ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

07 июля 2026 года г. Липецк № 341

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос реки Птань

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 Птань, протяженностью 85,53 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 1).
2. Установить ширину водоохранной зоны реки Птань в размере 200 м.
3. Установить ширину прибрежной защитной полосы реки Птань в размере 50 м для уклона берега три и более градуса.
4. Установить границу водоохранной зоны реки Птань, протяженностью 82,29 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 2).
5. Установить границу прибрежной защитной полосы реки Птань, протяженностью 89,52 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области (приложение 3).

Губернатор
Липецкой области И.Г. Артамонов

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

Приложение 1 к постановлению
Правительства Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон и
границы прибрежных защитных
полос реки Птань»

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Птань, протяженностью 85,53 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Птань, протяженностью 85,53 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками береговой линии (границы водного объекта) реки Птань, протяженностью 85,53 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках береговой линии (границы водного объекта) реки Птань, протяженностью 85,53 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ опорной точки на картографии	X (МСК- 48)	Y (МСК- 48)	X (WGS- 84)	Y (WGS- 84)
1	498864,95	1256662,7	53,33281673	38,58160644
2	498858,4	1256667,03	53,33275782	38,5816713
3	498852,53	1256671,69	53,33270502	38,58174113
4	498846,73	1256676,76	53,33265284	38,58181712
5	498841	1256682,25	53,33260129	38,5818994
6	498836,57	1256688	53,33256141	38,58198562
7	498833,44	1256694,03	53,33253321	38,58207607
8	498828,87	1256700,06	53,33249208	38,58216649
9	498822,87	1256706,09	53,33243809	38,58225688
10	498815,23	1256712,33	53,33236937	38,58235038
11	498805,95	1256718,78	53,3322859	38,58244701
12	498796,88	1256726,6	53,33220431	38,5825642
13	498788,02	1256735,78	53,33212458	38,58270181
14	498780,6	1256742,63	53,33205783	38,58280448
15	498774,64	1256747,14	53,33200422	38,58287205
16	498771,57	1256752,55	53,33197657	38,58295319
17	498771,41	1256758,87	53,33197505	38,58304805
18	498770,92	1256766,47	53,33197055	38,58316212
19	498770,11	1256775,37	53,33196316	38,58329569

20	498766,03	1256784	53,33192639	38,58342514
21	498758,66	1256792,37	53,33186007	38,58355062
22	498751,37	1256799,43	53,33179447	38,58365644
23	498744,13	1256805,19	53,33172935	38,58374275
24	498736,15	1256812,11	53,33165756	38,58384645
25	498727,42	1256820,2	53,33157901	38,5839677
26	498718,35	1256829,32	53,3314974	38,5841044
27	498708,94	1256839,46	53,33141272	38,5842564
28	498701,38	1256847,21	53,33134469	38,58437257
29	498695,65	1256852,56	53,33129314	38,58445275
30	498688,42	1256859,14	53,33122809	38,58455136
31	498679,69	1256866,96	53,33114955	38,58466856
32	498669,93	1256876,01	53,33106174	38,58480419
33	498659,16	1256886,29	53,33096484	38,58495826
34	498648,86	1256894,79	53,33087218	38,58508563
35	498639,03	1256901,52	53,33078377	38,58518643
36	498630,71	1256907,21	53,33070894	38,58527166
37	498623,89	1256911,87	53,3306476	38,58534146
38	498616,79	1256916,13	53,33058375	38,58540525
39	498609,42	1256919,97	53,33051748	38,58546273
40	498601,16	1256924,43	53,3304432	38,5855295
41	498592,02	1256929,51	53,33036101	38,58560555
42	498584,38	1256934,59	53,3302923	38,58568163
43	498578,24	1256939,66	53,33023706	38,5857576
44	498572,03	1256944,33	53,3301812	38,58582756
45	498565,76	1256948,58	53,33012481	38,58589122
46	498560,91	1256952,7	53,33008118	38,58595295
47	498557,5	1256956,67	53,33005049	38,58601247
48	498552,93	1256961,13	53,33000937	38,58607931
49	498547,2	1256966,07	53,32995782	38,58615334
50	498543,04	1256969,9	53,32992039	38,58621073
51	498537,11	1256976,28	53,32986703	38,58630636
52	498533,02	1256980,8	53,32983022	38,58637412
53	498528,38	1256986,15	53,32978846	38,58645432
54	498523,2	1256992,32	53,32974183	38,58654682
55	498518,5	1256998,62	53,32969952	38,58664127
56	498514,28	1257005,07	53,32966152	38,58673799
57	498509,03	1257011,3	53,32961426	38,58683139
58	498502,75	1257017,34	53,32955776	38,58692191
59	498496,89	1257022,89	53,32950503	38,58700508
60	498491,43	1257027,96	53,32945591	38,58708106
61	498487	1257032,76	53,32941604	38,58715301
62	498483,59	1257037,29	53,32938534	38,58722093
63	498478,2	1257043,52	53,32933683	38,58731432
64	498470,84	1257051,47	53,32927059	38,58743348
65	498466,13	1257056,27	53,32922821	38,58750542
66	498457,54	1257062,31	53,32915095	38,58759589
67	498446,48	1257069,45	53,32905148	38,58770282
68	498435,16	1257075,35	53,32894968	38,58779112
69	498423,55	1257080,02	53,3288453	38,58786096

70	498413,86	1257083,19	53,32875819	38,58790833
71	498406,08	1257084,84	53,32868827	38,58793292
72	498398,57	1257085,95	53,32862077	38,58794942
73	498391,33	1257086,5	53,32855571	38,58795751
74	498384,23	1257087,2	53,32849191	38,58796786
75	498377,26	1257088,03	53,32842927	38,58798017
76	498369,22	1257088,03	53,32835703	38,58797999
77	498360,11	1257087,21	53,32827518	38,58796748
78	498350,82	1257086,47	53,32819172	38,58795617
79	498341,35	1257085,82	53,32810663	38,58794621
80	498333	1257083,99	53,32803163	38,58791856
81	498325,75	1257080,99	53,32796653	38,58787338
82	498318,92	1257077,37	53,3279052	38,5878189
83	498312,49	1257073,13	53,32784748	38,58775512
84	498305,04	1257067,33	53,32778062	38,5876679
85	498296,56	1257059,94	53,32770452	38,5875568
86	498287,19	1257051,54	53,32762044	38,58743053
87	498276,93	1257042,1	53,32752837	38,58728862
88	498268,8	1257035,41	53,32745541	38,58718804
89	498262,78	1257031,44	53,32740137	38,58712832
90	498254,78	1257026,73	53,32732955	38,58705746
91	498244,8	1257021,27	53,32723995	38,58697529
92	498234,96	1257016,29	53,32715159	38,58690034
93	498225,26	1257011,78	53,3270645	38,58683244
94	498215,98	1257008,16	53,32698116	38,58677791
95	498207,14	1257005,42	53,32690176	38,58673659
96	498198,48	1257003,23	53,32682398	38,58670353
97	498190,01	1257001,6	53,3267479	38,58667889
98	498182,22	1257000,31	53,32667792	38,58665936
99	498175,12	1256999,36	53,32661413	38,58664495
100	498166,44	1256998,89	53,32653615	38,5866377
101	498156,2	1256998,91	53,32644414	38,58663778
102	498145,21	1257000,36	53,32634537	38,58665931
103	498133,46	1257003,26	53,32623975	38,58670258
104	498122,54	1257007,58	53,32614158	38,58676717
105	498112,44	1257013,35	53,32605075	38,58685355
106	498102,87	1257019,67	53,32596468	38,5869482
107	498093,82	1257026,55	53,32588327	38,58705126
108	498086,37	1257033,69	53,32581624	38,58715825
109	498080,51	1257041,09	53,32576349	38,58726918
110	498074,78	1257048,97	53,3257119	38,58738732
111	498069,19	1257057,33	53,32566156	38,58751267
112	498061,42	1257067,68	53,32559161	38,58766783
113	498051,47	1257080,02	53,32550205	38,58785281
114	498043,49	1257089,96	53,32543021	38,58800181
115	498037,49	1257097,5	53,3253762	38,58811484
116	498031,63	1257105,24	53,32532345	38,58823087
117	498025,9	1257113,19	53,32527186	38,58835006
118	498020,65	1257120,53	53,32522459	38,5884601
119	498015,88	1257127,24	53,32518164	38,5885607

120	498010,98	1257133,89	53,32513752	38,58866039
121	498005,93	1257140,47	53,32509206	38,58875903
122	498001,16	1257146,09	53,32504912	38,58884327
123	497996,66	1257150,76	53,32500863	38,58891326
124	497991,06	1257156,17	53,32495824	38,58899433
125	497984,38	1257162,34	53,32489814	38,58908678
126	497978,04	1257168,31	53,32484109	38,58917623
127	497972,04	1257174,07	53,3247871	38,58926254
128	497966,1	1257179,62	53,32473365	38,5893457
129	497960,24	1257184,97	53,32468093	38,58942587
130	497954,66	1257189,94	53,32463072	38,58950033
131	497949,38	1257194,52	53,32458322	38,58956895
132	497944,49	1257198,69	53,32453923	38,58963142
133	497939,99	1257202,46	53,32449874	38,5896879
134	497936,21	1257205,73	53,32446474	38,58973689
135	497933,17	1257208,49	53,32443738	38,58977824
136	497928,24	1257212,2	53,32439304	38,58983381
137	497921,42	1257216,87	53,32433169	38,58990374
138	497913,23	1257222,08	53,32425803	38,58998175
139	497903,68	1257227,85	53,32417215	38,59006813
140	497896,17	1257232,52	53,3241046	38,59013805
141	497890,71	1257236,09	53,3240555	38,5901915
142	497884,78	1257241,02	53,32400215	38,59026535
143	497878,37	1257247,33	53,32394447	38,59035991
144	497871,61	1257253,71	53,32388364	38,5904555
145	497864,52	1257260,16	53,32381985	38,59055214
146	497855,79	1257267,63	53,32374131	38,59066405
147	497845,42	1257276,14	53,32364801	38,59079153
148	497835,8	1257283,75	53,32356147	38,59090552
149	497826,93	1257290,48	53,32348168	38,59100632
150	497818,67	1257296,38	53,32340738	38,59109467
151	497811,03	1257301,45	53,32333867	38,59117059
152	497794,84	1257308,21	53,3231931	38,59127167
153	497781,8	1257311,52	53,32307589	38,59132105
154	497774,77	1257312,21	53,32301271	38,59133124
155	497759,97	1257314,86	53,32287969	38,59137068
156	497752,52	1257316,67	53,32281273	38,59139767
157	497744,46	1257317,71	53,32274029	38,59141309
158	497735,31	1257319,23	53,32265806	38,5914357
159	497724,61	1257320,85	53,32256189	38,59145977
160	497712,35	1257322,56	53,32245171	38,59148515
161	497701,43	1257324,02	53,32235357	38,59150681
162	497691,83	1257325,21	53,32226729	38,59152445
163	497683,61	1257326,23	53,32219342	38,59153957
164	497676,78	1257327,06	53,32213204	38,59155187
165	497667,77	1257326,25	53,32205109	38,59153952
166	497656,56	1257323,8	53,3219504	38,59150249
167	497646,45	1257322,24	53,32185958	38,59147886
168	497637,43	1257321,57	53,32177854	38,5914686
169	497629,17	1257323,16	53,3217043	38,59149227

