	39,775888
4505	467274,56	1336829,58	53,041978	39,77621
4506	467284,03	1336848,82	53,04206	39,776499
4507	467284,61	1336860,9	53,042063	39,776679
4508	467280,72	1336876,83	53,042026	39,776915
4509	467280,72	1336878,23	53,042025	39,776936
4510	467287,96	1336893,03	53,042088	39,777159
4511	467295,09	1336911,99	53,042149	39,777443
4512	467304,75	1336935,01	53,042232	39,777789
4513	467318,45	1336950,95	53,042352	39,77803
4514	467335,33	1336962,08	53,042502	39,778201
4515	467346,9	1336969,3	53,042605	39,778312
4516	467353,47	1336980,36	53,042662	39,778478
4517	467354,59	1336990,46	53,042671	39,778629
4518	467349,08	1336998,35	53,04262	39,778745
4519	467344,4	1337005,43	53,042577	39,778849
4520	467342,64	1337012,26	53,04256	39,778951
4521	467342,64	1337013,67	53,04256	39,778972

4522	467345,39	1337024,24	53,042583	39,77913
4523	467352,22	1337033,33	53,042642	39,779267
4524	467351,3	1337040,97	53,042633	39,779381
4525	467352,44	1337042,67	53,042643	39,779407
4526	467364,94	1337047,38	53,042754	39,77948
4527	467375	1337060,02	53,042843	39,779671
4528	467389,54	1337064,35	53,042973	39,77974
4529	467398,67	1337078,43	53,043052	39,779952
4530	467404,81	1337094,23	53,043105	39,780189
4531	467416,53	1337103,22	53,043209	39,780327
4532	467416,34	1337117,23	53,043205	39,780535
4533	467422,74	1337127,87	53,043261	39,780696
4534	467421,3	1337166,32	53,043241	39,781268
4535	467417,87	1337198,71	53,043205	39,78175
4536	467417,48	1337233,33	53,043196	39,782266
4537	467405,63	1337298,66	53,043079	39,783237
4538	467389,77	1337368,42	53,042925	39,784272
4539	467382,84	1337419,34	53,042855	39,78503
4540	467379,81	1337470,8	53,042819	39,785796
4541	467381,86	1337503,99	53,042832	39,786291
4542	467389,4	1337534,85	53,042895	39,786753
4543	467402,74	1337596,87	53,043005	39,787681
4544	467408,62	1337634,9	53,043051	39,78825
4545	467407,74	1337658,92	53,043039	39,788607
4546	467408,28	1337660,23	53,043044	39,788627
4547	467419,31	1337675,48	53,043141	39,788857
4548	467417,67	1337707,5	53,043121	39,789334
4549	467424,67	1337743,24	53,043178	39,789869
4550	467431,36	1337769,01	53,043233	39,790255
4551	467439,11	1337790,98	53,043299	39,790584
4552	467454,13	1337821,58	53,043429	39,791045
4553	467453,33	1337827,21	53,043421	39,791128
4554	467459,15	1337843,48	53,043471	39,791372
4555	467481,32	1337887,05	53,043663	39,792028
4556	467499,98	1337931,94	53,043823	39,792702
4557	467512,16	1337951,75	53,043929	39,793001
4558	467518,15	1337969,79	53,04398	39,793271
4559	467523,98	1337999,92	53,044028	39,793722
4560	467529,88	1338015,85	53,044078	39,793961
4561	467529,95	1338023,59	53,044077	39,794076
4562	467537,46	1338063,14	53,044138	39,794668
4563	467539,88	1338092,58	53,044155	39,795107
4564	467539,08	1338131,15	53,044142	39,795682
4565	467536,14	1338159,37	53,044111	39,796102
4566	467526,29	1338177,54	53,044019	39,79637
4567	467519,04	1338183,34	53,043953	39,796455

4568	467496,1	1338207,57	53,043743	39,79681
4569	467483,58	1338223,68	53,043628	39,797046
4570	467470,66	1338238,91	53,043509	39,79727
4571	467457,45	1338252,25	53,043388	39,797465
4572	467447,79	1338259,99	53,0433	39,797578
4573	467435,4	1338276,85	53,043186	39,797826
4574	467418,61	1338293,41	53,043033	39,798068
4575	467410,56	1338313,59	53,042957	39,798367
4576	467399,39	1338328,29	53,042854	39,798583
4577	467388,1	1338336,31	53,042752	39,798699
4578	467374,85	1338339,95	53,042632	39,79875
4579	467367,06	1338340,6	53,042562	39,798757
4580	467365,4	1338345,92	53,042546	39,798836
4581	467368,15	1338347,46	53,042571	39,79886
4582	467365,36	1338353,5	53,042545	39,798949
1	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
4583	466867,82	1340236,58	53,037761	39,826878
4584	466880,83	1340240	53,037878	39,826933
4585	466891,38	1340229,86	53,037974	39,826785
4586	466902,77	1340220,12	53,038078	39,826643
4587	466914,88	1340226,93	53,038186	39,826748
4588	466927,13	1340241,2	53,038293	39,826964
4589	466930,63	1340251,08	53,038323	39,827112
4590	466919,63	1340259,57	53,038223	39,827235
4591	466905,35	1340269,78	53,038093	39,827384
4592	466899,11	1340289,37	53,038033	39,827674
4593	466894,55	1340310,58	53,037989	39,827989
4594	466901,21	1340312,62	53,038048	39,828021
4595	466894,6	1340346,66	53,037983	39,828526
4596	466892,73	1340346,25	53,037967	39,82852
4597	466876,03	1340394,08	53,037809	39,829228
4598	466877,26	1340406,15	53,037818	39,829408
4599	466876,54	1340421,66	53,037808	39,829639
4600	466871,92	1340443,43	53,037763	39,829962
4601	466873,82	1340457,13	53,037778	39,830167
4602	466875,74	1340463,43	53,037794	39,830261
4603	466883,62	1340522,7	53,037855	39,831147
4604	466894,49	1340572,77	53,037944	39,831896
4605	466912,47	1340620,07	53,038098	39,832606
4606	466926,71	1340681,8	53,038215	39,83353
4607	466948,89	1340748,23	53,038403	39,834526
4608	466953,43	1340766,65	53,038441	39,834802
4609	466967,38	1340804,5	53,03856	39,83537
4610	466972,78	1340858,87	53,038599	39,836182
4611	466987,07	1340913,99	53,038718	39,837008
4612	466990,18	1340955,32	53,038739	39,837625

4613	466997,48	1340979,77	53,0388	39,837991
4614	467014,92	1340997,05	53,038954	39,838253
4615	467049,72	1341015,8	53,039264	39,838543
4616	467080,62	1341029,95	53,039539	39,838762
4617	467105,09	1341050,45	53,039755	39,839075
4618	467106,52	1341051,04	53,039768	39,839084
4619	467122,38	1341053,52	53,03991	39,839125
4620	467138,8	1341049,15	53,040058	39,839065
4621	467164,6	1341022,1	53,040295	39,838669
4622	467175,23	1341001,78	53,040393	39,838369
4623	467179,72	1340977,13	53,040438	39,838003
4624	467178,15	1340956,87	53,040427	39,837701
4625	467180,27	1340933,01	53,04045	39,837346
4626	467185,66	1340920,41	53,040501	39,837159
4627	467196,73	1340918,23	53,040601	39,83713
4628	467211,29	1340923,75	53,040731	39,837216
4629	467228,07	1340935,88	53,040879	39,837402
4630	467240,98	1340946,58	53,040994	39,837565
4631	467273,07	1341012,23	53,041271	39,838552
4632	467285,13	1341041,58	53,041374	39,838993
4633	467289,97	1341075,9	53,041412	39,839506
4634	467284	1341107,45	53,041353	39,839975
4635	467269,35	1341120,98	53,041219	39,840172
4636	467252,33	1341129,31	53,041064	39,840292
4637	467221,56	1341130,46	53,040788	39,8403
4638	467159,8	1341141,88	53,040231	39,840453
4639	467100,32	1341147,29	53,039696	39,840517
4640	467063,41	1341150	53,039364	39,840547
4641	467031,15	1341147,48	53,039074	39,8405
4642	467005,29	1341158,23	53,03884	39,840653
4643	466985,04	1341177,76	53,038655	39,840938
4644	466963,28	1341208,07	53,038454	39,841384
4645	466937,26	1341280,89	53,038208	39,842462
4646	466921,43	1341347,73	53,038055	39,843454
4647	466910,8	1341370,61	53,037955	39,843792
4648	466899,22	1341388,88	53,037848	39,844061
4649	466885,7	1341401,68	53,037725	39,844248
4650	466871,7	1341416,75	53,037596	39,844468
4651	466846,31	1341425,46	53,037367	39,844591
4652	466829,41	1341423,4	53,037215	39,844555
4653	466793,72	1341400,03	53,036899	39,844197
4654	466757,59	1341382,28	53,036577	39,843922
4655	466713,08	1341368,5	53,03618	39,843704
4656	466683,27	1341361	53,035913	39,843584
4657	466681,69	1341361	53,035899	39,843584
4658	466647,47	1341369,14	53,03559	39,843695

4659	466618,72	1341389	53,035328	39,843983
4660	466601,81	1341422,01	53,035171	39,84447
4661	466582,88	1341464,82	53,034993	39,845103
4662	466536,04	1341513,25	53,034564	39,845811
4663	466521,61	1341545,35	53,034429	39,846286
4664	466510,75	1341578,36	53,034326	39,846774
4665	466510,97	1341616,42	53,034322	39,847342
4666	466507,53	1341647,77	53,034285	39,847808
4667	466506,46	1341669,08	53,034272	39,848125
4668	466499,88	1341689,6	53,034209	39,848429
4669	466489,47	1341709,18	53,034113	39,848718
4670	466474	1341727,82	53,03397	39,848991
4671	466455,1	1341744,17	53,033798	39,84923
4672	466439,08	1341750,57	53,033653	39,84932
4673	466413,25	1341749,97	53,033421	39,849304
4674	466386,83	1341758,97	53,033182	39,849431
4675	466363,33	1341779,08	53,032968	39,849724
4676	466313,29	1341818,85	53,032511	39,850302
4677	466284,63	1341845,61	53,032249	39,850693
4678	466267,19	1341864,03	53,032089	39,850962
4679	466253,85	1341872,45	53,031968	39,851084
4680	466204,72	1341894,26	53,031523	39,851395
4681	466157,59	1341909,03	53,031097	39,851602
4682	466125,33	1341931,58	53,030803	39,851929
4683	466093,57	1341953,86	53,030514	39,852252
4684	466059,08	1341978,21	53,0302	39,852605
4685	466027,9	1342004,77	53,029916	39,852992
4686	465995,27	1342034,13	53,029617	39,85342
4687	465972,82	1342055,15	53,029412	39,853727
4688	465963,3	1342070,46	53,029324	39,853952
4689	465953,66	1342088,33	53,029234	39,854216
4690	465950,88	1342108,95	53,029206	39,854522
4691	465942,8	1342129,33	53,02913	39,854823
4692	465936,29	1342140,34	53,029069	39,854986
4693	465934,6	1342150,45	53,029052	39,855136
4694	465936,93	1342166,1	53,029071	39,85537
4695	465948,06	1342183,99	53,029168	39,855639
4696	465952,04	1342206,65	53,029199	39,855978
4697	465962,87	1342223,52	53,029294	39,856233
4698	465979,36	1342243,98	53,029438	39,856542
4699	465995,61	1342263,96	53,029581	39,856845
4700	466009,68	1342288,48	53,029703	39,857214
4701	466016,69	1342308,51	53,029763	39,857514
4702	466015,8	1342325,83	53,029752	39,857772
4703	466009,38	1342348,82	53,02969	39,858113
4704	465998,31	1342364,55	53,029588	39,858344

4705	465986,34	1342374,78	53,029479	39,858493
4706	465971,16	1342381	53,029341	39,858582
4707	465946,3	1342387,13	53,029117	39,858666
4708	465920,27	1342386,37	53,028883	39,858647
4709	465889,6	1342386,71	53,028608	39,858643
4710	465868,99	1342382,74	53,028423	39,858578
4711	465855,96	1342373,66	53,028308	39,858439
4712	465841,19	1342367,21	53,028176	39,858339
4713	465830,63	1342367,41	53,028081	39,858339
4714	465829,13	1342368,04	53,028068	39,858348
4715	465819,58	1342376,29	53,02798	39,858468
4716	465807,13	1342377,84	53,027868	39,858488
4717	465789,15	1342384,24	53,027706	39,858578
4718	465769,19	1342396,58	53,027524	39,858756
4719	465711,57	1342465,25	53,026995	39,859763
4720	465688,88	1342501,08	53,026785	39,86029
4721	465669	1342528,66	53,026601	39,860695
4722	465641,34	1342549,35	53,026349	39,860996
4723	465614,19	1342565,08	53,026103	39,861222
4724	465595,83	1342569,14	53,025937	39,861277
4725	465571,38	1342586,34	53,025714	39,861527
4726	465534,74	1342600,79	53,025383	39,861732
4727	465507,24	1342604,28	53,025135	39,861776
4728	465482,59	1342604,25	53,024914	39,861768
4729	465442,67	1342600,02	53,024556	39,861694
4730	465403,64	1342588,8	53,024207	39,861515
4731	465377,72	1342575,18	53,023977	39,861305
4732	465332,18	1342560,67	53,02357	39,861076
4733	465310,88	1342555,1	53,02338	39,860987
4734	465292,51	1342554,45	53,023215	39,860972
4735	465273,71	1342558,08	53,023045	39,861021
4736	465272,19	1342558,71	53,023032	39,861029
4737	465259,64	1342571,74	53,022917	39,86122
4738	465247,43	1342590,89	53,022804	39,861502
4739	465240,58	1342610,24	53,022739	39,861788
4740	465244,57	1342634,62	53,02277	39,862152
4741	465247,46	1342667,09	53,022791	39,862637
4742	465248,18	1342691,82	53,022793	39,863006
4743	465242,79	1342711,17	53,022741	39,863292
4744	465231,02	1342722,94	53,022633	39,863464
4745	465219,09	1342729,46	53,022525	39,863558
4746	465199,89	1342734,48	53,022352	39,863627
4747	465177,53	1342735,66	53,022151	39,863639
4748	465151,96	1342740,18	53,02192	39,863699
4749	465116,45	1342737,84	53,021602	39,863654
4750	465090,63	1342733,91	53,02137	39,863588

4751	465063,42	1342723,4	53,021128	39,863423
4752	465042,15	1342715,74	53,020938	39,863303
4753	464996,79	1342702,06	53,020533	39,863086
4754	464967,27	1342697,08	53,020269	39,863004
4755	464936,11	1342698,69	53,019988	39,863019
4756	464857,68	1342687,84	53,019286	39,862835
4757	464832,5	1342686,81	53,01906	39,862812
4758	464814,17	1342688,17	53,018895	39,862827
4759	464792,25	1342686,32	53,018698	39,862793
4760	464771,33	1342684,2	53,018511	39,862756
4761	464746,96	1342685,68	53,018291	39,862771
4762	464720,58	1342687,19	53,018054	39,862786
4763	464691,61	1342683,29	53,017795	39,862719
4764	464661,79	1342673,88	53,017528	39,86257
4765	464643,59	1342669,19	53,017366	39,862495
4766	464630,1	1342661,12	53,017246	39,862371
4767	464612,8	1342654,97	53,017092	39,862275
4768	464584,58	1342652,23	53,016838	39,862226
4769	464570,97	1342650,98	53,016716	39,862203
4770	464556,82	1342652,16	53,016589	39,862217
4771	464541,37	1342656,59	53,01645	39,862278
4772	464523,99	1342662,83	53,016292	39,862366
4773	464511,4	1342674,36	53,016177	39,862535
4774	464502,66	1342693,9	53,016095	39,862823
4775	464498,48	1342715,42	53,016054	39,863142
4776	464489,05	1342728,88	53,015967	39,86334
4777	464484,24	1342740,45	53,015922	39,863511
4778	464483,6	1342743,06	53,015916	39,86355
4779	464481,67	1342744,65	53,015898	39,863573
4780	464476,78	1342751,93	53,015853	39,86368
4781	464474,3	1342766,73	53,015828	39,8639
4782	464476,31	1342772,87	53,015845	39,863992
4783	464471,03	1342791,97	53,015794	39,864275
4784	464464,44	1342801,5	53,015733	39,864415
4785	464459,75	1342809,85	53,01569	39,864538
4786	464452,42	1342814,71	53,015623	39,864608
4787	464451,78	1342816,26	53,015617	39,864631
4788	464452,13	1342825,02	53,015619	39,864762
4789	464450,46	1342836,31	53,015602	39,864929
4790	464444,82	1342847,52	53,015549	39,865095
4791	464439,31	1342859,63	53,015498	39,865274
4792	464429,11	1342871,25	53,015404	39,865444
4793	464415,67	1342877,94	53,015282	39,86554
4794	464406,53	1342882,13	53,015199	39,865599
4795	464381,56	1342870,01	53,014977	39,865412
4796	464358,4	1342861,01	53,014771	39,865271

4797	464359,26	1342858,82	53,014779	39,865239
4798	464368,88	1342846,95	53,014867	39,865065
4799	464381,64	1342838,53	53,014983	39,864943
4800	464394,11	1342832,82	53,015096	39,864861
4801	464401,95	1342821,49	53,015169	39,864695
4802	464405,58	1342797,13	53,015205	39,864333
4803	464413,82	1342782,92	53,015282	39,864124
4804	464424,98	1342758,46	53,015386	39,863762
4805	464427,47	1342743,66	53,015411	39,863543
4806	464435,27	1342724,05	53,015485	39,863253
4807	464442,88	1342709,68	53,015556	39,863041
4808	464453,58	1342684,36	53,015656	39,862667
4809	464457,02	1342673,48	53,015689	39,862506
4810	464465,75	1342653,95	53,015771	39,862217
4811	464477,63	1342637,49	53,01588	39,861976
4812	464490,22	1342625,96	53,015995	39,861807
4813	464507,09	1342615,77	53,016149	39,861661
4814	464524,46	1342609,53	53,016306	39,861573
4815	464543,05	1342604,09	53,016474	39,861497
4816	464566,82	1342601,15	53,016688	39,86146
4817	464589,16	1342602,44	53,016888	39,861485
4818	464617,63	1342605,2	53,017144	39,861535
4819	464629,56	1342607,86	53,01725	39,861578
4820	464646,86	1342614,02	53,017405	39,861674
4821	464674,27	1342625,46	53,017649	39,861853
4822	464702,55	1342634,32	53,017901	39,861993
4823	464722,5	1342637	53,01808	39,862038
4824	464744,02	1342635,77	53,018274	39,862026
4825	464768,31	1342634,29	53,018492	39,862011
4826	464796,87	1342636,54	53,018748	39,862053
4827	464814,42	1342638,02	53,018906	39,86208
4828	464828,8	1342636,95	53,019035	39,862068
4829	464859,72	1342637,88	53,019313	39,862091
4830	464938,27	1342648,51	53,020016	39,862272
4831	464964,7	1342647,15	53,020254	39,862259
4832	464975,59	1342647,78	53,020352	39,862272
4833	465005,11	1342652,76	53,020616	39,862354
4834	465056,59	1342667,87	53,021076	39,862594
4835	465080,36	1342676,36	53,021288	39,862727
4836	465103,54	1342685,3	53,021495	39,862867
4837	465121,87	1342688,09	53,021659	39,862914
4838	465149,21	1342689,89	53,021904	39,862949
4839	465168,81	1342686,42	53,022081	39,862903
4840	465192,18	1342684,82	53,022291	39,862885
4841	465197,52	1342670,04	53,022342	39,862667
4842	465194,93	1342640,88	53,022323	39,862232

4843	465191,24	1342618,32	53,022294	39,861894
4844	465190,78	1342605,8	53,022292	39,861708
4845	465193,45	1342593,56	53,022318	39,861526
4846	465200,3	1342574,21	53,022383	39,86124
4847	465205,28	1342564	53,02243	39,861089
4848	465217,48	1342544,86	53,022542	39,860807
4849	465236,18	1342524,02	53,022714	39,860502
4850	465253,06	1342512,52	53,022868	39,860336
4851	465264,21	1342509	53,022968	39,860287
4852	465283	1342505,36	53,023138	39,860238
4853	465294,29	1342504,48	53,023239	39,860228
4854	465312,66	1342505,13	53,023404	39,860243
4855	465323,53	1342506,73	53,023502	39,86027
4856	465344,83	1342512,3	53,023692	39,860359
4857	465392,9	1342527,53	53,024121	39,860599
4858	465422,37	1342542,16	53,024384	39,860826
4859	465452,28	1342550,76	53,024651	39,860963
4860	465485,26	1342554,25	53,024946	39,861024
4861	465504,11	1342554,28	53,025116	39,86103
4862	465522,23	1342551,98	53,025279	39,861001
4863	465547,49	1342542,01	53,025508	39,860859
4864	465567,07	1342528,24	53,025686	39,86066
4865	465585,01	1342520,33	53,025848	39,860547
4866	465595,82	1342517,93	53,025946	39,860514
4867	465613,75	1342507,55	53,026109	39,860365
4868	465632,91	1342493,21	53,026283	39,860157
4869	465647,45	1342473,06	53,026417	39,859861
4870	465669,32	1342438,51	53,02662	39,859352
4871	465730,88	1342364,44	53,027186	39,858266
4872	465742,89	1342354,05	53,027295	39,858115
4873	465762,85	1342341,71	53,027477	39,857937
4874	465790,38	1342330,73	53,027726	39,857781
4875	465810	1342321,84	53,027904	39,857654
4876	465829,68	1342317,42	53,028081	39,857594
4877	465840,24	1342317,22	53,028176	39,857594
4878	465861,21	1342321,39	53,028364	39,857662
4879	465875,97	1342327,84	53,028495	39,857762
4880	465894,09	1342336,65	53,028657	39,857899
4881	465919,73	1342336,37	53,028887	39,857902
4882	465940,95	1342336,95	53,029077	39,857917
4883	465955,61	1342333,34	53,02921	39,857867
4884	465966,15	1342317,73	53,029307	39,857637
4885	465954,27	1342292,37	53,029205	39,857256
4886	465940,57	1342275,54	53,029085	39,857001
4887	465923,93	1342254,89	53,028939	39,856689
4888	465909,96	1342233,65	53,028817	39,856368

4889	465902,79	1342215,3	53,028756	39,856093
4890	465900,49	1342202,18	53,028737	39,855897
4891	465887,48	1342173,46	53,028625	39,855465
4892	465885,15	1342157,82	53,028607	39,855231
4893	465885,29	1342142,19	53,028611	39,854999
4894	465886,98	1342132,08	53,028628	39,854848
4895	465893,24	1342114,91	53,028687	39,854594
4896	465902,14	1342096,21	53,02877	39,854318
4897	465904,11	1342081,65	53,02879	39,854102
4898	465909,65	1342064,6	53,028843	39,853849
4899	465919,3	1342046,72	53,028933	39,853586
4900	465930,35	1342028,75	53,029035	39,853321
4901	465938,65	1342018,65	53,029111	39,853173
4902	465961,1	1341997,63	53,029317	39,852866
4903	465994,46	1341967,6	53,029622	39,852428
4904	466026,66	1341940,15	53,029916	39,852028
4905	466064,73	1341913,02	53,030262	39,851635
4906	466096,62	1341890,65	53,030552	39,851311
4907	466128,95	1341868,05	53,030847	39,850983
4908	466142,64	1341861,32	53,030971	39,850887
4909	466187,04	1341847,4	53,031372	39,850692
4910	466230,24	1341828,22	53,031764	39,850418
4911	466248,33	1341811,23	53,031929	39,85017
4912	466279,17	1341782,31	53,032211	39,849748
4913	466331,51	1341740,5	53,032688	39,84914
4914	466354,33	1341720,98	53,032897	39,848855
4915	466370,69	1341711,65	53,033045	39,848721
4916	466397,11	1341702,64	53,033284	39,848594
4917	466414,42	1341699,98	53,03344	39,84856
4918	466429,36	1341700,33	53,033574	39,848569
4919	466447,73	1341681,19	53,033742	39,848289
4920	466453,63	1341670,08	53,033797	39,848125
4921	466456,85	1341660,04	53,033828	39,847976
4922	466457,59	1341645,28	53,033837	39,847757
4923	466460,96	1341613,82	53,033873	39,847289
4924	466460,75	1341578,65	53,033877	39,846765
4925	466463,26	1341562,73	53,033902	39,846528
4926	466474,12	1341529,72	53,034005	39,846039
4927	466490,43	1341492,76	53,034158	39,845493
4928	466500,1	1341478,49	53,034248	39,845283
4929	466540,75	1341436,46	53,03462	39,844668
4930	466556,09	1341401,79	53,034764	39,844156
4931	466574,22	1341366,2	53,034932	39,843631
4932	466581,13	1341356,04	53,034996	39,843481
4933	466619,05	1341328	53,035342	39,843074
4934	466635,9	1341320,5	53,035494	39,842967

4935	466670,12	1341312,36	53,035803	39,842855
4936	466681,69	1341311	53,035907	39,842838
4937	466695,47	1341312,51	53,036031	39,842865
4938	466725,28	1341320,02	53,036297	39,842985
4939	466772,38	1341334,51	53,036718	39,843214
4940	466815,77	1341355,15	53,037104	39,843534
4941	466843,95	1341373,15	53,037354	39,843811
4942	466860,32	1341356,85	53,037504	39,843572
4943	466866,82	1341346,6	53,037564	39,843421
4944	466873,94	1341331,27	53,037631	39,843195
4945	466888,6	1341269,37	53,037773	39,842276
4946	466916,2	1341191,24	53,038034	39,84112
4947	466922,67	1341178,91	53,038095	39,840938
4948	466944,43	1341148,6	53,038295	39,840492
4949	466970,57	1341122,25	53,038535	39,840107
4950	466986,1	1341112,06	53,038676	39,839959
4951	467011,96	1341101,31	53,03891	39,839807
4952	467023,29	1341098,1	53,039012	39,839762
4953	467035,05	1341097,63	53,039118	39,839758
4954	467063,53	1341099,86	53,039373	39,839799
4955	467089,84	1341097,93	53,03961	39,839778
4956	467072,97	1341088,77	53,03946	39,839637
4957	467053,68	1341072,6	53,03929	39,83939
4958	467028,91	1341061,26	53,039069	39,839214
4959	466991,2	1341041,07	53,038734	39,838903
4960	466979,74	1341032,58	53,038632	39,838773
4961	466962,29	1341015,3	53,038478	39,838511
4962	466949,56	1340994,06	53,038368	39,838191
4963	466942,27	1340969,61	53,038306	39,837824
4964	466940,33	1340959,08	53,038291	39,837667
4965	466937,55	1340922,21	53,038272	39,837116
4966	466924,38	1340871,42	53,038162	39,836356
4967	466918,26	1340815,79	53,038117	39,835525
4968	466906,52	1340783,94	53,038017	39,835047
4969	466900,83	1340762,16	53,037969	39,834721
4970	466879,28	1340697,64	53,037786	39,833753
4971	466864,52	1340634,64	53,037665	39,83281
4972	466847,75	1340590,55	53,037521	39,832148
4973	466834,75	1340533,31	53,037414	39,831291
4974	466826,71	1340474,08	53,037352	39,830406
4975	466824,29	1340463,96	53,037332	39,830255
4976	466822,39	1340450,26	53,037317	39,83005
4977	466823,01	1340433,04	53,037326	39,829794
4978	466826,79	1340415,28	53,037363	39,82953
4979	466826,28	1340399,15	53,037361	39,82929
4980	466828,82	1340377,59	53,037387	39,828969

4981	466845,52	1340329,77	53,037545	39,828261
4982	466844,73	1340314,85	53,037541	39,828038
4983	466845,66	1340300,07	53,037552	39,827818
4984	466849,34	1340282,97	53,037587	39,827564
4583	466867,82	1340236,58	53,037761	39,826878
4985	467236,49	1341054,77	53,040935	39,839176
4986	467227,44	1341032,73	53,040857	39,838845
4987	467221,23	1341020,03	53,040804	39,838654
4988	467208,91	1341045,27	53,040689	39,839027
4989	467200,78	1341056,61	53,040614	39,839194
4990	467174,98	1341083,66	53,040377	39,839589
4991	467212,47	1341081,3	53,040715	39,839565
4992	467238,35	1341079,8	53,040947	39,83955
4985	467236,49	1341054,77	53,040935	39,839176
4993	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945
4994	466951,78	1340352,62	53,038496	39,828631
4995	466949,07	1340402,76	53,038463	39,829378
4996	466945,89	1340417,81	53,038432	39,829601
4997	466938,28	1340431,18	53,038361	39,829798
4998	466928,85	1340447,26	53,038274	39,830035
4999	466930,3	1340461,93	53,038285	39,830254
5000	466936,74	1340513,17	53,038334	39,83102
5001	466946,26	1340556,97	53,038412	39,831675
5002	466962,91	1340600,76	53,038554	39,832333
5003	466978,6	1340666,7	53,038684	39,83332
5004	467000,03	1340730,86	53,038866	39,834282
5005	467005,02	1340750,42	53,038907	39,834575
5006	467018,12	1340785,95	53,039019	39,835108
5007	467020,96	1340798,3	53,039042	39,835293
5008	467026	1340849,01	53,039079	39,83605
5009	467039,33	1340900,42	53,03919	39,83682
5010	467043,51	1340945,33	53,03922	39,837491
5011	467073,55	1340967,28	53,039486	39,837826
5012	467103,27	1340980,88	53,039751	39,838037
5013	467114,47	1340987,93	53,03985	39,838146
5014	467125,31	1340974,54	53,03995	39,837949
5015	467124,25	1340960,73	53,039942	39,837743
5016	467126,45	1340928,08	53,039968	39,837257
5017	467130,09	1340913,29	53,040003	39,837038
5018	467136,16	1340898,69	53,04006	39,836822
5019	467146,97	1340882,53	53,04016	39,836584
5020	467159,91	1340872,67	53,040278	39,83644
5021	467173,78	1340867,73	53,040403	39,836371
5022	467187,33	1340865,06	53,040525	39,836335
5023	467200,99	1340864,28	53,040648	39,836327
5024	467214,34	1340867,24	53,040768	39,836375

5025	467230,32	1340873,15	53,04091	39,836467
5026	467242,18	1340879,47	53,041016	39,836565
5027	467260,17	1340892,44	53,041175	39,836763
5028	467275,96	1340905,38	53,041315	39,836961
5029	467288,94	1340921,84	53,041429	39,83721
5030	467321,72	1340988,65	53,041712	39,838215
5031	467335,2	1341021,18	53,041827	39,838703
5032	467338,46	1341033,13	53,041855	39,838882
5033	467343,55	1341068,84	53,041894	39,839416
5034	467343,18	1341085,19	53,041888	39,83966
5035	467337,01	1341117,82	53,041827	39,840144
5036	467321,21	1341146,69	53,04168	39,84057
5037	467305,89	1341160,85	53,04154	39,840777
5038	467294,17	1341168,92	53,041434	39,840894
5039	467275,82	1341178,01	53,041267	39,841024
5040	467255,69	1341183,17	53,041085	39,841095
5041	467227,18	1341184,36	53,040829	39,841105
5042	467168,89	1341195,13	53,040304	39,841249
5043	467104,85	1341201,18	53,039727	39,841321
5044	467067,08	1341203,96	53,039388	39,841352
5045	467040,04	1341202,29	53,039145	39,841319
5046	467025,91	1341213,51	53,039016	39,841483
5047	467011,75	1341233,19	53,038886	39,841772
5048	466989,07	1341296,68	53,038671	39,842712
5049	466973,88	1341360,82	53,038524	39,843664
5050	466959,95	1341393,25	53,038393	39,844143
5051	466944,87	1341417,82	53,038253	39,844505
5052	466924,31	1341439,62	53,038065	39,844824
5053	466910,96	1341454	53,037943	39,845034
5054	466890,88	1341467,16	53,03776	39,845225
5055	466863,91	1341476,63	53,037516	39,845358
5056	466841,95	1341479,17	53,037318	39,84539
5057	466823,34	1341477,14	53,037151	39,845355
5058	466801,64	1341469,46	53,036958	39,845234
5059	466767,48	1341447,44	53,036655	39,844896
5060	466737,49	1341432,7	53,036388	39,844668
5061	466698	1341420,48	53,036035	39,844475
5062	466681,91	1341416,43	53,035891	39,84441
5063	466670,05	1341419,15	53,035784	39,844447
5064	466650,79	1341445,12	53,035607	39,844829
5065	466632,26	1341487,02	53,035433	39,845448
5066	466622,48	1341501,56	53,035343	39,845662
5067	466581,72	1341543,7	53,03497	39,846278
5068	466572,1	1341565,11	53,03488	39,846594
5069	466564,96	1341586,62	53,034812	39,846913
5070	466565,13	1341616,13	53,034808	39,847353

5071	466561,55	1341651,75	53,03477	39,847883
5072	466560,55	1341671,92	53,034758	39,848183
5073	466558,28	1341684,51	53,034735	39,84837
5074	466551,4	1341706,27	53,034669	39,848692
5075	466537,28	1341734,6	53,034538	39,84911
5076	466515,52	1341762,58	53,034337	39,849521
5077	466490,37	1341785,27	53,034108	39,849852
5078	466476,63	1341793,72	53,033983	39,849974
5079	466459,22	1341800,86	53,033825	39,850076
5080	466439,08	1341804,58	53,033644	39,850125
5081	466421,86	1341804,18	53,033489	39,850115
5082	466398,79	1341820,03	53,033279	39,850344
5083	466348,92	1341859,71	53,032824	39,850921
5084	466322,84	1341884,06	53,032586	39,851277
5085	466306,4	1341901,43	53,032435	39,851531
5086	466282,19	1341918,57	53,032215	39,851779
5087	466226,61	1341943,83	53,031711	39,85214
5088	466182,15	1341957,91	53,031309	39,852337
5089	466156,98	1341975,5	53,03108	39,852592
5090	466125,32	1341997,72	53,030792	39,852914
5091	466092,75	1342020,72	53,030495	39,853248
5092	466063,82	1342045,37	53,030231	39,853607
5093	466031,94	1342074,05	53,02994	39,854025
5094	466015,23	1342089,5	53,029787	39,854251
5095	466006,07	1342105,04	53,029702	39,854479
5096	466004,56	1342116,24	53,029687	39,854646
5097	466001,61	1342127,69	53,029658	39,854816
5098	465993,29	1342149,07	53,02958	39,855132
5099	466001,23	1342173,76	53,029647	39,855502
5100	466003,48	1342186,54	53,029665	39,855693
5101	466021,2	1342209,53	53,02982	39,856041
5102	466037,6	1342229,68	53,029964	39,856346
5103	466056,91	1342261,89	53,030132	39,856831
5104	466067,97	1342290,88	53,030226	39,857266
5105	466070,73	1342309,4	53,030248	39,857543
5106	466069,98	1342328,13	53,030238	39,857822
5107	466068,21	1342339,46	53,03022	39,85799
5108	466061,46	1342363,84	53,030155	39,858352
5109	466054,19	1342379,23	53,030087	39,858579
5110	466042,23	1342396,27	53,029977	39,858829
5111	466021,42	1342416,12	53,029787	39,859119
5112	466008,35	1342424,19	53,029668	39,859236
5113	465992,19	1342431	53,029521	39,859333
5114	465959,21	1342439,76	53,029224	39,859454
5115	465946,15	1342441,2	53,029106	39,859471
5116	465919,99	1342440,62	53,028871	39,859455

5117	465890,15	1342440,95	53,028603	39,859452
5118	465858,7	1342435,92	53,028321	39,859368
5119	465838,02	1342427,2	53,028137	39,859232
5120	465826,43	1342430,07	53,028033	39,859271
5121	465812,52	1342433,5	53,027907	39,859318
5122	465755,58	1342497,05	53,027385	39,860249
5123	465734,8	1342529,87	53,027192	39,860732
5124	465712,6	1342560,88	53,026987	39,861188
5125	465701,96	1342571,72	53,02689	39,861346
5126	465673,95	1342592,67	53,026635	39,86165
5127	465640,95	1342612,25	53,026335	39,861933
5128	465625,83	1342618,01	53,026198	39,862014
5129	465602,56	1342630,69	53,025987	39,862196
5130	465592,35	1342636,22	53,025894	39,862276
5131	465554,71	1342651,26	53,025554	39,862489
5132	465542,55	1342654,42	53,025444	39,862533
5133	465513,64	1342658,15	53,025183	39,86258
5134	465482,53	1342658,53	53,024904	39,862577
5135	465437,01	1342653,99	53,024496	39,862496
5136	465388,26	1342640,84	53,02406	39,862286
5137	465356,72	1342625,45	53,023779	39,862048
5138	465316,56	1342612,66	53,023421	39,861846
5139	465303,28	1342609,16	53,023302	39,86179
5140	465298,22	1342626,55	53,023254	39,862048
5141	465301,56	1342662,66	53,023277	39,862587
5142	465302,47	1342690,57	53,023281	39,863003
5143	465300,7	1342705,31	53,023262	39,863222
5144	465294,89	1342726,41	53,023207	39,863534
5145	465290,01	1342738,09	53,023161	39,863707
5146	465282,36	1342748,17	53,02309	39,863855
5147	465269,55	1342761,21	53,022973	39,864046
5148	465258,06	1342769,94	53,022868	39,864172
5149	465244,92	1342777,2	53,022749	39,864277
5150	465233,39	1342781,81	53,022644	39,864342
5151	465213,62	1342786,98	53,022466	39,864414
5152	465183,35	1342789,72	53,022194	39,864446
5153	465160,68	1342793,73	53,021989	39,864499
5154	465148,67	1342794,39	53,021881	39,864505
5155	465113,16	1342792,05	53,021563	39,86446
5156	465082,45	1342787,56	53,021288	39,864385
5157	465072,18	1342784,86	53,021196	39,864341
5158	465044,41	1342774,29	53,020948	39,864176
5159	465024,76	1342767,21	53,020773	39,864065
5160	464984,69	1342755,05	53,020415	39,863872
5161	464964,37	1342751,63	53,020233	39,863815
5162	464938,69	1342752,95	53,020002	39,863828

5163	464853,22	1342742,04	53,019236	39,863641
5164	464833,34	1342741,23	53,019058	39,863623
5165	464817,87	1342742,37	53,018919	39,863635
5166	464788,05	1342740,49	53,018651	39,863599
5167	464770,32	1342738,7	53,018492	39,863567
5168	464749,99	1342739,93	53,018309	39,86358
5169	464723,45	1342741,46	53,018071	39,863595
5170	464684,4	1342737,12	53,017721	39,863519
5171	464646,42	1342726	53,017381	39,863342
5172	464629,44	1342721,62	53,017229	39,863272
5173	464616,27	1342716,12	53,017112	39,863187
5174	464579,88	1342706,37	53,016787	39,863031
5175	464558,11	1342708,31	53,016591	39,863054
5176	464551,76	1342725,82	53,016531	39,863313
5177	464542,95	1342746,58	53,016448	39,863619
5178	464538,08	1342765,94	53,016401	39,863906
5179	464531,57	1342787,65	53,016339	39,864228
5180	464523,26	1342806,97	53,016261	39,864513
5181	464516,18	1342822,12	53,016195	39,864737
5182	464507,03	1342836,64	53,01611	39,864951
5183	464499,77	1342858,72	53,016041	39,865277
5184	464494,15	1342870,4	53,015988	39,86545
5185	464488,71	1342882,37	53,015937	39,865627
5186	464480,97	1342894,42	53,015866	39,865804
5187	464469,79	1342907,31	53,015763	39,865993
5188	464457,86	1342916,62	53,015654	39,866128
5189	464448,77	1342907,49	53,015574	39,865989
5190	464431,59	1342894,29	53,015422	39,865788
5191	464411,63	1342884,6	53,015245	39,865638
5192	464417,35	1342881,98	53,015297	39,8656
5193	464432,01	1342874,56	53,015429	39,865494
5194	464443,2	1342861,66	53,015532	39,865305
5195	464448,87	1342849,2	53,015585	39,865121
5196	464454,73	1342837,03	53,01564	39,864941
5197	464456,51	1342825,02	53,015658	39,864763
5198	464456,19	1342817,36	53,015657	39,864649
5199	464462,25	1342813,35	53,015712	39,864591
5200	464463,43	1342812,16	53,015723	39,864573
5201	464468,4	1342803,31	53,015769	39,864443
5202	464475,06	1342793,69	53,01583	39,864302
5203	464480,47	1342774,04	53,015882	39,86401
5204	464483,07	1342771,73	53,015906	39,863977
5205	464488,18	1342762,8	53,015953	39,863845
5206	464488,95	1342750,56	53,015962	39,863663
5207	464487,53	1342745,16	53,015951	39,863582
5208	464488,28	1342742,12	53,015958	39,863537

5209	464493,05	1342730,64	53,016003	39,863368
5210	464502,04	1342717,84	53,016086	39,86318
5211	464502,68	1342716,3	53,016092	39,863157
5212	464506,86	1342694,72	53,016133	39,862836
5213	464515,21	1342676,51	53,016211	39,862568
5214	464526,65	1342666,29	53,016316	39,862419
5215	464543,04	1342660,62	53,016464	39,862339
5216	464558	1342656,33	53,016599	39,862279
5217	464570,97	1342655,34	53,016716	39,862268
5218	464584,58	1342656,59	53,016838	39,862291
5219	464612,29	1342659,27	53,017086	39,862339
5220	464628,44	1342665,15	53,01723	39,862431
5221	464641,92	1342673,21	53,01735	39,862555
5222	464660,12	1342677,9	53,017513	39,86263
5223	464691,07	1342687,57	53,017789	39,862783
5224	464720,58	1342691,54	53,018053	39,86285
5225	464746,96	1342690,02	53,018291	39,862835
5226	464771,33	1342688,55	53,01851	39,86282
5227	464792,25	1342690,66	53,018697	39,862858
5228	464814,17	1342692,51	53,018894	39,862892
5229	464832,5	1342691,15	53,019059	39,862877
5230	464857,68	1342692,18	53,019285	39,862899
5231	464936,11	1342703,02	53,019988	39,863083
5232	464967,27	1342701,41	53,020268	39,863068
5233	464996,15	1342706,28	53,020526	39,863149
5234	465040,5	1342719,74	53,020922	39,863362
5235	465061,77	1342727,4	53,021112	39,863482
5236	465089,96	1342738,13	53,021364	39,86365
5237	465116,45	1342742,15	53,021601	39,863718
5238	465151,96	1342744,5	53,021919	39,863763
5239	465177,53	1342739,97	53,02215	39,863703
5240	465200,97	1342738,61	53,022361	39,863689
5241	465220,74	1342733,44	53,022539	39,863618
5242	465233,88	1342726,18	53,022659	39,863514
5243	465246,68	1342713,14	53,022776	39,863323
5244	465252,49	1342692,04	53,022832	39,86301
5245	465251,76	1342667,09	53,022829	39,862638
5246	465248,87	1342634,62	53,022809	39,862154
5247	465244,92	1342610,5	53,022778	39,861793
5248	465251,4	1342592,53	53,022839	39,861527
5249	465263,21	1342574,02	53,022948	39,861255
5250	465274,83	1342562,16	53,023055	39,861082
5251	465292,51	1342558,74	53,023214	39,861036
5252	465310,64	1342559,39	53,023377	39,861051
5253	465330,53	1342564,64	53,023555	39,861135
5254	465376,08	1342579,14	53,023961	39,861364

5255	465402	1342592,76	53,024192	39,861574
5256	465442,27	1342604,26	53,024552	39,861757
5257	465482,59	1342608,53	53,024913	39,861832
5258	465507,24	1342608,56	53,025134	39,861839
5259	465536,16	1342604,83	53,025395	39,861792
5260	465573,79	1342589,79	53,025736	39,861579
5261	465598,21	1342572,62	53,025958	39,86133
5262	465615,82	1342569,02	53,026117	39,861281
5263	465644	1342552,64	53,026373	39,861045
5264	465672,01	1342531,68	53,026628	39,860741
5265	465692,56	1342503,12	53,026817	39,860321
5266	465715,14	1342467,46	53,027026	39,859797
5267	465772,13	1342399,66	53,02755	39,858803
5268	465790,78	1342388,16	53,02772	39,858637
5269	465808,49	1342381,87	53,02788	39,858548
5270	465820,49	1342380,43	53,027988	39,85853
5271	465821,99	1342379,81	53,028001	39,858521
5272	465831,43	1342371,65	53,028088	39,858402
5273	465840,76	1342371,47	53,028171	39,858402
5274	465854,25	1342377,55	53,028292	39,858497
5275	465866,64	1342386,2	53,028401	39,858629
5276	465868,14	1342386,82	53,028415	39,858639
5277	465889,6	1342390,95	53,028607	39,858706
5278	465920,27	1342390,61	53,028882	39,85871
5279	465947,25	1342391,21	53,029125	39,858727
5280	465972,78	1342384,92	53,029355	39,85864
5281	465988,94	1342378,11	53,029501	39,858544
5282	466001,31	1342367,54	53,029614	39,85839
5283	466013,27	1342350,5	53,029725	39,858139
5284	466020,02	1342326,12	53,02979	39,857778
5285	466020,77	1342307,39	53,0298	39,857499
5286	466013,59	1342286,86	53,029739	39,857191
5287	465998,82	1342261,24	53,02961	39,856805
5288	465982,35	1342241	53,029466	39,856499
5289	465965,94	1342220,65	53,029322	39,856191
5290	465955,97	1342205,07	53,029235	39,855956
5291	465951,99	1342182,42	53,029203	39,855617
5292	465940,89	1342164,57	53,029107	39,855348
5293	465938,82	1342150,45	53,02909	39,855137
5294	465940,39	1342141,09	53,029106	39,854998
5295	465946,69	1342130,94	53,029164	39,854848
5296	465955,01	1342109,56	53,029243	39,854532
5297	465957,78	1342089,02	53,029271	39,854227
5298	465967,19	1342072,07	53,029359	39,853977
5299	465976,33	1342057,37	53,029443	39,853761
5300	465998,24	1342037,11	53,029644	39,853465

5301	466030,87	1342007,75	53,029942	39,853037
5302	466062,05	1341981,18	53,030226	39,85265
5303	466096,54	1341956,83	53,03054	39,852297
5304	466128,3	1341934,54	53,03083	39,851974
5305	466159,93	1341912,43	53,031117	39,851653
5306	466206,32	1341898,13	53,031537	39,851453
5307	466255,45	1341876,31	53,031982	39,851142
5308	466270,09	1341867,05	53,032115	39,851008
5309	466287,59	1341848,57	53,032275	39,850738
5310	466316,25	1341821,81	53,032537	39,850347
5311	466366,28	1341782,03	53,032993	39,849769
5312	466389,35	1341762,3	53,033204	39,849481
5313	466414,34	1341753,99	53,03343	39,849364
5314	466440,25	1341754,59	53,033663	39,849381
5315	466457,66	1341747,46	53,03382	39,849279
5316	466476,94	1341730,77	53,033996	39,849036
5317	466493,13	1341711,14	53,034145	39,848748
5318	466503,72	1341691,2	53,034244	39,848454
5319	466510,61	1341669,43	53,034309	39,848132
5320	466511,69	1341647,77	53,034323	39,847809
5321	466515,13	1341616,42	53,034359	39,847343
5322	466514,91	1341578,67	53,034363	39,84678
5323	466525,45	1341546,94	53,034464	39,84631
5324	466539,7	1341515,23	53,034597	39,845842
5325	466586,53	1341466,8	53,035026	39,845133
5326	466605,64	1341423,6	53,035205	39,844495
5327	466622,26	1341391,15	53,03536	39,844016
5328	466649,74	1341372,51	53,03561	39,843746
5329	466682,44	1341365,01	53,035905	39,843644
5330	466711,5	1341372,32	53,036165	39,843761
5331	466756,02	1341386,09	53,036562	39,843979
5332	466792,14	1341403,84	53,036884	39,844253
5333	466828,74	1341427,44	53,037208	39,844615
5334	466847,35	1341429,46	53,037375	39,844651
5335	466874,32	1341419,99	53,037619	39,844517
5336	466888,61	1341404,59	53,03775	39,844292
5337	466902,64	1341391,06	53,037879	39,844094
5338	466914,6	1341372,19	53,037989	39,843816
5339	466925,23	1341349,3	53,038089	39,843478
5340	466941,05	1341282,46	53,038242	39,842486
5341	466967,04	1341209,73	53,038488	39,84141
5342	466987,94	1341180,66	53,038681	39,840982
5343	467007,88	1341161,42	53,038863	39,840701
5344	467032,27	1341151,45	53,039084	39,84056
5345	467063,41	1341154,1	53,039363	39,840608
5346	467100,32	1341151,38	53,039695	39,840578

5347	467159,8	1341145,97	53,04023	39,840514
5348	467221,56	1341134,55	53,040787	39,840361
5349	467253,61	1341133,21	53,041075	39,84035
5350	467271,96	1341124,12	53,041242	39,84022
5351	467287,28	1341109,97	53,041382	39,840013
5352	467287,88	1341108,53	53,041387	39,839992
5353	467294,05	1341075,9	53,041448	39,839507
5354	467288,96	1341040,18	53,041409	39,838974
5355	467276,83	1341010,68	53,041305	39,83853
5356	467244,05	1340943,87	53,041022	39,837525
5357	467230,94	1340933	53,040906	39,83736
5358	467212,95	1340920,04	53,040746	39,837161
5359	467196,98	1340914,12	53,040604	39,837069
5360	467183,43	1340916,79	53,040482	39,837105
5361	467182,33	1340917,89	53,040472	39,837121
5362	467176,26	1340932,49	53,040415	39,837337
5363	467174,1	1340956,87	53,040391	39,837699
5364	467175,66	1340977,13	53,040402	39,838002
5365	467171,31	1341001,05	53,040358	39,838357
5366	467161,1	1341020,1	53,040263	39,838638
5367	467136,29	1341045,92	53,040036	39,839016
5368	467121,51	1341049,61	53,039903	39,839067
5369	467107,43	1341047,15	53,039777	39,839026
5370	467082,46	1341026,34	53,039556	39,838709
5371	467051,27	1341012,07	53,039278	39,838488
5372	467016,94	1340993,57	53,038973	39,838202
5373	467000,68	1340977,27	53,03883	39,837955
5374	466994,04	1340954,23	53,038774	39,837609
5375	466990,93	1340912,97	53,038753	39,836994
5376	466976,63	1340857,81	53,038634	39,836167
5377	466971,21	1340803,24	53,038594	39,835353
5378	466957,15	1340765,11	53,038475	39,83478
5379	466952,6	1340746,7	53,038437	39,834505
5380	466930,42	1340680,27	53,038249	39,833508
5381	466916,18	1340618,54	53,038131	39,832584
5382	466898,19	1340571,24	53,037978	39,831874
5383	466887,44	1340521,77	53,037889	39,831134
5384	466880,23	1340467,17	53,037834	39,830318
5385	466880,31	1340461,29	53,037836	39,830231
5386	466879,19	1340455,26	53,037827	39,830141
5387	466878,78	1340446,95	53,037824	39,830017
5388	466879,16	1340440,52	53,037829	39,829921
5389	466881,47	1340429,76	53,037851	39,829761
5390	466883,72	1340422,03	53,037873	39,829647
5391	466887,31	1340412,77	53,037907	39,82951
5392	466892,56	1340404,48	53,037955	39,829387

5393	466899,14	1340400,07	53,038015	39,829324
5394	466901,94	1340348,22	53,038049	39,828552
5395	466898,44	1340347,47	53,038018	39,828539
5396	466903,63	1340320,73	53,038069	39,828142
5397	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039
5398	466912,42	1340316,05	53,038149	39,828075
5399	466924,68	1340292,14	53,038263	39,827722
5400	466937,08	1340286,59	53,038375	39,827643
5401	466957,85	1340292,41	53,038561	39,827735
4993	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945

Приложение 7
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Лух (руч. Лух), протяженностью 32,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Лух (руч. Лух), протяженностью 32,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Лух (руч. Лух), протяженностью 32,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Лух (руч. Лух), протяженностью 32,4 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	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527
2	378678,1	1246019,06	52,252825	38,423351
3	378672,38	1246004,13	52,252774	38,423132
4	378639,92	1245962,55	52,252482	38,422523
5	378619,21	1245942,91	52,252295	38,422236
6	378605,69	1245931,64	52,252174	38,422071
7	378604,76	1245920,95	52,252165	38,421915
8	378610,31	1245910,25	52,252215	38,421758
9	378612,26	1245891,37	52,252233	38,421482
10	378609,21	1245882,18	52,252205	38,421347
11	378615,85	1245871,41	52,252265	38,421189
12	378621,85	1245855,99	52,252318	38,420963
13	378624,42	1245833,23	52,252341	38,42063
14	378619,27	1245798,89	52,252295	38,420127

15	378613,34	1245761,15	52,252241	38,419575
16	378621,66	1245714,91	52,252316	38,418897
17	378646,96	1245671,79	52,252543	38,418266
18	378662,71	1245630,03	52,252684	38,417654
19	378670,23	1245571,96	52,252751	38,416804
20	378647,87	1245498,61	52,252549	38,41573
21	378648,53	1245475,99	52,252555	38,415399
22	378661,85	1245456,39	52,252675	38,415111
23	378686	1245437,99	52,252892	38,414842
24	378699,72	1245414,91	52,253015	38,414503
25	378722,46	1245410,02	52,253219	38,414432
26	378737,68	1245401	52,253356	38,414299
27	378754,04	1245383,48	52,253503	38,414042
28	378778,71	1245376,66	52,253724	38,413942
29	378808,26	1245345,68	52,25399	38,413488
30	378836,09	1245322,44	52,254239	38,413147
31	378856,65	1245287,59	52,254424	38,412637
32	378900,5	1245236,26	52,254818	38,411884
33	378906,14	1245217,84	52,254868	38,411615
34	378904,45	1245194,3	52,254853	38,41127
35	378908,58	1245180,73	52,25489	38,411071
36	378917,13	1245176,5	52,254966	38,411009
37	378933,04	1245177,57	52,255109	38,411025
38	378943,75	1245172,49	52,255206	38,41095
39	378950,21	1245163,27	52,255264	38,410815
40	378956,11	1245148,32	52,255316	38,410596
41	378964,31	1245130,63	52,25539	38,410337
42	378967,58	1245110,25	52,255419	38,410038
43	378969,9	1245089,76	52,25544	38,409738
44	378978,46	1245077,7	52,255517	38,409561
45	378989,34	1245073,14	52,255614	38,409494
46	378996,48	1245068,42	52,255679	38,409425
47	379002,36	1245054,58	52,255731	38,409222
48	379004,05	1245037,09	52,255746	38,408966
49	378999,39	1245037,73	52,255704	38,408976
50	378982,67	1245036,24	52,255554	38,408954
51	378974,59	1245023,58	52,255481	38,408769
52	378975,03	1245004,5	52,255485	38,408489
53	378980,83	1244985,64	52,255537	38,408213
54	378991,68	1244969,42	52,255634	38,407976
55	379002,1	1244955,83	52,255728	38,407776
56	379012,74	1244938,19	52,255823	38,407518
57	379019,18	1244911,21	52,255881	38,407123
58	379022,67	1244891,19	52,255912	38,406829
59	379028,16	1244873,8	52,255961	38,406575
60	379034,06	1244863,9	52,256014	38,40643

61	379039,85	1244852,63	52,256066	38,406264
62	379042,39	1244836,61	52,256089	38,40603
63	379044,93	1244823,33	52,256112	38,405835
64	379054,41	1244802,68	52,256197	38,405533
65	379067,26	1244787,52	52,256312	38,405311
66	379079,27	1244765,82	52,25642	38,404993
67	379088,33	1244745,17	52,256501	38,40469
68	379096,14	1244721,99	52,256571	38,40435
69	379099,94	1244703,44	52,256605	38,404079
70	379108,58	1244690,38	52,256682	38,403887
71	379117,64	1244676,69	52,256764	38,403687
72	379122,27	1244666,99	52,256805	38,403545
73	379126,72	1244642,33	52,256845	38,403183
74	379127,16	1244623,15	52,256849	38,402902
75	379130,33	1244613,36	52,256877	38,402759
76	379135,31	1244561,16	52,256921	38,401994
77	379137,95	1244516,43	52,256945	38,401339
78	379137,26	1244507,32	52,256938	38,401206
79	379134,31	1244500,26	52,256912	38,401103
80	379137,92	1244493,29	52,256944	38,401001
81	379139,66	1244488,02	52,25696	38,400923
82	379137,55	1244481,91	52,256941	38,400834
83	379134	1244477,67	52,256909	38,400772
84	379132,18	1244468,47	52,256892	38,400637
85	379129,18	1244461,01	52,256865	38,400528
86	379130,26	1244452,65	52,256875	38,400405
87	379134,52	1244445,89	52,256913	38,400306
88	379142,87	1244444,81	52,256988	38,40029
89	379149,94	1244441,15	52,257052	38,400237
90	379153,15	1244436,64	52,25708	38,400171
91	379152,9	1244428,25	52,257078	38,400048
92	379147,82	1244421,85	52,257032	38,399954
93	379145	1244412,98	52,257007	38,399824
94	379146,66	1244401,46	52,257022	38,399656
95	379153,3	1244393,11	52,257081	38,399533
96	379156,71	1244385,45	52,257112	38,399421
97	379157,11	1244370,59	52,257115	38,399203
98	379155,98	1244356,36	52,257105	38,398995
99	379153,57	1244343,07	52,257083	38,3988
100	379148,99	1244330,98	52,257042	38,398623
101	379143,05	1244321,74	52,256988	38,398488
102	379136,93	1244309,61	52,256933	38,398311
103	379134,19	1244289,58	52,256908	38,398017
104	379135,36	1244274	52,256919	38,397789
105	379139,98	1244259,41	52,25696	38,397575
106	379140,38	1244242,16	52,256964	38,397323

107	379136,08	1244225,74	52,256925	38,397082
108	379129,19	1244211,88	52,256863	38,396879
109	379124,02	1244198,98	52,256816	38,396691
110	379121,85	1244184,91	52,256796	38,396485
111	379122,07	1244160,21	52,256798	38,396123
112	379114,15	1244132,09	52,256727	38,395711
113	379099,42	1244112,73	52,256594	38,395428
114	379086	1244103,28	52,256473	38,39529
115	379080,03	1244093,7	52,25642	38,39515
116	379080,15	1244080,21	52,256421	38,394952
117	379085,37	1244057,83	52,256467	38,394624
118	379086,74	1244032,13	52,256479	38,394248
119	379088,12	1244004,1	52,256491	38,393837
120	379083,43	1243984,43	52,256449	38,393549
121	379074,27	1243965,81	52,256366	38,393277
122	379065,28	1243953	52,256285	38,393089
123	379060,08	1243943,43	52,256239	38,392949
124	379059,63	1243929,18	52,256234	38,392741
125	379065,41	1243910,97	52,256286	38,392474
126	379064,29	1243891,95	52,256276	38,392195
127	379060,55	1243876,09	52,256242	38,391963
128	379061,69	1243865,74	52,256252	38,391812
129	379066,67	1243854,97	52,256297	38,391654
130	379075,19	1243843,39	52,256373	38,391484
131	379078,44	1243830,14	52,256402	38,39129
132	379080,61	1243810,08	52,256422	38,390996
133	379087,33	1243793,82	52,256482	38,390758
134	379094,05	1243783,4	52,256542	38,390605
135	379095,36	1243774,89	52,256554	38,390481
136	379102,28	1243766,39	52,256616	38,390356
137	379105,17	1243754,7	52,256642	38,390185
138	379103,75	1243742,58	52,256629	38,390007
139	379098,86	1243738,25	52,256585	38,389944
140	379093,11	1243733,48	52,256533	38,389874
141	379097,72	1243729,01	52,256574	38,389809
142	379101,19	1243718,63	52,256606	38,389657
143	379108,11	1243708,25	52,256668	38,389504
144	379119,63	1243697,59	52,256771	38,389348
145	379124,54	1243685,91	52,256815	38,389177
146	379130,03	1243671,2	52,256864	38,388961
147	379136,09	1243663,56	52,256919	38,388849
148	379139,12	1243653,03	52,256946	38,388695
149	379144,33	1243635,44	52,256992	38,388437
150	379148,24	1243616,11	52,257027	38,388154
151	379154,44	1243602,56	52,257083	38,387956
152	379164,53	1243589,15	52,257173	38,387759

153	379172,61	1243574,88	52,257246	38,38755
154	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
155	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432
156	379177,36	1243576,18	52,257288	38,387569
157	379175,47	1243588,01	52,257272	38,387742
158	379172,3	1243593,2	52,257243	38,387818
159	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892
160	379162,2	1243613,53	52,257153	38,388116
161	379157,28	1243632,43	52,257109	38,388393
162	379150,06	1243651,46	52,257044	38,388672
163	379146,88	1243664,44	52,257015	38,388862
164	379145,57	1243675,26	52,257004	38,389021
165	379144,98	1243688,39	52,256999	38,389213
166	379139,92	1243703,82	52,256953	38,389439
167	379140,77	1243713,92	52,256961	38,389587
168	379147,53	1243719,56	52,257022	38,389669
169	379148,09	1243726,91	52,257027	38,389777
170	379144,63	1243736,72	52,256996	38,389921
171	379139,87	1243740,61	52,256953	38,389978
172	379131,96	1243740,02	52,256882	38,389969
173	379116,14	1243732,79	52,25674	38,389864
174	379109,65	1243737,4	52,256682	38,389931
175	379110,78	1243756,44	52,256692	38,39021
176	379108,31	1243774,76	52,25667	38,390478
177	379102,11	1243787,16	52,256615	38,39066
178	379096,78	1243784,68	52,256567	38,390624
179	379089,19	1243794,69	52,256499	38,390771
180	379082,64	1243810,35	52,25644	38,391
181	379080,48	1243830,27	52,256421	38,391292
182	379077,08	1243844,23	52,25639	38,391496
183	379068,53	1243855,84	52,256314	38,391667
184	379063,71	1243866,05	52,25627	38,391816
185	379062,54	1243875,66	52,25626	38,391957
186	379066,28	1243891,47	52,256294	38,392188
187	379067,48	1243911,1	52,256305	38,392476
188	379061,71	1243929,32	52,256253	38,392743
189	379062,07	1243942,76	52,256257	38,39294
190	379066,94	1243951,8	52,2563	38,393072
191	379075,94	1243964,63	52,256381	38,39326
192	379085,36	1243983,63	52,256466	38,393538
193	379090,13	1244003,65	52,256509	38,393831
194	379088,84	1244032,13	52,256498	38,394248
195	379087,46	1244057,91	52,256486	38,394625
196	379082,26	1244080,28	52,256439	38,394953
197	379082,06	1244093,03	52,256438	38,39514
198	379087,52	1244101,81	52,256487	38,395268

199	379100,91	1244111,23	52,256607	38,395406
200	379115,86	1244130,87	52,256742	38,395693
201	379124,11	1244159,69	52,256816	38,396115
202	379123,97	1244184,91	52,256815	38,396485
203	379126,02	1244198,24	52,256834	38,39668
204	379131,15	1244211,06	52,25688	38,396867
205	379138,05	1244224,92	52,256942	38,39707
206	379142,44	1244241,66	52,256982	38,397315
207	379142,12	1244259,58	52,256979	38,397578
208	379137,48	1244274,2	52,256938	38,397792
209	379136,33	1244289,58	52,256928	38,398017
210	379138,95	1244308,86	52,256951	38,3983
211	379145,04	1244320,92	52,257006	38,398476
212	379150,98	1244330,16	52,25706	38,398611
213	379155,57	1244342,28	52,257101	38,398789
214	379158,13	1244356,36	52,257124	38,398995
215	379159,27	1244370,59	52,257135	38,399203
216	379158,87	1244385,69	52,257131	38,399424
217	379155,23	1244394,09	52,257099	38,399547
218	379148,75	1244401,93	52,25704	38,399662
219	379147,1	1244412,47	52,257026	38,399817
220	379149,56	1244420,57	52,257048	38,399935
221	379154,74	1244427,1	52,257095	38,400031
222	379155,34	1244436,95	52,2571	38,400175
223	379151,42	1244442,77	52,257065	38,40026
224	379143,58	1244446,89	52,256994	38,400321
225	379136,12	1244447,37	52,256927	38,400328
226	379132,39	1244453,03	52,256894	38,400411
227	379131,3	1244460,43	52,256884	38,400519
228	379134,21	1244467,68	52,25691	38,400626
229	379135,78	1244476,4	52,256925	38,400753
230	379139,29	1244480,6	52,256956	38,400815
231	379141,82	1244487,59	52,256979	38,400917
232	379139,94	1244494,13	52,256962	38,401013
233	379136,54	1244499,91	52,256932	38,401097
234	379139,35	1244506,64	52,256957	38,401196
235	379140,15	1244516,43	52,256964	38,401339
236	379137,51	1244561,16	52,256941	38,401994
237	379131,62	1244623,06	52,256889	38,402901
238	379131,5	1244624,8	52,256888	38,402927
239	379130,46	1244679,23	52,256879	38,403724
240	379134,22	1244699,47	52,256913	38,40402
241	379125,36	1244731,5	52,256834	38,404489
242	379116,92	1244758,06	52,256758	38,404878
243	379118,16	1244776,19	52,256769	38,405144
244	379100,88	1244807,37	52,256614	38,405601

245	379089,93	1244826,33	52,256516	38,405879
246	379085,7	1244846,14	52,256478	38,406169
247	379085,68	1244863,43	52,256478	38,406422
248	379072,2	1244882,39	52,256357	38,4067
249	379066,72	1244898,82	52,256308	38,40694
250	379065,85	1244922,01	52,256301	38,40728
251	379067,73	1244938,04	52,256318	38,407515
252	379070,67	1244943,73	52,256344	38,407598
253	379062,67	1244953,84	52,256272	38,407746
254	379047,51	1244970,06	52,256136	38,407984
255	379033,62	1244981,22	52,256012	38,408148
256	379022,25	1244993,85	52,255909	38,408333
257	379016,35	1245010,08	52,255857	38,408571
258	379016,13	1245018,51	52,255855	38,408694
259	379019,17	1245022,47	52,255882	38,408752
260	379020,32	1245029,43	52,255892	38,408854
261	379016,84	1245035,33	52,255861	38,40894
262	379006,44	1245036,76	52,255768	38,408961
263	379004,62	1245054,88	52,255752	38,409227
264	378998,48	1245069,6	52,255697	38,409442
265	378990,22	1245075,26	52,255622	38,409525
266	378979,99	1245079,47	52,25553	38,409587
267	378972,16	1245090,18	52,25546	38,409744
268	378969,89	1245110,25	52,25544	38,410038
269	378966,56	1245131,02	52,25541	38,410342
270	378958,25	1245149,2	52,255336	38,410609
271	378952,34	1245164,2	52,255283	38,410828
272	378945,31	1245174,24	52,25522	38,410976
273	378933,71	1245179,82	52,255115	38,411058
274	378917,79	1245178,76	52,254972	38,411042
275	378910,61	1245182,02	52,254908	38,41109
276	378906,79	1245194,43	52,254874	38,411272
277	378908,49	1245217,97	52,254889	38,411617
278	378902,63	1245237,28	52,254837	38,411899
279	378858,67	1245288,76	52,254442	38,412654
280	378838,07	1245323,68	52,254257	38,413166
281	378809,93	1245347,35	52,254005	38,413513
282	378780,2	1245378,55	52,253738	38,41397
283	378755,53	1245385,37	52,253516	38,41407
284	378739,3	1245402,75	52,25337	38,414325
285	378723,36	1245412,23	52,253227	38,414464
286	378701,58	1245416,42	52,253031	38,414526
287	378688,01	1245439,26	52,25291	38,41486
288	378663,55	1245458,09	52,25269	38,415136
289	378650,92	1245476,35	52,252577	38,415404
290	378650,19	1245498,01	52,25257	38,415721

291	378672,58	1245571,38	52,252772	38,416795
292	378665,1	1245630,36	52,252705	38,417659
293	378649,22	1245672,73	52,252563	38,418279
294	378624,03	1245715,36	52,252337	38,418904
295	378615,8	1245761,15	52,252263	38,419575
296	378621,74	1245798,89	52,252317	38,420127
297	378626,9	1245833,23	52,252364	38,42063
298	378624,29	1245856,32	52,25234	38,420968
299	378618,14	1245872,37	52,252285	38,421203
300	378611,72	1245881,87	52,252228	38,421342
301	378614,67	1245890,75	52,252254	38,421472
302	378612,76	1245910,62	52,252237	38,421763
303	378607,27	1245921,22	52,252188	38,421919
304	378607,79	1245930,15	52,252193	38,422049
305	378620,98	1245941,14	52,252311	38,42221
306	378641,69	1245960,78	52,252498	38,422498
307	378676,64	1246004,09	52,252812	38,423131
308	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
309	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
310	378492,36	1247178,34	52,251163	38,440328
311	378499,14	1247209,6	52,251225	38,440786
312	378498,08	1247242,17	52,251215	38,441262
313	378487,25	1247279,56	52,251118	38,44181
314	378479,52	1247294,93	52,251049	38,442035
315	378463,96	1247305,76	52,250909	38,442194
316	378432,73	1247313,84	52,250628	38,442312
317	378413,55	1247327,14	52,250456	38,442507
318	378409,14	1247353,61	52,250416	38,442895
319	378395,95	1247390,65	52,250298	38,443437
320	378386,38	1247425,52	52,250212	38,443948
321	378402,17	1247461,25	52,250354	38,444471
322	378409,17	1247500,17	52,250417	38,445041
323	378411,51	1247581,91	52,250439	38,446238
324	378389,48	1247684,17	52,250241	38,447735
325	378361,97	1247770,31	52,249994	38,448997
326	378362,25	1247815,24	52,249997	38,449655
327	378367,3	1247845,3	52,250043	38,450095
328	378378,53	1247869,52	52,250144	38,450449
329	378382,95	1247896,35	52,250184	38,450842
330	378365,9	1247919,96	52,25003	38,451188
331	378361,34	1247962,43	52,24999	38,45181
332	378360,46	1247998,88	52,249982	38,452344
333	378370,04	1248028,83	52,250068	38,452782
334	378388,22	1248044,8	52,250231	38,453016
335	378401,98	1248056,39	52,250355	38,453185
336	378402,42	1248057,44	52,250359	38,453201

337	378398,21	1248088,08	52,250321	38,45365
338	378377,1	1248127,85	52,250132	38,454232
339	378370,48	1248161,85	52,250072	38,45473
340	378374,59	1248198,03	52,25011	38,45526
341	378400,25	1248232,66	52,25034	38,455767
342	378400,69	1248233,73	52,250344	38,455782
343	378407,39	1248274,09	52,250405	38,456373
344	378400,64	1248285,45	52,250344	38,45654
345	378378,57	1248328,66	52,250146	38,457172
346	378376,72	1248348,44	52,250129	38,457462
347	378395,28	1248385,15	52,250296	38,457999
348	378390,91	1248425,04	52,250257	38,458584
349	378405,26	1248455,55	52,250386	38,45903
350	378401,85	1248483,57	52,250355	38,45944
351	378387,86	1248515,1	52,25023	38,459902
352	378383,39	1248568,78	52,25019	38,460688
353	378391,41	1248603,9	52,250262	38,461202
354	378391,41	1248605,07	52,250262	38,46122
355	378380,3	1248640,45	52,250162	38,461738
356	378395,02	1248664,87	52,250295	38,462095
357	378403,13	1248712,66	52,250368	38,462795
358	378394,58	1248737,3	52,250291	38,463156
359	378407,94	1248806,91	52,250411	38,464175
360	378420,87	1248852,75	52,250527	38,464846
361	378426,63	1248868,33	52,250579	38,465074
362	378424,44	1248886,82	52,25056	38,465345
363	378423,98	1248887,93	52,250555	38,465361
364	378407,57	1248902,36	52,250408	38,465573
365	378383,04	1248916,81	52,250188	38,465784
366	378384,71	1248942,22	52,250203	38,466156
367	378384,25	1248943,34	52,250198	38,466173
368	378363,54	1248962,95	52,250012	38,46646
369	378358,29	1248991,72	52,249965	38,466881
370	378369,27	1249005,75	52,250064	38,467087
371	378387,4	1249025,09	52,250227	38,46737
372	378400,07	1249035,77	52,250341	38,467526
373	378405,3	1249048,69	52,250388	38,467715
374	378405,3	1249049,9	52,250388	38,467733
375	378400,98	1249060,29	52,250349	38,467885
376	378387,46	1249064,04	52,250228	38,46794
377	378368,54	1249064,72	52,250058	38,46795
378	378360,54	1249068,98	52,249986	38,468012
379	378360,78	1249080,02	52,249988	38,468174
380	378373,93	1249086,21	52,250106	38,468265
381	378378,82	1249098,9	52,25015	38,468451
382	378378,82	1249100,12	52,25015	38,468468

383	378371,9	1249111,95	52,250088	38,468642
384	378361,66	1249117,79	52,249996	38,468727
385	378350,95	1249130,18	52,2499	38,468909
386	378349,44	1249146,33	52,249886	38,469145
387	378360,92	1249161,54	52,249989	38,469368
388	378361,39	1249162,67	52,249993	38,469384
389	378351,94	1249181,36	52,249909	38,469658
390	378330,03	1249193,51	52,249712	38,469836
391	378324,89	1249213,04	52,249666	38,470122
392	378337,92	1249241,74	52,249783	38,470542
393	378340,32	1249269,69	52,249804	38,470951
394	378346,75	1249287	52,249862	38,471205
395	378363,26	1249301,46	52,25001	38,471417
396	378367,86	1249322,26	52,250052	38,471721
397	378365,67	1249364,15	52,250032	38,472334
398	378360,2	1249421,85	52,249983	38,473179
399	378369,29	1249465,69	52,250065	38,473821
400	378369,29	1249466,94	52,250065	38,47384
401	378361,08	1249496,14	52,249991	38,474267
402	378366,69	1249523,99	52,250042	38,474675
403	378365,38	1249562,42	52,25003	38,475238
404	378364,9	1249563,58	52,250026	38,475255
405	378347,39	1249587,35	52,249868	38,475603
406	378337,46	1249636,02	52,249779	38,476315
407	378339,76	1249667,68	52,2498	38,476779
408	378362,73	1249681,12	52,250006	38,476976
409	378372,27	1249690,23	52,250092	38,477109
410	378372,75	1249691,4	52,250096	38,477126
411	378372,58	1249708,74	52,250095	38,47738
412	378372,09	1249709,91	52,25009	38,477397
413	378361,71	1249723,24	52,249997	38,477592
414	378336,33	1249742,98	52,249769	38,477881
415	378326,32	1249755,8	52,249679	38,478069
416	378311,69	1249776,21	52,249548	38,478368
417	378287,56	1249810,36	52,249331	38,478868
418	378252,91	1249837,18	52,249019	38,479261
419	378179,15	1249877,65	52,248356	38,479853
420	378133,74	1249909,34	52,247948	38,480318
421	378117,04	1249927,52	52,247798	38,480584
422	378098,88	1249951,58	52,247635	38,480936
423	378047,74	1249998,12	52,247176	38,481617
424	378020,23	1250016,61	52,246928	38,481888
425	377979,92	1250033,06	52,246566	38,482129
426	377969,3	1250039,03	52,246471	38,482216
427	377962,69	1250048,57	52,246411	38,482356
428	377963,34	1250061,49	52,246417	38,482545