170	497621,66	1257327,01	53,32163677	38,59154987
171	497611,63	1257332,09	53,32154658	38,59162588
172	497599,07	1257338,41	53,32143364	38,59172044
173	497589,31	1257343,28	53,32134587	38,5917933
174	497582,35	1257346,72	53,32128329	38,59184476
175	497574,56	1257350,36	53,32121324	38,59189921
176	497565,96	1257354,2	53,32113592	38,59195664
177	497557,5	1257357,64	53,32105985	38,59200807
178	497549,17	1257360,67	53,32098496	38,59205335
179	497540,22	1257362,94	53,32090452	38,59208721
180	497530,66	1257364,46	53,32081859	38,5921098
181	497521,37	1257364,27	53,32073512	38,59210673
182	497512,35	1257362,37	53,3206541	38,59207802
183	497499,78	1257360,88	53,32054118	38,59205537
184	497483,66	1257359,81	53,32039635	38,59203895
185	497470,48	1257359,76	53,32027792	38,5920379
186	497460,23	1257360,73	53,32018581	38,59205222
187	497449,78	1257361,91	53,3200919	38,59206969
188	497439,13	1257363,3	53,31999618	38,5920903
189	497428,61	1257364,96	53,31990164	38,59211497
190	497418,23	1257366,89	53,31980834	38,5921437
191	497405,65	1257368,81	53,31969528	38,59217222
192	497393,63	1257372,52	53,31958723	38,59222762
193	497385,03	1257374,86	53,31950992	38,59226254
194	497379,84	1257375,83	53,31946327	38,59227698
195	497372,67	1257377,96	53,31939882	38,59230877
196	497363,52	1257381,26	53,31931656	38,59235808
197	497355,33	1257384,91	53,31924292	38,59241267
198	497348,09	1257388,89	53,31917781	38,59247223
199	497342,79	1257394,53	53,31913011	38,59255674
200	497336,65	1257400,02	53,31907487	38,59263898
201	497330,1	1257406,81	53,31901592	38,59274072
202	497323,15	1257414,9	53,31895336	38,59286195
203	497316,06	1257423,33	53,31888954	38,59298829
204	497308,83	1257432,11	53,31882445	38,59311987
205	497302,15	1257441,02	53,31876431	38,59325342
206	497296,01	1257450,07	53,31870901	38,59338908
207	497289,68	1257459,39	53,31865201	38,59352878
208	497283,13	1257468,99	53,31859302	38,59367268
209	497276,79	1257478,31	53,31853592	38,59381239
210	497270,66	1257487,36	53,31848072	38,59394804
211	497264,6	1257496,61	53,31842614	38,59408671
212	497258,6	1257506,07	53,3183721	38,59422852
213	497253,83	1257514,5	53,31832912	38,5943549
214	497250,29	1257521,9	53,31829721	38,59446586
215	497245,59	1257531,57	53,31825484	38,59461085
216	497239,73	1257543,49	53,31820202	38,59478958
217	497235,1	1257552,81	53,31816029	38,59492932
218	497231,7	1257559,53	53,31812964	38,59503008
219	497227,75	1257568,71	53,31809402	38,59516774

220	497223,26	1257580,36	53,31805352	38,59534244
221	497219,04	1257590,7	53,31801545	38,5954975
222	497215,09	1257599,75	53,31797983	38,5956332
223	497211,49	1257608,93	53,31794736	38,59577087
224	497208,22	1257618,25	53,31791784	38,59591064
225	497204,48	1257628,25	53,3178841	38,5960606
226	497200,26	1257638,94	53,31784603	38,59622091
227	497195,84	1257648,88	53,31780617	38,59636996
228	497191,21	1257658,06	53,31776444	38,5965076
229	497187,67	1257667,79	53,31773249	38,59665351
230	497185,23	1257678,06	53,31771042	38,59680756
231	497182,99	1257688,13	53,31769015	38,59695861
232	497180,96	1257698	53,31767177	38,59710666
233	497177,7	1257710,74	53,3176423	38,59729775
234	497173,21	1257726,36	53,31760173	38,59753202
235	497169,75	1257739,24	53,31757045	38,59772521
236	497167,31	1257749,38	53,31754838	38,5978773
237	497165,82	1257759,38	53,31753485	38,59802732
238	497165,29	1257769,24	53,31752995	38,59817525
239	497164,55	1257778,9	53,31752316	38,59832019
240	497163,61	1257788,35	53,31751458	38,59846196
241	497163,15	1257797,59	53,31751031	38,5986006
242	497163,16	1257806,63	53,31751027	38,59873624
243	497161,81	1257816,36	53,317498	38,59888221
244	497159,1	1257826,77	53,3174735	38,59903835
245	497157,47	1257834,51	53,31745874	38,59915445
246	497156,93	1257839,58	53,31745381	38,59923051
247	497156,4	1257846,5	53,31744895	38,59933433
248	497155,86	1257855,26	53,31744397	38,59946577
249	497153,28	1257862,59	53,31742068	38,59957569
250	497148,65	1257868,49	53,31737899	38,59966411
251	497143,67	1257875,62	53,31733414	38,59977097
252	497138,36	1257883,98	53,31728631	38,59989629
253	497134,27	1257890,84	53,31724946	38,59999912
254	497131,41	1257896,18	53,31722368	38,60007918
255	497129,64	1257904,61	53,31720765	38,60020563
256	497128,98	1257916,11	53,31720155	38,60037817
257	497129	1257928,03	53,31720156	38,60055703
258	497129,7	1257940,35	53,31720767	38,60074191
259	497129,79	1257953,43	53,31720828	38,60093818
260	497129,27	1257967,27	53,31720341	38,60114583
261	497128,95	1257979,05	53,31720036	38,60132258
262	497128,83	1257988,77	53,31719913	38,60146843
263	497129,32	1257998,36	53,31720339	38,60161234
264	497130,43	1258007,8	53,31721323	38,60175401
265	497132,43	1258016,84	53,31723106	38,60188971
266	497135,31	1258025,46	53,31725681	38,60201913
267	497138,33	1258035,04	53,31728381	38,60216295
268	497141,49	1258045,58	53,31731204	38,60232118
269	497145,15	1258056,15	53,31734477	38,60247988

270	497149,31	1258066,74	53,31738199	38,60263888
271	497152,67	1258077,76	53,31741202	38,60280432
272	497155,25	1258089,21	53,31743503	38,6029762
273	497157,45	1258101,67	53,31745461	38,60316322
274	497159,29	1258115,14	53,31747094	38,60336538
275	497161,5	1258128,55	53,31749059	38,60356666
276	497164,08	1258141,92	53,31751357	38,60376734
277	497166,97	1258154,79	53,31753935	38,60396053
278	497170,17	1258167,16	53,31756791	38,60414622
279	497173,42	1258178,96	53,31759694	38,60432337
280	497176,72	1258190,18	53,31762642	38,60449181
281	497180,91	1258200,72	53,3176639	38,60465007
282	497185,98	1258210,57	53,31770931	38,604798
283	497189,6	1258220,13	53,31774169	38,60494154
284	497191,76	1258229,39	53,31776096	38,60508054
285	497193,19	1258238,26	53,31777367	38,60521368
286	497193,88	1258246,75	53,31777974	38,60534109
287	497194,72	1258257,36	53,31778713	38,60550032
288	497195,7	1258270,1	53,31779574	38,60569151
289	497196,54	1258282,63	53,31780309	38,60587954
290	497197,25	1258294,95	53,31780928	38,60606443
291	497197,54	1258307	53,3178117	38,60624525
292	497197,42	1258318,78	53,31781044	38,60642201
293	497196,83	1258330,77	53,31780496	38,6066019
294	497195,76	1258342,96	53,31779515	38,60678479
295	497194,27	1258354,46	53,31778159	38,60695731
296	497192,38	1258365,29	53,31776444	38,60711977
297	497189,68	1258373,53	53,31774005	38,60724334
298	497186,18	1258379,21	53,31770851	38,60732848
299	497182,36	1258383,73	53,31767412	38,60739621
300	497178,23	1258387,11	53,31763695	38,60744682
301	497172,21	1258391,82	53,31758279	38,60751733
302	497164,29	1258397,86	53,31751153	38,60760776
303	497156,31	1258402,94	53,31743975	38,60768378
304	497148,25	1258407,07	53,31736726	38,60774554
305	497139,2	1258411,35	53,31728588	38,60780952
306	497129,13	1258415,81	53,31719533	38,60787618
307	497118,96	1258419,59	53,31710389	38,60793264
308	497108,68	1258422,71	53,31701147	38,60797918
309	497098,48	1258424,14	53,3169198	38,60800037
310	497088,37	1258423,88	53,31682896	38,60799621
311	497078,46	1258422,39	53,31673994	38,60797359
312	497068,76	1258419,67	53,31665282	38,60793253
313	497059,6	1258417,9	53,31657054	38,60790573
314	497050,99	1258417,1	53,31649319	38,6078935
315	497042,11	1258415,67	53,31641343	38,60787181
316	497032,95	1258413,64	53,31633115	38,60784111
317	497022,92	1258410,73	53,31624107	38,60779719
318	497012,03	1258406,97	53,31614328	38,60774048
319	497003,16	1258403,59	53,31606364	38,60768954

320	496996,32	1258400,59	53,31600222	38,60764435
321	496989,14	1258397,38	53,31593776	38,60759599
322	496981,62	1258393,97	53,31587024	38,60754463
323	496974,79	1258390,9	53,31580892	38,60749839
324	496968,63	1258388,17	53,31575361	38,60745727
325	496961,66	1258383,94	53,31569105	38,60739362
326	496953,86	1258378,2	53,31562105	38,60730729
327	496946,86	1258373,39	53,31555823	38,60723494
328	496940,67	1258369,52	53,31550267	38,60717671
329	496934,29	1258365,53	53,31544541	38,60711668
330	496927,72	1258361,43	53,31538644	38,60705499
331	496921,23	1258357,47	53,31532819	38,6069954
332	496914,8	1258353,65	53,31527047	38,60693792
333	496904,61	1258347,78	53,315179	38,60684958
334	496890,66	1258339,86	53,31505378	38,60673038
335	496880,33	1258333,16	53,31496106	38,60662959
336	496873,63	1258327,7	53,31490095	38,60654749
337	496866,44	1258322,43	53,31483642	38,60646823
338	496858,78	1258317,38	53,31476767	38,60639227
339	496851,88	1258313,01	53,31470574	38,60632652
340	496845,72	1258309,32	53,31465045	38,606271
341	496837,72	1258304,47	53,31457864	38,60619802
342	496827,87	1258298,46	53,31449023	38,60610759
343	496819,94	1258293,2	53,31441906	38,60602847
344	496813,92	1258288,69	53,31436503	38,60596064
345	496807,08	1258283,71	53,31430365	38,60588575
346	496799,42	1258278,24	53,31423491	38,60580348
347	496792,87	1258272,94	53,31417613	38,60572379
348	496787,43	1258267,79	53,31412733	38,60564638
349	496781,14	1258262,6	53,31407089	38,60556835
350	496773,99	1258257,36	53,31400673	38,60548955
351	496767,33	1258252	53,31394697	38,60540895
352	496761,17	1258246,53	53,3138917	38,60532673
353	496753,03	1258239,49	53,31381867	38,60522089
354	496742,9	1258230,88	53,31372778	38,60509145
355	496734,63	1258224,39	53,31365357	38,60499386
356	496728,2	1258220,02	53,31359586	38,60492813
357	496721,43	1258215,37	53,3135351	38,60485819
358	496714,31	1258210,45	53,3134712	38,60478419
359	496706,86	1258206,36	53,31340432	38,60472264
360	496699,06	1258203,08	53,31333429	38,60467323
361	496690,54	1258197,71	53,31325781	38,60459244
362	496681,27	1258190,25	53,31317463	38,60448028
363	496673,42	1258184,19	53,31310419	38,60438916
364	496666,99	1258179,54	53,31304649	38,60431923
365	496660,54	1258174,6	53,31298861	38,60424495
366	496654,07	1258169,35	53,31293055	38,60416602
367	496647,55	1258163,79	53,31287205	38,60408243
368	496640,98	1258157,91	53,31281311	38,60399404
369	496632,29	1258149,5	53,31273515	38,60386765

370	496621,48	1258138,56	53,31263818	38,60370323
371	496613,06	1258129,74	53,31256266	38,60357069
372	496607,04	1258123,04	53,31250867	38,60347002
373	496601,15	1258116,07	53,31245585	38,6033653
374	496595,4	1258108,82	53,3124043	38,60325638
375	496590,54	1258102,39	53,31236072	38,60315978
376	496586,57	1258096,78	53,31232514	38,60307552
377	496581,5	1258089,59	53,31227969	38,60296751
378	496575,33	1258080,84	53,31222438	38,60283608
379	496571,09	1258074,07	53,31218638	38,6027344
380	496568,76	1258069,28	53,31216552	38,60266248
381	496565,4	1258063,8	53,31213541	38,60258018
382	496561,02	1258057,65	53,31209615	38,6024878
383	496555,82	1258052,38	53,3120495	38,6024086
384	496549,8	1258048,01	53,31199548	38,60234289
385	496543,85	1258044,32	53,31194207	38,60228738
386	496537,97	1258041,32	53,31188928	38,60224222
387	496531,81	1258038,52	53,31183397	38,60220006
388	496525,38	1258035,93	53,31177623	38,60216104
389	496519,23	1258033,61	53,31172101	38,60212608
390	496513,35	1258031,56	53,31166821	38,60209518
391	496506,68	1258030,3	53,31160829	38,60207611
392	496499,2	1258029,82	53,31154109	38,60206872
393	496491,98	1258029,31	53,31147622	38,60206089
394	496485,01	1258028,77	53,3114136	38,60205261
395	496478,97	1258028,62	53,31135933	38,60205021
396	496473,88	1258028,85	53,31131359	38,60205354
397	496468,05	1258028,56	53,31126121	38,60204904
398	496461,49	1258027,75	53,31120228	38,60203673
399	496455	1258026,73	53,31114398	38,60202126
400	496448,57	1258025,51	53,31108623	38,6020028
401	496440,6	1258024,31	53,31101463	38,6019846
402	496431,07	1258023,15	53,31092902	38,60196696
403	496421,66	1258022,92	53,31084447	38,60196327
404	496412,37	1258023,62	53,31076098	38,60197354
405	496404,63	1258024,49	53,31069142	38,6019864
406	496398,44	1258025,55	53,31063579	38,60200215
407	496390,43	1258028,89	53,31056377	38,60205206
408	496380,61	1258034,52	53,31047545	38,60213628
409	496373,37	1258038,85	53,31041033	38,60220106
410	496368,73	1258041,87	53,31036859	38,60224626
411	496364,22	1258044,76	53,31032803	38,6022895
412	496359,86	1258047,5	53,31028881	38,6023305
413	496354,74	1258051,14	53,31024275	38,60238498
414	496348,87	1258055,67	53,31018994	38,6024528
415	496343,68	1258059,99	53,31014324	38,60251748
416	496339,18	1258064,11	53,31010274	38,60257918
417	496335,64	1258068,71	53,31007087	38,6026481
418	496333,05	1258073,78	53,31004752	38,6027241
419	496330,81	1258080,49	53,31002729	38,60282471

420	496328,91	1258088,85	53,31001009	38,60295008
421	496325,71	1258097,9	53,3099812	38,60308577
422	496321,22	1258107,63	53,30994071	38,60323164
423	496316,86	1258116,82	53,3099014	38,6033694
424	496312,64	1258125,45	53,30986335	38,60349876
425	496307,53	1258134,3	53,3098173	38,60363141
426	496301,53	1258143,35	53,30976325	38,60376703
427	496296,14	1258149,8	53,30971473	38,60386366
428	496291,37	1258153,64	53,30967181	38,60392115
429	496285,64	1258158,1	53,30962025	38,60398791
430	496278,95	1258163,18	53,30956006	38,60406395
431	496271,44	1258168,06	53,30949251	38,60413698
432	496263,11	1258172,73	53,30941759	38,60420683
433	496255,88	1258176,23	53,30935258	38,60425915
434	496249,73	1258178,57	53,30929728	38,6042941
435	496243,52	1258179,54	53,30924147	38,6043085
436	496237,23	1258179,14	53,30918495	38,60430233
437	496230,21	1258178,22	53,30912189	38,60428835
438	496222,46	1258176,78	53,30905228	38,60426656
439	496215,51	1258176,61	53,30898983	38,60426383
440	496209,36	1258177,72	53,30893455	38,60428033
441	496200,46	1258181,61	53,30885453	38,60433846
442	496188,82	1258188,29	53,30874984	38,60443838
443	496179,59	1258193,48	53,30866682	38,604516
444	496172,76	1258197,19	53,3086054	38,60457149
445	496166,75	1258200,63	53,30855134	38,60462294
446	496161,56	1258203,79	53,30850466	38,60467022
447	496156,24	1258207,7	53,3084568	38,60472874
448	496150,78	1258212,37	53,30840767	38,60479866
449	496144,44	1258217,58	53,30835062	38,60487666
450	496137,2	1258223,35	53,30828548	38,60496303
451	496129,7	1258230,56	53,30821798	38,60507101
452	496121,93	1258239,2	53,30814803	38,60520042
453	496116,61	1258245,58	53,30810013	38,605296
454	496113,74	1258249,69	53,30807428	38,60535758
455	496110,13	1258255,25	53,30804176	38,6054409
456	496105,77	1258262,24	53,30800247	38,60554565
457	496101,41	1258269,1	53,30796319	38,60564845
458	496097,05	1258275,82	53,30792391	38,60574915
459	496092,37	1258282,7	53,30788176	38,60585225
460	496087,36	1258289,75	53,30783663	38,60595788
461	496082,13	1258298,2	53,30778951	38,60608451
462	496076,69	1258308,08	53,30774048	38,60623259
463	496072,06	1258317,88	53,30769872	38,60637948
464	496068,25	1258327,61	53,30766434	38,60652535
465	496065,74	1258339,6	53,3076416	38,60670516
466	496064,53	1258353,85	53,30763051	38,6069189
467	496064,28	1258365,5	53,30762808	38,60709366
468	496064,98	1258374,54	53,30763423	38,6072293
469	496065,32	1258383,21	53,30763715	38,60735937

470	496065,29	1258391,51	53,30763675	38,60748388
471	496065,28	1258399,09	53,30763654	38,60759759
472	496065,3	1258405,94	53,30763661	38,60770036
473	496064,83	1258414,02	53,30763226	38,60782156
474	496063,89	1258423,34	53,30762367	38,60796135
475	496062,2	1258431,56	53,30760836	38,60808462
476	496059,75	1258438,69	53,30758623	38,60819152
477	496056,96	1258444,24	53,30756108	38,6082747
478	496053,82	1258448,22	53,3075328	38,60833433
479	496048,52	1258451,2	53,30748513	38,60837889
480	496041,04	1258453,18	53,30741789	38,6084084
481	496035,1	1258452,71	53,30736452	38,60840119
482	496030,68	1258449,79	53,30732486	38,60835727
483	496025,8	1258445,25	53,30728108	38,60828904
484	496020,46	1258439,1	53,30723319	38,60819664
485	496013,84	1258433,66	53,30717379	38,60811486
486	496005,95	1258428,93	53,30710297	38,60804369
487	495998,29	1258426,13	53,30703419	38,60800149
488	495990,87	1258425,27	53,30696753	38,6079884
489	495983,4	1258424,51	53,30690042	38,6079768
490	495975,88	1258423,83	53,30683287	38,6079664
491	495966,86	1258424,19	53,30675181	38,60797157
492	495956,34	1258425,58	53,30665726	38,60799214
493	495948,01	1258427,31	53,30658239	38,60801788
494	495941,86	1258429,37	53,3065271	38,60804862
495	495936,4	1258431,44	53,306478	38,60807953
496	495931,62	1258433,5	53,30643502	38,60811031
497	495926,02	1258436,32	53,30638466	38,60815247
498	495919,61	1258439,89	53,30632701	38,60820585
499	495913,53	1258444,35	53,30627231	38,6082726
500	495907,8	1258449,71	53,30622074	38,60835285
501	495901,6	1258455,4	53,30616494	38,60843805
502	495894,91	1258461,44	53,30610473	38,60852848
503	495888,7	1258467,96	53,30604883	38,60862612
504	495882,98	1258474,96	53,30599732	38,60873098
505	495878	1258481,27	53,30595248	38,60882551
506	495873,77	1258486,89	53,30591438	38,6089097
507	495869,48	1258493,41	53,30587573	38,6090074
508	495865,12	1258500,81	53,30583644	38,60911829
509	495861,24	1258507,94	53,30580146	38,60922514
510	495857,83	1258514,8	53,30577072	38,60932796
511	495853,82	1258524,26	53,30573453	38,60946977
512	495849,19	1258536,32	53,30569274	38,60965056
513	495844,9	1258547,15	53,30565402	38,6098129
514	495840,96	1258556,75	53,30561847	38,60995681
515	495837,15	1258568,19	53,30558405	38,61012832
516	495833,49	1258581,49	53,30555095	38,61032773
517	495831,39	1258594,03	53,30553188	38,61051579
518	495830,86	1258605,81	53,30552693	38,61069248
519	495830,68	1258616,29	53,30552515	38,61084969