429	377979,54	1250076,75	52,246563	38,482769
430	377996,16	1250085,51	52,246712	38,482897
431	378015,54	1250095,32	52,246886	38,483041
432	378047,83	1250103,4	52,247176	38,483159
433	378070,44	1250115,52	52,24738	38,483336
434	378094,61	1250132,63	52,247597	38,483587
435	378113,61	1250151,67	52,247768	38,483866
436	378134,63	1250176,49	52,247956	38,484229
437	378148,25	1250210,24	52,248079	38,484723
438	378161,96	1250242,6	52,248202	38,485197
439	378174,68	1250257,37	52,248316	38,485413
440	378220,15	1250266,73	52,248725	38,48555
441	378262,49	1250281,7	52,249105	38,48577
442	378298,74	1250305,1	52,249431	38,486112
443	378332,99	1250329,43	52,249739	38,486468
444	378368,7	1250367,52	52,25006	38,487026
445	378395,19	1250406,19	52,250298	38,487592
446	378413,15	1250420,25	52,250459	38,487798
447	378435,65	1250424,71	52,250662	38,487864
448	378449,36	1250421,74	52,250785	38,48782
449	378458,85	1250409,75	52,25087	38,487645
450	378455,96	1250395,89	52,250844	38,487442
451	378441,96	1250380,34	52,250718	38,487214
452	378433,47	1250360,78	52,250642	38,486928
453	378430,8	1250336,69	52,250618	38,486575
454	378431,6	1250320,85	52,250625	38,486343
455	378439,49	1250307,16	52,250696	38,486142
456	378454,13	1250297,17	52,250828	38,485996
457	378462,65	1250279,82	52,250904	38,485742
458	378461,16	1250264,15	52,250891	38,485513
459	378444,49	1250254,1	52,250741	38,485366
460	378435,46	1250234,09	52,25066	38,485073
461	378435,46	1250232,72	52,25066	38,485052
462	378441,04	1250217,6	52,25071	38,484831
463	378449,95	1250210,5	52,25079	38,484727
464	378451,22	1250209,97	52,250802	38,484719
465	378468,45	1250210,5	52,250956	38,484727
466	378490,19	1250221,94	52,251152	38,484895
467	378503,26	1250246,28	52,251269	38,485251
468	378508,44	1250267,64	52,251316	38,485564
469	378508,44	1250269,01	52,251316	38,485584
470	378500,96	1250301,05	52,251249	38,486053
471	378484,74	1250323,46	52,251103	38,486381
472	378472,08	1250346,58	52,250989	38,48672
473	378476,18	1250370,91	52,251026	38,487076
474	378497,41	1250386,23	52,251217	38,4873

475	378510,76	1250408,17	52,251337	38,487622
476	378514,36	1250438,3	52,251369	38,488063
477	378514,08	1250460,28	52,251366	38,488385
478	378526,32	1250498,79	52,251476	38,488949
479	378528,77	1250521,99	52,251498	38,489288
480	378525,75	1250536,83	52,251471	38,489506
481	378516,71	1250558,93	52,25139	38,489829
482	378521,02	1250571,7	52,251429	38,490016
483	378530,71	1250579,27	52,251516	38,490127
484	378557,3	1250589,85	52,251755	38,490282
485	378564,63	1250600,65	52,251821	38,49044
486	378564,05	1250613,76	52,251815	38,490632
487	378558,74	1250633,94	52,251768	38,490928
488	378561,54	1250656,03	52,251793	38,491251
489	378570,11	1250671	52,25187	38,49147
490	378583,82	1250682,81	52,251993	38,491643
491	378598,95	1250683,76	52,252129	38,491657
492	378612,9	1250678,86	52,252254	38,491585
493	378629,9	1250670	52,252407	38,491456
494	378631,31	1250670	52,25242	38,491456
495	378643,66	1250677,1	52,252531	38,49156
496	378644,66	1250678,1	52,25254	38,491574
497	378650,43	1250695,44	52,252592	38,491828
498	378650,43	1250696,85	52,252592	38,491849
499	378642,95	1250713,01	52,252524	38,492086
500	378625,85	1250734,34	52,252371	38,492398
501	378614,04	1250758,59	52,252265	38,492753
502	378614,6	1250780,79	52,25227	38,493078
503	378625,29	1250798,75	52,252366	38,493341
504	378635,68	1250806,12	52,252459	38,493449
505	378649,35	1250808,89	52,252582	38,49349
506	378667,6	1250804,94	52,252746	38,493432
507	378669,02	1250804,94	52,252759	38,493432
508	378683,42	1250809,27	52,252888	38,493495
509	378684,43	1250810,28	52,252897	38,49351
510	378685,44	1250821,38	52,252906	38,493672
511	378676,66	1250835,09	52,252827	38,493873
512	378669,59	1250851,55	52,252764	38,494114
513	378668,18	1250878,77	52,252751	38,494513
514	378675,66	1250913,25	52,252818	38,495018
515	378695,49	1250967,74	52,252996	38,495816
516	378708,33	1250980,3	52,253112	38,496
517	378725,85	1250989,33	52,253269	38,496132
518	378783,92	1251011,23	52,253791	38,496453
519	378812,71	1251021,04	52,25405	38,496597
520	378840	1251034,16	52,254295	38,496789

521	378859,1	1251052,31	52,254466	38,497055
522	378919,26	1251136,83	52,255007	38,498292
523	378943,31	1251174,68	52,255223	38,498847
524	378964,37	1251217,77	52,255412	38,499478
525	378982,12	1251275,9	52,255572	38,500329
526	378997,08	1251308,07	52,255706	38,5008
527	379019,22	1251337,07	52,255905	38,501225
528	379039,51	1251378,95	52,256087	38,501838
529	379068,02	1251425,4	52,256343	38,502519
530	379089,63	1251476,18	52,256537	38,503263
531	379103,18	1251531	52,256659	38,504065
532	379108,65	1251552,93	52,256708	38,504387
533	379119,89	1251570,53	52,256809	38,504644
534	379129,97	1251600,24	52,2569	38,50508
535	379140,58	1251622,93	52,256995	38,505412
536	379157,97	1251647,47	52,257151	38,505771
537	379162,81	1251664,29	52,257195	38,506018
538	379160,12	1251680,7	52,25717	38,506258
539	379153,9	1251695,52	52,257114	38,506475
540	379143,4	1251706,84	52,25702	38,506641
541	379123,26	1251721,56	52,256839	38,506856
542	379110,03	1251739,08	52,25672	38,507113
543	379101,09	1251755,63	52,25664	38,507355
544	379100,28	1251773,46	52,256632	38,507616
545	379106,52	1251787,06	52,256688	38,507815
546	379116,96	1251795,81	52,256782	38,507944
547	379126,03	1251812,03	52,256864	38,508181
548	379130,93	1251825,88	52,256908	38,508384
549	379132,81	1251843,09	52,256924	38,508636
550	379132,23	1251844,49	52,256919	38,508656
551	379124,47	1251856,04	52,256849	38,508826
552	379111,16	1251861,09	52,25673	38,508899
553	379094,64	1251864,7	52,256581	38,508952
554	379071,83	1251864,72	52,256376	38,508952
555	379052,84	1251859,87	52,256206	38,508881
556	379034,6	1251864,59	52,256042	38,50895
557	379017,52	1251871,61	52,255888	38,509053
558	379006,28	1251886,74	52,255787	38,509275
559	378998,15	1251907,75	52,255714	38,509582
560	378979,72	1251921,6	52,255548	38,509785
561	378959,42	1251931,12	52,255366	38,509924
562	378950,61	1251940,7	52,255287	38,510064
563	378943,04	1251955,6	52,255219	38,510283
564	378930,43	1251967,61	52,255105	38,510458
565	378925,21	1251977,82	52,255058	38,510608
566	378921,67	1251987,39	52,255026	38,510748

567	378924,51	1252002,45	52,255052	38,510969
568	378925,44	1252021,35	52,25506	38,511245
569	378925,95	1252037,56	52,255065	38,511483
570	378932,14	1252054,49	52,25512	38,511731
571	378941,61	1252062,26	52,255205	38,511845
572	378952,61	1252063,39	52,255304	38,511861
573	378995,72	1252046,29	52,255692	38,511611
574	379017,21	1252042,37	52,255885	38,511554
575	379030,65	1252045,12	52,256006	38,511594
576	379038,69	1252053,97	52,256078	38,511724
577	379039,29	1252055,4	52,256083	38,511745
578	379038,55	1252092,46	52,256076	38,512287
579	379043,01	1252111,13	52,256116	38,512561
580	379050,32	1252129,45	52,256182	38,512829
581	379062,15	1252139,32	52,256288	38,512974
582	379071,32	1252154,72	52,256371	38,513199
583	379078,28	1252157,8	52,256433	38,513244
584	379103,11	1252150,69	52,256656	38,513141
585	379128,64	1252148,5	52,256886	38,513109
586	379159,16	1252151,37	52,25716	38,513151
587	379179,23	1252158,44	52,25734	38,513254
588	379197,65	1252169,97	52,257506	38,513423
589	379213,87	1252188,88	52,257652	38,5137
590	379228,85	1252210,51	52,257786	38,514017
591	379229,45	1252211,96	52,257792	38,514039
592	379230,04	1252237,93	52,257797	38,514419
593	379228,9	1252261,59	52,257786	38,514765
594	379227,2	1252290,23	52,257771	38,515185
595	379233,95	1252313,03	52,257832	38,515519
596	379240,52	1252336,77	52,257891	38,515866
597	379246,47	1252343,8	52,257944	38,515969
598	379247,08	1252345,27	52,25795	38,515991
599	379248,68	1252360,48	52,257964	38,516214
600	379261,07	1252367,87	52,258075	38,516322
601	379280,93	1252377,09	52,258254	38,516457
602	379293,99	1252392,54	52,258371	38,516684
603	379301,06	1252405,91	52,258434	38,516879
604	379301,06	1252407,5	52,258434	38,516903
605	379295,47	1252420,99	52,258384	38,5171
606	379294,91	1252450,85	52,258379	38,517538
607	379295,79	1252473,93	52,258387	38,517876
608	379283,85	1252497,53	52,258279	38,518221
609	379274,08	1252529,28	52,258191	38,518686
610	379262,77	1252567,89	52,25809	38,519251
611	379266,41	1252590,82	52,258122	38,519587
612	379277,3	1252627,8	52,25822	38,520129

613	379289,41	1252665,02	52,258329	38,520674
614	379292,4	1252691,16	52,258355	38,521057
615	379296,54	1252699,19	52,258393	38,521175
616	379304,1	1252703,23	52,25846	38,521234
617	379326,63	1252702,93	52,258663	38,52123
618	379339,01	1252703,5	52,258774	38,521238
619	379340,5	1252704,12	52,258788	38,521247
620	379344,42	1252714,04	52,258823	38,521392
621	379344,42	1252715,65	52,258823	38,521416
622	379340,68	1252726,62	52,258789	38,521577
623	379335,41	1252745,97	52,258742	38,52186
624	379348,48	1252754,44	52,258859	38,521984
625	379349,63	1252755,58	52,258869	38,522001
626	379355,39	1252772,89	52,258921	38,522254
627	379358,53	1252790,45	52,258949	38,522512
628	379367,69	1252798,35	52,259031	38,522627
629	379380,51	1252797,25	52,259147	38,522611
630	379405,54	1252793,48	52,259372	38,522556
631	379425,93	1252803,73	52,259555	38,522707
632	379441,45	1252816,23	52,259694	38,52289
633	379458,47	1252823,33	52,259847	38,522994
634	379467,22	1252834,75	52,259926	38,523161
635	379472,01	1252855,92	52,259969	38,523471
636	379472,19	1252878,95	52,25997	38,523809
637	379470,5	1252902,04	52,259955	38,524147
638	379480,7	1252931,51	52,260046	38,524578
639	379487,62	1252955,45	52,260108	38,524929
640	379486,36	1252982,82	52,260097	38,52533
641	379480,46	1253007,59	52,260044	38,525693
642	379468,96	1253033,28	52,25994	38,526069
643	379450,28	1253062,72	52,259772	38,5265
644	379443,27	1253082,16	52,259709	38,526784
645	379443,55	1253094,97	52,259712	38,526972
646	379449,45	1253111,28	52,259765	38,527211
647	379460,29	1253128,8	52,259862	38,527468
648	379495,64	1253157,29	52,260179	38,527885
649	379507,73	1253167,66	52,260288	38,528037
650	379518	1253183,65	52,26038	38,528272
651	379528,89	1253202,66	52,260478	38,52855
652	379546,06	1253216,67	52,260632	38,528755
653	379554,4	1253224,76	52,260707	38,528874
654	379560,64	1253241,62	52,260763	38,529121
655	379562,54	1253259,47	52,26078	38,529382
656	379557,78	1253279,93	52,260737	38,529682
657	379549,74	1253294,94	52,260665	38,529902
658	379540,06	1253302,86	52,260578	38,530018

659	379530,15	1253307,67	52,260489	38,530088
660	379508,32	1253312,58	52,260293	38,53016
661	379494,2	1253322,4	52,260166	38,530303
662	379485,85	1253338,63	52,26009	38,530541
663	379489,01	1253353,09	52,260119	38,530753
664	379503,85	1253369,91	52,260252	38,530999
665	379519,76	1253389,34	52,260395	38,531284
666	379545,32	1253410,56	52,260625	38,531595
667	379555,7	1253423,54	52,260718	38,531785
668	379562,15	1253440,67	52,260776	38,532036
669	379562,15	1253442,35	52,260776	38,532061
670	379557,92	1253454,5	52,260737	38,532239
671	379556,73	1253455,69	52,260727	38,532256
672	379546,66	1253461,46	52,260636	38,532341
673	379534,38	1253463,38	52,260526	38,532369
674	379532,17	1253473,6	52,260506	38,532518
675	379554,8	1253514,85	52,260709	38,533123
676	379573,74	1253546,8	52,260879	38,533591
677	379599,26	1253567,76	52,261108	38,533898
678	379633,25	1253596,59	52,261414	38,534321
679	379653,56	1253614,38	52,261596	38,534581
680	379672,87	1253621,55	52,261769	38,534687
681	379693,28	1253627,79	52,261953	38,534778
682	379713,33	1253643,69	52,262133	38,535011
683	379738,48	1253650,55	52,262359	38,535112
684	379758,63	1253661,93	52,26254	38,535279
685	379771,67	1253666,65	52,262657	38,535348
686	379785,11	1253666,36	52,262778	38,535344
687	379804,77	1253660,6	52,262955	38,53526
688	379810,23	1253652,5	52,263004	38,535141
689	379810,49	1253640,15	52,263006	38,53496
690	379816,12	1253630,49	52,263057	38,534819
691	379817,34	1253629,28	52,263068	38,534801
692	379831,15	1253624,94	52,263192	38,534738
693	379832,86	1253624,94	52,263207	38,534738
694	379852,43	1253631,27	52,263383	38,534831
695	379874,03	1253641,35	52,263577	38,534979
696	379889,16	1253656,83	52,263713	38,535206
697	379896,25	1253675,33	52,263777	38,535477
698	379912,15	1253731,69	52,263919	38,536302
699	379910,63	1253757,14	52,263905	38,536675
700	379914,29	1253769,66	52,263938	38,536858
701	379923,05	1253774,31	52,264017	38,536927
702	379924,27	1253775,53	52,264028	38,536944
703	379928,89	1253789,95	52,264069	38,537156
704	379928,89	1253791,68	52,264069	38,537181

705	379922,58	1253821,11	52,264012	38,537612
706	379910,02	1253838,3	52,263899	38,537864
707	379886,36	1253845,91	52,263687	38,537975
708	379874,77	1253858,09	52,263582	38,538153
709	379870,24	1253875,8	52,263542	38,538413
710	379868,17	1253893,19	52,263523	38,538667
711	379873,88	1253911,16	52,263574	38,53893
712	379883,26	1253935,82	52,263658	38,539292
713	379882,87	1253952,85	52,263655	38,539541
714	379872,44	1253997,32	52,263561	38,540192
715	379872,28	1254013,17	52,263559	38,540425
716	379878,73	1254029,87	52,263617	38,540669
717	379884,86	1254040,37	52,263672	38,540823
718	379893,65	1254048,74	52,263751	38,540946
719	379915,83	1254063,75	52,26395	38,541166
720	379951,21	1254078,92	52,264268	38,541389
721	379971,08	1254092,17	52,264446	38,541583
722	379988,06	1254101,96	52,264599	38,541726
723	380001,59	1254104,61	52,26472	38,541765
724	380021,7	1254097,03	52,264901	38,541655
725	380078,95	1254082,26	52,265416	38,541439
726	380143,69	1254068,36	52,265998	38,541236
727	380164,69	1254057,95	52,266187	38,541084
728	380186,72	1254057,47	52,266384	38,541077
729	380218,52	1254053,4	52,26667	38,541018
730	380247,51	1254067,78	52,266931	38,541229
731	380272,34	1254066,62	52,267154	38,541212
732	380292,69	1254070,79	52,267337	38,541273
733	380303,49	1254061,8	52,267434	38,541142
734	380305,14	1254061,11	52,267449	38,541132
735	380320,59	1254060,57	52,267588	38,541124
736	380328,58	1254042,91	52,267659	38,540865
737	380329,84	1254041,65	52,267671	38,540847
738	380347,37	1254042	52,267828	38,540852
739	380358,71	1254030,88	52,26793	38,54069
740	380387,44	1254022,31	52,268189	38,540564
741	380402,33	1254016,49	52,268322	38,540479
742	380423,95	1254015,43	52,268517	38,540464
743	380451	1254020,31	52,26876	38,540536
744	380468,02	1254029,13	52,268913	38,540665
745	380480,69	1254040,72	52,269027	38,540835
746	380499,47	1254045,07	52,269195	38,540899
747	380523,53	1254044,19	52,269411	38,540886
748	380552,08	1254044,73	52,269668	38,540895
749	380566,94	1254037,4	52,269802	38,540788
750	380594,58	1254039,22	52,27005	38,540815

751	380617,58	1254034,47	52,270257	38,540745
752	380619,38	1254034,47	52,270273	38,540745
753	380635,5	1254040,23	52,270418	38,54083
754	380636,78	1254041,51	52,270429	38,540849
755	380653,78	1254069,47	52,270582	38,541258
756	380667,91	1254100,9	52,270709	38,541719
757	380689,33	1254135,77	52,270901	38,54223
758	380710,9	1254166,44	52,271094	38,54268
759	380727,88	1254183,14	52,271247	38,542924
760	380744,97	1254194,45	52,2714	38,54309
761	380767,42	1254204,81	52,271602	38,543242
762	380775,91	1254215,82	52,271678	38,543404
763	380781,97	1254234,07	52,271733	38,543671
764	380794,94	1254256,27	52,271849	38,543997
765	380801,58	1254275,3	52,271909	38,544275
766	380806,89	1254308,86	52,271956	38,544767
767	380816,32	1254345,96	52,272041	38,545311
768	380834,2	1254386,9	52,272201	38,545911
769	380856,55	1254423,7	52,272401	38,54645
770	380879,48	1254444,64	52,272607	38,546757
771	380895,65	1254466,21	52,272753	38,547073
772	380925,92	1254476,95	52,273024	38,547231
773	380941,54	1254489,47	52,273165	38,547415
774	380975,15	1254510,94	52,273467	38,54773
775	380998,69	1254536,83	52,273678	38,548109
776	381016,31	1254566,97	52,273836	38,548551
777	381038,17	1254596,78	52,274032	38,548988
778	381056,03	1254618,97	52,274193	38,549313
779	381067,22	1254638,79	52,274293	38,549604
780	381069,43	1254656,45	52,274313	38,549863
781	381059,48	1254672,39	52,274223	38,550096
782	381058,16	1254673,71	52,274211	38,550115
783	381043,35	1254679,33	52,274078	38,550198
784	381030,49	1254692,24	52,273963	38,550386
785	381015,14	1254707,11	52,273824	38,550604
786	381015,67	1254722,52	52,273829	38,55083
787	381027,08	1254736,39	52,273931	38,551033
788	381048,11	1254757,42	52,27412	38,551342
789	381080,35	1254786,73	52,27441	38,551771
790	381109,16	1254813,32	52,274668	38,552161
791	381128,18	1254837,24	52,274839	38,552512
792	381145,36	1254867,74	52,274993	38,552959
793	381155,27	1254870,46	52,275082	38,552999
794	381167,52	1254867,31	52,275193	38,552953
795	381179,67	1254856,21	52,275302	38,552791
796	381202,89	1254843,25	52,275511	38,552601

797	381222,83	1254841,6	52,27569	38,552577
798	381244,98	1254845,62	52,275889	38,552637
799	381257,44	1254851,7	52,276001	38,552726
800	381284,98	1254853,36	52,276248	38,55275
801	381331,29	1254846,39	52,276664	38,552649
802	381363,51	1254840,59	52,276954	38,552564
803	381394,45	1254837,43	52,277232	38,552519
804	381427,57	1254828,31	52,27753	38,552385
805	381461,41	1254823,69	52,277834	38,552318
806	381473,97	1254826,06	52,277947	38,552353
807	381475,73	1254826,79	52,277963	38,552364
808	381484,95	1254835,14	52,278046	38,552486
809	381490,03	1254848,64	52,278091	38,552684
810	381492,04	1254864,59	52,278109	38,552918
811	381491,31	1254866,35	52,278102	38,552944
812	381482,61	1254877,54	52,278024	38,553108
813	381478,82	1254892,53	52,27799	38,553327
814	381478,02	1254911,59	52,277983	38,553606
815	381485,02	1254923,27	52,278045	38,553778
816	381499,04	1254930,67	52,278171	38,553886
817	381517,02	1254929,07	52,278333	38,553863
818	381537,07	1254926,92	52,278513	38,553832
819	381559,23	1254929,21	52,278712	38,553866
820	381583,04	1254935,8	52,278926	38,553963
821	381603,98	1254934,1	52,279114	38,553938
822	381621,55	1254929,04	52,279272	38,553864
823	381640,24	1254920,66	52,27944	38,553742
824	381660,77	1254923,33	52,279625	38,553781
825	381662,56	1254924,07	52,279641	38,553792
826	381679,26	1254941,36	52,279791	38,554045
827	381697,98	1254960,08	52,279959	38,55432
828	381705,17	1254985,7	52,280023	38,554695
829	381709,7	1255012,04	52,280064	38,555081
830	381708,57	1255026,17	52,280053	38,555288
831	381707,83	1255027,96	52,280047	38,555315
832	381696,94	1255034,29	52,279949	38,555407
833	381695,01	1255034,29	52,279932	38,555407
834	381683,72	1255031,34	52,27983	38,555364
835	381670,57	1255032,65	52,279712	38,555383
836	381663,54	1255042,3	52,279649	38,555524
837	381668,79	1255052,79	52,279696	38,555678
838	381686,78	1255060,52	52,279857	38,555791
839	381697,62	1255057,29	52,279955	38,555744
840	381712,11	1255058,52	52,280085	38,555763
841	381735,25	1255067,34	52,280293	38,555892
842	381752,34	1255075,47	52,280446	38,556011

843	381770,39	1255074,61	52,280609	38,555999
844	381793,99	1255065,2	52,280821	38,555862
845	381809,77	1255044,69	52,280963	38,555561
846	381811,08	1255033,56	52,280975	38,555398
847	381811,83	1255031,76	52,280981	38,555372
848	381822,18	1255022,52	52,281075	38,555237
849	381823,98	1255021,77	52,281091	38,555226
850	381839,22	1255019,88	52,281228	38,555198
851	381846,68	1255012,9	52,281295	38,555096
852	381852,66	1255001,69	52,281349	38,554932
853	381864	1254977,45	52,281451	38,554577
854	381873,76	1254959,27	52,281539	38,554311
855	381875,15	1254957,88	52,281551	38,55429
856	381886,37	1254954,41	52,281652	38,55424
857	381888,33	1254954,41	52,28167	38,55424
858	381898,83	1254958,58	52,281764	38,554301
859	381900,22	1254959,97	52,281776	38,554321
860	381902,71	1254968,85	52,281799	38,554451
861	381910,21	1254971,98	52,281866	38,554497
862	381928,88	1254976,36	52,282034	38,554562
863	381951,31	1254972,34	52,282235	38,554503
864	381963,68	1254966,46	52,282347	38,554417
865	381972,15	1254955,12	52,282423	38,554251
866	381970,56	1254939,91	52,282409	38,554028
867	381961,45	1254925,1	52,282327	38,553811
868	381955,21	1254902,82	52,282271	38,553485
869	381953,16	1254887,5	52,282253	38,55326
870	381964,56	1254865,45	52,282355	38,552937
871	381965,95	1254864,05	52,282368	38,552917
872	381983,2	1254853,94	52,282523	38,552769
873	382002,32	1254856,61	52,282695	38,552808
874	382004,15	1254857,36	52,282711	38,552819
875	382024,77	1254872,97	52,282897	38,553048
876	382050,12	1254880,21	52,283124	38,553155
877	382073,2	1254880,46	52,283332	38,553159
878	382089,81	1254868,54	52,283481	38,552984
879	382093,06	1254855,73	52,28351	38,552797
880	382084,76	1254840,78	52,283436	38,552577
881	382084,76	1254838,8	52,283436	38,552548
882	382090,49	1254820,33	52,283488	38,552278
883	382091,9	1254818,93	52,2835	38,552257
884	382111,16	1254807,95	52,283673	38,552097
885	382134,98	1254811,11	52,283887	38,552143
886	382155,48	1254800,41	52,284072	38,551987
887	382162,24	1254781,06	52,284133	38,551703
888	382152,56	1254761,42	52,284046	38,551415

889	382142,18	1254742,11	52,283953	38,551132
890	382141,98	1254741,11	52,283951	38,551118
891	382142,18	1254740,11	52,283953	38,551103
892	382146,62	1254724,96	52,283993	38,550881
893	382148,04	1254723,55	52,284006	38,55086
894	382149,04	1254723,35	52,284015	38,550857
895	382168,17	1254720,16	52,284187	38,550811
896	382169,17	1254720,36	52,284196	38,550814
897	382196,21	1254726,39	52,284438	38,550903
898	382216,22	1254739,34	52,284618	38,551093
899	382235,23	1254756,81	52,284789	38,551349
900	382256,6	1254765,85	52,284981	38,551482
901	382274,56	1254762,61	52,285142	38,551434
902	382292,58	1254754,81	52,285304	38,55132
903	378043,13	1249991,6	52,247134	38,481522
904	378089,86	1249952,4	52,247554	38,480948
905	378114,66	1249925,14	52,247777	38,480549
906	378131,35	1249906,96	52,247927	38,480283
907	378177,21	1249874,97	52,248339	38,479814
908	378250,84	1249834,6	52,249001	38,479223
909	378285,2	1249808	52,24931	38,478834
910	378309,34	1249773,85	52,249526	38,478334
911	378323,97	1249753,45	52,249658	38,478035
912	378333,98	1249740,63	52,249748	38,477847
913	378359,37	1249720,89	52,249976	38,477558
914	378369,27	1249708,18	52,250065	38,477372
915	378369,44	1249692,09	52,250066	38,477136
916	378361,04	1249683,92	52,249991	38,477017
917	378337,54	1249670,17	52,24978	38,476815
918	378336,53	1249668,65	52,249771	38,476793
919	378334,16	1249636,01	52,249749	38,476315
920	378344,37	1249586,03	52,249841	38,475583
921	378362,12	1249561,88	52,250001	38,47523
922	378363,55	1249524,62	52,250013	38,474684
923	378357,92	1249496,66	52,249963	38,474275
924	378357,92	1249495,41	52,249963	38,474256
925	378366,13	1249466,22	52,250037	38,473829
926	378357,07	1249422,49	52,249955	38,473189
927	378362,43	1249364,15	52,250003	38,472334
928	378364,75	1249322,91	52,250024	38,471731
929	378360,68	1249303,48	52,249987	38,471446
930	378344,24	1249289,08	52,24984	38,471235
931	378337,25	1249270,68	52,249777	38,470966
932	378334,87	1249242,78	52,249755	38,470557
933	378321,72	1249213,82	52,249637	38,470133
934	378321,72	1249212,59	52,249637	38,470115

935	378327,19	1249191,81	52,249686	38,469811
936	378349,27	1249179,58	52,249885	38,469632
937	378357,92	1249162,82	52,249962	38,469387
938	378346,67	1249147,91	52,249861	38,469168
939	378346,2	1249146,78	52,249857	38,469152
940	378347,82	1249129,52	52,249871	38,468899
941	378348,29	1249128,39	52,249876	38,468882
942	378359,52	1249115,41	52,249977	38,468692
943	378369,3	1249110,14	52,250064	38,468615
944	378375,61	1249099,35	52,250121	38,468457
945	378372,03	1249088,83	52,250089	38,468303
946	378358,6	1249082,5	52,249968	38,46821
947	378357,62	1249081,04	52,249959	38,468189
948	378357,34	1249068,05	52,249957	38,467999
949	378357,8	1249066,93	52,249961	38,467982
950	378367,53	1249061,68	52,250048	38,467906
951	378386,76	1249060,99	52,250221	38,467895
952	378398,36	1249058,35	52,250326	38,467857
953	378402,13	1249049,28	52,250359	38,467724
954	378397,62	1249037,83	52,250319	38,467556
955	378385,17	1249027,32	52,250207	38,467402
956	378367,04	1249007,98	52,250044	38,467119
957	378355,53	1248993,26	52,24994	38,466904
958	378355,07	1248992,15	52,249936	38,466888
959	378360,55	1248962,13	52,249986	38,466448
960	378361,01	1248961,02	52,24999	38,466432
961	378381,53	1248941,59	52,250174	38,466147
962	378379,85	1248915,96	52,250159	38,465772
963	378380,31	1248914,85	52,250163	38,465756
964	378405,5	1248900,02	52,250389	38,465538
965	378421,42	1248886,03	52,250532	38,465333
966	378423,6	1248869,14	52,250552	38,465086
967	378417,99	1248853,94	52,250501	38,464864
968	378405,05	1248808,05	52,250385	38,464192
969	378391,45	1248737,14	52,250263	38,463153
970	378400,01	1248712,48	52,25034	38,462792
971	378392,15	1248666,01	52,250269	38,462112
972	378377,22	1248641,22	52,250135	38,461749
973	378377,22	1248640,05	52,250135	38,461732
974	378388,41	1248604,39	52,250235	38,46121
975	378380,44	1248569,42	52,250163	38,460698
976	378384,84	1248514,7	52,250203	38,459896
977	378398,86	1248483,12	52,250329	38,459434
978	378402,3	1248456,4	52,250359	38,459043
979	378387,95	1248425,89	52,25023	38,458596
980	378392,33	1248386,02	52,25027	38,458012

981	378373,79	1248349,31	52,250103	38,457475
982	378375,6	1248328,23	52,250119	38,457166
983	378397,86	1248284,3	52,250319	38,456523
984	378404,34	1248273,78	52,250377	38,456369
985	378397,79	1248234,33	52,250318	38,455791
986	378372,1	1248199,64	52,250087	38,455283
987	378371,67	1248198,58	52,250083	38,455268
988	378367,5	1248161,85	52,250046	38,45473
989	378374,24	1248127,29	52,250106	38,454224
990	378395,31	1248087,6	52,250295	38,453643
991	378399,37	1248058,05	52,250332	38,45321
992	378386,13	1248046,89	52,250213	38,453046
993	378367,71	1248030,72	52,250047	38,45281
994	378357,62	1247999,64	52,249956	38,452355
995	378358,39	1247962,43	52,249963	38,45181
996	378363,02	1247919,43	52,250005	38,45118
997	378379,96	1247895,98	52,250157	38,450837
998	378375,8	1247870,58	52,250119	38,450465
999	378364,57	1247846,35	52,250018	38,45011
1000	378359,34	1247815,24	52,249971	38,449655
1001	378359,06	1247770,1	52,249968	38,448994
1002	378386,81	1247683,06	52,250217	38,447719
1003	378408,64	1247581,87	52,250413	38,446237
1004	378406,32	1247500,17	52,250392	38,445041
1005	378399,52	1247462,3	52,250331	38,444487
1006	378383,57	1247426,19	52,250187	38,443958
1007	378383,57	1247425,1	52,250187	38,443942
1008	378393,33	1247389,57	52,250275	38,443422
1009	378406,39	1247353,16	52,250392	38,442888
1010	378410,87	1247326,34	52,250432	38,442496
1011	378431,16	1247311,55	52,250614	38,442279
1012	378462,42	1247303,48	52,250895	38,44216
1013	378477,12	1247293,48	52,251027	38,442014
1014	378484,66	1247278,49	52,251095	38,441794
1015	378495,29	1247241,97	52,25119	38,44126
1016	378496,46	1247210,17	52,2512	38,440794
1017	378489,68	1247178,92	52,251139	38,440336
1018	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
1019	382295,6	1254758,5	52,285331	38,551375
1020	382276,5	1254767,49	52,28516	38,551506
1021	382275,5	1254767,69	52,285151	38,551509
1022	382256,23	1254771,17	52,284977	38,55156
1023	382255,23	1254770,97	52,284968	38,551557
1024	382232,78	1254761,47	52,284767	38,551417
1025	382213,42	1254743,68	52,284593	38,551156
1026	382194,21	1254731,23	52,28442	38,550974

1027	382168,1	1254725,4	52,284186	38,550888
1028	382151,08	1254728,24	52,284033	38,550929
1029	382147,39	1254740,82	52,284	38,551113
1030	382157,38	1254759,42	52,284089	38,551386
1031	382167,47	1254779,89	52,28418	38,551686
1032	382167,47	1254781,89	52,28418	38,551716
1033	382160,01	1254803,23	52,284112	38,552028
1034	382158,6	1254804,64	52,2841	38,552049
1035	382136,46	1254816,2	52,283901	38,552218
1036	382112,67	1254813,03	52,283687	38,552171
1037	382095,07	1254823,06	52,283529	38,552318
1038	382089,96	1254839,51	52,283483	38,552559
1039	382098,2	1254854,36	52,283557	38,552777
1040	382098,2	1254856,35	52,283557	38,552806
1041	382094,48	1254871,06	52,283523	38,553021
1042	382075,8	1254884,89	52,283355	38,553224
1043	382073,97	1254885,65	52,283339	38,553235
1044	382049,8	1254885,39	52,283121	38,553231
1045	382022,63	1254877,71	52,282877	38,553118
1046	382001,27	1254861,61	52,282685	38,552881
1047	381984,71	1254858,99	52,282537	38,552843
1048	381968,88	1254868,27	52,282394	38,552979
1049	381958,39	1254888	52,2823	38,553267
1050	381960,1	1254901,31	52,282315	38,553463
1051	381966,21	1254923,13	52,28237	38,553782
1052	381975,43	1254938,12	52,282453	38,554002
1053	381977,37	1254955,83	52,28247	38,554262
1054	381976,62	1254957,65	52,282463	38,554288
1055	381967,13	1254970,35	52,282378	38,554474
1056	381953,21	1254977,12	52,282252	38,554573
1057	381928,79	1254981,51	52,282033	38,554637
1058	381908,24	1254976,72	52,281848	38,554567
1059	381899,61	1254973,12	52,281771	38,554514
1060	381898,22	1254971,74	52,281758	38,554494
1061	381895,74	1254962,87	52,281736	38,554364
1062	381887,22	1254959,49	52,28166	38,554314
1063	381877,88	1254962,38	52,281576	38,554356
1064	381868,73	1254979,41	52,281493	38,554606
1065	381857,39	1255003,64	52,281391	38,554961
1066	381851,07	1255015,47	52,281334	38,555134
1067	381842,18	1255024,1	52,281254	38,55526
1068	381840,38	1255024,85	52,281238	38,555271
1069	381825,11	1255026,74	52,281101	38,555299
1070	381816,04	1255034,84	52,281019	38,555417
1071	381814,76	1255045,68	52,281008	38,555576
1072	381814,01	1255047,48	52,281001	38,555602

1073	381797,35	1255069,13	52,280851	38,555919
1074	381771,92	1255079,49	52,280622	38,556071
1075	381751,83	1255080,59	52,280442	38,556086
1076	381733,3	1255072,04	52,280275	38,555961
1077	381711,46	1255063,54	52,280079	38,555836
1078	381698,83	1255062,2	52,279966	38,555816
1079	381687,58	1255065,56	52,279865	38,555865
1080	381685,64	1255065,56	52,279847	38,555865
1081	381665,97	1255057,11	52,27967	38,555741
1082	381664,6	1255055,73	52,279658	38,555721
1083	381658,26	1255043,05	52,279601	38,555535
1084	381658,26	1255041,11	52,279601	38,555507
1085	381667,43	1255028,45	52,279684	38,555321
1086	381669,22	1255027,71	52,2797	38,55531
1087	381683,89	1255026,26	52,279832	38,555289
1088	381695,61	1255029,26	52,279937	38,555334
1089	381703,63	1255024,66	52,280009	38,555266
1090	381704,64	1255012,04	52,280018	38,555081
1091	381700,42	1254987,35	52,279981	38,55472
1092	381693,96	1254963,21	52,279923	38,554366
1093	381675,69	1254944,92	52,279759	38,554098
1094	381659,53	1254928,19	52,279614	38,553852
1095	381641,61	1254925,56	52,279453	38,553813
1096	381623,48	1254933,69	52,27929	38,553932
1097	381605,36	1254938,9	52,279127	38,554008
1098	381582,82	1254940,84	52,278924	38,554036
1099	381558,79	1254934,18	52,278708	38,553938
1100	381537,07	1254931,94	52,278513	38,553905
1101	381517,02	1254934,08	52,278333	38,553936
1102	381498,53	1254935,72	52,278167	38,55396
1103	381482,31	1254927,47	52,278021	38,553839
1104	381480,96	1254926,12	52,278009	38,553819
1105	381473,18	1254913,15	52,277939	38,553629
1106	381473,83	1254892,29	52,277945	38,553324
1107	381478,04	1254875,46	52,277983	38,553077
1108	381486,96	1254863,87	52,278063	38,552907
1109	381485,3	1254850,23	52,278049	38,552707
1110	381481,05	1254838,33	52,27801	38,552533
1111	381472,76	1254830,81	52,277936	38,552423
1112	381461,41	1254828,68	52,277834	38,552391
1113	381429,03	1254833,03	52,277543	38,552455
1114	381395,82	1254842,17	52,277244	38,552588
1115	381363,51	1254845,56	52,276954	38,552637
1116	381331,29	1254851,35	52,276664	38,552722
1117	381284,98	1254858,32	52,276248	38,552823
1118	381256,78	1254856,61	52,275995	38,552798

1119	381244,09	1254850,4	52,275881	38,552707
1120	381222,83	1254846,54	52,27569	38,55265
1121	381204,54	1254847,95	52,275525	38,55267
1122	381182,9	1254859,93	52,275331	38,552845
1123	381170,5	1254871,25	52,275219	38,553011
1124	381156,18	1254875,26	52,275091	38,55307
1125	381154,3	1254875,26	52,275074	38,55307
1126	381142,79	1254872,09	52,27497	38,553023
1127	381141,46	1254870,76	52,274958	38,553003
1128	381124,41	1254840,34	52,274805	38,552557
1129	381105,69	1254816,79	52,274637	38,552212
1130	381076,88	1254790,2	52,274379	38,551822
1131	381044,65	1254760,88	52,274089	38,551392
1132	381023,63	1254739,84	52,2739	38,551084
1133	381011,53	1254725,14	52,273792	38,550868
1134	381010,82	1254723,42	52,273785	38,550843
1135	381010,23	1254706,11	52,27378	38,550589
1136	381010,94	1254704,38	52,273787	38,550564
1137	381027,04	1254688,79	52,273932	38,550336
1138	381040,26	1254675,51	52,27405	38,550142
1139	381055,69	1254669,44	52,274189	38,550053
1140	381064,5	1254655,9	52,274268	38,549855
1141	381062,63	1254640,49	52,274252	38,549629
1142	381052,31	1254622,06	52,274159	38,549359
1143	381034,73	1254600,21	52,274001	38,549038
1144	381012,55	1254569,95	52,273802	38,548595
1145	380995,07	1254540,03	52,273645	38,548156
1146	380972,56	1254514,94	52,273443	38,547788
1147	380939,04	1254493,51	52,273142	38,547474
1148	380923,83	1254481,32	52,273006	38,547295
1149	380893,28	1254470,47	52,272731	38,547136
1150	380876,08	1254448,04	52,272577	38,546807
1151	380853,04	1254427	52,27237	38,546498
1152	380829,76	1254388,74	52,272161	38,545938
1153	380811,89	1254347,79	52,272001	38,545337
1154	380802,37	1254310,3	52,271915	38,544788
1155	380797,09	1254276,93	52,271868	38,544299
1156	380790,53	1254258,1	52,271809	38,544023
1157	380777,57	1254235,9	52,271693	38,543698
1158	380772,06	1254218,54	52,271644	38,543444
1159	380765,01	1254208,94	52,27158	38,543303
1160	380743,15	1254198,85	52,271384	38,543155
1161	380725,3	1254187,03	52,271224	38,542981
1162	380707,54	1254169,8	52,271064	38,542729
1163	380685,65	1254138,66	52,270868	38,542272
1164	380663,53	1254102,72	52,270669	38,541746

1165	380649,41	1254071,28	52,270543	38,541285
1166	380633,05	1254044,36	52,270396	38,54089
1167	380618,24	1254039,07	52,270263	38,540813
1168	380595,5	1254043,75	52,270058	38,540881
1169	380568,31	1254041,97	52,269814	38,540854
1170	380553,49	1254049,26	52,269681	38,540961
1171	380523,53	1254048,89	52,269411	38,540955
1172	380499,36	1254049,77	52,269194	38,540968
1173	380478,6	1254044,99	52,269008	38,540898
1174	380465,72	1254033,19	52,268892	38,540725
1175	380450,15	1254024,84	52,268752	38,540602
1176	380423,95	1254020,11	52,268517	38,540533
1177	380403,72	1254020,97	52,268335	38,540545
1178	380389,23	1254026,63	52,268205	38,540628
1179	380361,6	1254034,59	52,267956	38,540744
1180	380349,94	1254046,02	52,267851	38,540911
1181	380348,29	1254046,7	52,267837	38,540921
1182	380332,22	1254046,18	52,267692	38,540913
1183	380324,27	1254063,74	52,267621	38,541171
1184	380323,01	1254065	52,267609	38,541189
1185	380306	1254065,74	52,267456	38,5412
1186	380295	1254074,9	52,267357	38,541334
1187	380293,35	1254075,59	52,267343	38,541344
1188	380272,32	1254071,27	52,267154	38,54128
1189	380247,02	1254072,45	52,266926	38,541297
1190	380218,09	1254058,1	52,266666	38,541087
1191	380186,72	1254062,1	52,266384	38,541145
1192	380166,12	1254062,4	52,266199	38,541149
1193	380145,46	1254072,63	52,266014	38,541299
1194	380080,72	1254086,52	52,265432	38,541501
1195	380023,46	1254101,28	52,264917	38,541717
1196	380002,75	1254109,08	52,264731	38,541831
1197	379987,19	1254106,38	52,264591	38,541791
1198	379969,32	1254096,41	52,26443	38,541645
1199	379949,46	1254083,15	52,264252	38,54145
1200	379914,06	1254067,97	52,263934	38,541228
1201	379890,42	1254051,97	52,263722	38,540993
1202	379881,49	1254043,47	52,263642	38,540869
1203	379874,51	1254031,62	52,263579	38,540695
1204	379867,88	1254014,46	52,263519	38,540443
1205	379867,88	1253997,18	52,26352	38,54019
1206	379878,32	1253952,69	52,263614	38,539539
1207	379878,87	1253937,07	52,263619	38,53931
1208	379869,68	1253912,9	52,263536	38,538956
1209	379863,77	1253894,29	52,263483	38,538683
1210	379865,75	1253875,44	52,263501	38,538407

1211	379870,65	1253856,06	52,263545	38,538123
1212	379883,51	1253842,33	52,263661	38,537922
1213	379907,07	1253834,76	52,263873	38,537812
1214	379918,42	1253819,29	52,263975	38,537585
1215	379924,49	1253790,98	52,26403	38,537171
1216	379920,32	1253777,95	52,263992	38,53698
1217	379911,53	1253773,29	52,263913	38,536912
1218	379910,31	1253772,07	52,263902	38,536894
1219	379906,28	1253758,22	52,263866	38,536691
1220	379907,8	1253732,75	52,26388	38,536318
1221	379892,1	1253677,05	52,263739	38,535502
1222	379885,63	1253659,64	52,263681	38,535247
1223	379871,84	1253645,28	52,263557	38,535036
1224	379850,72	1253635,41	52,263368	38,534891
1225	379831,99	1253629,35	52,263199	38,534802
1226	379819,62	1253633,24	52,263088	38,534859
1227	379814,95	1253640,75	52,263046	38,534969
1228	379814,69	1253653,13	52,263044	38,535151
1229	379814,03	1253654,71	52,263038	38,535174
1230	379807,71	1253664,1	52,262981	38,535311
1231	379786,27	1253670,65	52,262788	38,535407
1232	379771,31	1253671,12	52,262654	38,535414
1233	379756,93	1253666,05	52,262525	38,535339
1234	379736,77	1253654,67	52,262344	38,535172
1235	379711,44	1253647,76	52,262116	38,535071
1236	379691,38	1253631,84	52,261936	38,534837
1237	379671,17	1253625,66	52,261754	38,534747
1238	379651,56	1253618,37	52,261578	38,53464
1239	379630,11	1253599,72	52,261385	38,534366
1240	379596,13	1253570,89	52,26108	38,533944
1241	379570,51	1253549,84	52,26085	38,533635
1242	379550,73	1253516,53	52,260672	38,533147
1243	379527,84	1253474,8	52,260467	38,532536
1244	379527,84	1253473,12	52,260467	38,532511
1245	379530,55	1253460,62	52,260491	38,532328
1246	379531,74	1253459,43	52,260502	38,532311
1247	379545,07	1253457,35	52,260622	38,53228
1248	379554,08	1253452,18	52,260703	38,532205
1249	379557,79	1253441,53	52,260736	38,532049
1250	379552,19	1253426,15	52,260686	38,531823
1251	379542,22	1253413,67	52,260597	38,531641
1252	379516,66	1253392,44	52,260367	38,531329
1253	379500,75	1253373,01	52,260224	38,531045
1254	379485,49	1253355,7	52,260087	38,530791
1255	379481,55	1253339,13	52,260052	38,530548
1256	379481,55	1253337,45	52,260052	38,530524

1257	379490,47	1253320,14	52,260132	38,53027
1258	379505,9	1253309,03	52,260271	38,530108
1259	379528,48	1253303,64	52,260474	38,530029
1260	379537,43	1253299,43	52,260554	38,529967
1261	379546,03	1253292,69	52,260632	38,529869
1262	379553,76	1253278,26	52,260701	38,529658
1263	379558,18	1253259,38	52,260741	38,529381
1264	379556,51	1253242,96	52,260726	38,529141
1265	379550,99	1253227,5	52,260677	38,528914
1266	379542,99	1253219,74	52,260605	38,5288
1267	379525,7	1253205,63	52,260449	38,528594
1268	379514	1253185,31	52,260344	38,528296
1269	379504,63	1253170,69	52,26026	38,528082
1270	379492,58	1253160,34	52,260152	38,52793
1271	379457,17	1253131,8	52,259834	38,527512
1272	379445,46	1253112,93	52,259729	38,527235
1273	379439,41	1253096,19	52,259674	38,52699
1274	379438,95	1253081,81	52,25967	38,526779
1275	379446,3	1253061,07	52,259737	38,526476
1276	379465	1253031,63	52,259905	38,526045
1277	379476,5	1253005,95	52,260008	38,525669
1278	379482,09	1252982,64	52,260059	38,525327
1279	379483,49	1252956,49	52,260071	38,524944
1280	379476,75	1252933,14	52,260011	38,524602
1281	379466,37	1252903,14	52,259918	38,524163
1282	379467,92	1252878,95	52,259932	38,523809
1283	379467,91	1252856,78	52,259932	38,523484
1284	379463,77	1252837,16	52,259895	38,523196
1285	379456,33	1252827,05	52,259828	38,523048
1286	379439,57	1252820,05	52,259677	38,522946
1287	379423,97	1252807,48	52,259537	38,522761
1288	379405,16	1252797,78	52,259368	38,522619
1289	379380,51	1252801,48	52,259147	38,522673
1290	379366,98	1252802,65	52,259025	38,52269
1291	379365,48	1252802,02	52,259012	38,522681
1292	379355,12	1252793,08	52,258919	38,52255
1293	379354,5	1252791,59	52,258913	38,522528
1294	379351,45	1252774,4	52,258886	38,522276
1295	379345,89	1252757,71	52,258836	38,522032
1296	379332,18	1252748,83	52,258713	38,521902
1297	379331,04	1252747,68	52,258702	38,521885
1298	379331,04	1252746,07	52,258702	38,521861
1299	379336,78	1252725	52,258754	38,521553
1300	379340,23	1252714,88	52,258785	38,521405
1301	379337,52	1252707,65	52,258761	38,521299
1302	379326,63	1252707,15	52,258663	38,521291

1303	379303,61	1252707,45	52,258456	38,521296
1304	379294,17	1252702,67	52,258371	38,521225
1305	379293,03	1252701,53	52,258361	38,521209
1306	379288,42	1252692,59	52,25832	38,521078
1307	379285,42	1252666,29	52,258293	38,520693
1308	379273,43	1252629,41	52,258185	38,520152
1309	379262,47	1252592,19	52,258087	38,519607
1310	379258,56	1252567,73	52,258052	38,519249
1311	379270,22	1252527,68	52,258157	38,518663
1312	379279,99	1252495,94	52,258245	38,518198
1313	379291,61	1252473,48	52,258349	38,517869
1314	379290,75	1252450,85	52,258342	38,517538
1315	379291,32	1252420,55	52,258347	38,517094
1316	379296,86	1252406,79	52,258397	38,516892
1317	379290,79	1252395,15	52,258342	38,516722
1318	379278,86	1252380,7	52,258235	38,51651
1319	379259,48	1252371,7	52,258061	38,516378
1320	379245,95	1252363,62	52,257939	38,51626
1321	379244,83	1252362,5	52,257929	38,516243
1322	379243,03	1252346,12	52,257913	38,516003
1323	379237,21	1252339,23	52,257861	38,515902
1324	379230,14	1252314,61	52,257797	38,515542
1325	379223,22	1252291,24	52,257735	38,5152
1326	379224,78	1252261,59	52,257749	38,514765
1327	379225,92	1252237,93	52,25776	38,514419
1328	379225,35	1252212,57	52,257755	38,514047
1329	379210,97	1252191,78	52,257626	38,513743
1330	379195,47	1252173,38	52,257486	38,513473
1331	379177,66	1252162,23	52,257326	38,51331
1332	379158,68	1252155,42	52,257156	38,51321
1333	379128,64	1252152,59	52,256886	38,513169
1334	379104,23	1252154,59	52,256666	38,513198
1335	379078,9	1252161,83	52,256439	38,513304
1336	379077,34	1252161,83	52,256425	38,513304
1337	379069,15	1252158,22	52,256351	38,513251
1338	379068,05	1252157,12	52,256341	38,513234
1339	379059,17	1252142,12	52,256262	38,513015
1340	379047,18	1252132,1	52,256154	38,512868
1341	379039,25	1252112,69	52,256083	38,512584
1342	379034,64	1252093,36	52,256041	38,512301
1343	379035,22	1252056,14	52,256047	38,511755
1344	379028,77	1252048,8	52,255989	38,511648
1345	379017,2	1252046,43	52,255885	38,511613
1346	378997,2	1252050,05	52,255705	38,511666
1347	378953,69	1252067,3	52,255314	38,511918
1348	378940,8	1252066,21	52,255198	38,511902

1349	378939,37	1252065,62	52,255185	38,511894
1350	378929,01	1252057,11	52,255092	38,511769
1351	378922,09	1252038,71	52,25503	38,5115
1352	378921,41	1252021,35	52,255024	38,511245
1353	378920,49	1252002,45	52,255016	38,510969
1354	378917,6	1251987,16	52,25499	38,510745
1355	378921,5	1251976,29	52,255025	38,510586
1356	378926,96	1251965,61	52,255074	38,510429
1357	378939,57	1251953,6	52,255187	38,510253
1358	378947,1	1251938,76	52,255255	38,510036
1359	378956,81	1251928,05	52,255342	38,509879
1360	378977,39	1251918,41	52,255527	38,509738
1361	378994,63	1251905,76	52,255682	38,509553
1362	379002,64	1251885,08	52,255754	38,50925
1363	379014,87	1251868,55	52,255864	38,509008
1364	379033,08	1251860,9	52,256028	38,508896
1365	379052,07	1251855,99	52,256199	38,508825
1366	379053,6	1251855,99	52,256212	38,508825
1367	379072,01	1251860,74	52,256378	38,508894
1368	379093,82	1251860,88	52,256574	38,508896
1369	379109,64	1251857,42	52,256716	38,508846
1370	379121,83	1251852,97	52,256826	38,508781
1371	379128,8	1251842,62	52,256888	38,508629
1372	379127,17	1251827,11	52,256874	38,508402
1373	379122,37	1251813,55	52,256831	38,508203
1374	379114,02	1251798,5	52,256756	38,507983
1375	379103,51	1251789,67	52,256661	38,507854
1376	379096,46	1251774,6	52,256598	38,507633
1377	379097,17	1251755,11	52,256604	38,507347
1378	379106,52	1251737,31	52,256688	38,507087
1379	379120,47	1251718,77	52,256814	38,506815
1380	379140,62	1251704,05	52,256995	38,5066
1381	379150,41	1251693,67	52,257083	38,506448
1382	379156,31	1251679,99	52,257136	38,506248
1383	379159,01	1251665,16	52,25716	38,50603
1384	379154,79	1251649,66	52,257122	38,505803
1385	379137,43	1251625,17	52,256967	38,505445
1386	379126,35	1251601,74	52,256867	38,505101
1387	379116,27	1251572,02	52,256777	38,504666
1388	379105,05	1251554,42	52,256676	38,504408
1389	379099,57	1251532,49	52,256627	38,504087
1390	379086,04	1251477,67	52,256505	38,503284
1391	379064,44	1251426,89	52,256311	38,502541
1392	379035,94	1251380,44	52,256055	38,50186
1393	379016,17	1251339,39	52,255877	38,501259
1394	378994,03	1251310,37	52,255679	38,500834

1395	378978,56	1251277,37	52,25554	38,500351
1396	378960,83	1251219,24	52,25538	38,499499
1397	378939,77	1251176,15	52,255191	38,498868
1398	378916,36	1251139,26	52,254981	38,498328
1399	378856,41	1251055	52,254442	38,497094
1400	378838,17	1251037,49	52,254278	38,496837
1401	378811,26	1251024,54	52,254037	38,496648
1402	378782,47	1251014,73	52,253778	38,496504
1403	378724,41	1250992,82	52,253256	38,496183
1404	378706,48	1250983,57	52,253095	38,496048
1405	378692,54	1250970,12	52,25297	38,495851
1406	378672,19	1250914,69	52,252787	38,495039
1407	378664,57	1250879,53	52,252718	38,494524
1408	378665,87	1250851,11	52,25273	38,494108
1409	378673,21	1250833,65	52,252796	38,493852
1410	378681,66	1250820,94	52,252872	38,493666
1411	378680,95	1250812,41	52,252866	38,493541
1412	378668,19	1250808,57	52,252751	38,493485
1413	378650,09	1250812,48	52,252588	38,493542
1414	378648,66	1250812,48	52,252576	38,493542
1415	378634,21	1250809,55	52,252446	38,493499
1416	378622,59	1250801,33	52,252341	38,493379
1417	378611,03	1250781,99	52,252237	38,493096
1418	378610,32	1250758,19	52,252231	38,492747
1419	378622,55	1250732,66	52,252341	38,492373
1420	378639,64	1250711,35	52,252495	38,492061
1421	378646,74	1250696,03	52,252558	38,491837
1422	378641,41	1250680,04	52,252511	38,491603
1423	378630,57	1250673,8	52,252413	38,491511
1424	378614,31	1250682,27	52,252267	38,491635
1425	378599,92	1250687,32	52,252138	38,491709
1426	378583,09	1250686,45	52,251986	38,491696
1427	378581,79	1250685,91	52,251975	38,491689
1428	378567,39	1250673,5	52,251845	38,491507
1429	378558,07	1250657,32	52,251762	38,49127
1430	378555,05	1250633,82	52,251735	38,490926
1431	378560,39	1250613,54	52,251783	38,490629
1432	378561,07	1250601,8	52,251789	38,490457
1433	378555,42	1250593,05	52,251738	38,490329
1434	378529,13	1250582,58	52,251502	38,490175
1435	378518,17	1250574,08	52,251403	38,490051
1436	378513,07	1250559,56	52,251357	38,489838
1437	378513,07	1250558,16	52,251357	38,489818
1438	378522,38	1250535,44	52,251441	38,489485
1439	378525,12	1250521,98	52,251466	38,489288
1440	378522,85	1250499,87	52,251445	38,488964

1441	378510,58	1250461,22	52,251335	38,488398
1442	378510,73	1250438,3	52,251336	38,488063
1443	378507,34	1250409,45	52,251306	38,48764
1444	378494,79	1250388,75	52,251193	38,487337
1445	378473,26	1250373,21	52,251	38,48711
1446	378472,73	1250371,93	52,250995	38,487091
1447	378468,42	1250346,25	52,250956	38,486715
1448	378481,51	1250321,89	52,251074	38,486358
1449	378497,65	1250299,6	52,251219	38,486032
1450	378504,95	1250268,34	52,251284	38,485574
1451	378499,94	1250247,66	52,251239	38,485271
1452	378488,17	1250224,9	52,251134	38,484938
1453	378468	1250214,07	52,250952	38,484779
1454	378451,78	1250213,57	52,250807	38,484772
1455	378444,2	1250219,36	52,250739	38,484857
1456	378439,03	1250233,36	52,250692	38,485062
1457	378446,61	1250251,26	52,25076	38,485324
1458	378463,53	1250261,46	52,250912	38,485473
1459	378464,63	1250263,11	52,250922	38,485497
1460	378466,24	1250280,16	52,250937	38,485747
1461	378457,18	1250299,02	52,250855	38,486023
1462	378442,45	1250309,06	52,250723	38,48617
1463	378435,13	1250321,35	52,250657	38,48635
1464	378434,35	1250336,69	52,25065	38,486575
1465	378436,82	1250359,61	52,250672	38,48691
1466	378444,73	1250378,13	52,250743	38,487182
1467	378458,81	1250393,77	52,25087	38,487411
1468	378462,35	1250409,53	52,250902	38,487641
1469	378462,35	1250410,89	52,250902	38,487661
1470	378451,61	1250424,55	52,250805	38,487861
1471	378436,36	1250428,11	52,250668	38,487913
1472	378412,36	1250423,62	52,250452	38,487848
1473	378411,12	1250423,11	52,250441	38,48784
1474	378392,7	1250408,68	52,250276	38,487629
1475	378366,21	1250370	52,250038	38,487063
1476	378330,52	1250331,91	52,249717	38,486505
1477	378297,03	1250308,09	52,249416	38,486156
1478	378261,16	1250284,92	52,249094	38,485817
1479	378218,82	1250269,94	52,248713	38,485597
1480	378173,07	1250260,52	52,248302	38,485459
1481	378159,24	1250244,74	52,248178	38,485228
1482	378145,05	1250211,56	52,24805	38,484743
1483	378131,9	1250178,59	52,247932	38,48426
1484	378111,17	1250154,11	52,247746	38,483901
1485	378092,17	1250135,06	52,247575	38,483622
1486	378068,99	1250118,62	52,247367	38,483382

1487	378046,52	1250106,57	52,247165	38,483205
1488	378014,23	1250098,49	52,246874	38,483087
1489	377994,85	1250088,67	52,2467	38,482943
1490	377977,87	1250079,72	52,246548	38,482812
1491	377960,47	1250063,47	52,246391	38,482574
1492	377959,97	1250062,26	52,246387	38,482557
1493	377959,25	1250048,12	52,24638	38,48235
1494	377959,75	1250046,92	52,246385	38,482332
1495	377966,95	1250036,53	52,246449	38,48218
1496	377978,62	1250029,91	52,246554	38,482083
1497	378015,79	1250013,3	52,246888	38,48184
1498	378038,78	1249994,73	52,247095	38,481568

Приложение 8
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух), протяженностью 29,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух), протяженностью 29,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух), протяженностью 29,6 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Лух (руч. Лух), протяженностью 29,6 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	378598,03	1247245,42	52,252113	38,441309
2	378594,13	1247269,98	52,252079	38,441669
3	378583,31	1247307,37	52,251981	38,442216
4	378576,59	1247324,49	52,251921	38,442467
5	378568,87	1247339,85	52,251852	38,442692
6	378555,08	1247360,43	52,251728	38,442994
7	378536,66	1247377	52,251563	38,443236
8	378521,1	1247387,83	52,251423	38,443395
9	378499,58	1247397,71	52,251229	38,44354
10	378492,37	1247417,97	52,251165	38,443837
11	378500,59	1247443,54	52,251239	38,444211
12	378507,59	1247482,47	52,251302	38,444781
13	378509,13	1247497,32	52,251316	38,444998

14	378511,46	1247579,05	52,251337	38,446195
15	378509,26	1247602,96	52,251317	38,446545
16	378487,23	1247705,22	52,25112	38,448043
17	378462,07	1247785,58	52,250894	38,44922
18	378462,2	1247806,59	52,250895	38,449527
19	378469,26	1247827,47	52,250959	38,449833
20	378477,2	1247853,27	52,25103	38,450211
21	378481,62	1247880,09	52,25107	38,450603
22	378482,45	1247906,29	52,251078	38,450987
23	378476,45	1247931,81	52,251024	38,451361
24	378464,02	1247954,89	52,250912	38,451699
25	378461,21	1247968,98	52,250887	38,451905
26	378466,4	1247979,9	52,250934	38,452065
27	378482,68	1247997,33	52,25108	38,45232
28	378494,37	1248018,12	52,251185	38,452625
29	378501,6	1248044,65	52,25125	38,453013
30	378501,49	1248071,03	52,25125	38,453399
31	378497,28	1248101,67	52,251212	38,453848
32	378486,55	1248134,95	52,251116	38,454335
33	378472,42	1248161,58	52,250989	38,454725
34	378480,6	1248173,14	52,251062	38,454895
35	378492,64	1248194,4	52,25117	38,455206
36	378499,34	1248217,34	52,251231	38,455542
37	378506,04	1248257,71	52,251291	38,456133
38	378505,67	1248292,55	52,251288	38,456643
39	378493,37	1248325,15	52,251177	38,45712
40	378493,67	1248367,31	52,25118	38,457738
41	378494,68	1248396,04	52,251189	38,458158
42	378493,38	1248407,94	52,251178	38,458333
43	378503,99	1248439,67	52,251273	38,458797
44	378504,53	1248467,62	52,251278	38,459206
45	378501,12	1248495,64	52,251248	38,459617
46	378493,26	1248524,14	52,251177	38,460034
47	378486,11	1248540,23	52,251113	38,46027
48	378484,33	1248561,63	52,251097	38,460583
49	378488,9	1248581,64	52,251138	38,460876
50	378491,41	1248603,9	52,251161	38,461202
51	378487,38	1248631,34	52,251125	38,461604
52	378493,61	1248648,14	52,251181	38,46185
53	378501,72	1248695,93	52,251254	38,46255
54	378502,79	1248720,94	52,251263	38,462916
55	378497,79	1248744,54	52,251218	38,463261
56	378505,34	1248783,86	52,251286	38,463837
57	378516,05	1248821,81	52,251383	38,464393
58	378520,44	1248833,7	52,251422	38,464567
59	378525,93	1248856,56	52,251472	38,464902

60	378525,93	1248880,08	52,251472	38,465246
61	378523,75	1248898,57	52,251452	38,465517
62	378516,83	1248925,09	52,25139	38,465905
63	378490,01	1248963,03	52,251149	38,466461
64	378478,27	1248973,35	52,251043	38,466612
65	378492,75	1248998,23	52,251174	38,466976
66	378497,99	1249011,15	52,251221	38,467165
67	378505,3	1249048,69	52,251287	38,467715
68	378497,64	1249088,3	52,251218	38,468295
69	378493,32	1249098,68	52,251179	38,468447
70	378477,7	1249124,43	52,251039	38,468824
71	378465,17	1249150,55	52,250926	38,469207
72	378459,75	1249180,68	52,250877	38,469648
73	378450,63	1249207,79	52,250796	38,470045
74	378441,19	1249226,47	52,250711	38,470318
75	378449,31	1249250,51	52,250784	38,47067
76	378460,9	1249279,86	52,250888	38,4711
77	378465,5	1249300,67	52,250929	38,471405
78	378467,72	1249327,47	52,250949	38,471797
79	378465,54	1249369,35	52,25093	38,47241
80	378461,18	1249416,3	52,250891	38,473098
81	378467,21	1249445,4	52,250945	38,473524
82	378469,29	1249465,69	52,250964	38,473821
83	378465,56	1249493,98	52,25093	38,474235
84	378466,64	1249527,41	52,25094	38,474725
85	378465,32	1249565,84	52,250928	38,475288
86	378457,77	1249600,69	52,25086	38,475798
87	378445,43	1249622,87	52,250749	38,476123
88	378464,66	1249651,96	52,250922	38,476549
89	378472,75	1249692,42	52,250995	38,477141
90	378472,57	1249709,75	52,250993	38,477395
91	378464,96	1249747,01	52,250925	38,47794
92	378450,98	1249771,37	52,250799	38,478297
93	378440,59	1249784,69	52,250706	38,478492
94	378423,11	1249802,17	52,250549	38,478748
95	378407,52	1249814,3	52,250409	38,478926
96	378393,17	1249834,19	52,25028	38,479217
97	378369,23	1249868,07	52,250065	38,479713
98	378348,78	1249889,43	52,249881	38,480026
99	378314,13	1249916,26	52,24957	38,480419
100	378301,01	1249924,86	52,249452	38,480545
101	378231,96	1249962,74	52,248831	38,481099
102	378199,97	1249985,06	52,248544	38,481426
103	378178,7	1250011,83	52,248352	38,481818
104	378166,19	1250025,54	52,24824	38,482019
105	378144,41	1250045,36	52,248044	38,482309

106	378165,4	1250062	52,248233	38,482553
107	378184,4	1250081,04	52,248404	38,482831
108	378210,94	1250111,86	52,248642	38,483283
109	378227,36	1250139,07	52,24879	38,483681
110	378239,26	1250168,56	52,248897	38,484113
111	378253,48	1250172,45	52,249025	38,48417
112	378295,82	1250187,42	52,249405	38,484389
113	378316,73	1250197,68	52,249593	38,484539
114	378339,14	1250212,15	52,249794	38,484751
115	378341,64	1250198,12	52,249817	38,484546
116	378347,22	1250182,99	52,249867	38,484324
117	378359,99	1250159,02	52,249982	38,483973
118	378378,74	1250139,38	52,25015	38,483686
119	378411,69	1250118,11	52,250446	38,483374
120	378454,27	1250110,02	52,250829	38,483256
121	378471,5	1250110,55	52,250984	38,483264
122	378515,02	1250122	52,251375	38,483431
123	378536,76	1250133,44	52,25157	38,483599
124	378560,62	1250150,94	52,251785	38,483855
125	378578,31	1250174,65	52,251944	38,484202
126	378591,37	1250199	52,252061	38,484559
127	378600,43	1250222,69	52,252143	38,484906
128	378605,62	1250244,05	52,252189	38,485218
129	378608,44	1250267,64	52,252215	38,485564
130	378605,82	1250291,75	52,252191	38,485917
131	378598,34	1250323,79	52,252124	38,486386
132	378588,97	1250344,33	52,25204	38,486687
133	378596,19	1250356,2	52,252104	38,486861
134	378610,06	1250396,32	52,252229	38,487448
135	378613,65	1250426,45	52,252261	38,487889
136	378614,35	1250439,58	52,252268	38,488082
137	378621,62	1250468,49	52,252333	38,488505
138	378625,77	1250488,31	52,25237	38,488795
139	378628,22	1250511,51	52,252392	38,489135
140	378640,06	1250533,72	52,252499	38,48946
141	378647,39	1250544,52	52,252564	38,489618
142	378660,84	1250573,4	52,252685	38,490041
143	378681,18	1250583,32	52,252868	38,490186
144	378693,52	1250590,41	52,252979	38,49029
145	378714,37	1250606,38	52,253166	38,490524
146	378739,53	1250646,49	52,253392	38,491112
147	378745,31	1250663,83	52,253444	38,491366
148	378750,43	1250695,44	52,25349	38,491828
149	378743,13	1250729,99	52,253425	38,492334
150	378754,13	1250738,56	52,253524	38,49246
151	378774,99	1250767,87	52,253711	38,492889

152	378784,02	1250801,24	52,253792	38,493378
153	378785,03	1250812,34	52,253801	38,49354
154	378782,58	1250845,11	52,253779	38,49402
155	378769,72	1250875,15	52,253663	38,49446
156	378771,95	1250885,43	52,253683	38,494611
157	378778,03	1250902,14	52,253738	38,494855
158	378817,69	1250917,1	52,254095	38,495074
159	378844,94	1250926,38	52,254339	38,49521
160	378856,04	1250930,92	52,254439	38,495277
161	378883,34	1250944,04	52,254684	38,495469
162	378908,89	1250961,68	52,254914	38,495727
163	378927,99	1250979,83	52,255086	38,495993
164	378940,57	1250994,32	52,255199	38,496206
165	379000,73	1251078,84	52,255739	38,497443
166	379027,71	1251121,05	52,255982	38,498062
167	379054,21	1251173,85	52,25622	38,498835
168	379060,01	1251188,57	52,256272	38,499051
169	379075,72	1251240,04	52,256413	38,499804
170	379083,17	1251256,04	52,25648	38,500039
171	379098,71	1251276,4	52,256619	38,500337
172	379109,21	1251293,47	52,256714	38,500587
173	379127,34	1251330,88	52,256877	38,501135
174	379153,25	1251373,09	52,257109	38,501753
175	379160,04	1251386,25	52,25717	38,501946
176	379181,65	1251437,03	52,257364	38,50269
177	379186,71	1251452,19	52,25741	38,502912
178	379200,23	1251506,89	52,257531	38,503713
179	379214,58	1251538,39	52,25766	38,504174
180	379222,89	1251562,88	52,257735	38,504533
181	379239,56	1251589,65	52,257884	38,504925
182	379254,07	1251619,82	52,258015	38,505367
183	379258,91	1251636,65	52,258058	38,505613
184	379261,49	1251680,49	52,258081	38,506255
185	379258,79	1251696,9	52,258057	38,506496
186	379252,33	1251719,37	52,257999	38,506825
187	379246,12	1251734,19	52,257943	38,507042
188	379227,22	1251763,51	52,257773	38,507471
189	379225,2	1251792,53	52,257755	38,507896
190	379230,34	1251814,99	52,257801	38,508225
191	379232,22	1251832,2	52,257818	38,508477
192	379231,81	1251857,22	52,257814	38,508843
193	379225,2	1251881,36	52,257755	38,509197
194	379215,21	1251900,31	52,257665	38,509474
195	379207,44	1251911,85	52,257595	38,509643
196	379186,63	1251934,37	52,257408	38,509973
197	379159,97	1251949,52	52,257168	38,510195

198	379146,66	1251954,58	52,257049	38,510269
199	379132,52	1251958,78	52,256921	38,51033
200	379116,01	1251962,39	52,256773	38,510383
201	379094,73	1251964,7	52,256582	38,510417
202	379104,66	1251977,87	52,256671	38,51061
203	379131,08	1252015,7	52,256908	38,511164
204	379137,67	1252048,94	52,256967	38,511651
205	379168,52	1252051,81	52,257245	38,511693
206	379192,39	1252057,05	52,257459	38,51177
207	379212,46	1252064,12	52,257639	38,511873
208	379232,28	1252073,68	52,257818	38,512013
209	379250,71	1252085,21	52,257983	38,512182
210	379273,55	1252104,86	52,258188	38,51247
211	379289,77	1252123,77	52,258334	38,512747
212	379311,06	1252153,59	52,258525	38,513184
213	379321,23	1252172,24	52,258617	38,513457
214	379329,42	1252209,7	52,25869	38,514006
215	379330,01	1252235,67	52,258695	38,514386
216	379328,78	1252266,4	52,258684	38,514836
217	379328,06	1252278,65	52,258678	38,515016
218	379332,29	1252293,45	52,258716	38,515233
219	379357,3	1252312,54	52,25894	38,515512
220	379370,36	1252327,99	52,259058	38,515739
221	379382,36	1252345,75	52,259165	38,515999
222	379389,44	1252359,11	52,259229	38,516195
223	379398,11	1252381,8	52,259307	38,516527
224	379401,06	1252405,91	52,259333	38,51688
225	379395,19	1252436,99	52,25928	38,517335
226	379394,95	1252449,87	52,259278	38,517524
227	379395,72	1252470,14	52,259285	38,517821
228	379393,48	1252495,3	52,259265	38,518189
229	379385,01	1252519,1	52,259188	38,518538
230	379376,92	1252535,09	52,259116	38,518772
231	379369,86	1252558,03	52,259052	38,519108
232	379365,44	1252573,11	52,259012	38,519329
233	379372,83	1252598,2	52,259079	38,519696
234	379377,01	1252611,06	52,259116	38,519884
235	379401,81	1252625,12	52,259339	38,520091
236	379420,5	1252644,12	52,259507	38,520369
237	379433,51	1252667,38	52,259624	38,52071
238	379442,01	1252701,41	52,2597	38,521208
239	379470,84	1252714,38	52,259959	38,521398
240	379488,68	1252725,86	52,260119	38,521567
241	379519,45	1252744,07	52,260396	38,521834
242	379537,83	1252762,48	52,260561	38,522103
243	379546,58	1252773,9	52,260639	38,522271

244	379564,76	1252812,67	52,260802	38,522839
245	379569,55	1252833,85	52,260845	38,523149
246	379572,01	1252855,15	52,260867	38,523461
247	379572,19	1252878,19	52,260869	38,523798
248	379575,2	1252898,81	52,260896	38,5241
249	379583,69	1252927,67	52,260972	38,524523
250	379587,52	1252960,04	52,261006	38,524997
251	379586,26	1252987,41	52,260995	38,525398
252	379583,64	1253006	52,260971	38,52567
253	379577,74	1253030,77	52,260918	38,526033
254	379571,74	1253048,43	52,260864	38,526292
255	379560,24	1253074,12	52,26076	38,526668
256	379572,85	1253091,77	52,260874	38,526926
257	379591,88	1253113,63	52,261045	38,527247
258	379602,15	1253129,62	52,261137	38,527481
259	379615,7	1253144,9	52,261259	38,527705
260	379648,18	1253190,05	52,26155	38,528366
261	379654,42	1253206,91	52,261606	38,528613
262	379660,07	1253231,01	52,261657	38,528966
263	379661,98	1253248,86	52,261674	38,529228
264	379659,94	1253282,12	52,261655	38,529715
265	379655,19	1253302,57	52,261613	38,530015
266	379645,92	1253327,18	52,261529	38,530375
267	379637,87	1253342,19	52,261457	38,530595
268	379628,14	1253354,01	52,261369	38,530768
269	379649,28	1253388,29	52,261559	38,53127
270	379655,73	1253405,42	52,261617	38,531521
271	379662,15	1253440,67	52,261674	38,532037
272	379656,59	1253475,22	52,261624	38,532543
273	379662,72	1253490,47	52,261679	38,532767
274	379697,93	1253520,33	52,261995	38,533204
275	379722,53	1253532,17	52,262216	38,533378
276	379755,42	1253549,45	52,262512	38,533631
277	379765,5	1253543,76	52,262602	38,533548
278	379787,36	1253533,88	52,262799	38,533404
279	379801,17	1253529,54	52,262923	38,53334
280	379831,15	1253524,94	52,263193	38,533273
281	379863,64	1253529,79	52,263485	38,533345
282	379883,21	1253536,12	52,26366	38,533437
283	379894,74	1253540,66	52,263764	38,533504
284	379916,33	1253550,74	52,263958	38,533652
285	379945,54	1253571,45	52,26422	38,533956
286	379960,67	1253586,93	52,264356	38,534182
287	379982,52	1253621,01	52,264552	38,534682
288	379989,62	1253639,51	52,264616	38,534953
289	380008,39	1253704,54	52,264784	38,535906

290	380010,68	1253725,72	52,264805	38,536216
291	380019,51	1253745,04	52,264884	38,536499
292	380024,13	1253759,46	52,264925	38,53671
293	380028,89	1253789,95	52,264968	38,537157
294	380026,67	1253812,63	52,264948	38,537489
295	380020,36	1253842,06	52,264891	38,53792
296	380003,32	1253880,12	52,264738	38,538477
297	379990,75	1253897,31	52,264624	38,538729
298	379978,34	1253909,65	52,264513	38,53891
299	379983,23	1253938,1	52,264557	38,539326
300	379982,84	1253955,13	52,264553	38,539576
301	379980,23	1253975,68	52,264529	38,539877
302	379990,61	1253987	52,264623	38,540043
303	380006,71	1253995,73	52,264767	38,540171
304	380053,98	1253985,43	52,265192	38,54002
305	380110,48	1253973,21	52,2657	38,539842
306	380162,49	1253957,98	52,266167	38,53962
307	380179,26	1253957,61	52,266318	38,539614
308	380205,84	1253954,21	52,266557	38,539565
309	380235,1	1253954,79	52,26682	38,539574
310	380262,94	1253963,81	52,26707	38,539706
311	380280,43	1253954,71	52,267227	38,539573
312	380305,27	1253944,72	52,267451	38,539427
313	380330,11	1253935,06	52,267674	38,539286
314	380354,89	1253927,66	52,267897	38,539178
315	380365,96	1253923,34	52,267996	38,539114
316	380397,43	1253916,61	52,268279	38,539016
317	380419,04	1253915,55	52,268473	38,539001
318	380441,7	1253917,01	52,268677	38,539023
319	380468,75	1253921,9	52,26892	38,539094
320	380497,01	1253931,52	52,269174	38,539236
321	380514,03	1253940,34	52,269327	38,539365
322	380525,43	1253944,2	52,269429	38,539422
323	380547,44	1253939,32	52,269627	38,539351
324	380573,49	1253937,62	52,269861	38,539326
325	380587,63	1253938,55	52,269988	38,53934
326	380617,58	1253934,47	52,270257	38,53928
327	380653,01	1253940,3	52,270576	38,539366
328	380669,13	1253946,05	52,270721	38,539451
329	380706,21	1253969,52	52,271054	38,539795
330	380722,23	1253989,56	52,271198	38,540088
331	380739,23	1254017,53	52,27135	38,540498
332	380744,99	1254028,48	52,271402	38,540659
333	380756,48	1254054,04	52,271505	38,541033
334	380772,91	1254080,78	52,271652	38,541425
335	380787,49	1254101,51	52,271783	38,541729

336	380809,33	1254114,02	52,271979	38,541913
337	380829,78	1254126,63	52,272163	38,542098
338	380846,62	1254143,76	52,272314	38,542349
339	380855,11	1254154,77	52,272391	38,54251
340	380870,81	1254184,28	52,272531	38,542943
341	380881,29	1254205,83	52,272625	38,543259
342	380889,37	1254223,35	52,272698	38,543515
343	380896	1254242,38	52,272757	38,543794
344	380900,35	1254259,68	52,272796	38,544048
345	380904,94	1254288,69	52,272837	38,544473
346	380911,23	1254313,42	52,272894	38,544835
347	380923,15	1254340,73	52,273001	38,545235
348	380934,57	1254359,52	52,273103	38,545511
349	380946,91	1254370,79	52,273214	38,545676
350	380956,95	1254381,86	52,273304	38,545838
351	380988,44	1254398,91	52,273587	38,546089
352	380999,89	1254408,08	52,27369	38,546223
353	381028,99	1254426,67	52,273951	38,546496
354	381049,13	1254443,66	52,274132	38,546745
355	381072,67	1254469,55	52,274343	38,547125
356	381085,02	1254486,36	52,274454	38,547371
357	381100,03	1254512,02	52,274589	38,547747
358	381117,48	1254535,84	52,274746	38,548096
359	381133,93	1254556,28	52,274893	38,548396
360	381143,1	1254569,8	52,274976	38,548594
361	381154,29	1254589,61	52,275076	38,548885
362	381166,44	1254626,34	52,275185	38,549423
363	381168,65	1254644	52,275205	38,549682
364	381167,1	1254677,94	52,27519	38,550179
365	381154,26	1254709,41	52,275075	38,55064
366	381176,97	1254739,81	52,275279	38,551085
367	381194,64	1254743,6	52,275437	38,551141
368	381214,58	1254741,95	52,275617	38,551117
369	381240,66	1254743,21	52,275851	38,551136
370	381262,81	1254747,22	52,27605	38,551195
371	381280,1	1254752,89	52,276205	38,551278
372	381314,99	1254747,72	52,276519	38,551203
373	381345,79	1254742,18	52,276796	38,551122
374	381375,96	1254738,8	52,277067	38,551073
375	381401,02	1254731,9	52,277292	38,550973
376	381414,04	1254729,23	52,277409	38,550934
377	381447,88	1254724,61	52,277713	38,550866
378	381479,88	1254725,41	52,278001	38,550879
379	381492,45	1254727,78	52,278114	38,550913
380	381512,24	1254733,67	52,278292	38,551
381	381542,9	1254752,7	52,278567	38,551279

382	381567,65	1254778,91	52,278789	38,551664
383	381578,54	1254799,92	52,278887	38,551972
384	381583,62	1254813,42	52,278932	38,552169
385	381588,61	1254833,58	52,278977	38,552465
386	381599,32	1254829,42	52,279073	38,552404
387	381625,68	1254821,73	52,27931	38,552292
388	381653,15	1254821,5	52,279557	38,552289
389	381673,68	1254824,17	52,279742	38,552328
390	381699,04	1254830,94	52,27997	38,552428
391	381734,47	1254854,58	52,280288	38,552775
392	381750,58	1254871,26	52,280432	38,553019
393	381768,7	1254889,39	52,280595	38,553285
394	381784,29	1254909,58	52,280735	38,553581
395	381803,05	1254888,56	52,280904	38,553274
396	381823,49	1254872,26	52,281088	38,553035
397	381845,57	1254862,36	52,281286	38,55289
398	381856,79	1254858,88	52,281387	38,552839
399	381864,32	1254841,6	52,281455	38,552586
400	381875,71	1254819,55	52,281557	38,552263
401	381893,85	1254794,74	52,281721	38,5519
402	381915,38	1254777,78	52,281914	38,551652
403	381932,63	1254767,67	52,282069	38,551504
404	381963,75	1254755,85	52,282349	38,551331
405	381997,03	1254754,9	52,282648	38,551318
406	382013,81	1254757,24	52,282799	38,551352
407	382042,38	1254732,05	52,283056	38,550984
408	382043,9	1254721,6	52,28307	38,55083
409	382050,67	1254696,81	52,283131	38,550467
410	382060,62	1254673,95	52,28322	38,550132
411	382075,91	1254654,25	52,283358	38,549844
412	382100,9	1254635,36	52,283583	38,549567
413	382128,53	1254625,47	52,283831	38,549423
414	382151,71	1254621,52	52,284039	38,549365
415	382187,68	1254622,08	52,284363	38,549374
416	382217,97	1254628,78	52,284635	38,549473
417	382250,57	1254642,45	52,284928	38,549673
418	382270,58	1254655,41	52,285107	38,549864
419	382281,75	1254655,21	52,285208	38,549861
420	382281,8	1254660,54	52,285208	38,549939
421	382278,74	1254670,25	52,285181	38,550081
422	382267,63	1254696,78	52,285081	38,55047
423	382268,17	1254701,25	52,285085	38,550535
424	382290,87	1254751,25	52,285289	38,551268
425	382292,54	1254754,82	52,285304	38,551321
426	382274,56	1254762,61	52,285142	38,551434
427	382256,6	1254765,85	52,284981	38,551482

428	382235,23	1254756,81	52,284789	38,551349
429	382216,22	1254739,34	52,284618	38,551093
430	382196,21	1254726,39	52,284438	38,550903
431	382169,17	1254720,36	52,284196	38,550814
432	382168,17	1254720,16	52,284187	38,550811
433	382149,04	1254723,35	52,284015	38,550857
434	382148,04	1254723,55	52,284006	38,55086
435	382146,62	1254724,96	52,283993	38,550881
436	382142,18	1254740,11	52,283953	38,551103
437	382141,98	1254741,11	52,283951	38,551118
438	382142,18	1254742,11	52,283953	38,551132
439	382152,56	1254761,42	52,284046	38,551415
440	382162,24	1254781,06	52,284133	38,551703
441	382155,48	1254800,41	52,284072	38,551987
442	382134,98	1254811,11	52,283887	38,552143
443	382111,16	1254807,95	52,283673	38,552097
444	382091,9	1254818,93	52,2835	38,552257
445	382090,49	1254820,33	52,283488	38,552278
446	382084,76	1254838,8	52,283436	38,552548
447	382084,76	1254840,78	52,283436	38,552577
448	382093,06	1254855,73	52,28351	38,552797
449	382089,81	1254868,54	52,283481	38,552984
450	382073,2	1254880,46	52,283332	38,553159
451	382050,12	1254880,21	52,283124	38,553155
452	382024,77	1254872,97	52,282897	38,553048
453	382004,15	1254857,36	52,282711	38,552819
454	382002,32	1254856,61	52,282695	38,552808
455	381983,2	1254853,94	52,282523	38,552769
456	381965,95	1254864,05	52,282368	38,552917
457	381964,56	1254865,45	52,282355	38,552937
458	381953,16	1254887,5	52,282253	38,55326
459	381955,21	1254902,82	52,282271	38,553485
460	381961,45	1254925,1	52,282327	38,553811
461	381970,56	1254939,91	52,282409	38,554028
462	381972,15	1254955,12	52,282423	38,554251
463	381963,68	1254966,46	52,282347	38,554417
464	381951,31	1254972,34	52,282235	38,554503
465	381928,88	1254976,36	52,282034	38,554562
466	381910,21	1254971,98	52,281866	38,554497
467	381902,71	1254968,85	52,281799	38,554451
468	381900,22	1254959,97	52,281776	38,554321
469	381898,83	1254958,58	52,281764	38,554301
470	381888,33	1254954,41	52,28167	38,55424
471	381886,37	1254954,41	52,281652	38,55424
472	381875,15	1254957,88	52,281551	38,55429
473	381873,76	1254959,27	52,281539	38,554311

474	381864	1254977,45	52,281451	38,554577
475	381852,66	1255001,69	52,281349	38,554932
476	381846,68	1255012,9	52,281295	38,555096
477	381839,22	1255019,88	52,281228	38,555198
478	381823,98	1255021,77	52,281091	38,555226
479	381822,18	1255022,52	52,281075	38,555237
480	381811,83	1255031,76	52,280981	38,555372
481	381811,08	1255033,56	52,280975	38,555398
482	381809,77	1255044,69	52,280963	38,555561
483	381793,99	1255065,2	52,280821	38,555862
484	381770,39	1255074,61	52,280609	38,555999
485	381752,34	1255075,47	52,280446	38,556011
486	381735,25	1255067,34	52,280293	38,555892
487	381712,11	1255058,52	52,280085	38,555763
488	381697,62	1255057,29	52,279955	38,555744
489	381686,78	1255060,52	52,279857	38,555791
490	381668,79	1255052,79	52,279696	38,555678
491	381663,54	1255042,3	52,279649	38,555524
492	381670,57	1255032,65	52,279712	38,555383
493	381683,72	1255031,34	52,27983	38,555364
494	381695,01	1255034,29	52,279932	38,555407
495	381696,94	1255034,29	52,279949	38,555407
496	381707,83	1255027,96	52,280047	38,555315
497	381708,57	1255026,17	52,280053	38,555288
498	381709,7	1255012,04	52,280064	38,555081
499	381705,17	1254985,7	52,280023	38,554695
500	381697,98	1254960,08	52,279959	38,55432
501	381679,26	1254941,36	52,279791	38,554045
502	381662,56	1254924,07	52,279641	38,553792
503	381660,77	1254923,33	52,279625	38,553781
504	381640,24	1254920,66	52,27944	38,553742
505	381621,55	1254929,04	52,279272	38,553864
506	381603,98	1254934,1	52,279114	38,553938
507	381583,04	1254935,8	52,278926	38,553963
508	381559,23	1254929,21	52,278712	38,553866
509	381537,07	1254926,92	52,278513	38,553832
510	381517,02	1254929,07	52,278333	38,553863
511	381499,04	1254930,67	52,278171	38,553886
512	381485,02	1254923,27	52,278045	38,553778
513	381478,02	1254911,59	52,277983	38,553606
514	381478,82	1254892,53	52,27799	38,553327
515	381482,61	1254877,54	52,278024	38,553108
516	381491,31	1254866,35	52,278102	38,552944
517	381492,04	1254864,59	52,278109	38,552918
518	381490,03	1254848,64	52,278091	38,552684
519	381484,95	1254835,14	52,278046	38,552486

520	381475,73	1254826,79	52,277963	38,552364
521	381473,97	1254826,06	52,277947	38,552353
522	381461,41	1254823,69	52,277834	38,552318
523	381427,57	1254828,31	52,27753	38,552385
524	381394,45	1254837,43	52,277232	38,552519
525	381363,51	1254840,59	52,276954	38,552564
526	381331,29	1254846,39	52,276664	38,552649
527	381284,98	1254853,36	52,276248	38,55275
528	381257,44	1254851,7	52,276001	38,552726
529	381244,98	1254845,62	52,275889	38,552637
530	381222,83	1254841,6	52,27569	38,552577
531	381202,89	1254843,25	52,275511	38,552601
532	381179,67	1254856,21	52,275302	38,552791
533	381167,52	1254867,31	52,275193	38,552953
534	381155,27	1254870,46	52,275082	38,552999
535	381145,36	1254867,74	52,274993	38,552959
536	381128,18	1254837,24	52,274839	38,552512
537	381109,16	1254813,32	52,274668	38,552161
538	381080,35	1254786,73	52,27441	38,551771
539	381048,11	1254757,42	52,27412	38,551342
540	381027,08	1254736,39	52,273931	38,551033
541	381015,67	1254722,52	52,273829	38,55083
542	381015,14	1254707,11	52,273824	38,550604
543	381030,49	1254692,24	52,273963	38,550386
544	381043,35	1254679,33	52,274078	38,550198
545	381058,16	1254673,71	52,274211	38,550115
546	381059,48	1254672,39	52,274223	38,550096
547	381069,43	1254656,45	52,274313	38,549863
548	381067,22	1254638,79	52,274293	38,549604
549	381056,03	1254618,97	52,274193	38,549313
550	381038,17	1254596,78	52,274032	38,548988
551	381016,31	1254566,97	52,273836	38,548551
552	380998,69	1254536,83	52,273678	38,548109
553	380975,15	1254510,94	52,273467	38,54773
554	380941,54	1254489,47	52,273165	38,547415
555	380925,92	1254476,95	52,273024	38,547231
556	380895,65	1254466,21	52,272753	38,547073
557	380879,48	1254444,64	52,272607	38,546757
558	380856,55	1254423,7	52,272401	38,54645
559	380834,2	1254386,9	52,272201	38,545911
560	380816,32	1254345,96	52,272041	38,545311
561	380806,89	1254308,86	52,271956	38,544767
562	380801,58	1254275,3	52,271909	38,544275
563	380794,94	1254256,27	52,271849	38,543997
564	380781,97	1254234,07	52,271733	38,543671
565	380775,91	1254215,82	52,271678	38,543404

566	380767,42	1254204,81	52,271602	38,543242
567	380744,97	1254194,45	52,2714	38,54309
568	380727,88	1254183,14	52,271247	38,542924
569	380710,9	1254166,44	52,271094	38,54268
570	380689,33	1254135,77	52,270901	38,54223
571	380667,91	1254100,9	52,270709	38,541719
572	380653,78	1254069,47	52,270582	38,541258
573	380636,78	1254041,51	52,270429	38,540849
574	380635,5	1254040,23	52,270418	38,54083
575	380619,38	1254034,47	52,270273	38,540745
576	380617,58	1254034,47	52,270257	38,540745
577	380594,58	1254039,22	52,27005	38,540815
578	380566,94	1254037,4	52,269802	38,540788
579	380552,08	1254044,73	52,269668	38,540895
580	380523,53	1254044,19	52,269411	38,540886
581	380499,47	1254045,07	52,269195	38,540899
582	380480,69	1254040,72	52,269027	38,540835
583	380468,02	1254029,13	52,268913	38,540665
584	380451	1254020,31	52,26876	38,540536
585	380423,95	1254015,43	52,268517	38,540464
586	380402,33	1254016,49	52,268322	38,540479
587	380387,44	1254022,31	52,268189	38,540564
588	380358,71	1254030,88	52,26793	38,54069
589	380347,37	1254042	52,267828	38,540852
590	380329,84	1254041,65	52,267671	38,540847
591	380328,58	1254042,91	52,267659	38,540865
592	380320,59	1254060,57	52,267588	38,541124
593	380305,14	1254061,11	52,267449	38,541132
594	380303,49	1254061,8	52,267434	38,541142
595	380292,69	1254070,79	52,267337	38,541273
596	380272,34	1254066,62	52,267154	38,541212
597	380247,51	1254067,78	52,266931	38,541229
598	380218,52	1254053,4	52,26667	38,541018
599	380186,72	1254057,47	52,266384	38,541077
600	380164,69	1254057,95	52,266187	38,541084
601	380143,69	1254068,36	52,265998	38,541236
602	380078,95	1254082,26	52,265416	38,541439
603	380021,7	1254097,03	52,264901	38,541655
604	380001,59	1254104,61	52,26472	38,541765
605	379988,06	1254101,96	52,264599	38,541726
606	379971,08	1254092,17	52,264446	38,541583
607	379951,21	1254078,92	52,264268	38,541389
608	379915,83	1254063,75	52,26395	38,541166
609	379893,65	1254048,74	52,263751	38,540946
610	379884,86	1254040,37	52,263672	38,540823
611	379878,73	1254029,87	52,263617	38,540669

612	379872,28	1254013,17	52,263559	38,540425
613	379872,44	1253997,32	52,263561	38,540192
614	379882,87	1253952,85	52,263655	38,539541
615	379883,26	1253935,82	52,263658	38,539292
616	379873,88	1253911,16	52,263574	38,53893
617	379868,17	1253893,19	52,263523	38,538667
618	379870,24	1253875,8	52,263542	38,538413
619	379874,77	1253858,09	52,263582	38,538153
620	379886,36	1253845,91	52,263687	38,537975
621	379910,02	1253838,3	52,263899	38,537864
622	379922,58	1253821,11	52,264012	38,537612
623	379928,89	1253791,68	52,264069	38,537181
624	379928,89	1253789,95	52,264069	38,537156
625	379924,27	1253775,53	52,264028	38,536944
626	379923,05	1253774,31	52,264017	38,536927
627	379914,29	1253769,66	52,263938	38,536858
628	379910,63	1253757,14	52,263905	38,536675
629	379912,15	1253731,69	52,263919	38,536302
630	379896,25	1253675,33	52,263777	38,535477
631	379889,16	1253656,83	52,263713	38,535206
632	379874,03	1253641,35	52,263577	38,534979
633	379852,43	1253631,27	52,263383	38,534831
634	379832,86	1253624,94	52,263207	38,534738
635	379831,15	1253624,94	52,263192	38,534738
636	379817,34	1253629,28	52,263068	38,534801
637	379816,12	1253630,49	52,263057	38,534819
638	379810,49	1253640,15	52,263006	38,53496
639	379810,23	1253652,5	52,263004	38,535141
640	379804,77	1253660,6	52,262955	38,53526
641	379785,11	1253666,36	52,262778	38,535344
642	379771,67	1253666,65	52,262657	38,535348
643	379758,63	1253661,93	52,26254	38,535279
644	379738,48	1253650,55	52,262359	38,535112
645	379713,33	1253643,69	52,262133	38,535011
646	379693,28	1253627,79	52,261953	38,534778
647	379672,87	1253621,55	52,261769	38,534687
648	379653,56	1253614,38	52,261596	38,534581
649	379633,25	1253596,59	52,261414	38,534321
650	379599,26	1253567,76	52,261108	38,533898
651	379573,74	1253546,8	52,260879	38,533591
652	379554,8	1253514,85	52,260709	38,533123
653	379532,17	1253473,6	52,260506	38,532518
654	379534,38	1253463,38	52,260526	38,532369
655	379546,66	1253461,46	52,260636	38,532341
656	379556,73	1253455,69	52,260727	38,532256
657	379557,92	1253454,5	52,260737	38,532239

658	379562,15	1253442,35	52,260776	38,532061
659	379562,15	1253440,67	52,260776	38,532036
660	379555,7	1253423,54	52,260718	38,531785
661	379545,32	1253410,56	52,260625	38,531595
662	379519,76	1253389,34	52,260395	38,531284
663	379503,85	1253369,91	52,260252	38,530999
664	379489,01	1253353,09	52,260119	38,530753
665	379485,85	1253338,63	52,26009	38,530541
666	379494,2	1253322,4	52,260166	38,530303
667	379508,32	1253312,58	52,260293	38,53016
668	379530,15	1253307,67	52,260489	38,530088
669	379540,06	1253302,86	52,260578	38,530018
670	379549,74	1253294,94	52,260665	38,529902
671	379557,78	1253279,93	52,260737	38,529682
672	379562,54	1253259,47	52,26078	38,529382
673	379560,64	1253241,62	52,260763	38,529121
674	379554,4	1253224,76	52,260707	38,528874
675	379546,06	1253216,67	52,260632	38,528755
676	379528,89	1253202,66	52,260478	38,52855
677	379518	1253183,65	52,26038	38,528272
678	379507,73	1253167,66	52,260288	38,528037
679	379495,64	1253157,29	52,260179	38,527885
680	379460,29	1253128,8	52,259862	38,527468
681	379449,45	1253111,28	52,259765	38,527211
682	379443,55	1253094,97	52,259712	38,526972
683	379443,27	1253082,16	52,259709	38,526784
684	379450,28	1253062,72	52,259772	38,5265
685	379468,96	1253033,28	52,25994	38,526069
686	379480,46	1253007,59	52,260044	38,525693
687	379486,36	1252982,82	52,260097	38,52533
688	379487,62	1252955,45	52,260108	38,524929
689	379480,7	1252931,51	52,260046	38,524578
690	379470,5	1252902,04	52,259955	38,524147
691	379472,19	1252878,95	52,25997	38,523809
692	379472,01	1252855,92	52,259969	38,523471
693	379467,22	1252834,75	52,259926	38,523161
694	379458,47	1252823,33	52,259847	38,522994
695	379441,45	1252816,23	52,259694	38,52289
696	379425,93	1252803,73	52,259555	38,522707
697	379405,54	1252793,48	52,259372	38,522556
698	379380,51	1252797,25	52,259147	38,522611
699	379367,69	1252798,35	52,259031	38,522627
700	379358,53	1252790,45	52,258949	38,522512
701	379355,39	1252772,89	52,258921	38,522254
702	379349,63	1252755,58	52,258869	38,522001
703	379348,48	1252754,44	52,258859	38,521984

704	379335,41	1252745,97	52,258742	38,52186
705	379340,68	1252726,62	52,258789	38,521577
706	379344,42	1252715,65	52,258823	38,521416
707	379344,42	1252714,04	52,258823	38,521392
708	379340,5	1252704,12	52,258788	38,521247
709	379339,01	1252703,5	52,258774	38,521238
710	379326,63	1252702,93	52,258663	38,52123
711	379304,1	1252703,23	52,25846	38,521234
712	379296,54	1252699,19	52,258393	38,521175
713	379292,4	1252691,16	52,258355	38,521057
714	379289,41	1252665,02	52,258329	38,520674
715	379277,3	1252627,8	52,25822	38,520129
716	379266,41	1252590,82	52,258122	38,519587
717	379262,77	1252567,89	52,25809	38,519251
718	379274,08	1252529,28	52,258191	38,518686
719	379283,85	1252497,53	52,258279	38,518221
720	379295,79	1252473,93	52,258387	38,517876
721	379294,91	1252450,85	52,258379	38,517538
722	379295,47	1252420,99	52,258384	38,5171
723	379301,06	1252407,5	52,258434	38,516903
724	379301,06	1252405,91	52,258434	38,516879
725	379293,99	1252392,54	52,258371	38,516684
726	379280,93	1252377,09	52,258254	38,516457
727	379261,07	1252367,87	52,258075	38,516322
728	379248,68	1252360,48	52,257964	38,516214
729	379247,08	1252345,27	52,25795	38,515991
730	379246,47	1252343,8	52,257944	38,515969
731	379240,52	1252336,77	52,257891	38,515866
732	379233,95	1252313,03	52,257832	38,515519
733	379227,2	1252290,23	52,257771	38,515185
734	379228,9	1252261,59	52,257786	38,514765
735	379230,04	1252237,93	52,257797	38,514419
736	379229,45	1252211,96	52,257792	38,514039
737	379228,85	1252210,51	52,257786	38,514017
738	379213,87	1252188,88	52,257652	38,5137
739	379197,65	1252169,97	52,257506	38,513423
740	379179,23	1252158,44	52,25734	38,513254
741	379159,16	1252151,37	52,25716	38,513151
742	379128,64	1252148,5	52,256886	38,513109
743	379103,11	1252150,69	52,256656	38,513141
744	379078,28	1252157,8	52,256433	38,513244
745	379071,32	1252154,72	52,256371	38,513199
746	379062,15	1252139,32	52,256288	38,512974
747	379050,32	1252129,45	52,256182	38,512829
748	379043,01	1252111,13	52,256116	38,512561
749	379038,55	1252092,46	52,256076	38,512287

750	379039,29	1252055,4	52,256083	38,511745
751	379038,69	1252053,97	52,256078	38,511724
752	379030,65	1252045,12	52,256006	38,511594
753	379017,21	1252042,37	52,255885	38,511554
754	378995,72	1252046,29	52,255692	38,511611
755	378952,61	1252063,39	52,255304	38,511861
756	378941,61	1252062,26	52,255205	38,511845
757	378932,14	1252054,49	52,25512	38,511731
758	378925,95	1252037,56	52,255065	38,511483
759	378925,44	1252021,35	52,25506	38,511245
760	378924,51	1252002,45	52,255052	38,510969
761	378921,67	1251987,39	52,255026	38,510748
762	378925,21	1251977,82	52,255058	38,510608
763	378930,43	1251967,61	52,255105	38,510458
764	378943,04	1251955,6	52,255219	38,510283
765	378950,61	1251940,7	52,255287	38,510064
766	378959,42	1251931,12	52,255366	38,509924
767	378979,72	1251921,6	52,255548	38,509785
768	378998,15	1251907,75	52,255714	38,509582
769	379006,28	1251886,74	52,255787	38,509275
770	379017,52	1251871,61	52,255888	38,509053
771	379034,6	1251864,59	52,256042	38,50895
772	379052,84	1251859,87	52,256206	38,508881
773	379071,83	1251864,72	52,256376	38,508952
774	379094,64	1251864,7	52,256581	38,508952
775	379111,16	1251861,09	52,25673	38,508899
776	379124,47	1251856,04	52,256849	38,508826
777	379132,23	1251844,49	52,256919	38,508656
778	379132,81	1251843,09	52,256924	38,508636
779	379130,93	1251825,88	52,256908	38,508384
780	379126,03	1251812,03	52,256864	38,508181
781	379116,96	1251795,81	52,256782	38,507944
782	379106,52	1251787,06	52,256688	38,507815
783	379100,28	1251773,46	52,256632	38,507616
784	379101,09	1251755,63	52,25664	38,507355
785	379110,03	1251739,08	52,25672	38,507113
786	379123,26	1251721,56	52,256839	38,506856
787	379143,4	1251706,84	52,25702	38,506641
788	379153,9	1251695,52	52,257114	38,506475
789	379160,12	1251680,7	52,25717	38,506258
790	379162,81	1251664,29	52,257195	38,506018
791	379157,97	1251647,47	52,257151	38,505771
792	379140,58	1251622,93	52,256995	38,505412
793	379129,97	1251600,24	52,2569	38,50508
794	379119,89	1251570,53	52,256809	38,504644
795	379108,65	1251552,93	52,256708	38,504387

796	379103,18	1251531	52,256659	38,504065
797	379089,63	1251476,18	52,256537	38,503263
798	379068,02	1251425,4	52,256343	38,502519
799	379039,51	1251378,95	52,256087	38,501838
800	379019,22	1251337,07	52,255905	38,501225
801	378997,08	1251308,07	52,255706	38,5008
802	378982,12	1251275,9	52,255572	38,500329
803	378964,37	1251217,77	52,255412	38,499478
804	378943,31	1251174,68	52,255223	38,498847
805	378919,26	1251136,83	52,255007	38,498292
806	378859,1	1251052,31	52,254466	38,497055
807	378840	1251034,16	52,254295	38,496789
808	378812,71	1251021,04	52,25405	38,496597
809	378783,92	1251011,23	52,253791	38,496453
810	378725,85	1250989,33	52,253269	38,496132
811	378708,33	1250980,3	52,253112	38,496
812	378695,49	1250967,74	52,252996	38,495816
813	378675,66	1250913,25	52,252818	38,495018
814	378668,18	1250878,77	52,252751	38,494513
815	378669,59	1250851,55	52,252764	38,494114
816	378676,66	1250835,09	52,252827	38,493873
817	378685,44	1250821,38	52,252906	38,493672
818	378684,43	1250810,28	52,252897	38,49351
819	378683,42	1250809,27	52,252888	38,493495
820	378669,02	1250804,94	52,252759	38,493432
821	378667,6	1250804,94	52,252746	38,493432
822	378649,35	1250808,89	52,252582	38,49349
823	378635,68	1250806,12	52,252459	38,493449
824	378625,29	1250798,75	52,252366	38,493341
825	378614,6	1250780,79	52,25227	38,493078
826	378614,04	1250758,59	52,252265	38,492753
827	378625,85	1250734,34	52,252371	38,492398
828	378642,95	1250713,01	52,252524	38,492086
829	378650,43	1250696,85	52,252592	38,491849
830	378650,43	1250695,44	52,252592	38,491828
831	378644,66	1250678,1	52,25254	38,491574
832	378643,66	1250677,1	52,252531	38,49156
833	378631,31	1250670	52,25242	38,491456
834	378629,9	1250670	52,252407	38,491456
835	378612,9	1250678,86	52,252254	38,491585
836	378598,95	1250683,76	52,252129	38,491657
837	378583,82	1250682,81	52,251993	38,491643
838	378570,11	1250671	52,25187	38,49147
839	378561,54	1250656,03	52,251793	38,491251
840	378558,74	1250633,94	52,251768	38,490928
841	378564,05	1250613,76	52,251815	38,490632

842	378564,63	1250600,65	52,251821	38,49044
843	378557,3	1250589,85	52,251755	38,490282
844	378530,71	1250579,27	52,251516	38,490127
845	378521,02	1250571,7	52,251429	38,490016
846	378516,71	1250558,93	52,25139	38,489829
847	378525,75	1250536,83	52,251471	38,489506
848	378528,77	1250521,99	52,251498	38,489288
849	378526,32	1250498,79	52,251476	38,488949
850	378514,08	1250460,28	52,251366	38,488385
851	378514,36	1250438,3	52,251369	38,488063
852	378510,76	1250408,17	52,251337	38,487622
853	378497,41	1250386,23	52,251217	38,4873
854	378476,18	1250370,91	52,251026	38,487076
855	378472,08	1250346,58	52,250989	38,48672
856	378484,74	1250323,46	52,251103	38,486381
857	378500,96	1250301,05	52,251249	38,486053
858	378508,44	1250269,01	52,251316	38,485584
859	378508,44	1250267,64	52,251316	38,485564
860	378503,26	1250246,28	52,251269	38,485251
861	378490,19	1250221,94	52,251152	38,484895
862	378468,45	1250210,5	52,250956	38,484727
863	378451,22	1250209,97	52,250802	38,484719
864	378449,95	1250210,5	52,25079	38,484727
865	378441,04	1250217,6	52,25071	38,484831
866	378435,46	1250232,72	52,25066	38,485052
867	378435,46	1250234,09	52,25066	38,485073
868	378444,49	1250254,1	52,250741	38,485366
869	378461,16	1250264,15	52,250891	38,485513
870	378462,65	1250279,82	52,250904	38,485742
871	378454,13	1250297,17	52,250828	38,485996
872	378439,49	1250307,16	52,250696	38,486142
873	378431,6	1250320,85	52,250625	38,486343
874	378430,8	1250336,69	52,250618	38,486575
875	378433,47	1250360,78	52,250642	38,486928
876	378441,96	1250380,34	52,250718	38,487214
877	378455,96	1250395,89	52,250844	38,487442
878	378458,85	1250409,75	52,25087	38,487645
879	378449,36	1250421,74	52,250785	38,48782
880	378435,65	1250424,71	52,250662	38,487864
881	378413,15	1250420,25	52,250459	38,487798
882	378395,19	1250406,19	52,250298	38,487592
883	378368,7	1250367,52	52,25006	38,487026
884	378332,99	1250329,43	52,249739	38,486468
885	378298,74	1250305,1	52,249431	38,486112
886	378262,49	1250281,7	52,249105	38,48577
887	378220,15	1250266,73	52,248725	38,48555

888	378174,68	1250257,37	52,248316	38,485413
889	378161,96	1250242,6	52,248202	38,485197
890	378148,25	1250210,24	52,248079	38,484723
891	378134,63	1250176,49	52,247956	38,484229
892	378113,61	1250151,67	52,247768	38,483866
893	378094,61	1250132,63	52,247597	38,483587
894	378070,44	1250115,52	52,24738	38,483336
895	378047,83	1250103,4	52,247176	38,483159
896	378015,54	1250095,32	52,246886	38,483041
897	377996,16	1250085,51	52,246712	38,482897
898	377979,54	1250076,75	52,246563	38,482769
899	377963,34	1250061,49	52,246417	38,482545
900	377962,69	1250048,57	52,246411	38,482356
901	377969,3	1250039,03	52,246471	38,482216
902	377979,92	1250033,06	52,246566	38,482129
903	378020,23	1250016,61	52,246928	38,481888
904	378047,74	1249998,12	52,247176	38,481617
905	378098,88	1249951,58	52,247635	38,480936
906	378117,04	1249927,52	52,247798	38,480584
907	378133,74	1249909,34	52,247948	38,480318
908	378179,15	1249877,65	52,248356	38,479853
909	378252,91	1249837,18	52,249019	38,479261
910	378287,56	1249810,36	52,249331	38,478868
911	378311,69	1249776,21	52,249548	38,478368
912	378326,32	1249755,8	52,249679	38,478069
913	378336,33	1249742,98	52,249769	38,477881
914	378361,71	1249723,24	52,249997	38,477592
915	378372,09	1249709,91	52,25009	38,477397
916	378372,58	1249708,74	52,250095	38,47738
917	378372,75	1249691,4	52,250096	38,477126
918	378372,27	1249690,23	52,250092	38,477109
919	378362,73	1249681,12	52,250006	38,476976
920	378339,76	1249667,68	52,2498	38,476779
921	378337,46	1249636,02	52,249779	38,476315
922	378347,39	1249587,35	52,249868	38,475603
923	378364,9	1249563,58	52,250026	38,475255
924	378365,38	1249562,42	52,25003	38,475238
925	378366,69	1249523,99	52,250042	38,474675
926	378361,08	1249496,14	52,249991	38,474267
927	378369,29	1249466,94	52,250065	38,47384
928	378369,29	1249465,69	52,250065	38,473821
929	378360,2	1249421,85	52,249983	38,473179
930	378365,67	1249364,15	52,250032	38,472334
931	378367,86	1249322,26	52,250052	38,471721
932	378363,26	1249301,46	52,25001	38,471417
933	378346,75	1249287	52,249862	38,471205

934	378340,32	1249269,69	52,249804	38,470951
935	378337,92	1249241,74	52,249783	38,470542
936	378324,89	1249213,04	52,249666	38,470122
937	378330,03	1249193,51	52,249712	38,469836
938	378351,94	1249181,36	52,249909	38,469658
939	378361,39	1249162,67	52,249993	38,469384
940	378360,92	1249161,54	52,249989	38,469368
941	378349,44	1249146,33	52,249886	38,469145
942	378350,95	1249130,18	52,2499	38,468909
943	378361,66	1249117,79	52,249996	38,468727
944	378371,9	1249111,95	52,250088	38,468642
945	378378,82	1249100,12	52,25015	38,468468
946	378378,82	1249098,9	52,25015	38,468451
947	378373,93	1249086,21	52,250106	38,468265
948	378360,78	1249080,02	52,249988	38,468174
949	378360,54	1249068,98	52,249986	38,468012
950	378368,54	1249064,72	52,250058	38,46795
951	378387,46	1249064,04	52,250228	38,46794
952	378400,98	1249060,29	52,250349	38,467885
953	378405,3	1249049,9	52,250388	38,467733
954	378405,3	1249048,69	52,250388	38,467715
955	378400,07	1249035,77	52,250341	38,467526
956	378387,4	1249025,09	52,250227	38,46737
957	378369,27	1249005,75	52,250064	38,467087
958	378358,29	1248991,72	52,249965	38,466881
959	378363,54	1248962,95	52,250012	38,46646
960	378384,25	1248943,34	52,250198	38,466173
961	378384,71	1248942,22	52,250203	38,466156
962	378383,04	1248916,81	52,250188	38,465784
963	378407,57	1248902,36	52,250408	38,465573
964	378423,98	1248887,93	52,250555	38,465361
965	378424,44	1248886,82	52,25056	38,465345
966	378426,63	1248868,33	52,250579	38,465074
967	378420,87	1248852,75	52,250527	38,464846
968	378407,94	1248806,91	52,250411	38,464175
969	378394,58	1248737,3	52,250291	38,463156
970	378403,13	1248712,66	52,250368	38,462795
971	378395,02	1248664,87	52,250295	38,462095
972	378380,3	1248640,45	52,250162	38,461738
973	378391,41	1248605,07	52,250262	38,46122
974	378391,41	1248603,9	52,250262	38,461202
975	378383,39	1248568,78	52,25019	38,460688
976	378387,86	1248515,1	52,25023	38,459902
977	378401,85	1248483,57	52,250355	38,45944
978	378405,26	1248455,55	52,250386	38,45903
979	378390,91	1248425,04	52,250257	38,458584

980	378395,28	1248385,15	52,250296	38,457999
981	378376,72	1248348,44	52,250129	38,457462
982	378378,57	1248328,66	52,250146	38,457172
983	378400,64	1248285,45	52,250344	38,45654
984	378407,39	1248274,09	52,250405	38,456373
985	378400,69	1248233,73	52,250344	38,455782
986	378400,25	1248232,66	52,25034	38,455767
987	378374,59	1248198,03	52,25011	38,45526
988	378370,48	1248161,85	52,250072	38,45473
989	378377,1	1248127,85	52,250132	38,454232
990	378398,21	1248088,08	52,250321	38,45365
991	378402,42	1248057,44	52,250359	38,453201
992	378401,98	1248056,39	52,250355	38,453185
993	378388,22	1248044,8	52,250231	38,453016
994	378370,04	1248028,83	52,250068	38,452782
995	378360,46	1247998,88	52,249982	38,452344
996	378361,34	1247962,43	52,24999	38,45181
997	378365,9	1247919,96	52,25003	38,451188
998	378382,95	1247896,35	52,250184	38,450842
999	378378,53	1247869,52	52,250144	38,450449
1000	378367,3	1247845,3	52,250043	38,450095
1001	378362,25	1247815,24	52,249997	38,449655
1002	378361,97	1247770,31	52,249994	38,448997
1003	378389,48	1247684,17	52,250241	38,447735
1004	378411,51	1247581,91	52,250439	38,446238
1005	378409,17	1247500,17	52,250417	38,445041
1006	378402,17	1247461,25	52,250354	38,444471
1007	378386,38	1247425,52	52,250212	38,443948
1008	378395,95	1247390,65	52,250298	38,443437
1009	378409,14	1247353,61	52,250416	38,442895
1010	378413,55	1247327,14	52,250456	38,442507
1011	378432,73	1247313,84	52,250628	38,442312
1012	378463,96	1247305,76	52,250909	38,442194
1013	378479,52	1247294,93	52,251049	38,442035
1014	378487,25	1247279,56	52,251118	38,44181
1015	378498,08	1247242,17	52,251215	38,441262
1016	378499,14	1247209,6	52,251225	38,440786
1017	378492,36	1247178,34	52,251163	38,440328
1018	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
1019	378503,38	1247136,24	52,251262	38,439711
1020	378598,11	1247146,87	52,252114	38,439866
1021	378596,86	1247188,38	52,252103	38,440474
1022	378599,09	1247212,86	52,252123	38,440832
1	378598,03	1247245,42	52,252113	38,441309
1023	382328,03	1254768,04	52,285623	38,551515
1024	382333,64	1254767,48	52,285673	38,551507

1025	382340,95	1254763,51	52,285739	38,551449
1026	382349,39	1254762,55	52,285815	38,551435
1027	382359,1	1254765,57	52,285902	38,551479
1028	382361,69	1254769,11	52,285925	38,551531
1029	382363	1254777,4	52,285937	38,551652
1030	382367,41	1254790,09	52,285976	38,551838
1031	382373,77	1254808,03	52,286033	38,552101
1032	382377,17	1254814,81	52,286064	38,552201
1033	382338,2	1254848,97	52,285713	38,552701
1034	382319,11	1254857,97	52,285542	38,552833
1035	382296,01	1254865,57	52,285334	38,552944
1036	382273,99	1254869,58	52,285136	38,553002
1037	382236,72	1254869,25	52,284801	38,552997
1038	382204,86	1254893,3	52,284515	38,553349
1039	382188,68	1254901,74	52,284369	38,553472
1040	382177,53	1254926,75	52,284269	38,553838
1041	382154,01	1254951,41	52,284057	38,554199
1042	382135,33	1254965,24	52,283889	38,554402
1043	382114,07	1254977,28	52,283698	38,554578
1044	382072,86	1254985,65	52,283328	38,5547
1045	382056,74	1255017,48	52,283183	38,555166
1046	382047,26	1255030,18	52,283097	38,555352
1047	382030,88	1255047,4	52,28295	38,555604
1048	382010,9	1255060,26	52,28277	38,555792
1049	381996,98	1255067,04	52,282645	38,555892
1050	381970,91	1255075,54	52,282411	38,556016
1051	381946,49	1255079,93	52,282191	38,55608
1052	381926,6	1255079,43	52,282012	38,556072
1053	381911,81	1255095,87	52,281879	38,556313
1054	381893,63	1255107,82	52,281716	38,556488
1055	381876,58	1255130,14	52,281562	38,556814
1056	381857,92	1255148,69	52,281395	38,557086
1057	381835,07	1255161,74	52,281189	38,557277
1058	381809,64	1255172,1	52,28096	38,557428
1059	381777,39	1255179,34	52,280671	38,557534
1060	381757,3	1255180,44	52,28049	38,55755
1061	381733,08	1255178,81	52,280272	38,557525
1062	381709,97	1255171,4	52,280065	38,557416
1063	381694,95	1255164,48	52,27993	38,557315
1064	381646,16	1255157,44	52,279491	38,557211
1065	381626,5	1255148,99	52,279315	38,557087
1066	381595,26	1255127,82	52,279034	38,556776
1067	381575,15	1255100,45	52,278854	38,556375
1068	381568,81	1255087,76	52,278797	38,556189
1069	381558,26	1255043,05	52,278703	38,555534
1070	381540,17	1255032,79	52,27854	38,555383

1071	381527,63	1255033,52	52,278427	38,555394
1072	381507,38	1255035,33	52,278245	38,55542
1073	381479,53	1255033,9	52,277995	38,555398
1074	381453,16	1255024,84	52,277758	38,555265
1075	381436,95	1255016,59	52,277613	38,555144
1076	381411,6	1254998,18	52,277385	38,554874
1077	381395,2	1254977,55	52,277238	38,554572
1078	381387,42	1254964,57	52,277168	38,554381
1079	381378,99	1254944,48	52,277092	38,554087
1080	381349	1254949,77	52,276823	38,554164
1081	381299,85	1254957,2	52,276381	38,554272
1082	381278,94	1254958,13	52,276193	38,554285
1083	381250,74	1254956,43	52,27594	38,55426
1084	381228,21	1254950,49	52,275737	38,554173
1085	381197,45	1254967,55	52,275461	38,554422
1086	381183,13	1254971,56	52,275332	38,554481
1087	381156,18	1254975,26	52,27509	38,554535
1088	381127,81	1254971,68	52,274835	38,554482
1089	381116,29	1254968,52	52,274731	38,554435
1090	381092,51	1254958,54	52,274518	38,554289
1091	381072,08	1254942,8	52,274334	38,554058
1092	381054,22	1254919,65	52,274174	38,553718
1093	381041,11	1254896,26	52,274056	38,553376
1094	381032,2	1254885,04	52,273976	38,553211
1095	381009,33	1254863,93	52,273771	38,552901
1096	380977,36	1254834,86	52,273484	38,552475
1097	380952,89	1254810,52	52,273264	38,552118
1098	380934,31	1254788,68	52,273097	38,551798
1099	380919,14	1254763,41	52,272961	38,551428
1100	380910,87	1254726,82	52,272887	38,550891
1101	380910,28	1254709,52	52,272882	38,550638
1102	380917,84	1254667,84	52,27295	38,550028
1103	380938,04	1254637,45	52,273132	38,549583
1104	380926,21	1254620,4	52,273026	38,549333
1105	380913,85	1254599,25	52,272915	38,549023
1106	380885,19	1254577,77	52,272658	38,548708
1107	380859,81	1254564,71	52,27243	38,548516
1108	380834,45	1254551,34	52,272202	38,54832
1109	380813,92	1254531,32	52,272018	38,548026
1110	380802,1	1254515,91	52,271911	38,5478
1111	380785,6	1254500,84	52,271763	38,547579
1112	380767,61	1254478,98	52,271602	38,547259
1113	380744,33	1254440,72	52,271393	38,546698
1114	380738,11	1254428,74	52,271337	38,546522
1115	380720,24	1254387,79	52,271177	38,545922
1116	380714,97	1254372,41	52,27113	38,545697

1117	380705,45	1254334,92	52,271044	38,545148
1118	380699,72	1254301,38	52,270993	38,544656
1119	380691,21	1254286,32	52,270917	38,544435
1120	380670,11	1254270,42	52,270727	38,544202
1121	380655,66	1254258,8	52,270597	38,544032
1122	380637,9	1254241,57	52,270438	38,543779
1123	380625,73	1254227,31	52,270329	38,54357
1124	380603,84	1254196,17	52,270132	38,543114
1125	380578,36	1254155,12	52,269903	38,542512
1126	380572,8	1254144,6	52,269854	38,542358
1127	380552,23	1254149,26	52,269669	38,542426
1128	380524,73	1254148,91	52,269422	38,542421
1129	380503,01	1254149,7	52,269226	38,542432
1130	380476,92	1254147,22	52,268992	38,542395
1131	380456,16	1254142,44	52,268805	38,542325
1132	380432,08	1254133,51	52,268589	38,542194
1133	380416,78	1254122,75	52,268452	38,542036
1134	380395,65	1254133,49	52,268262	38,542193
1135	380363,27	1254156,54	52,26797	38,54253
1136	380343,4	1254161,17	52,267792	38,542598
1137	380333,26	1254167,29	52,267701	38,542687
1138	380302,86	1254175,13	52,267427	38,542802
1139	380273,27	1254173,55	52,267161	38,542778
1140	380251,64	1254172,34	52,266967	38,54276
1141	380226,45	1254170,31	52,266741	38,54273
1142	380202,58	1254162,03	52,266526	38,542609
1143	380190,48	1254161,93	52,266418	38,542607
1144	380166,44	1254170,4	52,266201	38,542731
1145	380103,7	1254183,87	52,265637	38,542928
1146	380053,66	1254196,76	52,265188	38,543116
1147	380038	1254202,66	52,265047	38,543202
1148	380012,16	1254208,64	52,264815	38,543289
1149	379985,65	1254207,61	52,264576	38,543274
1150	379970,09	1254204,91	52,264437	38,543234
1151	379938,45	1254193,7	52,264152	38,54307
1152	379920,58	1254183,73	52,263992	38,542923
1153	379901,6	1254171,44	52,263821	38,542743
1154	379874,65	1254159,88	52,263579	38,542573
1155	379858	1254150,78	52,26343	38,54244
1156	379834,36	1254134,78	52,263217	38,542205
1157	379821,44	1254124,37	52,263101	38,542053
1158	379795,33	1254094,23	52,262867	38,541611
1159	379788,35	1254082,38	52,262804	38,541437
1160	379781,23	1254067,66	52,26274	38,541222
1161	379774,6	1254050,5	52,262681	38,54097
1162	379767,88	1254014,49	52,262621	38,540443

1163	379767,88	1253997,21	52,262621	38,54019
1164	379770,52	1253974,33	52,262645	38,539855
1165	379776,45	1253949,07	52,262698	38,539485
1166	379768,47	1253924,58	52,262627	38,539126
1167	379764,32	1253883,86	52,26259	38,538529
1168	379766,29	1253865,01	52,262607	38,538253
1169	379768,8	1253850,92	52,26263	38,538047
1170	379773,71	1253831,53	52,262674	38,537763
1171	379782,91	1253808,09	52,262757	38,53742
1172	379797,67	1253787,69	52,26289	38,537121
1173	379809,07	1253775,52	52,262993	38,536943
1174	379789,39	1253770,6	52,262816	38,536871
1175	379774,43	1253771,07	52,262681	38,536878
1176	379738,09	1253765,44	52,262355	38,536795
1177	379723,7	1253760,37	52,262225	38,53672
1178	379707,74	1253753,12	52,262082	38,536614
1179	379685,13	1253744,24	52,261879	38,536484
1180	379649,29	1253726,1	52,261557	38,536218
1181	379636,31	1253719,39	52,26144	38,536119
1182	379616,71	1253712,1	52,261264	38,536012
1183	379585,96	1253693,84	52,260988	38,535744
1184	379564,96	1253675,59	52,260799	38,535477
1185	379532,05	1253647,66	52,260504	38,535067
1186	379507,04	1253627,12	52,260279	38,534766
1187	379484,53	1253600,9	52,260077	38,534382
1188	379464,75	1253567,6	52,259899	38,533894
1189	379440,16	1253522,89	52,259679	38,533239
1190	379430,97	1253499,62	52,259596	38,532898
1191	379427,84	1253474,8	52,259568	38,532535
1192	379430,11	1253451,93	52,259589	38,5322
1193	379424,54	1253437,78	52,259539	38,531993
1194	379410,5	1253421,85	52,259413	38,531759
1195	379396,7	1253401,7	52,259289	38,531464
1196	379388,2	1253378,81	52,259213	38,531129
1197	379384,26	1253362,23	52,259177	38,530886
1198	379381,55	1253339,13	52,259153	38,530547
1199	379384,37	1253313,91	52,259179	38,530178
1200	379392,64	1253291,69	52,259253	38,529853
1201	379401,55	1253274,37	52,259333	38,529599
1202	379414,71	1253254,86	52,259452	38,529314
1203	379430,39	1253240,5	52,259593	38,529103
1204	379394,41	1253209,65	52,259269	38,528651
1205	379372,18	1253184,5	52,25907	38,528283
1206	379360,48	1253165,62	52,258965	38,528006
1207	379351,43	1253146,94	52,258884	38,527732
1208	379345,37	1253130,21	52,258829	38,527487

1209	379339,46	1253099,38	52,258776	38,527036
1210	379339	1253085	52,258772	38,526825
1211	379344,7	1253048,4	52,258824	38,526289
1212	379352,05	1253027,67	52,25889	38,525986
1213	379361,88	1253007,47	52,258978	38,52569
1214	379376,69	1252984,15	52,259111	38,525349
1215	379381,42	1252973,58	52,259154	38,525194
1216	379371,86	1252935,82	52,259068	38,524641
1217	379367,29	1252902	52,259027	38,524145
1218	379351,68	1252901,47	52,258887	38,524137
1219	379328,71	1252895,03	52,258681	38,524043
1220	379300,17	1252877,75	52,258424	38,52379
1221	379289,8	1252868,81	52,258331	38,523659
1222	379262,73	1252831,35	52,258088	38,52311
1223	379257,8	1252815,1	52,258044	38,522872
1224	379244,43	1252797,68	52,257924	38,522617
1225	379239,04	1252784,67	52,257875	38,522426
1226	379223,46	1252773,38	52,257735	38,522261
1227	379204,14	1252747,35	52,257562	38,521879
1228	379189,06	1252703,91	52,257427	38,521243
1229	379187,21	1252687,63	52,25741	38,521004
1230	379178,33	1252660,33	52,25733	38,520605
1231	379166,54	1252620,42	52,257225	38,52002
1232	379163,73	1252607,97	52,257199	38,519838
1233	379159,82	1252583,51	52,257164	38,519479
1234	379162,55	1252539,78	52,257189	38,518839
1235	379174,2	1252499,73	52,257294	38,518253
1236	379184,42	1252466,51	52,257386	38,517766
1237	379190,79	1252450,93	52,257443	38,517538
1238	379175,24	1252434,33	52,257304	38,517295
1239	379154,67	1252405,77	52,257119	38,516876
1240	379146,37	1252376,71	52,257044	38,516451
1241	379134,14	1252342,61	52,256935	38,515951
1242	379127,33	1252319,62	52,256873	38,515615
1243	379123,36	1252285,98	52,256838	38,515122
1244	379124,91	1252256,55	52,256852	38,514691
1245	379106,41	1252257,98	52,256686	38,514712
1246	379078,9	1252261,83	52,256438	38,514768
1247	379036,96	1252253,32	52,256062	38,514643
1248	378998,44	1252228,93	52,255715	38,514286
1249	378981,98	1252208,03	52,255568	38,51398
1250	378966,47	1252191,14	52,255428	38,513732
1251	378954,61	1252169,92	52,255322	38,513421
1252	378932,36	1252165,86	52,255122	38,513362
1253	378902,53	1252158,6	52,254854	38,513255
1254	378875,92	1252142,91	52,254615	38,513025

1255	378865,55	1252134,4	52,254522	38,512901
1256	378847,71	1252115,34	52,254361	38,512621
1257	378835,41	1252092,31	52,254251	38,512284
1258	378828,49	1252073,91	52,254189	38,512015
1259	378822,16	1252042,6	52,254132	38,511556
1260	378821,51	1252025,74	52,254126	38,511309
1261	378820,94	1252014,22	52,254121	38,51114
1262	378817,91	1251979,29	52,254094	38,510629
1263	378823,46	1251953,45	52,254144	38,510251
1264	378827,35	1251942,58	52,254179	38,510091
1265	378832,48	1251930,72	52,254225	38,509918
1266	378837,95	1251920,04	52,254274	38,509761
1267	378857,99	1251893,2	52,254454	38,509368
1268	378872,99	1251871,63	52,254589	38,509053
1269	378882,69	1251860,92	52,254677	38,508896
1270	378914,37	1251837,5	52,254961	38,508553
1271	378922,27	1251825,58	52,255032	38,508379
1272	378934,5	1251809,06	52,255142	38,508137
1273	378953,11	1251789,91	52,25531	38,507856
1274	378976,13	1251776,37	52,255517	38,507658
1275	378994,33	1251768,71	52,25568	38,507546
1276	378997,24	1251751,46	52,255706	38,507293
1277	379008,65	1251708,6	52,255809	38,506666
1278	379018	1251690,79	52,255893	38,506405
1279	379026,63	1251677,17	52,255971	38,506206
1280	379040,58	1251658,63	52,256096	38,505934
1281	379035,95	1251644,49	52,256054	38,505727
1282	379031,65	1251633,86	52,256016	38,505571
1283	379025,46	1251615,61	52,25596	38,505304
1284	379008,02	1251578,64	52,255804	38,504763
1285	379002,55	1251556,71	52,255755	38,504442
1286	378990,87	1251509,43	52,25565	38,503749
1287	378975,32	1251472,86	52,25551	38,503213
1288	378950,7	1251432,73	52,255289	38,502626
1289	378930,49	1251391,95	52,255107	38,502028
1290	378914,53	1251371,03	52,254964	38,501722
1291	378903,49	1251352,82	52,254865	38,501455
1292	378888,02	1251319,82	52,254726	38,500972
1293	378882,91	1251306,55	52,25468	38,500778
1294	378867,5	1251256,01	52,254542	38,500038
1295	378852,36	1251225,04	52,254406	38,499584
1296	378833,35	1251195,08	52,254235	38,499145
1297	378780,4	1251120,67	52,253759	38,498055
1298	378750,22	1251109,39	52,253488	38,49789
1299	378689,1	1251086,38	52,252939	38,497553
1300	378678,58	1251081,7	52,252844	38,497484

1301	378660,64	1251072,45	52,252683	38,497349
1302	378637,04	1251055,53	52,252471	38,497101
1303	378623,1	1251042,08	52,252346	38,496904
1304	378598,67	1251004,59	52,252126	38,496355
1305	378578,32	1250949,15	52,251943	38,495543
1306	378574,46	1250935,86	52,251909	38,495349
1307	378566,84	1250900,7	52,25184	38,494834
1308	378565,38	1250883,36	52,251827	38,49458
1309	378536,73	1250852,61	52,25157	38,494129
1310	378525,18	1250833,27	52,251466	38,493846
1311	378515,05	1250810,04	52,251375	38,493506
1312	378511,08	1250785,01	52,251339	38,49314
1313	378510,36	1250761,21	52,251333	38,492791
1314	378502,1	1250749,24	52,251259	38,492616
1315	378480,75	1250723,43	52,251067	38,492238
1316	378471,42	1250707,24	52,250983	38,492001
1317	378458,89	1250670,06	52,25087	38,491456
1318	378456,68	1250652,89	52,25085	38,491205
1319	378437,03	1250632,53	52,250674	38,490907
1320	378423,81	1250607,19	52,250555	38,490536
1321	378418,72	1250592,68	52,250509	38,490323
1322	378413,07	1250559,56	52,250459	38,489838
1323	378419,33	1250526,38	52,250515	38,489352
1324	378393,99	1250521,92	52,250287	38,489287
1325	378374,1	1250516,01	52,250108	38,4892
1326	378349,46	1250501,83	52,249887	38,488993
1327	378331,03	1250487,4	52,249721	38,488782
1328	378310,19	1250465,18	52,249534	38,488456
1329	378288,02	1250432,8	52,249335	38,487982
1330	378264,39	1250407,59	52,249123	38,487613
1331	378240,9	1250390,88	52,248911	38,487368
1332	378216,75	1250375,28	52,248694	38,48714
1333	378191,93	1250366,5	52,248471	38,487011
1334	378152,89	1250358,46	52,24812	38,486893
1335	378122,75	1250346,94	52,24785	38,486725
1336	378097,85	1250326,42	52,247626	38,486424
1337	378084,03	1250310,64	52,247502	38,486193
1338	378067,3	1250284,07	52,247351	38,485804
1339	378053,11	1250250,89	52,247224	38,485318
1340	378045,05	1250230,77	52,247151	38,485024
1341	378027,38	1250211,7	52,246993	38,484745
1342	378016,23	1250203,8	52,246892	38,484629
1343	377989,95	1250195,49	52,246656	38,484507
1344	377969,03	1250187,69	52,246468	38,484393
1345	377949,65	1250177,87	52,246294	38,484249
1346	377931,25	1250168,19	52,246129	38,484108

1347	377909,61	1250152,8	52,245934	38,483882
1348	377892,21	1250136,55	52,245778	38,483644
1349	377868,08	1250101,74	52,245561	38,483135
1350	377860,1	1250067,32	52,245489	38,482631
1351	377859,38	1250053,18	52,245483	38,482424
1352	377866,87	1250009,85	52,24555	38,481789
1353	377877,56	1249989,96	52,245646	38,481498
1354	377884,75	1249979,57	52,245711	38,481346
1355	377917,64	1249949,53	52,246006	38,480906
1356	377929,3	1249942,92	52,246111	38,480809
1357	377963,09	1249927,32	52,246415	38,480581
1358	377975,93	1249916,95	52,24653	38,480429
1359	378006,44	1249891,86	52,246804	38,480062
1360	378003,2	1249910,04	52,246775	38,480328
1361	378005,55	1249923,37	52,246796	38,480523
1362	378006,96	1249924,78	52,246809	38,480544
1363	378017,54	1249927,81	52,246904	38,480588
1364	378019,52	1249927,81	52,246922	38,480588
1365	378034,7	1249923,41	52,247058	38,480524
1366	378043,35	1249927,47	52,247136	38,480583
1367	378045,45	1249935,37	52,247155	38,480699
1368	378041,65	1249949,79	52,247121	38,48091
1369	378033,61	1249960,35	52,247049	38,481064
1370	378032,12	1249982,99	52,247035	38,481396
1371	378038,78	1249994,73	52,247095	38,481568
1372	378015,79	1250013,3	52,246888	38,48184
1373	377978,62	1250029,91	52,246554	38,482083
1374	377966,95	1250036,53	52,246449	38,48218
1375	377959,75	1250046,92	52,246385	38,482332
1376	377959,25	1250048,12	52,24638	38,48235
1377	377959,97	1250062,26	52,246387	38,482557
1378	377960,47	1250063,47	52,246391	38,482574
1379	377977,87	1250079,72	52,246548	38,482812
1380	377994,85	1250088,67	52,2467	38,482943
1381	378014,23	1250098,49	52,246874	38,483087
1382	378046,52	1250106,57	52,247165	38,483205
1383	378068,99	1250118,62	52,247367	38,483382
1384	378092,17	1250135,06	52,247575	38,483622
1385	378111,17	1250154,11	52,247746	38,483901
1386	378131,9	1250178,59	52,247932	38,48426
1387	378145,05	1250211,56	52,24805	38,484743
1388	378159,24	1250244,74	52,248178	38,485228
1389	378173,07	1250260,52	52,248302	38,485459
1390	378218,82	1250269,94	52,248713	38,485597
1391	378261,16	1250284,92	52,249094	38,485817
1392	378297,03	1250308,09	52,249416	38,486156

1393	378330,52	1250331,91	52,249717	38,486505
1394	378366,21	1250370	52,250038	38,487063
1395	378392,7	1250408,68	52,250276	38,487629
1396	378411,12	1250423,11	52,250441	38,48784
1397	378412,36	1250423,62	52,250452	38,487848
1398	378436,36	1250428,11	52,250668	38,487913
1399	378451,61	1250424,55	52,250805	38,487861
1400	378462,35	1250410,89	52,250902	38,487661
1401	378462,35	1250409,53	52,250902	38,487641
1402	378458,81	1250393,77	52,25087	38,487411
1403	378444,73	1250378,13	52,250743	38,487182
1404	378436,82	1250359,61	52,250672	38,48691
1405	378434,35	1250336,69	52,25065	38,486575
1406	378435,13	1250321,35	52,250657	38,48635
1407	378442,45	1250309,06	52,250723	38,48617
1408	378457,18	1250299,02	52,250855	38,486023
1409	378466,24	1250280,16	52,250937	38,485747
1410	378464,63	1250263,11	52,250922	38,485497
1411	378463,53	1250261,46	52,250912	38,485473
1412	378446,61	1250251,26	52,25076	38,485324
1413	378439,03	1250233,36	52,250692	38,485062
1414	378444,2	1250219,36	52,250739	38,484857
1415	378451,78	1250213,57	52,250807	38,484772
1416	378468	1250214,07	52,250952	38,484779
1417	378488,17	1250224,9	52,251134	38,484938
1418	378499,94	1250247,66	52,251239	38,485271
1419	378504,95	1250268,34	52,251284	38,485574
1420	378497,65	1250299,6	52,251219	38,486032
1421	378481,51	1250321,89	52,251074	38,486358
1422	378468,42	1250346,25	52,250956	38,486715
1423	378472,73	1250371,93	52,250995	38,487091
1424	378473,26	1250373,21	52,251	38,48711
1425	378494,79	1250388,75	52,251193	38,487337
1426	378507,34	1250409,45	52,251306	38,48764
1427	378510,73	1250438,3	52,251336	38,488063
1428	378510,58	1250461,22	52,251335	38,488398
1429	378522,85	1250499,87	52,251445	38,488964
1430	378525,12	1250521,98	52,251466	38,489288
1431	378522,38	1250535,44	52,251441	38,489485
1432	378513,07	1250558,16	52,251357	38,489818
1433	378513,07	1250559,56	52,251357	38,489838
1434	378518,17	1250574,08	52,251403	38,490051
1435	378529,13	1250582,58	52,251502	38,490175
1436	378555,42	1250593,05	52,251738	38,490329
1437	378561,07	1250601,8	52,251789	38,490457
1438	378560,39	1250613,54	52,251783	38,490629

1439	378555,05	1250633,82	52,251735	38,490926
1440	378558,07	1250657,32	52,251762	38,49127
1441	378567,39	1250673,5	52,251845	38,491507
1442	378581,79	1250685,91	52,251975	38,491689
1443	378583,09	1250686,45	52,251986	38,491696
1444	378599,92	1250687,32	52,252138	38,491709
1445	378614,31	1250682,27	52,252267	38,491635
1446	378630,57	1250673,8	52,252413	38,491511
1447	378641,41	1250680,04	52,252511	38,491603
1448	378646,74	1250696,03	52,252558	38,491837
1449	378639,64	1250711,35	52,252495	38,492061
1450	378622,55	1250732,66	52,252341	38,492373
1451	378610,32	1250758,19	52,252231	38,492747
1452	378611,03	1250781,99	52,252237	38,493096
1453	378622,59	1250801,33	52,252341	38,493379
1454	378634,21	1250809,55	52,252446	38,493499
1455	378648,66	1250812,48	52,252576	38,493542
1456	378650,09	1250812,48	52,252588	38,493542
1457	378668,19	1250808,57	52,252751	38,493485
1458	378680,95	1250812,41	52,252866	38,493541
1459	378681,66	1250820,94	52,252872	38,493666
1460	378673,21	1250833,65	52,252796	38,493852
1461	378665,87	1250851,11	52,25273	38,494108
1462	378664,57	1250879,53	52,252718	38,494524
1463	378672,19	1250914,69	52,252787	38,495039
1464	378692,54	1250970,12	52,25297	38,495851
1465	378706,48	1250983,57	52,253095	38,496048
1466	378724,41	1250992,82	52,253256	38,496183
1467	378782,47	1251014,73	52,253778	38,496504
1468	378811,26	1251024,54	52,254037	38,496648
1469	378838,17	1251037,49	52,254278	38,496837
1470	378856,41	1251055	52,254442	38,497094
1471	378916,36	1251139,26	52,254981	38,498328
1472	378939,77	1251176,15	52,255191	38,498868
1473	378960,83	1251219,24	52,25538	38,499499
1474	378978,56	1251277,37	52,25554	38,500351
1475	378994,03	1251310,37	52,255679	38,500834
1476	379016,17	1251339,39	52,255877	38,501259
1477	379035,94	1251380,44	52,256055	38,50186
1478	379064,44	1251426,89	52,256311	38,502541
1479	379086,04	1251477,67	52,256505	38,503284
1480	379099,57	1251532,49	52,256627	38,504087
1481	379105,05	1251554,42	52,256676	38,504408
1482	379116,27	1251572,02	52,256777	38,504666
1483	379126,35	1251601,74	52,256867	38,505101
1484	379137,43	1251625,17	52,256967	38,505445

1485	379154,79	1251649,66	52,257122	38,505803
1486	379159,01	1251665,16	52,25716	38,50603
1487	379156,31	1251679,99	52,257136	38,506248
1488	379150,41	1251693,67	52,257083	38,506448
1489	379140,62	1251704,05	52,256995	38,5066
1490	379120,47	1251718,77	52,256814	38,506815
1491	379106,52	1251737,31	52,256688	38,507087
1492	379097,17	1251755,11	52,256604	38,507347
1493	379096,46	1251774,6	52,256598	38,507633
1494	379103,51	1251789,67	52,256661	38,507854
1495	379114,02	1251798,5	52,256756	38,507983
1496	379122,37	1251813,55	52,256831	38,508203
1497	379127,17	1251827,11	52,256874	38,508402
1498	379128,8	1251842,62	52,256888	38,508629
1499	379121,83	1251852,97	52,256826	38,508781
1500	379109,64	1251857,42	52,256716	38,508846
1501	379093,82	1251860,88	52,256574	38,508896
1502	379072,01	1251860,74	52,256378	38,508894
1503	379053,6	1251855,99	52,256212	38,508825
1504	379052,07	1251855,99	52,256199	38,508825
1505	379033,08	1251860,9	52,256028	38,508896
1506	379014,87	1251868,55	52,255864	38,509008
1507	379002,64	1251885,08	52,255754	38,50925
1508	378994,63	1251905,76	52,255682	38,509553
1509	378977,39	1251918,41	52,255527	38,509738
1510	378956,81	1251928,05	52,255342	38,509879
1511	378947,1	1251938,76	52,255255	38,510036
1512	378939,57	1251953,6	52,255187	38,510253
1513	378926,96	1251965,61	52,255074	38,510429
1514	378921,5	1251976,29	52,255025	38,510586
1515	378917,6	1251987,16	52,25499	38,510745
1516	378920,49	1252002,45	52,255016	38,510969
1517	378921,41	1252021,35	52,255024	38,511245
1518	378922,09	1252038,71	52,25503	38,5115
1519	378929,01	1252057,11	52,255092	38,511769
1520	378939,37	1252065,62	52,255185	38,511894
1521	378940,8	1252066,21	52,255198	38,511902
1522	378953,69	1252067,3	52,255314	38,511918
1523	378997,2	1252050,05	52,255705	38,511666
1524	379017,2	1252046,43	52,255885	38,511613
1525	379028,77	1252048,8	52,255989	38,511648
1526	379035,22	1252056,14	52,256047	38,511755
1527	379034,64	1252093,36	52,256041	38,512301
1528	379039,25	1252112,69	52,256083	38,512584
1529	379047,18	1252132,1	52,256154	38,512868
1530	379059,17	1252142,12	52,256262	38,513015

1531	379068,05	1252157,12	52,256341	38,513234
1532	379069,15	1252158,22	52,256351	38,513251
1533	379077,34	1252161,83	52,256425	38,513304
1534	379078,9	1252161,83	52,256439	38,513304
1535	379104,23	1252154,59	52,256666	38,513198
1536	379128,64	1252152,59	52,256886	38,513169
1537	379158,68	1252155,42	52,257156	38,51321
1538	379177,66	1252162,23	52,257326	38,51331
1539	379195,47	1252173,38	52,257486	38,513473
1540	379210,97	1252191,78	52,257626	38,513743
1541	379225,35	1252212,57	52,257755	38,514047
1542	379225,92	1252237,93	52,25776	38,514419
1543	379224,78	1252261,59	52,257749	38,514765
1544	379223,22	1252291,24	52,257735	38,5152
1545	379230,14	1252314,61	52,257797	38,515542
1546	379237,21	1252339,23	52,257861	38,515902
1547	379243,03	1252346,12	52,257913	38,516003
1548	379244,83	1252362,5	52,257929	38,516243
1549	379245,95	1252363,62	52,257939	38,51626
1550	379259,48	1252371,7	52,258061	38,516378
1551	379278,86	1252380,7	52,258235	38,51651
1552	379290,79	1252395,15	52,258342	38,516722
1553	379296,86	1252406,79	52,258397	38,516892
1554	379291,32	1252420,55	52,258347	38,517094
1555	379290,75	1252450,85	52,258342	38,517538
1556	379291,61	1252473,48	52,258349	38,517869
1557	379279,99	1252495,94	52,258245	38,518198
1558	379270,22	1252527,68	52,258157	38,518663
1559	379258,56	1252567,73	52,258052	38,519249
1560	379262,47	1252592,19	52,258087	38,519607
1561	379273,43	1252629,41	52,258185	38,520152
1562	379285,42	1252666,29	52,258293	38,520693
1563	379288,42	1252692,59	52,25832	38,521078
1564	379293,03	1252701,53	52,258361	38,521209
1565	379294,17	1252702,67	52,258371	38,521225
1566	379303,61	1252707,45	52,258456	38,521296
1567	379326,63	1252707,15	52,258663	38,521291
1568	379337,52	1252707,65	52,258761	38,521299
1569	379340,23	1252714,88	52,258785	38,521405
1570	379336,78	1252725	52,258754	38,521553
1571	379331,04	1252746,07	52,258702	38,521861
1572	379331,04	1252747,68	52,258702	38,521885
1573	379332,18	1252748,83	52,258713	38,521902
1574	379345,89	1252757,71	52,258836	38,522032
1575	379351,45	1252774,4	52,258886	38,522276
1576	379354,5	1252791,59	52,258913	38,522528