520	495830,83	1258625,47	53,30552635	38,6109874
521	495831,46	1258633,48	53,30553188	38,61110758
522	495832,57	1258640,33	53,30554175	38,61121036
523	495834,22	1258647,72	53,30555645	38,61132126
524	495836,42	1258655,66	53,30557609	38,61144043
525	495838,83	1258664,5	53,30559761	38,6115731
526	495841,44	1258674,22	53,3056209	38,61171898
527	495844,6	1258684,49	53,30564913	38,61187313
528	495848,31	1258695,3	53,30568229	38,61203539
529	495852,36	1258706,32	53,3057185	38,61220081
530	495856,76	1258717,55	53,30575786	38,61236939
531	495858,96	1258724,53	53,30577751	38,61247415
532	495858,08	1258732,68	53,30576947	38,61259639
533	495856,32	1258740,77	53,30575353	38,6127177
534	495853,67	1258748,51	53,30572959	38,61283374
535	495850,13	1258755,92	53,30569766	38,6129448
536	495847,34	1258761,81	53,3056725	38,61303308
537	495845,3	1258766,2	53,30565409	38,61309888
538	495843,19	1258772,92	53,30563503	38,61319962
539	495841,02	1258781,96	53,30561538	38,61333517
540	495838,78	1258790,87	53,30559511	38,61346877
541	495836,48	1258799,64	53,3055743	38,61360027
542	495834,3	1258807,39	53,30555458	38,61371647
543	495832,27	1258814,1	53,30553623	38,61381707
544	495828,72	1258821,1	53,30550422	38,61392198
545	495823,68	1258828,37	53,30545882	38,61403089
546	495817,82	1258834,47	53,30540606	38,61412224
547	495811,13	1258839,42	53,30534587	38,61419631
548	495804,3	1258843,13	53,30528444	38,61425178
549	495797,34	1258845,61	53,30522186	38,61428879
550	495789,07	1258848,5	53,3051475	38,61433191
551	495779,51	1258851,81	53,30506155	38,6143813
552	495771,32	1258854,36	53,30498792	38,61441933
553	495764,49	1258856,15	53,30492652	38,61444599
554	495758,48	1258857,8	53,30487249	38,61447058
555	495753,29	1258859,32	53,30482583	38,61449324
556	495747,69	1258860,84	53,30477549	38,61451589
557	495741,68	1258862,36	53,30472146	38,61453852
558	495734,64	1258863,67	53,30465818	38,61455798
559	495726,58	1258864,78	53,30458574	38,61457441
560	495717,83	1258865,62	53,3045071	38,61458677
561	495708,4	1258866,18	53,30442236	38,61459491
562	495698,57	1258868,46	53,304334	38,61462884
563	495688,33	1258872,45	53,30424192	38,61468841
564	495679,93	1258877,81	53,30416636	38,61476858
565	495673,38	1258884,54	53,30410739	38,61486935
566	495669,85	1258893,38	53,30407553	38,61500186
567	495669,32	1258904,34	53,30407059	38,61516625
568	495668,45	1258914,69	53,3040626	38,61532148
569	495667,24	1258924,42	53,30405156	38,6154674

570	495664,12	1258935,52	53,30402335	38,61563382
571	495659,08	1258947,99	53,30397785	38,61582073
572	495655,28	1258962,52	53,30394347	38,61603858
573	495652,72	1258979,1	53,30392019	38,61628722
574	495651,43	1258988,35	53,30390844	38,61642594
575	495651,52	1258996,71	53,30390911	38,61655134
576	495651,68	1259007,67	53,30391037	38,61671575
577	495653,33	1259016,3	53,30392505	38,61684525
578	495656,49	1259022,59	53,30395334	38,61693969
579	495657,18	1259030,33	53,30395941	38,61705581
580	495655,43	1259039,52	53,30394353	38,61719362
581	495652,78	1259048,01	53,30391957	38,61732089
582	495649,24	1259055,83	53,30388763	38,6174381
583	495646,52	1259062,14	53,30386309	38,61753267
584	495644,61	1259066,94	53,30384584	38,61760462
585	495641,55	1259073,17	53,30381824	38,61769799
586	495637,33	1259080,85	53,3037802	38,61781307
587	495632,97	1259089,22	53,30374088	38,6179385
588	495628,48	1259098,27	53,30370038	38,61807413
589	495623,03	1259108,35	53,30365124	38,61822518
590	495616,62	1259119,46	53,30359346	38,61839165
591	495610,97	1259127,76	53,30354255	38,61851599
592	495606,06	1259133,25	53,30349834	38,6185982
593	495602,17	1259138,19	53,3034633	38,61867219
594	495599,31	1259142,58	53,30343753	38,61873796
595	495595,02	1259148,95	53,30339887	38,61883339
596	495589,29	1259157,32	53,30334724	38,61895878
597	495585,34	1259164,52	53,30331163	38,61906667
598	495583,17	1259170,55	53,30329203	38,61915706
599	495580,66	1259179,81	53,30326932	38,61929589
600	495577,81	1259192,28	53,3032435	38,61948286
601	495576,47	1259205,3	53,30323123	38,61967812
602	495576,63	1259218,86	53,30323244	38,61988153
603	495576,93	1259231,12	53,30323492	38,62006544
604	495577,36	1259242,08	53,3032386	38,62022985
605	495577,65	1259250,85	53,30324105	38,62036141
606	495577,8	1259257,42	53,30324229	38,62045997
607	495577,81	1259265,23	53,30324224	38,62057712
608	495577,7	1259274,27	53,3032411	38,62071271
609	495577,1	1259285,17	53,30323552	38,6208762
610	495576,03	1259297,91	53,30322569	38,62106727
611	495574,96	1259309,97	53,30321586	38,62124814
612	495573,89	1259321,34	53,30320605	38,62141866
613	495573,16	1259330,04	53,30319934	38,62154914
614	495572,76	1259336,07	53,30319564	38,62163958
615	495570,79	1259344,98	53,30317779	38,62177317
616	495567,26	1259356,77	53,30314586	38,62194992
617	495564,55	1259365,13	53,30312137	38,62207524
618	495562,64	1259370,07	53,30310412	38,62214929
619	495559,99	1259378,5	53,30308016	38,62227566

620	495556,6	1259390,42	53,30304949	38,62245436
621	495553,61	1259399,2	53,30302247	38,62258598
622	495551,02	1259404,82	53,3029991	38,6226702
623	495547,14	1259409,76	53,30296416	38,62274419
624	495541,95	1259414,02	53,30291745	38,62280794
625	495534,04	1259418,76	53,30284629	38,62287881
626	495523,39	1259423,99	53,3027505	38,62295694
627	495515,33	1259428,18	53,30267801	38,62301956
628	495509,87	1259431,34	53,30262889	38,6230668
629	495504,89	1259433,82	53,3025841	38,62310385
630	495500,38	1259435,61	53,30254355	38,62313057
631	495494,85	1259437,47	53,30249383	38,62315831
632	495488,29	1259439,4	53,30243485	38,62318706
633	495482,01	1259441,19	53,30237839	38,62321373
634	495476	1259442,85	53,30232436	38,62323845
635	495469,92	1259444,43	53,3022697	38,62326198
636	495463,77	1259445,95	53,30221441	38,62328459
637	495457,35	1259447,47	53,3021567	38,62330721
638	495450,66	1259448,99	53,30209656	38,62332981
639	495443,48	1259450,65	53,30203202	38,6233545
640	495435,83	1259452,45	53,30196325	38,62338127
641	495426,47	1259453,9	53,30187912	38,62340275
642	495415,4	1259455,02	53,30177963	38,62341922
643	495407,89	1259456,2	53,30171213	38,6234367
644	495403,93	1259457,44	53,30167653	38,62345519
645	495399,08	1259459,1	53,30163292	38,62347994
646	495393,34	1259461,16	53,30158131	38,62351067
647	495386,45	1259463,5	53,30151936	38,62354557
648	495378,39	1259466,12	53,30144689	38,62358463
649	495369,71	1259467,58	53,30136887	38,62360628
650	495360,42	1259467,87	53,30128539	38,62361035
651	495350,78	1259467,69	53,30119878	38,62360737
652	495340,8	1259467,02	53,30110911	38,62359703
653	495331,99	1259467,38	53,30102995	38,62360217
654	495324,34	1259468,76	53,30096118	38,62362264
655	495317,78	1259470,22	53,30090222	38,62364435
656	495312,31	1259471,73	53,30085304	38,62366684
657	495305,42	1259473,6	53,3007911	38,62369468
658	495297,08	1259475,81	53,30071612	38,62372758
659	495289,57	1259476,98	53,30064862	38,62374491
660	495282,87	1259477,14	53,30058842	38,62374712
661	495274,74	1259476,67	53,30051537	38,62373983
662	495265,17	1259475,59	53,3004294	38,62372335
663	495257,17	1259474,86	53,30035753	38,62371216
664	495250,74	1259474,46	53,30029976	38,62370597
665	495243,02	1259473,58	53,30023041	38,62369255
666	495234	1259472,23	53,30014939	38,62367203
667	495224,56	1259471,36	53,30006458	38,62365871
668	495214,72	1259470,97	53,29997617	38,62365257
669	495205,57	1259471,19	53,29989395	38,6236556

670	495197,09	1259472,03	53,29981774	38,62366795
671	495188,62	1259472,94	53,29974162	38,62368135
672	495180,15	1259473,91	53,2996655	38,62369565
673	495172,77	1259475,09	53,29959916	38,62371313
674	495166,48	1259476,47	53,29954262	38,62373364
675	495158,36	1259478,89	53,29946962	38,6237697
676	495148,39	1259482,33	53,29937997	38,623821
677	495137,73	1259486,19	53,29928412	38,62387858
678	495126,4	1259490,46	53,29918224	38,6239423
679	495115,26	1259494,32	53,29908208	38,62399986
680	495104,33	1259497,76	53,29898381	38,62405114
681	495094,91	1259500,93	53,29889911	38,6240984
682	495086,99	1259503,83	53,29882789	38,62414167
683	495079,27	1259506,17	53,29875849	38,62417653
684	495071,76	1259507,97	53,29869097	38,62420331
685	495063,01	1259509,97	53,29861232	38,62423305
686	495053,04	1259512,18	53,29852269	38,6242659
687	495043,2	1259514,26	53,29843424	38,62429681
688	495033,5	1259516,2	53,29834705	38,62432562
689	495022,77	1259517,72	53,29825061	38,6243481
690	495011,02	1259518,84	53,29814501	38,62436455
691	495001,59	1259519,34	53,29806027	38,62437177
692	494994,48	1259519,22	53,29799639	38,62436976
693	494986,35	1259519,37	53,29792333	38,62437177
694	494977,19	1259519,8	53,29784102	38,62437795
695	494966,8	1259520,37	53,29774765	38,62438619
696	494955,19	1259521,08	53,29764332	38,6243965
697	494944,32	1259521,24	53,29754565	38,62439857
698	494934,2	1259520,84	53,29745472	38,62439228
699	494925,46	1259520,52	53,2973762	38,62438722
700	494918,07	1259520,26	53,2973098	38,6243831
701	494910,42	1259519,93	53,29724107	38,62437793
702	494902,49	1259519,54	53,29716982	38,62437184
703	494892,65	1259518,46	53,29708142	38,62435535
704	494880,89	1259516,7	53,29697579	38,62432861
705	494871,52	1259514,87	53,29689163	38,62430089
706	494864,54	1259512,97	53,29682894	38,62427218
707	494856,27	1259510,79	53,29675467	38,62423925
708	494846,7	1259508,34	53,29666873	38,62420222
709	494835,42	1259506,99	53,29656739	38,62418164
710	494822,43	1259506,75	53,29645068	38,62417766
711	494812,79	1259506,08	53,29636407	38,62416732
712	494806,5	1259505	53,29630757	38,62415094
713	494800,15	1259504,39	53,29625053	38,6241416
714	494793,72	1259504,27	53,29619275	38,62413961
715	494786,82	1259504,9	53,29613074	38,62414886
716	494779,44	1259506,28	53,29606441	38,62416934
717	494770,97	1259507,94	53,29598827	38,62419398
718	494761,4	1259509,88	53,29590225	38,6242228
719	494752,59	1259512,3	53,29582304	38,62425883