1577	379355,12	1252793,08	52,258919	38,52255
1578	379365,48	1252802,02	52,259012	38,522681
1579	379366,98	1252802,65	52,259025	38,52269
1580	379380,51	1252801,48	52,259147	38,522673
1581	379405,16	1252797,78	52,259368	38,522619
1582	379423,97	1252807,48	52,259537	38,522761
1583	379439,57	1252820,05	52,259677	38,522946
1584	379456,33	1252827,05	52,259828	38,523048
1585	379463,77	1252837,16	52,259895	38,523196
1586	379467,91	1252856,78	52,259932	38,523484
1587	379467,92	1252878,95	52,259932	38,523809
1588	379466,37	1252903,14	52,259918	38,524163
1589	379476,75	1252933,14	52,260011	38,524602
1590	379483,49	1252956,49	52,260071	38,524944
1591	379482,09	1252982,64	52,260059	38,525327
1592	379476,5	1253005,95	52,260008	38,525669
1593	379465	1253031,63	52,259905	38,526045
1594	379446,3	1253061,07	52,259737	38,526476
1595	379438,95	1253081,81	52,25967	38,526779
1596	379439,41	1253096,19	52,259674	38,52699
1597	379445,46	1253112,93	52,259729	38,527235
1598	379457,17	1253131,8	52,259834	38,527512
1599	379492,58	1253160,34	52,260152	38,52793
1600	379504,63	1253170,69	52,26026	38,528082
1601	379514	1253185,31	52,260344	38,528296
1602	379525,7	1253205,63	52,260449	38,528594
1603	379542,99	1253219,74	52,260605	38,5288
1604	379550,99	1253227,5	52,260677	38,528914
1605	379556,51	1253242,96	52,260726	38,529141
1606	379558,18	1253259,38	52,260741	38,529381
1607	379553,76	1253278,26	52,260701	38,529658
1608	379546,03	1253292,69	52,260632	38,529869
1609	379537,43	1253299,43	52,260554	38,529967
1610	379528,48	1253303,64	52,260474	38,530029
1611	379505,9	1253309,03	52,260271	38,530108
1612	379490,47	1253320,14	52,260132	38,53027
1613	379481,55	1253337,45	52,260052	38,530524
1614	379481,55	1253339,13	52,260052	38,530548
1615	379485,49	1253355,7	52,260087	38,530791
1616	379500,75	1253373,01	52,260224	38,531045
1617	379516,66	1253392,44	52,260367	38,531329
1618	379542,22	1253413,67	52,260597	38,531641
1619	379552,19	1253426,15	52,260686	38,531823
1620	379557,79	1253441,53	52,260736	38,532049
1621	379554,08	1253452,18	52,260703	38,532205
1622	379545,07	1253457,35	52,260622	38,53228

1623	379531,74	1253459,43	52,260502	38,532311
1624	379530,55	1253460,62	52,260491	38,532328
1625	379527,84	1253473,12	52,260467	38,532511
1626	379527,84	1253474,8	52,260467	38,532536
1627	379550,73	1253516,53	52,260672	38,533147
1628	379570,51	1253549,84	52,26085	38,533635
1629	379596,13	1253570,89	52,26108	38,533944
1630	379630,11	1253599,72	52,261385	38,534366
1631	379651,56	1253618,37	52,261578	38,53464
1632	379671,17	1253625,66	52,261754	38,534747
1633	379691,38	1253631,84	52,261936	38,534837
1634	379711,44	1253647,76	52,262116	38,535071
1635	379736,77	1253654,67	52,262344	38,535172
1636	379756,93	1253666,05	52,262525	38,535339
1637	379771,31	1253671,12	52,262654	38,535414
1638	379786,27	1253670,65	52,262788	38,535407
1639	379807,71	1253664,1	52,262981	38,535311
1640	379814,03	1253654,71	52,263038	38,535174
1641	379814,69	1253653,13	52,263044	38,535151
1642	379814,95	1253640,75	52,263046	38,534969
1643	379819,62	1253633,24	52,263088	38,534859
1644	379831,99	1253629,35	52,263199	38,534802
1645	379850,72	1253635,41	52,263368	38,534891
1646	379871,84	1253645,28	52,263557	38,535036
1647	379885,63	1253659,64	52,263681	38,535247
1648	379892,1	1253677,05	52,263739	38,535502
1649	379907,8	1253732,75	52,26388	38,536318
1650	379906,28	1253758,22	52,263866	38,536691
1651	379910,31	1253772,07	52,263902	38,536894
1652	379911,53	1253773,29	52,263913	38,536912
1653	379920,32	1253777,95	52,263992	38,53698
1654	379924,49	1253790,98	52,26403	38,537171
1655	379918,42	1253819,29	52,263975	38,537585
1656	379907,07	1253834,76	52,263873	38,537812
1657	379883,51	1253842,33	52,263661	38,537922
1658	379870,65	1253856,06	52,263545	38,538123
1659	379865,75	1253875,44	52,263501	38,538407
1660	379863,77	1253894,29	52,263483	38,538683
1661	379869,68	1253912,9	52,263536	38,538956
1662	379878,87	1253937,07	52,263619	38,53931
1663	379878,32	1253952,69	52,263614	38,539539
1664	379867,88	1253997,18	52,26352	38,54019
1665	379867,88	1254014,46	52,263519	38,540443
1666	379874,51	1254031,62	52,263579	38,540695
1667	379881,49	1254043,47	52,263642	38,540869
1668	379890,42	1254051,97	52,263722	38,540993

1669	379914,06	1254067,97	52,263934	38,541228
1670	379949,46	1254083,15	52,264252	38,54145
1671	379969,32	1254096,41	52,26443	38,541645
1672	379987,19	1254106,38	52,264591	38,541791
1673	380002,75	1254109,08	52,264731	38,541831
1674	380023,46	1254101,28	52,264917	38,541717
1675	380080,72	1254086,52	52,265432	38,541501
1676	380145,46	1254072,63	52,266014	38,541299
1677	380166,12	1254062,4	52,266199	38,541149
1678	380186,72	1254062,1	52,266384	38,541145
1679	380218,09	1254058,1	52,266666	38,541087
1680	380247,02	1254072,45	52,266926	38,541297
1681	380272,32	1254071,27	52,267154	38,54128
1682	380293,35	1254075,59	52,267343	38,541344
1683	380295	1254074,9	52,267357	38,541334
1684	380306	1254065,74	52,267456	38,5412
1685	380323,01	1254065	52,267609	38,541189
1686	380324,27	1254063,74	52,267621	38,541171
1687	380332,22	1254046,18	52,267692	38,540913
1688	380348,29	1254046,7	52,267837	38,540921
1689	380349,94	1254046,02	52,267851	38,540911
1690	380361,6	1254034,59	52,267956	38,540744
1691	380389,23	1254026,63	52,268205	38,540628
1692	380403,72	1254020,97	52,268335	38,540545
1693	380423,95	1254020,11	52,268517	38,540533
1694	380450,15	1254024,84	52,268752	38,540602
1695	380465,72	1254033,19	52,268892	38,540725
1696	380478,6	1254044,99	52,269008	38,540898
1697	380499,36	1254049,77	52,269194	38,540968
1698	380523,53	1254048,89	52,269411	38,540955
1699	380553,49	1254049,26	52,269681	38,540961
1700	380568,31	1254041,97	52,269814	38,540854
1701	380595,5	1254043,75	52,270058	38,540881
1702	380618,24	1254039,07	52,270263	38,540813
1703	380633,05	1254044,36	52,270396	38,54089
1704	380649,41	1254071,28	52,270543	38,541285
1705	380663,53	1254102,72	52,270669	38,541746
1706	380685,65	1254138,66	52,270868	38,542272
1707	380707,54	1254169,8	52,271064	38,542729
1708	380725,3	1254187,03	52,271224	38,542981
1709	380743,15	1254198,85	52,271384	38,543155
1710	380765,01	1254208,94	52,27158	38,543303
1711	380772,06	1254218,54	52,271644	38,543444
1712	380777,57	1254235,9	52,271693	38,543698
1713	380790,53	1254258,1	52,271809	38,544023
1714	380797,09	1254276,93	52,271868	38,544299

1715	380802,37	1254310,3	52,271915	38,544788
1716	380811,89	1254347,79	52,272001	38,545337
1717	380829,76	1254388,74	52,272161	38,545938
1718	380853,04	1254427	52,27237	38,546498
1719	380876,08	1254448,04	52,272577	38,546807
1720	380893,28	1254470,47	52,272731	38,547136
1721	380923,83	1254481,32	52,273006	38,547295
1722	380939,04	1254493,51	52,273142	38,547474
1723	380972,56	1254514,94	52,273443	38,547788
1724	380995,07	1254540,03	52,273645	38,548156
1725	381012,55	1254569,95	52,273802	38,548595
1726	381034,73	1254600,21	52,274001	38,549038
1727	381052,31	1254622,06	52,274159	38,549359
1728	381062,63	1254640,49	52,274252	38,549629
1729	381064,5	1254655,9	52,274268	38,549855
1730	381055,69	1254669,44	52,274189	38,550053
1731	381040,26	1254675,51	52,27405	38,550142
1732	381027,04	1254688,79	52,273932	38,550336
1733	381010,94	1254704,38	52,273787	38,550564
1734	381010,23	1254706,11	52,27378	38,550589
1735	381010,82	1254723,42	52,273785	38,550843
1736	381011,53	1254725,14	52,273792	38,550868
1737	381023,63	1254739,84	52,2739	38,551084
1738	381044,65	1254760,88	52,274089	38,551392
1739	381076,88	1254790,2	52,274379	38,551822
1740	381105,69	1254816,79	52,274637	38,552212
1741	381124,41	1254840,34	52,274805	38,552557
1742	381141,46	1254870,76	52,274958	38,553003
1743	381142,79	1254872,09	52,27497	38,553023
1744	381154,3	1254875,26	52,275074	38,55307
1745	381156,18	1254875,26	52,275091	38,55307
1746	381170,5	1254871,25	52,275219	38,553011
1747	381182,9	1254859,93	52,275331	38,552845
1748	381204,54	1254847,95	52,275525	38,55267
1749	381222,83	1254846,54	52,27569	38,55265
1750	381244,09	1254850,4	52,275881	38,552707
1751	381256,78	1254856,61	52,275995	38,552798
1752	381284,98	1254858,32	52,276248	38,552823
1753	381331,29	1254851,35	52,276664	38,552722
1754	381363,51	1254845,56	52,276954	38,552637
1755	381395,82	1254842,17	52,277244	38,552588
1756	381429,03	1254833,03	52,277543	38,552455
1757	381461,41	1254828,68	52,277834	38,552391
1758	381472,76	1254830,81	52,277936	38,552423
1759	381481,05	1254838,33	52,27801	38,552533
1760	381485,3	1254850,23	52,278049	38,552707

1761	381486,96	1254863,87	52,278063	38,552907
1762	381478,04	1254875,46	52,277983	38,553077
1763	381473,83	1254892,29	52,277945	38,553324
1764	381473,18	1254913,15	52,277939	38,553629
1765	381480,96	1254926,12	52,278009	38,553819
1766	381482,31	1254927,47	52,278021	38,553839
1767	381498,53	1254935,72	52,278167	38,55396
1768	381517,02	1254934,08	52,278333	38,553936
1769	381537,07	1254931,94	52,278513	38,553905
1770	381558,79	1254934,18	52,278708	38,553938
1771	381582,82	1254940,84	52,278924	38,554036
1772	381605,36	1254938,9	52,279127	38,554008
1773	381623,48	1254933,69	52,27929	38,553932
1774	381641,61	1254925,56	52,279453	38,553813
1775	381659,53	1254928,19	52,279614	38,553852
1776	381675,69	1254944,92	52,279759	38,554098
1777	381693,96	1254963,21	52,279923	38,554366
1778	381700,42	1254987,35	52,279981	38,55472
1779	381704,64	1255012,04	52,280018	38,555081
1780	381703,63	1255024,66	52,280009	38,555266
1781	381695,61	1255029,26	52,279937	38,555334
1782	381683,89	1255026,26	52,279832	38,555289
1783	381669,22	1255027,71	52,2797	38,55531
1784	381667,43	1255028,45	52,279684	38,555321
1785	381658,26	1255041,11	52,279601	38,555507
1786	381658,26	1255043,05	52,279601	38,555535
1787	381664,6	1255055,73	52,279658	38,555721
1788	381665,97	1255057,11	52,27967	38,555741
1789	381685,64	1255065,56	52,279847	38,555865
1790	381687,58	1255065,56	52,279865	38,555865
1791	381698,83	1255062,2	52,279966	38,555816
1792	381711,46	1255063,54	52,280079	38,555836
1793	381733,3	1255072,04	52,280275	38,555961
1794	381751,83	1255080,59	52,280442	38,556086
1795	381771,92	1255079,49	52,280622	38,556071
1796	381797,35	1255069,13	52,280851	38,555919
1797	381814,01	1255047,48	52,281001	38,555602
1798	381814,76	1255045,68	52,281008	38,555576
1799	381816,04	1255034,84	52,281019	38,555417
1800	381825,11	1255026,74	52,281101	38,555299
1801	381840,38	1255024,85	52,281238	38,555271
1802	381842,18	1255024,1	52,281254	38,55526
1803	381851,07	1255015,47	52,281334	38,555134
1804	381857,39	1255003,64	52,281391	38,554961
1805	381868,73	1254979,41	52,281493	38,554606
1806	381877,88	1254962,38	52,281576	38,554356

1807	381887,22	1254959,49	52,28166	38,554314
1808	381895,74	1254962,87	52,281736	38,554364
1809	381898,22	1254971,74	52,281758	38,554494
1810	381899,61	1254973,12	52,281771	38,554514
1811	381908,24	1254976,72	52,281848	38,554567
1812	381928,79	1254981,51	52,282033	38,554637
1813	381953,21	1254977,12	52,282252	38,554573
1814	381967,13	1254970,35	52,282378	38,554474
1815	381976,62	1254957,65	52,282463	38,554288
1816	381977,37	1254955,83	52,28247	38,554262
1817	381975,43	1254938,12	52,282453	38,554002
1818	381966,21	1254923,13	52,28237	38,553782
1819	381960,1	1254901,31	52,282315	38,553463
1820	381958,39	1254888	52,2823	38,553267
1821	381968,88	1254868,27	52,282394	38,552979
1822	381984,71	1254858,99	52,282537	38,552843
1823	382001,27	1254861,61	52,282685	38,552881
1824	382022,63	1254877,71	52,282877	38,553118
1825	382049,8	1254885,39	52,283121	38,553231
1826	382073,97	1254885,65	52,283339	38,553235
1827	382075,8	1254884,89	52,283355	38,553224
1828	382094,48	1254871,06	52,283523	38,553021
1829	382098,2	1254856,35	52,283557	38,552806
1830	382098,2	1254854,36	52,283557	38,552777
1831	382089,96	1254839,51	52,283483	38,552559
1832	382095,07	1254823,06	52,283529	38,552318
1833	382112,67	1254813,03	52,283687	38,552171
1834	382136,46	1254816,2	52,283901	38,552218
1835	382158,6	1254804,64	52,2841	38,552049
1836	382160,01	1254803,23	52,284112	38,552028
1837	382167,47	1254781,89	52,28418	38,551716
1838	382167,47	1254779,89	52,28418	38,551686
1839	382157,38	1254759,42	52,284089	38,551386
1840	382147,39	1254740,82	52,284	38,551113
1841	382151,08	1254728,24	52,284033	38,550929
1842	382168,1	1254725,4	52,284186	38,550888
1843	382194,21	1254731,23	52,28442	38,550974
1844	382213,42	1254743,68	52,284593	38,551156
1845	382232,78	1254761,47	52,284767	38,551417
1846	382255,23	1254770,97	52,284968	38,551557
1847	382256,23	1254771,17	52,284977	38,55156
1848	382275,5	1254767,69	52,285151	38,551509
1849	382276,5	1254767,49	52,28516	38,551506
1850	382295,6	1254758,5	52,285331	38,551375
1851	382305,39	1254763,21	52,285419	38,551444
1023	382328,03	1254768,04	52,285623	38,551515

1852	379107,89	1243543,92	52,256664	38,387098
1853	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
1854	379172,61	1243574,88	52,257246	38,38755
1855	379164,53	1243589,15	52,257173	38,387759
1856	379154,44	1243602,56	52,257083	38,387956
1857	379148,24	1243616,11	52,257027	38,388154
1858	379144,33	1243635,44	52,256992	38,388437
1859	379139,12	1243653,03	52,256946	38,388695
1860	379136,09	1243663,56	52,256919	38,388849
1861	379130,03	1243671,2	52,256864	38,388961
1862	379124,54	1243685,91	52,256815	38,389177
1863	379119,63	1243697,59	52,256771	38,389348
1864	379108,11	1243708,25	52,256668	38,389504
1865	379101,19	1243718,63	52,256606	38,389657
1866	379097,72	1243729,01	52,256574	38,389809
1867	379093,11	1243733,48	52,256533	38,389874
1868	379098,86	1243738,25	52,256585	38,389944
1869	379103,75	1243742,58	52,256629	38,390007
1870	379105,17	1243754,7	52,256642	38,390185
1871	379102,28	1243766,39	52,256616	38,390356
1872	379095,36	1243774,89	52,256554	38,390481
1873	379094,05	1243783,4	52,256542	38,390605
1874	379087,33	1243793,82	52,256482	38,390758
1875	379080,61	1243810,08	52,256422	38,390996
1876	379078,44	1243830,14	52,256402	38,39129
1877	379075,19	1243843,39	52,256373	38,391484
1878	379066,67	1243854,97	52,256297	38,391654
1879	379061,69	1243865,74	52,256252	38,391812
1880	379060,55	1243876,09	52,256242	38,391963
1881	379064,29	1243891,95	52,256276	38,392195
1882	379065,41	1243910,97	52,256286	38,392474
1883	379059,63	1243929,18	52,256234	38,392741
1884	379060,08	1243943,43	52,256239	38,392949
1885	379065,28	1243953	52,256285	38,393089
1886	379074,27	1243965,81	52,256366	38,393277
1887	379083,43	1243984,43	52,256449	38,393549
1888	379088,12	1244004,1	52,256491	38,393837
1889	379086,74	1244032,13	52,256479	38,394248
1890	379085,37	1244057,83	52,256467	38,394624
1891	379080,15	1244080,21	52,256421	38,394952
1892	379080,03	1244093,7	52,25642	38,39515
1893	379086	1244103,28	52,256473	38,39529
1894	379099,42	1244112,73	52,256594	38,395428
1895	379114,15	1244132,09	52,256727	38,395711
1896	379122,07	1244160,21	52,256798	38,396123
1897	379121,85	1244184,91	52,256796	38,396485

1898	379124,02	1244198,98	52,256816	38,396691
1899	379129,19	1244211,88	52,256863	38,396879
1900	379136,08	1244225,74	52,256925	38,397082
1901	379140,38	1244242,16	52,256964	38,397323
1902	379139,98	1244259,41	52,25696	38,397575
1903	379135,36	1244274	52,256919	38,397789
1904	379134,19	1244289,58	52,256908	38,398017
1905	379136,93	1244309,61	52,256933	38,398311
1906	379143,05	1244321,74	52,256988	38,398488
1907	379148,99	1244330,98	52,257042	38,398623
1908	379153,57	1244343,07	52,257083	38,3988
1909	379155,98	1244356,36	52,257105	38,398995
1910	379157,11	1244370,59	52,257115	38,399203
1911	379156,71	1244385,45	52,257112	38,399421
1912	379153,3	1244393,11	52,257081	38,399533
1913	379146,66	1244401,46	52,257022	38,399656
1914	379145	1244412,98	52,257007	38,399824
1915	379147,82	1244421,85	52,257032	38,399954
1916	379152,9	1244428,25	52,257078	38,400048
1917	379153,15	1244436,64	52,25708	38,400171
1918	379149,94	1244441,15	52,257052	38,400237
1919	379142,87	1244444,81	52,256988	38,40029
1920	379134,52	1244445,89	52,256913	38,400306
1921	379130,26	1244452,65	52,256875	38,400405
1922	379129,18	1244461,01	52,256865	38,400528
1923	379132,18	1244468,47	52,256892	38,400637
1924	379134	1244477,67	52,256909	38,400772
1925	379137,55	1244481,91	52,256941	38,400834
1926	379139,66	1244488,02	52,25696	38,400923
1927	379137,92	1244493,29	52,256944	38,401001
1928	379134,31	1244500,26	52,256912	38,401103
1929	379137,26	1244507,32	52,256938	38,401206
1930	379137,95	1244516,43	52,256945	38,401339
1931	379135,31	1244561,16	52,256921	38,401994
1932	379130,33	1244613,36	52,256877	38,402759
1933	379127,16	1244623,15	52,256849	38,402902
1934	379126,72	1244642,33	52,256845	38,403183
1935	379122,27	1244666,99	52,256805	38,403545
1936	379117,64	1244676,69	52,256764	38,403687
1937	379108,58	1244690,38	52,256682	38,403887
1938	379099,94	1244703,44	52,256605	38,404079
1939	379096,14	1244721,99	52,256571	38,40435
1940	379088,33	1244745,17	52,256501	38,40469
1941	379079,27	1244765,82	52,25642	38,404993
1942	379067,26	1244787,52	52,256312	38,405311
1943	379054,41	1244802,68	52,256197	38,405533

1944	379044,93	1244823,33	52,256112	38,405835
1945	379042,39	1244836,61	52,256089	38,40603
1946	379039,85	1244852,63	52,256066	38,406264
1947	379034,06	1244863,9	52,256014	38,40643
1948	379028,16	1244873,8	52,255961	38,406575
1949	379022,67	1244891,19	52,255912	38,406829
1950	379019,18	1244911,21	52,255881	38,407123
1951	379012,74	1244938,19	52,255823	38,407518
1952	379002,1	1244955,83	52,255728	38,407776
1953	378991,68	1244969,42	52,255634	38,407976
1954	378980,83	1244985,64	52,255537	38,408213
1955	378975,03	1245004,5	52,255485	38,408489
1956	378974,59	1245023,58	52,255481	38,408769
1957	378982,67	1245036,24	52,255554	38,408954
1958	378999,39	1245037,73	52,255704	38,408976
1959	379004,05	1245037,09	52,255746	38,408966
1960	379002,36	1245054,58	52,255731	38,409222
1961	378996,48	1245068,42	52,255679	38,409425
1962	378989,34	1245073,14	52,255614	38,409494
1963	378978,46	1245077,7	52,255517	38,409561
1964	378969,9	1245089,76	52,25544	38,409738
1965	378967,58	1245110,25	52,255419	38,410038
1966	378964,31	1245130,63	52,25539	38,410337
1967	378956,11	1245148,32	52,255316	38,410596
1968	378950,21	1245163,27	52,255264	38,410815
1969	378943,75	1245172,49	52,255206	38,41095
1970	378933,04	1245177,57	52,255109	38,411025
1971	378917,13	1245176,5	52,254966	38,411009
1972	378908,58	1245180,73	52,25489	38,411071
1973	378904,45	1245194,3	52,254853	38,41127
1974	378906,14	1245217,84	52,254868	38,411615
1975	378900,5	1245236,26	52,254818	38,411884
1976	378856,65	1245287,59	52,254424	38,412637
1977	378836,09	1245322,44	52,254239	38,413147
1978	378808,26	1245345,68	52,25399	38,413488
1979	378778,71	1245376,66	52,253724	38,413942
1980	378754,04	1245383,48	52,253503	38,414042
1981	378737,68	1245401	52,253356	38,414299
1982	378722,46	1245410,02	52,253219	38,414432
1983	378699,72	1245414,91	52,253015	38,414503
1984	378686	1245437,99	52,252892	38,414842
1985	378661,85	1245456,39	52,252675	38,415111
1986	378648,53	1245475,99	52,252555	38,415399
1987	378647,87	1245498,61	52,252549	38,41573
1988	378670,23	1245571,96	52,252751	38,416804
1989	378662,71	1245630,03	52,252684	38,417654

1990	378646,96	1245671,79	52,252543	38,418266
1991	378621,66	1245714,91	52,252316	38,418897
1992	378613,34	1245761,15	52,252241	38,419575
1993	378619,27	1245798,89	52,252295	38,420127
1994	378624,42	1245833,23	52,252341	38,42063
1995	378621,85	1245855,99	52,252318	38,420963
1996	378615,85	1245871,41	52,252265	38,421189
1997	378609,21	1245882,18	52,252205	38,421347
1998	378612,26	1245891,37	52,252233	38,421482
1999	378610,31	1245910,25	52,252215	38,421758
2000	378604,76	1245920,95	52,252165	38,421915
2001	378605,69	1245931,64	52,252174	38,422071
2002	378619,21	1245942,91	52,252295	38,422236
2003	378639,92	1245962,55	52,252482	38,422523
2004	378672,38	1246004,13	52,252774	38,423132
2005	378678,1	1246019,06	52,252825	38,423351
2006	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527
2007	378625,2	1246024,94	52,25235	38,423437
2008	378557,67	1246022,36	52,251743	38,4234
2009	378541,67	1246008,46	52,251599	38,423197
2010	378523,9	1245989,17	52,251439	38,422915
2011	378511,76	1245965,93	52,25133	38,422575
2012	378506,07	1245940,32	52,251279	38,4222
2013	378505,14	1245929,63	52,25127	38,422043
2014	378506,67	1245901,51	52,251284	38,421631
2015	378510,31	1245891,11	52,251316	38,421479
2016	378512,61	1245856,33	52,251337	38,42097
2017	378523,11	1245831,96	52,251431	38,420613
2018	378520,43	1245814,07	52,251407	38,420351
2019	378514,55	1245776,68	52,251354	38,419803
2020	378514,92	1245743,45	52,251357	38,419317
2021	378523,24	1245697,21	52,251431	38,41864
2022	378535,41	1245664,3	52,25154	38,418158
2023	378556,4	1245628,53	52,251728	38,417633
2024	378565,03	1245605,64	52,251806	38,417298
2025	378568,29	1245580,5	52,251835	38,41693
2026	378552,22	1245527,78	52,25169	38,416158
2027	378547,91	1245495,71	52,251651	38,415689
2028	378548,57	1245473,08	52,251657	38,415357
2029	378553,39	1245445,19	52,2517	38,414949
2030	378565,84	1245419,76	52,251812	38,414576
2031	378579,16	1245400,16	52,251931	38,414289
2032	378601,23	1245376,86	52,252129	38,413948
2033	378630,81	1245342,45	52,252395	38,413443
2034	378653	1245326,5	52,252594	38,413209
2035	378678,68	1245317,15	52,252825	38,413072

2036	378702,24	1245297,95	52,253036	38,412791
2037	378724,93	1245288,16	52,25324	38,412647
2038	378735,88	1245276,67	52,253338	38,412479
2039	378758,74	1245256,75	52,253544	38,412187
2040	378770,53	1245236,77	52,253649	38,411894
2041	378780,62	1245222,63	52,25374	38,411687
2042	378805,61	1245193,38	52,253964	38,411258
2043	378808,78	1245165,17	52,253993	38,410845
2044	378812,92	1245151,6	52,25403	38,410646
2045	378824,26	1245126,97	52,254131	38,410285
2046	378841,8	1245106,3	52,254289	38,409982
2047	378864,24	1245091,09	52,25449	38,409759
2048	378870,54	1245078,48	52,254547	38,409574
2049	378876,49	1245054,07	52,2546	38,409217
2050	378874,62	1245021,27	52,254583	38,408737
2051	378875,06	1245002,2	52,254587	38,408457
2052	378879,45	1244975,1	52,254626	38,40806
2053	378885,25	1244956,24	52,254678	38,407784
2054	378897,7	1244930,06	52,25479	38,407401
2055	378908,55	1244913,84	52,254887	38,407163
2056	378919,12	1244899,72	52,254982	38,406956
2057	378924,16	1244874,01	52,255027	38,406579
2058	378927,31	1244861,1	52,255055	38,40639
2059	378932,79	1244843,71	52,255104	38,406135
2060	378942,25	1244822,63	52,255189	38,405827
2061	378946,71	1244804,56	52,255229	38,405562
2062	378954,06	1244781,59	52,255295	38,405225
2063	378963,54	1244760,94	52,25538	38,404923
2064	378978,11	1244738,05	52,25551	38,404587
2065	378989,55	1244721,41	52,255613	38,404344
2066	378994,98	1244709,04	52,255662	38,404162
2067	378999,41	1244695,88	52,255701	38,40397
2068	379001,98	1244683,34	52,255724	38,403786
2069	379016,53	1244648,29	52,255855	38,403272
2070	379025,16	1244635,22	52,255932	38,403081
2071	379027,18	1244620,85	52,25595	38,40287
2072	379031,7	1244594,27	52,255991	38,402481
2073	379035,59	1244553,45	52,256025	38,401883
2074	379037,5	1244521,04	52,256042	38,401409
2075	379034,86	1244510,68	52,256018	38,401257
2076	379035,5	1244495,04	52,256024	38,401028
2077	379029,98	1244473,64	52,255974	38,400715
2078	379030,01	1244448,2	52,255974	38,400342
2079	379045,68	1244399,3	52,256114	38,399626
2080	379047,68	1244387,21	52,256132	38,399449
2081	379053,56	1244366,37	52,256185	38,399143

2082	379047,67	1244354,7	52,256132	38,398972
2083	379037,85	1244323,18	52,256043	38,398511
2084	379035,11	1244303,14	52,256018	38,398218
2085	379034,47	1244282,08	52,256012	38,397909
2086	379035,64	1244266,5	52,256023	38,397681
2087	379038,21	1244253,2	52,256045	38,397486
2088	379031,19	1244236,16	52,255982	38,397237
2089	379025,19	1244214,25	52,255928	38,396916
2090	379023,02	1244200,19	52,255908	38,39671
2091	379021,85	1244184,01	52,255898	38,396473
2092	379001,13	1244156,18	52,255711	38,396066
2093	378983,75	1244120,75	52,255555	38,395548
2094	378980,03	1244092,74	52,255521	38,395137
2095	378980,16	1244079,26	52,255522	38,39494
2096	378982,76	1244057,53	52,255545	38,394622
2097	378985,98	1244043,71	52,255574	38,394419
2098	378986,87	1244027,01	52,255582	38,394175
2099	378987,41	1244016,12	52,255586	38,394015
2100	378977,4	1244000,73	52,255496	38,39379
2101	378960,13	1243946,54	52,25534	38,392997
2102	378959,68	1243932,29	52,255336	38,392788
2103	378963,9	1243901,92	52,255374	38,392343
2104	378961,15	1243865,2	52,255349	38,391806
2105	378962,28	1243854,85	52,255359	38,391654
2106	378970,93	1243823,75	52,255436	38,391198
2107	378975,91	1243812,98	52,255481	38,391041
2108	378981,2	1243799,31	52,255528	38,39084
2109	378988,2	1243771,87	52,255591	38,390438
2110	378994,92	1243755,62	52,255651	38,3902
2111	378993,94	1243720,58	52,255642	38,389687
2112	379003,74	1243688,61	52,255729	38,389219
2113	379017,99	1243663,15	52,255857	38,388846
2114	379024,91	1243652,77	52,255919	38,388694
2115	379034,27	1243641,8	52,256003	38,388533
2116	379043,62	1243623,33	52,256087	38,388262
2117	379073,09	1243534,23	52,256351	38,386957
1852	379107,89	1243543,92	52,256664	38,387098
2118	378388,34	1247126,07	52,250228	38,439563
2119	378435,98	1247130,82	52,250656	38,439633
2120	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679
2121	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
2122	378489,68	1247178,92	52,251139	38,440336
2123	378496,46	1247210,17	52,2512	38,440794
2124	378495,29	1247241,97	52,25119	38,44126
2125	378484,66	1247278,49	52,251095	38,441794
2126	378477,12	1247293,48	52,251027	38,442014

2127	378462,42	1247303,48	52,250895	38,44216
2128	378431,16	1247311,55	52,250614	38,442279
2129	378410,87	1247326,34	52,250432	38,442496
2130	378406,39	1247353,16	52,250392	38,442888
2131	378393,33	1247389,57	52,250275	38,443422
2132	378383,57	1247425,1	52,250187	38,443942
2133	378383,57	1247426,19	52,250187	38,443958
2134	378399,52	1247462,3	52,250331	38,444487
2135	378406,32	1247500,17	52,250392	38,445041
2136	378408,64	1247581,87	52,250413	38,446237
2137	378386,81	1247683,06	52,250217	38,447719
2138	378359,06	1247770,1	52,249968	38,448994
2139	378359,34	1247815,24	52,249971	38,449655
2140	378364,57	1247846,35	52,250018	38,45011
2141	378375,8	1247870,58	52,250119	38,450465
2142	378379,96	1247895,98	52,250157	38,450837
2143	378363,02	1247919,43	52,250005	38,45118
2144	378358,39	1247962,43	52,249963	38,45181
2145	378357,62	1247999,64	52,249956	38,452355
2146	378367,71	1248030,72	52,250047	38,45281
2147	378386,13	1248046,89	52,250213	38,453046
2148	378399,37	1248058,05	52,250332	38,45321
2149	378395,31	1248087,6	52,250295	38,453643
2150	378374,24	1248127,29	52,250106	38,454224
2151	378367,5	1248161,85	52,250046	38,45473
2152	378371,67	1248198,58	52,250083	38,455268
2153	378372,1	1248199,64	52,250087	38,455283
2154	378397,79	1248234,33	52,250318	38,455791
2155	378404,34	1248273,78	52,250377	38,456369
2156	378397,86	1248284,3	52,250319	38,456523
2157	378375,6	1248328,23	52,250119	38,457166
2158	378373,79	1248349,31	52,250103	38,457475
2159	378392,33	1248386,02	52,25027	38,458012
2160	378387,95	1248425,89	52,25023	38,458596
2161	378402,3	1248456,4	52,250359	38,459043
2162	378398,86	1248483,12	52,250329	38,459434
2163	378384,84	1248514,7	52,250203	38,459896
2164	378380,44	1248569,42	52,250163	38,460698
2165	378388,41	1248604,39	52,250235	38,46121
2166	378377,22	1248640,05	52,250135	38,461732
2167	378377,22	1248641,22	52,250135	38,461749
2168	378392,15	1248666,01	52,250269	38,462112
2169	378400,01	1248712,48	52,25034	38,462792
2170	378391,45	1248737,14	52,250263	38,463153
2171	378405,05	1248808,05	52,250385	38,464192
2172	378417,99	1248853,94	52,250501	38,464864

2173	378423,6	1248869,14	52,250552	38,465086
2174	378421,42	1248886,03	52,250532	38,465333
2175	378405,5	1248900,02	52,250389	38,465538
2176	378380,31	1248914,85	52,250163	38,465756
2177	378379,85	1248915,96	52,250159	38,465772
2178	378381,53	1248941,59	52,250174	38,466147
2179	378361,01	1248961,02	52,24999	38,466432
2180	378360,55	1248962,13	52,249986	38,466448
2181	378355,07	1248992,15	52,249936	38,466888
2182	378355,53	1248993,26	52,24994	38,466904
2183	378367,04	1249007,98	52,250044	38,467119
2184	378385,17	1249027,32	52,250207	38,467402
2185	378397,62	1249037,83	52,250319	38,467556
2186	378402,13	1249049,28	52,250359	38,467724
2187	378398,36	1249058,35	52,250326	38,467857
2188	378386,76	1249060,99	52,250221	38,467895
2189	378367,53	1249061,68	52,250048	38,467906
2190	378357,8	1249066,93	52,249961	38,467982
2191	378357,34	1249068,05	52,249957	38,467999
2192	378357,62	1249081,04	52,249959	38,468189
2193	378358,6	1249082,5	52,249968	38,46821
2194	378372,03	1249088,83	52,250089	38,468303
2195	378375,61	1249099,35	52,250121	38,468457
2196	378369,3	1249110,14	52,250064	38,468615
2197	378359,52	1249115,41	52,249977	38,468692
2198	378348,29	1249128,39	52,249876	38,468882
2199	378347,82	1249129,52	52,249871	38,468899
2200	378346,2	1249146,78	52,249857	38,469152
2201	378346,67	1249147,91	52,249861	38,469168
2202	378357,92	1249162,82	52,249962	38,469387
2203	378349,27	1249179,58	52,249885	38,469632
2204	378327,19	1249191,81	52,249686	38,469811
2205	378321,72	1249212,59	52,249637	38,470115
2206	378321,72	1249213,82	52,249637	38,470133
2207	378334,87	1249242,78	52,249755	38,470557
2208	378337,25	1249270,68	52,249777	38,470966
2209	378344,24	1249289,08	52,24984	38,471235
2210	378360,68	1249303,48	52,249987	38,471446
2211	378364,75	1249322,91	52,250024	38,471731
2212	378362,43	1249364,15	52,250003	38,472334
2213	378357,07	1249422,49	52,249955	38,473189
2214	378366,13	1249466,22	52,250037	38,473829
2215	378357,92	1249495,41	52,249963	38,474256
2216	378357,92	1249496,66	52,249963	38,474275
2217	378363,55	1249524,62	52,250013	38,474684
2218	378362,12	1249561,88	52,250001	38,47523

2219	378344,37	1249586,03	52,249841	38,475583
2220	378334,16	1249636,01	52,249749	38,476315
2221	378336,53	1249668,65	52,249771	38,476793
2222	378337,54	1249670,17	52,24978	38,476815
2223	378361,04	1249683,92	52,249991	38,477017
2224	378369,44	1249692,09	52,250066	38,477136
2225	378369,27	1249708,18	52,250065	38,477372
2226	378359,37	1249720,89	52,249976	38,477558
2227	378333,98	1249740,63	52,249748	38,477847
2228	378323,97	1249753,45	52,249658	38,478035
2229	378309,34	1249773,85	52,249526	38,478334
2230	378285,2	1249808	52,24931	38,478834
2231	378250,84	1249834,6	52,249001	38,479223
2232	378177,21	1249874,97	52,248339	38,479814
2233	378131,35	1249906,96	52,247927	38,480283
2234	378114,66	1249925,14	52,247777	38,480549
2235	378089,86	1249952,4	52,247554	38,480948
2236	378043,13	1249991,6	52,247134	38,481522
2237	378037,36	1249982,42	52,247082	38,481388
2238	378038,56	1249962,27	52,247093	38,481093
2239	378045,85	1249952,79	52,247159	38,480954
2240	378050,51	1249936,36	52,2472	38,480713
2241	378050,51	1249934,38	52,2472	38,480684
2242	378047,92	1249924,64	52,247177	38,480542
2243	378046,51	1249923,23	52,247164	38,480521
2244	378035,93	1249918,25	52,247069	38,480448
2245	378033,95	1249918,25	52,247052	38,480448
2246	378018,52	1249922,73	52,246913	38,480514
2247	378010,19	1249920,34	52,246838	38,480479
2248	378008,38	1249910,04	52,246822	38,480328
2249	378011,45	1249892,8	52,246849	38,480075
2250	378017,67	1249882,41	52,246905	38,479923
2251	378040,67	1249857,86	52,247112	38,479564
2252	378057,71	1249839,31	52,247265	38,479292
2253	378074,15	1249824,94	52,247413	38,479082
2254	378120	1249792,95	52,247825	38,478613
2255	378195,86	1249750,7	52,248507	38,477995
2256	378212,17	1249738,07	52,248653	38,47781
2257	378227,68	1249716,13	52,248793	38,477488
2258	378241,17	1249697,32	52,248914	38,477213
2259	378236,79	1249675,88	52,248874	38,476899
2260	378234,42	1249643,23	52,248853	38,476421
2261	378236,19	1249615,99	52,248869	38,476022
2262	378246,4	1249566,01	52,248961	38,47529
2263	378262,55	1249529,62	52,249106	38,474758
2264	378259,89	1249516,4	52,249082	38,474564

2265	378257,92	1249496,66	52,249064	38,474275
2266	378261,65	1249468,35	52,249098	38,47386
2267	378259,15	1249442,76	52,249075	38,473486
2268	378257,49	1249413,34	52,24906	38,473055
2269	378262,69	1249356,78	52,249107	38,472227
2270	378250,76	1249324,6	52,248999	38,471756
2271	378243,77	1249306,2	52,248937	38,471486
2272	378237,61	1249279,19	52,248881	38,471091
2273	378236,69	1249268,44	52,248873	38,470933
2274	378230,66	1249255,16	52,248819	38,470739
2275	378221,72	1249213,82	52,248738	38,470134
2276	378225,02	1249187,11	52,248768	38,469743
2277	378230,5	1249166,33	52,248817	38,469438
2278	378240,74	1249141,55	52,248909	38,469075
2279	378248,26	1249120,19	52,248977	38,468763
2280	378255,43	1249091,25	52,249041	38,468339
2281	378257,36	1249070,23	52,249058	38,468031
2282	378264,26	1249033,45	52,24912	38,467493
2283	378255,63	1249002,73	52,249043	38,467043
2284	378256,69	1248974,19	52,249052	38,466625
2285	378262,17	1248944,17	52,249101	38,466185
2286	378268,16	1248923,86	52,249155	38,465888
2287	378283,62	1248900,95	52,249294	38,465552
2288	378287,46	1248877,69	52,249328	38,465212
2289	378304,84	1248849,24	52,249485	38,464795
2290	378308,8	1248835,19	52,24952	38,464589
2291	378293,24	1248755,98	52,24938	38,46343
2292	378291,71	1248729,91	52,249366	38,463048
2293	378296,98	1248704,34	52,249414	38,462674
2294	378291,56	1248692,83	52,249365	38,462505
2295	378280,87	1248668,01	52,249269	38,462142
2296	378277,22	1248641,22	52,249236	38,461749
2297	378281,81	1248610,08	52,249277	38,461293
2298	378282,94	1248591,65	52,249287	38,461024
2299	378280,76	1248561,4	52,249267	38,460581
2300	378285,16	1248506,68	52,249307	38,459779
2301	378293,44	1248474,12	52,249381	38,459303
2302	378289,31	1248442,34	52,249344	38,458837
2303	378288,55	1248414,99	52,249337	38,458437
2304	378289,69	1248404,61	52,249347	38,458285
2305	378284,53	1248394,4	52,249301	38,458135
2306	378275,61	1248368,31	52,249221	38,457753
2307	378274,15	1248340,77	52,249207	38,45735
2308	378275,96	1248319,68	52,249224	38,457041
2309	378286,4	1248283,01	52,249317	38,456504
2310	378295,75	1248264,57	52,249401	38,456234

2311	378279,72	1248237,91	52,249257	38,455844
2312	378272,3	1248209,85	52,24919	38,455433
2313	378268,14	1248173,12	52,249153	38,454895
2314	378269,35	1248142,72	52,249164	38,45445
2315	378276,08	1248108,16	52,249224	38,453944
2316	378284,1	1248085,52	52,249296	38,453613
2317	378272,6	1248061,61	52,249192	38,453263
2318	378262,51	1248030,53	52,249102	38,452808
2319	378257,64	1247997,57	52,249058	38,452325
2320	378258,42	1247960,36	52,249065	38,45178
2321	378263,6	1247908,72	52,249111	38,451024
2322	378269,66	1247883,61	52,249165	38,450656
2323	378265,96	1247862,95	52,249132	38,450354
2324	378260,73	1247831,84	52,249085	38,449898
2325	378259,34	1247815,85	52,249072	38,449664
2326	378259,07	1247770,71	52,24907	38,449003
2327	378263,79	1247739,73	52,249112	38,44855
2328	378290,07	1247657,27	52,249348	38,447342
2329	378308,33	1247572,61	52,249512	38,446102
2330	378306,57	1247510,48	52,249495	38,445193
2331	378303,21	1247491,74	52,249465	38,444918
2332	378292,1	1247466,59	52,249365	38,44455
2333	378283,57	1247426,19	52,249288	38,443959
2334	378287,14	1247398,63	52,24932	38,443555
2335	378296,9	1247363,09	52,249408	38,443035
2336	378309,23	1247327,84	52,249518	38,442518
2337	378312,23	1247309,87	52,249545	38,442255
2338	378325,79	1247273,79	52,249667	38,441727
2339	378351,98	1247245,52	52,249902	38,441313
2340	378372,28	1247230,73	52,250085	38,441096
2341	378382,35	1247225,97	52,250175	38,441026
2118	378388,34	1247126,07	52,250228	38,439563
2342	379150,06	1243651,46	52,257044	38,388672
2343	379157,28	1243632,43	52,257109	38,388393
2344	379162,2	1243613,53	52,257153	38,388116
2345	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892
2346	379172,3	1243593,2	52,257243	38,387818
2347	379175,47	1243588,01	52,257272	38,387742
2348	379177,36	1243576,18	52,257288	38,387569
2349	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432
2350	379196,22	1243572,6	52,257458	38,387516
2351	379209,89	1243572,91	52,257581	38,38752
2352	379224,76	1243579,96	52,257714	38,387623
2353	379276,77	1243594,98	52,258182	38,387842
2354	379250,78	1243667,89	52,257949	38,388911
2355	379245,73	1243681,21	52,257904	38,389106

2356	379244,87	1243692,9	52,257896	38,389277
2357	379247,23	1243711,89	52,257918	38,389555
2358	379242,37	1243760,24	52,257875	38,390263
2359	379226,45	1243794,21	52,257732	38,390761
2360	379207,94	1243814,12	52,257566	38,391053
2361	379196,75	1243821,49	52,257465	38,391161
2362	379191,54	1243831,91	52,257419	38,391314
2363	379178,22	1243850,63	52,257299	38,391588
2364	379174,23	1243867,93	52,257264	38,391842
2365	379166,09	1243885,36	52,257191	38,392097
2366	379167,3	1243904,96	52,257202	38,392384
2367	379165,44	1243920,04	52,257185	38,392605
2368	379174,97	1243939,25	52,257271	38,392886
2369	379182,63	1243960,43	52,25734	38,393196
2370	379187,4	1243980,44	52,257383	38,393489
2371	379190,03	1244008,19	52,257407	38,393895
2372	379188,73	1244036,67	52,257396	38,394313
2373	379187,5	1244059,89	52,257385	38,394653
2374	379195,43	1244070,31	52,257456	38,394805
2375	379211,99	1244103,33	52,257606	38,395288
2376	379220,25	1244132,15	52,25768	38,39571
2377	379224,11	1244160,24	52,257715	38,396122
2378	379224,04	1244173,26	52,257715	38,396312
2379	379234,77	1244199,53	52,257811	38,396697
2380	379239,16	1244216,27	52,257851	38,396942
2381	379242,43	1244243,46	52,257881	38,39734
2382	379242,1	1244261,37	52,257878	38,397602
2383	379238,57	1244282,96	52,257846	38,397919
2384	379244,5	1244294,74	52,2579	38,398091
2385	379249,09	1244306,86	52,257941	38,398268
2386	379253,96	1244324,37	52,257985	38,398525
2387	379256,52	1244338,45	52,258008	38,398731
2388	379258,95	1244362,64	52,25803	38,399085
2389	379259,24	1244373,24	52,258033	38,39924
2390	379258,84	1244388,34	52,25803	38,399461
2391	379253,09	1244414,28	52,257978	38,399841
2392	379255,16	1244430,91	52,257997	38,400085
2393	379251,81	1244463,29	52,257967	38,400559
2394	379241,59	1244485,57	52,257876	38,400886
2395	379239,41	1244503,27	52,257856	38,401145
2396	379239,97	1244522,32	52,257861	38,401424
2397	379237,34	1244567,04	52,257838	38,402079
2398	379231,42	1244629,92	52,257786	38,403
2399	379230,64	1244670,96	52,257779	38,403601
2400	379232,54	1244681,2	52,257796	38,403751
2401	379230,6	1244726,15	52,257779	38,404409

2402	379221,73	1244758,18	52,2577	38,404878
2403	379217,82	1244770,72	52,257665	38,405062
2404	379215,77	1244797,89	52,257647	38,40546
2405	379205,63	1244824,65	52,257556	38,405852
2406	379188,35	1244855,83	52,257401	38,406309
2407	379180,93	1244893,89	52,257335	38,406866
2408	379167,47	1244920,8	52,257214	38,407261
2409	379170,2	1244953,38	52,257239	38,407738
2410	379163,42	1244981,1	52,257178	38,408144
2411	379149,08	1245005,79	52,257049	38,408506
2412	379141,08	1245015,9	52,256978	38,408654
2413	379120,57	1245038,34	52,256793	38,408983
2414	379106,48	1245080,19	52,256667	38,409596
2415	379096,75	1245093,78	52,25658	38,409795
2416	379090,76	1245108,13	52,256526	38,410005
2417	379076,08	1245132,67	52,256395	38,410365
2418	379057,52	1245172,58	52,256228	38,41095
2419	379050,31	1245188,35	52,256163	38,411181
2420	379045,37	1245200,88	52,256119	38,411364
2421	379034,27	1245221,54	52,25602	38,411667
2422	379027,24	1245231,58	52,255956	38,411814
2423	379010,05	1245250,46	52,255802	38,412091
2424	378998,32	1245266,31	52,255697	38,412323
2425	378978,67	1245302,22	52,255521	38,412849
2426	378940,37	1245347,07	52,255177	38,413507
2427	378924,2	1245374,48	52,255032	38,413908
2428	378902,46	1245400,19	52,254837	38,414285
2429	378878,52	1245420,33	52,254622	38,41458
2430	378852,58	1245447,54	52,254389	38,414979
2431	378831,58	1245464,34	52,2542	38,415225
2432	378808,27	1245474,33	52,253991	38,415372
2433	378790,42	1245488,7	52,25383	38,415583
2434	378774,48	1245498,18	52,253687	38,415722
2435	378763,24	1245502,46	52,253586	38,415785
2436	378768,23	1245542,2	52,253631	38,416366
2437	378771,79	1245583,96	52,253664	38,416978
2438	378764,31	1245642,94	52,253597	38,417842
2439	378758,74	1245665,47	52,253547	38,418172
2440	378742,85	1245707,83	52,253405	38,418792
2441	378735,32	1245723,59	52,253337	38,419023
2442	378719,28	1245750,74	52,253193	38,419421
2443	378717,21	1245762,25	52,253175	38,419589
2444	378720,53	1245783,34	52,253205	38,419898
2445	378725,79	1245818,39	52,253252	38,420411
2446	378726,27	1245844,46	52,253257	38,420793
2447	378723,66	1245867,55	52,253234	38,421131

2448	378717,67	1245892,1	52,25318	38,421491
2449	378754,47	1245941,3	52,253511	38,422211
2450	378765,33	1245957,89	52,253609	38,422454
2451	378777,08	1245980,46	52,253714	38,422784
2452	378732,74	1246003,56	52,253316	38,423123
2453	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
2454	378676,64	1246004,09	52,252812	38,423131
2455	378641,69	1245960,78	52,252498	38,422498
2456	378620,98	1245941,14	52,252311	38,42221
2457	378607,79	1245930,15	52,252193	38,422049
2458	378607,27	1245921,22	52,252188	38,421919
2459	378612,76	1245910,62	52,252237	38,421763
2460	378614,67	1245890,75	52,252254	38,421472
2461	378611,72	1245881,87	52,252228	38,421342
2462	378618,14	1245872,37	52,252285	38,421203
2463	378624,29	1245856,32	52,25234	38,420968
2464	378626,9	1245833,23	52,252364	38,42063
2465	378621,74	1245798,89	52,252317	38,420127
2466	378615,8	1245761,15	52,252263	38,419575
2467	378624,03	1245715,36	52,252337	38,418904
2468	378649,22	1245672,73	52,252563	38,418279
2469	378665,1	1245630,36	52,252705	38,417659
2470	378672,58	1245571,38	52,252772	38,416795
2471	378650,19	1245498,01	52,25257	38,415721
2472	378650,92	1245476,35	52,252577	38,415404
2473	378663,55	1245458,09	52,25269	38,415136
2474	378688,01	1245439,26	52,25291	38,41486
2475	378701,58	1245416,42	52,253031	38,414526
2476	378723,36	1245412,23	52,253227	38,414464
2477	378739,3	1245402,75	52,25337	38,414325
2478	378755,53	1245385,37	52,253516	38,41407
2479	378780,2	1245378,55	52,253738	38,41397
2480	378809,93	1245347,35	52,254005	38,413513
2481	378838,07	1245323,68	52,254257	38,413166
2482	378858,67	1245288,76	52,254442	38,412654
2483	378902,63	1245237,28	52,254837	38,411899
2484	378908,49	1245217,97	52,254889	38,411617
2485	378906,79	1245194,43	52,254874	38,411272
2486	378910,61	1245182,02	52,254908	38,41109
2487	378917,79	1245178,76	52,254972	38,411042
2488	378933,71	1245179,82	52,255115	38,411058
2489	378945,31	1245174,24	52,25522	38,410976
2490	378952,34	1245164,2	52,255283	38,410828
2491	378958,25	1245149,2	52,255336	38,410609
2492	378966,56	1245131,02	52,25541	38,410342
2493	378969,89	1245110,25	52,25544	38,410038

2494	378972,16	1245090,18	52,25546	38,409744
2495	378979,99	1245079,47	52,25553	38,409587
2496	378990,22	1245075,26	52,255622	38,409525
2497	378998,48	1245069,6	52,255697	38,409442
2498	379004,62	1245054,88	52,255752	38,409227
2499	379006,44	1245036,76	52,255768	38,408961
2500	379016,84	1245035,33	52,255861	38,40894
2501	379020,32	1245029,43	52,255892	38,408854
2502	379019,17	1245022,47	52,255882	38,408752
2503	379016,13	1245018,51	52,255855	38,408694
2504	379016,35	1245010,08	52,255857	38,408571
2505	379022,25	1244993,85	52,255909	38,408333
2506	379033,62	1244981,22	52,256012	38,408148
2507	379047,51	1244970,06	52,256136	38,407984
2508	379062,67	1244953,84	52,256272	38,407746
2509	379070,67	1244943,73	52,256344	38,407598
2510	379067,73	1244938,04	52,256318	38,407515
2511	379065,85	1244922,01	52,256301	38,40728
2512	379066,72	1244898,82	52,256308	38,40694
2513	379072,2	1244882,39	52,256357	38,4067
2514	379085,68	1244863,43	52,256478	38,406422
2515	379085,7	1244846,14	52,256478	38,406169
2516	379089,93	1244826,33	52,256516	38,405879
2517	379100,88	1244807,37	52,256614	38,405601
2518	379118,16	1244776,19	52,256769	38,405144
2519	379116,92	1244758,06	52,256758	38,404878
2520	379125,36	1244731,5	52,256834	38,404489
2521	379134,22	1244699,47	52,256913	38,40402
2522	379130,46	1244679,23	52,256879	38,403724
2523	379131,5	1244624,8	52,256888	38,402927
2524	379131,62	1244623,06	52,256889	38,402901
2525	379137,51	1244561,16	52,256941	38,401994
2526	379140,15	1244516,43	52,256964	38,401339
2527	379139,35	1244506,64	52,256957	38,401196
2528	379136,54	1244499,91	52,256932	38,401097
2529	379139,94	1244494,13	52,256962	38,401013
2530	379141,82	1244487,59	52,256979	38,400917
2531	379139,29	1244480,6	52,256956	38,400815
2532	379135,78	1244476,4	52,256925	38,400753
2533	379134,21	1244467,68	52,25691	38,400626
2534	379131,3	1244460,43	52,256884	38,400519
2535	379132,39	1244453,03	52,256894	38,400411
2536	379136,12	1244447,37	52,256927	38,400328
2537	379143,58	1244446,89	52,256994	38,400321
2538	379151,42	1244442,77	52,257065	38,40026
2539	379155,34	1244436,95	52,2571	38,400175

2540	379154,74	1244427,1	52,257095	38,400031
2541	379149,56	1244420,57	52,257048	38,399935
2542	379147,1	1244412,47	52,257026	38,399817
2543	379148,75	1244401,93	52,25704	38,399662
2544	379155,23	1244394,09	52,257099	38,399547
2545	379158,87	1244385,69	52,257131	38,399424
2546	379159,27	1244370,59	52,257135	38,399203
2547	379158,13	1244356,36	52,257124	38,398995
2548	379155,57	1244342,28	52,257101	38,398789
2549	379150,98	1244330,16	52,25706	38,398611
2550	379145,04	1244320,92	52,257006	38,398476
2551	379138,95	1244308,86	52,256951	38,3983
2552	379136,33	1244289,58	52,256928	38,398017
2553	379137,48	1244274,2	52,256938	38,397792
2554	379142,12	1244259,58	52,256979	38,397578
2555	379142,44	1244241,66	52,256982	38,397315
2556	379138,05	1244224,92	52,256942	38,39707
2557	379131,15	1244211,06	52,25688	38,396867
2558	379126,02	1244198,24	52,256834	38,39668
2559	379123,97	1244184,91	52,256815	38,396485
2560	379124,11	1244159,69	52,256816	38,396115
2561	379115,86	1244130,87	52,256742	38,395693
2562	379100,91	1244111,23	52,256607	38,395406
2563	379087,52	1244101,81	52,256487	38,395268
2564	379082,06	1244093,03	52,256438	38,39514
2565	379082,26	1244080,28	52,256439	38,394953
2566	379087,46	1244057,91	52,256486	38,394625
2567	379088,84	1244032,13	52,256498	38,394248
2568	379090,13	1244003,65	52,256509	38,393831
2569	379085,36	1243983,63	52,256466	38,393538
2570	379075,94	1243964,63	52,256381	38,39326
2571	379066,94	1243951,8	52,2563	38,393072
2572	379062,07	1243942,76	52,256257	38,39294
2573	379061,71	1243929,32	52,256253	38,392743
2574	379067,48	1243911,1	52,256305	38,392476
2575	379066,28	1243891,47	52,256294	38,392188
2576	379062,54	1243875,66	52,25626	38,391957
2577	379063,71	1243866,05	52,25627	38,391816
2578	379068,53	1243855,84	52,256314	38,391667
2579	379077,08	1243844,23	52,25639	38,391496
2580	379080,48	1243830,27	52,256421	38,391292
2581	379082,64	1243810,35	52,25644	38,391
2582	379089,19	1243794,69	52,256499	38,390771
2583	379096,78	1243784,68	52,256567	38,390624
2584	379102,11	1243787,16	52,256615	38,39066
2585	379108,31	1243774,76	52,25667	38,390478

2586	379110,78	1243756,44	52,256692	38,39021
2587	379109,65	1243737,4	52,256682	38,389931
2588	379116,14	1243732,79	52,25674	38,389864
2589	379131,96	1243740,02	52,256882	38,389969
2590	379139,87	1243740,61	52,256953	38,389978
2591	379144,63	1243736,72	52,256996	38,389921
2592	379148,09	1243726,91	52,257027	38,389777
2593	379147,53	1243719,56	52,257022	38,389669
2594	379140,77	1243713,92	52,256961	38,389587
2595	379139,92	1243703,82	52,256953	38,389439
2596	379144,98	1243688,39	52,256999	38,389213
2597	379145,57	1243675,26	52,257004	38,389021
2598	379146,88	1243664,44	52,257015	38,388862
2599	379148,99	1243655,84	52,257034	38,388736
2342	379150,06	1243651,46	52,257044	38,388672

Приложение 9
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух), протяженностью 30,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух), протяженностью 30,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух), протяженностью 30,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Лух (руч. Лух), протяженностью 30,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	378549,11	1247211,23	52,251674	38,440809
2	378548,05	1247243,79	52,251664	38,441286
3	378546,11	1247256,07	52,251647	38,441466
4	378535,28	1247293,47	52,25155	38,442013
5	378524,2	1247317,39	52,25145	38,442364
6	378517,3	1247327,68	52,251388	38,442514
7	378492,53	1247346,8	52,251166	38,442795
8	378476,47	1247354,17	52,251022	38,442903
9	378458,98	1247358,69	52,250864	38,442969
10	378456,24	1247370,38	52,25084	38,44314
11	378443,67	1247405,67	52,250727	38,443657
12	378439,31	1247421,59	52,250688	38,44389
13	378447,9	1247441,04	52,250765	38,444175

14	378451,38	1247452,4	52,250797	38,444341
15	378458,38	1247491,32	52,25086	38,444911
16	378461,48	1247580,48	52,250888	38,446217
17	378460,38	1247592,44	52,250878	38,446392
18	378438,36	1247694,69	52,250681	38,447889
19	378412,02	1247777,94	52,250444	38,449108
20	378412,23	1247810,92	52,250446	38,449591
21	378415,49	1247830,38	52,250476	38,449876
22	378423,89	1247848,5	52,250551	38,450141
23	378427,86	1247861,4	52,250587	38,45033
24	378432,28	1247888,22	52,250627	38,450723
25	378432,7	1247901,32	52,250631	38,450915
26	378429,7	1247914,08	52,250604	38,451102
27	378423,49	1247925,62	52,250548	38,451271
28	378414,2	1247938,48	52,250465	38,451459
29	378411,27	1247965,7	52,250438	38,451858
30	378410,65	1247991,67	52,250433	38,452238
31	378434,19	1248018,15	52,250645	38,452625
32	378448,18	1248037,25	52,25077	38,452905
33	378452,01	1248051,04	52,250805	38,453107
34	378451,95	1248064,23	52,250804	38,4533
35	378447,75	1248094,87	52,250767	38,453749
36	378442,38	1248111,51	52,250718	38,453992
37	378424,76	1248144,71	52,25056	38,454479
38	378421,03	1248163,86	52,250527	38,454759
39	378422,76	1248179,05	52,250542	38,454981
40	378440,43	1248202,9	52,250701	38,455331
41	378446,45	1248213,53	52,250755	38,455486
42	378450,02	1248225,53	52,250788	38,455662
43	378456,72	1248265,9	52,250848	38,456253
44	378456,53	1248283,32	52,250846	38,456508
45	378450,38	1248299,62	52,250791	38,456747
46	378428,7	1248340,44	52,250596	38,457345
47	378439,9	1248362,6	52,250697	38,457669
48	378444,47	1248376,23	52,250738	38,457869
49	378444,98	1248390,6	52,250743	38,458079
50	378442,14	1248416,49	52,250717	38,458458
51	378450,5	1248434,26	52,250793	38,458718
52	378454,63	1248447,61	52,25083	38,458914
53	378454,9	1248461,58	52,250832	38,459118
54	378451,49	1248489,61	52,250802	38,459529
55	378447,56	1248503,85	52,250766	38,459737
56	378436,99	1248527,67	52,250671	38,460086
57	378433,86	1248565,2	52,250643	38,460636
58	378440,15	1248592,77	52,2507	38,461039
59	378441,41	1248603,9	52,250711	38,461202

60	378439,11	1248620,04	52,250691	38,461439
61	378434,75	1248633,93	52,250652	38,461642
62	378444,32	1248656,5	52,250738	38,461972
63	378452,42	1248704,29	52,250811	38,462672
64	378452,96	1248716,8	52,250815	38,462855
65	378450,37	1248729,05	52,250792	38,463035
66	378446,21	1248741,04	52,250755	38,46321
67	378456,64	1248795,38	52,250849	38,464006
68	378468,46	1248837,28	52,250955	38,464619
69	378473,53	1248851,01	52,251001	38,46482
70	378476,28	1248862,45	52,251025	38,464988
71	378476,28	1248874,21	52,251025	38,46516
72	378474,09	1248892,7	52,251006	38,465431
73	378470,63	1248905,96	52,250975	38,465625
74	378457	1248925,48	52,250852	38,465911
75	378440,58	1248939,91	52,250705	38,466122
76	378430,9	1248961,36	52,250618	38,466436
77	378418,63	1248979,63	52,250508	38,466704
78	378432,3	1248997,55	52,25063	38,466966
79	378446,41	1249017	52,250757	38,467251
80	378451,64	1249029,92	52,250804	38,46744
81	378455,3	1249048,69	52,250837	38,467715
82	378451,47	1249069,1	52,250803	38,468014
83	378447,15	1249079,49	52,250764	38,468166
84	378439,34	1249092,36	52,250694	38,468355
85	378428,58	1249101,86	52,250597	38,468494
86	378427,08	1249113,18	52,250584	38,468659
87	378421,99	1249125,33	52,250538	38,468837
88	378415,08	1249137,17	52,250476	38,469011
89	378411,11	1249157,39	52,25044	38,469307
90	378410,57	1249171,68	52,250435	38,469516
91	378406,01	1249185,23	52,250395	38,469715
92	378396,56	1249203,92	52,25031	38,469988
93	378387,97	1249216,03	52,250232	38,470166
94	378387,74	1249237,48	52,25023	38,47048
95	378389,5	1249257,97	52,250246	38,47078
96	378406,28	1249275,98	52,250397	38,471043
97	378412,08	1249290,66	52,250449	38,471258
98	378416,68	1249311,47	52,250491	38,471563
99	378417,79	1249324,86	52,250501	38,471759
100	378415,61	1249366,75	52,250481	38,472372
101	378410,69	1249419,08	52,250437	38,473139
102	378418,25	1249455,55	52,250505	38,473673
103	378419,29	1249465,69	52,250514	38,473821
104	378417,42	1249480,46	52,250497	38,474037
105	378412,48	1249498,07	52,250453	38,474295

106	378415,71	1249514,11	52,250482	38,47453
107	378416,67	1249525,7	52,250491	38,4747
108	378415,35	1249564,13	52,250479	38,475263
109	378411,57	1249581,55	52,250445	38,475518
110	378405,16	1249593,22	52,250387	38,475689
111	378394,18	1249608,14	52,250289	38,475907
112	378388,08	1249638,03	52,250234	38,476345
113	378406,81	1249654,08	52,250402	38,47658
114	378418,46	1249671,1	52,250507	38,476829
115	378422,75	1249691,91	52,250546	38,477134
116	378422,57	1249709,25	52,250544	38,477387
117	378418,77	1249727,87	52,25051	38,47766
118	378411,53	1249740,64	52,250445	38,477847
119	378401,15	1249753,96	52,250352	38,478042
120	378371,92	1249778,64	52,250089	38,478404
121	378352,43	1249805,2	52,249914	38,478793
122	378328,39	1249839,22	52,249698	38,479291
123	378318,17	1249849,9	52,249606	38,479447
124	378283,52	1249876,72	52,249294	38,47984
125	378205,55	1249920,2	52,248594	38,480476
126	378166,85	1249947,2	52,248246	38,480872
127	378155,5	1249959,57	52,248144	38,481053
128	378138,79	1249981,7	52,247994	38,481377
129	378081,4	1250035,1	52,247478	38,482159
130	378054,82	1250053,61	52,247239	38,48243
131	378071,45	1250059,33	52,247389	38,482514
132	378094,06	1250071,45	52,247592	38,482691
133	378123,5	1250091,82	52,247856	38,482989
134	378149	1250116,36	52,248086	38,483349
135	378172,78	1250144,18	52,248299	38,483756
136	378180,99	1250157,78	52,248373	38,483955
137	378194,45	1250191,13	52,248494	38,484443
138	378203,4	1250212,23	52,248574	38,484752
139	378230,23	1250217,75	52,248816	38,484833
140	378279,16	1250234,56	52,249255	38,485079
141	378289,61	1250239,69	52,249349	38,485154
142	378325,86	1250263,09	52,249675	38,485497
143	378361,95	1250288,67	52,249999	38,485872
144	378383,11	1250309,79	52,250189	38,486181
145	378388,27	1250295,89	52,250236	38,485977
146	378396,16	1250282,2	52,250307	38,485777
147	378389,89	1250254,65	52,25025	38,485374
148	378385,46	1250234,09	52,250211	38,485072
149	378388,55	1250215,42	52,250238	38,484799
150	378394,13	1250200,29	52,250289	38,484578
151	378400,52	1250188,31	52,250346	38,484402

152	378418,8	1250171,39	52,25051	38,484154
153	378430,82	1250164,3	52,250618	38,484051
154	378452,74	1250160	52,250815	38,483988
155	378469,98	1250160,52	52,25097	38,483995
156	378491,74	1250166,25	52,251166	38,484079
157	378513,48	1250177,69	52,251361	38,484247
158	378525,4	1250186,44	52,251468	38,484375
159	378534,25	1250198,3	52,251548	38,484548
160	378547,31	1250222,64	52,251665	38,484905
161	378551,84	1250234,49	52,251706	38,485078
162	378557,03	1250255,84	52,251753	38,485391
163	378558,44	1250267,64	52,251765	38,485564
164	378557,13	1250280,38	52,251753	38,48575
165	378549,65	1250312,42	52,251686	38,48622
166	378541,46	1250330,36	52,251613	38,486482
167	378528,75	1250347,93	52,251498	38,486739
168	378540,13	1250360,24	52,251601	38,48692
169	378553,48	1250382,19	52,251721	38,487241
170	378560,41	1250402,25	52,251783	38,487535
171	378564,01	1250432,38	52,251815	38,487976
172	378564,18	1250452,83	52,251817	38,488276
173	378573,97	1250483,64	52,251905	38,488727
174	378578,49	1250516,75	52,251945	38,489212
175	378577,76	1250531,95	52,251939	38,489434
176	378575,47	1250543,26	52,251918	38,4896
177	378588,61	1250550,87	52,252036	38,489711
178	378598,68	1250561,78	52,252127	38,489871
179	378606,01	1250572,59	52,252193	38,490029
180	378612,73	1250587,03	52,252253	38,490241
181	378614,58	1250602,85	52,25227	38,490472
182	378614	1250615,96	52,252264	38,490664
183	378629,9	1250620	52,252407	38,490724
184	378644,22	1250621,69	52,252536	38,490748
185	378656,25	1250626,66	52,252644	38,490821
186	378668,59	1250633,75	52,252755	38,490925
187	378679,01	1250641,74	52,252849	38,491042
188	378692,09	1250662,29	52,252966	38,491343
189	378697,87	1250679,63	52,253018	38,491597
190	378700,43	1250695,44	52,253041	38,491828
191	378695,81	1250717,85	52,252999	38,492156
192	378688,33	1250734,02	52,252932	38,492393
193	378681,96	1250744,29	52,252875	38,492544
194	378672,95	1250755,52	52,252794	38,492708
195	378683,41	1250757,06	52,252888	38,492731
196	378697,81	1250761,38	52,253017	38,492794
197	378709,07	1250766,35	52,253119	38,492867

198	378729,71	1250789,07	52,253304	38,493199
199	378734,22	1250805,76	52,253345	38,493444
200	378735,23	1250816,86	52,253354	38,493606
201	378734,01	1250833,24	52,253343	38,493846
202	378727,54	1250848,35	52,253284	38,494067
203	378720,98	1250858,59	52,253225	38,494217
204	378718,46	1250874,69	52,253203	38,494453
205	378723,8	1250899,34	52,253251	38,494814
206	378738,45	1250939,57	52,253382	38,495403
207	378800,81	1250964,17	52,253943	38,495764
208	378828,83	1250973,71	52,254195	38,495903
209	378861,67	1250989,1	52,25449	38,496129
210	378874,44	1250997,92	52,254604	38,496258
211	378893,54	1251016,07	52,254776	38,496524
212	378959,99	1251107,84	52,255373	38,497868
213	378985,51	1251147,87	52,255602	38,498454
214	379009,29	1251195,81	52,255816	38,499156
215	379028,92	1251257,97	52,255992	38,500067
216	379040,13	1251282,05	52,256093	38,500419
217	379058,96	1251306,73	52,256262	38,500781
218	379083,42	1251354,92	52,256482	38,501487
219	379110,64	1251399,25	52,256726	38,502136
220	379135,64	1251456,61	52,256951	38,502976
221	379151,7	1251518,95	52,257095	38,503889
222	379155,19	1251532,9	52,257126	38,504093
223	379162,03	1251543,63	52,257188	38,504251
224	379167,23	1251554,46	52,257235	38,504409
225	379176,43	1251581,56	52,257317	38,504806
226	379183,97	1251597,68	52,257385	38,505042
227	379198,76	1251618,56	52,257518	38,505348
228	379206,02	1251633,64	52,257583	38,505569
229	379210,86	1251650,47	52,257626	38,505815
230	379212,15	1251672,39	52,257638	38,506137
231	379209,45	1251688,8	52,257614	38,506377
232	379206,22	1251700,03	52,257585	38,506541
233	379200,01	1251714,86	52,257529	38,506758
234	379190,56	1251729,52	52,257444	38,506973
235	379180,07	1251740,83	52,257349	38,507139
236	379158,72	1251757,58	52,257158	38,507384
237	379160,6	1251771,41	52,257174	38,507586
238	379169,67	1251787,63	52,257256	38,507824
239	379178,07	1251809,21	52,257331	38,50814
240	379180,63	1251820,44	52,257354	38,508305
241	379182,52	1251837,64	52,257371	38,508556
242	379182,31	1251850,15	52,257369	38,50874
243	379179,01	1251862,22	52,25734	38,508916