720	494744,53	1259515,19	53,29575057	38,62430194
721	494736,82	1259519,04	53,29568123	38,62435945
722	494729,44	1259523,85	53,29561483	38,62443137
723	494721,87	1259529,35	53,29554671	38,62451363
724	494714,09	1259535,53	53,2954767	38,62460608
725	494708,56	1259541,23	53,29542691	38,62469141
726	494705,29	1259546,44	53,29539743	38,62476945
727	494701,89	1259551,93	53,29536678	38,62485168
728	494698,34	1259557,69	53,29533478	38,62493796
729	494694,47	1259566,54	53,29529985	38,62507057
730	494690,25	1259578,47	53,29526172	38,62524936
731	494686,1	1259589,37	53,29522424	38,62541271
732	494682,02	1259599,24	53,2951874	38,62556061
733	494678,28	1259608,64	53,29515363	38,62570148
734	494674,88	1259617,55	53,29512292	38,625835
735	494671,14	1259627,22	53,29508914	38,62597991
736	494667,06	1259637,64	53,2950523	38,62613606
737	494662,51	1259650,39	53,29501118	38,62632714
738	494657,48	1259665,47	53,29496572	38,62655315
739	494652,72	1259679,26	53,2949227	38,62675982
740	494648,24	1259691,73	53,29488222	38,6269467
741	494645,45	1259700,71	53,29485699	38,62708129
742	494644,37	1259706,2	53,29484718	38,62716359
743	494642,07	1259717,23	53,29482632	38,62732894
744	494638,55	1259733,82	53,29479439	38,62757764
745	494636,11	1259746,29	53,29477224	38,62776458
746	494634,76	1259754,66	53,29475996	38,62789006
747	494633,35	1259763,63	53,29474713	38,62802454
748	494631,86	1259773,23	53,29473356	38,62816847
749	494629,7	1259783,44	53,29471397	38,62832153
750	494626,85	1259794,27	53,29468816	38,62848386
751	494622,57	1259806,41	53,29464949	38,62866579
752	494616,85	1259819,85	53,29459784	38,62886718
753	494612,71	1259833,56	53,29456039	38,62907266
754	494610,14	1259847,54	53,29453705	38,62928224
755	494608,52	1259858,37	53,29452229	38,62944461
756	494607,86	1259866,05	53,29451622	38,62955977
757	494607,53	1259875,37	53,29451308	38,62969953
758	494607,56	1259886,33	53,29451315	38,6298639
759	494607,51	1259897,63	53,29451249	38,63003337
760	494607,4	1259909,28	53,29451129	38,63020808
761	494606,4	1259921,68	53,29450208	38,63039401
762	494604,51	1259934,84	53,29448485	38,63059131
763	494602,21	1259947,54	53,29446395	38,63078171
764	494602,01	1259958,87	53,29446194	38,63095162
765	494600,04	1259971,85	53,294444	38,63114622
766	494596,43	1259989,48	53,29441124	38,6314105
767	494591,49	1260007,12	53,29436652	38,6316749
768	494590,23	1260016,97	53,29435502	38,63182258
769	494586,69	1260029,42	53,29432298	38,63200918

770	494585,6	1260043,71	53,29431292	38,63222345
771	494583,97	1260057,68	53,29429801	38,63243291
772	494583,87	1260069,74	53,29429688	38,63261377
773	494584,38	1260082,83	53,29430122	38,6328101
774	494586,74	1260096,92	53,29432216	38,63302148
775	494586,97	1260109,59	53,29432399	38,6332115
776	494586,99	1260120,83	53,29432396	38,63338006
777	494587,98	1260135,62	53,29433258	38,6336019
778	494589,93	1260153,98	53,29434975	38,63387731
779	494591,26	1260166,31	53,29436147	38,63406226
780	494591,95	1260172,61	53,29436755	38,63415676
781	494593,27	1260181,04	53,29437925	38,63428323
782	494595,21	1260191,58	53,29439648	38,63444136
783	494597,21	1260200,8	53,29441428	38,6345797
784	494599,29	1260208,68	53,29443282	38,63469794
785	494600,55	1260217,86	53,29444396	38,63483565
786	494601	1260228,32	53,29444781	38,63499254
787	494600,6	1260239,11	53,29444401	38,63515434
788	494599,37	1260250,22	53,29443274	38,63532092
789	494597,88	1260259,96	53,29441917	38,63546694
790	494596,12	1260268,32	53,2944032	38,63559226
791	494594,29	1260275,38	53,29438662	38,63569808
792	494592,39	1260281,14	53,29436944	38,6357844
793	494589,05	1260287,38	53,29433931	38,63587788
794	494584,28	1260294,11	53,29429632	38,63597866
795	494579,24	1260300,56	53,29425091	38,63607522
796	494573,92	1260306,73	53,29420299	38,63616759
797	494568,46	1260312,57	53,29415381	38,63625499
798	494562,87	1260318,06	53,29410348	38,63633715
799	494557,28	1260323,49	53,29405315	38,6364184
800	494551,68	1260328,84	53,29400273	38,63649845
801	494545,34	1260334,75	53,29394565	38,63658688
802	494538,25	1260341,21	53,29388182	38,63668353
803	494530,95	1260347,94	53,29381609	38,63678423
804	494523,44	1260354,94	53,29374848	38,63688896
805	494514,98	1260360,85	53,29367235	38,63697732
806	494505,56	1260365,67	53,29358761	38,6370493
807	494498,26	1260370,48	53,29352193	38,6371212
808	494493,07	1260375,29	53,2934752	38,63719317
809	494487,54	1260379,68	53,29342543	38,63725883
810	494481,67	1260383,67	53,29337261	38,63731847
811	494476,62	1260387,04	53,29332717	38,63736885
812	494472,39	1260389,79	53,2932891	38,63740995
813	494467	1260392,75	53,29324062	38,63745417
814	494460,44	1260395,91	53,29318161	38,63750135
815	494453,27	1260398,74	53,29311713	38,63754356
816	494445,49	1260401,22	53,29304718	38,6375805
817	494439	1260403,36	53,29298882	38,63761238
818	494433,81	1260405,15	53,29294215	38,63763906
819	494428,41	1260407,01	53,2928936	38,63766677

820	494422,81	1260408,94	53,29284324	38,63769554
821	494415,91	1260411,22	53,2927812	38,63772951
822	494407,71	1260413,84	53,29270747	38,63776853
823	494399,17	1260415,16	53,29263071	38,63778805
824	494390,29	1260415,18	53,29255092	38,63778806
825	494381,13	1260416,43	53,29246859	38,63780651
826	494371,7	1260418,92	53,29238381	38,63784355
827	494363,23	1260422,16	53,29230764	38,63789186
828	494355,72	1260426,15	53,29224008	38,63795145
829	494348,35	1260430,14	53,29217378	38,63801105
830	494341,11	1260434,13	53,29210865	38,63807065
831	494333,53	1260437,64	53,29204047	38,63812304
832	494325,61	1260440,67	53,29196925	38,63816822
833	494316,94	1260444,39	53,29189127	38,63822373
834	494307,52	1260448,79	53,29180655	38,6382894
835	494298,57	1260452,51	53,29172605	38,6383449
836	494290,1	1260455,55	53,29164989	38,63839021
837	494283,54	1260457,96	53,2915909	38,63842614
838	494278,9	1260459,75	53,29154917	38,63845283
839	494273,91	1260461,75	53,2915043	38,63848266
840	494268,59	1260463,95	53,29145645	38,63851548
841	494262,51	1260466,57	53,29140177	38,63855457
842	494255,68	1260469,6	53,29134034	38,63859979
843	494249,53	1260472,7	53,29128502	38,63864607
844	494244,07	1260475,86	53,2912359	38,63869328
845	494238,95	1260478,89	53,29118983	38,63873855
846	494234,17	1260481,77	53,29114683	38,63878159
847	494228,17	1260485,28	53,29109285	38,63883403
848	494220,93	1260489,41	53,29102771	38,63889572
849	494213,49	1260493,88	53,29096077	38,63896251
850	494205,84	1260498,69	53,29089194	38,63903439
851	494199,77	1260502,61	53,29083732	38,63909298
852	494195,26	1260505,64	53,29079674	38,63913827
853	494190,48	1260508,25	53,29075374	38,63917725
854	494185,43	1260510,45	53,29070832	38,63921008
855	494180,24	1260512,11	53,29066165	38,6392348
856	494174,91	1260513,22	53,29061374	38,63925127
857	494171,49	1260514,18	53,29058299	38,63926556
858	494166,17	1260517,01	53,29053513	38,63930782
859	494160,02	1260520,17	53,29047981	38,63935501
860	494153,95	1260522,86	53,29042522	38,63939514
861	494147,94	1260525,06	53,29037117	38,63942794
862	494142,13	1260527,34	53,29031892	38,63946194
863	494136,53	1260529,68	53,29026856	38,63949685
864	494131,68	1260532,02	53,29022494	38,63953178
865	494127,59	1260534,36	53,29018814	38,63956673
866	494123,01	1260537,04	53,29014693	38,63960677
867	494117,96	1260540,07	53,2901015	38,63965204
868	494112,77	1260542,75	53,29005481	38,63969206
869	494107,44	1260545,09	53,29000687	38,63972697

870	494101,98	1260547,36	53,28995777	38,63976083
871	494096,38	1260549,57	53,28990741	38,63979379
872	494090,99	1260551,98	53,28985893	38,63982975
873	494085,8	1260554,59	53,28981224	38,63986872
874	494080,67	1260557	53,2897661	38,63990469
875	494075,62	1260559,21	53,28972068	38,63993767
876	494070,5	1260561,41	53,28967463	38,63997049
877	494065,31	1260563,61	53,28962796	38,64000331
878	494060,46	1260565,2	53,28958435	38,64002699
879	494055,95	1260566,17	53,2895438	38,64004139
880	494051,92	1260567	53,28950758	38,6400537
881	494048,36	1260567,69	53,28947558	38,64006393
882	494044,2	1260568,66	53,28943818	38,64007834
883	494039,41	1260569,91	53,28939511	38,64009693
884	494033,68	1260571,08	53,2893436	38,64011428
885	494026,98	1260572,2	53,28928338	38,64013086
886	494021,17	1260573,24	53,28923115	38,64014626
887	494016,25	1260574,21	53,28918693	38,64016065
888	494010,24	1260574,77	53,28913291	38,64016885
889	494003,13	1260574,92	53,28906903	38,64017086
890	493995,4	1260575,01	53,28899957	38,64017196
891	493987,06	1260575,02	53,28892463	38,64017183
892	493979,96	1260576,34	53,28886081	38,64019139
893	493974,08	1260578,96	53,28880792	38,64023049
894	493967,46	1260581,99	53,28874838	38,64027571
895	493960,08	1260585,43	53,288682	38,64032705
896	493952,71	1260587,98	53,28861573	38,64036504
897	493945,33	1260589,64	53,28854938	38,64038969
898	493939,66	1260590,41	53,28849842	38,64040105
899	493935,69	1260590,28	53,28846275	38,64039897
900	493931,04	1260590,43	53,28842097	38,64040107
901	493925,71	1260590,85	53,28837307	38,64040719
902	493919,63	1260590,04	53,28831845	38,64039484
903	493912,79	1260588	53,28825703	38,64036403
904	493903,89	1260585,21	53,28817712	38,6403219
905	493892,95	1260581,67	53,28807889	38,64026846
906	493884,88	1260580,8	53,28800639	38,64025515
907	493879,69	1260582,59	53,28795972	38,64028182
908	493873,47	1260585,07	53,28790378	38,6403188
909	493866,23	1260588,24	53,28783867	38,64036609
910	493858,65	1260591,34	53,2877705	38,64041233
911	493850,73	1260594,37	53,28769927	38,6404575
912	493843,76	1260597,47	53,28763658	38,64050376
913	493837,75	1260600,64	53,28758252	38,64055109
914	493830,93	1260605,24	53,28752115	38,64061984
915	493823,28	1260611,29	53,28745229	38,64071031
916	493818,03	1260615,55	53,28740503	38,64077401
917	493811,07	1260621,25	53,28734238	38,64085925
918	493805,75	1260625,24	53,2872945	38,6409189
919	493800,84	1260630,53	53,28725028	38,64099806