244	379173,72	1251872,4	52,257292	38,509065
245	379165,95	1251883,94	52,257222	38,509234
246	379155,55	1251895,2	52,257129	38,509399
247	379142,22	1251902,78	52,257009	38,50951
248	379128,91	1251907,83	52,256889	38,509584
249	379105,33	1251913,55	52,256677	38,509668
250	379094,69	1251914,7	52,256582	38,509685
251	379071,88	1251914,72	52,256377	38,509685
252	379059,46	1251913,17	52,256265	38,509662
253	379044,78	1251925,8	52,256133	38,509847
254	379038,02	1251937,92	52,256072	38,510024
255	379009,77	1251961,57	52,255818	38,51037
256	378991,03	1251971,52	52,25565	38,510516
257	378977,54	1251991,79	52,255529	38,510813
258	379008,25	1251993,18	52,255804	38,510833
259	379027,22	1251993,39	52,255975	38,510837
260	379040,66	1251996,13	52,256096	38,510877
261	379055,38	1252001,66	52,256228	38,510958
262	379067,66	1252011,49	52,256338	38,511102
263	379084,89	1252034,83	52,256493	38,511444
264	379089,28	1252056,4	52,256532	38,51176
265	379088,67	1252087,07	52,256527	38,512209
266	379098,84	1252100,87	52,256618	38,512411
267	379124,38	1252098,68	52,256848	38,512379
268	379163,84	1252101,59	52,257202	38,512422
269	379175,77	1252104,21	52,25731	38,51246
270	379195,84	1252111,28	52,25749	38,512564
271	379224,18	1252127,59	52,257745	38,512803
272	379235,6	1252137,42	52,257847	38,512947
273	379251,82	1252156,32	52,257993	38,513224
274	379269,96	1252182,05	52,258156	38,513601
275	379279,44	1252210,83	52,258241	38,514022
276	379280,02	1252236,8	52,258246	38,514403
277	379278,84	1252264	52,258235	38,514801
278	379277,63	1252284,44	52,258224	38,5151
279	379281,89	1252298,83	52,258263	38,515311
280	379286,05	1252313,81	52,2583	38,515531
281	379292,66	1252324,67	52,258359	38,51569
282	379319,12	1252344,82	52,258597	38,515985
283	379332,17	1252360,26	52,258714	38,516211
284	379345,25	1252382,51	52,258832	38,516537
285	379349,59	1252393,85	52,258871	38,516703
286	379351,06	1252405,91	52,258884	38,51688
287	379347,25	1252426,66	52,258849	38,517184
288	379344,93	1252450,36	52,258828	38,517531
289	379345,75	1252472,04	52,258836	38,517848

290	379344,64	1252484,62	52,258826	38,518032
291	379340,4	1252496,52	52,258788	38,518207
292	379330,38	1252516,31	52,258697	38,518496
293	379321,97	1252543,65	52,258622	38,518897
294	379313,92	1252571,15	52,258549	38,5193
295	379325,07	1252613	52,258649	38,519912
296	379336,96	1252649,54	52,258756	38,520448
297	379358,15	1252657,31	52,258946	38,520562
298	379371,16	1252664,62	52,259063	38,520669
299	379387,01	1252685,75	52,259206	38,520978
300	379394,42	1252714,04	52,259272	38,521393
301	379391,83	1252731,3	52,259249	38,521646
302	379413,42	1252744,1	52,259443	38,521833
303	379428	1252748,8	52,259574	38,521902
304	379448,39	1252759,05	52,259757	38,522052
305	379467,27	1252772,82	52,259926	38,522254
306	379477,71	1252777,18	52,26002	38,522318
307	379488,96	1252783,7	52,260121	38,522414
308	379506,9	1252804,32	52,260282	38,522716
309	379515,99	1252823,71	52,260364	38,523
310	379520,78	1252844,88	52,260407	38,52331
311	379522,01	1252855,54	52,260418	38,523466
312	379522,19	1252878,57	52,26042	38,523803
313	379521,12	1252895,42	52,26041	38,52405
314	379527,95	1252915,16	52,260471	38,524339
315	379535,65	1252941,56	52,26054	38,524726
316	379537,57	1252957,75	52,260557	38,524963
317	379536,31	1252985,11	52,260546	38,525364
318	379529,1	1253019,18	52,260481	38,525863
319	379514,6	1253053,7	52,26035	38,526368
320	379495,44	1253084,86	52,260178	38,526824
321	379498,32	1253095,23	52,260204	38,526976
322	379527,01	1253118,35	52,260462	38,527315
323	379540,29	1253129,72	52,260581	38,527482
324	379549,81	1253140,65	52,260666	38,527642
325	379560,07	1253156,64	52,260759	38,527876
326	379567,67	1253169,77	52,260827	38,528069
327	379589,22	1253188,87	52,26102	38,528349
328	379601,29	1253207,41	52,261129	38,52862
329	379607,53	1253224,27	52,261185	38,528867
330	379610,35	1253236,31	52,26121	38,529044
331	379612,26	1253254,17	52,261227	38,529305
332	379611,24	1253270,79	52,261218	38,529549
333	379606,49	1253291,25	52,261175	38,529848
334	379601,85	1253303,55	52,261133	38,530028
335	379593,8	1253318,56	52,261061	38,530248

336	379581,42	1253333,62	52,260949	38,530469
337	379561,88	1253347,85	52,260774	38,530677
338	379577,26	1253372,09	52,260912	38,531032
339	379594,75	1253392,32	52,261069	38,531328
340	379602,49	1253405,91	52,261138	38,531528
341	379608,94	1253423,04	52,261196	38,531778
342	379612,15	1253440,67	52,261225	38,532037
343	379609,37	1253458,79	52,2612	38,532302
344	379605,14	1253470,93	52,261162	38,53248
345	379595,86	1253485,73	52,261078	38,532697
346	379612,27	1253513,74	52,261226	38,533107
347	379630,99	1253529,12	52,261394	38,533332
348	379665,59	1253558,46	52,261704	38,533762
349	379679,59	1253570,71	52,26183	38,533942
350	379707,9	1253579,98	52,262085	38,534078
351	379724,35	1253588,62	52,262232	38,534205
352	379736,36	1253598,15	52,26234	38,534344
353	379751,63	1253602,31	52,262477	38,534406
354	379763,06	1253607,01	52,26258	38,534475
355	379780,77	1253595,13	52,262739	38,534301
356	379791,42	1253586,52	52,262835	38,534175
357	379802,35	1253581,58	52,262933	38,534102
358	379816,16	1253577,24	52,263058	38,534039
359	379831,15	1253574,94	52,263192	38,534005
360	379848,25	1253577,37	52,263346	38,534041
361	379867,82	1253583,7	52,263522	38,534134
362	379895,18	1253596,05	52,263768	38,534315
363	379909,78	1253606,4	52,263899	38,534467
364	379924,91	1253621,88	52,264035	38,534694
365	379935,84	1253638,92	52,264133	38,534944
366	379942,93	1253657,42	52,264196	38,535215
367	379960,27	1253718,11	52,264352	38,536104
368	379962,06	1253734,67	52,264368	38,536346
369	379966,96	1253749,5	52,264412	38,536564
370	379971,89	1253760,28	52,264456	38,536722
371	379976,51	1253774,71	52,264497	38,536933
372	379978,89	1253789,95	52,264519	38,537156
373	379977,78	1253802,15	52,264509	38,537335
374	379971,47	1253831,59	52,264452	38,537766
375	379962,95	1253850,62	52,264375	38,538045
376	379950,39	1253867,81	52,264262	38,538296
377	379939,29	1253878,84	52,264162	38,538458
378	379925,32	1253885,9	52,264037	38,538561
379	379929,99	1253918,05	52,264078	38,539032
380	379933,24	1253936,96	52,264107	38,539309
381	379932,86	1253953,99	52,264104	38,539558

382	379931,55	1253964,26	52,264092	38,539709
383	379922,38	1254003,36	52,264009	38,540281
384	379939,91	1254019,67	52,264167	38,540521
385	379970,91	1254032,96	52,264445	38,540716
386	379997,47	1254049,67	52,264684	38,540961
387	380009,22	1254048,61	52,264789	38,540945
388	380066,47	1254033,85	52,265304	38,54073
389	380127,08	1254020,78	52,265849	38,540539
390	380142,49	1254013,15	52,265987	38,540427
391	380163,59	1254007,96	52,266177	38,540352
392	380182,99	1254007,54	52,266351	38,540346
393	380212,18	1254003,81	52,266614	38,540291
394	380226,81	1254004,09	52,266745	38,540296
395	380240,73	1254008,61	52,26687	38,540362
396	380258,12	1254017,23	52,267026	38,540489
397	380270,02	1254016,68	52,267133	38,540481
398	380281,14	1254017,54	52,267233	38,540493
399	380293,23	1254007,56	52,267342	38,540347
400	380305,14	1253998,18	52,267449	38,54021
401	380317,55	1253993,18	52,267561	38,540137
402	380327,85	1253992	52,267653	38,54012
403	380344,41	1253982,97	52,267802	38,539988
404	380371,16	1253974,98	52,268043	38,539871
405	380384,15	1253969,91	52,268159	38,539797
406	380399,88	1253966,55	52,268301	38,539748
407	380421,49	1253965,49	52,268495	38,539732
408	380432,82	1253966,22	52,268597	38,539743
409	380459,88	1253971,1	52,26884	38,539815
410	380474	1253975,91	52,268967	38,539886
411	380491,02	1253984,73	52,26912	38,540015
412	380501,77	1253992,24	52,269216	38,540125
413	380521,7	1253994,22	52,269395	38,540154
414	380540,87	1253994,51	52,269568	38,540159
415	380557,19	1253988,36	52,269714	38,540069
416	380570,21	1253987,51	52,269831	38,540057
417	380591,1	1253988,88	52,270019	38,540077
418	380607,48	1253985,5	52,270166	38,540028
419	380617,58	1253984,47	52,270257	38,540013
420	380636,19	1253987,38	52,270424	38,540056
421	380652,31	1253993,14	52,270569	38,54014
422	380670,86	1254004,87	52,270736	38,540312
423	380679,5	1254015,53	52,270813	38,540468
424	380696,5	1254043,5	52,270966	38,540878
425	380712,19	1254077,47	52,271107	38,541376
426	380731,12	1254108,28	52,271277	38,541828
427	380749,19	1254133,97	52,271439	38,542204

428	380759,5	1254144,11	52,271531	38,542353
429	380788,38	1254159,42	52,271791	38,542578
430	380798,6	1254165,72	52,271883	38,54267
431	380815,51	1254185,29	52,272034	38,542957
432	380823,36	1254200,05	52,272105	38,543173
433	380827,78	1254213,35	52,272145	38,543368
434	380838,12	1254231,05	52,272237	38,543628
435	380848,79	1254258,84	52,272333	38,544035
436	380855,91	1254298,78	52,272397	38,54462
437	380863,77	1254329,69	52,272467	38,545073
438	380878,67	1254363,82	52,272601	38,545573
439	380895,56	1254391,61	52,272752	38,54598
440	380913,19	1254407,71	52,272911	38,546217
441	380926,6	1254424,14	52,273031	38,546457
442	380942,64	1254429,83	52,273175	38,546541
443	380957,18	1254437,93	52,273306	38,54666
444	380970,71	1254448,77	52,273427	38,546819
445	381002,07	1254468,81	52,273709	38,547113
446	381012,14	1254477,3	52,273799	38,547237
447	381035,68	1254503,19	52,274011	38,547617
448	381058,17	1254539,49	52,274213	38,548149
449	381077,82	1254566,31	52,274389	38,548542
450	381094,98	1254587,62	52,274543	38,548855
451	381110,75	1254614,2	52,274684	38,549244
452	381116,83	1254632,56	52,274739	38,549513
453	381119,04	1254650,22	52,274759	38,549772
454	381118,26	1254667,2	52,274752	38,550021
455	381111,85	1254682,93	52,274694	38,550251
456	381101,89	1254698,87	52,274604	38,550485
457	381079,52	1254718,12	52,274403	38,550766
458	381113,98	1254749,74	52,274712	38,55123
459	381143,07	1254776,56	52,274974	38,551623
460	381167,17	1254805,93	52,27519	38,552054
461	381178,53	1254799,59	52,275292	38,551961
462	381198,77	1254793,42	52,275474	38,551871
463	381218,7	1254791,77	52,275653	38,551847
464	381231,74	1254792,41	52,27577	38,551857
465	381253,9	1254796,42	52,275969	38,551916
466	381266,92	1254800,69	52,276086	38,551979
467	381282,74	1254803,14	52,276229	38,552015
468	381323,14	1254797,06	52,276592	38,551926
469	381354,65	1254791,38	52,276875	38,551843
470	381385,2	1254788,11	52,277149	38,551796
471	381414,29	1254780,1	52,277411	38,551679
472	381454,65	1254774,15	52,277774	38,551592
473	381470,65	1254774,55	52,277918	38,551598

474	381483,21	1254776,92	52,27803	38,551633
475	381509,32	1254789,74	52,278265	38,551821
476	381526,3	1254807,03	52,278417	38,552075
477	381531,75	1254817,53	52,278466	38,552229
478	381536,82	1254831,03	52,278512	38,552427
479	381539,64	1254842,38	52,278537	38,552593
480	381541,65	1254858,33	52,278555	38,552827
481	381541,59	1254871,25	52,278554	38,553016
482	381564,35	1254879,47	52,278759	38,553137
483	381587,83	1254885,25	52,27897	38,553222
484	381604,33	1254881,97	52,279118	38,553174
485	381619,78	1254875,04	52,279257	38,553073
486	381632,96	1254871,19	52,279375	38,553017
487	381646,7	1254871,08	52,279499	38,553015
488	381667,23	1254873,75	52,279683	38,553055
489	381679,91	1254877,14	52,279797	38,553104
490	381698,51	1254889,33	52,279964	38,553283
491	381714,92	1254906,31	52,280112	38,553532
492	381733,34	1254924,73	52,280277	38,553803
493	381741,13	1254934,83	52,280347	38,553951
494	381746,12	1254946,57	52,280392	38,554123
495	381753,31	1254972,18	52,280456	38,554498
496	381758,98	1255003,56	52,280507	38,554958
497	381759,54	1255016,04	52,280512	38,555141
498	381778,52	1254994,47	52,280682	38,554825
499	381788,87	1254985,23	52,280776	38,55469
500	381803,04	1254976,33	52,280903	38,55456
501	381818,71	1254956,26	52,281044	38,554266
502	381829,71	1254935,62	52,281143	38,553963
503	381838,41	1254923,91	52,281221	38,553792
504	381849,32	1254915,07	52,281319	38,553663
505	381860,36	1254910,12	52,281419	38,55359
506	381871,58	1254906,65	52,28152	38,55354
507	381886,37	1254904,41	52,281652	38,553507
508	381905,41	1254907,68	52,281824	38,553555
509	381903,6	1254894,11	52,281807	38,553356
510	381903,9	1254878,93	52,28181	38,553134
511	381908,74	1254864,55	52,281854	38,552923
512	381920,13	1254842,5	52,281956	38,5526
513	381929,2	1254830,09	52,282038	38,552419
514	381940,67	1254820,91	52,282141	38,552284
515	381957,92	1254810,8	52,282296	38,552136
516	381973,48	1254804,89	52,282436	38,55205
517	381990,12	1254804,42	52,282586	38,552043
518	382009,23	1254807,09	52,282757	38,552083
519	382021,45	1254810,41	52,282867	38,552131

520	382034,33	1254817,5	52,282983	38,552236
521	382042,74	1254805,5	52,283059	38,55206
522	382047,69	1254794,49	52,283103	38,551899
523	382067,14	1254775,49	52,283278	38,55162
524	382086,4	1254764,51	52,283451	38,55146
525	382093,14	1254751,86	52,283512	38,551274
526	382092,94	1254731,36	52,28351	38,550974
527	382098,65	1254710,89	52,283562	38,550674
528	382103,62	1254699,46	52,283607	38,550507
529	382124,47	1254679,45	52,283794	38,550214
530	382138,29	1254674,51	52,283918	38,550142
531	382159,94	1254670,84	52,284113	38,550088
532	382177,92	1254671,12	52,284275	38,550092
533	382207,09	1254677,58	52,284537	38,550188
534	382223,39	1254684,42	52,284683	38,550288
535	382243,4	1254697,38	52,284863	38,550478
536	382262,04	1254713,54	52,28503	38,550715
537	382271,83	1254709,31	52,285118	38,550653
538	382290,87	1254751,25	52,285289	38,551268
539	382292,54	1254754,82	52,285304	38,551321
540	382274,56	1254762,61	52,285142	38,551434
541	382256,6	1254765,85	52,284981	38,551482
542	382235,23	1254756,81	52,284789	38,551349
543	382216,22	1254739,34	52,284618	38,551093
544	382196,21	1254726,39	52,284438	38,550903
545	382169,17	1254720,36	52,284196	38,550814
546	382168,17	1254720,16	52,284187	38,550811
547	382149,04	1254723,35	52,284015	38,550857
548	382148,04	1254723,55	52,284006	38,55086
549	382146,62	1254724,96	52,283993	38,550881
550	382142,18	1254740,11	52,283953	38,551103
551	382141,98	1254741,11	52,283951	38,551118
552	382142,18	1254742,11	52,283953	38,551132
553	382152,56	1254761,42	52,284046	38,551415
554	382162,24	1254781,06	52,284133	38,551703
555	382155,48	1254800,41	52,284072	38,551987
556	382134,98	1254811,11	52,283887	38,552143
557	382111,16	1254807,95	52,283673	38,552097
558	382091,9	1254818,93	52,2835	38,552257
559	382090,49	1254820,33	52,283488	38,552278
560	382084,76	1254838,8	52,283436	38,552548
561	382084,76	1254840,78	52,283436	38,552577
562	382093,06	1254855,73	52,28351	38,552797
563	382089,81	1254868,54	52,283481	38,552984
564	382073,2	1254880,46	52,283332	38,553159
565	382050,12	1254880,21	52,283124	38,553155

566	382024,77	1254872,97	52,282897	38,553048
567	382004,15	1254857,36	52,282711	38,552819
568	382002,32	1254856,61	52,282695	38,552808
569	381983,2	1254853,94	52,282523	38,552769
570	381965,95	1254864,05	52,282368	38,552917
571	381964,56	1254865,45	52,282355	38,552937
572	381953,16	1254887,5	52,282253	38,55326
573	381955,21	1254902,82	52,282271	38,553485
574	381961,45	1254925,1	52,282327	38,553811
575	381970,56	1254939,91	52,282409	38,554028
576	381972,15	1254955,12	52,282423	38,554251
577	381963,68	1254966,46	52,282347	38,554417
578	381951,31	1254972,34	52,282235	38,554503
579	381928,88	1254976,36	52,282034	38,554562
580	381910,21	1254971,98	52,281866	38,554497
581	381902,71	1254968,85	52,281799	38,554451
582	381900,22	1254959,97	52,281776	38,554321
583	381898,83	1254958,58	52,281764	38,554301
584	381888,33	1254954,41	52,28167	38,55424
585	381886,37	1254954,41	52,281652	38,55424
586	381875,15	1254957,88	52,281551	38,55429
587	381873,76	1254959,27	52,281539	38,554311
588	381864	1254977,45	52,281451	38,554577
589	381852,66	1255001,69	52,281349	38,554932
590	381846,68	1255012,9	52,281295	38,555096
591	381839,22	1255019,88	52,281228	38,555198
592	381823,98	1255021,77	52,281091	38,555226
593	381822,18	1255022,52	52,281075	38,555237
594	381811,83	1255031,76	52,280981	38,555372
595	381811,08	1255033,56	52,280975	38,555398
596	381809,77	1255044,69	52,280963	38,555561
597	381793,99	1255065,2	52,280821	38,555862
598	381770,39	1255074,61	52,280609	38,555999
599	381752,34	1255075,47	52,280446	38,556011
600	381735,25	1255067,34	52,280293	38,555892
601	381712,11	1255058,52	52,280085	38,555763
602	381697,62	1255057,29	52,279955	38,555744
603	381686,78	1255060,52	52,279857	38,555791
604	381668,79	1255052,79	52,279696	38,555678
605	381663,54	1255042,3	52,279649	38,555524
606	381670,57	1255032,65	52,279712	38,555383
607	381683,72	1255031,34	52,27983	38,555364
608	381695,01	1255034,29	52,279932	38,555407
609	381696,94	1255034,29	52,279949	38,555407
610	381707,83	1255027,96	52,280047	38,555315
611	381708,57	1255026,17	52,280053	38,555288

612	381709,7	1255012,04	52,280064	38,555081
613	381705,17	1254985,7	52,280023	38,554695
614	381697,98	1254960,08	52,279959	38,55432
615	381679,26	1254941,36	52,279791	38,554045
616	381662,56	1254924,07	52,279641	38,553792
617	381660,77	1254923,33	52,279625	38,553781
618	381640,24	1254920,66	52,27944	38,553742
619	381621,55	1254929,04	52,279272	38,553864
620	381603,98	1254934,1	52,279114	38,553938
621	381583,04	1254935,8	52,278926	38,553963
622	381559,23	1254929,21	52,278712	38,553866
623	381537,07	1254926,92	52,278513	38,553832
624	381517,02	1254929,07	52,278333	38,553863
625	381499,04	1254930,67	52,278171	38,553886
626	381485,02	1254923,27	52,278045	38,553778
627	381478,02	1254911,59	52,277983	38,553606
628	381478,82	1254892,53	52,27799	38,553327
629	381482,61	1254877,54	52,278024	38,553108
630	381491,31	1254866,35	52,278102	38,552944
631	381492,04	1254864,59	52,278109	38,552918
632	381490,03	1254848,64	52,278091	38,552684
633	381484,95	1254835,14	52,278046	38,552486
634	381475,73	1254826,79	52,277963	38,552364
635	381473,97	1254826,06	52,277947	38,552353
636	381461,41	1254823,69	52,277834	38,552318
637	381427,57	1254828,31	52,27753	38,552385
638	381394,45	1254837,43	52,277232	38,552519
639	381363,51	1254840,59	52,276954	38,552564
640	381331,29	1254846,39	52,276664	38,552649
641	381284,98	1254853,36	52,276248	38,55275
642	381257,44	1254851,7	52,276001	38,552726
643	381244,98	1254845,62	52,275889	38,552637
644	381222,83	1254841,6	52,27569	38,552577
645	381202,89	1254843,25	52,275511	38,552601
646	381179,67	1254856,21	52,275302	38,552791
647	381167,52	1254867,31	52,275193	38,552953
648	381155,27	1254870,46	52,275082	38,552999
649	381145,36	1254867,74	52,274993	38,552959
650	381128,18	1254837,24	52,274839	38,552512
651	381109,16	1254813,32	52,274668	38,552161
652	381080,35	1254786,73	52,27441	38,551771
653	381048,11	1254757,42	52,27412	38,551342
654	381027,08	1254736,39	52,273931	38,551033
655	381015,67	1254722,52	52,273829	38,55083
656	381015,14	1254707,11	52,273824	38,550604
657	381030,49	1254692,24	52,273963	38,550386

658	381043,35	1254679,33	52,274078	38,550198
659	381058,16	1254673,71	52,274211	38,550115
660	381059,48	1254672,39	52,274223	38,550096
661	381069,43	1254656,45	52,274313	38,549863
662	381067,22	1254638,79	52,274293	38,549604
663	381056,03	1254618,97	52,274193	38,549313
664	381038,17	1254596,78	52,274032	38,548988
665	381016,31	1254566,97	52,273836	38,548551
666	380998,69	1254536,83	52,273678	38,548109
667	380975,15	1254510,94	52,273467	38,54773
668	380941,54	1254489,47	52,273165	38,547415
669	380925,92	1254476,95	52,273024	38,547231
670	380895,65	1254466,21	52,272753	38,547073
671	380879,48	1254444,64	52,272607	38,546757
672	380856,55	1254423,7	52,272401	38,54645
673	380834,2	1254386,9	52,272201	38,545911
674	380816,32	1254345,96	52,272041	38,545311
675	380806,89	1254308,86	52,271956	38,544767
676	380801,58	1254275,3	52,271909	38,544275
677	380794,94	1254256,27	52,271849	38,543997
678	380781,97	1254234,07	52,271733	38,543671
679	380775,91	1254215,82	52,271678	38,543404
680	380767,42	1254204,81	52,271602	38,543242
681	380744,97	1254194,45	52,2714	38,54309
682	380727,88	1254183,14	52,271247	38,542924
683	380710,9	1254166,44	52,271094	38,54268
684	380689,33	1254135,77	52,270901	38,54223
685	380667,91	1254100,9	52,270709	38,541719
686	380653,78	1254069,47	52,270582	38,541258
687	380636,78	1254041,51	52,270429	38,540849
688	380635,5	1254040,23	52,270418	38,54083
689	380619,38	1254034,47	52,270273	38,540745
690	380617,58	1254034,47	52,270257	38,540745
691	380594,58	1254039,22	52,27005	38,540815
692	380566,94	1254037,4	52,269802	38,540788
693	380552,08	1254044,73	52,269668	38,540895
694	380523,53	1254044,19	52,269411	38,540886
695	380499,47	1254045,07	52,269195	38,540899
696	380480,69	1254040,72	52,269027	38,540835
697	380468,02	1254029,13	52,268913	38,540665
698	380451	1254020,31	52,26876	38,540536
699	380423,95	1254015,43	52,268517	38,540464
700	380402,33	1254016,49	52,268322	38,540479
701	380387,44	1254022,31	52,268189	38,540564
702	380358,71	1254030,88	52,26793	38,54069
703	380347,37	1254042	52,267828	38,540852

704	380329,84	1254041,65	52,267671	38,540847
705	380328,58	1254042,91	52,267659	38,540865
706	380320,59	1254060,57	52,267588	38,541124
707	380305,14	1254061,11	52,267449	38,541132
708	380303,49	1254061,8	52,267434	38,541142
709	380292,69	1254070,79	52,267337	38,541273
710	380272,34	1254066,62	52,267154	38,541212
711	380247,51	1254067,78	52,266931	38,541229
712	380218,52	1254053,4	52,26667	38,541018
713	380186,72	1254057,47	52,266384	38,541077
714	380164,69	1254057,95	52,266187	38,541084
715	380143,69	1254068,36	52,265998	38,541236
716	380078,95	1254082,26	52,265416	38,541439
717	380021,7	1254097,03	52,264901	38,541655
718	380001,59	1254104,61	52,26472	38,541765
719	379988,06	1254101,96	52,264599	38,541726
720	379971,08	1254092,17	52,264446	38,541583
721	379951,21	1254078,92	52,264268	38,541389
722	379915,83	1254063,75	52,26395	38,541166
723	379893,65	1254048,74	52,263751	38,540946
724	379884,86	1254040,37	52,263672	38,540823
725	379878,73	1254029,87	52,263617	38,540669
726	379872,28	1254013,17	52,263559	38,540425
727	379872,44	1253997,32	52,263561	38,540192
728	379882,87	1253952,85	52,263655	38,539541
729	379883,26	1253935,82	52,263658	38,539292
730	379873,88	1253911,16	52,263574	38,53893
731	379868,17	1253893,19	52,263523	38,538667
732	379870,24	1253875,8	52,263542	38,538413
733	379874,77	1253858,09	52,263582	38,538153
734	379886,36	1253845,91	52,263687	38,537975
735	379910,02	1253838,3	52,263899	38,537864
736	379922,58	1253821,11	52,264012	38,537612
737	379928,89	1253791,68	52,264069	38,537181
738	379928,89	1253789,95	52,264069	38,537156
739	379924,27	1253775,53	52,264028	38,536944
740	379923,05	1253774,31	52,264017	38,536927
741	379914,29	1253769,66	52,263938	38,536858
742	379910,63	1253757,14	52,263905	38,536675
743	379912,15	1253731,69	52,263919	38,536302
744	379896,25	1253675,33	52,263777	38,535477
745	379889,16	1253656,83	52,263713	38,535206
746	379874,03	1253641,35	52,263577	38,534979
747	379852,43	1253631,27	52,263383	38,534831
748	379832,86	1253624,94	52,263207	38,534738
749	379831,15	1253624,94	52,263192	38,534738

750	379817,34	1253629,28	52,263068	38,534801
751	379816,12	1253630,49	52,263057	38,534819
752	379810,49	1253640,15	52,263006	38,53496
753	379810,23	1253652,5	52,263004	38,535141
754	379804,77	1253660,6	52,262955	38,53526
755	379785,11	1253666,36	52,262778	38,535344
756	379771,67	1253666,65	52,262657	38,535348
757	379758,63	1253661,93	52,26254	38,535279
758	379738,48	1253650,55	52,262359	38,535112
759	379713,33	1253643,69	52,262133	38,535011
760	379693,28	1253627,79	52,261953	38,534778
761	379672,87	1253621,55	52,261769	38,534687
762	379653,56	1253614,38	52,261596	38,534581
763	379633,25	1253596,59	52,261414	38,534321
764	379599,26	1253567,76	52,261108	38,533898
765	379573,74	1253546,8	52,260879	38,533591
766	379554,8	1253514,85	52,260709	38,533123
767	379532,17	1253473,6	52,260506	38,532518
768	379534,38	1253463,38	52,260526	38,532369
769	379546,66	1253461,46	52,260636	38,532341
770	379556,73	1253455,69	52,260727	38,532256
771	379557,92	1253454,5	52,260737	38,532239
772	379562,15	1253442,35	52,260776	38,532061
773	379562,15	1253440,67	52,260776	38,532036
774	379555,7	1253423,54	52,260718	38,531785
775	379545,32	1253410,56	52,260625	38,531595
776	379519,76	1253389,34	52,260395	38,531284
777	379503,85	1253369,91	52,260252	38,530999
778	379489,01	1253353,09	52,260119	38,530753
779	379485,85	1253338,63	52,26009	38,530541
780	379494,2	1253322,4	52,260166	38,530303
781	379508,32	1253312,58	52,260293	38,53016
782	379530,15	1253307,67	52,260489	38,530088
783	379540,06	1253302,86	52,260578	38,530018
784	379549,74	1253294,94	52,260665	38,529902
785	379557,78	1253279,93	52,260737	38,529682
786	379562,54	1253259,47	52,26078	38,529382
787	379560,64	1253241,62	52,260763	38,529121
788	379554,4	1253224,76	52,260707	38,528874
789	379546,06	1253216,67	52,260632	38,528755
790	379528,89	1253202,66	52,260478	38,52855
791	379518	1253183,65	52,26038	38,528272
792	379507,73	1253167,66	52,260288	38,528037
793	379495,64	1253157,29	52,260179	38,527885
794	379460,29	1253128,8	52,259862	38,527468
795	379449,45	1253111,28	52,259765	38,527211

796	379443,55	1253094,97	52,259712	38,526972
797	379443,27	1253082,16	52,259709	38,526784
798	379450,28	1253062,72	52,259772	38,5265
799	379468,96	1253033,28	52,25994	38,526069
800	379480,46	1253007,59	52,260044	38,525693
801	379486,36	1252982,82	52,260097	38,52533
802	379487,62	1252955,45	52,260108	38,524929
803	379480,7	1252931,51	52,260046	38,524578
804	379470,5	1252902,04	52,259955	38,524147
805	379472,19	1252878,95	52,25997	38,523809
806	379472,01	1252855,92	52,259969	38,523471
807	379467,22	1252834,75	52,259926	38,523161
808	379458,47	1252823,33	52,259847	38,522994
809	379441,45	1252816,23	52,259694	38,52289
810	379425,93	1252803,73	52,259555	38,522707
811	379405,54	1252793,48	52,259372	38,522556
812	379380,51	1252797,25	52,259147	38,522611
813	379367,69	1252798,35	52,259031	38,522627
814	379358,53	1252790,45	52,258949	38,522512
815	379355,39	1252772,89	52,258921	38,522254
816	379349,63	1252755,58	52,258869	38,522001
817	379348,48	1252754,44	52,258859	38,521984
818	379335,41	1252745,97	52,258742	38,52186
819	379340,68	1252726,62	52,258789	38,521577
820	379344,42	1252715,65	52,258823	38,521416
821	379344,42	1252714,04	52,258823	38,521392
822	379340,5	1252704,12	52,258788	38,521247
823	379339,01	1252703,5	52,258774	38,521238
824	379326,63	1252702,93	52,258663	38,52123
825	379304,1	1252703,23	52,25846	38,521234
826	379296,54	1252699,19	52,258393	38,521175
827	379292,4	1252691,16	52,258355	38,521057
828	379289,41	1252665,02	52,258329	38,520674
829	379277,3	1252627,8	52,25822	38,520129
830	379266,41	1252590,82	52,258122	38,519587
831	379262,77	1252567,89	52,25809	38,519251
832	379274,08	1252529,28	52,258191	38,518686
833	379283,85	1252497,53	52,258279	38,518221
834	379295,79	1252473,93	52,258387	38,517876
835	379294,91	1252450,85	52,258379	38,517538
836	379295,47	1252420,99	52,258384	38,5171
837	379301,06	1252407,5	52,258434	38,516903
838	379301,06	1252405,91	52,258434	38,516879
839	379293,99	1252392,54	52,258371	38,516684
840	379280,93	1252377,09	52,258254	38,516457
841	379261,07	1252367,87	52,258075	38,516322

842	379248,68	1252360,48	52,257964	38,516214
843	379247,08	1252345,27	52,25795	38,515991
844	379246,47	1252343,8	52,257944	38,515969
845	379240,52	1252336,77	52,257891	38,515866
846	379233,95	1252313,03	52,257832	38,515519
847	379227,2	1252290,23	52,257771	38,515185
848	379228,9	1252261,59	52,257786	38,514765
849	379230,04	1252237,93	52,257797	38,514419
850	379229,45	1252211,96	52,257792	38,514039
851	379228,85	1252210,51	52,257786	38,514017
852	379213,87	1252188,88	52,257652	38,5137
853	379197,65	1252169,97	52,257506	38,513423
854	379179,23	1252158,44	52,25734	38,513254
855	379159,16	1252151,37	52,25716	38,513151
856	379128,64	1252148,5	52,256886	38,513109
857	379103,11	1252150,69	52,256656	38,513141
858	379078,28	1252157,8	52,256433	38,513244
859	379071,32	1252154,72	52,256371	38,513199
860	379062,15	1252139,32	52,256288	38,512974
861	379050,32	1252129,45	52,256182	38,512829
862	379043,01	1252111,13	52,256116	38,512561
863	379038,55	1252092,46	52,256076	38,512287
864	379039,29	1252055,4	52,256083	38,511745
865	379038,69	1252053,97	52,256078	38,511724
866	379030,65	1252045,12	52,256006	38,511594
867	379017,21	1252042,37	52,255885	38,511554
868	378995,72	1252046,29	52,255692	38,511611
869	378952,61	1252063,39	52,255304	38,511861
870	378941,61	1252062,26	52,255205	38,511845
871	378932,14	1252054,49	52,25512	38,511731
872	378925,95	1252037,56	52,255065	38,511483
873	378925,44	1252021,35	52,25506	38,511245
874	378924,51	1252002,45	52,255052	38,510969
875	378921,67	1251987,39	52,255026	38,510748
876	378925,21	1251977,82	52,255058	38,510608
877	378930,43	1251967,61	52,255105	38,510458
878	378943,04	1251955,6	52,255219	38,510283
879	378950,61	1251940,7	52,255287	38,510064
880	378959,42	1251931,12	52,255366	38,509924
881	378979,72	1251921,6	52,255548	38,509785
882	378998,15	1251907,75	52,255714	38,509582
883	379006,28	1251886,74	52,255787	38,509275
884	379017,52	1251871,61	52,255888	38,509053
885	379034,6	1251864,59	52,256042	38,50895
886	379052,84	1251859,87	52,256206	38,508881
887	379071,83	1251864,72	52,256376	38,508952

888	379094,64	1251864,7	52,256581	38,508952
889	379111,16	1251861,09	52,25673	38,508899
890	379124,47	1251856,04	52,256849	38,508826
891	379132,23	1251844,49	52,256919	38,508656
892	379132,81	1251843,09	52,256924	38,508636
893	379130,93	1251825,88	52,256908	38,508384
894	379126,03	1251812,03	52,256864	38,508181
895	379116,96	1251795,81	52,256782	38,507944
896	379106,52	1251787,06	52,256688	38,507815
897	379100,28	1251773,46	52,256632	38,507616
898	379101,09	1251755,63	52,25664	38,507355
899	379110,03	1251739,08	52,25672	38,507113
900	379123,26	1251721,56	52,256839	38,506856
901	379143,4	1251706,84	52,25702	38,506641
902	379153,9	1251695,52	52,257114	38,506475
903	379160,12	1251680,7	52,25717	38,506258
904	379162,81	1251664,29	52,257195	38,506018
905	379157,97	1251647,47	52,257151	38,505771
906	379140,58	1251622,93	52,256995	38,505412
907	379129,97	1251600,24	52,2569	38,50508
908	379119,89	1251570,53	52,256809	38,504644
909	379108,65	1251552,93	52,256708	38,504387
910	379103,18	1251531	52,256659	38,504065
911	379089,63	1251476,18	52,256537	38,503263
912	379068,02	1251425,4	52,256343	38,502519
913	379039,51	1251378,95	52,256087	38,501838
914	379019,22	1251337,07	52,255905	38,501225
915	378997,08	1251308,07	52,255706	38,5008
916	378982,12	1251275,9	52,255572	38,500329
917	378964,37	1251217,77	52,255412	38,499478
918	378943,31	1251174,68	52,255223	38,498847
919	378919,26	1251136,83	52,255007	38,498292
920	378859,1	1251052,31	52,254466	38,497055
921	378840	1251034,16	52,254295	38,496789
922	378812,71	1251021,04	52,25405	38,496597
923	378783,92	1251011,23	52,253791	38,496453
924	378725,85	1250989,33	52,253269	38,496132
925	378708,33	1250980,3	52,253112	38,496
926	378695,49	1250967,74	52,252996	38,495816
927	378675,66	1250913,25	52,252818	38,495018
928	378668,18	1250878,77	52,252751	38,494513
929	378669,59	1250851,55	52,252764	38,494114
930	378676,66	1250835,09	52,252827	38,493873
931	378685,44	1250821,38	52,252906	38,493672
932	378684,43	1250810,28	52,252897	38,49351
933	378683,42	1250809,27	52,252888	38,493495

934	378669,02	1250804,94	52,252759	38,493432
935	378667,6	1250804,94	52,252746	38,493432
936	378649,35	1250808,89	52,252582	38,49349
937	378635,68	1250806,12	52,252459	38,493449
938	378625,29	1250798,75	52,252366	38,493341
939	378614,6	1250780,79	52,25227	38,493078
940	378614,04	1250758,59	52,252265	38,492753
941	378625,85	1250734,34	52,252371	38,492398
942	378642,95	1250713,01	52,252524	38,492086
943	378650,43	1250696,85	52,252592	38,491849
944	378650,43	1250695,44	52,252592	38,491828
945	378644,66	1250678,1	52,25254	38,491574
946	378643,66	1250677,1	52,252531	38,49156
947	378631,31	1250670	52,25242	38,491456
948	378629,9	1250670	52,252407	38,491456
949	378612,9	1250678,86	52,252254	38,491585
950	378598,95	1250683,76	52,252129	38,491657
951	378583,82	1250682,81	52,251993	38,491643
952	378570,11	1250671	52,25187	38,49147
953	378561,54	1250656,03	52,251793	38,491251
954	378558,74	1250633,94	52,251768	38,490928
955	378564,05	1250613,76	52,251815	38,490632
956	378564,63	1250600,65	52,251821	38,49044
957	378557,3	1250589,85	52,251755	38,490282
958	378530,71	1250579,27	52,251516	38,490127
959	378521,02	1250571,7	52,251429	38,490016
960	378516,71	1250558,93	52,25139	38,489829
961	378525,75	1250536,83	52,251471	38,489506
962	378528,77	1250521,99	52,251498	38,489288
963	378526,32	1250498,79	52,251476	38,488949
964	378514,08	1250460,28	52,251366	38,488385
965	378514,36	1250438,3	52,251369	38,488063
966	378510,76	1250408,17	52,251337	38,487622
967	378497,41	1250386,23	52,251217	38,4873
968	378476,18	1250370,91	52,251026	38,487076
969	378472,08	1250346,58	52,250989	38,48672
970	378484,74	1250323,46	52,251103	38,486381
971	378500,96	1250301,05	52,251249	38,486053
972	378508,44	1250269,01	52,251316	38,485584
973	378508,44	1250267,64	52,251316	38,485564
974	378503,26	1250246,28	52,251269	38,485251
975	378490,19	1250221,94	52,251152	38,484895
976	378468,45	1250210,5	52,250956	38,484727
977	378451,22	1250209,97	52,250802	38,484719
978	378449,95	1250210,5	52,25079	38,484727
979	378441,04	1250217,6	52,25071	38,484831

980	378435,46	1250232,72	52,25066	38,485052
981	378435,46	1250234,09	52,25066	38,485073
982	378444,49	1250254,1	52,250741	38,485366
983	378461,16	1250264,15	52,250891	38,485513
984	378462,65	1250279,82	52,250904	38,485742
985	378454,13	1250297,17	52,250828	38,485996
986	378439,49	1250307,16	52,250696	38,486142
987	378431,6	1250320,85	52,250625	38,486343
988	378430,8	1250336,69	52,250618	38,486575
989	378433,47	1250360,78	52,250642	38,486928
990	378441,96	1250380,34	52,250718	38,487214
991	378455,96	1250395,89	52,250844	38,487442
992	378458,85	1250409,75	52,25087	38,487645
993	378449,36	1250421,74	52,250785	38,48782
994	378435,65	1250424,71	52,250662	38,487864
995	378413,15	1250420,25	52,250459	38,487798
996	378395,19	1250406,19	52,250298	38,487592
997	378368,7	1250367,52	52,25006	38,487026
998	378332,99	1250329,43	52,249739	38,486468
999	378298,74	1250305,1	52,249431	38,486112
1000	378262,49	1250281,7	52,249105	38,48577
1001	378220,15	1250266,73	52,248725	38,48555
1002	378174,68	1250257,37	52,248316	38,485413
1003	378161,96	1250242,6	52,248202	38,485197
1004	378148,25	1250210,24	52,248079	38,484723
1005	378134,63	1250176,49	52,247956	38,484229
1006	378113,61	1250151,67	52,247768	38,483866
1007	378094,61	1250132,63	52,247597	38,483587
1008	378070,44	1250115,52	52,24738	38,483336
1009	378047,83	1250103,4	52,247176	38,483159
1010	378015,54	1250095,32	52,246886	38,483041
1011	377996,16	1250085,51	52,246712	38,482897
1012	377979,54	1250076,75	52,246563	38,482769
1013	377963,34	1250061,49	52,246417	38,482545
1014	377962,69	1250048,57	52,246411	38,482356
1015	377969,3	1250039,03	52,246471	38,482216
1016	377979,92	1250033,06	52,246566	38,482129
1017	378020,23	1250016,61	52,246928	38,481888
1018	378047,74	1249998,12	52,247176	38,481617
1019	378098,88	1249951,58	52,247635	38,480936
1020	378117,04	1249927,52	52,247798	38,480584
1021	378133,74	1249909,34	52,247948	38,480318
1022	378179,15	1249877,65	52,248356	38,479853
1023	378252,91	1249837,18	52,249019	38,479261
1024	378287,56	1249810,36	52,249331	38,478868
1025	378311,69	1249776,21	52,249548	38,478368

1026	378326,32	1249755,8	52,249679	38,478069
1027	378336,33	1249742,98	52,249769	38,477881
1028	378361,71	1249723,24	52,249997	38,477592
1029	378372,09	1249709,91	52,25009	38,477397
1030	378372,58	1249708,74	52,250095	38,47738
1031	378372,75	1249691,4	52,250096	38,477126
1032	378372,27	1249690,23	52,250092	38,477109
1033	378362,73	1249681,12	52,250006	38,476976
1034	378339,76	1249667,68	52,2498	38,476779
1035	378337,46	1249636,02	52,249779	38,476315
1036	378347,39	1249587,35	52,249868	38,475603
1037	378364,9	1249563,58	52,250026	38,475255
1038	378365,38	1249562,42	52,25003	38,475238
1039	378366,69	1249523,99	52,250042	38,474675
1040	378361,08	1249496,14	52,249991	38,474267
1041	378369,29	1249466,94	52,250065	38,47384
1042	378369,29	1249465,69	52,250065	38,473821
1043	378360,2	1249421,85	52,249983	38,473179
1044	378365,67	1249364,15	52,250032	38,472334
1045	378367,86	1249322,26	52,250052	38,471721
1046	378363,26	1249301,46	52,25001	38,471417
1047	378346,75	1249287	52,249862	38,471205
1048	378340,32	1249269,69	52,249804	38,470951
1049	378337,92	1249241,74	52,249783	38,470542
1050	378324,89	1249213,04	52,249666	38,470122
1051	378330,03	1249193,51	52,249712	38,469836
1052	378351,94	1249181,36	52,249909	38,469658
1053	378361,39	1249162,67	52,249993	38,469384
1054	378360,92	1249161,54	52,249989	38,469368
1055	378349,44	1249146,33	52,249886	38,469145
1056	378350,95	1249130,18	52,2499	38,468909
1057	378361,66	1249117,79	52,249996	38,468727
1058	378371,9	1249111,95	52,250088	38,468642
1059	378378,82	1249100,12	52,25015	38,468468
1060	378378,82	1249098,9	52,25015	38,468451
1061	378373,93	1249086,21	52,250106	38,468265
1062	378360,78	1249080,02	52,249988	38,468174
1063	378360,54	1249068,98	52,249986	38,468012
1064	378368,54	1249064,72	52,250058	38,46795
1065	378387,46	1249064,04	52,250228	38,46794
1066	378400,98	1249060,29	52,250349	38,467885
1067	378405,3	1249049,9	52,250388	38,467733
1068	378405,3	1249048,69	52,250388	38,467715
1069	378400,07	1249035,77	52,250341	38,467526
1070	378387,4	1249025,09	52,250227	38,46737
1071	378369,27	1249005,75	52,250064	38,467087

1072	378358,29	1248991,72	52,249965	38,466881
1073	378363,54	1248962,95	52,250012	38,46646
1074	378384,25	1248943,34	52,250198	38,466173
1075	378384,71	1248942,22	52,250203	38,466156
1076	378383,04	1248916,81	52,250188	38,465784
1077	378407,57	1248902,36	52,250408	38,465573
1078	378423,98	1248887,93	52,250555	38,465361
1079	378424,44	1248886,82	52,25056	38,465345
1080	378426,63	1248868,33	52,250579	38,465074
1081	378420,87	1248852,75	52,250527	38,464846
1082	378407,94	1248806,91	52,250411	38,464175
1083	378394,58	1248737,3	52,250291	38,463156
1084	378403,13	1248712,66	52,250368	38,462795
1085	378395,02	1248664,87	52,250295	38,462095
1086	378380,3	1248640,45	52,250162	38,461738
1087	378391,41	1248605,07	52,250262	38,46122
1088	378391,41	1248603,9	52,250262	38,461202
1089	378383,39	1248568,78	52,25019	38,460688
1090	378387,86	1248515,1	52,25023	38,459902
1091	378401,85	1248483,57	52,250355	38,45944
1092	378405,26	1248455,55	52,250386	38,45903
1093	378390,91	1248425,04	52,250257	38,458584
1094	378395,28	1248385,15	52,250296	38,457999
1095	378376,72	1248348,44	52,250129	38,457462
1096	378378,57	1248328,66	52,250146	38,457172
1097	378400,64	1248285,45	52,250344	38,45654
1098	378407,39	1248274,09	52,250405	38,456373
1099	378400,69	1248233,73	52,250344	38,455782
1100	378400,25	1248232,66	52,25034	38,455767
1101	378374,59	1248198,03	52,25011	38,45526
1102	378370,48	1248161,85	52,250072	38,45473
1103	378377,1	1248127,85	52,250132	38,454232
1104	378398,21	1248088,08	52,250321	38,45365
1105	378402,42	1248057,44	52,250359	38,453201
1106	378401,98	1248056,39	52,250355	38,453185
1107	378388,22	1248044,8	52,250231	38,453016
1108	378370,04	1248028,83	52,250068	38,452782
1109	378360,46	1247998,88	52,249982	38,452344
1110	378361,34	1247962,43	52,24999	38,45181
1111	378365,9	1247919,96	52,25003	38,451188
1112	378382,95	1247896,35	52,250184	38,450842
1113	378378,53	1247869,52	52,250144	38,450449
1114	378367,3	1247845,3	52,250043	38,450095
1115	378362,25	1247815,24	52,249997	38,449655
1116	378361,97	1247770,31	52,249994	38,448997
1117	378389,48	1247684,17	52,250241	38,447735

1118	378411,51	1247581,91	52,250439	38,446238
1119	378409,17	1247500,17	52,250417	38,445041
1120	378402,17	1247461,25	52,250354	38,444471
1121	378386,38	1247425,52	52,250212	38,443948
1122	378395,95	1247390,65	52,250298	38,443437
1123	378409,14	1247353,61	52,250416	38,442895
1124	378413,55	1247327,14	52,250456	38,442507
1125	378432,73	1247313,84	52,250628	38,442312
1126	378463,96	1247305,76	52,250909	38,442194
1127	378479,52	1247294,93	52,251049	38,442035
1128	378487,25	1247279,56	52,251118	38,44181
1129	378498,08	1247242,17	52,251215	38,441262
1130	378499,14	1247209,6	52,251225	38,440786
1131	378492,36	1247178,34	52,251163	38,440328
1132	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
1133	378503,38	1247136,24	52,251262	38,439711
1134	378545,38	1247140,95	52,25164	38,43978
1135	378542,49	1247173,6	52,251614	38,440258
1136	378548	1247198,99	52,251664	38,44063
1	378549,11	1247211,23	52,251674	38,440809
1137	382333,64	1254767,48	52,285673	38,551507
1138	382340,95	1254763,51	52,285739	38,551449
1139	382344,83	1254763,07	52,285774	38,551442
1140	382338,87	1254783,57	52,28572	38,551743
1141	382329,43	1254795,33	52,285635	38,551915
1142	382316,9	1254803,74	52,285522	38,552038
1143	382297,81	1254812,73	52,285351	38,552169
1144	382286,26	1254816,53	52,285247	38,552225
1145	382265,11	1254820,38	52,285057	38,552281
1146	382246,48	1254820,21	52,284889	38,552278
1147	382235,74	1254817,02	52,284793	38,552231
1148	382213,3	1254807,52	52,284591	38,552092
1149	382207,21	1254819,73	52,284537	38,552271
1150	382195,36	1254838,59	52,28443	38,552547
1151	382181,73	1254848,97	52,284307	38,552699
1152	382159,59	1254860,52	52,284108	38,552868
1153	382147,16	1254864,75	52,283996	38,552929
1154	382142,94	1254883,34	52,283958	38,553202
1155	382136,01	1254898,9	52,283896	38,55343
1156	382124,24	1254911,23	52,28379	38,55361
1157	382105,57	1254925,07	52,283622	38,553813
1158	382094,94	1254931,09	52,283527	38,553901
1159	382073,41	1254935,65	52,283333	38,553967
1160	382049,25	1254935,38	52,283116	38,553963
1161	382036,22	1254933,5	52,282999	38,553935
1162	382024,26	1254930,13	52,282891	38,553886

1163	382027,07	1254950,39	52,282917	38,554183
1164	382026,87	1254962,9	52,282915	38,554366
1165	382023,56	1254974,96	52,282885	38,554543
1166	382016,68	1254987,56	52,282823	38,554727
1167	382007,2	1255000,26	52,282737	38,554913
1168	381989,02	1255015,3	52,282574	38,555133
1169	381975,09	1255022,08	52,282449	38,555232
1170	381962,06	1255026,33	52,282332	38,555295
1171	381937,64	1255030,72	52,282112	38,555358
1172	381917,44	1255030,21	52,281931	38,555351
1173	381901,82	1255026,56	52,28179	38,555297
1174	381895,18	1255039,03	52,28173	38,55548
1175	381885,89	1255051,36	52,281647	38,55566
1176	381861,32	1255070,29	52,281426	38,555937
1177	381836,97	1255099,63	52,281207	38,556367
1178	381816,21	1255115,43	52,28102	38,556598
1179	381790,78	1255125,79	52,280791	38,556749
1180	381774,65	1255129,41	52,280646	38,556802
1181	381754,56	1255130,51	52,280466	38,556818
1182	381742,45	1255129,7	52,280357	38,556806
1183	381730,9	1255125,99	52,280253	38,556751
1184	381713,74	1255118,08	52,280099	38,556635
1185	381701,89	1255113,47	52,279993	38,556568
1186	381687,58	1255115,56	52,279864	38,556598
1187	381665,9	1255111,5	52,279669	38,556538
1188	381646,23	1255103,05	52,279493	38,556414
1189	381630,61	1255092,46	52,279352	38,556259
1190	381619,87	1255078,09	52,279256	38,556048
1191	381613,53	1255065,41	52,279199	38,555862
1192	381608,26	1255043,05	52,279152	38,555534
1193	381610,69	1255025,69	52,279174	38,55528
1194	381617,77	1255011,77	52,279238	38,555076
1195	381626,94	1254999,12	52,27932	38,554891
1196	381644,52	1254984,47	52,279478	38,554677
1197	381619,17	1254986,96	52,27925	38,554713
1198	381587,11	1254990,66	52,278962	38,554766
1199	381569,48	1254989,03	52,278804	38,554742
1200	381549,48	1254983,49	52,278624	38,554661
1201	381537,16	1254982,22	52,278513	38,554642
1202	381522,32	1254983,8	52,27838	38,554665
1203	381502,96	1254985,53	52,278206	38,55469
1204	381489,03	1254984,81	52,278081	38,554679
1205	381475,84	1254980,28	52,277962	38,554613
1206	381459,63	1254972,03	52,277817	38,554492
1207	381446,96	1254962,83	52,277703	38,554357
1208	381438,08	1254951,83	52,277623	38,554195

1209	381430,3	1254938,86	52,277553	38,554005
1210	381424,79	1254925,73	52,277504	38,553813
1211	381423,2	1254911,58	52,27749	38,553605
1212	381423,86	1254890,72	52,277496	38,5533
1213	381409,08	1254890,38	52,277363	38,553295
1214	381370,56	1254895,09	52,277017	38,553363
1215	381340,15	1254900,56	52,276744	38,553443
1216	381292,41	1254907,76	52,276315	38,553548
1217	381281,96	1254908,22	52,276221	38,553554
1218	381253,76	1254906,52	52,275967	38,553529
1219	381234,82	1254901,53	52,275797	38,553456
1220	381220,24	1254896,89	52,275666	38,553387
1221	381204,21	1254908,18	52,275522	38,553553
1222	381183,98	1254919,4	52,27534	38,553717
1223	381169,66	1254923,41	52,275211	38,553775
1224	381156,18	1254925,26	52,27509	38,553802
1225	381141,05	1254923,47	52,274954	38,553776
1226	381129,54	1254920,31	52,274851	38,553729
1227	381117,65	1254915,32	52,274744	38,553656
1228	381107,43	1254907,45	52,274652	38,55354
1229	381097,84	1254895,21	52,274566	38,553361
1230	381082,76	1254868,3	52,274431	38,552967
1231	381068,94	1254850,91	52,274307	38,552712
1232	381043,1	1254827,07	52,274075	38,552362
1233	381011	1254797,87	52,273786	38,551934
1234	380988,26	1254775,18	52,273582	38,551601
1235	380972,92	1254756,91	52,273445	38,551333
1236	380965,34	1254744,28	52,273377	38,551148
1237	380960,84	1254725,12	52,273336	38,550867
1238	380960,25	1254707,81	52,273331	38,550614
1239	380964,03	1254686,98	52,273365	38,550309
1240	380976,16	1254668,46	52,273474	38,550037
1241	380991,93	1254653,19	52,273616	38,549814
1242	381003,68	1254641,39	52,273722	38,549641
1243	380972,22	1254599,5	52,27344	38,549027
1244	380954,46	1254569,64	52,27328	38,548589
1245	380939,89	1254553,4	52,273149	38,548351
1246	380912,12	1254535,64	52,2729	38,548091
1247	380899,15	1254525,62	52,272784	38,547944
1248	380876,54	1254517,59	52,27258	38,547826
1249	380863,86	1254510,9	52,272466	38,547728
1250	380853,6	1254500,9	52,272374	38,547581
1251	380839,09	1254481,98	52,272244	38,547304
1252	380819,32	1254463,92	52,272067	38,547039
1253	380810,33	1254452,99	52,271986	38,546879
1254	380787,05	1254414,73	52,271777	38,546318

1255	380766,07	1254367,79	52,271589	38,54563
1256	380753,91	1254322,61	52,27148	38,544968
1257	380748,41	1254289,16	52,271431	38,544478
1258	380744,91	1254279,13	52,271399	38,544331
1259	380734,39	1254261,11	52,271305	38,544067
1260	380729,91	1254251,02	52,271265	38,543919
1261	380715,55	1254240,54	52,271136	38,543765
1262	380697,7	1254228,73	52,270975	38,543592
1263	380672,72	1254205,68	52,270751	38,543254
1264	380644,75	1254167,42	52,2705	38,542693
1265	380620,95	1254128,92	52,270286	38,542129
1266	380605,07	1254094,6	52,270144	38,541626
1267	380592,23	1254093,65	52,270029	38,541612
1268	380578,39	1254092,74	52,269904	38,541598
1269	380552,86	1254099,26	52,269675	38,541694
1270	380524,13	1254098,9	52,269416	38,541688
1271	380501,19	1254099,74	52,26921	38,5417
1272	380488,14	1254098,49	52,269093	38,541682
1273	380467,38	1254093,71	52,268907	38,541611
1274	380455,34	1254089,25	52,268798	38,541546
1275	380444,84	1254081,86	52,268704	38,541437
1276	380420,52	1254070,3	52,268486	38,541268
1277	380407,41	1254073,2	52,268368	38,54131
1278	380387,58	1254079,14	52,268189	38,541397
1279	380369,07	1254092,21	52,268023	38,541588
1280	380343,14	1254110,77	52,26779	38,54186
1281	380325,17	1254114,96	52,267628	38,541921
1282	380314,13	1254121,1	52,267529	38,542011
1283	380298,11	1254125,36	52,267385	38,542073
1284	380283,31	1254124,57	52,267252	38,542061
1285	380268,39	1254121,51	52,267118	38,542016
1286	380249,33	1254122,39	52,266947	38,542029
1287	380236,74	1254121,38	52,266834	38,542014
1288	380224,8	1254117,24	52,266726	38,541953
1289	380209,42	1254109,61	52,266588	38,541841
1290	380193,05	1254111,7	52,266441	38,541872
1291	380178,16	1254112,23	52,266307	38,541879
1292	380167,65	1254117,43	52,266213	38,541955
1293	380155,95	1254121,52	52,266108	38,542015
1294	380092,21	1254135,2	52,265535	38,542215
1295	380038,56	1254149,02	52,265052	38,542416
1296	380020,38	1254155,87	52,264889	38,542516
1297	380007,45	1254158,86	52,264773	38,54256
1298	379994,2	1254158,35	52,264654	38,542552
1299	379978,64	1254155,65	52,264514	38,542513
1300	379962,82	1254150,04	52,264372	38,54243

1301	379944,95	1254140,07	52,264211	38,542284
1302	379925,53	1254127,29	52,264037	38,542097
1303	379894,35	1254113,93	52,263757	38,541901
1304	379862,39	1254093,38	52,26347	38,541599
1305	379847	1254079,67	52,263331	38,541398
1306	379838,41	1254068,85	52,263254	38,54124
1307	379831,43	1254057	52,263192	38,541066
1308	379821,24	1254032,48	52,2631	38,540707
1309	379817,88	1254014,47	52,26307	38,540443
1310	379817,88	1253997,2	52,26307	38,54019
1311	379819,2	1253985,76	52,263082	38,540023
1312	379828,52	1253946,04	52,263166	38,539441
1313	379822,94	1253930,66	52,263116	38,539216
1314	379816,12	1253909,44	52,263055	38,538905
1315	379814,04	1253889,08	52,263036	38,538606
1316	379816,02	1253870,23	52,263054	38,53833
1317	379822,18	1253843,79	52,26311	38,537943
1318	379826,78	1253832,07	52,263151	38,537772
1319	379834,16	1253821,87	52,263218	38,537622
1320	379847,02	1253808,15	52,263333	38,537421
1321	379866,43	1253795,56	52,263508	38,537237
1322	379858,27	1253772,22	52,263435	38,536895
1323	379856,36	1253755,24	52,263418	38,536647
1324	379857,39	1253738,19	52,263427	38,536397
1325	379845,47	1253695,91	52,26332	38,535777
1326	379822,33	1253711,91	52,263112	38,536012
1327	379800,89	1253718,47	52,262919	38,536107
1328	379787,83	1253720,63	52,262802	38,536139
1329	379772,87	1253721,09	52,262668	38,536145
1330	379754,7	1253718,28	52,262504	38,536104
1331	379740,31	1253713,21	52,262375	38,53603
1332	379717,61	1253701,27	52,262171	38,535855
1333	379698,29	1253696	52,261997	38,535777
1334	379680,37	1253686,93	52,261836	38,535644
1335	379667,71	1253676,89	52,261723	38,535497
1336	379656,53	1253673,47	52,261622	38,535447
1337	379634,14	1253665,23	52,261421	38,535326
1338	379618,76	1253656,11	52,261283	38,535192
1339	379597,53	1253637,65	52,261092	38,534922
1340	379564,09	1253609,27	52,260792	38,534506
1341	379538,77	1253588,48	52,260565	38,534201
1342	379527,52	1253575,37	52,260464	38,534009
1343	379507,74	1253542,06	52,260286	38,533521
1344	379484	1253498,85	52,260073	38,532888
1345	379479,4	1253487,21	52,260032	38,532717
1346	379477,84	1253474,8	52,260018	38,532535

1347	379478,97	1253462,53	52,260028	38,532356
1348	379481,68	1253450,03	52,260052	38,532173
1349	379486,66	1253436,67	52,260097	38,531977
1350	379477,97	1253424,11	52,260019	38,531793
1351	379462,65	1253405,39	52,259882	38,531519
1352	379447,99	1253388,78	52,25975	38,531275
1353	379441,1	1253378,7	52,259688	38,531127
1354	379436,84	1253367,25	52,25965	38,53096
1355	379432,91	1253350,68	52,259615	38,530717
1356	379431,55	1253339,13	52,259602	38,530548
1357	379432,96	1253325,68	52,259615	38,530351
1358	379437,1	1253314,57	52,259652	38,530188
1359	379446,01	1253297,26	52,259733	38,529935
1360	379461,27	1253279,55	52,25987	38,529676
1361	379476,7	1253268,44	52,260009	38,529513
1362	379494,29	1253260,4	52,260167	38,529395
1363	379507,32	1253257,29	52,260284	38,52935
1364	379494,09	1253244,36	52,260165	38,52916
1365	379482,38	1253230,59	52,26006	38,528959
1366	379471,26	1253211,29	52,25996	38,528676
1367	379460,6	1253198,79	52,259864	38,528493
1368	379425,79	1253170,73	52,259552	38,528081
1369	379414,67	1253158,15	52,259452	38,527897
1370	379402,97	1253139,27	52,259347	38,527621
1371	379392,39	1253113,2	52,259252	38,527239
1372	379389,44	1253097,79	52,259225	38,527013
1373	379388,98	1253083,4	52,259221	38,526802
1374	379391,83	1253065,11	52,259247	38,526534
1375	379399,17	1253044,37	52,259313	38,526231
1376	379404,09	1253034,27	52,259357	38,526083
1377	379420,84	1253007,89	52,259508	38,525697
1378	379428,96	1252989,76	52,259581	38,525431
1379	379432,4	1252975,4	52,259612	38,525221
1380	379433,11	1252962,24	52,259619	38,525028
1381	379429,07	1252948,26	52,259582	38,524823
1382	379419,12	1252919,48	52,259493	38,524402
1383	379416,47	1252899,94	52,259469	38,524116
1384	379417,92	1252877,36	52,259482	38,523785
1385	379417,92	1252864,77	52,259483	38,5236
1386	379396,59	1252849,63	52,259291	38,523379
1387	379371,25	1252852,46	52,259063	38,52342
1388	379359,33	1252852,06	52,258956	38,523414
1389	379347,85	1252848,84	52,258853	38,523367
1390	379332,82	1252839,89	52,258718	38,523235
1391	379322,46	1252830,95	52,258625	38,523104
1392	379308,92	1252812,22	52,258503	38,52283

1393	379305,26	1252800,32	52,25847	38,522656
1394	379303,34	1252789,45	52,258453	38,522496
1395	379287,74	1252772,68	52,258313	38,522251
1396	379282,74	1252760,63	52,258268	38,522074
1397	379271,61	1252747,3	52,258168	38,521879
1398	379258,81	1252738,03	52,258053	38,521743
1399	379248,58	1252724,44	52,257961	38,521544
1400	379238,74	1252698,25	52,257873	38,52116
1401	379236,32	1252676,96	52,257851	38,520849
1402	379225,88	1252644,87	52,257758	38,520378
1403	379214,51	1252606,3	52,257656	38,519814
1404	379209,19	1252575,62	52,257608	38,519364
1405	379210,56	1252553,75	52,25762	38,519044
1406	379222,21	1252513,71	52,257725	38,518458
1407	379232,21	1252481,22	52,257815	38,517982
1408	379241,15	1252462,21	52,257896	38,517704
1409	379241,33	1252419,62	52,257898	38,51708
1410	379220,33	1252406,56	52,257709	38,516888
1411	379199,75	1252384,14	52,257524	38,51656
1412	379195,13	1252367,96	52,257483	38,516323
1413	379189,16	1252353,04	52,257429	38,516104
1414	379182,14	1252328,61	52,257366	38,515747
1415	379175,27	1252305,43	52,257304	38,515407
1416	379173,29	1252288,61	52,257287	38,515161
1417	379174,84	1252259,07	52,257301	38,514728
1418	379175,9	1252237,29	52,25731	38,514409
1419	379162,28	1252211,59	52,257188	38,514033
1420	379147,72	1252204,61	52,257057	38,51393
1421	379128,34	1252202,78	52,256883	38,513904
1422	379113,23	1252204,02	52,256747	38,513922
1423	379092,65	1252209,91	52,256562	38,514008
1424	379078,9	1252211,83	52,256439	38,514036
1425	379057,15	1252207,58	52,256243	38,513973
1426	379033,79	1252193,58	52,256033	38,513768
1427	379025,01	1252182,57	52,255954	38,513607
1428	379015,14	1252170,49	52,255866	38,51343
1429	379000,89	1252151,01	52,255738	38,513145
1430	378992,96	1252131,6	52,255667	38,51286
1431	378986,73	1252107,99	52,255611	38,512515
1432	378972,12	1252113,78	52,255479	38,512599
1433	378949,48	1252117,13	52,255276	38,512648
1434	378936,58	1252116,03	52,25516	38,512632
1435	378921,67	1252112,41	52,255026	38,512579
1436	378907,65	1252104,27	52,2549	38,51246
1437	378897,28	1252095,76	52,254807	38,512335
1438	378882,21	1252074,71	52,254671	38,512027

1439	378875,29	1252056,31	52,254609	38,511757
1440	378872,13	1252040,65	52,254581	38,511528
1441	378871,46	1252023,55	52,254575	38,511277
1442	378870,72	1252008,33	52,254568	38,511054
1443	378868,47	1251996,42	52,254548	38,51088
1444	378867,76	1251983,22	52,254542	38,510687
1445	378870,53	1251970,3	52,254567	38,510498
1446	378874,42	1251959,43	52,254602	38,510338
1447	378882,45	1251942,83	52,254674	38,510095
1448	378892,48	1251929,4	52,254764	38,509899
1449	378902,52	1251916,13	52,254855	38,509704
1450	378910,05	1251905,2	52,254922	38,509544
1451	378919,75	1251894,49	52,255009	38,509388
1452	378935,59	1251882,78	52,255152	38,509216
1453	378951,75	1251875,21	52,255297	38,509105
1454	378962,46	1251855,33	52,255393	38,508814
1455	378974,69	1251838,81	52,255503	38,508573
1456	378995,5	1251822,46	52,25569	38,508333
1457	379013,7	1251814,81	52,255854	38,508221
1458	379039,56	1251807,58	52,256086	38,508116
1459	379052,07	1251805,99	52,256199	38,508092
1460	379051,17	1251795,8	52,256191	38,507943
1461	379047,46	1251784,57	52,256158	38,507779
1462	379046,49	1251772,78	52,256149	38,507606
1463	379047,2	1251753,29	52,256155	38,50732
1464	379052,91	1251731,85	52,256207	38,507007
1465	379062,26	1251714,05	52,256291	38,506746
1466	379080,53	1251688,7	52,256455	38,506375
1467	379090,97	1251678,4	52,256549	38,506224
1468	379106,06	1251667,38	52,256685	38,506063
1469	379096,63	1251654,07	52,2566	38,505868
1470	379081,15	1251623,12	52,256461	38,505414
1471	379070,87	1251593,81	52,256368	38,504985
1472	379062,89	1251581,32	52,256297	38,504802
1473	379056,53	1251566,53	52,25624	38,504586
1474	379051,06	1251544,6	52,256191	38,504264
1475	379038,45	1251493,55	52,256077	38,503517
1476	379019,88	1251449,87	52,255911	38,502877
1477	378993,32	1251406,58	52,255672	38,502243
1478	378973,33	1251365,67	52,255492	38,501644
1479	378954,28	1251340,7	52,255321	38,501278
1480	378933,29	1251298,59	52,255133	38,500661
1481	378914,16	1251237,62	52,254961	38,499768
1482	378896,07	1251200,59	52,254798	38,499226
1483	378874,86	1251167,17	52,254608	38,498737
1484	378818,39	1251087,81	52,254101	38,497574

1485	378792,29	1251070,9	52,253866	38,497327
1486	378766,34	1251062,06	52,253633	38,497197
1487	378706,76	1251039,6	52,253097	38,496868
1488	378683,56	1251028,01	52,252889	38,496698
1489	378671,76	1251019,55	52,252783	38,496574
1490	378657,82	1251006,1	52,252658	38,496377
1491	378645,61	1250987,36	52,252548	38,496103
1492	378625,25	1250931,92	52,252365	38,495291
1493	378615,71	1250890,11	52,252279	38,494679
1494	378614,63	1250877,25	52,25227	38,49449
1495	378615,65	1250854,83	52,252279	38,494162
1496	378605,34	1250850,37	52,252186	38,494097
1497	378593,72	1250842,16	52,252082	38,493977
1498	378579,66	1250826,97	52,251955	38,493754
1499	378568,11	1250807,63	52,251852	38,493471
1500	378563,04	1250796,02	52,251806	38,493301
1501	378561,06	1250783,5	52,251788	38,493118
1502	378560,34	1250759,7	52,251782	38,492769
1503	378561,4	1250747,85	52,251791	38,492596
1504	378565,22	1250736,59	52,251826	38,492431
1505	378549,14	1250723,78	52,251681	38,492243
1506	378534,75	1250711,37	52,251552	38,492061
1507	378524,07	1250698,46	52,251456	38,491872
1508	378514,75	1250682,28	52,251372	38,491635
1509	378508,48	1250663,69	52,251316	38,491363
1510	378505,46	1250640,19	52,251289	38,491019
1511	378506,34	1250626,58	52,251297	38,49082
1512	378487,52	1250613,59	52,251128	38,490629
1513	378477,6	1250603,31	52,251038	38,490479
1514	378470,99	1250590,64	52,250979	38,490293
1515	378465,89	1250576,12	52,250933	38,490081
1516	378463,07	1250559,56	52,250908	38,489838
1517	378466,8	1250539,21	52,250941	38,48954
1518	378474,32	1250520,85	52,251009	38,489271
1519	378473,64	1250510,09	52,251003	38,489114
1520	378462,92	1250476,36	52,250907	38,48862
1521	378447,71	1250476,8	52,25077	38,488626
1522	378427,17	1250477,26	52,250585	38,488633
1523	378403,18	1250472,77	52,25037	38,488567
1524	378380,29	1250462,47	52,250164	38,488417
1525	378361,86	1250448,04	52,249998	38,488205
1526	378351,44	1250436,93	52,249905	38,488043
1527	378327,12	1250401,4	52,249686	38,487522
1528	378297,46	1250369,75	52,24942	38,487059
1529	378268,97	1250349,48	52,249164	38,486762
1530	378238,95	1250330,1	52,248894	38,486478

1531	378205,37	1250318,22	52,248592	38,486304
1532	378162,98	1250309,49	52,248211	38,486176
1533	378147,91	1250303,73	52,248076	38,486092
1534	378135,46	1250293,47	52,247964	38,485942
1535	378121,63	1250277,69	52,24784	38,485711
1536	378113,27	1250264,4	52,247764	38,485516
1537	378099,08	1250231,23	52,247637	38,485031
1538	378088,47	1250204,68	52,247542	38,484642
1539	378074,33	1250187,97	52,247415	38,484397
1540	378059,77	1250173,38	52,247284	38,484184
1541	378042,61	1250161,21	52,247129	38,484005
1542	378028,36	1250153,57	52,247001	38,483893
1543	378002,09	1250146,99	52,246765	38,483797
1544	377991,63	1250143,09	52,246671	38,48374
1545	377972,25	1250133,27	52,246497	38,483596
1546	377954,56	1250123,95	52,246338	38,48346
1547	377943,74	1250116,26	52,246241	38,483347
1548	377926,34	1250100,01	52,246085	38,483109
1549	377914,28	1250082,6	52,245976	38,482854
1550	377910,03	1250064,79	52,245938	38,482594
1551	377909,32	1250050,65	52,245932	38,482387
1552	377913,06	1250028,99	52,245965	38,482069
1553	377918,65	1250018,44	52,246015	38,481915
1554	377925,85	1250008,05	52,24608	38,481763
1555	377942,29	1249993,03	52,246228	38,481543
1556	377953,96	1249986,42	52,246333	38,481446
1557	377989,44	1249970,31	52,246652	38,48121
1558	378007,35	1249955,84	52,246813	38,480998
1559	378042,24	1249926,95	52,247126	38,480575
1560	378043,35	1249927,47	52,247136	38,480583
1561	378045,45	1249935,37	52,247155	38,480699
1562	378041,65	1249949,79	52,247121	38,48091
1563	378033,61	1249960,35	52,247049	38,481064
1564	378032,12	1249982,99	52,247035	38,481396
1565	378038,78	1249994,73	52,247095	38,481568
1566	378015,79	1250013,3	52,246888	38,48184
1567	377978,62	1250029,91	52,246554	38,482083
1568	377966,95	1250036,53	52,246449	38,48218
1569	377959,75	1250046,92	52,246385	38,482332
1570	377959,25	1250048,12	52,24638	38,48235
1571	377959,97	1250062,26	52,246387	38,482557
1572	377960,47	1250063,47	52,246391	38,482574
1573	377977,87	1250079,72	52,246548	38,482812
1574	377994,85	1250088,67	52,2467	38,482943
1575	378014,23	1250098,49	52,246874	38,483087
1576	378046,52	1250106,57	52,247165	38,483205

1577	378068,99	1250118,62	52,247367	38,483382
1578	378092,17	1250135,06	52,247575	38,483622
1579	378111,17	1250154,11	52,247746	38,483901
1580	378131,9	1250178,59	52,247932	38,48426
1581	378145,05	1250211,56	52,24805	38,484743
1582	378159,24	1250244,74	52,248178	38,485228
1583	378173,07	1250260,52	52,248302	38,485459
1584	378218,82	1250269,94	52,248713	38,485597
1585	378261,16	1250284,92	52,249094	38,485817
1586	378297,03	1250308,09	52,249416	38,486156
1587	378330,52	1250331,91	52,249717	38,486505
1588	378366,21	1250370	52,250038	38,487063
1589	378392,7	1250408,68	52,250276	38,487629
1590	378411,12	1250423,11	52,250441	38,48784
1591	378412,36	1250423,62	52,250452	38,487848
1592	378436,36	1250428,11	52,250668	38,487913
1593	378451,61	1250424,55	52,250805	38,487861
1594	378462,35	1250410,89	52,250902	38,487661
1595	378462,35	1250409,53	52,250902	38,487641
1596	378458,81	1250393,77	52,25087	38,487411
1597	378444,73	1250378,13	52,250743	38,487182
1598	378436,82	1250359,61	52,250672	38,48691
1599	378434,35	1250336,69	52,25065	38,486575
1600	378435,13	1250321,35	52,250657	38,48635
1601	378442,45	1250309,06	52,250723	38,48617
1602	378457,18	1250299,02	52,250855	38,486023
1603	378466,24	1250280,16	52,250937	38,485747
1604	378464,63	1250263,11	52,250922	38,485497
1605	378463,53	1250261,46	52,250912	38,485473
1606	378446,61	1250251,26	52,25076	38,485324
1607	378439,03	1250233,36	52,250692	38,485062
1608	378444,2	1250219,36	52,250739	38,484857
1609	378451,78	1250213,57	52,250807	38,484772
1610	378468	1250214,07	52,250952	38,484779
1611	378488,17	1250224,9	52,251134	38,484938
1612	378499,94	1250247,66	52,251239	38,485271
1613	378504,95	1250268,34	52,251284	38,485574
1614	378497,65	1250299,6	52,251219	38,486032
1615	378481,51	1250321,89	52,251074	38,486358
1616	378468,42	1250346,25	52,250956	38,486715
1617	378472,73	1250371,93	52,250995	38,487091
1618	378473,26	1250373,21	52,251	38,48711
1619	378494,79	1250388,75	52,251193	38,487337
1620	378507,34	1250409,45	52,251306	38,48764
1621	378510,73	1250438,3	52,251336	38,488063
1622	378510,58	1250461,22	52,251335	38,488398

1623	378522,85	1250499,87	52,251445	38,488964
1624	378525,12	1250521,98	52,251466	38,489288
1625	378522,38	1250535,44	52,251441	38,489485
1626	378513,07	1250558,16	52,251357	38,489818
1627	378513,07	1250559,56	52,251357	38,489838
1628	378518,17	1250574,08	52,251403	38,490051
1629	378529,13	1250582,58	52,251502	38,490175
1630	378555,42	1250593,05	52,251738	38,490329
1631	378561,07	1250601,8	52,251789	38,490457
1632	378560,39	1250613,54	52,251783	38,490629
1633	378555,05	1250633,82	52,251735	38,490926
1634	378558,07	1250657,32	52,251762	38,49127
1635	378567,39	1250673,5	52,251845	38,491507
1636	378581,79	1250685,91	52,251975	38,491689
1637	378583,09	1250686,45	52,251986	38,491696
1638	378599,92	1250687,32	52,252138	38,491709
1639	378614,31	1250682,27	52,252267	38,491635
1640	378630,57	1250673,8	52,252413	38,491511
1641	378641,41	1250680,04	52,252511	38,491603
1642	378646,74	1250696,03	52,252558	38,491837
1643	378639,64	1250711,35	52,252495	38,492061
1644	378622,55	1250732,66	52,252341	38,492373
1645	378610,32	1250758,19	52,252231	38,492747
1646	378611,03	1250781,99	52,252237	38,493096
1647	378622,59	1250801,33	52,252341	38,493379
1648	378634,21	1250809,55	52,252446	38,493499
1649	378648,66	1250812,48	52,252576	38,493542
1650	378650,09	1250812,48	52,252588	38,493542
1651	378668,19	1250808,57	52,252751	38,493485
1652	378680,95	1250812,41	52,252866	38,493541
1653	378681,66	1250820,94	52,252872	38,493666
1654	378673,21	1250833,65	52,252796	38,493852
1655	378665,87	1250851,11	52,25273	38,494108
1656	378664,57	1250879,53	52,252718	38,494524
1657	378672,19	1250914,69	52,252787	38,495039
1658	378692,54	1250970,12	52,25297	38,495851
1659	378706,48	1250983,57	52,253095	38,496048
1660	378724,41	1250992,82	52,253256	38,496183
1661	378782,47	1251014,73	52,253778	38,496504
1662	378811,26	1251024,54	52,254037	38,496648
1663	378838,17	1251037,49	52,254278	38,496837
1664	378856,41	1251055	52,254442	38,497094
1665	378916,36	1251139,26	52,254981	38,498328
1666	378939,77	1251176,15	52,255191	38,498868
1667	378960,83	1251219,24	52,25538	38,499499
1668	378978,56	1251277,37	52,25554	38,500351

1669	378994,03	1251310,37	52,255679	38,500834
1670	379016,17	1251339,39	52,255877	38,501259
1671	379035,94	1251380,44	52,256055	38,50186
1672	379064,44	1251426,89	52,256311	38,502541
1673	379086,04	1251477,67	52,256505	38,503284
1674	379099,57	1251532,49	52,256627	38,504087
1675	379105,05	1251554,42	52,256676	38,504408
1676	379116,27	1251572,02	52,256777	38,504666
1677	379126,35	1251601,74	52,256867	38,505101
1678	379137,43	1251625,17	52,256967	38,505445
1679	379154,79	1251649,66	52,257122	38,505803
1680	379159,01	1251665,16	52,25716	38,50603
1681	379156,31	1251679,99	52,257136	38,506248
1682	379150,41	1251693,67	52,257083	38,506448
1683	379140,62	1251704,05	52,256995	38,5066
1684	379120,47	1251718,77	52,256814	38,506815
1685	379106,52	1251737,31	52,256688	38,507087
1686	379097,17	1251755,11	52,256604	38,507347
1687	379096,46	1251774,6	52,256598	38,507633
1688	379103,51	1251789,67	52,256661	38,507854
1689	379114,02	1251798,5	52,256756	38,507983
1690	379122,37	1251813,55	52,256831	38,508203
1691	379127,17	1251827,11	52,256874	38,508402
1692	379128,8	1251842,62	52,256888	38,508629
1693	379121,83	1251852,97	52,256826	38,508781
1694	379109,64	1251857,42	52,256716	38,508846
1695	379093,82	1251860,88	52,256574	38,508896
1696	379072,01	1251860,74	52,256378	38,508894
1697	379053,6	1251855,99	52,256212	38,508825
1698	379052,07	1251855,99	52,256199	38,508825
1699	379033,08	1251860,9	52,256028	38,508896
1700	379014,87	1251868,55	52,255864	38,509008
1701	379002,64	1251885,08	52,255754	38,50925
1702	378994,63	1251905,76	52,255682	38,509553
1703	378977,39	1251918,41	52,255527	38,509738
1704	378956,81	1251928,05	52,255342	38,509879
1705	378947,1	1251938,76	52,255255	38,510036
1706	378939,57	1251953,6	52,255187	38,510253
1707	378926,96	1251965,61	52,255074	38,510429
1708	378921,5	1251976,29	52,255025	38,510586
1709	378917,6	1251987,16	52,25499	38,510745
1710	378920,49	1252002,45	52,255016	38,510969
1711	378921,41	1252021,35	52,255024	38,511245
1712	378922,09	1252038,71	52,25503	38,5115
1713	378929,01	1252057,11	52,255092	38,511769
1714	378939,37	1252065,62	52,255185	38,511894

1715	378940,8	1252066,21	52,255198	38,511902
1716	378953,69	1252067,3	52,255314	38,511918
1717	378997,2	1252050,05	52,255705	38,511666
1718	379017,2	1252046,43	52,255885	38,511613
1719	379028,77	1252048,8	52,255989	38,511648
1720	379035,22	1252056,14	52,256047	38,511755
1721	379034,64	1252093,36	52,256041	38,512301
1722	379039,25	1252112,69	52,256083	38,512584
1723	379047,18	1252132,1	52,256154	38,512868
1724	379059,17	1252142,12	52,256262	38,513015
1725	379068,05	1252157,12	52,256341	38,513234
1726	379069,15	1252158,22	52,256351	38,513251
1727	379077,34	1252161,83	52,256425	38,513304
1728	379078,9	1252161,83	52,256439	38,513304
1729	379104,23	1252154,59	52,256666	38,513198
1730	379128,64	1252152,59	52,256886	38,513169
1731	379158,68	1252155,42	52,257156	38,51321
1732	379177,66	1252162,23	52,257326	38,51331
1733	379195,47	1252173,38	52,257486	38,513473
1734	379210,97	1252191,78	52,257626	38,513743
1735	379225,35	1252212,57	52,257755	38,514047
1736	379225,92	1252237,93	52,25776	38,514419
1737	379224,78	1252261,59	52,257749	38,514765
1738	379223,22	1252291,24	52,257735	38,5152
1739	379230,14	1252314,61	52,257797	38,515542
1740	379237,21	1252339,23	52,257861	38,515902
1741	379243,03	1252346,12	52,257913	38,516003
1742	379244,83	1252362,5	52,257929	38,516243
1743	379245,95	1252363,62	52,257939	38,51626
1744	379259,48	1252371,7	52,258061	38,516378
1745	379278,86	1252380,7	52,258235	38,51651
1746	379290,79	1252395,15	52,258342	38,516722
1747	379296,86	1252406,79	52,258397	38,516892
1748	379291,32	1252420,55	52,258347	38,517094
1749	379290,75	1252450,85	52,258342	38,517538
1750	379291,61	1252473,48	52,258349	38,517869
1751	379279,99	1252495,94	52,258245	38,518198
1752	379270,22	1252527,68	52,258157	38,518663
1753	379258,56	1252567,73	52,258052	38,519249
1754	379262,47	1252592,19	52,258087	38,519607
1755	379273,43	1252629,41	52,258185	38,520152
1756	379285,42	1252666,29	52,258293	38,520693
1757	379288,42	1252692,59	52,25832	38,521078
1758	379293,03	1252701,53	52,258361	38,521209
1759	379294,17	1252702,67	52,258371	38,521225
1760	379303,61	1252707,45	52,258456	38,521296

1761	379326,63	1252707,15	52,258663	38,521291
1762	379337,52	1252707,65	52,258761	38,521299
1763	379340,23	1252714,88	52,258785	38,521405
1764	379336,78	1252725	52,258754	38,521553
1765	379331,04	1252746,07	52,258702	38,521861
1766	379331,04	1252747,68	52,258702	38,521885
1767	379332,18	1252748,83	52,258713	38,521902
1768	379345,89	1252757,71	52,258836	38,522032
1769	379351,45	1252774,4	52,258886	38,522276
1770	379354,5	1252791,59	52,258913	38,522528
1771	379355,12	1252793,08	52,258919	38,52255
1772	379365,48	1252802,02	52,259012	38,522681
1773	379366,98	1252802,65	52,259025	38,52269
1774	379380,51	1252801,48	52,259147	38,522673
1775	379405,16	1252797,78	52,259368	38,522619
1776	379423,97	1252807,48	52,259537	38,522761
1777	379439,57	1252820,05	52,259677	38,522946
1778	379456,33	1252827,05	52,259828	38,523048
1779	379463,77	1252837,16	52,259895	38,523196
1780	379467,91	1252856,78	52,259932	38,523484
1781	379467,92	1252878,95	52,259932	38,523809
1782	379466,37	1252903,14	52,259918	38,524163
1783	379476,75	1252933,14	52,260011	38,524602
1784	379483,49	1252956,49	52,260071	38,524944
1785	379482,09	1252982,64	52,260059	38,525327
1786	379476,5	1253005,95	52,260008	38,525669
1787	379465	1253031,63	52,259905	38,526045
1788	379446,3	1253061,07	52,259737	38,526476
1789	379438,95	1253081,81	52,25967	38,526779
1790	379439,41	1253096,19	52,259674	38,52699
1791	379445,46	1253112,93	52,259729	38,527235
1792	379457,17	1253131,8	52,259834	38,527512
1793	379492,58	1253160,34	52,260152	38,52793
1794	379504,63	1253170,69	52,26026	38,528082
1795	379514	1253185,31	52,260344	38,528296
1796	379525,7	1253205,63	52,260449	38,528594
1797	379542,99	1253219,74	52,260605	38,5288
1798	379550,99	1253227,5	52,260677	38,528914
1799	379556,51	1253242,96	52,260726	38,529141
1800	379558,18	1253259,38	52,260741	38,529381
1801	379553,76	1253278,26	52,260701	38,529658
1802	379546,03	1253292,69	52,260632	38,529869
1803	379537,43	1253299,43	52,260554	38,529967
1804	379528,48	1253303,64	52,260474	38,530029
1805	379505,9	1253309,03	52,260271	38,530108
1806	379490,47	1253320,14	52,260132	38,53027

1807	379481,55	1253337,45	52,260052	38,530524
1808	379481,55	1253339,13	52,260052	38,530548
1809	379485,49	1253355,7	52,260087	38,530791
1810	379500,75	1253373,01	52,260224	38,531045
1811	379516,66	1253392,44	52,260367	38,531329
1812	379542,22	1253413,67	52,260597	38,531641
1813	379552,19	1253426,15	52,260686	38,531823
1814	379557,79	1253441,53	52,260736	38,532049
1815	379554,08	1253452,18	52,260703	38,532205
1816	379545,07	1253457,35	52,260622	38,53228
1817	379531,74	1253459,43	52,260502	38,532311
1818	379530,55	1253460,62	52,260491	38,532328
1819	379527,84	1253473,12	52,260467	38,532511
1820	379527,84	1253474,8	52,260467	38,532536
1821	379550,73	1253516,53	52,260672	38,533147
1822	379570,51	1253549,84	52,26085	38,533635
1823	379596,13	1253570,89	52,26108	38,533944
1824	379630,11	1253599,72	52,261385	38,534366
1825	379651,56	1253618,37	52,261578	38,53464
1826	379671,17	1253625,66	52,261754	38,534747
1827	379691,38	1253631,84	52,261936	38,534837
1828	379711,44	1253647,76	52,262116	38,535071
1829	379736,77	1253654,67	52,262344	38,535172
1830	379756,93	1253666,05	52,262525	38,535339
1831	379771,31	1253671,12	52,262654	38,535414
1832	379786,27	1253670,65	52,262788	38,535407
1833	379807,71	1253664,1	52,262981	38,535311
1834	379814,03	1253654,71	52,263038	38,535174
1835	379814,69	1253653,13	52,263044	38,535151
1836	379814,95	1253640,75	52,263046	38,534969
1837	379819,62	1253633,24	52,263088	38,534859
1838	379831,99	1253629,35	52,263199	38,534802
1839	379850,72	1253635,41	52,263368	38,534891
1840	379871,84	1253645,28	52,263557	38,535036
1841	379885,63	1253659,64	52,263681	38,535247
1842	379892,1	1253677,05	52,263739	38,535502
1843	379907,8	1253732,75	52,26388	38,536318
1844	379906,28	1253758,22	52,263866	38,536691
1845	379910,31	1253772,07	52,263902	38,536894
1846	379911,53	1253773,29	52,263913	38,536912
1847	379920,32	1253777,95	52,263992	38,53698
1848	379924,49	1253790,98	52,26403	38,537171
1849	379918,42	1253819,29	52,263975	38,537585
1850	379907,07	1253834,76	52,263873	38,537812
1851	379883,51	1253842,33	52,263661	38,537922
1852	379870,65	1253856,06	52,263545	38,538123

1853	379865,75	1253875,44	52,263501	38,538407
1854	379863,77	1253894,29	52,263483	38,538683
1855	379869,68	1253912,9	52,263536	38,538956
1856	379878,87	1253937,07	52,263619	38,53931
1857	379878,32	1253952,69	52,263614	38,539539
1858	379867,88	1253997,18	52,26352	38,54019
1859	379867,88	1254014,46	52,263519	38,540443
1860	379874,51	1254031,62	52,263579	38,540695
1861	379881,49	1254043,47	52,263642	38,540869
1862	379890,42	1254051,97	52,263722	38,540993
1863	379914,06	1254067,97	52,263934	38,541228
1864	379949,46	1254083,15	52,264252	38,54145
1865	379969,32	1254096,41	52,26443	38,541645
1866	379987,19	1254106,38	52,264591	38,541791
1867	380002,75	1254109,08	52,264731	38,541831
1868	380023,46	1254101,28	52,264917	38,541717
1869	380080,72	1254086,52	52,265432	38,541501
1870	380145,46	1254072,63	52,266014	38,541299
1871	380166,12	1254062,4	52,266199	38,541149
1872	380186,72	1254062,1	52,266384	38,541145
1873	380218,09	1254058,1	52,266666	38,541087
1874	380247,02	1254072,45	52,266926	38,541297
1875	380272,32	1254071,27	52,267154	38,54128
1876	380293,35	1254075,59	52,267343	38,541344
1877	380295	1254074,9	52,267357	38,541334
1878	380306	1254065,74	52,267456	38,5412
1879	380323,01	1254065	52,267609	38,541189
1880	380324,27	1254063,74	52,267621	38,541171
1881	380332,22	1254046,18	52,267692	38,540913
1882	380348,29	1254046,7	52,267837	38,540921
1883	380349,94	1254046,02	52,267851	38,540911
1884	380361,6	1254034,59	52,267956	38,540744
1885	380389,23	1254026,63	52,268205	38,540628
1886	380403,72	1254020,97	52,268335	38,540545
1887	380423,95	1254020,11	52,268517	38,540533
1888	380450,15	1254024,84	52,268752	38,540602
1889	380465,72	1254033,19	52,268892	38,540725
1890	380478,6	1254044,99	52,269008	38,540898
1891	380499,36	1254049,77	52,269194	38,540968
1892	380523,53	1254048,89	52,269411	38,540955
1893	380553,49	1254049,26	52,269681	38,540961
1894	380568,31	1254041,97	52,269814	38,540854
1895	380595,5	1254043,75	52,270058	38,540881
1896	380618,24	1254039,07	52,270263	38,540813
1897	380633,05	1254044,36	52,270396	38,54089
1898	380649,41	1254071,28	52,270543	38,541285

1899	380663,53	1254102,72	52,270669	38,541746
1900	380685,65	1254138,66	52,270868	38,542272
1901	380707,54	1254169,8	52,271064	38,542729
1902	380725,3	1254187,03	52,271224	38,542981
1903	380743,15	1254198,85	52,271384	38,543155
1904	380765,01	1254208,94	52,27158	38,543303
1905	380772,06	1254218,54	52,271644	38,543444
1906	380777,57	1254235,9	52,271693	38,543698
1907	380790,53	1254258,1	52,271809	38,544023
1908	380797,09	1254276,93	52,271868	38,544299
1909	380802,37	1254310,3	52,271915	38,544788
1910	380811,89	1254347,79	52,272001	38,545337
1911	380829,76	1254388,74	52,272161	38,545938
1912	380853,04	1254427	52,27237	38,546498
1913	380876,08	1254448,04	52,272577	38,546807
1914	380893,28	1254470,47	52,272731	38,547136
1915	380923,83	1254481,32	52,273006	38,547295
1916	380939,04	1254493,51	52,273142	38,547474
1917	380972,56	1254514,94	52,273443	38,547788
1918	380995,07	1254540,03	52,273645	38,548156
1919	381012,55	1254569,95	52,273802	38,548595
1920	381034,73	1254600,21	52,274001	38,549038
1921	381052,31	1254622,06	52,274159	38,549359
1922	381062,63	1254640,49	52,274252	38,549629
1923	381064,5	1254655,9	52,274268	38,549855
1924	381055,69	1254669,44	52,274189	38,550053
1925	381040,26	1254675,51	52,27405	38,550142
1926	381027,04	1254688,79	52,273932	38,550336
1927	381010,94	1254704,38	52,273787	38,550564
1928	381010,23	1254706,11	52,27378	38,550589
1929	381010,82	1254723,42	52,273785	38,550843
1930	381011,53	1254725,14	52,273792	38,550868
1931	381023,63	1254739,84	52,2739	38,551084
1932	381044,65	1254760,88	52,274089	38,551392
1933	381076,88	1254790,2	52,274379	38,551822
1934	381105,69	1254816,79	52,274637	38,552212
1935	381124,41	1254840,34	52,274805	38,552557
1936	381141,46	1254870,76	52,274958	38,553003
1937	381142,79	1254872,09	52,27497	38,553023
1938	381154,3	1254875,26	52,275074	38,55307
1939	381156,18	1254875,26	52,275091	38,55307
1940	381170,5	1254871,25	52,275219	38,553011
1941	381182,9	1254859,93	52,275331	38,552845
1942	381204,54	1254847,95	52,275525	38,55267
1943	381222,83	1254846,54	52,27569	38,55265
1944	381244,09	1254850,4	52,275881	38,552707

1945	381256,78	1254856,61	52,275995	38,552798
1946	381284,98	1254858,32	52,276248	38,552823
1947	381331,29	1254851,35	52,276664	38,552722
1948	381363,51	1254845,56	52,276954	38,552637
1949	381395,82	1254842,17	52,277244	38,552588
1950	381429,03	1254833,03	52,277543	38,552455
1951	381461,41	1254828,68	52,277834	38,552391
1952	381472,76	1254830,81	52,277936	38,552423
1953	381481,05	1254838,33	52,27801	38,552533
1954	381485,3	1254850,23	52,278049	38,552707
1955	381486,96	1254863,87	52,278063	38,552907
1956	381478,04	1254875,46	52,277983	38,553077
1957	381473,83	1254892,29	52,277945	38,553324
1958	381473,18	1254913,15	52,277939	38,553629
1959	381480,96	1254926,12	52,278009	38,553819
1960	381482,31	1254927,47	52,278021	38,553839
1961	381498,53	1254935,72	52,278167	38,55396
1962	381517,02	1254934,08	52,278333	38,553936
1963	381537,07	1254931,94	52,278513	38,553905
1964	381558,79	1254934,18	52,278708	38,553938
1965	381582,82	1254940,84	52,278924	38,554036
1966	381605,36	1254938,9	52,279127	38,554008
1967	381623,48	1254933,69	52,27929	38,553932
1968	381641,61	1254925,56	52,279453	38,553813
1969	381659,53	1254928,19	52,279614	38,553852
1970	381675,69	1254944,92	52,279759	38,554098
1971	381693,96	1254963,21	52,279923	38,554366
1972	381700,42	1254987,35	52,279981	38,55472
1973	381704,64	1255012,04	52,280018	38,555081
1974	381703,63	1255024,66	52,280009	38,555266
1975	381695,61	1255029,26	52,279937	38,555334
1976	381683,89	1255026,26	52,279832	38,555289
1977	381669,22	1255027,71	52,2797	38,55531
1978	381667,43	1255028,45	52,279684	38,555321
1979	381658,26	1255041,11	52,279601	38,555507
1980	381658,26	1255043,05	52,279601	38,555535
1981	381664,6	1255055,73	52,279658	38,555721
1982	381665,97	1255057,11	52,27967	38,555741
1983	381685,64	1255065,56	52,279847	38,555865
1984	381687,58	1255065,56	52,279865	38,555865
1985	381698,83	1255062,2	52,279966	38,555816
1986	381711,46	1255063,54	52,280079	38,555836
1987	381733,3	1255072,04	52,280275	38,555961
1988	381751,83	1255080,59	52,280442	38,556086
1989	381771,92	1255079,49	52,280622	38,556071
1990	381797,35	1255069,13	52,280851	38,555919

1991	381814,01	1255047,48	52,281001	38,555602
1992	381814,76	1255045,68	52,281008	38,555576
1993	381816,04	1255034,84	52,281019	38,555417
1994	381825,11	1255026,74	52,281101	38,555299
1995	381840,38	1255024,85	52,281238	38,555271
1996	381842,18	1255024,1	52,281254	38,55526
1997	381851,07	1255015,47	52,281334	38,555134
1998	381857,39	1255003,64	52,281391	38,554961
1999	381868,73	1254979,41	52,281493	38,554606
2000	381877,88	1254962,38	52,281576	38,554356
2001	381887,22	1254959,49	52,28166	38,554314
2002	381895,74	1254962,87	52,281736	38,554364
2003	381898,22	1254971,74	52,281758	38,554494
2004	381899,61	1254973,12	52,281771	38,554514
2005	381908,24	1254976,72	52,281848	38,554567
2006	381928,79	1254981,51	52,282033	38,554637
2007	381953,21	1254977,12	52,282252	38,554573
2008	381967,13	1254970,35	52,282378	38,554474
2009	381976,62	1254957,65	52,282463	38,554288
2010	381977,37	1254955,83	52,28247	38,554262
2011	381975,43	1254938,12	52,282453	38,554002
2012	381966,21	1254923,13	52,28237	38,553782
2013	381960,1	1254901,31	52,282315	38,553463
2014	381958,39	1254888	52,2823	38,553267
2015	381968,88	1254868,27	52,282394	38,552979
2016	381984,71	1254858,99	52,282537	38,552843
2017	382001,27	1254861,61	52,282685	38,552881
2018	382022,63	1254877,71	52,282877	38,553118
2019	382049,8	1254885,39	52,283121	38,553231
2020	382073,97	1254885,65	52,283339	38,553235
2021	382075,8	1254884,89	52,283355	38,553224
2022	382094,48	1254871,06	52,283523	38,553021
2023	382098,2	1254856,35	52,283557	38,552806
2024	382098,2	1254854,36	52,283557	38,552777
2025	382089,96	1254839,51	52,283483	38,552559
2026	382095,07	1254823,06	52,283529	38,552318
2027	382112,67	1254813,03	52,283687	38,552171
2028	382136,46	1254816,2	52,283901	38,552218
2029	382158,6	1254804,64	52,2841	38,552049
2030	382160,01	1254803,23	52,284112	38,552028
2031	382167,47	1254781,89	52,28418	38,551716
2032	382167,47	1254779,89	52,28418	38,551686
2033	382157,38	1254759,42	52,284089	38,551386
2034	382147,39	1254740,82	52,284	38,551113
2035	382151,08	1254728,24	52,284033	38,550929
2036	382168,1	1254725,4	52,284186	38,550888

2037	382194,21	1254731,23	52,28442	38,550974
2038	382213,42	1254743,68	52,284593	38,551156
2039	382232,78	1254761,47	52,284767	38,551417
2040	382255,23	1254770,97	52,284968	38,551557
2041	382256,23	1254771,17	52,284977	38,55156
2042	382275,5	1254767,69	52,285151	38,551509
2043	382276,5	1254767,49	52,28516	38,551506
2044	382295,6	1254758,5	52,285331	38,551375
2045	382305,39	1254763,21	52,285419	38,551444
2046	382328,03	1254768,04	52,285623	38,551515
1137	382333,64	1254767,48	52,285673	38,551507
2047	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
2048	379172,61	1243574,88	52,257246	38,38755
2049	379164,53	1243589,15	52,257173	38,387759
2050	379154,44	1243602,56	52,257083	38,387956
2051	379151,08	1243609,9	52,257053	38,388063
2052	379148,24	1243616,11	52,257027	38,388154
2053	379144,33	1243635,44	52,256992	38,388437
2054	379139,12	1243653,03	52,256946	38,388695
2055	379136,09	1243663,56	52,256919	38,388849
2056	379130,03	1243671,2	52,256864	38,388961
2057	379124,54	1243685,91	52,256815	38,389177
2058	379119,63	1243697,59	52,256771	38,389348
2059	379108,11	1243708,25	52,256668	38,389504
2060	379101,19	1243718,63	52,256606	38,389657
2061	379097,72	1243729,01	52,256574	38,389809
2062	379093,11	1243733,48	52,256533	38,389874
2063	379098,86	1243738,25	52,256585	38,389944
2064	379103,75	1243742,58	52,256629	38,390007
2065	379105,17	1243754,7	52,256642	38,390185
2066	379102,28	1243766,39	52,256616	38,390356
2067	379095,36	1243774,89	52,256554	38,390481
2068	379094,05	1243783,4	52,256542	38,390605
2069	379087,33	1243793,82	52,256482	38,390758
2070	379080,61	1243810,08	52,256422	38,390996
2071	379078,44	1243830,14	52,256402	38,39129
2072	379075,19	1243843,39	52,256373	38,391484
2073	379066,67	1243854,97	52,256297	38,391654
2074	379061,69	1243865,74	52,256252	38,391812
2075	379060,55	1243876,09	52,256242	38,391963
2076	379064,29	1243891,95	52,256276	38,392195
2077	379065,41	1243910,97	52,256286	38,392474
2078	379059,63	1243929,18	52,256234	38,392741
2079	379060,08	1243943,43	52,256239	38,392949
2080	379065,28	1243953	52,256285	38,393089
2081	379074,27	1243965,81	52,256366	38,393277

2082	379083,43	1243984,43	52,256449	38,393549
2083	379088,12	1244004,1	52,256491	38,393837
2084	379086,74	1244032,13	52,256479	38,394248
2085	379085,37	1244057,83	52,256467	38,394624
2086	379080,15	1244080,21	52,256421	38,394952
2087	379080,03	1244093,7	52,25642	38,39515
2088	379086	1244103,28	52,256473	38,39529
2089	379099,42	1244112,73	52,256594	38,395428
2090	379114,15	1244132,09	52,256727	38,395711
2091	379122,07	1244160,21	52,256798	38,396123
2092	379121,85	1244184,91	52,256796	38,396485
2093	379124,02	1244198,98	52,256816	38,396691
2094	379129,19	1244211,88	52,256863	38,396879
2095	379136,08	1244225,74	52,256925	38,397082
2096	379140,38	1244242,16	52,256964	38,397323
2097	379139,98	1244259,41	52,25696	38,397575
2098	379135,36	1244274	52,256919	38,397789
2099	379134,19	1244289,58	52,256908	38,398017
2100	379136,93	1244309,61	52,256933	38,398311
2101	379143,05	1244321,74	52,256988	38,398488
2102	379148,99	1244330,98	52,257042	38,398623
2103	379153,57	1244343,07	52,257083	38,3988
2104	379155,98	1244356,36	52,257105	38,398995
2105	379157,11	1244370,59	52,257115	38,399203
2106	379156,71	1244385,45	52,257112	38,399421
2107	379153,3	1244393,11	52,257081	38,399533
2108	379146,66	1244401,46	52,257022	38,399656
2109	379145	1244412,98	52,257007	38,399824
2110	379147,82	1244421,85	52,257032	38,399954
2111	379152,9	1244428,25	52,257078	38,400048
2112	379153,15	1244436,64	52,25708	38,400171
2113	379149,94	1244441,15	52,257052	38,400237
2114	379142,87	1244444,81	52,256988	38,40029
2115	379134,52	1244445,89	52,256913	38,400306
2116	379130,26	1244452,65	52,256875	38,400405
2117	379129,18	1244461,01	52,256865	38,400528
2118	379132,18	1244468,47	52,256892	38,400637
2119	379134	1244477,67	52,256909	38,400772
2120	379137,55	1244481,91	52,256941	38,400834
2121	379139,66	1244488,02	52,25696	38,400923
2122	379137,92	1244493,29	52,256944	38,401001
2123	379134,31	1244500,26	52,256912	38,401103
2124	379137,26	1244507,32	52,256938	38,401206
2125	379137,95	1244516,43	52,256945	38,401339
2126	379135,31	1244561,16	52,256921	38,401994
2127	379130,33	1244613,36	52,256877	38,402759

2128	379127,16	1244623,15	52,256849	38,402902
2129	379126,72	1244642,33	52,256845	38,403183
2130	379122,27	1244666,99	52,256805	38,403545
2131	379117,64	1244676,69	52,256764	38,403687
2132	379108,58	1244690,38	52,256682	38,403887
2133	379099,94	1244703,44	52,256605	38,404079
2134	379096,14	1244721,99	52,256571	38,40435
2135	379088,33	1244745,17	52,256501	38,40469
2136	379079,27	1244765,82	52,25642	38,404993
2137	379067,26	1244787,52	52,256312	38,405311
2138	379054,41	1244802,68	52,256197	38,405533
2139	379044,93	1244823,33	52,256112	38,405835
2140	379042,39	1244836,61	52,256089	38,40603
2141	379039,85	1244852,63	52,256066	38,406264
2142	379034,06	1244863,9	52,256014	38,40643
2143	379028,16	1244873,8	52,255961	38,406575
2144	379022,67	1244891,19	52,255912	38,406829
2145	379019,18	1244911,21	52,255881	38,407123
2146	379012,74	1244938,19	52,255823	38,407518
2147	379002,1	1244955,83	52,255728	38,407776
2148	378991,68	1244969,42	52,255634	38,407976
2149	378980,83	1244985,64	52,255537	38,408213
2150	378975,03	1245004,5	52,255485	38,408489
2151	378974,59	1245023,58	52,255481	38,408769
2152	378982,67	1245036,24	52,255554	38,408954
2153	378999,39	1245037,73	52,255704	38,408976
2154	379004,05	1245037,09	52,255746	38,408966
2155	379002,36	1245054,58	52,255731	38,409222
2156	378996,48	1245068,42	52,255679	38,409425
2157	378989,34	1245073,14	52,255614	38,409494
2158	378978,46	1245077,7	52,255517	38,409561
2159	378969,9	1245089,76	52,25544	38,409738
2160	378967,58	1245110,25	52,255419	38,410038
2161	378964,31	1245130,63	52,25539	38,410337
2162	378956,11	1245148,32	52,255316	38,410596
2163	378950,21	1245163,27	52,255264	38,410815
2164	378943,75	1245172,49	52,255206	38,41095
2165	378933,04	1245177,57	52,255109	38,411025
2166	378917,13	1245176,5	52,254966	38,411009
2167	378908,58	1245180,73	52,25489	38,411071
2168	378904,45	1245194,3	52,254853	38,41127
2169	378906,14	1245217,84	52,254868	38,411615
2170	378900,5	1245236,26	52,254818	38,411884
2171	378856,65	1245287,59	52,254424	38,412637
2172	378836,09	1245322,44	52,254239	38,413147
2173	378808,26	1245345,68	52,25399	38,413488

2174	378778,71	1245376,66	52,253724	38,413942
2175	378754,04	1245383,48	52,253503	38,414042
2176	378737,68	1245401	52,253356	38,414299
2177	378722,46	1245410,02	52,253219	38,414432
2178	378699,72	1245414,91	52,253015	38,414503
2179	378686	1245437,99	52,252892	38,414842
2180	378661,85	1245456,39	52,252675	38,415111
2181	378648,53	1245475,99	52,252555	38,415399
2182	378647,87	1245498,61	52,252549	38,41573
2183	378670,23	1245571,96	52,252751	38,416804
2184	378662,71	1245630,03	52,252684	38,417654
2185	378646,96	1245671,79	52,252543	38,418266
2186	378621,66	1245714,91	52,252316	38,418897
2187	378613,34	1245761,15	52,252241	38,419575
2188	378619,27	1245798,89	52,252295	38,420127
2189	378624,42	1245833,23	52,252341	38,42063
2190	378621,85	1245855,99	52,252318	38,420963
2191	378615,85	1245871,41	52,252265	38,421189
2192	378609,21	1245882,18	52,252205	38,421347
2193	378612,26	1245891,37	52,252233	38,421482
2194	378610,31	1245910,25	52,252215	38,421758
2195	378604,76	1245920,95	52,252165	38,421915
2196	378605,69	1245931,64	52,252174	38,422071
2197	378619,21	1245942,91	52,252295	38,422236
2198	378639,92	1245962,55	52,252482	38,422523
2199	378672,38	1246004,13	52,252774	38,423132
2200	378678,1	1246019,06	52,252825	38,423351
2201	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527
2202	378625,2	1246024,94	52,25235	38,423437
2203	378602,81	1245996,26	52,252148	38,423018
2204	378585,97	1245980,29	52,251997	38,422784
2205	378573,68	1245970,05	52,251886	38,422634
2206	378558,73	1245948,78	52,251752	38,422323
2207	378555,88	1245935,98	52,251726	38,422135
2208	378554,95	1245925,29	52,251718	38,421979
2209	378555,72	1245911,23	52,251725	38,421773
2210	378560,37	1245897,94	52,251766	38,421578
2211	378559,23	1245883,64	52,251756	38,421369
2212	378560,91	1245869,25	52,251771	38,421158
2213	378566,64	1245855,95	52,251822	38,420963
2214	378572,89	1245843,92	52,251878	38,420787
2215	378569,85	1245806,48	52,251851	38,420239
2216	378563,95	1245768,92	52,251797	38,419689
2217	378564,13	1245752,3	52,251799	38,419446
2218	378572,45	1245706,06	52,251873	38,418769
2219	378578,53	1245689,61	52,251928	38,418528

2220	378601,68	1245650,16	52,252136	38,41795
2221	378613,87	1245617,83	52,252245	38,417476
2222	378619,26	1245576,23	52,252293	38,416867
2223	378600,04	1245513,2	52,25212	38,415944
2224	378597,89	1245497,16	52,2521	38,415709
2225	378598,55	1245474,54	52,252106	38,415378
2226	378600,96	1245460,59	52,252127	38,415174
2227	378607,18	1245447,87	52,252183	38,414987
2228	378620,51	1245428,28	52,252303	38,4147
2229	378631,54	1245416,63	52,252402	38,41453
2230	378647,98	1245404,1	52,25255	38,414346
2231	378656,74	1245389,36	52,252628	38,41413
2232	378665,27	1245378,68	52,252705	38,413973
2233	378676,36	1245370,71	52,252804	38,413857
2234	378689,2	1245366,03	52,25292	38,413788
2235	378703,97	1245362,85	52,253052	38,413741
2236	378717,5	1245349,35	52,253174	38,413543
2237	378728,14	1245340,71	52,253269	38,413417
2238	378740,72	1245335,29	52,253382	38,413337
2239	378752,07	1245332,15	52,253484	38,413291
2240	378772,07	1245311,18	52,253664	38,412983
2241	378797,41	1245289,59	52,253892	38,412667
2242	378813,59	1245262,18	52,254037	38,412265
2243	378855,58	1245211,87	52,254414	38,411528
2244	378854,58	1245197,89	52,254404	38,411323
2245	378856,61	1245179,74	52,254423	38,411057
2246	378860,75	1245166,16	52,25446	38,410859
2247	378866,42	1245153,85	52,25451	38,410678
2248	378875,19	1245143,51	52,254589	38,410527
2249	378886,41	1245135,91	52,25469	38,410415
2250	378907,38	1245127,46	52,254878	38,410291
2251	378916,04	1245115,88	52,254956	38,410121
2252	378918,03	1245103,46	52,254974	38,40994
2253	378920,22	1245084,12	52,254993	38,409656
2254	378923,2	1245071,92	52,25502	38,409478
2255	378929,12	1245060,84	52,255073	38,409315
2256	378926,44	1245037,04	52,255049	38,408967
2257	378924,6	1245022,43	52,255032	38,408753
2258	378925,04	1245003,35	52,255036	38,408473
2259	378927,24	1244989,8	52,255056	38,408275
2260	378933,04	1244970,94	52,255108	38,407999
2261	378939,27	1244957,85	52,255163	38,407807
2262	378950,11	1244941,63	52,255261	38,407569
2263	378960,73	1244927,62	52,255356	38,407364
2264	378970,19	1244901,1	52,255441	38,406975
2265	378973,42	1244882,6	52,25547	38,406704

2266	378980,48	1244858,76	52,255533	38,406355
2267	378985,2	1244848,21	52,255575	38,406201
2268	378993,01	1244828,78	52,255645	38,405916
2269	378995,82	1244813,95	52,25567	38,405699
2270	378999,49	1244802,46	52,255703	38,40553
2271	379008,98	1244781,81	52,255788	38,405228
2272	379016,26	1244770,37	52,255853	38,40506
2273	379025,91	1244758,98	52,25594	38,404893
2274	379034,41	1244743,62	52,256016	38,404668
2275	379041,66	1244727,1	52,256081	38,404426
2276	379047,77	1244708,93	52,256136	38,40416
2277	379050,96	1244693,39	52,256165	38,403932
2278	379058,24	1244675,86	52,25623	38,403675
2279	379066,87	1244662,8	52,256307	38,403484
2280	379074,02	1244651,99	52,256371	38,403326
2281	379076,82	1244637,3	52,256396	38,40311
2282	379077,17	1244622	52,256399	38,402886
2283	379079,59	1244607,74	52,256421	38,402678
2284	379085,45	1244557,31	52,256473	38,401939
2285	379087,77	1244517,96	52,256494	38,401363
2286	379084,59	1244505,47	52,256465	38,40118
2287	379085,18	1244490,98	52,25647	38,400968
2288	379079,58	1244467,32	52,25642	38,400621
2289	379079,59	1244454,6	52,256419	38,400435
2290	379087,97	1244425,98	52,256494	38,400016
2291	379095,51	1244405,86	52,256562	38,399721
2292	379097,17	1244394,33	52,256577	38,399552
2293	379100,75	1244381,65	52,256609	38,399366
2294	379107	1244371,21	52,256665	38,399213
2295	379100,99	1244348,77	52,256611	38,398885
2296	379092,3	1244332,16	52,256532	38,398642
2297	379087,39	1244316,4	52,256488	38,398411
2298	379084,65	1244296,36	52,256463	38,398117
2299	379084,33	1244285,83	52,25646	38,397963
2300	379085,5	1244270,25	52,256471	38,397735
2301	379087,7	1244258,88	52,25649	38,397569
2302	379089,02	1244243,39	52,256502	38,397342
2303	379077,61	1244217,57	52,256399	38,396964
2304	379074,61	1244206,62	52,256372	38,396803
2305	379072,43	1244192,55	52,256352	38,396597
2306	379072,01	1244166,9	52,256348	38,396222
2307	379068,6	1244154,8	52,256318	38,396045
2308	379057,22	1244144,17	52,256215	38,395889
2309	379043,57	1244129,73	52,256092	38,395678
2310	379031,89	1244107,22	52,255987	38,395349
2311	379030,03	1244093,22	52,25597	38,395144

2312	379030,16	1244079,74	52,255971	38,394946
2313	379031,46	1244068,87	52,255983	38,394787
2314	379035,68	1244050,77	52,256021	38,394522
2315	379036,81	1244029,57	52,25603	38,394211
2316	379037,83	1244008,76	52,256039	38,393907
2317	379031,12	1243991,37	52,255979	38,393652
2318	379016,14	1243967,29	52,255844	38,3933
2319	379010,1	1243944,98	52,255789	38,392973
2320	379009,66	1243930,73	52,255785	38,392764
2321	379011,97	1243914,06	52,255806	38,39252
2322	379011,89	1243887,58	52,255805	38,392132
2323	379010,85	1243870,65	52,255795	38,391885
2324	379011,98	1243860,3	52,255805	38,391733
2325	379016,31	1243844,75	52,255844	38,391505
2326	379021,29	1243833,97	52,255889	38,391347
2327	379030,91	1243804,7	52,255975	38,390918
2328	379034,41	1243790,97	52,256006	38,390717
2329	379041,13	1243774,72	52,256066	38,390479
2330	379049,14	1243756,37	52,256138	38,39021
2331	379044,17	1243743,73	52,256093	38,390025
2332	379043,53	1243727,03	52,256087	38,389781
2333	379048,42	1243711,04	52,256131	38,389546
2334	379059,59	1243690,89	52,256231	38,389251
2335	379066,51	1243680,51	52,256293	38,389099
2336	379083,19	1243653,72	52,256443	38,388706
2337	379090,75	1243640,31	52,256511	38,38851
2338	379095,75	1243623,37	52,256555	38,388262
2339	379099,23	1243606,19	52,256587	38,38801
2340	379102,78	1243595,29	52,256618	38,38785
2341	379129,52	1243550,9	52,256858	38,3872
2047	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
2342	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679
2343	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
2344	378489,68	1247178,92	52,251139	38,440336
2345	378496,46	1247210,17	52,2512	38,440794
2346	378495,29	1247241,97	52,25119	38,44126
2347	378484,66	1247278,49	52,251095	38,441794
2348	378477,12	1247293,48	52,251027	38,442014
2349	378462,42	1247303,48	52,250895	38,44216
2350	378431,16	1247311,55	52,250614	38,442279
2351	378410,87	1247326,34	52,250432	38,442496
2352	378406,39	1247353,16	52,250392	38,442888
2353	378393,33	1247389,57	52,250275	38,443422
2354	378383,57	1247425,1	52,250187	38,443942
2355	378383,57	1247426,19	52,250187	38,443958
2356	378399,52	1247462,3	52,250331	38,444487

2357	378406,32	1247500,17	52,250392	38,445041
2358	378408,64	1247581,87	52,250413	38,446237
2359	378386,81	1247683,06	52,250217	38,447719
2360	378359,06	1247770,1	52,249968	38,448994
2361	378359,34	1247815,24	52,249971	38,449655
2362	378364,57	1247846,35	52,250018	38,45011
2363	378375,8	1247870,58	52,250119	38,450465
2364	378379,96	1247895,98	52,250157	38,450837
2365	378363,02	1247919,43	52,250005	38,45118
2366	378358,39	1247962,43	52,249963	38,45181
2367	378357,62	1247999,64	52,249956	38,452355
2368	378367,71	1248030,72	52,250047	38,45281
2369	378386,13	1248046,89	52,250213	38,453046
2370	378399,37	1248058,05	52,250332	38,45321
2371	378395,31	1248087,6	52,250295	38,453643
2372	378374,24	1248127,29	52,250106	38,454224
2373	378367,5	1248161,85	52,250046	38,45473
2374	378371,67	1248198,58	52,250083	38,455268
2375	378372,1	1248199,64	52,250087	38,455283
2376	378397,79	1248234,33	52,250318	38,455791
2377	378404,34	1248273,78	52,250377	38,456369
2378	378397,86	1248284,3	52,250319	38,456523
2379	378375,6	1248328,23	52,250119	38,457166
2380	378373,79	1248349,31	52,250103	38,457475
2381	378392,33	1248386,02	52,25027	38,458012
2382	378387,95	1248425,89	52,25023	38,458596
2383	378402,3	1248456,4	52,250359	38,459043
2384	378398,86	1248483,12	52,250329	38,459434
2385	378384,84	1248514,7	52,250203	38,459896
2386	378380,44	1248569,42	52,250163	38,460698
2387	378388,41	1248604,39	52,250235	38,46121
2388	378377,22	1248640,05	52,250135	38,461732
2389	378377,22	1248641,22	52,250135	38,461749
2390	378392,15	1248666,01	52,250269	38,462112
2391	378400,01	1248712,48	52,25034	38,462792
2392	378391,45	1248737,14	52,250263	38,463153
2393	378405,05	1248808,05	52,250385	38,464192
2394	378417,99	1248853,94	52,250501	38,464864
2395	378423,6	1248869,14	52,250552	38,465086
2396	378421,42	1248886,03	52,250532	38,465333
2397	378405,5	1248900,02	52,250389	38,465538
2398	378380,31	1248914,85	52,250163	38,465756
2399	378379,85	1248915,96	52,250159	38,465772
2400	378381,53	1248941,59	52,250174	38,466147
2401	378361,01	1248961,02	52,24999	38,466432
2402	378360,55	1248962,13	52,249986	38,466448

2403	378355,07	1248992,15	52,249936	38,466888
2404	378355,53	1248993,26	52,24994	38,466904
2405	378367,04	1249007,98	52,250044	38,467119
2406	378385,17	1249027,32	52,250207	38,467402
2407	378397,62	1249037,83	52,250319	38,467556
2408	378402,13	1249049,28	52,250359	38,467724
2409	378398,36	1249058,35	52,250326	38,467857
2410	378386,76	1249060,99	52,250221	38,467895
2411	378367,53	1249061,68	52,250048	38,467906
2412	378357,8	1249066,93	52,249961	38,467982
2413	378357,34	1249068,05	52,249957	38,467999
2414	378357,62	1249081,04	52,249959	38,468189
2415	378358,6	1249082,5	52,249968	38,46821
2416	378372,03	1249088,83	52,250089	38,468303
2417	378375,61	1249099,35	52,250121	38,468457
2418	378369,3	1249110,14	52,250064	38,468615
2419	378359,52	1249115,41	52,249977	38,468692
2420	378348,29	1249128,39	52,249876	38,468882
2421	378347,82	1249129,52	52,249871	38,468899
2422	378346,2	1249146,78	52,249857	38,469152
2423	378346,67	1249147,91	52,249861	38,469168
2424	378357,92	1249162,82	52,249962	38,469387
2425	378349,27	1249179,58	52,249885	38,469632
2426	378327,19	1249191,81	52,249686	38,469811
2427	378321,72	1249212,59	52,249637	38,470115
2428	378321,72	1249213,82	52,249637	38,470133
2429	378334,87	1249242,78	52,249755	38,470557
2430	378337,25	1249270,68	52,249777	38,470966
2431	378344,24	1249289,08	52,24984	38,471235
2432	378360,68	1249303,48	52,249987	38,471446
2433	378364,75	1249322,91	52,250024	38,471731
2434	378362,43	1249364,15	52,250003	38,472334
2435	378357,07	1249422,49	52,249955	38,473189
2436	378366,13	1249466,22	52,250037	38,473829
2437	378357,92	1249495,41	52,249963	38,474256
2438	378357,92	1249496,66	52,249963	38,474275
2439	378363,55	1249524,62	52,250013	38,474684
2440	378362,12	1249561,88	52,250001	38,47523
2441	378344,37	1249586,03	52,249841	38,475583
2442	378334,16	1249636,01	52,249749	38,476315
2443	378336,53	1249668,65	52,249771	38,476793
2444	378337,54	1249670,17	52,24978	38,476815
2445	378361,04	1249683,92	52,249991	38,477017
2446	378369,44	1249692,09	52,250066	38,477136
2447	378369,27	1249708,18	52,250065	38,477372
2448	378359,37	1249720,89	52,249976	38,477558

2449	378333,98	1249740,63	52,249748	38,477847
2450	378323,97	1249753,45	52,249658	38,478035
2451	378309,34	1249773,85	52,249526	38,478334
2452	378285,2	1249808	52,24931	38,478834
2453	378250,84	1249834,6	52,249001	38,479223
2454	378177,21	1249874,97	52,248339	38,479814
2455	378131,35	1249906,96	52,247927	38,480283
2456	378114,66	1249925,14	52,247777	38,480549
2457	378089,86	1249952,4	52,247554	38,480948
2458	378043,13	1249991,6	52,247134	38,481522
2459	378037,36	1249982,42	52,247082	38,481388
2460	378038,56	1249962,27	52,247093	38,481093
2461	378045,85	1249952,79	52,247159	38,480954
2462	378050,51	1249936,36	52,2472	38,480713
2463	378050,51	1249934,38	52,2472	38,480684
2464	378047,92	1249924,64	52,247177	38,480542
2465	378046,61	1249923,33	52,247165	38,480522
2466	378055,14	1249916,27	52,247242	38,480419
2467	378077,66	1249891,5	52,247444	38,480056
2468	378094,53	1249873,13	52,247596	38,479787
2469	378148,61	1249833,96	52,248082	38,479214
2470	378223,35	1249792,65	52,248754	38,478609
2471	378248,69	1249773,04	52,248981	38,478322
2472	378268,51	1249744,99	52,249159	38,477911
2473	378283,34	1249724,31	52,249293	38,477608
2474	378294,58	1249709,85	52,249394	38,477396
2475	378295,97	1249697,95	52,249406	38,477222
2476	378289,24	1249684,88	52,249346	38,477031
2477	378286,66	1249672,26	52,249323	38,476846
2478	378284,29	1249639,62	52,249301	38,476368
2479	378285,17	1249626	52,249309	38,476169
2480	378295,38	1249576,02	52,249401	38,475437
2481	378304,08	1249556,42	52,249479	38,47515
2482	378312,74	1249544,64	52,249557	38,474977
2483	378313,36	1249528,65	52,249562	38,474743
2484	378308,9	1249506,53	52,249522	38,474419
2485	378309,79	1249481,88	52,24953	38,474058
2486	378314,69	1249464,42	52,249574	38,473803
2487	378308,11	1249432,63	52,249515	38,473337
2488	378307,28	1249417,92	52,249508	38,473122
2489	378312,56	1249360,46	52,249555	38,472281
2490	378314,31	1249329,33	52,249571	38,471825
2491	378303,18	1249317,61	52,249471	38,471653
2492	378297,5	1249306,84	52,24942	38,471495
2493	378290,51	1249288,44	52,249357	38,471226
2494	378287,43	1249274,94	52,249329	38,471028

2495	378285,78	1249255,61	52,249314	38,470745
2496	378276,19	1249234,49	52,249228	38,470436
2497	378271,72	1249213,82	52,249188	38,470134
2498	378273,37	1249199,85	52,249202	38,469929
2499	378278,85	1249179,07	52,249252	38,469625
2500	378283,97	1249166,68	52,249298	38,469443
2501	378292,2	1249156,1	52,249372	38,469288
2502	378296,42	1249142,12	52,24941	38,469084
2503	378298,04	1249124,86	52,249424	38,468831
2504	378301,63	1249110,38	52,249456	38,468619
2505	378310,07	1249096,34	52,249532	38,468413
2506	378307,64	1249082,13	52,24951	38,468205
2507	378307,35	1249069,14	52,249508	38,468015
2508	378311,15	1249048,91	52,249542	38,467719
2509	378320,69	1249033,42	52,249627	38,467492
2510	378309,33	1249012,39	52,249525	38,467184
2511	378305,35	1248997,44	52,24949	38,466965
2512	378305,88	1248983,17	52,249494	38,466756
2513	378311,36	1248953,15	52,249543	38,466317
2514	378314,35	1248943	52,24957	38,466168
2515	378326,63	1248924,72	52,249681	38,4659
2516	378333,65	1248896,83	52,249744	38,465492
2517	378342,57	1248882,05	52,249824	38,465275
2518	378354,94	1248871,77	52,249935	38,465125
2519	378368,77	1248863,62	52,250059	38,465005
2520	378356,93	1248821,62	52,249953	38,464391
2521	378342,34	1248746,56	52,249821	38,463292
2522	378341,58	1248733,53	52,249815	38,463101
2523	378344,21	1248720,74	52,249838	38,462913
2524	378348,57	1248708,19	52,249877	38,46273
2525	378344,43	1248683,69	52,24984	38,462371
2526	378334,39	1248667,03	52,24975	38,462127
2527	378329,04	1248654,61	52,249702	38,461945
2528	378327,22	1248641,22	52,249685	38,461749
2529	378329,51	1248625,06	52,249706	38,461513
2530	378336,66	1248602,32	52,24977	38,46118
2531	378331,69	1248580,53	52,249725	38,460861
2532	378330,6	1248565,41	52,249715	38,460639
2533	378335	1248510,69	52,249755	38,459838
2534	378339,14	1248494,41	52,249792	38,4596
2535	378350,2	1248469,5	52,249891	38,459235
2536	378342,71	1248447,17	52,249824	38,458908
2537	378338,63	1248434,11	52,249787	38,458717
2538	378338,25	1248420,44	52,249784	38,458516
2539	378341,01	1248395,31	52,249808	38,458148
2540	378329,16	1248371,86	52,249702	38,457805

2541	378324,7	1248358,81	52,249662	38,457614
2542	378323,97	1248345,04	52,249655	38,457412
2543	378325,78	1248323,95	52,249671	38,457104
2544	378331	1248305,62	52,249718	38,456835
2545	378352,05	1248264,1	52,249907	38,456227
2546	378331,92	1248229,4	52,249726	38,455719
2547	378325,91	1248218,77	52,249672	38,455564
2548	378321,98	1248204,21	52,249637	38,45535
2549	378317,82	1248167,48	52,249599	38,454813
2550	378318,42	1248152,29	52,249605	38,45459
2551	378325,16	1248117,73	52,249665	38,454084
2552	378330,07	1248103,85	52,249709	38,453881
2553	378344,43	1248076,81	52,249838	38,453485
2554	378325,95	1248058,21	52,249672	38,453213
2555	378320,16	1248046,16	52,24962	38,453036
2556	378310,07	1248015,09	52,249529	38,452581
2557	378307,63	1247998,61	52,249507	38,45234
2558	378308,4	1247961,39	52,249514	38,451795
2559	378313,31	1247914,08	52,249558	38,451102
2560	378316,34	1247901,52	52,249585	38,450918
2561	378322,49	1247890,15	52,24964	38,450752
2562	378319,21	1247867,37	52,249611	38,450418
2563	378315,27	1247854,65	52,249575	38,450232
2564	378310,03	1247823,54	52,249528	38,449777
2565	378309,07	1247770,41	52,249519	38,448999
2566	378311,43	1247754,92	52,24954	38,448772
2567	378338,44	1247670,17	52,249783	38,447531
2568	378358,48	1247577,24	52,249962	38,44617
2569	378356,44	1247505,32	52,249944	38,445117
2570	378351,36	1247477,02	52,249898	38,444702
2571	378337,84	1247446,39	52,249776	38,444254
2572	378333,57	1247426,19	52,249738	38,443958
2573	378335,36	1247411,87	52,249754	38,443749
2574	378345,12	1247376,33	52,249841	38,443228
2575	378357,81	1247340,5	52,249955	38,442703
2576	378361,55	1247318,11	52,249989	38,442376
2577	378368,33	1247300,06	52,250049	38,442111
2578	378381,42	1247285,93	52,250167	38,441904
2579	378401,72	1247271,14	52,250349	38,441687
2580	378418,66	1247263,14	52,250502	38,44157
2581	378438,55	1247258	52,25068	38,441495
2582	378445,55	1247233,95	52,250743	38,441143
2583	378446,26	1247214,62	52,250749	38,440859
2584	378440,81	1247189,52	52,2507	38,440492
2585	378443,01	1247131,93	52,25072	38,439649
2342	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679

2586	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892
2587	379172,3	1243593,2	52,257243	38,387818
2588	379175,47	1243588,01	52,257272	38,387742
2589	379177,36	1243576,18	52,257288	38,387569
2590	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432
2591	379196,22	1243572,6	52,257458	38,387516
2592	379209,89	1243572,91	52,257581	38,38752
2593	379224,76	1243579,96	52,257714	38,387623
2594	379220,46	1243601,25	52,257676	38,387935
2595	379212,26	1243622,49	52,257603	38,388246
2596	379205,67	1243645,02	52,257544	38,388577
2597	379197,89	1243666,34	52,257474	38,388889
2598	379195,43	1243679,4	52,257452	38,38908
2599	379194,92	1243690,64	52,257448	38,389245
2600	379197,38	1243715,72	52,25747	38,389612
2601	379195,23	1243743,58	52,257451	38,39002
2602	379185,54	1243765,47	52,257364	38,390341
2603	379155,92	1243787,75	52,257098	38,390668
2604	379146,82	1243809,54	52,257017	38,390987
2605	379137,91	1243822,07	52,256937	38,391171
2606	379130,19	1243835,65	52,256867	38,39137
2607	379125,65	1243856,08	52,256827	38,391669
2608	379117,36	1243873,85	52,256753	38,391929
2609	379116,18	1243888,4	52,256742	38,392142
2610	379117,39	1243908,03	52,256753	38,39243
2611	379115,15	1243926,21	52,256733	38,392696
2612	379130,16	1243961,44	52,256869	38,393212
2613	379133,99	1243972,03	52,256903	38,393367
2614	379138,77	1243992,04	52,256946	38,39366
2615	379140,08	1244005,92	52,256958	38,393863
2616	379138,79	1244034,4	52,256947	38,39428
2617	379137,39	1244060,56	52,256935	38,394663
2618	379140,7	1244080,95	52,256965	38,394962
2619	379155,64	1244100,59	52,257099	38,395249
2620	379163,92	1244117,1	52,257174	38,395491
2621	379172,18	1244145,92	52,257248	38,395913
2622	379174,11	1244159,97	52,257266	38,396119
2623	379173,99	1244181,24	52,257265	38,39643
2624	379182,82	1244202,65	52,257345	38,396743
2625	379190,8	1244228,97	52,257417	38,397129
2626	379192,43	1244242,56	52,257431	38,397328
2627	379192,11	1244260,47	52,257429	38,39759
2628	379189,78	1244274,68	52,257408	38,397798
2629	379187,37	1244293,81	52,257386	38,398078
2630	379197,74	1244312,45	52,25748	38,398351
2631	379202,33	1244324,57	52,257521	38,398529

2632	379207,33	1244347,4	52,257566	38,398863
2633	379209,11	1244366,61	52,257583	38,399144
2634	379208,85	1244387,02	52,25758	38,399443
2635	379204,74	1244405,59	52,257544	38,399715
2636	379204,65	1244424,08	52,257543	38,399986
2637	379203,57	1244450,12	52,257534	38,400367
2638	379196,79	1244464,91	52,257473	38,400584
2639	379191,79	1244485,9	52,257428	38,400891
2640	379189,88	1244501,4	52,257411	38,401118
2641	379189,98	1244512,4	52,257412	38,401279
2642	379187,42	1244564,1	52,25739	38,402037
2643	379181,46	1244627,07	52,257337	38,402959
2644	379180,55	1244675,09	52,257329	38,403662
2645	379183,38	1244690,33	52,257355	38,403885
2646	379182,41	1244712,81	52,257346	38,404215
2647	379173,54	1244744,84	52,257267	38,404684
2648	379167,45	1244764,13	52,257212	38,404966
2649	379166,97	1244787,04	52,257208	38,405302
2650	379161,89	1244800,42	52,257163	38,405498
2651	379144,62	1244831,6	52,257008	38,405955
2652	379137,18	1244844,5	52,256941	38,406144
2653	379135,68	1244863,48	52,256928	38,406422
2654	379133,3	1244878,66	52,256906	38,406644
2655	379126,43	1244892,4	52,256845	38,406846
2656	379117,27	1244905,28	52,256763	38,407034
2657	379115,96	1244920,03	52,256751	38,40725
2658	379119,77	1244934,3	52,256785	38,407459
2659	379120,43	1244948,55	52,256791	38,407668
2660	379117,04	1244962,42	52,256761	38,407871
2661	379109,87	1244974,76	52,256697	38,408052
2662	379101,87	1244984,87	52,256625	38,4082
2663	379084,04	1245004,2	52,256465	38,408483
2664	379068,94	1245016,98	52,256329	38,408671
2665	379069,47	1245038,59	52,256334	38,408987
2666	379063,4	1245054,81	52,25628	38,409225
2667	379051,56	1245070,99	52,256174	38,409462
2668	379044,62	1245088,86	52,256111	38,409724
2669	379037,28	1245101,13	52,256046	38,409904
2670	379026,77	1245110,82	52,255951	38,410046
2671	379015,93	1245138,93	52,255854	38,410457
2672	379012,04	1245151,8	52,255819	38,410646
2673	379004,28	1245168,78	52,25575	38,410895
2674	378998,85	1245182,54	52,255701	38,411096
2675	378993,3	1245192,87	52,255651	38,411248
2676	378986,28	1245202,91	52,255588	38,411395
2677	378966,98	1245219,3	52,255415	38,411635

2678	378956,33	1245232,48	52,255319	38,411828
2679	378950,47	1245251,79	52,255267	38,412111
2680	378940,65	1245269,75	52,255179	38,412374
2681	378899,52	1245317,91	52,254809	38,41308
2682	378881,14	1245349,08	52,254645	38,413537
2683	378870,26	1245361,93	52,254547	38,413725
2684	378844,23	1245383,84	52,254313	38,414046
2685	378816,39	1245413,05	52,254063	38,414475
2686	378805,89	1245421,44	52,253969	38,414598
2687	378793,53	1245426,74	52,253858	38,414675
2688	378782,46	1245429,8	52,253758	38,41472
2689	378764,86	1245445,73	52,2536	38,414954
2690	378748,92	1245455,21	52,253457	38,415093
2691	378733,12	1245461,21	52,253315	38,415181
2692	378718,52	1245478,87	52,253184	38,41544
2693	378700,8	1245492,52	52,253025	38,41564
2694	378720,4	1245556,79	52,253202	38,416581
2695	378722,18	1245577,67	52,253218	38,416886
2696	378714,7	1245636,65	52,253151	38,41775
2697	378711,92	1245647,92	52,253126	38,417915
2698	378696,04	1245690,28	52,252984	38,418536
2699	378671,65	1245733,05	52,252765	38,419162
2700	378666,51	1245761,7	52,252719	38,419582
2701	378671,14	1245791,11	52,252761	38,420013
2702	378676,34	1245825,81	52,252808	38,420521
2703	378676,58	1245838,85	52,25281	38,420712
2704	378673,97	1245861,93	52,252787	38,42105
2705	378670,98	1245874,21	52,25276	38,42123
2706	378664,83	1245890,26	52,252705	38,421465
2707	378662,86	1245911,95	52,252687	38,421782
2708	378676,1	1245924,5	52,252807	38,421966
2709	378715,55	1245972,7	52,253161	38,422671
2710	378732,74	1246003,56	52,253316	38,423123
2711	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
2712	378676,64	1246004,09	52,252812	38,423131
2713	378641,69	1245960,78	52,252498	38,422498
2714	378620,98	1245941,14	52,252311	38,42221
2715	378607,79	1245930,15	52,252193	38,422049
2716	378607,27	1245921,22	52,252188	38,421919
2717	378612,76	1245910,62	52,252237	38,421763
2718	378614,67	1245890,75	52,252254	38,421472
2719	378611,72	1245881,87	52,252228	38,421342
2720	378618,14	1245872,37	52,252285	38,421203
2721	378624,29	1245856,32	52,25234	38,420968
2722	378626,9	1245833,23	52,252364	38,42063
2723	378621,74	1245798,89	52,252317	38,420127

2724	378615,8	1245761,15	52,252263	38,419575
2725	378624,03	1245715,36	52,252337	38,418904
2726	378649,22	1245672,73	52,252563	38,418279
2727	378665,1	1245630,36	52,252705	38,417659
2728	378672,58	1245571,38	52,252772	38,416795
2729	378650,19	1245498,01	52,25257	38,415721
2730	378650,92	1245476,35	52,252577	38,415404
2731	378663,55	1245458,09	52,25269	38,415136
2732	378688,01	1245439,26	52,25291	38,41486
2733	378701,58	1245416,42	52,253031	38,414526
2734	378723,36	1245412,23	52,253227	38,414464
2735	378739,3	1245402,75	52,25337	38,414325
2736	378755,53	1245385,37	52,253516	38,41407
2737	378780,2	1245378,55	52,253738	38,41397
2738	378809,93	1245347,35	52,254005	38,413513
2739	378838,07	1245323,68	52,254257	38,413166
2740	378858,67	1245288,76	52,254442	38,412654
2741	378902,63	1245237,28	52,254837	38,411899
2742	378908,49	1245217,97	52,254889	38,411617
2743	378906,79	1245194,43	52,254874	38,411272
2744	378910,61	1245182,02	52,254908	38,41109
2745	378917,79	1245178,76	52,254972	38,411042
2746	378933,71	1245179,82	52,255115	38,411058
2747	378945,31	1245174,24	52,25522	38,410976
2748	378952,34	1245164,2	52,255283	38,410828
2749	378958,25	1245149,2	52,255336	38,410609
2750	378966,56	1245131,02	52,25541	38,410342
2751	378969,89	1245110,25	52,25544	38,410038
2752	378972,16	1245090,18	52,25546	38,409744
2753	378979,99	1245079,47	52,25553	38,409587
2754	378990,22	1245075,26	52,255622	38,409525
2755	378998,48	1245069,6	52,255697	38,409442
2756	379004,62	1245054,88	52,255752	38,409227
2757	379006,44	1245036,76	52,255768	38,408961
2758	379016,84	1245035,33	52,255861	38,40894
2759	379020,32	1245029,43	52,255892	38,408854
2760	379019,17	1245022,47	52,255882	38,408752
2761	379016,13	1245018,51	52,255855	38,408694
2762	379016,35	1245010,08	52,255857	38,408571
2763	379022,25	1244993,85	52,255909	38,408333
2764	379033,62	1244981,22	52,256012	38,408148
2765	379047,51	1244970,06	52,256136	38,407984
2766	379062,67	1244953,84	52,256272	38,407746
2767	379070,67	1244943,73	52,256344	38,407598
2768	379067,73	1244938,04	52,256318	38,407515
2769	379065,85	1244922,01	52,256301	38,40728

2770	379066,72	1244898,82	52,256308	38,40694
2771	379072,2	1244882,39	52,256357	38,4067
2772	379085,68	1244863,43	52,256478	38,406422
2773	379085,7	1244846,14	52,256478	38,406169
2774	379089,93	1244826,33	52,256516	38,405879
2775	379100,88	1244807,37	52,256614	38,405601
2776	379118,16	1244776,19	52,256769	38,405144
2777	379116,92	1244758,06	52,256758	38,404878
2778	379125,36	1244731,5	52,256834	38,404489
2779	379134,22	1244699,47	52,256913	38,40402
2780	379130,46	1244679,23	52,256879	38,403724
2781	379131,5	1244624,8	52,256888	38,402927
2782	379131,62	1244623,06	52,256889	38,402901
2783	379137,51	1244561,16	52,256941	38,401994
2784	379140,15	1244516,43	52,256964	38,401339
2785	379139,35	1244506,64	52,256957	38,401196
2786	379136,54	1244499,91	52,256932	38,401097
2787	379139,94	1244494,13	52,256962	38,401013
2788	379141,82	1244487,59	52,256979	38,400917
2789	379139,29	1244480,6	52,256956	38,400815
2790	379135,78	1244476,4	52,256925	38,400753
2791	379134,21	1244467,68	52,25691	38,400626
2792	379131,3	1244460,43	52,256884	38,400519
2793	379132,39	1244453,03	52,256894	38,400411
2794	379136,12	1244447,37	52,256927	38,400328
2795	379143,58	1244446,89	52,256994	38,400321
2796	379151,42	1244442,77	52,257065	38,40026
2797	379155,34	1244436,95	52,2571	38,400175
2798	379154,74	1244427,1	52,257095	38,400031
2799	379149,56	1244420,57	52,257048	38,399935
2800	379147,1	1244412,47	52,257026	38,399817
2801	379148,75	1244401,93	52,25704	38,399662
2802	379155,23	1244394,09	52,257099	38,399547
2803	379158,87	1244385,69	52,257131	38,399424
2804	379159,27	1244370,59	52,257135	38,399203
2805	379158,13	1244356,36	52,257124	38,398995
2806	379155,57	1244342,28	52,257101	38,398789
2807	379150,98	1244330,16	52,25706	38,398611
2808	379145,04	1244320,92	52,257006	38,398476
2809	379138,95	1244308,86	52,256951	38,3983
2810	379136,33	1244289,58	52,256928	38,398017
2811	379137,48	1244274,2	52,256938	38,397792
2812	379142,12	1244259,58	52,256979	38,397578
2813	379142,44	1244241,66	52,256982	38,397315
2814	379138,05	1244224,92	52,256942	38,39707
2815	379131,15	1244211,06	52,25688	38,396867

2816	379126,02	1244198,24	52,256834	38,39668
2817	379123,97	1244184,91	52,256815	38,396485
2818	379124,11	1244159,69	52,256816	38,396115
2819	379115,86	1244130,87	52,256742	38,395693
2820	379100,91	1244111,23	52,256607	38,395406
2821	379087,52	1244101,81	52,256487	38,395268
2822	379082,06	1244093,03	52,256438	38,39514
2823	379082,26	1244080,28	52,256439	38,394953
2824	379087,46	1244057,91	52,256486	38,394625
2825	379088,84	1244032,13	52,256498	38,394248
2826	379090,13	1244003,65	52,256509	38,393831
2827	379085,36	1243983,63	52,256466	38,393538
2828	379075,94	1243964,63	52,256381	38,39326
2829	379066,94	1243951,8	52,2563	38,393072
2830	379062,07	1243942,76	52,256257	38,39294
2831	379061,71	1243929,32	52,256253	38,392743
2832	379067,48	1243911,1	52,256305	38,392476
2833	379066,28	1243891,47	52,256294	38,392188
2834	379062,54	1243875,66	52,25626	38,391957
2835	379063,71	1243866,05	52,25627	38,391816
2836	379068,53	1243855,84	52,256314	38,391667
2837	379077,08	1243844,23	52,25639	38,391496
2838	379080,48	1243830,27	52,256421	38,391292
2839	379082,64	1243810,35	52,25644	38,391
2840	379089,19	1243794,69	52,256499	38,390771
2841	379096,78	1243784,68	52,256567	38,390624
2842	379102,11	1243787,16	52,256615	38,39066
2843	379108,31	1243774,76	52,25667	38,390478
2844	379110,78	1243756,44	52,256692	38,39021
2845	379109,65	1243737,4	52,256682	38,389931
2846	379116,14	1243732,79	52,25674	38,389864
2847	379131,96	1243740,02	52,256882	38,389969
2848	379139,87	1243740,61	52,256953	38,389978
2849	379144,63	1243736,72	52,256996	38,389921
2850	379148,09	1243726,91	52,257027	38,389777
2851	379147,53	1243719,56	52,257022	38,389669
2852	379140,77	1243713,92	52,256961	38,389587
2853	379139,92	1243703,82	52,256953	38,389439
2854	379144,98	1243688,39	52,256999	38,389213
2855	379145,57	1243675,26	52,257004	38,389021
2856	379146,88	1243664,44	52,257015	38,388862
2857	379150,06	1243651,46	52,257044	38,388672
2858	379157,28	1243632,43	52,257109	38,388393
2859	379162,2	1243613,53	52,257153	38,388116
2586	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892

Приложение 10
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 9,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

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

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 9,9 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	466901,21	1340312,62	53,038048	39,828021
2	466894,55	1340310,58	53,037989	39,827989
3	466899,11	1340289,37	53,038033	39,827674
4	466905,35	1340269,78	53,038093	39,827384
5	466919,63	1340259,57	53,038223	39,827235
6	466930,63	1340251,08	53,038323	39,827112
7	466927,13	1340241,2	53,038293	39,826964
8	466914,88	1340226,93	53,038186	39,826748
9	466902,77	1340220,12	53,038078	39,826643
10	466891,38	1340229,86	53,037974	39,826785
11	466880,83	1340240	53,037878	39,826933
12	466867,82	1340236,58	53,037761	39,826878
13	466864,63	1340235,74	53,037733	39,826865