920	493796,34	1260637,12	53,28720972	38,64109673
921	493790,75	1260643,64	53,28715936	38,64119431
922	493784,06	1260650,09	53,28709912	38,6412908
923	493778,68	1260656,75	53,28705064	38,64139048
924	493774,59	1260663,62	53,28701376	38,64149336
925	493770,23	1260669,72	53,28697446	38,64158468
926	493765,59	1260675,08	53,28693266	38,6416649
927	493760,2	1260680,98	53,28688411	38,64175319
928	493754,07	1260687,44	53,28682891	38,64184985
929	493748,2	1260692,59	53,28677606	38,64192687
930	493742,6	1260696,44	53,28672566	38,64198441
931	493734,55	1260701,26	53,28665324	38,64205642
932	493724,03	1260707,04	53,28655859	38,64214274
933	493715,91	1260711,78	53,28648554	38,64221354
934	493710,17	1260715,5	53,28643389	38,64226913
935	493704,5	1260718,66	53,28638288	38,64231632
936	493698,9	1260721,28	53,28633251	38,64235542
937	493691,46	1260724,03	53,2862656	38,6423964
938	493682,17	1260726,93	53,28618207	38,64243958
939	493673,15	1260729,28	53,28610098	38,64247451
940	493664,4	1260731,09	53,28602232	38,64250136
941	493656,41	1260732,27	53,2859505	38,64251879
942	493649,16	1260732,83	53,28588535	38,64252694
943	493641,51	1260733,47	53,2858166	38,64253628
944	493633,44	1260734,17	53,28574407	38,64254651
945	493625,99	1260736,04	53,28567709	38,6425743
946	493619,16	1260739,07	53,28561566	38,6426195
947	493612,47	1260742,37	53,28555548	38,64266876
948	493605,92	1260745,95	53,28549656	38,64272222
949	493599,57	1260749,6	53,28543943	38,64277674
950	493593,42	1260753,31	53,28538409	38,64283216
951	493587,89	1260756,75	53,28533433	38,64288355
952	493582,98	1260759,91	53,28529015	38,64293077
953	493577,52	1260763,14	53,28524103	38,64297902
954	493571,51	1260766,45	53,28518696	38,64302844
955	493565,02	1260769,89	53,28512858	38,64307981
956	493558,05	1260773,47	53,28506588	38,64313325
957	493551,23	1260776,91	53,28500453	38,6431846
958	493544,53	1260780,21	53,28494426	38,64323386
959	493537,77	1260783,66	53,28488345	38,64328536
960	493530,94	1260787,23	53,28482201	38,64333866
961	493525,48	1260790,47	53,28477288	38,64338705
962	493521,39	1260793,35	53,28473607	38,6434301
963	493516,2	1260796,93	53,28468937	38,6434836
964	493509,92	1260801,19	53,28463285	38,64354726
965	493503,84	1260804,91	53,28457815	38,64360283
966	493497,97	1260808,07	53,28452534	38,64365002
967	493491,62	1260811,79	53,28446821	38,64370558
968	493484,79	1260816,05	53,28440675	38,64376922
969	493477,63	1260821,34	53,28434231	38,6438483

970	493470,12	1260827,67	53,2842747	38,64394295
971	493462,48	1260833,99	53,28420593	38,64403746
972	493454,7	1260840,31	53,28413589	38,64413195
973	493447,6	1260845,95	53,28407198	38,64421628
974	493441,19	1260850,89	53,28401429	38,64429013
975	493434,02	1260855,85	53,28394976	38,64436425
976	493426,1	1260860,8	53,2838785	38,6444382
977	493418,52	1260865,75	53,28381029	38,64451216
978	493411,29	1260870,7	53,28374523	38,64458614
979	493404,8	1260875,03	53,28368682	38,64465084
980	493399,07	1260878,74	53,28363526	38,64470627
981	493392,99	1260882,32	53,28358056	38,64475974
982	493386,57	1260885,76	53,2835228	38,6448111
983	493380,29	1260887,22	53,28346635	38,64483278
984	493374,13	1260886,68	53,28341101	38,64482447
985	493368,18	1260887,45	53,28335753	38,64483581
986	493362,45	1260889,52	53,283306	38,64486666
987	493355,07	1260892,21	53,28323963	38,64490674
988	493346,05	1260895,52	53,28315852	38,64495606
989	493338,13	1260898,76	53,28308729	38,64500437
990	493331,3	1260901,92	53,28302585	38,64505152
991	493323,17	1260905,3	53,28295273	38,64510192
992	493313,74	1260908,89	53,28286793	38,64515542
993	493304,86	1260911,1	53,28278809	38,64518826
994	493296,52	1260911,94	53,28271314	38,64520057
995	493288,46	1260913,6	53,28264068	38,64522518
996	493280,67	1260916,09	53,28257064	38,64526225
997	493272,75	1260918,85	53,28249942	38,64530336
998	493264,69	1260921,88	53,28242693	38,64534852
999	493257,38	1260924,37	53,2823612	38,6453856
1000	493250,82	1260926,3	53,28230222	38,64541431
1001	493243,16	1260928,03	53,28223335	38,64543999
1002	493234,41	1260929,56	53,2821547	38,64546263
1003	493224,57	1260931,02	53,28206626	38,64548419
1004	493213,64	1260932,41	53,28196802	38,64550466
1005	493203,86	1260933,6	53,28188012	38,64552217
1006	493195,25	1260934,58	53,28180273	38,64553657
1007	493188,28	1260935,62	53,28174008	38,64555192
1008	493182,95	1260936,73	53,28169217	38,64556838
1009	493175,36	1260938,46	53,28162393	38,64559406
1010	493165,52	1260940,82	53,28153547	38,64562911
1011	493157,94	1260943,16	53,28146731	38,64566394
1012	493152,61	1260945,51	53,28141937	38,64569899
1013	493144,76	1260949,64	53,28134875	38,64576064
1014	493134,38	1260955,55	53,28125537	38,64584889
1015	493126,05	1260960,85	53,28118041	38,64592807
1016	493119,77	1260965,52	53,28112389	38,64599787
1017	493113,36	1260970,95	53,28106618	38,64607906
1018	493106,81	1260977,14	53,2810072	38,64617164
1019	493100,12	1260982,84	53,28094697	38,64625686

1020	493093,29	1260988,07	53,28088549	38,64633504
1021	493085,99	1260993,77	53,28081978	38,64642025
1022	493078,21	1260999,96	53,28074975	38,64651278
1023	493071,32	1261005,73	53,28068772	38,64659905
1024	493065,31	1261011,09	53,28063361	38,64667921
1025	493060,06	1261016,79	53,28058632	38,64676448
1026	493055,56	1261022,83	53,28054576	38,64685488
1027	493050,59	1261028,8	53,28050098	38,64694421
1028	493045,13	1261034,71	53,2804518	38,64703263
1029	493039,68	1261042,74	53,28040267	38,64715283
1030	493034,23	1261052,9	53,28035349	38,64730496
1031	493029,47	1261061	53,28031055	38,64742623
1032	493025,38	1261067,04	53,28027367	38,64751665
1033	493021,63	1261073,49	53,28023985	38,64761322
1034	493018,23	1261080,35	53,28020915	38,64771594
1035	493014,89	1261087,21	53,280179	38,64781867
1036	493011,63	1261094,07	53,28014957	38,64792141
1037	493008,84	1261100,04	53,28012438	38,64801081
1038	493006,53	1261105,12	53,28010351	38,64808689
1039	493004,28	1261110,13	53,28008319	38,64816193
1040	493002,1	1261115,07	53,2800635	38,64823591
1041	492999,65	1261120,01	53,28004139	38,64830989
1042	492996,93	1261124,95	53,28001684	38,64838385
1043	492993,18	1261130,44	53,27998304	38,64846603
1044	492988,41	1261136,48	53,27994005	38,64855642
1045	492984,53	1261141,49	53,27990508	38,64863139
1046	492981,53	1261145,48	53,27987804	38,6486911
1047	492979,28	1261150,49	53,27985772	38,64876614
1048	492977,79	1261156,52	53,27984421	38,64885649
1049	492977,33	1261163,17	53,27983994	38,64895617
1050	492977,89	1261170,43	53,27984482	38,64906503
1051	492978,59	1261178,24	53,27985095	38,64918214
1052	492979,43	1261186,6	53,27985832	38,6493075
1053	492978,43	1261195,65	53,27984915	38,64944314
1054	492975,58	1261205,39	53,27982333	38,64958906
1055	492972,11	1261214,31	53,27979197	38,64972267
1056	492968,03	1261222,41	53,27975514	38,64984396
1057	492965,45	1261230,5	53,27973179	38,64996516
1058	492964,38	1261238,59	53,279722	38,6500864
1059	492961,86	1261245,52	53,27969922	38,65019021
1060	492957,91	1261251,29	53,2796636	38,65027657
1061	492954,78	1261257,53	53,27963535	38,65037001
1062	492952,47	1261264,25	53,27961445	38,65047068
1063	492949,61	1261271,04	53,27958861	38,65057237
1064	492946,21	1261277,91	53,27955792	38,65067525
1065	492942,06	1261285,66	53,27952046	38,65079129
1066	492937,16	1261294,31	53,27947625	38,6509208
1067	492933,34	1261300,9	53,27944179	38,65101946
1068	492930,62	1261305,43	53,27941726	38,65108727
1069	492927,15	1261311,26	53,27938595	38,65117455