14	466850,82	1340226,89	53,03761	39,826729
15	466838,65	1340216,76	53,037503	39,826575
16	466820,56	1340199,7	53,037343	39,826315
17	466803,85	1340190,07	53,037194	39,826167
18	466783,96	1340187,54	53,037016	39,826124
19	466765,02	1340191,21	53,036845	39,826173
20	466747,03	1340201,9	53,036682	39,826328
21	466734,65	1340202,55	53,036571	39,826334
22	466710,19	1340198,45	53,036352	39,826266
23	466682,8	1340192,75	53,036107	39,826173
24	466644,9	1340177,3	53,035769	39,825933
25	466620,58	1340158,7	53,035553	39,825649
26	466603,56	1340132,5	53,035405	39,825253
27	466605,39	1340119,62	53,035423	39,825062
28	466614,46	1340096,67	53,035509	39,824722
29	466616,06	1340071,36	53,035527	39,824346
30	466610,86	1340058,62	53,035483	39,824154
31	466598,44	1340035,65	53,035375	39,823809
32	466579,04	1340014,88	53,035204	39,823494
33	466554,4	1340001,26	53,034985	39,823284
34	466525,74	1339993,51	53,034729	39,82316
35	466500,46	1339989,83	53,034503	39,823098
36	466483,23	1339974,41	53,03435	39,822864
37	466466,17	1339946,14	53,034202	39,822438
38	466453,43	1339906,19	53,034094	39,821839
39	466462,49	1339881,99	53,03418	39,821481
40	466480,26	1339882,08	53,034339	39,821487
41	466491,63	1339893,05	53,03444	39,821654
42	466514,24	1339908,79	53,03464	39,821895
43	466542,98	1339920,89	53,034896	39,822083
44	466568,04	1339934,5	53,035119	39,822293
45	466587,25	1339945,33	53,03529	39,822459
46	466612,8	1339963,5	53,035516	39,822737
47	466636,48	1339992,06	53,035724	39,82317
48	466658,8	1340014,43	53,035921	39,823509
49	466690,39	1340046,15	53,036199	39,823991
50	466730,9	1340068,6	53,03656	39,824337
51	466764,33	1340088,27	53,036857	39,824639
52	466786,79	1340095,72	53,037057	39,824756
53	466807,17	1340102,8	53,037239	39,824867
54	466828,33	1340106,96	53,037428	39,824935
55	466850,86	1340118,55	53,037629	39,825114
56	466873,46	1340133,46	53,037829	39,825343
57	466901,52	1340153,23	53,038078	39,825645
58	466927,21	1340179,27	53,038304	39,826041
59	466945,38	1340200,47	53,038464	39,826362

60	466961,76	1340214,25	53,038609	39,826572
61	466976,69	1340217,28	53,038743	39,826621
62	466990,66	1340212,88	53,038869	39,826559
63	467006,47	1340196,42	53,039014	39,826318
64	467020,4	1340167,99	53,039144	39,825899
65	467049,48	1340109,86	53,039415	39,82504
66	467068,02	1340062,29	53,039589	39,824336
67	467084,86	1340035,05	53,039745	39,823935
68	467118,2	1340005,43	53,040049	39,823503
69	467140,45	1339980,16	53,040254	39,823133
70	467165,17	1339953,6	53,04048	39,822744
71	467186,48	1339922,13	53,040677	39,82228
72	467196,94	1339907,02	53,040773	39,822058
73	467208,91	1339884,01	53,040885	39,821718
74	467208,46	1339859,99	53,040885	39,82136
75	467212,32	1339845,42	53,040922	39,821144
76	467226,5	1339830,25	53,041052	39,820922
77	467232	1339814,82	53,041104	39,820694
78	467235,98	1339806,46	53,041141	39,82057
79	467248,51	1339791,72	53,041256	39,820354
80	467246,96	1339774,77	53,041245	39,820101
81	467242,12	1339759,12	53,041204	39,819866
82	467235,98	1339740,18	53,041152	39,819582
83	467239,02	1339725,62	53,041182	39,819366
84	467252,45	1339714,6	53,041304	39,819206
85	467262,91	1339699,28	53,041401	39,81898
86	467267,08	1339679,32	53,041441	39,818684
87	467267,12	1339659,44	53,041445	39,818387
88	467263,87	1339640,03	53,041419	39,818097
89	467268,1	1339622,97	53,04146	39,817844
90	467278,23	1339612,42	53,041553	39,81769
91	467293,34	1339602,61	53,04169	39,817548
92	467309,98	1339586,15	53,041842	39,817307
93	467313,38	1339569,1	53,041876	39,817054
94	467311,44	1339553,81	53,041861	39,816825
95	467301,32	1339542,81	53,041772	39,816659
96	467288,69	1339530,21	53,041661	39,816467
97	467274,28	1339511	53,041534	39,816177
98	467255,12	1339503,08	53,041363	39,816054
99	467242,56	1339494,2	53,041252	39,815918
100	467243,63	1339485,06	53,041263	39,815782
101	467255,53	1339480,28	53,041371	39,815714
102	467275,85	1339484,05	53,041553	39,815776
103	467303,27	1339492,24	53,041798	39,815905
104	467327,28	1339494,69	53,042013	39,815948
105	467351,95	1339487,61	53,042236	39,81585

106	467369,26	1339462,84	53,042396	39,815485
107	467382,78	1339434,42	53,042522	39,815066
108	467393,92	1339411,43	53,042626	39,814726
109	467414,02	1339381,24	53,042811	39,814281
110	467427,95	1339352,4	53,042941	39,813855
111	467434,69	1339314,99	53,043008	39,8133
112	467430,05	1339287,32	53,042971	39,812886
113	467413,22	1339271,07	53,042822	39,812639
114	467389,47	1339260,74	53,042611	39,812479
115	467361,39	1339261,67	53,042358	39,812485
116	467332,53	1339265,1	53,042099	39,812528
117	467309,21	1339255,6	53,041891	39,81238
118	467280,78	1339237,9	53,041638	39,812108
119	467255,06	1339210,2	53,041412	39,811688
120	467238,51	1339186,48	53,041267	39,81133
121	467241,63	1339176,9	53,041297	39,811188
122	467257,26	1339172,88	53,041438	39,811132
123	467271,06	1339181,74	53,04156	39,811268
124	467282,46	1339194,78	53,04166	39,811466
125	467294,72	1339209,47	53,041768	39,811688
126	467312,19	1339215,77	53,041924	39,811787
127	467328,88	1339224,58	53,042073	39,811923
128	467337,68	1339231,04	53,042151	39,812022
129	467351,31	1339230,79	53,042273	39,812022
130	467367,71	1339223,86	53,042421	39,811923
131	467393,63	1339217,58	53,042655	39,811836
132	467442,12	1339202,6	53,043093	39,811627
133	467472,29	1339180,91	53,043368	39,811312
134	467467,69	1339155,31	53,043331	39,810929
135	467442,66	1339142,52	53,043108	39,810731
136	467413,38	1339145,96	53,042845	39,810774
137	467390,13	1339162,13	53,042633	39,811009
138	467369,72	1339175,77	53,042448	39,811207
139	467329,76	1339182,72	53,042087	39,811299
140	467298,27	1339178,33	53,041805	39,811225
141	467257,26	1339150,3	53,041442	39,810796
142	467238,73	1339131,59	53,041278	39,810512
143	467227,57	1339109,43	53,041182	39,810179
144	467217,51	1339078,96	53,041096	39,809722
145	467202,38	1339065,57	53,040963	39,809518
146	467193,86	1339051,64	53,040888	39,809308
147	467195,15	1339032,15	53,040903	39,809018
148	467194,98	1339000,25	53,040907	39,808542
149	467187,54	1338978,02	53,040844	39,808209
150	467172,42	1338965,05	53,04071	39,808011
151	467161,64	1338963,17	53,040614	39,80798

152	467147,7	1338968,82	53,040487	39,808061
153	467132,01	1338992,3	53,040343	39,808406
154	467116,6	1339007,92	53,040202	39,808635
155	467093,59	1339014,97	53,039994	39,808734
156	467063,76	1339010,96	53,039726	39,808666
157	467039,49	1338994,84	53,039511	39,808419
158	467013,37	1338967,98	53,039281	39,808011
159	466995,1	1338940,57	53,039121	39,807598
160	466985,89	1338911,74	53,039043	39,807165
161	466985,3	1338879,85	53,039043	39,80669
162	466987,52	1338872,09	53,039065	39,806575
163	466993,06	1338852,78	53,039117	39,806289
164	467016,25	1338810,51	53,039333	39,805665
165	467033,05	1338780,16	53,039489	39,805217
166	467042,45	1338774,61	53,039574	39,805137
167	467057,03	1338758,18	53,039708	39,804896
168	467075,54	1338730,91	53,039879	39,804495
169	467090,82	1338708,26	53,04002	39,804162
170	467108,22	1338688,06	53,040179	39,803865
171	467125,27	1338671,59	53,040335	39,803624
172	467140,48	1338644,79	53,040476	39,803229
173	467149,16	1338622,26	53,040558	39,802896
174	467156,22	1338601,84	53,040625	39,802593
175	467169,26	1338569,28	53,040747	39,802112
176	467185,21	1338537,92	53,040896	39,801649
177	467207,04	1338511,22	53,041096	39,801257
178	467219,6	1338497,73	53,041211	39,801059
179	467236,74	1338485,82	53,041367	39,800886
180	467255,09	1338472,64	53,041534	39,800695
181	467273,75	1338453,65	53,041705	39,800417
182	467289,93	1338434,71	53,041854	39,800139
183	467296,68	1338419,68	53,041917	39,799917
184	467305,07	1338403,78	53,041995	39,799682
185	467325,14	1338371,52	53,04218	39,799207
186	467337,2	1338353,07	53,042292	39,798935
187	467350,35	1338349,1	53,04241	39,798879
188	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
189	467365,36	1338353,5	53,042545	39,798949
190	467368,4	1338355,94	53,042571	39,798986
191	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
192	467377,19	1338370,56	53,042648	39,799207
193	467367,96	1338385,44	53,042563	39,799426
194	467355,32	1338394,78	53,042448	39,799562
195	467331,69	1338413,44	53,042232	39,799833
196	467311,71	1338427,89	53,04205	39,800043
197	467298,81	1338445,53	53,041932	39,800303

198	467286,35	1338464,81	53,041816	39,800587
199	467263,55	1338483,46	53,041608	39,800858
200	467233,83	1338507,62	53,041338	39,80121
201	467213,1	1338526,22	53,041148	39,801482
202	467197,05	1338552,2	53,041	39,801865
203	467175,91	1338593,6	53,040803	39,802476
204	467164,9	1338624,05	53,040699	39,802927
205	467150,66	1338659,11	53,040565	39,803445
206	467129,34	1338690,57	53,040369	39,803908
207	467092,21	1338738,68	53,040027	39,804615
208	467063,6	1338778,57	53,039763	39,805202
209	467030,84	1338817,28	53,039463	39,80577
210	467010,39	1338851,22	53,039273	39,80627
211	467001,33	1338875,41	53,039188	39,806628
212	467000,98	1338901,1	53,039181	39,807011
213	467006,7	1338919,64	53,039229	39,807289
214	467019,88	1338939,69	53,039344	39,807591
215	467041,41	1338964,15	53,039533	39,807962
216	467067,32	1338980,24	53,039763	39,808209
217	467079,4	1338984,99	53,039871	39,808283
218	467098,77	1338982,15	53,040046	39,808246
219	467108,4	1338966,64	53,040135	39,808017
220	467109,39	1338952,95	53,040146	39,807814
221	467113,65	1338937,55	53,040187	39,807585
222	467127	1338922,39	53,040309	39,807363
223	467148,39	1338917,02	53,040502	39,807289
224	467174,14	1338924	53,040732	39,8074
225	467197,69	1338945,94	53,04094	39,807734
226	467216,46	1338977,9	53,041104	39,808215
227	467233,65	1339013,21	53,041252	39,808746
228	467255,79	1339048,43	53,041445	39,809277
229	467272,95	1339082,91	53,041594	39,809796
230	467294,18	1339113,17	53,041779	39,810253
231	467329,12	1339125,78	53,042091	39,81045
232	467357,13	1339121,11	53,042344	39,810388
233	467393,13	1339101,39	53,04267	39,810104
234	467423,24	1339075,98	53,042945	39,809734
235	467422,98	1339061,9	53,042945	39,809524
236	467407,24	1339059,71	53,042804	39,809487
237	467376,06	1339071,88	53,042522	39,80966
238	467356,99	1339068,92	53,042351	39,80961
239	467356,77	1339056,5	53,042351	39,809425
240	467369,72	1339042,18	53,04247	39,809215
241	467395,95	1339030,09	53,042707	39,809042
242	467438,95	1339031,78	53,043093	39,809079
243	467475,5	1339041,88	53,04342	39,80924

244	467493,43	1339028,29	53,043583	39,809042
245	467484,93	1339015,19	53,043509	39,808845
246	467458,09	1338994,15	53,043272	39,808524
247	467408,29	1338982,64	53,042826	39,808339
248	467340,38	1338974,78	53,042217	39,808203
249	467305,16	1338947,27	53,041906	39,807783
250	467285,15	1338892,96	53,041735	39,806968
251	467290,95	1338848,94	53,041794	39,806313
252	467339,75	1338806,61	53,04224	39,805696
253	467408,79	1338785,46	53,042863	39,8054
254	467480,62	1338781,65	53,043509	39,805363
255	467556,82	1338791,01	53,044192	39,805523
256	467597,07	1338822,58	53,044549	39,806005
257	467615,64	1338843,57	53,044712	39,806323
258	467629,53	1338879,76	53,044831	39,806866
259	467652,23	1338922,84	53,045027	39,807514
260	467663,04	1338948,94	53,04512	39,807906
261	467661,19	1338960,57	53,045102	39,808079
262	467659,95	1338982,96	53,045087	39,808413
263	467664,16	1339009,39	53,04512	39,808808
264	467675,51	1339020,37	53,04522	39,808975
265	467695,15	1339032,02	53,045395	39,809154
266	467724,47	1339053,43	53,045655	39,809481
267	467739,3	1339073,45	53,045785	39,809783
268	467757,8	1339112,87	53,045944	39,810376
269	467764,04	1339137,61	53,045996	39,810747
270	467764,98	1339166,17	53,046	39,811173
271	467773,4	1339196,67	53,04607	39,81163
272	467777,79	1339232,83	53,046104	39,81217
273	467775,75	1339256,47	53,046082	39,812522
274	467767,9	1339278,99	53,046007	39,812855
275	467752,23	1339302,89	53,045863	39,813207
276	467743,94	1339323,75	53,045785	39,813516
277	467748,44	1339343,55	53,045822	39,813812
278	467760,1	1339348,3	53,045926	39,813886
279	467781,16	1339347,91	53,046115	39,813886
280	467815,47	1339348,52	53,046423	39,813905
281	467839,5	1339351,8	53,046638	39,81396
282	467850,56	1339368,99	53,046735	39,81422
283	467868,24	1339386,47	53,046891	39,814485
284	467889,17	1339401	53,047076	39,814708
285	467883,96	1339409,79	53,047028	39,814837
286	467859,08	1339405,28	53,046805	39,814763
287	467828,23	1339390,53	53,046531	39,814535
288	467801,76	1339388,95	53,046293	39,814504
289	467761,75	1339393,01	53,045933	39,814553

290	467717,14	1339393,84	53,045532	39,814553
291	467689,1	1339396,63	53,04528	39,814587
292	467668,55	1339402,81	53,045094	39,814673
293	467650,12	1339411,44	53,044927	39,814797
294	467637,3	1339433,22	53,044808	39,815118
295	467627,14	1339464,47	53,044712	39,815581
296	467623,09	1339491,06	53,044671	39,815976
297	467635,45	1339533,91	53,044775	39,816618
298	467648,92	1339569,28	53,04489	39,817149
299	467667,98	1339594,61	53,045057	39,817532
300	467684,41	1339611,28	53,045202	39,817785
301	467700,51	1339632,94	53,045343	39,818113
302	467701,83	1339659,42	53,04535	39,818508
303	467691,87	1339679,08	53,045258	39,818798
304	467677,25	1339693,02	53,045124	39,819002
305	467669,75	1339711,8	53,045053	39,81928
306	467675,32	1339722,46	53,045102	39,81944
307	467691	1339721,34	53,045243	39,819428
308	467717,41	1339719,19	53,04548	39,819403
309	467742,77	1339727,42	53,045707	39,819533
310	467751,77	1339744,65	53,045785	39,819792
311	467749,23	1339763,75	53,045759	39,820076
312	467736,22	1339775,17	53,04564	39,820243
313	467711,01	1339774,82	53,045413	39,820231
314	467682,07	1339774,11	53,045154	39,820212
315	467652,45	1339780,88	53,044886	39,820305
316	467634,6	1339776,65	53,044727	39,820237
317	467593,54	1339768,31	53,044359	39,820101
318	467569,67	1339773,72	53,044144	39,820175
319	467558,82	1339790,08	53,044044	39,820416
320	467550,95	1339811,35	53,043969	39,820731
321	467532,78	1339834,06	53,043802	39,821064
322	467522,13	1339861,18	53,043702	39,821465
323	467512,84	1339894,91	53,043613	39,821966
324	467507,28	1339928,98	53,043557	39,822472
325	467492,22	1339963,64	53,043416	39,822984
326	467478,82	1339998,27	53,04329	39,823497
327	467465,88	1340013,43	53,043171	39,823719
328	467447,17	1340029,52	53,043001	39,823954
329	467415,69	1340047,5	53,042715	39,824213
330	467398,64	1340063,98	53,042559	39,824454
331	467393,34	1340089,76	53,042507	39,824837
332	467379,61	1340106,59	53,042381	39,825084
333	467358,22	1340133,91	53,042184	39,825485
334	467350,37	1340156,43	53,04211	39,825818
335	467353,55	1340193,65	53,042132	39,826374

336	467359,8	1340240,34	53,04218	39,827072
337	467380,04	1340262,33	53,042358	39,827405
338	467418,32	1340276,11	53,0427	39,827621
339	467456,03	1340303,99	53,043034	39,828047
340	467476,02	1340334,27	53,043208	39,828504
341	467472,08	1340366,24	53,043168	39,82898
342	467453,18	1340394,35	53,042993	39,829393
343	467453,51	1340411,74	53,042993	39,829653
344	467454,37	1340435,75	53,042997	39,830011
345	467442,18	1340446,75	53,042886	39,830171
346	467423,54	1340444,2	53,042718	39,830128
347	467403,87	1340430,9	53,042544	39,829924
348	467363,34	1340429,17	53,04218	39,829887
349	467290,7	1340411,9	53,041531	39,829609
350	467172,34	1340380,98	53,040473	39,829116
351	467118,35	1340366,66	53,03999	39,828887
352	467070,47	1340347,68	53,039563	39,828591
353	467009,24	1340322,31	53,039017	39,828195
354	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945
355	466957,85	1340292,41	53,038561	39,827735
356	466937,08	1340286,59	53,038375	39,827643
357	466924,68	1340292,14	53,038263	39,827722
358	466912,42	1340316,05	53,038149	39,828075
359	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039

Приложение 11
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,5 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,5 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	467277,28	1338273,01	53,041767	39,797725
2	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
3	467350,35	1338349,1	53,04241	39,798879
4	467337,2	1338353,07	53,042292	39,798935
5	467325,14	1338371,52	53,04218	39,799207
6	467305,07	1338403,78	53,041995	39,799682
7	467296,68	1338419,68	53,041917	39,799917
8	467289,93	1338434,71	53,041854	39,800139
9	467273,75	1338453,65	53,041705	39,800417
10	467255,09	1338472,64	53,041534	39,800695
11	467236,74	1338485,82	53,041367	39,800886
12	467219,6	1338497,73	53,041211	39,801059
13	467207,04	1338511,22	53,041096	39,801257

14	467185,21	1338537,92	53,040896	39,801649
15	467169,26	1338569,28	53,040747	39,802112
16	467156,22	1338601,84	53,040625	39,802593
17	467149,16	1338622,26	53,040558	39,802896
18	467140,48	1338644,79	53,040476	39,803229
19	467125,27	1338671,59	53,040335	39,803624
20	467108,22	1338688,06	53,040179	39,803865
21	467090,82	1338708,26	53,04002	39,804162
22	467075,54	1338730,91	53,039879	39,804495
23	467057,03	1338758,18	53,039708	39,804896
24	467042,45	1338774,61	53,039574	39,805137
25	467033,05	1338780,16	53,039489	39,805217
26	467016,25	1338810,51	53,039333	39,805665
27	466993,06	1338852,78	53,039117	39,806289
28	466987,52	1338872,09	53,039065	39,806575
29	466985,3	1338879,85	53,039043	39,80669
30	466985,89	1338911,74	53,039043	39,807165
31	466995,1	1338940,57	53,039121	39,807598
32	467013,37	1338967,98	53,039281	39,808011
33	467039,49	1338994,84	53,039511	39,808419
34	467063,76	1339010,96	53,039726	39,808666
35	467093,59	1339014,97	53,039994	39,808734
36	467116,6	1339007,92	53,040202	39,808635
37	467132,01	1338992,3	53,040343	39,808406
38	467147,7	1338968,82	53,040487	39,808061
39	467161,64	1338963,17	53,040614	39,80798
40	467172,42	1338965,05	53,04071	39,808011
41	467187,54	1338978,02	53,040844	39,808209
42	467194,98	1339000,25	53,040907	39,808542
43	467195,15	1339032,15	53,040903	39,809018
44	467193,86	1339051,64	53,040888	39,809308
45	467202,38	1339065,57	53,040963	39,809518
46	467217,51	1339078,96	53,041096	39,809722
47	467227,57	1339109,43	53,041182	39,810179
48	467238,73	1339131,59	53,041278	39,810512
49	467257,26	1339150,3	53,041442	39,810796
50	467298,27	1339178,33	53,041805	39,811225
51	467329,76	1339182,72	53,042087	39,811299
52	467369,72	1339175,77	53,042448	39,811207
53	467390,13	1339162,13	53,042633	39,811009
54	467413,38	1339145,96	53,042845	39,810774
55	467442,66	1339142,52	53,043108	39,810731
56	467467,69	1339155,31	53,043331	39,810929
57	467472,29	1339180,91	53,043368	39,811312
58	467442,12	1339202,6	53,043093	39,811627
59	467393,63	1339217,58	53,042655	39,811836

60	467367,71	1339223,86	53,042421	39,811923
61	467351,31	1339230,79	53,042273	39,812022
62	467337,68	1339231,04	53,042151	39,812022
63	467328,88	1339224,58	53,042073	39,811923
64	467312,19	1339215,77	53,041924	39,811787
65	467294,72	1339209,47	53,041768	39,811688
66	467282,46	1339194,78	53,04166	39,811466
67	467271,06	1339181,74	53,04156	39,811268
68	467257,26	1339172,88	53,041438	39,811132
69	467241,63	1339176,9	53,041297	39,811188
70	467238,51	1339186,48	53,041267	39,81133
71	467255,06	1339210,2	53,041412	39,811688
72	467280,78	1339237,9	53,041638	39,812108
73	467309,21	1339255,6	53,041891	39,81238
74	467332,53	1339265,1	53,042099	39,812528
75	467361,39	1339261,67	53,042358	39,812485
76	467389,47	1339260,74	53,042611	39,812479
77	467413,22	1339271,07	53,042822	39,812639
78	467430,05	1339287,32	53,042971	39,812886
79	467434,69	1339314,99	53,043008	39,8133
80	467427,95	1339352,4	53,042941	39,813855
81	467414,02	1339381,24	53,042811	39,814281
82	467393,92	1339411,43	53,042626	39,814726
83	467382,78	1339434,42	53,042522	39,815066
84	467369,26	1339462,84	53,042396	39,815485
85	467351,95	1339487,61	53,042236	39,81585
86	467327,28	1339494,69	53,042013	39,815948
87	467303,27	1339492,24	53,041798	39,815905
88	467275,85	1339484,05	53,041553	39,815776
89	467255,53	1339480,28	53,041371	39,815714
90	467243,63	1339485,06	53,041263	39,815782
91	467242,56	1339494,2	53,041252	39,815918
92	467255,12	1339503,08	53,041363	39,816054
93	467274,28	1339511	53,041534	39,816177
94	467288,69	1339530,21	53,041661	39,816467
95	467301,32	1339542,81	53,041772	39,816659
96	467311,44	1339553,81	53,041861	39,816825
97	467313,38	1339569,1	53,041876	39,817054
98	467309,98	1339586,15	53,041842	39,817307
99	467293,34	1339602,61	53,04169	39,817548
100	467278,23	1339612,42	53,041553	39,81769
101	467268,1	1339622,97	53,04146	39,817844
102	467263,87	1339640,03	53,041419	39,818097
103	467267,12	1339659,44	53,041445	39,818387
104	467267,08	1339679,32	53,041441	39,818684
105	467262,91	1339699,28	53,041401	39,81898

106	467252,45	1339714,6	53,041304	39,819206
107	467239,02	1339725,62	53,041182	39,819366
108	467235,98	1339740,18	53,041152	39,819582
109	467242,12	1339759,12	53,041204	39,819866
110	467246,96	1339774,77	53,041245	39,820101
111	467248,51	1339791,72	53,041256	39,820354
112	467235,98	1339806,46	53,041141	39,82057
113	467232	1339814,82	53,041104	39,820694
114	467226,5	1339830,25	53,041052	39,820922
115	467212,32	1339845,42	53,040922	39,821144
116	467208,46	1339859,99	53,040885	39,82136
117	467208,91	1339884,01	53,040885	39,821718
118	467196,94	1339907,02	53,040773	39,822058
119	467186,48	1339922,13	53,040677	39,82228
120	467165,17	1339953,6	53,04048	39,822744
121	467140,45	1339980,16	53,040254	39,823133
122	467118,2	1340005,43	53,040049	39,823503
123	467084,86	1340035,05	53,039745	39,823935
124	467068,02	1340062,29	53,039589	39,824336
125	467049,48	1340109,86	53,039415	39,82504
126	467020,4	1340167,99	53,039144	39,825899
127	467006,47	1340196,42	53,039014	39,826318
128	466990,66	1340212,88	53,038869	39,826559
129	466976,69	1340217,28	53,038743	39,826621
130	466961,76	1340214,25	53,038609	39,826572
131	466945,38	1340200,47	53,038464	39,826362
132	466927,21	1340179,27	53,038304	39,826041
133	466901,52	1340153,23	53,038078	39,825645
134	466873,46	1340133,46	53,037829	39,825343
135	466850,86	1340118,55	53,037629	39,825114
136	466828,33	1340106,96	53,037428	39,824935
137	466807,17	1340102,8	53,037239	39,824867
138	466786,79	1340095,72	53,037057	39,824756
139	466764,33	1340088,27	53,036857	39,824639
140	466730,9	1340068,6	53,03656	39,824337
141	466690,39	1340046,15	53,036199	39,823991
142	466658,8	1340014,43	53,035921	39,823509
143	466636,48	1339992,06	53,035724	39,82317
144	466612,8	1339963,5	53,035516	39,822737
145	466587,25	1339945,33	53,03529	39,822459
146	466568,04	1339934,5	53,035119	39,822293
147	466542,98	1339920,89	53,034896	39,822083
148	466514,24	1339908,79	53,03464	39,821895
149	466491,63	1339893,05	53,03444	39,821654
150	466480,26	1339882,08	53,034339	39,821487
151	466462,49	1339881,99	53,03418	39,821481

152	466453,43	1339906,19	53,034094	39,821839
153	466466,17	1339946,14	53,034202	39,822438
154	466483,23	1339974,41	53,03435	39,822864
155	466500,46	1339989,83	53,034503	39,823098
156	466525,74	1339993,51	53,034729	39,82316
157	466554,4	1340001,26	53,034985	39,823284
158	466579,04	1340014,88	53,035204	39,823494
159	466598,44	1340035,65	53,035375	39,823809
160	466610,86	1340058,62	53,035483	39,824154
161	466616,06	1340071,36	53,035527	39,824346
162	466614,46	1340096,67	53,035509	39,824722
163	466605,39	1340119,62	53,035423	39,825062
164	466603,56	1340132,5	53,035405	39,825253
165	466620,58	1340158,7	53,035553	39,825649
166	466644,9	1340177,3	53,035769	39,825933
167	466682,8	1340192,75	53,036107	39,826173
168	466710,19	1340198,45	53,036352	39,826266
169	466734,65	1340202,55	53,036571	39,826334
170	466747,03	1340201,9	53,036682	39,826328
171	466765,02	1340191,21	53,036845	39,826173
172	466783,96	1340187,54	53,037016	39,826124
173	466803,85	1340190,07	53,037194	39,826167
174	466820,56	1340199,7	53,037343	39,826315
175	466838,65	1340216,76	53,037503	39,826575
176	466850,82	1340226,89	53,03761	39,826729
177	466864,63	1340235,74	53,037733	39,826865
178	466880,83	1340240	53,037878	39,826933
179	466891,38	1340229,86	53,037974	39,826785
180	466902,77	1340220,12	53,038078	39,826643
181	466914,88	1340226,93	53,038186	39,826748
182	466927,13	1340241,2	53,038293	39,826964
183	466930,63	1340251,08	53,038323	39,827112
184	466919,63	1340259,57	53,038223	39,827235
185	466905,35	1340269,78	53,038093	39,827384
186	466899,11	1340289,37	53,038033	39,827674
187	466894,55	1340310,58	53,037989	39,827989
188	466901,21	1340312,62	53,038048	39,828021
189	466899,64	1340320,73	53,038033	39,828141
190	466894,6	1340346,66	53,037983	39,828526
191	466892,73	1340346,25	53,037967	39,82852
192	466876,03	1340394,08	53,037809	39,829228
193	466877,26	1340406,15	53,037818	39,829408
194	466877,09	1340409,82	53,037815	39,829463
195	466871,97	1340408,25	53,03777	39,829438
196	466838,59	1340393,46	53,037472	39,829208
197	466816,77	1340373,44	53,03728	39,828904

198	466801,77	1340347,91	53,037149	39,828519
199	466794,91	1340319,11	53,037092	39,828088
200	466786,87	1340303,76	53,037023	39,827857
201	466776,04	1340297,61	53,036927	39,827762
202	466752,24	1340301,77	53,036712	39,827818
203	466739,86	1340302,41	53,036601	39,827824
204	466718,12	1340301,18	53,036406	39,827799
205	466693,66	1340297,08	53,036187	39,827731
206	466662,42	1340290,65	53,035907	39,827627
207	466645,06	1340285,35	53,035752	39,827543
208	466607,16	1340269,9	53,035414	39,827302
209	466584,15	1340256,73	53,03521	39,827099
210	466559,83	1340238,13	53,034994	39,826815
211	466536,73	1340213,18	53,034791	39,826437
212	466519,71	1340186,99	53,034642	39,826042
213	466505,92	1340154,1	53,034524	39,825548
214	466504,55	1340118,47	53,034518	39,825017
215	466506,38	1340105,59	53,034536	39,824825
216	466509,77	1340092,78	53,034569	39,824635
217	466486,09	1340088,8	53,034357	39,824569
218	466458,13	1340080,43	53,034107	39,824437
219	466433,78	1340064,35	53,033891	39,82419
220	466416,54	1340048,93	53,033739	39,823956
221	466397,61	1340026,08	53,033573	39,82361
222	466380,55	1339997,81	53,033424	39,823184
223	466370,89	1339976,51	53,033341	39,822864
224	466358,16	1339936,56	53,033233	39,822265
225	466353,47	1339903,72	53,033197	39,821774
226	466359,78	1339871,15	53,033259	39,821291
227	466368,83	1339846,95	53,033344	39,820933
228	466383,64	1339820,49	53,033482	39,820542
229	466405,69	1339799,69	53,033683	39,820239
230	466432,97	1339786,45	53,03393	39,820049
231	466462,95	1339781,99	53,034201	39,819991
232	466480,73	1339782,08	53,03436	39,819997
233	466517,94	1339789,44	53,034693	39,820117
234	466549,73	1339810,14	53,034975	39,820434
235	466562,73	1339820,7	53,03509	39,820595
236	466581,78	1339828,72	53,03526	39,82072
237	466615,8	1339846,65	53,035563	39,820997
238	466636,34	1339858,21	53,035745	39,821175
239	466670,75	1339882	53,036051	39,821539
240	466689,78	1339899,67	53,036219	39,821807
241	466710,52	1339924,68	53,036401	39,822186
242	466729,59	1339943,79	53,036569	39,822476
243	466751,25	1339965,55	53,03676	39,822806

244	466779,36	1339981,12	53,03701	39,823046
245	466805,9	1339996,7	53,037245	39,823286
246	466818,28	1340000,81	53,037356	39,823351
247	466833,35	1340006,03	53,03749	39,823433
248	466847,63	1340008,84	53,037618	39,823478
249	466874,07	1340018,04	53,037854	39,823623
250	466896,61	1340029,63	53,038055	39,823802
251	466928,52	1340049,98	53,038338	39,824114
252	466957,45	1340070,31	53,038594	39,824425
253	466974,84	1340025,99	53,038758	39,823769
254	466982,97	1340009,69	53,038834	39,823529
255	466999,81	1339982,45	53,03899	39,823127
256	467018,44	1339960,3	53,039161	39,822803
257	467047,2	1339934,74	53,039423	39,82243
258	467065,41	1339914,06	53,03959	39,822126
259	467086,7	1339891,13	53,039786	39,821791
260	467103,69	1339866,05	53,039942	39,821422
261	467111,8	1339834,38	53,040021	39,820952
262	467115,66	1339819,81	53,040058	39,820736
263	467124,82	1339797,02	53,040144	39,820399
264	467139,25	1339777,15	53,040277	39,820106
265	467136,13	1339745,57	53,040254	39,819635
266	467138,09	1339719,77	53,040276	39,819251
267	467141,12	1339705,21	53,040306	39,819035
268	467153,48	1339673,81	53,040422	39,81857
269	467165,76	1339659,64	53,040535	39,818362
270	467166,81	1339615,98	53,040551	39,817712
271	467171,03	1339598,91	53,040592	39,817459
272	467180,54	1339574,65	53,040682	39,8171
273	467159,92	1339550,5	53,0405	39,816734
274	467145,45	1339518,04	53,040376	39,816246
275	467143,24	1339482,56	53,040362	39,815717
276	467154,66	1339439,41	53,040472	39,815077
277	467176,25	1339411,17	53,04067	39,814662
278	467206,36	1339392,27	53,040944	39,814388
279	467218,26	1339387,49	53,041052	39,81432
280	467245,61	1339380,78	53,041298	39,814228
281	467273,75	1339381,96	53,041551	39,814253
282	467294,06	1339385,72	53,041733	39,814315
283	467303,94	1339367,82	53,041825	39,814051
284	467294,76	1339357,7	53,041744	39,813898
285	467271,45	1339348,19	53,041536	39,813749
286	467256,36	1339340,49	53,041402	39,81363
287	467227,93	1339322,79	53,041149	39,813359
288	467207,51	1339305,95	53,040969	39,813102
289	467181,79	1339278,26	53,040742	39,812682

290	467173,06	1339267,44	53,040666	39,812519
291	467156,5	1339243,72	53,040521	39,812161
292	467143	1339216,14	53,040404	39,811746
293	467138,51	1339185,76	53,040369	39,811292
294	467142,3	1339162,44	53,040407	39,810945
295	467132,62	1339140,8	53,040323	39,81062
296	467117,09	1339117,77	53,040188	39,810272
297	467080,28	1339114,08	53,039858	39,810207
298	467050,45	1339110,08	53,03959	39,810139
299	467008,42	1339094,26	53,039215	39,809892
300	466984,16	1339078,14	53,039	39,809645
301	466967,8	1339064,56	53,038855	39,809438
302	466941,68	1339037,7	53,038625	39,809031
303	466930,17	1339023,45	53,038524	39,808815
304	466911,89	1338996,03	53,038365	39,808401
305	466899,84	1338971	53,03826	39,808025
306	466890,63	1338942,17	53,038183	39,807593
307	466885,9	1338913,58	53,038145	39,807165
308	466885,32	1338881,69	53,038145	39,80669
309	466889,18	1338852,27	53,038184	39,806253
310	466896,94	1338825,2	53,038259	39,805851
311	466905,39	1338804,68	53,038338	39,805548
312	466928,58	1338762,41	53,038553	39,804924
313	466945,56	1338731,73	53,038711	39,804471
314	466961,35	1338710,46	53,038856	39,804159
315	466975,7	1338699,16	53,038987	39,803994
316	466992,72	1338674,86	53,039144	39,803637
317	467007,93	1338652,32	53,039284	39,803305
318	467032,44	1338622,81	53,039509	39,802872
319	467045,43	1338609,68	53,039628	39,80268
320	467055,22	1338587,95	53,03972	39,802359
321	467061,71	1338569,16	53,039781	39,80208
322	467076,43	1338532,1	53,039919	39,801532
323	467096,08	1338492,58	53,040103	39,800948
324	467107,78	1338474,64	53,040211	39,800684
325	467129,6	1338447,94	53,040411	39,800292
326	467146,43	1338429,57	53,040565	39,800023
327	467162,52	1338415,62	53,040712	39,799819
328	467179,03	1338404,14	53,040862	39,799653
329	467189,79	1338396,41	53,04096	39,799541
330	467199,99	1338386,04	53,041054	39,799389
331	467208,24	1338373,02	53,04113	39,799197
332	467216,62	1338357,12	53,041208	39,798962
333	467240,22	1338318,7	53,041426	39,798396
334	467253,49	1338298,36	53,041549	39,798097
1	467277,28	1338273,01	53,041767	39,797725

335	467452,92	1338438,17	53,043317	39,800235
336	467427,41	1338465,84	53,043083	39,800641
337	467416,05	1338474,24	53,04298	39,800763
338	467393,67	1338491,92	53,042776	39,80102
339	467383,1	1338499,68	53,04268	39,801133
340	467370,35	1338519,07	53,042562	39,801418
341	467349,66	1338542,22	53,042372	39,801758
342	467326,86	1338560,87	53,042164	39,802029
343	467298,8	1338583,67	53,041909	39,802362
344	467284,26	1338601,31	53,041775	39,802621
345	467267,81	1338633,5	53,041622	39,803096
346	467258,93	1338658,06	53,041538	39,803459
347	467243,32	1338696,72	53,041392	39,804031
348	467233,44	1338715,21	53,0413	39,804304
349	467212,12	1338746,67	53,041103	39,804767
350	467172,45	1338798,39	53,040738	39,805527
351	467158,2	1338818,25	53,040607	39,805819
352	467174,56	1338820,51	53,040753	39,805858
353	467194,98	1338826,04	53,040936	39,805946
354	467202,89	1338801,55	53,041011	39,805583
355	467225,43	1338773,39	53,041218	39,805169
356	467274,24	1338731,06	53,041664	39,804552
357	467310,45	1338711	53,041992	39,804263
358	467379,48	1338689,85	53,042616	39,803966
359	467403,49	1338685,6	53,042832	39,80391
360	467475,32	1338681,79	53,043478	39,803873
361	467492,81	1338682,39	53,043635	39,803886
362	467569,02	1338691,76	53,044318	39,804047
363	467595,18	1338698,66	53,044552	39,804157
364	467618,53	1338712,33	53,04476	39,804367
365	467658,78	1338743,89	53,045116	39,804849
366	467671,97	1338756,32	53,045232	39,805038
367	467690,54	1338777,31	53,045396	39,805356
368	467709	1338807,74	53,045557	39,805814
369	467720,77	1338838,4	53,045657	39,806274
370	467740,7	1338876,22	53,04583	39,806844
371	467755,43	1338910,67	53,045957	39,807361
372	467762,35	1338937,22	53,046014	39,807759
373	467761,95	1338956,97	53,046007	39,808053
374	467783,44	1338972,67	53,046198	39,808293
375	467804,82	1338993,9	53,046386	39,808616
376	467819,66	1339013,92	53,046516	39,808918
377	467829,83	1339030,97	53,046605	39,809175
378	467848,33	1339070,39	53,046765	39,809768
379	467854,76	1339088,4	53,046819	39,810038
380	467861	1339113,14	53,046871	39,810409

381	467863,99	1339134,31	53,046895	39,810725
382	467864,54	1339151,01	53,046897	39,810974
383	467869,8	1339170,06	53,046941	39,81126
384	467872,67	1339184,62	53,046964	39,811477
385	467877,06	1339220,78	53,046998	39,812018
386	467877,42	1339241,43	53,046997	39,812326
387	467875,88	1339259,28	53,046981	39,812591
388	467904,77	1339276,05	53,047237	39,812849
389	467923,59	1339297,69	53,047403	39,813177
390	467932,38	1339309,26	53,04748	39,813352
391	467946,17	1339318,84	53,047602	39,813499
392	467967,89	1339339,34	53,047794	39,81381
393	467982,59	1339365,33	53,047922	39,814202
394	467988,95	1339394,51	53,047974	39,814638
395	467986,42	1339424,27	53,047946	39,815081
396	467975,21	1339451,95	53,047841	39,815491
397	467950,81	1339484,16	53,047616	39,815964
398	467925,5	1339500,75	53,047386	39,816205
399	467896,38	1339509,02	53,047123	39,81632
400	467866,12	1339508,19	53,046851	39,816299
401	467841,25	1339503,68	53,046629	39,816225
402	467815,94	1339495,5	53,046403	39,816096
403	467803,05	1339489,33	53,046288	39,816
404	467771,84	1339492,5	53,046007	39,816039
405	467727,92	1339493,65	53,045612	39,816044
406	467737,33	1339520,46	53,045692	39,816446
407	467755,66	1339541,11	53,045854	39,816759
408	467764,65	1339551,6	53,045933	39,816918
409	467780,75	1339573,26	53,046074	39,817245
410	467794,63	1339599,15	53,046194	39,817635
411	467800,39	1339627,96	53,046241	39,818066
412	467801,38	1339647,73	53,046247	39,818361
413	467831,41	1339681,12	53,046511	39,818867
414	467840,41	1339698,35	53,046589	39,819127
415	467850,25	1339727,27	53,046672	39,81956
416	467850,9	1339757,81	53,046673	39,820016
417	467848,36	1339776,91	53,046647	39,8203
418	467837,41	1339810,9	53,046543	39,820804
419	467815,22	1339838,88	53,046339	39,821214
420	467802,21	1339850,31	53,04622	39,821381
421	467770,82	1339869	53,045935	39,821651
422	467734,8	1339875,16	53,04561	39,821733
423	467709,59	1339874,81	53,045384	39,821721
424	467692,14	1339874,39	53,045227	39,82171
425	467674,71	1339878,37	53,04507	39,821764
426	467629,42	1339878,19	53,044663	39,821749

427	467617,14	1339892,82	53,04455	39,821963
428	467610,67	1339916,3	53,044488	39,822312
429	467605,97	1339945,09	53,044441	39,822739
430	467599	1339968,82	53,044375	39,823091
431	467584,75	1340001,62	53,044241	39,823576
432	467572,08	1340034,36	53,044122	39,824061
433	467554,87	1340063,21	53,043962	39,824486
434	467541,93	1340078,36	53,043844	39,824708
435	467531,09	1340089,24	53,043744	39,824867
436	467512,38	1340105,33	53,043574	39,825102
437	467496,78	1340116,35	53,043432	39,825262
438	467483,66	1340132,69	53,043311	39,825502
439	467470,81	1340153	53,043192	39,825801
440	467457,72	1340169,03	53,043072	39,826036
441	467452,96	1340182,43	53,043027	39,826235
442	467477,76	1340195,7	53,043247	39,826439
443	467515,47	1340223,57	53,043582	39,826865
444	467539,49	1340248,89	53,043793	39,827249
445	467559,48	1340279,17	53,043968	39,827706
446	467573,38	1340311,44	53,044087	39,828191
447	467575,27	1340346,52	53,044098	39,828715
448	467571,32	1340378,49	53,044057	39,82919
449	467555,07	1340422,03	53,043904	39,829834
450	467554,31	1340432,15	53,043895	39,829985
451	467551,14	1340460,97	53,043862	39,830414
452	467539,84	1340487,66	53,043756	39,830808
453	467521,36	1340509,99	53,043586	39,831136
454	467509,17	1340520,99	53,043475	39,831297
455	467485,15	1340537,05	53,043256	39,831529
456	467457,53	1340545,56	53,043007	39,831648
457	467428,63	1340545,82	53,042747	39,831644
458	467409,99	1340543,28	53,04258	39,831601
459	467374,6	1340529,74	53,042264	39,831389
460	467359,09	1340529,08	53,042125	39,831375
461	467340,2	1340526,46	53,041956	39,831331
462	467267,56	1340509,18	53,041306	39,831053
463	467147,07	1340477,73	53,040229	39,83055
464	467092,72	1340463,32	53,039743	39,83032
465	467081,49	1340459,62	53,039643	39,830262
466	467033,61	1340440,63	53,039216	39,829966
467	466970,97	1340414,7	53,038658	39,829562
468	466952,85	1340407,19	53,038496	39,829445
469	466917,58	1340415,92	53,038178	39,829565
470	466887,65	1340412,23	53,03791	39,829502
471	466892,56	1340404,48	53,037955	39,829387
472	466899,14	1340400,07	53,038015	39,829324

473	466901,94	1340348,22	53,038049	39,828552
474	466898,44	1340347,47	53,038018	39,828539
475	466903,63	1340320,73	53,038069	39,828142
476	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039
477	466912,42	1340316,05	53,038149	39,828075
478	466924,68	1340292,14	53,038263	39,827722
479	466937,08	1340286,59	53,038375	39,827643
480	466957,85	1340292,41	53,038561	39,827735
481	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945
482	467009,24	1340322,31	53,039017	39,828195
483	467070,47	1340347,68	53,039563	39,828591
484	467118,35	1340366,66	53,03999	39,828887
485	467172,34	1340380,98	53,040473	39,829116
486	467290,7	1340411,9	53,041531	39,829609
487	467363,34	1340429,17	53,04218	39,829887
488	467403,87	1340430,9	53,042544	39,829924
489	467423,54	1340444,2	53,042718	39,830128
490	467442,18	1340446,75	53,042886	39,830171
491	467454,37	1340435,75	53,042997	39,830011
492	467453,51	1340411,74	53,042993	39,829653
493	467453,18	1340394,35	53,042993	39,829393
494	467472,08	1340366,24	53,043168	39,82898
495	467476,02	1340334,27	53,043208	39,828504
496	467456,03	1340303,99	53,043034	39,828047
497	467418,32	1340276,11	53,0427	39,827621
498	467380,04	1340262,33	53,042358	39,827405
499	467359,8	1340240,34	53,04218	39,827072
500	467353,55	1340193,65	53,042132	39,826374
501	467350,37	1340156,43	53,04211	39,825818
502	467358,22	1340133,91	53,042184	39,825485
503	467379,61	1340106,59	53,042381	39,825084
504	467393,34	1340089,76	53,042507	39,824837
505	467398,64	1340063,98	53,042559	39,824454
506	467415,69	1340047,5	53,042715	39,824213
507	467447,17	1340029,52	53,043001	39,823954
508	467465,88	1340013,43	53,043171	39,823719
509	467478,82	1339998,27	53,04329	39,823497
510	467492,22	1339963,64	53,043416	39,822984
511	467507,28	1339928,98	53,043557	39,822472
512	467512,84	1339894,91	53,043613	39,821966
513	467522,13	1339861,18	53,043702	39,821465
514	467532,78	1339834,06	53,043802	39,821064
515	467550,95	1339811,35	53,043969	39,820731
516	467558,82	1339790,08	53,044044	39,820416
517	467569,67	1339773,72	53,044144	39,820175
518	467593,54	1339768,31	53,044359	39,820101

519	467634,6	1339776,65	53,044727	39,820237
520	467652,45	1339780,88	53,044886	39,820305
521	467682,07	1339774,11	53,045154	39,820212
522	467711,01	1339774,82	53,045413	39,820231
523	467736,22	1339775,17	53,04564	39,820243
524	467749,23	1339763,75	53,045759	39,820076
525	467751,77	1339744,65	53,045785	39,819792
526	467742,77	1339727,42	53,045707	39,819533
527	467717,41	1339719,19	53,04548	39,819403
528	467691	1339721,34	53,045243	39,819428
529	467675,32	1339722,46	53,045102	39,81944
530	467669,75	1339711,8	53,045053	39,81928
531	467677,25	1339693,02	53,045124	39,819002
532	467691,87	1339679,08	53,045258	39,818798
533	467701,83	1339659,42	53,04535	39,818508
534	467700,51	1339632,94	53,045343	39,818113
535	467684,41	1339611,28	53,045202	39,817785
536	467667,98	1339594,61	53,045057	39,817532
537	467648,92	1339569,28	53,04489	39,817149
538	467635,45	1339533,91	53,044775	39,816618
539	467623,09	1339491,06	53,044671	39,815976
540	467627,14	1339464,47	53,044712	39,815581
541	467637,3	1339433,22	53,044808	39,815118
542	467650,12	1339411,44	53,044927	39,814797
543	467668,55	1339402,81	53,045094	39,814673
544	467689,1	1339396,63	53,04528	39,814587
545	467717,14	1339393,84	53,045532	39,814553
546	467761,75	1339393,01	53,045933	39,814553
547	467801,76	1339388,95	53,046293	39,814504
548	467828,23	1339390,53	53,046531	39,814535
549	467859,08	1339405,28	53,046805	39,814763
550	467883,96	1339409,79	53,047028	39,814837
551	467889,17	1339401	53,047076	39,814708
552	467868,24	1339386,47	53,046891	39,814485
553	467850,56	1339368,99	53,046735	39,81422
554	467839,5	1339351,8	53,046638	39,81396
555	467815,47	1339348,52	53,046423	39,813905
556	467781,16	1339347,91	53,046115	39,813886
557	467760,1	1339348,3	53,045926	39,813886
558	467748,44	1339343,55	53,045822	39,813812
559	467743,94	1339323,75	53,045785	39,813516
560	467752,23	1339302,89	53,045863	39,813207
561	467767,9	1339278,99	53,046007	39,812855
562	467775,75	1339256,47	53,046082	39,812522
563	467777,79	1339232,83	53,046104	39,81217
564	467773,4	1339196,67	53,04607	39,81163

565	467764,98	1339166,17	53,046	39,811173
566	467764,04	1339137,61	53,045996	39,810747
567	467757,8	1339112,87	53,045944	39,810376
568	467739,3	1339073,45	53,045785	39,809783
569	467724,47	1339053,43	53,045655	39,809481
570	467695,15	1339032,02	53,045395	39,809154
571	467675,51	1339020,37	53,04522	39,808975
572	467664,16	1339009,39	53,04512	39,808808
573	467659,95	1338982,96	53,045087	39,808413
574	467661,19	1338960,57	53,045102	39,808079
575	467663,04	1338948,94	53,04512	39,807906
576	467652,23	1338922,84	53,045027	39,807514
577	467629,53	1338879,76	53,044831	39,806866
578	467615,64	1338843,57	53,044712	39,806323
579	467597,07	1338822,58	53,044549	39,806005
580	467556,82	1338791,01	53,044192	39,805523
581	467480,62	1338781,65	53,043509	39,805363
582	467408,79	1338785,46	53,042863	39,8054
583	467339,75	1338806,61	53,04224	39,805696
584	467290,95	1338848,94	53,041794	39,806313
585	467285,15	1338892,96	53,041735	39,806968
586	467305,16	1338947,27	53,041906	39,807783
587	467340,38	1338974,78	53,042217	39,808203
588	467408,29	1338982,64	53,042826	39,808339
589	467458,09	1338994,15	53,043272	39,808524
590	467484,93	1339015,19	53,043509	39,808845
591	467493,43	1339028,29	53,043583	39,809042
592	467475,5	1339041,88	53,04342	39,80924
593	467438,95	1339031,78	53,043093	39,809079
594	467395,95	1339030,09	53,042707	39,809042
595	467369,72	1339042,18	53,04247	39,809215
596	467356,77	1339056,5	53,042351	39,809425
597	467356,99	1339068,92	53,042351	39,80961
598	467376,06	1339071,88	53,042522	39,80966
599	467407,24	1339059,71	53,042804	39,809487
600	467422,98	1339061,9	53,042945	39,809524
601	467423,24	1339075,98	53,042945	39,809734
602	467393,13	1339101,39	53,04267	39,810104
603	467357,13	1339121,11	53,042344	39,810388
604	467329,12	1339125,78	53,042091	39,81045
605	467294,18	1339113,17	53,041779	39,810253
606	467272,95	1339082,91	53,041594	39,809796
607	467255,79	1339048,43	53,041445	39,809277
608	467233,65	1339013,21	53,041252	39,808746
609	467216,46	1338977,9	53,041104	39,808215
610	467197,69	1338945,94	53,04094	39,807734

611	467174,14	1338924	53,040732	39,8074
612	467148,39	1338917,02	53,040502	39,807289
613	467127	1338922,39	53,040309	39,807363
614	467113,65	1338937,55	53,040187	39,807585
615	467109,39	1338952,95	53,040146	39,807814
616	467108,4	1338966,64	53,040135	39,808017
617	467098,77	1338982,15	53,040046	39,808246
618	467079,4	1338984,99	53,039871	39,808283
619	467067,32	1338980,24	53,039763	39,808209
620	467041,41	1338964,15	53,039533	39,807962
621	467019,88	1338939,69	53,039344	39,807591
622	467006,7	1338919,64	53,039229	39,807289
623	467000,98	1338901,1	53,039181	39,807011
624	467001,33	1338875,41	53,039188	39,806628
625	467010,39	1338851,22	53,039273	39,80627
626	467030,84	1338817,28	53,039463	39,80577
627	467063,6	1338778,57	53,039763	39,805202
628	467092,21	1338738,68	53,040027	39,804615
629	467129,34	1338690,57	53,040369	39,803908
630	467150,66	1338659,11	53,040565	39,803445
631	467164,9	1338624,05	53,040699	39,802927
632	467175,91	1338593,6	53,040803	39,802476
633	467197,05	1338552,2	53,041	39,801865
634	467213,1	1338526,22	53,041148	39,801482
635	467233,83	1338507,62	53,041338	39,80121
636	467263,55	1338483,46	53,041608	39,800858
637	467286,35	1338464,81	53,041816	39,800587
638	467298,81	1338445,53	53,041932	39,800303
639	467311,71	1338427,89	53,04205	39,800043
640	467331,69	1338413,44	53,042232	39,799833
641	467355,32	1338394,78	53,042448	39,799562
642	467367,96	1338385,44	53,042563	39,799426
643	467377,19	1338370,56	53,042648	39,799207
644	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
645	467416,23	1338402,47	53,042993	39,799693
335	467452,92	1338438,17	53,043317	39,800235

Приложение 12
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища
на р. Делиховка, пруда
на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

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

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы водохранилища на р. Делиховка, протяженностью 8,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	467316,08	1338308,57	53,042109	39,798266
2	467363,21	1338351,76	53,042526	39,798923
3	467350,35	1338349,1	53,04241	39,798879
4	467337,2	1338353,07	53,042292	39,798935
5	467325,14	1338371,52	53,04218	39,799207
6	467305,07	1338403,78	53,041995	39,799682
7	467296,68	1338419,68	53,041917	39,799917
8	467289,93	1338434,71	53,041854	39,800139
9	467273,75	1338453,65	53,041705	39,800417
10	467255,09	1338472,64	53,041534	39,800695
11	467236,74	1338485,82	53,041367	39,800886
12	467219,6	1338497,73	53,041211	39,801059
13	467207,04	1338511,22	53,041096	39,801257

14	467185,21	1338537,92	53,040896	39,801649
15	467169,26	1338569,28	53,040747	39,802112
16	467156,22	1338601,84	53,040625	39,802593
17	467149,16	1338622,26	53,040558	39,802896
18	467140,48	1338644,79	53,040476	39,803229
19	467125,27	1338671,59	53,040335	39,803624
20	467108,22	1338688,06	53,040179	39,803865
21	467090,82	1338708,26	53,04002	39,804162
22	467075,54	1338730,91	53,039879	39,804495
23	467057,03	1338758,18	53,039708	39,804896
24	467042,45	1338774,61	53,039574	39,805137
25	467033,05	1338780,16	53,039489	39,805217
26	467016,25	1338810,51	53,039333	39,805665
27	466993,06	1338852,78	53,039117	39,806289
28	466987,52	1338872,09	53,039065	39,806575
29	466985,3	1338879,85	53,039043	39,80669
30	466985,89	1338911,74	53,039043	39,807165
31	466995,1	1338940,57	53,039121	39,807598
32	467013,37	1338967,98	53,039281	39,808011
33	467039,49	1338994,84	53,039511	39,808419
34	467063,76	1339010,96	53,039726	39,808666
35	467093,59	1339014,97	53,039994	39,808734
36	467116,6	1339007,92	53,040202	39,808635
37	467132,01	1338992,3	53,040343	39,808406
38	467147,7	1338968,82	53,040487	39,808061
39	467161,64	1338963,17	53,040614	39,80798
40	467172,42	1338965,05	53,04071	39,808011
41	467187,54	1338978,02	53,040844	39,808209
42	467194,98	1339000,25	53,040907	39,808542
43	467195,15	1339032,15	53,040903	39,809018
44	467193,86	1339051,64	53,040888	39,809308
45	467202,38	1339065,57	53,040963	39,809518
46	467217,51	1339078,96	53,041096	39,809722
47	467227,57	1339109,43	53,041182	39,810179
48	467238,73	1339131,59	53,041278	39,810512
49	467257,26	1339150,3	53,041442	39,810796
50	467298,27	1339178,33	53,041805	39,811225
51	467329,76	1339182,72	53,042087	39,811299
52	467369,72	1339175,77	53,042448	39,811207
53	467390,13	1339162,13	53,042633	39,811009
54	467413,38	1339145,96	53,042845	39,810774
55	467442,66	1339142,52	53,043108	39,810731
56	467467,69	1339155,31	53,043331	39,810929
57	467472,29	1339180,91	53,043368	39,811312
58	467442,12	1339202,6	53,043093	39,811627
59	467393,63	1339217,58	53,042655	39,811836

60	467367,71	1339223,86	53,042421	39,811923
61	467351,31	1339230,79	53,042273	39,812022
62	467337,68	1339231,04	53,042151	39,812022
63	467328,88	1339224,58	53,042073	39,811923
64	467312,19	1339215,77	53,041924	39,811787
65	467294,72	1339209,47	53,041768	39,811688
66	467282,46	1339194,78	53,04166	39,811466
67	467271,06	1339181,74	53,04156	39,811268
68	467257,26	1339172,88	53,041438	39,811132
69	467241,63	1339176,9	53,041297	39,811188
70	467238,51	1339186,48	53,041267	39,81133
71	467255,06	1339210,2	53,041412	39,811688
72	467280,78	1339237,9	53,041638	39,812108
73	467309,21	1339255,6	53,041891	39,81238
74	467332,53	1339265,1	53,042099	39,812528
75	467361,39	1339261,67	53,042358	39,812485
76	467389,47	1339260,74	53,042611	39,812479
77	467413,22	1339271,07	53,042822	39,812639
78	467430,05	1339287,32	53,042971	39,812886
79	467434,69	1339314,99	53,043008	39,8133
80	467427,95	1339352,4	53,042941	39,813855
81	467414,02	1339381,24	53,042811	39,814281
82	467393,92	1339411,43	53,042626	39,814726
83	467382,78	1339434,42	53,042522	39,815066
84	467369,26	1339462,84	53,042396	39,815485
85	467351,95	1339487,61	53,042236	39,81585
86	467327,28	1339494,69	53,042013	39,815948
87	467303,27	1339492,24	53,041798	39,815905
88	467275,85	1339484,05	53,041553	39,815776
89	467255,53	1339480,28	53,041371	39,815714
90	467243,63	1339485,06	53,041263	39,815782
91	467242,56	1339494,2	53,041252	39,815918
92	467255,12	1339503,08	53,041363	39,816054
93	467274,28	1339511	53,041534	39,816177
94	467288,69	1339530,21	53,041661	39,816467
95	467301,32	1339542,81	53,041772	39,816659
96	467311,44	1339553,81	53,041861	39,816825
97	467313,38	1339569,1	53,041876	39,817054
98	467309,98	1339586,15	53,041842	39,817307
99	467293,34	1339602,61	53,04169	39,817548
100	467278,23	1339612,42	53,041553	39,81769
101	467268,1	1339622,97	53,04146	39,817844
102	467263,87	1339640,03	53,041419	39,818097
103	467267,12	1339659,44	53,041445	39,818387
104	467267,08	1339679,32	53,041441	39,818684
105	467262,91	1339699,28	53,041401	39,81898

106	467252,45	1339714,6	53,041304	39,819206
107	467239,02	1339725,62	53,041182	39,819366
108	467235,98	1339740,18	53,041152	39,819582
109	467242,12	1339759,12	53,041204	39,819866
110	467246,96	1339774,77	53,041245	39,820101
111	467248,51	1339791,72	53,041256	39,820354
112	467235,98	1339806,46	53,041141	39,82057
113	467232	1339814,82	53,041104	39,820694
114	467226,5	1339830,25	53,041052	39,820922
115	467212,32	1339845,42	53,040922	39,821144
116	467208,46	1339859,99	53,040885	39,82136
117	467208,91	1339884,01	53,040885	39,821718
118	467196,94	1339907,02	53,040773	39,822058
119	467186,48	1339922,13	53,040677	39,82228
120	467165,17	1339953,6	53,04048	39,822744
121	467140,45	1339980,16	53,040254	39,823133
122	467118,2	1340005,43	53,040049	39,823503
123	467084,86	1340035,05	53,039745	39,823935
124	467068,02	1340062,29	53,039589	39,824336
125	467049,48	1340109,86	53,039415	39,82504
126	467020,4	1340167,99	53,039144	39,825899
127	467006,47	1340196,42	53,039014	39,826318
128	466990,66	1340212,88	53,038869	39,826559
129	466976,69	1340217,28	53,038743	39,826621
130	466961,76	1340214,25	53,038609	39,826572
131	466945,38	1340200,47	53,038464	39,826362
132	466927,21	1340179,27	53,038304	39,826041
133	466901,52	1340153,23	53,038078	39,825645
134	466873,46	1340133,46	53,037829	39,825343
135	466850,86	1340118,55	53,037629	39,825114
136	466828,33	1340106,96	53,037428	39,824935
137	466807,17	1340102,8	53,037239	39,824867
138	466786,79	1340095,72	53,037057	39,824756
139	466764,33	1340088,27	53,036857	39,824639
140	466730,9	1340068,6	53,03656	39,824337
141	466690,39	1340046,15	53,036199	39,823991
142	466658,8	1340014,43	53,035921	39,823509
143	466636,48	1339992,06	53,035724	39,82317
144	466612,8	1339963,5	53,035516	39,822737
145	466587,25	1339945,33	53,03529	39,822459
146	466568,04	1339934,5	53,035119	39,822293
147	466542,98	1339920,89	53,034896	39,822083
148	466514,24	1339908,79	53,03464	39,821895
149	466491,63	1339893,05	53,03444	39,821654
150	466480,26	1339882,08	53,034339	39,821487
151	466462,49	1339881,99	53,03418	39,821481

152	466453,43	1339906,19	53,034094	39,821839
153	466466,17	1339946,14	53,034202	39,822438
154	466483,23	1339974,41	53,03435	39,822864
155	466500,46	1339989,83	53,034503	39,823098
156	466525,74	1339993,51	53,034729	39,82316
157	466554,4	1340001,26	53,034985	39,823284
158	466579,04	1340014,88	53,035204	39,823494
159	466598,44	1340035,65	53,035375	39,823809
160	466610,86	1340058,62	53,035483	39,824154
161	466616,06	1340071,36	53,035527	39,824346
162	466614,46	1340096,67	53,035509	39,824722
163	466605,39	1340119,62	53,035423	39,825062
164	466603,56	1340132,5	53,035405	39,825253
165	466620,58	1340158,7	53,035553	39,825649
166	466644,9	1340177,3	53,035769	39,825933
167	466682,8	1340192,75	53,036107	39,826173
168	466710,19	1340198,45	53,036352	39,826266
169	466734,65	1340202,55	53,036571	39,826334
170	466747,03	1340201,9	53,036682	39,826328
171	466765,02	1340191,21	53,036845	39,826173
172	466783,96	1340187,54	53,037016	39,826124
173	466803,85	1340190,07	53,037194	39,826167
174	466820,56	1340199,7	53,037343	39,826315
175	466838,65	1340216,76	53,037503	39,826575
176	466850,82	1340226,89	53,03761	39,826729
177	466864,63	1340235,74	53,037733	39,826865
178	466880,83	1340240	53,037878	39,826933
179	466891,38	1340229,86	53,037974	39,826785
180	466902,77	1340220,12	53,038078	39,826643
181	466914,88	1340226,93	53,038186	39,826748
182	466927,13	1340241,2	53,038293	39,826964
183	466930,63	1340251,08	53,038323	39,827112
184	466919,63	1340259,57	53,038223	39,827235
185	466905,35	1340269,78	53,038093	39,827384
186	466899,11	1340289,37	53,038033	39,827674
187	466894,55	1340310,58	53,037989	39,827989
188	466849,34	1340282,97	53,037587	39,827564
189	466837,63	1340277,83	53,037483	39,827485
190	466823,83	1340268,97	53,037361	39,827349
191	466806,67	1340255,2	53,037209	39,827139
192	466790,52	1340240,09	53,037066	39,826909
193	466772,59	1340244,88	53,036904	39,826975
194	466761,54	1340249,75	53,036804	39,827045
195	466749,64	1340251,84	53,036697	39,827073
196	466737,25	1340252,48	53,036586	39,827079
197	466726,38	1340251,86	53,036488	39,827066

198	466701,92	1340247,76	53,036269	39,826999
199	466672,61	1340241,7	53,036007	39,8269
200	466626,03	1340223,6	53,035591	39,826617
201	466614,53	1340217,02	53,035489	39,826516
202	466590,21	1340198,41	53,035274	39,826232
203	466578,66	1340185,94	53,035172	39,826043
204	466561,64	1340159,74	53,035024	39,825648
205	466554,74	1340143,3	53,034964	39,825401
206	466554,06	1340125,48	53,034961	39,825135
207	466555,88	1340112,61	53,03498	39,824944
208	466558,89	1340101,24	53,035009	39,824775
209	466565,06	1340085,64	53,035067	39,824544
210	466557,52	1340065,08	53,035003	39,824236
211	466547,91	1340054,8	53,034918	39,82408
212	466535,51	1340047,94	53,034808	39,823974
213	466515,59	1340042,56	53,03463	39,823888
214	466493,28	1340039,32	53,03443	39,823834
215	466479,3	1340035,13	53,034305	39,823768
216	466467,12	1340027,09	53,034197	39,823644
217	466449,88	1340011,67	53,034045	39,82341
218	466440,42	1340000,25	53,033962	39,823237
219	466423,36	1339971,98	53,033813	39,822811
220	466418,53	1339961,33	53,033771	39,822651
221	466405,8	1339921,37	53,033664	39,822052
222	466403,45	1339904,95	53,033645	39,821807
223	466406,61	1339888,67	53,033677	39,821565
224	466415,66	1339864,47	53,033762	39,821207
225	466423,06	1339851,24	53,033831	39,821012
226	466434,09	1339840,84	53,033931	39,82086
227	466447,73	1339834,22	53,034055	39,820765
228	466462,72	1339831,99	53,03419	39,820736
229	466480,5	1339832,08	53,03435	39,820742
230	466499,1	1339835,76	53,034516	39,820802
231	466515	1339846,11	53,034657	39,820961
232	466538,48	1339864,74	53,034865	39,821245
233	466562,38	1339874,8	53,035078	39,821401
234	466591,92	1339890,58	53,035341	39,821645
235	466611,8	1339901,77	53,035518	39,821817
236	466641,77	1339922,75	53,035783	39,822138
237	466673,5	1339958,37	53,036062	39,822678
238	466694,19	1339979,11	53,036245	39,822993
239	466720,82	1340005,85	53,03648	39,823399
240	466755,13	1340024,86	53,036785	39,823691
241	466785,12	1340042,49	53,037051	39,823963
242	466802,54	1340048,27	53,037207	39,824054
243	466820,26	1340054,41	53,037365	39,82415

244	466837,98	1340057,9	53,037523	39,824207
245	466851,2	1340062,5	53,037641	39,824279
246	466873,73	1340074,09	53,037842	39,824458
247	466900,99	1340091,72	53,038084	39,824729
248	466930,32	1340112,36	53,038344	39,825044
249	466962,8	1340144,14	53,03863	39,825527
250	466975,5	1340145,99	53,038744	39,825558
251	467003,73	1340089,56	53,039007	39,824725
252	467021,43	1340044,14	53,039174	39,824053
253	467042,34	1340008,75	53,039367	39,823531
254	467051,65	1339997,67	53,039453	39,823369
255	467082,7	1339970,09	53,039736	39,822966
256	467102,93	1339947,11	53,039922	39,822629
257	467125,93	1339922,36	53,040133	39,822267
258	467145,08	1339894,09	53,04031	39,821851
259	467154,04	1339881,15	53,040392	39,821661
260	467158,47	1339860,93	53,040435	39,82136
261	467160,13	1339847,19	53,040453	39,821156
262	467163,99	1339832,62	53,04049	39,82094
263	467168,57	1339821,22	53,040533	39,820771
264	467182,89	1339803,69	53,040664	39,820514
265	467186,85	1339793,34	53,040702	39,820361
266	467195,53	1339777,71	53,040782	39,82013
267	467188,42	1339755,59	53,040722	39,819799
268	467186,05	1339742,87	53,040703	39,819608
269	467187,03	1339729,97	53,040714	39,819416
270	467190,07	1339715,42	53,040744	39,8192
271	467196,25	1339699,72	53,040802	39,818968
272	467207,3	1339686,97	53,040903	39,818781
273	467217,09	1339674,1	53,040993	39,818592
274	467217,11	1339663,55	53,040995	39,818435
275	467214,56	1339648,3	53,040975	39,818207
276	467215,34	1339628	53,040985	39,817904
277	467219,57	1339610,94	53,041026	39,817651
278	467224,32	1339598,81	53,041071	39,817472
279	467232,05	1339588,32	53,041142	39,817318
280	467242,18	1339577,77	53,041235	39,817163
281	467255,4	1339567,63	53,041355	39,817016
282	467242,5	1339551,97	53,041242	39,816779
283	467226,26	1339543,9	53,041097	39,816654
284	467213,7	1339535,02	53,040986	39,816518
285	467201,24	1339522,35	53,040876	39,816326
286	467194	1339506,12	53,040814	39,816082
287	467192,9	1339488,38	53,040807	39,815817
288	467199,14	1339462,24	53,040867	39,815429
289	467209,94	1339448,12	53,040967	39,815222

290	467225	1339438,66	53,041104	39,815085
291	467236,89	1339433,89	53,041211	39,815017
292	467250,57	1339430,53	53,041335	39,814971
293	467264,64	1339431,12	53,041461	39,814984
294	467284,96	1339434,89	53,041643	39,815045
295	467313,05	1339442,98	53,041894	39,815174
296	467325,89	1339437,61	53,04201	39,815097
297	467337,63	1339412,94	53,04212	39,814733
298	467348,93	1339389,63	53,042225	39,814389
299	467370,49	1339356,4	53,042424	39,813899
300	467379,96	1339336,8	53,042513	39,81361
301	467383,94	1339314,68	53,042552	39,813281
302	467365,18	1339311,57	53,042384	39,81323
303	467338,44	1339314,75	53,042143	39,81327
304	467325,83	1339314,65	53,04203	39,813265
305	467313,65	1339311,4	53,041921	39,813213
306	467290,33	1339301,89	53,041713	39,813065
307	467254,35	1339280,34	53,041394	39,812733
308	467244,15	1339271,92	53,041303	39,812605
309	467218,43	1339244,23	53,041077	39,812185
310	467197,51	1339215,1	53,040894	39,811745
311	467190,75	1339201,31	53,040836	39,811538
312	467188,51	1339186,12	53,040818	39,811311
313	467190,97	1339170,97	53,040843	39,811086
314	467196,3	1339157,18	53,040893	39,810882
315	467182,91	1339131,91	53,040777	39,810501
316	467174,26	1339107,45	53,040703	39,810134
317	467159,73	1339091,67	53,040575	39,809895
318	467151,21	1339077,74	53,040501	39,809685
319	467145,31	1339063,6	53,04045	39,809473
320	467144,07	1339049,45	53,040441	39,809262
321	467131,25	1339055,72	53,040325	39,809351
322	467108,24	1339062,78	53,040117	39,80945
323	467086,93	1339064,53	53,039926	39,809471
324	467057,11	1339060,52	53,039658	39,809403
325	467036,09	1339052,61	53,039471	39,809279
326	467011,82	1339036,49	53,039256	39,809032
327	466977,53	1339002,84	53,038953	39,808521
328	466953,49	1338968,3	53,038743	39,808
329	466947,47	1338955,78	53,038691	39,807811
330	466938,26	1338926,95	53,038613	39,807379
331	466935,9	1338912,66	53,038594	39,807165
332	466935,31	1338880,77	53,038594	39,80669
333	466937,24	1338866,06	53,038614	39,806471
334	466945	1338838,99	53,038688	39,80607
335	466949,23	1338828,73	53,038728	39,805918

336	466972,42	1338786,46	53,038943	39,805295
337	466989,31	1338755,95	53,0391	39,804844
338	466997,2	1338745,31	53,039172	39,804688
339	467007,61	1338737,12	53,039267	39,804569
340	467034,13	1338702,89	53,039511	39,804066
341	467049,38	1338680,29	53,039652	39,803733
342	467070,33	1338655,43	53,039844	39,803369
343	467085,35	1338640,63	53,039982	39,803152
344	467095,16	1338623,35	53,040073	39,802897
345	467102,19	1338605,11	53,040139	39,802627
346	467108,97	1338585,5	53,040203	39,802337
347	467122,85	1338550,69	53,040333	39,801822
348	467140,65	1338515,25	53,040499	39,801298
349	467168,32	1338479,58	53,040754	39,800774
350	467183,01	1338463,65	53,040888	39,800541
351	467207,88	1338444,98	53,041115	39,800269
352	467222,44	1338434,53	53,041247	39,800118
353	467236,87	1338419,85	53,041379	39,799903
354	467247,26	1338407,69	53,041475	39,799724
355	467252,46	1338396,35	53,041523	39,799557
356	467260,85	1338380,45	53,041601	39,799322
357	467282,68	1338345,11	53,041803	39,798801
358	467295,34	1338325,71	53,04192	39,798516
359	467307,24	1338313,04	53,042029	39,79833
1	467316,08	1338308,57	53,042109	39,798266
360	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
361	467416,23	1338402,47	53,042993	39,799693
362	467410,44	1338411,8	53,04294	39,79983
363	467397,68	1338425,64	53,042823	39,800033
364	467385,68	1338434,51	53,042714	39,800162
365	467362,68	1338452,68	53,042504	39,800427
366	467347,4	1338463,78	53,042365	39,800588
367	467340,02	1338473,88	53,042297	39,800736
368	467328,35	1338491,94	53,042189	39,801002
369	467318,01	1338503,52	53,042094	39,801172
370	467295,21	1338522,16	53,041887	39,801444
371	467266,32	1338545,65	53,041623	39,801786
372	467251,85	1338558,63	53,041491	39,801976
373	467240,65	1338576,75	53,041387	39,802243
374	467221,86	1338613,55	53,041212	39,802786
375	467211,91	1338641,05	53,041119	39,803193
376	467196,99	1338677,91	53,040978	39,803738
377	467170,73	1338718,62	53,040736	39,804338
378	467132,33	1338768,54	53,040383	39,805071
379	467104,23	1338807,71	53,040124	39,805648
380	467071,6	1338846,52	53,039824	39,806217