1070	492922,92	1261318,4	53,2793478	38,65128145
1071	492918,36	1261326,02	53,27930666	38,65139552
1072	492913,46	1261334,12	53,27926246	38,65151678
1073	492910,32	1261340,15	53,27923412	38,65160707
1074	492908,97	1261344,13	53,27922191	38,65166669
1075	492904,75	1261353,6	53,27918379	38,65180851
1076	492897,67	1261368,56	53,27911986	38,65203254
1077	492891,28	1261381,87	53,27906216	38,65223185
1078	492885,56	1261393,54	53,27901051	38,6524066
1079	492880,94	1261403,21	53,2789688	38,65255141
1080	492877,4	1261410,9	53,27893682	38,65266657
1081	492873,25	1261419,68	53,27889935	38,65279805
1082	492868,49	1261429,56	53,27885637	38,65294599
1083	492863,79	1261437,45	53,27881397	38,65306411
1084	492859,15	1261443,36	53,27877215	38,65315255
1085	492855,13	1261450,43	53,27873588	38,65325839
1086	492851,73	1261458,66	53,27870515	38,65338165
1087	492848,27	1261467,65	53,27867387	38,6535163
1088	492844,74	1261477,39	53,27864194	38,65366219
1089	492840,8	1261488,36	53,27860631	38,65382651
1090	492836,45	1261500,57	53,27856696	38,6540094
1091	492833,19	1261511,21	53,27853744	38,65416879
1092	492831,03	1261520,26	53,27851784	38,65430439
1093	492830,16	1261530,2	53,27850981	38,65445337
1094	492830,6	1261541,03	53,27851353	38,65461574
1095	492830,08	1261552,06	53,27850862	38,65478108
1096	492828,6	1261563,31	53,27849508	38,65494968
1097	492826,71	1261573,94	53,27847787	38,65510897
1098	492824,41	1261583,95	53,27845698	38,65525895
1099	492821,63	1261592,39	53,27843182	38,65538538
1100	492818,36	1261599,25	53,27840229	38,6554881
1101	492813,87	1261607,48	53,27836177	38,65561132
1102	492808,15	1261617,09	53,27831016	38,65575518
1103	492804,14	1261625,46	53,27827395	38,65588051
1104	492801,83	1261632,6	53,27825304	38,65598747
1105	492799,11	1261639,18	53,27822846	38,65608601
1106	492795,98	1261645,22	53,2782002	38,65617645
1107	492792,3	1261651,88	53,27816699	38,65627616
1108	492788,08	1261659,16	53,27812892	38,65638514
1109	492783,79	1261666,02	53,27809022	38,65648783
1110	492779,43	1261672,47	53,2780509	38,65658436
1111	492775,07	1261679,41	53,27801158	38,65668824
1112	492770,71	1261686,82	53,27797224	38,65679917
1113	492767,18	1261694,85	53,27794035	38,65691942
1114	492764,46	1261703,49	53,27791572	38,65704885
1115	492762,15	1261710,97	53,2778948	38,6571609
1116	492760,26	1261717,28	53,27787768	38,65725542
1117	492757,61	1261724,34	53,27785371	38,65736116
1118	492754,21	1261732,17	53,27782299	38,65747842
1119	492750,32	1261738,21	53,27778791	38,65756883

1120	492745,96	1261742,47	53,27774864	38,65763253
1121	492739,54	1261747,62	53,27769084	38,6577095
1122	492731,08	1261753,68	53,27761469	38,65780004
1123	492725,48	1261758,01	53,27756428	38,65786474
1124	492717,43	1261764,88	53,27749179	38,65796744
1125	492709,51	1261770,79	53,2774205	38,65805575
1126	492701,67	1261776,85	53,27734992	38,6581463
1127	492693,89	1261783,03	53,27727988	38,65823866
1128	492685,7	1261789,43	53,27720615	38,65833431
1129	492677,1	1261796,03	53,27712873	38,65843293
1130	492667,88	1261803,04	53,27704573	38,65853768
1131	492658,05	1261810,47	53,27695724	38,6586487
1132	492650,34	1261816,79	53,27688783	38,65874316
1133	492644,75	1261822,02	53,27683748	38,65882136
1134	492638,26	1261826,49	53,27677907	38,65888813
1135	492630,89	1261830,21	53,27671276	38,65894362
1136	492622,84	1261836,67	53,27664029	38,65904017
1137	492614,11	1261845,88	53,27656164	38,65917791
1138	492606,2	1261855,7	53,27649035	38,65932483
1139	492599,11	1261866,13	53,27642642	38,65948092
1140	492593,46	1261876,84	53,27637541	38,65964126
1141	492589,25	1261887,82	53,27633734	38,6598057
1142	492586,2	1261896,87	53,27630973	38,65994126
1143	492584,3	1261904,01	53,2762925	38,66004822
1144	492582,13	1261913,13	53,2762728	38,66018485
1145	492579,7	1261924,24	53,27625072	38,66035131
1146	492577,54	1261935,76	53,27623106	38,66052392
1147	492575,66	1261947,69	53,2762139	38,66070269
1148	492574,11	1261958,52	53,27619973	38,66086498
1149	492572,9	1261968,26	53,27618864	38,66101095
1150	492573,27	1261977,51	53,27619176	38,66114962
1151	492575,2	1261986,28	53,27620891	38,66128116
1152	492575,02	1261994,16	53,27620711	38,66139928
1153	492572,71	1262001,16	53,2761862	38,66150413
1154	492569,31	1262008,16	53,27615549	38,66160894
1155	492564,81	1262015,16	53,2761149	38,6617137
1156	492559,7	1262021,55	53,27606884	38,6618093
1157	492553,97	1262027,32	53,27601723	38,66189558
1158	492548,58	1262032,14	53,27596869	38,66196764
1159	492543,53	1262035,99	53,27592323	38,66202516
1160	492538,27	1262038,33	53,27587591	38,66206004
1161	492532,8	1262039,17	53,27582674	38,66207243
1162	492528,91	1262042,05	53,27579173	38,66211546
1163	492526,6	1262047	53,27577086	38,66218957
1164	492524,97	1262052	53,2757561	38,66226446
1165	492524,03	1262057,08	53,27574754	38,66234058
1166	492523,29	1262062,02	53,27574078	38,66241461
1167	492522,75	1262066,81	53,27573582	38,66248639
1168	492521,33	1262071,69	53,27572295	38,66255949
1169	492519,02	1262076,63	53,27570208	38,66263346

1170	492517,46	1262082,52	53,27568793	38,66272169
1171	492516,66	1262089,38	53,27568059	38,6628245
1172	492514,55	1262095,42	53,2756615	38,66291496
1173	492511,15	1262100,64	53,27563083	38,66299308
1174	492507,19	1262105,99	53,27559512	38,66307313
1175	492502,69	1262111,49	53,27555457	38,66315541
1176	492498,81	1262117,39	53,27551957	38,66324371
1177	492495,54	1262123,71	53,27549005	38,66333832
1178	492493,1	1262129,26	53,275468	38,66342143
1179	492491,47	1262134,07	53,27545324	38,66349347
1180	492489,43	1262141,2	53,27543475	38,66360027
1181	492487	1262150,67	53,2754127	38,66374214
1182	492484,62	1262157,46	53,27539116	38,66384383
1183	492482,31	1262161,58	53,27537031	38,66390551
1184	492479,03	1262165,97	53,27534074	38,66397119
1185	492474,81	1262170,64	53,27530272	38,66404104
1186	492470,64	1262174,22	53,27526517	38,66409454
1187	492466,55	1262176,7	53,27522836	38,66413156
1188	492461,77	1262178,77	53,27518536	38,66416241
1189	492456,3	1262180,42	53,27513618	38,66418694
1190	492450,7	1262182,15	53,27508582	38,66421266
1191	492444,96	1262183,95	53,2750342	38,66423943
1192	492438,94	1262184,85	53,27498009	38,66425269
1193	492432,65	1262184,87	53,27492357	38,66425275
1194	492427,45	1262184,88	53,27487685	38,6642527
1195	492423,35	1262184,89	53,27484001	38,6642527
1196	492418,22	1262184,5	53,27479392	38,66424666
1197	492412,07	1262183,69	53,27473868	38,66423428
1198	492404,68	1262182,54	53,2746723	38,66421676
1199	492396,06	1262181,06	53,27459488	38,66419425
1200	492387,3	1262178,34	53,27451623	38,66415315
1201	492378,4	1262174,38	53,27443635	38,66409345
1202	492371,9	1262172,14	53,274378	38,66405963
1203	492367,79	1262171,6	53,27434108	38,66405138
1204	492363,36	1262174,49	53,27430121	38,66409453
1205	492358,58	1262180,81	53,27425812	38,66418909
1206	492353,75	1262190,83	53,27421449	38,6643391
1207	492348,87	1262204,55	53,27417033	38,66454458
1208	492345,07	1262217,17	53,2741359	38,66473361
1209	492342,36	1262228,7	53,27411128	38,66490634
1210	492340,4	1262236,38	53,2740935	38,66502138
1211	492339,18	1262240,22	53,27408245	38,6650789
1212	492337,69	1262244,95	53,27406895	38,66514974
1213	492335,92	1262250,58	53,27405292	38,66523407
1214	492333,82	1262257,37	53,2740339	38,66533577
1215	492331,38	1262265,33	53,27401179	38,665455
1216	492329,14	1262272,74	53,27399149	38,66556599
1217	492327,11	1262279,6	53,27397309	38,66566874
1218	492325,48	1262286,39	53,27395829	38,66577046
1219	492324,27	1262293,11	53,27394727	38,66587114

1220	492322,85	1262300,51	53,27393434	38,66598201
1221	492321,23	1262308,61	53,2739196	38,66610337
1222	492320,02	1262317,18	53,27390853	38,66623179
1223	492319,22	1262326,23	53,27390113	38,66636741
1224	492318,56	1262335,42	53,27389499	38,66650515
1225	492318,04	1262344,74	53,2738901	38,66664483
1226	492317,51	1262352,69	53,27388516	38,66676398
1227	492316,98	1262359,27	53,27388024	38,66686259
1228	492315,22	1262365,45	53,27386429	38,66695516
1229	492312,23	1262371,21	53,27383729	38,66704139
1230	492308,27	1262375,68	53,2738016	38,66710824
1231	492303,36	1262378,84	53,27375741	38,66715542
1232	492297,55	1262381,81	53,27370514	38,66719971
1233	492290,86	1262384,57	53,27364496	38,66724083
1234	492283,75	1262386,98	53,27358102	38,66727668
1235	492276,24	1262389,06	53,27351349	38,66730757
1236	492269,4	1262391,2	53,27345198	38,66733938
1237	492263,25	1262393,41	53,27339667	38,66737227
1238	492257,79	1262395	53,27334758	38,6673959
1239	492253	1262395,97	53,27330451	38,66741025
1240	492246,57	1262394,21	53,27324678	38,66738362
1241	492238,49	1262389,71	53,27317428	38,66731586
1242	492231,37	1262387,46	53,27311036	38,66728186
1243	492225,22	1262387,48	53,2730551	38,66728192
1244	492218,45	1262387,97	53,27299425	38,667289
1245	492211,07	1262388,95	53,27292792	38,66730341
1246	492203,34	1262390,41	53,27285843	38,667325
1247	492195,28	1262392,35	53,27278596	38,66735376
1248	492187,15	1262394,91	53,27271285	38,66739182
1249	492178,95	1262398,08	53,2726391	38,66743902
1250	492170,89	1262400,92	53,27256661	38,66748128
1251	492162,96	1262403,4	53,2724953	38,66751815
1252	492154,55	1262405,14	53,27241969	38,66754391
1253	492145,67	1262406,12	53,27233988	38,66755826
1254	492137,47	1262408,34	53,27226615	38,66759122
1255	492129,95	1262411,78	53,2721985	38,66764249
1256	492123,74	1262414,2	53,27214264	38,66767852
1257	492118,82	1262415,58	53,2720984	38,66769902
1258	492111,98	1262417,93	53,27203689	38,66773398
1259	492103,24	1262421,24	53,27195828	38,66778325
1260	492096,27	1262424,42	53,27189558	38,66783065
1261	492091,08	1262427,44	53,27184887	38,66787572
1262	492084,8	1262431,71	53,27179235	38,66793948
1263	492077,43	1262437,21	53,271726	38,66802163
1264	492069,99	1262440,94	53,27165906	38,66807725
1265	492062,47	1262442,87	53,27159145	38,66810589
1266	492055,84	1262444,26	53,27153184	38,66812647
1267	492050,1	1262445,1	53,27148024	38,66813884
1268	492043,95	1262447,51	53,27142493	38,66817472
1269	492037,39	1262451,51	53,27136589	38,66823443