381	467055,6	1338873,07	53,039676	39,806608
382	467051,21	1338884,79	53,039635	39,806782
383	467052,38	1338898,12	53,039643	39,806981
384	467059,73	1338909,3	53,039707	39,807149
385	467076,13	1338904,49	53,039855	39,807082
386	467089,49	1338889,33	53,039978	39,80686
387	467100,99	1338879,69	53,040083	39,806719
388	467114,84	1338873,89	53,040208	39,806637
389	467136,23	1338868,52	53,040401	39,806563
390	467148,87	1338867,02	53,040515	39,806544
391	467161,48	1338868,76	53,040628	39,806573
392	467187,23	1338875,74	53,040858	39,806684
393	467198,44	1338880,3	53,040958	39,806755
394	467231,77	1338909,35	53,041253	39,807198
395	467240,81	1338920,62	53,041332	39,807368
396	467238,23	1338910,24	53,04131	39,807213
397	467235,45	1338898,5	53,041287	39,807037
398	467235,57	1338886,42	53,04129	39,806857
399	467241,37	1338842,41	53,04135	39,806202
400	467246,92	1338825,24	53,041403	39,805948
401	467258,19	1338811,16	53,041506	39,805741
402	467307	1338768,84	53,041952	39,805124
403	467325,1	1338758,81	53,042116	39,804979
404	467394,13	1338737,65	53,04274	39,804683
405	467406,14	1338735,53	53,042848	39,804655
406	467477,97	1338731,72	53,043494	39,804618
407	467562,92	1338741,39	53,044255	39,804785
408	467576	1338744,84	53,044372	39,80484
409	467587,68	1338751,67	53,044476	39,804945
410	467627,93	1338783,24	53,044832	39,805427
411	467653,09	1338810,44	53,045054	39,805839
412	467662,32	1338825,65	53,045134	39,806068
413	467675,15	1338859,08	53,045244	39,80657
414	467696,46	1338899,53	53,045429	39,807179
415	467709,23	1338929,81	53,045538	39,807634
416	467712,69	1338943,08	53,045567	39,807833
417	467712,42	1338956,8	53,045563	39,808037
418	467710,17	1338980,38	53,045538	39,808388
419	467720,66	1338989,01	53,045631	39,80852
420	467753,96	1339013,05	53,045926	39,808887
421	467764,65	1339023,66	53,046021	39,809048
422	467779,48	1339043,69	53,046151	39,809351
423	467803,06	1339091,63	53,046354	39,810072
424	467812,52	1339125,37	53,046434	39,810578
425	467814,02	1339135,96	53,046445	39,810736
426	467814,76	1339158,59	53,046448	39,811073

427	467821,6	1339183,36	53,046506	39,811444
428	467827,42	1339226,8	53,046551	39,812094
429	467827,6	1339237,13	53,046551	39,812248
430	467825,56	1339260,77	53,046528	39,8126
431	467822,96	1339272,93	53,046503	39,81278
432	467815,12	1339295,44	53,046429	39,813113
433	467846,26	1339302,26	53,046707	39,813224
434	467860,04	1339306,22	53,046831	39,813287
435	467872,14	1339313,92	53,046938	39,813405
436	467881,54	1339324,74	53,047021	39,813569
437	467889,63	1339337,31	53,047091	39,813758
438	467900,31	1339347,87	53,047185	39,813919
439	467917,67	1339359,92	53,047339	39,814103
440	467928,53	1339370,17	53,047435	39,814259
441	467935,88	1339383,17	53,047499	39,814455
442	467939,06	1339397,75	53,047525	39,814673
443	467937,79	1339412,63	53,047511	39,814894
444	467932,19	1339426,47	53,047459	39,815099
445	467917,39	1339446,97	53,047322	39,815401
446	467904,73	1339455,27	53,047207	39,815521
447	467890,17	1339459,4	53,047076	39,815578
448	467875,04	1339458,99	53,04694	39,815568
449	467850,17	1339454,48	53,046717	39,815494
450	467837,51	1339450,39	53,046604	39,815429
451	467815,49	1339439,86	53,046408	39,815266
452	467802,8	1339439,1	53,046294	39,815252
453	467766,8	1339442,75	53,04597	39,815296
454	467720,09	1339443,79	53,04555	39,815299
455	467698,87	1339445,91	53,045359	39,815324
456	467686,44	1339449,65	53,045247	39,815377
457	467675,95	1339476,05	53,045148	39,815767
458	467674,17	1339487,74	53,045131	39,815941
459	467682,92	1339518,05	53,045204	39,816395
460	467693,13	1339544,87	53,045291	39,816798
461	467705,94	1339561,88	53,045404	39,817055
462	467720,03	1339576,2	53,045528	39,817272
463	467740,63	1339603,1	53,045708	39,817679
464	467747,57	1339616,04	53,045768	39,817874
465	467750,45	1339630,45	53,045792	39,818089
466	467751,77	1339656,93	53,045799	39,818485
467	467750,74	1339669,83	53,045788	39,818677
468	467758,2	1339679,86	53,045853	39,818828
469	467775,04	1339689,23	53,046003	39,818972
470	467787,09	1339704,27	53,046109	39,8192
471	467796,09	1339721,5	53,046187	39,819459
472	467801,01	1339735,96	53,046228	39,819676

473	467801,33	1339751,23	53,046229	39,819904
474	467798,8	1339770,33	53,046203	39,820188
475	467793,32	1339787,33	53,046151	39,82044
476	467782,23	1339801,31	53,046049	39,820645
477	467769,22	1339812,74	53,04593	39,820812
478	467753,52	1339822,09	53,045787	39,820947
479	467735,51	1339825,17	53,045625	39,820988
480	467710,3	1339824,81	53,045399	39,820976
481	467687,11	1339824,25	53,04519	39,820961
482	467663,58	1339829,62	53,044978	39,821034
483	467640,93	1339829,53	53,044775	39,821027
484	467623,86	1339825,49	53,044622	39,820962
485	467600,77	1339820,8	53,044415	39,820885
486	467589,99	1339842,59	53,044315	39,821207
487	467576,55	1339859,39	53,044191	39,821454
488	467569,63	1339877	53,044126	39,821714
489	467561,76	1339905,6	53,044051	39,822138
490	467556,63	1339937,04	53,043999	39,822606
491	467553,14	1339948,9	53,043966	39,822782
492	467538,49	1339982,63	53,043829	39,82328
493	467525,45	1340016,32	53,043706	39,823779
494	467516,85	1340030,74	53,043626	39,823991
495	467503,91	1340045,9	53,043508	39,824214
496	467479,78	1340067,43	53,043287	39,824528
497	467445,93	1340087,81	53,04298	39,824822
498	467442,32	1340099,83	53,042945	39,825
499	467438,5	1340111,23	53,042909	39,825169
500	467432,08	1340121,38	53,04285	39,825319
501	467418,66	1340137,81	53,042726	39,82556
502	467402,7	1340158,2	53,042579	39,825859
503	467403,27	1340188,21	53,04258	39,826307
504	467407,26	1340218,08	53,04261	39,826753
505	467435,26	1340229,07	53,04286	39,826925
506	467448,04	1340235,91	53,042974	39,82703
507	467485,75	1340263,78	53,043308	39,827456
508	467497,76	1340276,44	53,043414	39,827648
509	467517,75	1340306,72	53,043588	39,828105
510	467524,7	1340322,85	53,043648	39,828348
511	467525,65	1340340,39	53,043653	39,828609
512	467521,7	1340372,36	53,043612	39,829085
513	467513,57	1340394,13	53,043536	39,829407
514	467503,47	1340409,16	53,043442	39,829628
515	467504,34	1340433,95	53,043446	39,829998
516	467502,76	1340448,36	53,043429	39,830212
517	467497,11	1340461,7	53,043376	39,83041
518	467487,87	1340472,87	53,043292	39,830573

519	467475,68	1340483,87	53,04318	39,830734
520	467463,66	1340491,9	53,043071	39,83085
521	467449,86	1340496,15	53,042946	39,83091
522	467435,41	1340496,29	53,042816	39,830908
523	467416,77	1340493,74	53,042649	39,830865
524	467395,53	1340485,62	53,04246	39,830738
525	467361,21	1340479,13	53,042153	39,830631
526	467279,13	1340460,54	53,041418	39,830331
527	467159,7	1340429,35	53,040351	39,829833
528	467105,54	1340414,99	53,039867	39,829604
529	467052,04	1340394,16	53,03939	39,829278
530	466990,11	1340368,5	53,038838	39,828879
531	466951,37	1340352,45	53,038492	39,828628
532	466903,63	1340320,73	53,038069	39,828142
533	466904,98	1340313,77	53,038082	39,828039
534	466912,42	1340316,05	53,038149	39,828075
535	466924,68	1340292,14	53,038263	39,827722
536	466937,08	1340286,59	53,038375	39,827643
537	466957,85	1340292,41	53,038561	39,827735
538	466970,51	1340306,26	53,038672	39,827945
539	467009,24	1340322,31	53,039017	39,828195
540	467070,47	1340347,68	53,039563	39,828591
541	467118,35	1340366,66	53,03999	39,828887
542	467172,34	1340380,98	53,040473	39,829116
543	467290,7	1340411,9	53,041531	39,829609
544	467363,34	1340429,17	53,04218	39,829887
545	467403,87	1340430,9	53,042544	39,829924
546	467423,54	1340444,2	53,042718	39,830128
547	467442,18	1340446,75	53,042886	39,830171
548	467454,37	1340435,75	53,042997	39,830011
549	467453,51	1340411,74	53,042993	39,829653
550	467453,18	1340394,35	53,042993	39,829393
551	467472,08	1340366,24	53,043168	39,82898
552	467476,02	1340334,27	53,043208	39,828504
553	467456,03	1340303,99	53,043034	39,828047
554	467418,32	1340276,11	53,0427	39,827621
555	467380,04	1340262,33	53,042358	39,827405
556	467359,8	1340240,34	53,04218	39,827072
557	467353,55	1340193,65	53,042132	39,826374
558	467350,37	1340156,43	53,04211	39,825818
559	467358,22	1340133,91	53,042184	39,825485
560	467379,61	1340106,59	53,042381	39,825084
561	467393,34	1340089,76	53,042507	39,824837
562	467398,64	1340063,98	53,042559	39,824454
563	467415,69	1340047,5	53,042715	39,824213
564	467447,17	1340029,52	53,043001	39,823954

565	467465,88	1340013,43	53,043171	39,823719
566	467478,82	1339998,27	53,04329	39,823497
567	467492,22	1339963,64	53,043416	39,822984
568	467507,28	1339928,98	53,043557	39,822472
569	467512,84	1339894,91	53,043613	39,821966
570	467522,13	1339861,18	53,043702	39,821465
571	467532,78	1339834,06	53,043802	39,821064
572	467550,95	1339811,35	53,043969	39,820731
573	467558,82	1339790,08	53,044044	39,820416
574	467569,67	1339773,72	53,044144	39,820175
575	467593,54	1339768,31	53,044359	39,820101
576	467634,6	1339776,65	53,044727	39,820237
577	467652,45	1339780,88	53,044886	39,820305
578	467682,07	1339774,11	53,045154	39,820212
579	467711,01	1339774,82	53,045413	39,820231
580	467736,22	1339775,17	53,04564	39,820243
581	467749,23	1339763,75	53,045759	39,820076
582	467751,77	1339744,65	53,045785	39,819792
583	467742,77	1339727,42	53,045707	39,819533
584	467717,41	1339719,19	53,04548	39,819403
585	467691	1339721,34	53,045243	39,819428
586	467675,32	1339722,46	53,045102	39,81944
587	467669,75	1339711,8	53,045053	39,81928
588	467677,25	1339693,02	53,045124	39,819002
589	467691,87	1339679,08	53,045258	39,818798
590	467701,83	1339659,42	53,04535	39,818508
591	467700,51	1339632,94	53,045343	39,818113
592	467684,41	1339611,28	53,045202	39,817785
593	467667,98	1339594,61	53,045057	39,817532
594	467648,92	1339569,28	53,04489	39,817149
595	467635,45	1339533,91	53,044775	39,816618
596	467623,09	1339491,06	53,044671	39,815976
597	467627,14	1339464,47	53,044712	39,815581
598	467637,3	1339433,22	53,044808	39,815118
599	467650,12	1339411,44	53,044927	39,814797
600	467668,55	1339402,81	53,045094	39,814673
601	467689,1	1339396,63	53,04528	39,814587
602	467717,14	1339393,84	53,045532	39,814553
603	467761,75	1339393,01	53,045933	39,814553
604	467801,76	1339388,95	53,046293	39,814504
605	467828,23	1339390,53	53,046531	39,814535
606	467859,08	1339405,28	53,046805	39,814763
607	467883,96	1339409,79	53,047028	39,814837
608	467889,17	1339401	53,047076	39,814708
609	467868,24	1339386,47	53,046891	39,814485
610	467850,56	1339368,99	53,046735	39,81422

611	467839,5	1339351,8	53,046638	39,81396
612	467815,47	1339348,52	53,046423	39,813905
613	467781,16	1339347,91	53,046115	39,813886
614	467760,1	1339348,3	53,045926	39,813886
615	467748,44	1339343,55	53,045822	39,813812
616	467743,94	1339323,75	53,045785	39,813516
617	467752,23	1339302,89	53,045863	39,813207
618	467767,9	1339278,99	53,046007	39,812855
619	467775,75	1339256,47	53,046082	39,812522
620	467777,79	1339232,83	53,046104	39,81217
621	467773,4	1339196,67	53,04607	39,81163
622	467764,98	1339166,17	53,046	39,811173
623	467764,04	1339137,61	53,045996	39,810747
624	467757,8	1339112,87	53,045944	39,810376
625	467739,3	1339073,45	53,045785	39,809783
626	467724,47	1339053,43	53,045655	39,809481
627	467695,15	1339032,02	53,045395	39,809154
628	467675,51	1339020,37	53,04522	39,808975
629	467664,16	1339009,39	53,04512	39,808808
630	467659,95	1338982,96	53,045087	39,808413
631	467661,19	1338960,57	53,045102	39,808079
632	467663,04	1338948,94	53,04512	39,807906
633	467652,23	1338922,84	53,045027	39,807514
634	467629,53	1338879,76	53,044831	39,806866
635	467615,64	1338843,57	53,044712	39,806323
636	467597,07	1338822,58	53,044549	39,806005
637	467556,82	1338791,01	53,044192	39,805523
638	467480,62	1338781,65	53,043509	39,805363
639	467408,79	1338785,46	53,042863	39,8054
640	467339,75	1338806,61	53,04224	39,805696
641	467290,95	1338848,94	53,041794	39,806313
642	467285,15	1338892,96	53,041735	39,806968
643	467305,16	1338947,27	53,041906	39,807783
644	467340,38	1338974,78	53,042217	39,808203
645	467408,29	1338982,64	53,042826	39,808339
646	467458,09	1338994,15	53,043272	39,808524
647	467484,93	1339015,19	53,043509	39,808845
648	467493,43	1339028,29	53,043583	39,809042
649	467475,5	1339041,88	53,04342	39,80924
650	467438,95	1339031,78	53,043093	39,809079
651	467395,95	1339030,09	53,042707	39,809042
652	467369,72	1339042,18	53,04247	39,809215
653	467356,77	1339056,5	53,042351	39,809425
654	467356,99	1339068,92	53,042351	39,80961
655	467376,06	1339071,88	53,042522	39,80966
656	467407,24	1339059,71	53,042804	39,809487

657	467422,98	1339061,9	53,042945	39,809524
658	467423,24	1339075,98	53,042945	39,809734
659	467393,13	1339101,39	53,04267	39,810104
660	467357,13	1339121,11	53,042344	39,810388
661	467329,12	1339125,78	53,042091	39,81045
662	467294,18	1339113,17	53,041779	39,810253
663	467272,95	1339082,91	53,041594	39,809796
664	467255,79	1339048,43	53,041445	39,809277
665	467233,65	1339013,21	53,041252	39,808746
666	467216,46	1338977,9	53,041104	39,808215
667	467197,69	1338945,94	53,04094	39,807734
668	467174,14	1338924	53,040732	39,8074
669	467148,39	1338917,02	53,040502	39,807289
670	467127	1338922,39	53,040309	39,807363
671	467113,65	1338937,55	53,040187	39,807585
672	467109,39	1338952,95	53,040146	39,807814
673	467108,4	1338966,64	53,040135	39,808017
674	467098,77	1338982,15	53,040046	39,808246
675	467079,4	1338984,99	53,039871	39,808283
676	467067,32	1338980,24	53,039763	39,808209
677	467041,41	1338964,15	53,039533	39,807962
678	467019,88	1338939,69	53,039344	39,807591
679	467006,7	1338919,64	53,039229	39,807289
680	467000,98	1338901,1	53,039181	39,807011
681	467001,33	1338875,41	53,039188	39,806628
682	467010,39	1338851,22	53,039273	39,80627
683	467030,84	1338817,28	53,039463	39,80577
684	467063,6	1338778,57	53,039763	39,805202
685	467092,21	1338738,68	53,040027	39,804615
686	467129,34	1338690,57	53,040369	39,803908
687	467150,66	1338659,11	53,040565	39,803445
688	467164,9	1338624,05	53,040699	39,802927
689	467175,91	1338593,6	53,040803	39,802476
690	467197,05	1338552,2	53,041	39,801865
691	467213,1	1338526,22	53,041148	39,801482
692	467233,83	1338507,62	53,041338	39,80121
693	467263,55	1338483,46	53,041608	39,800858
694	467286,35	1338464,81	53,041816	39,800587
695	467298,81	1338445,53	53,041932	39,800303
696	467311,71	1338427,89	53,04205	39,800043
697	467331,69	1338413,44	53,042232	39,799833
698	467355,32	1338394,78	53,042448	39,799562
699	467367,96	1338385,44	53,042563	39,799426
700	467377,19	1338370,56	53,042648	39,799207
360	467373,27	1338359,86	53,042615	39,799046
701	467298,12	1339021,81	53,04183	39,808892

702	467309,17	1339043,46	53,041926	39,809218
703	467319,69	1339022,96	53,042024	39,808915
704	467309,59	1339014,18	53,041934	39,808781
705	467277,61	1338989,19	53,041651	39,8084
701	467298,12	1339021,81	53,04183	39,808892

Приложение 13
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Омшище, протяженностью 2,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Омшище, протяженностью 2,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Омшище, протяженностью 2,9 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда на б. Омшище, протяженностью 2,9 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	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
2	378692,59	1246040,37	52,252956	38,423662
3	378693,63	1246056,81	52,252965	38,423903
4	378680,16	1246067,13	52,252844	38,424054
5	378662,28	1246074,29	52,252683	38,424159
6	378657,64	1246088,83	52,252642	38,424372
7	378662,26	1246101,27	52,252683	38,424555
8	378674,45	1246106,34	52,252793	38,424629
9	378679,91	1246118,37	52,252842	38,424805
10	378676,96	1246131,64	52,252816	38,424999
11	378669,16	1246145,76	52,252746	38,425206
12	378655,69	1246161,35	52,252625	38,425434
13	378651,89	1246177,8	52,252591	38,425675
14	378645,78	1246192,55	52,252536	38,425891

15	378636,73	1246201,82	52,252455	38,426027
16	378630,84	1246212,14	52,252402	38,426178
17	378630,61	1246231,12	52,2524	38,426456
18	378635,65	1246241,66	52,252445	38,426611
19	378639,43	1246250,73	52,252479	38,426743
20	378638,36	1246273,92	52,25247	38,427083
21	378646,75	1246295,22	52,252545	38,427395
22	378665,67	1246305,99	52,252716	38,427552
23	378683,32	1246323,5	52,252874	38,427808
24	378694,66	1246346,28	52,252976	38,428142
25	378697,38	1246371,16	52,253001	38,428506
26	378696,73	1246387,18	52,252995	38,428741
27	378690	1246398,77	52,252935	38,428911
28	378682,63	1246408,89	52,252869	38,429059
29	378681,36	1246422,17	52,252857	38,429253
30	378688,71	1246435,46	52,252924	38,429448
31	378690,58	1246457,17	52,25294	38,429766
32	378681,95	1246478,25	52,252863	38,430075
33	378671	1246495,53	52,252765	38,430328
34	378664,88	1246517,24	52,25271	38,430646
35	378666,13	1246533,58	52,252721	38,430885
36	378674,54	1246542,44	52,252797	38,431015
37	378678,74	1246551,51	52,252835	38,431147
38	378671,16	1246562,47	52,252767	38,431308
39	378663,16	1246573,42	52,252695	38,431468
40	378663,99	1246583,33	52,252702	38,431613
41	378664,4	1246596,83	52,252706	38,431811
42	378658,51	1246609,26	52,252653	38,431993
43	378654,5	1246626,33	52,252617	38,432243
44	378635,14	1246643,61	52,252443	38,432496
45	378618,1	1246657,09	52,25229	38,432694
46	378593,69	1246668,14	52,252071	38,432856
47	378575,81	1246683,73	52,25191	38,433085
48	378566,33	1246706,07	52,251825	38,433412
49	378565,05	1246725,05	52,251814	38,43369
50	378560,63	1246737,69	52,251774	38,433875
51	378550,52	1246757,5	52,251684	38,434165
52	378547,99	1246775,21	52,251661	38,434424
53	378543,34	1246803,46	52,251619	38,434838
54	378531,12	1246838,24	52,25151	38,435347
55	378514,91	1246862,26	52,251364	38,435699
56	378499,75	1246883,13	52,251228	38,436005
57	378498,27	1246898,09	52,251215	38,436224
58	378496,36	1246929,72	52,251198	38,436687
59	378492,35	1246957,12	52,251162	38,437089
60	378481,4	1246973,77	52,251064	38,437332

61	378466,04	1246988,73	52,250926	38,437552
62	378459,09	1247005,6	52,250863	38,437799
63	378460,76	1247014,87	52,250879	38,437934
64	378464,23	1247021,1	52,25091	38,438026
65	378467,16	1247035,75	52,250936	38,43824
66	378465,15	1247059,36	52,250918	38,438586
67	378461,25	1247077,07	52,250883	38,438845
68	378461,14	1247090,99	52,250882	38,439049
69	378462,08	1247096,99	52,250891	38,439137
70	378469,96	1247109,97	52,250962	38,439327
71	378481,73	1247110,5	52,251068	38,439335
72	378493,41	1247109,14	52,251172	38,439315
73	378505,07	1247116,1	52,251277	38,439416
74	378508,54	1247126,43	52,251309	38,439568
75	378503,38	1247136,24	52,251262	38,439711
76	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
77	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
78	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679
79	378435,98	1247130,82	52,250656	38,439633
80	378341,87	1247122,01	52,249811	38,439504
81	378300,24	1247115,98	52,249436	38,439416
82	378274,47	1247111,11	52,249205	38,439345
83	378260,29	1247100,67	52,249077	38,439193
84	378259,87	1247088,12	52,249074	38,439009
85	378269,45	1247080,75	52,24916	38,438901
86	378284,91	1247076,86	52,249299	38,438844
87	378288,8	1247071,27	52,249333	38,438762
88	378287,02	1247063,15	52,249317	38,438643
89	378277,04	1247050,71	52,249228	38,438461
90	378270,52	1247040,27	52,249169	38,438308
91	378275,26	1247031,94	52,249212	38,438186
92	378292,09	1247029,63	52,249363	38,438152
93	378307,96	1247031,75	52,249505	38,438183
94	378313,33	1247025,11	52,249554	38,438086
95	378311,76	1247011,62	52,249539	38,437888
96	378305,78	1246996,33	52,249486	38,437664
97	378294,01	1246978,29	52,24938	38,4374
98	378281,41	1246958,68	52,249266	38,437113
99	378284,36	1246946,87	52,249293	38,43694
100	378301,18	1246946,67	52,249444	38,436937
101	378329,99	1246960,82	52,249703	38,437144
102	378339,24	1246960,4	52,249786	38,437138
103	378344,51	1246947,75	52,249833	38,436953
104	378354,19	1246932,58	52,24992	38,436731
105	378366,82	1246919,94	52,250034	38,436545
106	378382,18	1246910,25	52,250172	38,436403

107	378400,9	1246899,72	52,25034	38,436249
108	378413,31	1246888,76	52,250451	38,436088
109	378423,84	1246870,22	52,250546	38,435817
110	378430,17	1246848,71	52,250603	38,435502
111	378436,28	1246829,95	52,250657	38,435227
112	378438,18	1246813,3	52,250674	38,434983
113	378437,35	1246798,54	52,250667	38,434767
114	378437,57	1246784,84	52,250669	38,434566
115	378442,42	1246766,5	52,250712	38,434298
116	378453,36	1246751,53	52,25081	38,434079
117	378465,57	1246742,05	52,25092	38,43394
118	378475,25	1246734,05	52,251007	38,433822
119	378489,76	1246727,31	52,251137	38,433724
120	378497,76	1246714,25	52,251209	38,433532
121	378502,82	1246698,44	52,251255	38,433301
122	378508,72	1246682,21	52,251308	38,433063
123	378514	1246660,71	52,251355	38,432748
124	378525,58	1246639,42	52,251459	38,432436
125	378543,26	1246618,98	52,251618	38,432137
126	378556,73	1246601,7	52,251739	38,431884
127	378565,78	1246583,16	52,25182	38,431612
128	378577,78	1246567,77	52,251927	38,431387
129	378588,72	1246559,35	52,252026	38,431263
130	378595,04	1246553,66	52,252082	38,43118
131	378591,47	1246541,43	52,25205	38,431001
132	378588,53	1246533,21	52,252024	38,43088
133	378589,38	1246520,56	52,252031	38,430695
134	378603,7	1246504,33	52,25216	38,430457
135	378617,16	1246491,9	52,252281	38,430275
136	378621,59	1246479,68	52,252321	38,430096
137	378620,34	1246465,55	52,252309	38,429889
138	378623,08	1246457,12	52,252334	38,429766
139	378631,92	1246441,95	52,252413	38,429544
140	378633,2	1246425,08	52,252425	38,429296
141	378632,37	1246409,9	52,252417	38,429074
142	378634,69	1246396,2	52,252438	38,428874
143	378642,9	1246380,61	52,252511	38,428645
144	378641,44	1246363,53	52,252498	38,428395
145	378644,61	1246349,4	52,252527	38,428188
146	378640	1246332,75	52,252485	38,427944
147	378632,65	1246320,3	52,252419	38,427762
148	378619,61	1246311,86	52,252302	38,427639
149	378613,94	1246303	52,252251	38,427509
150	378612,48	1246291,4	52,252237	38,427339
151	378614,38	1246282,34	52,252254	38,427207
152	378619,85	1246273,7	52,252304	38,42708

153	378628,48	1246271,39	52,252381	38,427046
154	378632,06	1246264,01	52,252413	38,426938
155	378630,39	1246247,56	52,252398	38,426697
156	378621,99	1246230,69	52,252322	38,42645
157	378618,85	1246214,66	52,252294	38,426215
158	378625,17	1246194,01	52,252351	38,425913
159	378631,07	1246178,83	52,252404	38,425691
160	378635,71	1246161,13	52,252445	38,425431
161	378644,98	1246141,53	52,252528	38,425144
162	378649,83	1246127,41	52,252572	38,424937
163	378644,59	1246112,22	52,252525	38,424715
164	378636,19	1246096,4	52,252449	38,424484
165	378636,41	1246083,96	52,252451	38,424301
166	378645,67	1246072,17	52,252534	38,424129
167	378659,56	1246061,64	52,252659	38,423974
168	378671,55	1246053,85	52,252767	38,42386
169	378681,02	1246047,11	52,252852	38,423761
170	378683,55	1246036,78	52,252874	38,42361
171	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527

Приложение 14
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища на р.
Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны пруда на б. Омшище, протяженностью 3,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда на б. Омшище, протяженностью 3,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда на б. Омшище, протяженностью 3,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда на б. Омшище, протяженностью 3,4 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	378557,75	1246022,21	52,251744	38,423398
2	378625,2	1246024,94	52,25235	38,423437
3	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527
4	378683,55	1246036,78	52,252874	38,42361
5	378681,02	1246047,11	52,252852	38,423761
6	378671,55	1246053,85	52,252767	38,42386
7	378659,56	1246061,64	52,252659	38,423974
8	378645,67	1246072,17	52,252534	38,424129
9	378636,41	1246083,96	52,252451	38,424301
10	378636,19	1246096,4	52,252449	38,424484
11	378644,59	1246112,22	52,252525	38,424715
12	378649,83	1246127,41	52,252572	38,424937
13	378644,98	1246141,53	52,252528	38,425144
14	378635,71	1246161,13	52,252445	38,425431
15	378631,07	1246178,83	52,252404	38,425691

16	378625,17	1246194,01	52,252351	38,425913
17	378618,85	1246214,66	52,252294	38,426215
18	378621,99	1246230,69	52,252322	38,42645
19	378630,39	1246247,56	52,252398	38,426697
20	378632,06	1246264,01	52,252413	38,426938
21	378628,48	1246271,39	52,252381	38,427046
22	378619,85	1246273,7	52,252304	38,42708
23	378614,38	1246282,34	52,252254	38,427207
24	378612,48	1246291,4	52,252237	38,427339
25	378613,94	1246303	52,252251	38,427509
26	378619,61	1246311,86	52,252302	38,427639
27	378632,65	1246320,3	52,252419	38,427762
28	378640	1246332,75	52,252485	38,427944
29	378644,61	1246349,4	52,252527	38,428188
30	378641,44	1246363,53	52,252498	38,428395
31	378642,9	1246380,61	52,252511	38,428645
32	378634,69	1246396,2	52,252438	38,428874
33	378632,37	1246409,9	52,252417	38,429074
34	378633,2	1246425,08	52,252425	38,429296
35	378631,92	1246441,95	52,252413	38,429544
36	378623,08	1246457,12	52,252334	38,429766
37	378620,34	1246465,55	52,252309	38,429889
38	378621,59	1246479,68	52,252321	38,430096
39	378617,16	1246491,9	52,252281	38,430275
40	378603,7	1246504,33	52,25216	38,430457
41	378589,38	1246520,56	52,252031	38,430695
42	378588,53	1246533,21	52,252024	38,43088
43	378591,47	1246541,43	52,25205	38,431001
44	378595,04	1246553,66	52,252082	38,43118
45	378588,72	1246559,35	52,252026	38,431263
46	378577,78	1246567,77	52,251927	38,431387
47	378565,78	1246583,16	52,25182	38,431612
48	378556,73	1246601,7	52,251739	38,431884
49	378543,26	1246618,98	52,251618	38,432137
50	378525,58	1246639,42	52,251459	38,432436
51	378514	1246660,71	52,251355	38,432748
52	378508,72	1246682,21	52,251308	38,433063
53	378502,82	1246698,44	52,251255	38,433301
54	378497,76	1246714,25	52,251209	38,433532
55	378489,76	1246727,31	52,251137	38,433724
56	378475,25	1246734,05	52,251007	38,433822
57	378465,57	1246742,05	52,25092	38,43394
58	378453,36	1246751,53	52,25081	38,434079
59	378442,42	1246766,5	52,250712	38,434298
60	378437,57	1246784,84	52,250669	38,434566
61	378437,35	1246798,54	52,250667	38,434767

62	378438,18	1246813,3	52,250674	38,434983
63	378436,28	1246829,95	52,250657	38,435227
64	378430,17	1246848,71	52,250603	38,435502
65	378423,84	1246870,22	52,250546	38,435817
66	378413,31	1246888,76	52,250451	38,436088
67	378400,9	1246899,72	52,25034	38,436249
68	378382,18	1246910,25	52,250172	38,436403
69	378366,82	1246919,94	52,250034	38,436545
70	378354,19	1246932,58	52,24992	38,436731
71	378344,51	1246947,75	52,249833	38,436953
72	378339,24	1246960,4	52,249786	38,437138
73	378329,99	1246960,82	52,249703	38,437144
74	378301,18	1246946,67	52,249444	38,436937
75	378284,36	1246946,87	52,249293	38,43694
76	378281,41	1246958,68	52,249266	38,437113
77	378294,01	1246978,29	52,24938	38,4374
78	378305,78	1246996,33	52,249486	38,437664
79	378311,76	1247011,62	52,249539	38,437888
80	378313,33	1247025,11	52,249554	38,438086
81	378307,96	1247031,75	52,249505	38,438183
82	378292,09	1247029,63	52,249363	38,438152
83	378275,26	1247031,94	52,249212	38,438186
84	378270,52	1247040,27	52,249169	38,438308
85	378277,04	1247050,71	52,249228	38,438461
86	378287,02	1247063,15	52,249317	38,438643
87	378288,8	1247071,27	52,249333	38,438762
88	378284,91	1247076,86	52,249299	38,438844
89	378269,45	1247080,75	52,24916	38,438901
90	378259,87	1247088,12	52,249074	38,439009
91	378260,29	1247100,67	52,249077	38,439193
92	378274,47	1247111,11	52,249205	38,439345
93	378300,24	1247115,98	52,249436	38,439416
94	378341,87	1247122,01	52,249811	38,439504
95	378378,46	1247125,09	52,25014	38,439549
96	378435,98	1247130,82	52,250656	38,439633
97	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679
98	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
99	378489,68	1247178,92	52,251139	38,440336
100	378496,46	1247210,17	52,2512	38,440794
101	378495,47	1247237,03	52,251192	38,441187
102	378477,53	1247237,68	52,25103	38,441197
103	378443	1247233,14	52,25072	38,441131
104	378423,21	1247230,04	52,250542	38,441085
105	378369,32	1247224,67	52,250058	38,441007
106	378333,49	1247221,66	52,249736	38,440964
107	378285,89	1247214,94	52,249308	38,440866

108	378255,92	1247209,37	52,249039	38,440784
109	378215,19	1247191,64	52,248673	38,440525
110	378201	1247181,2	52,248545	38,440372
111	378179,79	1247159,99	52,248354	38,440062
112	378165,81	1247133,45	52,248228	38,439673
113	378160,34	1247103,96	52,248179	38,439242
114	378159,93	1247091,41	52,248175	38,439058
115	378163,85	1247060,21	52,24821	38,438601
116	378172,15	1247042,61	52,248285	38,438343
117	378171,78	1247024,44	52,248282	38,438077
118	378183,61	1246990,81	52,248388	38,437585
119	378181,44	1246961,38	52,248368	38,437154
120	378184,39	1246934,42	52,248394	38,436759
121	378187,34	1246922,61	52,248421	38,436586
122	378200,36	1246892,61	52,248538	38,436147
123	378222,35	1246868,42	52,248735	38,435792
124	378250,97	1246852,61	52,248992	38,435561
125	378283,17	1246846,88	52,249282	38,435476
126	378299,29	1246846,69	52,249426	38,435473
127	378313,46	1246835,36	52,249554	38,435307
128	378328,82	1246825,67	52,249692	38,435165
129	378337,8	1246809,39	52,249772	38,434927
130	378337,36	1246796,94	52,249768	38,434745
131	378337,58	1246783,23	52,24977	38,434544
132	378340,89	1246759,27	52,2498	38,434193
133	378345,74	1246740,93	52,249843	38,433924
134	378361,71	1246707,45	52,249987	38,433434
135	378372,66	1246692,49	52,250085	38,433215
136	378392,02	1246672,56	52,250259	38,432923
137	378403,02	1246664,02	52,250358	38,432798
138	378412,89	1246653,13	52,250446	38,432638
139	378416,87	1246636,89	52,250482	38,4324
140	378426,16	1246612,91	52,250565	38,432049
141	378437,74	1246591,63	52,250669	38,431737
142	378449,95	1246574	52,250779	38,431479
143	378465,96	1246555,49	52,250922	38,431208
144	378475,93	1246539,28	52,251012	38,43097
145	378486,93	1246521,65	52,251111	38,430712
146	378497,08	1246482,07	52,251202	38,430132
147	378514,39	1246454,4	52,251357	38,429727
148	378524,26	1246443,21	52,251446	38,429563
149	378527,97	1246426,21	52,251479	38,429314
150	378532,55	1246415,99	52,25152	38,429164
151	378533,77	1246393,18	52,251531	38,42883
152	378536,1	1246379,48	52,251552	38,42863
153	378535,39	1246365,77	52,251545	38,428429

154	378514,73	1246315,52	52,251359	38,427694
155	378513,27	1246303,92	52,251346	38,427524
156	378514,61	1246270,89	52,251358	38,42704
157	378523,04	1246245,74	52,251433	38,426672
158	378520,72	1246233,9	52,251412	38,426498
159	378518,98	1246209,49	52,251397	38,426141
160	378523,23	1246185,38	52,251435	38,425788
161	378529,56	1246164,73	52,251491	38,425485
162	378535,79	1246147,94	52,251547	38,425239
163	378538,98	1246135,77	52,251576	38,425061
164	378538,94	1246119,71	52,251575	38,424826
165	378536,2	1246094,63	52,251551	38,424459
166	378536,42	1246082,19	52,251552	38,424277
167	378542,19	1246050,46	52,251604	38,423812
1	378557,75	1246022,21	52,251744	38,423398
168	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
169	378732,74	1246003,56	52,253316	38,423123
170	378777,08	1245980,46	52,253714	38,422784
171	378784,02	1245997,4	52,253777	38,423032
172	378788,22	1246011,11	52,253815	38,423233
173	378792,39	1246034,07	52,253852	38,423569
174	378793,43	1246050,52	52,253862	38,42381
175	378790,18	1246082,87	52,253833	38,424284
176	378779,14	1246107,14	52,253734	38,424639
177	378777,52	1246140,09	52,25372	38,425122
178	378774,57	1246153,36	52,253693	38,425316
179	378764,51	1246179,96	52,253603	38,425706
180	378756,72	1246194,08	52,253533	38,425912
181	378746,73	1246208,42	52,253443	38,426123
182	378738,17	1246230,81	52,253367	38,426451
183	378753,75	1246252,51	52,253507	38,426768
184	378772,85	1246278,94	52,253679	38,427155
185	378784,18	1246301,72	52,253781	38,427488
186	378794,07	1246335,43	52,25387	38,427982
187	378796,79	1246360,31	52,253894	38,428346
188	378797,3	1246375,17	52,253899	38,428564
189	378796,65	1246391,19	52,253893	38,428798
190	378792,75	1246415,14	52,253858	38,429149
191	378788,08	1246426,02	52,253816	38,429309
192	378790,21	1246448,56	52,253836	38,429639
193	378789,44	1246472,25	52,253829	38,429986
194	378783,11	1246495,09	52,253772	38,43032
195	378774,48	1246516,17	52,253695	38,430629
196	378778,36	1246542,78	52,25373	38,431018
197	378775,41	1246577,1	52,253704	38,431521
198	378763,56	1246602,79	52,253597	38,431897

199	378762,29	1246617,3	52,253586	38,43211
200	378754,76	1246639,68	52,253518	38,432438
201	378740,45	1246677,44	52,25339	38,432991
202	378721,08	1246700,95	52,253216	38,433335
203	378701,72	1246718,22	52,253042	38,433588
204	378680,13	1246735,52	52,252848	38,433842
205	378661,77	1246746,71	52,252683	38,434006
206	378659,44	1246758,07	52,252663	38,434172
207	378655,02	1246770,72	52,252623	38,434358
208	378649,7	1246783,14	52,252575	38,434539
209	378642,01	1246819,69	52,252506	38,435075
210	378637,68	1246836,61	52,252467	38,435323
211	378625,46	1246871,39	52,252358	38,435832
212	378614,02	1246894,17	52,252255	38,436166
213	378597,81	1246918,19	52,25211	38,436518
214	378596,18	1246935,76	52,252095	38,436775
215	378591,29	1246971,61	52,252051	38,4373
216	378575,9	1247012,06	52,251913	38,437892
217	378565,85	1247027,35	52,251823	38,438116
218	378566,51	1247039,09	52,251829	38,438288
219	378582,95	1247053,38	52,251977	38,438497
220	378599,89	1247084,32	52,252129	38,43895
221	378603,35	1247094,65	52,25216	38,439101
222	378608,39	1247121,02	52,252206	38,439487
223	378606,23	1247147,79	52,252187	38,43988
224	378597,03	1247173,01	52,252104	38,440249
225	378573,96	1247207,07	52,251897	38,440748
226	378549,64	1247224,89	52,251678	38,441009
227	378521,11	1247234,65	52,251422	38,441152
228	378511,11	1247236,45	52,251332	38,441179
229	378498,25	1247236,92	52,251217	38,441186
230	378499,14	1247209,6	52,251225	38,440786
231	378492,36	1247178,34	52,251163	38,440328
232	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
233	378503,38	1247136,24	52,251262	38,439711
234	378508,54	1247126,43	52,251309	38,439568
235	378505,07	1247116,1	52,251277	38,439416
236	378493,41	1247109,14	52,251172	38,439315
237	378481,73	1247110,5	52,251068	38,439335
238	378469,96	1247109,97	52,250962	38,439327
239	378462,08	1247096,99	52,250891	38,439137
240	378461,14	1247090,99	52,250882	38,439049
241	378461,25	1247077,07	52,250883	38,438845
242	378465,15	1247059,36	52,250918	38,438586
243	378467,16	1247035,75	52,250936	38,43824
244	378464,23	1247021,1	52,25091	38,438026

245	378460,76	1247014,87	52,250879	38,437934
246	378459,09	1247005,6	52,250863	38,437799
247	378466,04	1246988,73	52,250926	38,437552
248	378481,4	1246973,77	52,251064	38,437332
249	378492,35	1246957,12	52,251162	38,437089
250	378496,36	1246929,72	52,251198	38,436687
251	378498,27	1246898,09	52,251215	38,436224
252	378499,75	1246883,13	52,251228	38,436005
253	378514,91	1246862,26	52,251364	38,435699
254	378531,12	1246838,24	52,25151	38,435347
255	378543,34	1246803,46	52,251619	38,434838
256	378547,99	1246775,21	52,251661	38,434424
257	378550,52	1246757,5	52,251684	38,434165
258	378560,63	1246737,69	52,251774	38,433875
259	378565,05	1246725,05	52,251814	38,43369
260	378566,33	1246706,07	52,251825	38,433412
261	378575,81	1246683,73	52,25191	38,433085
262	378593,69	1246668,14	52,252071	38,432856
263	378618,1	1246657,09	52,25229	38,432694
264	378635,14	1246643,61	52,252443	38,432496
265	378654,5	1246626,33	52,252617	38,432243
266	378658,51	1246609,26	52,252653	38,431993
267	378664,4	1246596,83	52,252706	38,431811
268	378663,99	1246583,33	52,252702	38,431613
269	378663,16	1246573,42	52,252695	38,431468
270	378671,16	1246562,47	52,252767	38,431308
271	378678,74	1246551,51	52,252835	38,431147
272	378674,54	1246542,44	52,252797	38,431015
273	378666,13	1246533,58	52,252721	38,430885
274	378664,88	1246517,24	52,25271	38,430646
275	378671	1246495,53	52,252765	38,430328
276	378681,95	1246478,25	52,252863	38,430075
277	378690,58	1246457,17	52,25294	38,429766
278	378688,71	1246435,46	52,252924	38,429448
279	378681,36	1246422,17	52,252857	38,429253
280	378682,63	1246408,89	52,252869	38,429059
281	378690	1246398,77	52,252935	38,428911
282	378696,73	1246387,18	52,252995	38,428741
283	378697,38	1246371,16	52,253001	38,428506
284	378694,66	1246346,28	52,252976	38,428142
285	378683,32	1246323,5	52,252874	38,427808
286	378665,67	1246305,99	52,252716	38,427552
287	378646,75	1246295,22	52,252545	38,427395
288	378638,36	1246273,92	52,25247	38,427083
289	378639,43	1246250,73	52,252479	38,426743
290	378635,65	1246241,66	52,252445	38,426611

291	378630,61	1246231,12	52,2524	38,426456
292	378630,84	1246212,14	52,252402	38,426178
293	378636,73	1246201,82	52,252455	38,426027
294	378645,78	1246192,55	52,252536	38,425891
295	378651,89	1246177,8	52,252591	38,425675
296	378655,69	1246161,35	52,252625	38,425434
297	378669,16	1246145,76	52,252746	38,425206
298	378676,96	1246131,64	52,252816	38,424999
299	378679,91	1246118,37	52,252842	38,424805
300	378674,45	1246106,34	52,252793	38,424629
301	378662,26	1246101,27	52,252683	38,424555
302	378657,64	1246088,83	52,252642	38,424372
303	378662,28	1246074,29	52,252683	38,424159
304	378680,16	1246067,13	52,252844	38,424054
305	378693,63	1246056,81	52,252965	38,423903
306	378692,59	1246040,37	52,252956	38,423662
168	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462

Приложение 15
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища на р.
Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы пруда на б. Омшище, протяженностью 3,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Омшище, протяженностью 3,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Омшище, протяженностью 3,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда на б. Омшище, протяженностью 3,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	378625,2	1246024,94	52,25235	38,423437
2	378682,93	1246031,09	52,252869	38,423527
3	378683,55	1246036,78	52,252874	38,42361
4	378681,02	1246047,11	52,252852	38,423761
5	378671,55	1246053,85	52,252767	38,42386
6	378659,56	1246061,64	52,252659	38,423974
7	378645,67	1246072,17	52,252534	38,424129
8	378636,41	1246083,96	52,252451	38,424301
9	378636,19	1246096,4	52,252449	38,424484
10	378644,59	1246112,22	52,252525	38,424715
11	378649,83	1246127,41	52,252572	38,424937
12	378644,98	1246141,53	52,252528	38,425144
13	378635,71	1246161,13	52,252445	38,425431
14	378631,07	1246178,83	52,252404	38,425691

15	378625,17	1246194,01	52,252351	38,425913
16	378618,85	1246214,66	52,252294	38,426215
17	378621,99	1246230,69	52,252322	38,42645
18	378630,39	1246247,56	52,252398	38,426697
19	378632,06	1246264,01	52,252413	38,426938
20	378628,48	1246271,39	52,252381	38,427046
21	378619,85	1246273,7	52,252304	38,42708
22	378614,38	1246282,34	52,252254	38,427207
23	378612,48	1246291,4	52,252237	38,427339
24	378613,94	1246303	52,252251	38,427509
25	378619,61	1246311,86	52,252302	38,427639
26	378632,65	1246320,3	52,252419	38,427762
27	378640	1246332,75	52,252485	38,427944
28	378644,61	1246349,4	52,252527	38,428188
29	378641,44	1246363,53	52,252498	38,428395
30	378642,9	1246380,61	52,252511	38,428645
31	378634,69	1246396,2	52,252438	38,428874
32	378632,37	1246409,9	52,252417	38,429074
33	378633,2	1246425,08	52,252425	38,429296
34	378631,92	1246441,95	52,252413	38,429544
35	378623,08	1246457,12	52,252334	38,429766
36	378620,34	1246465,55	52,252309	38,429889
37	378621,59	1246479,68	52,252321	38,430096
38	378617,16	1246491,9	52,252281	38,430275
39	378603,7	1246504,33	52,25216	38,430457
40	378589,38	1246520,56	52,252031	38,430695
41	378588,53	1246533,21	52,252024	38,43088
42	378591,47	1246541,43	52,25205	38,431001
43	378595,04	1246553,66	52,252082	38,43118
44	378588,72	1246559,35	52,252026	38,431263
45	378577,78	1246567,77	52,251927	38,431387
46	378565,78	1246583,16	52,25182	38,431612
47	378556,73	1246601,7	52,251739	38,431884
48	378543,26	1246618,98	52,251618	38,432137
49	378525,58	1246639,42	52,251459	38,432436
50	378514	1246660,71	52,251355	38,432748
51	378508,72	1246682,21	52,251308	38,433063
52	378502,82	1246698,44	52,251255	38,433301
53	378497,76	1246714,25	52,251209	38,433532
54	378489,76	1246727,31	52,251137	38,433724
55	378475,25	1246734,05	52,251007	38,433822
56	378465,57	1246742,05	52,25092	38,43394
57	378453,36	1246751,53	52,25081	38,434079
58	378442,42	1246766,5	52,250712	38,434298
59	378437,57	1246784,84	52,250669	38,434566
60	378437,35	1246798,54	52,250667	38,434767

61	378438,18	1246813,3	52,250674	38,434983
62	378436,28	1246829,95	52,250657	38,435227
63	378430,17	1246848,71	52,250603	38,435502
64	378423,84	1246870,22	52,250546	38,435817
65	378413,31	1246888,76	52,250451	38,436088
66	378400,9	1246899,72	52,25034	38,436249
67	378382,18	1246910,25	52,250172	38,436403
68	378366,82	1246919,94	52,250034	38,436545
69	378354,19	1246932,58	52,24992	38,436731
70	378344,51	1246947,75	52,249833	38,436953
71	378339,24	1246960,4	52,249786	38,437138
72	378329,99	1246960,82	52,249703	38,437144
73	378301,18	1246946,67	52,249444	38,436937
74	378284,36	1246946,87	52,249293	38,43694
75	378281,41	1246958,68	52,249266	38,437113
76	378294,01	1246978,29	52,24938	38,4374
77	378305,78	1246996,33	52,249486	38,437664
78	378311,76	1247011,62	52,249539	38,437888
79	378313,33	1247025,11	52,249554	38,438086
80	378307,96	1247031,75	52,249505	38,438183
81	378292,09	1247029,63	52,249363	38,438152
82	378275,26	1247031,94	52,249212	38,438186
83	378270,52	1247040,27	52,249169	38,438308
84	378277,04	1247050,71	52,249228	38,438461
85	378287,02	1247063,15	52,249317	38,438643
86	378288,8	1247071,27	52,249333	38,438762
87	378284,91	1247076,86	52,249299	38,438844
88	378269,45	1247080,75	52,24916	38,438901
89	378259,87	1247088,12	52,249074	38,439009
90	378260,29	1247100,67	52,249077	38,439193
91	378274,47	1247111,11	52,249205	38,439345
92	378300,24	1247115,98	52,249436	38,439416
93	378341,87	1247122,01	52,249811	38,439504
94	378378,46	1247125,09	52,25014	38,439549
95	378435,98	1247130,82	52,250656	38,439633
96	378456,06	1247133,99	52,250837	38,439679
97	378490,59	1247138,54	52,251147	38,439745
98	378489,68	1247178,92	52,251139	38,440336
99	378491,59	1247187,75	52,251157	38,440466
100	378484,06	1247188,11	52,251089	38,440471
101	378449,53	1247183,56	52,250779	38,440405
102	378429,59	1247180,43	52,250599	38,440359
103	378373,89	1247174,88	52,250099	38,440278
104	378337,68	1247171,84	52,249773	38,440234
105	378293,06	1247165,46	52,249372	38,440141
106	378265,2	1247160,24	52,249122	38,440065

107	378244,83	1247151,38	52,248939	38,439935
108	378230,64	1247140,93	52,248811	38,439782
109	378220,04	1247130,33	52,248716	38,439627
110	378213,05	1247117,06	52,248653	38,439433
111	378210,31	1247102,31	52,248628	38,439217
112	378209,9	1247089,77	52,248624	38,439033
113	378211,86	1247074,16	52,248642	38,438805
114	378218,57	1247059,94	52,248702	38,438597
115	378221,15	1247032,35	52,248725	38,438193
116	378227,07	1247015,54	52,248778	38,437946
117	378241,26	1246995,28	52,248906	38,43765
118	378233,63	1246973,41	52,248837	38,43733
119	378231,42	1246960,03	52,248817	38,437134
120	378232,9	1246946,55	52,24883	38,436936
121	378235,85	1246934,74	52,248857	38,436763
122	378242,36	1246919,74	52,248915	38,436544
123	378253,35	1246907,64	52,249014	38,436366
124	378267,67	1246899,74	52,249143	38,436251
125	378283,76	1246896,87	52,249287	38,436208
126	378300,59	1246896,67	52,249438	38,436205
127	378316,4	1246900,25	52,249581	38,436258
128	378331,44	1246884,6	52,249716	38,436028
129	378355,5	1246867,96	52,249932	38,435784
130	378371,78	1246858,73	52,250078	38,435649
131	378382,2	1246834,61	52,250171	38,435296
132	378387,17	1246819,26	52,250216	38,435071
133	378387,43	1246801,35	52,250218	38,434809
134	378387,58	1246784,03	52,25022	38,434555
135	378389,23	1246772,05	52,250234	38,43438
136	378394,08	1246753,71	52,250278	38,434111
137	378402,07	1246736,97	52,250349	38,433866
138	378413,01	1246722,01	52,250448	38,433647
139	378434,29	1246703,04	52,250639	38,433369
140	378453,25	1246689,29	52,250809	38,433167
141	378460,81	1246667,67	52,250877	38,432851
142	378465,43	1246648,8	52,250918	38,432574
143	378470,08	1246636,81	52,25096	38,432399
144	378481,66	1246615,52	52,251064	38,432087
145	378504,61	1246587,23	52,25127	38,431672
146	378514,09	1246575,08	52,251355	38,431494
147	378520,85	1246561,22	52,251416	38,431291
148	378538,36	1246537,02	52,251573	38,430937
149	378539,5	1246517,2	52,251583	38,430646
150	378543,23	1246501,32	52,251617	38,430414
151	378551,89	1246487,48	52,251694	38,430211
152	378566,2	1246471,26	52,251823	38,429973

153	378572,79	1246450,1	52,251882	38,429664
154	378579,88	1246431,94	52,251945	38,429398
155	378582,44	1246412,63	52,251968	38,429115
156	378583,07	1246401,54	52,251974	38,428952
157	378585,39	1246387,84	52,251995	38,428752
158	378590,45	1246372,9	52,25204	38,428533
159	378592,57	1246353,91	52,252059	38,428255
160	378577,5	1246338,81	52,251923	38,428034
161	378564,34	1246309,26	52,251805	38,427601
162	378562,87	1246297,66	52,251792	38,427431
163	378563,54	1246281,15	52,251798	38,42719
164	378572,14	1246255,58	52,251875	38,426815
165	378572,92	1246240,31	52,251882	38,426592
166	378569,78	1246224,28	52,251853	38,426357
167	378568,91	1246212,08	52,251845	38,426178
168	378571,04	1246200,02	52,251864	38,426002
169	378577,36	1246179,37	52,251921	38,425699
170	378583,43	1246163,38	52,251975	38,425465
171	378587,35	1246148,45	52,252011	38,425246
172	378596,2	1246127,72	52,25209	38,424943
173	378587,56	1246108,05	52,252012	38,424655
174	378586,2	1246095,52	52,252	38,424471
175	378586,42	1246083,08	52,252002	38,424289
176	378589,3	1246067,21	52,252028	38,424057
177	378597,08	1246053,09	52,252097	38,42385
178	378606,34	1246041,29	52,25218	38,423677
1	378625,2	1246024,94	52,25235	38,423437
179	378692,59	1246040,37	52,252956	38,423662
180	378688,4	1246026,66	52,252918	38,423462
181	378732,74	1246003,56	52,253316	38,423123
182	378736,21	1246012,03	52,253347	38,423247
183	378740,4	1246025,74	52,253385	38,423448
184	378742,49	1246037,22	52,253404	38,423616
185	378743,53	1246053,67	52,253413	38,423857
186	378741,9	1246069,84	52,253399	38,424093
187	378735,17	1246084,65	52,253339	38,42431
188	378724,62	1246095,89	52,253244	38,424475
189	378729,64	1246113,19	52,253289	38,424728
190	378728,72	1246129,23	52,253281	38,424963
191	378725,76	1246142,5	52,253254	38,425158
192	378720,73	1246155,8	52,253209	38,425352
193	378712,94	1246169,92	52,253139	38,425559
194	378701,62	1246184,68	52,253038	38,425775
195	378698,09	1246196,93	52,253006	38,425955
196	378691,98	1246211,68	52,252951	38,426171
197	378683	1246225,3	52,252871	38,42637

198	378689,38	1246253,04	52,252928	38,426777
199	378700,89	1246270,5	52,253032	38,427032
200	378718,54	1246288,01	52,253191	38,427288
201	378728,09	1246301,22	52,253277	38,427482
202	378739,42	1246324	52,253378	38,427815
203	378744,37	1246340,86	52,253423	38,428062
204	378747,08	1246365,74	52,253448	38,428426
205	378746,69	1246389,19	52,253444	38,42877
206	378744,74	1246401,16	52,253427	38,428945
207	378739,96	1246412,31	52,253384	38,429108
208	378738,52	1246431,15	52,253371	38,429384
209	378740,4	1246452,87	52,253388	38,429702
210	378740,01	1246464,71	52,253385	38,429876
211	378736,85	1246476,13	52,253356	38,430043
212	378728,21	1246497,21	52,253279	38,430352
213	378717,14	1246516,12	52,25318	38,430629
214	378724,11	1246530,5	52,253242	38,430839
215	378728,55	1246547,14	52,253282	38,431083
216	378727,07	1246564,31	52,253269	38,431334
217	378719,86	1246579,95	52,253204	38,431563
218	378714,38	1246595,3	52,253155	38,431788
219	378713,35	1246607,06	52,253146	38,43196
220	378709,58	1246618,25	52,253112	38,432124
221	378703,18	1246637,76	52,253055	38,43241
222	378697,48	1246651,89	52,253004	38,432617
223	378687,79	1246663,64	52,252917	38,432789
224	378668,43	1246680,92	52,252743	38,433042
225	378649,12	1246696,31	52,252569	38,433268
226	378638,72	1246702,64	52,252476	38,433361
227	378621,01	1246710,66	52,252317	38,433478
228	378614,94	1246728,4	52,252262	38,433738
229	378612,25	1246741,56	52,252238	38,433931
230	378607,82	1246754,21	52,252199	38,434116
231	378598,84	1246772,82	52,252118	38,434389
232	378597,32	1246783,33	52,252104	38,434543
233	378592,68	1246811,57	52,252063	38,434956
234	378578,29	1246854,82	52,251934	38,43559
235	378572,57	1246866,2	52,251882	38,435756
236	378556,36	1246890,23	52,251737	38,436108
237	378548,18	1246901,54	52,251664	38,436274
238	378546,27	1246932,74	52,251647	38,436731
239	378541,82	1246964,37	52,251607	38,437194
240	378534,12	1246984,59	52,251538	38,43749
241	378523,18	1247001,24	52,251439	38,437734
242	378513,47	1247012,34	52,251352	38,437897
243	378516,19	1247025,93	52,251377	38,438096

244	378516,98	1247040	52,251384	38,438302
245	378514,97	1247063,61	52,251366	38,438648
246	378530,7	1247073,17	52,251507	38,438788
247	378544,01	1247084,74	52,251627	38,438957
248	378552,48	1247100,21	52,251703	38,439183
249	378555,95	1247110,54	52,251735	38,439334
250	378558,46	1247123,73	52,251757	38,439528
251	378557,39	1247137,11	52,251748	38,439724
252	378552,78	1247149,72	52,251706	38,439908
253	378538,67	1247171,65	52,25158	38,440229
254	378526,51	1247180,56	52,25147	38,44036
255	378512,25	1247185,44	52,251342	38,440432
256	378502,24	1247187,25	52,251252	38,440458
257	378494,37	1247187,62	52,251182	38,440464
258	378492,36	1247178,34	52,251163	38,440328
259	378493,37	1247138,04	52,251172	38,439738
260	378503,38	1247136,24	52,251262	38,439711
261	378508,54	1247126,43	52,251309	38,439568
262	378505,07	1247116,1	52,251277	38,439416
263	378493,41	1247109,14	52,251172	38,439315
264	378481,73	1247110,5	52,251068	38,439335
265	378469,96	1247109,97	52,250962	38,439327
266	378462,08	1247096,99	52,250891	38,439137
267	378461,14	1247090,99	52,250882	38,439049
268	378461,25	1247077,07	52,250883	38,438845
269	378465,15	1247059,36	52,250918	38,438586
270	378467,16	1247035,75	52,250936	38,43824
271	378464,23	1247021,1	52,25091	38,438026
272	378460,76	1247014,87	52,250879	38,437934
273	378459,09	1247005,6	52,250863	38,437799
274	378466,04	1246988,73	52,250926	38,437552
275	378481,4	1246973,77	52,251064	38,437332
276	378492,35	1246957,12	52,251162	38,437089
277	378496,36	1246929,72	52,251198	38,436687
278	378498,27	1246898,09	52,251215	38,436224
279	378499,75	1246883,13	52,251228	38,436005
280	378514,91	1246862,26	52,251364	38,435699
281	378531,12	1246838,24	52,25151	38,435347
282	378543,34	1246803,46	52,251619	38,434838
283	378547,99	1246775,21	52,251661	38,434424
284	378550,52	1246757,5	52,251684	38,434165
285	378560,63	1246737,69	52,251774	38,433875
286	378565,05	1246725,05	52,251814	38,43369
287	378566,33	1246706,07	52,251825	38,433412
288	378575,81	1246683,73	52,25191	38,433085
289	378593,69	1246668,14	52,252071	38,432856

290	378618,1	1246657,09	52,25229	38,432694
291	378635,14	1246643,61	52,252443	38,432496
292	378654,5	1246626,33	52,252617	38,432243
293	378658,51	1246609,26	52,252653	38,431993
294	378664,4	1246596,83	52,252706	38,431811
295	378663,99	1246583,33	52,252702	38,431613
296	378663,16	1246573,42	52,252695	38,431468
297	378671,16	1246562,47	52,252767	38,431308
298	378678,74	1246551,51	52,252835	38,431147
299	378674,54	1246542,44	52,252797	38,431015
300	378666,13	1246533,58	52,252721	38,430885
301	378664,88	1246517,24	52,25271	38,430646
302	378671	1246495,53	52,252765	38,430328
303	378681,95	1246478,25	52,252863	38,430075
304	378690,58	1246457,17	52,25294	38,429766
305	378688,71	1246435,46	52,252924	38,429448
306	378681,36	1246422,17	52,252857	38,429253
307	378682,63	1246408,89	52,252869	38,429059
308	378690	1246398,77	52,252935	38,428911
309	378696,73	1246387,18	52,252995	38,428741
310	378697,38	1246371,16	52,253001	38,428506
311	378694,66	1246346,28	52,252976	38,428142
312	378683,32	1246323,5	52,252874	38,427808
313	378665,67	1246305,99	52,252716	38,427552
314	378646,75	1246295,22	52,252545	38,427395
315	378638,36	1246273,92	52,25247	38,427083
316	378639,43	1246250,73	52,252479	38,426743
317	378635,65	1246241,66	52,252445	38,426611
318	378630,61	1246231,12	52,2524	38,426456
319	378630,84	1246212,14	52,252402	38,426178
320	378636,73	1246201,82	52,252455	38,426027
321	378645,78	1246192,55	52,252536	38,425891
322	378651,89	1246177,8	52,252591	38,425675
323	378655,69	1246161,35	52,252625	38,425434
324	378669,16	1246145,76	52,252746	38,425206
325	378676,96	1246131,64	52,252816	38,424999
326	378679,91	1246118,37	52,252842	38,424805
327	378674,45	1246106,34	52,252793	38,424629
328	378662,26	1246101,27	52,252683	38,424555
329	378657,64	1246088,83	52,252642	38,424372
330	378662,28	1246074,29	52,252683	38,424159
331	378680,16	1246067,13	52,252844	38,424054
332	378693,63	1246056,81	52,252965	38,423903
179	378692,59	1246040,37	52,252956	38,423662

Приложение 16
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных
зон и границы прибрежных
защитных полос рек Голая Снова,
Делиховка, Лух (руч. Лух),
водохранилища на р. Делиховка,
пруда на б. Омшище, пруда
в н. п. Новинка»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,4 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,4 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	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
2	379107,89	1243543,92	52,256664	38,387098
3	379103,01	1243537,28	52,25662	38,387001
4	379102,15	1243531,21	52,256612	38,386912
5	379105,04	1243523,72	52,256638	38,386802
6	379113,4	1243515,94	52,256713	38,386688
7	379124,92	1243507,87	52,256816	38,38657
8	379136,73	1243499,23	52,256922	38,386443
9	379154,02	1243489,01	52,257078	38,386293
10	379167,85	1243477,78	52,257202	38,386128
11	379179,24	1243464,66	52,257304	38,385936
12	379197,12	1243438,14	52,257464	38,385547
13	379209,93	1243434,12	52,257579	38,385488
14	379221,87	1243434,13	52,257687	38,385488

15	379230,5	1243438,91	52,257764	38,385558
16	379236,96	1243449,59	52,257822	38,385714
17	379237,96	1243460,85	52,257832	38,385879
18	379235,06	1243471,95	52,257806	38,386041
19	379230,73	1243485,8	52,257767	38,386244
20	379225,67	1243499,93	52,257722	38,386451
21	379223,63	1243516,8	52,257703	38,386698
22	379227,21	1243533,26	52,257736	38,386939
23	379230,5	1243549,71	52,257766	38,38718
24	379228,04	1243558,79	52,257744	38,387313
25	379218,96	1243567,58	52,257662	38,387442
26	379209,89	1243572,91	52,257581	38,38752
27	379196,22	1243572,6	52,257458	38,387516
28	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432

Приложение 17
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища на р.
Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка, протяженностью 1,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка, протяженностью 1,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка, протяженностью 1,1 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны пруда в н. п. Новинка, протяженностью 1,1 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	379139,12	1243653,03	52,256946	38,388695
2	379043,62	1243623,33	52,256087	38,388262
3	379027,32	1243603,15	52,25594	38,387967
4	379010,41	1243575,02	52,255788	38,387555
5	379003,99	1243551,25	52,25573	38,387207
6	379002,8	1243519,87	52,255719	38,386748
7	379008,84	1243495,27	52,255773	38,386387
8	379036,9	1243450,52	52,256025	38,385731
9	379056,06	1243434	52,256197	38,385489
10	379066,73	1243426,54	52,256292	38,38538
11	379077,69	1243418,52	52,256391	38,385262
12	379096,73	1243406,71	52,256562	38,385089
13	379114,2	1243382,24	52,256718	38,38473
14	379137,33	1243357,98	52,256926	38,384374
15	379167,17	1243342,73	52,257194	38,38415

16	379179,98	1243338,71	52,257309	38,384091
17	379210,07	1243334,12	52,257579	38,384023
18	379222,01	1243334,13	52,257687	38,384023
19	379246,94	1243337,32	52,257911	38,38407
20	379270,28	1243346,63	52,258121	38,384205
21	379299,83	1243366,84	52,258386	38,384501
22	379316,07	1243387,16	52,258533	38,384798
23	379322,53	1243397,84	52,258591	38,384954
24	379336,58	1243440,81	52,258718	38,385583
25	379337,57	1243452,06	52,258727	38,385748
26	379334,73	1243486,06	52,258702	38,386246
27	379331,83	1243497,16	52,258676	38,386409
28	379326,16	1243515,68	52,258625	38,38668
29	379328,56	1243530,11	52,258647	38,386891
30	379327,03	1243575,83	52,258633	38,387561
31	379314,17	1243609,6	52,258518	38,388056
32	379297,6	1243630,64	52,25837	38,388364
33	379269,58	1243653,82	52,258118	38,388704
34	379250,78	1243667,89	52,257949	38,388911
35	379228,72	1243672,42	52,257751	38,388977
36	379207,3	1243672,42	52,257559	38,388978
37	379148,99	1243655,84	52,257034	38,388736
38	379150,06	1243651,46	52,257044	38,388672
39	379157,28	1243632,43	52,257109	38,388393
40	379162,2	1243613,53	52,257153	38,388116
41	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892
42	379172,3	1243593,2	52,257243	38,387818
43	379175,47	1243588,01	52,257272	38,387742
44	379177,36	1243576,18	52,257288	38,387569
45	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432
46	379196,22	1243572,6	52,257458	38,387516
47	379209,89	1243572,91	52,257581	38,38752
48	379218,96	1243567,58	52,257662	38,387442
49	379228,04	1243558,79	52,257744	38,387313
50	379230,5	1243549,71	52,257766	38,38718
51	379227,21	1243533,26	52,257736	38,386939
52	379223,63	1243516,8	52,257703	38,386698
53	379225,67	1243499,93	52,257722	38,386451
54	379230,73	1243485,8	52,257767	38,386244
55	379235,06	1243471,95	52,257806	38,386041
56	379237,96	1243460,85	52,257832	38,385879
57	379236,96	1243449,59	52,257822	38,385714
58	379230,5	1243438,91	52,257764	38,385558
59	379221,87	1243434,13	52,257687	38,385488
60	379209,93	1243434,12	52,257579	38,385488
61	379197,12	1243438,14	52,257464	38,385547

62	379179,24	1243464,66	52,257304	38,385936
63	379167,85	1243477,78	52,257202	38,386128
64	379154,02	1243489,01	52,257078	38,386293
65	379136,73	1243499,23	52,256922	38,386443
66	379124,92	1243507,87	52,256816	38,38657
67	379113,4	1243515,94	52,256713	38,386688
68	379105,04	1243523,72	52,256638	38,386802
69	379102,15	1243531,21	52,256612	38,386912
70	379103,01	1243537,28	52,25662	38,387001
71	379107,89	1243543,92	52,256664	38,387098
72	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
73	379172,61	1243574,88	52,257246	38,38755
74	379164,53	1243589,15	52,257173	38,387759
75	379154,44	1243602,56	52,257083	38,387956
76	379148,24	1243616,11	52,257027	38,388154
77	379144,33	1243635,44	52,256992	38,388437
1	379139,12	1243653,03	52,256946	38,388695

Приложение 18
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон
и границы прибрежных защитных
полос рек Голая Снова, Делиховка,
Лух (руч. Лух), водохранилища на р.
Делиховка, пруда на б. Омшище,
пруда в н. п. Новинка»

Граница прибрежной защитной полосы пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы пруда в н. п. Новинка, протяженностью 0,8 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

Номер точки	X МСК-48	МСК-48	X_WGS-84	Y_WGS-84
1	379212,26	1243622,49	52,257603	38,388246
2	379194,44	1243623	52,257442	38,388254
3	379162,2	1243613,53	52,257153	38,388116
4	379166,54	1243598,24	52,257191	38,387892
5	379172,3	1243593,2	52,257243	38,387818
6	379175,47	1243588,01	52,257272	38,387742
7	379177,36	1243576,18	52,257288	38,387569
8	379178,52	1243566,86	52,257299	38,387432
9	379196,22	1243572,6	52,257458	38,387516
10	379209,89	1243572,91	52,257581	38,38752
11	379218,96	1243567,58	52,257662	38,387442
12	379228,04	1243558,79	52,257744	38,387313
13	379230,5	1243549,71	52,257766	38,38718
14	379227,21	1243533,26	52,257736	38,386939
15	379223,63	1243516,8	52,257703	38,386698

16	379225,67	1243499,93	52,257722	38,386451
17	379230,73	1243485,8	52,257767	38,386244
18	379235,06	1243471,95	52,257806	38,386041
19	379237,96	1243460,85	52,257832	38,385879
20	379236,96	1243449,59	52,257822	38,385714
21	379230,5	1243438,91	52,257764	38,385558
22	379221,87	1243434,13	52,257687	38,385488
23	379209,93	1243434,12	52,257579	38,385488
24	379197,12	1243438,14	52,257464	38,385547
25	379179,24	1243464,66	52,257304	38,385936
26	379167,85	1243477,78	52,257202	38,386128
27	379154,02	1243489,01	52,257078	38,386293
28	379136,73	1243499,23	52,256922	38,386443
29	379124,92	1243507,87	52,256816	38,38657
30	379113,4	1243515,94	52,256713	38,386688
31	379105,04	1243523,72	52,256638	38,386802
32	379102,15	1243531,21	52,256612	38,386912
33	379103,01	1243537,28	52,25662	38,387001
34	379107,89	1243543,92	52,256664	38,387098
35	379175,58	1243565,76	52,257272	38,387416
36	379172,61	1243574,88	52,257246	38,38755
37	379164,53	1243589,15	52,257173	38,387759
38	379154,44	1243602,56	52,257083	38,387956
39	379151,08	1243609,9	52,257053	38,388063
40	379102,78	1243595,29	52,256618	38,38785
41	379092,54	1243591,5	52,256526	38,387795
42	379078,66	1243584,48	52,256401	38,387692
43	379067,61	1243573,54	52,256302	38,387532
44	379056,71	1243556,15	52,256204	38,387278
45	379053,5	1243544,26	52,256175	38,387104
46	379052,48	1243525,54	52,256165	38,38683
47	379055,49	1243513,24	52,256192	38,38665
48	379070,97	1243487,12	52,256331	38,386267
49	379095,83	1243467,21	52,256554	38,385975
50	379107,21	1243458,88	52,256657	38,385853
51	379125,37	1243447,86	52,25682	38,385691
52	379139,48	1243434,18	52,256946	38,38549
53	379155,66	1243410,19	52,257091	38,385139
54	379167,22	1243398,06	52,257195	38,384961
55	379182,14	1243390,43	52,257329	38,384849
56	379194,95	1243386,41	52,257444	38,384789
57	379210	1243384,12	52,257579	38,384756
58	379221,94	1243384,13	52,257687	38,384756
59	379234,41	1243385,73	52,257799	38,384779
60	379246,08	1243390,38	52,257904	38,384847
61	379265,17	1243402,87	52,258075	38,385029

62	379273,29	1243413,03	52,258149	38,385178
63	379279,75	1243423,72	52,258207	38,385334
64	379286,77	1243445,2	52,25827	38,385649
65	379287,76	1243456,45	52,258279	38,385813
66	379286,34	1243473,45	52,258267	38,386062
67	379283,45	1243484,56	52,258241	38,386225
68	379278,44	1243500,74	52,258196	38,386462
69	379274,64	1243511,49	52,258162	38,38662
70	379276,07	1243522,64	52,258175	38,386783
71	379279,53	1243539,91	52,258206	38,387036
72	379278,76	1243562,77	52,258199	38,387371
73	379271,11	1243584,2	52,258131	38,387685
74	379262,82	1243594,72	52,258057	38,387839
75	379244,27	1243610,7	52,25789	38,388073
76	379222,46	1243621,3	52,257694	38,388229
1	379212,26	1243622,49	52,257603	38,388246