1270	492030,02	1262456,39	53,27129956	38,66830729
1271	492021,83	1262462,17	53,27122583	38,66839361
1272	492015,55	1262467,54	53,27116928	38,66847385
1273	492011,19	1262472,48	53,27112999	38,66854773
1274	492006,69	1262478,46	53,27108942	38,66863719
1275	492002,06	1262485,46	53,27104765	38,66874193
1276	491998,04	1262491,58	53,27101139	38,6688335
1277	491993,06	1262496,79	53,27096652	38,6689114
1278	491989,52	1262502,97	53,27093457	38,6690039
1279	491985,85	1262510,11	53,27090142	38,66911077
1280	491982,31	1262518,14	53,27086943	38,66923099
1281	491978,92	1262527,06	53,27083876	38,66936456
1282	491976,66	1262534,6	53,27081828	38,66947749
1283	491975,53	1262540,75	53,27080798	38,66956963
1284	491975,42	1262546,77	53,27080685	38,66965985
1285	491972,94	1262551,68	53,27078445	38,66973335
1286	491969,49	1262557,6	53,27075331	38,66982195
1287	491964,99	1262564,19	53,27071272	38,66992055
1288	491960,56	1262570,51	53,27067277	38,67001511
1289	491956,2	1262576,55	53,27063345	38,67010547
1290	491951,97	1262580,68	53,27059535	38,6701672
1291	491947,87	1262582,88	53,27055846	38,67020002
1292	491943,36	1262583,99	53,27051791	38,67021648
1293	491938,44	1262584	53,2704737	38,67021644
1294	491932,22	1262587,17	53,27041774	38,67026371
1295	491924,72	1262593,5	53,2703502	38,67035829
1296	491917,42	1262599,82	53,27028445	38,67045273
1297	491910,32	1262606,15	53,27022051	38,67054733
1298	491902,68	1262611,86	53,27015173	38,67063262
1299	491894,48	1262616,95	53,27007793	38,67070859
1300	491886,15	1262622,12	53,27000296	38,67078575
1301	491877,69	1262627,35	53,26992682	38,67086381
1302	491868,46	1262631,28	53,26984379	38,67092235
1303	491858,49	1262633,91	53,26975415	38,67096138
1304	491847,96	1262635,52	53,26965949	38,6709851
1305	491836,88	1262636,09	53,26955992	38,6709932
1306	491826,28	1262636,81	53,26946466	38,67100358
1307	491816,16	1262637,66	53,26937371	38,67101592
1308	491808,64	1262637,81	53,26930613	38,67101787
1309	491803,71	1262637,28	53,26926185	38,67100974
1310	491795,85	1262637,3	53,26919122	38,67100973
1311	491785,05	1262637,88	53,26909417	38,671018
1312	491774,51	1262638,25	53,26899945	38,67102313
1313	491764,26	1262638,41	53,26890735	38,67102512
1314	491753,59	1262638,58	53,26881147	38,67102725
1315	491742,51	1262638,74	53,26871191	38,67102921
1316	491730,34	1262638,64	53,26860256	38,67102724
1317	491717,07	1262638,26	53,26848333	38,67102102
1318	491705,1	1262637,74	53,26837579	38,67101276
1319	491694,43	1262637,09	53,26827993	38,6710026

1320	491682,32	1262636,77	53,26817112	38,67099732
1321	491668,78	1262636,81	53,26804946	38,67099739
1322	491655,79	1262637,46	53,26793273	38,67100662
1323	491643,34	1262638,73	53,26782083	38,67102517
1324	491630,22	1262640,61	53,2677029	38,67105283
1325	491617,81	1262641,21	53,26759137	38,67106133
1326	491605,46	1262642,83	53,26748037	38,67108513
1327	491594,8	1262644,23	53,26738455	38,67110569
1328	491584,95	1262645,63	53,26729601	38,67112629
1329	491575,3	1262646,22	53,26720929	38,67113475
1330	491566,55	1262647,06	53,26713065	38,671147
1331	491558,07	1262647,36	53,26705444	38,67115116
1332	491548,56	1262647,8	53,26696898	38,67115738
1333	491538,03	1262648,37	53,26687435	38,67116551
1334	491526,2	1262649,44	53,26676803	38,67118108
1335	491514,85	1262649,33	53,26666605	38,67117898
1336	491503,09	1262650,46	53,26656035	38,67119546
1337	491491,14	1262655,03	53,26645287	38,67126348
1338	491480	1262657,26	53,26635272	38,67129646
1339	491469,88	1262659,34	53,26626174	38,67132724
1340	491459,43	1262662,8	53,26616776	38,67137868
1341	491448,63	1262667,62	53,26607061	38,67145049
1342	491440,31	1262674,23	53,26599569	38,67154923
1343	491434,45	1262682,61	53,26594284	38,67167459
1344	491429,34	1262692,08	53,2658967	38,67181632
1345	491424,99	1262702,65	53,26585736	38,67197456
1346	491420,91	1262710,89	53,26582051	38,67209789
1347	491417,1	1262716,8	53,26578613	38,67218631
1348	491413,35	1262723,11	53,26575229	38,67228073
1349	491409,67	1262729,84	53,26571906	38,67238145
1350	491407,57	1262737,59	53,26570001	38,67249751
1351	491407,05	1262746,37	53,26569513	38,67262908
1352	491407,35	1262757,61	53,26569756	38,67279754
1353	491408,48	1262771,32	53,26570738	38,67300306
1354	491409,82	1262783,94	53,26571912	38,67319225
1355	491411,35	1262795,45	53,2657326	38,67336481
1356	491412,21	1262807,65	53,26574003	38,67354768
1357	491412,38	1262820,54	53,26574125	38,67374087
1358	491411,04	1262832,75	53,26572892	38,67392381
1359	491408,2	1262844,27	53,26570313	38,67409635
1360	491404,06	1262856,35	53,26566564	38,67427722
1361	491398,62	1262868,98	53,26561645	38,67446629
1362	491394,2	1262879	53,2655765	38,67461628
1363	491390,8	1262886,42	53,26554577	38,67472735
1364	491387,95	1262894,24	53,26551997	38,67484443
1365	491385,65	1262902,47	53,26549911	38,67496768
1366	491380,41	1262914,48	53,26545174	38,67514746
1367	491372,25	1262930,28	53,26537804	38,67538393
1368	491365,65	1262942,43	53,26531844	38,67556575
1369	491360,61	1262950,94	53,26527295	38,67569309

1370	491355,51	1262960,97	53,26522688	38,6758432
1371	491350,34	1262972,5	53,26518015	38,67601579
1372	491345,38	1262985,33	53,26513527	38,67620787
1373	491340,63	1262999,47	53,26509225	38,67641959
1374	491336,83	1263009,9	53,26505785	38,67657575
1375	491333,97	1263016,63	53,26503199	38,67667649
1376	491331,06	1263024,73	53,26500564	38,67679776
1377	491328,07	1263034,2	53,26497855	38,67693957
1378	491325,36	1263043,8	53,26495396	38,67708333
1379	491322,93	1263053,54	53,26493189	38,6772292
1380	491320,7	1263064,38	53,26491159	38,67739157
1381	491318,68	1263076,32	53,26489315	38,67757042
1382	491317,07	1263088,32	53,26487839	38,6777502
1383	491315,87	1263100,39	53,26486731	38,67793104
1384	491315,29	1263111,91	53,26486182	38,67810366
1385	491315,32	1263122,88	53,26486182	38,67826807
1386	491316,09	1263131,79	53,26486852	38,67840163
1387	491317,62	1263138,64	53,2648821	38,67850435
1388	491324,15	1263149,67	53,26494051	38,67866992
1389	491327,51	1263155,14	53,26497056	38,67875203
1390	491333,08	1263166,71	53,26502033	38,67892566
1391	491335,56	1263172,19	53,26504248	38,67900789
1392	491338,18	1263178,77	53,26506586	38,67910661
1393	491340,93	1263186,44	53,26509038	38,67922167
1394	491343,35	1263193,77	53,26511194	38,67933162
1395	491345,42	1263200,75	53,26513037	38,67943631
1396	491346,61	1263209,05	53,26514086	38,67956075
1397	491346,91	1263218,64	53,26514332	38,67970449
1398	491346,32	1263228,04	53,26513778	38,67984534
1399	491344,84	1263237,23	53,26512426	38,679983
1400	491342,67	1263244,85	53,26510457	38,68009711
1401	491339,81	1263250,89	53,26507873	38,68018752
1402	491334,77	1263257,28	53,26503328	38,68028307
1403	491327,54	1263264,02	53,26496815	38,68038379
1404	491320,51	1263268,9	53,26490486	38,68045663
1405	491313,67	1263271,94	53,26484333	38,68050191
1406	491307,19	1263275,52	53,26478501	38,68055529
1407	491301,04	1263279,65	53,26472965	38,68061693
1408	491293,53	1263283,72	53,26466207	38,68067762
1409	491284,65	1263287,72	53,26458218	38,6807372
1410	491277,07	1263291,31	53,26451398	38,68079069
1411	491270,78	1263294,48	53,26445739	38,68083793
1412	491262,59	1263298,41	53,2643837	38,68089649
1413	491252,48	1263303,1	53,26429274	38,68096636
1414	491243,32	1263307,31	53,26421033	38,68102907
1415	491235,12	1263311,03	53,26413656	38,68108448
1416	491226,93	1263314,48	53,26406288	38,68113585
1417	491218,73	1263317,66	53,26398912	38,68118316
1418	491211,62	1263320,42	53,26392517	38,68122423
1419	491205,61	1263322,77	53,26387111	38,6812592

1420	491198,64	1263325,05	53,26380842	38,68129308
1421	491190,71	1263327,27	53,26373711	38,68132602
1422	491182,44	1263329,96	53,26366274	38,68136599
1423	491173,83	1263333,14	53,26358529	38,68141329
1424	491165,91	1263335,56	53,26351407	38,68144923
1425	491158,66	1263337,23	53,26344888	38,68147395
1426	491149,36	1263339,38	53,26336527	38,68150579
1427	491138,02	1263342,02	53,26326331	38,68154488
1428	491128,04	1263345,34	53,26317355	38,68159422
1429	491119,43	1263349,34	53,26309609	38,68165381
1430	491110,34	1263352,31	53,26301434	38,68169794
1431	491100,77	1263354,26	53,2629283	38,68172676
1432	491090,38	1263356,27	53,26283489	38,68175645
1433	491079,17	1263358,36	53,26273411	38,68178731
1434	491069,53	1263360,65	53,26264744	38,68182123
1435	491061,47	1263363,14	53,26257495	38,68185821
1436	491051,62	1263364,68	53,26248641	38,68188088
1437	491039,99	1263365,26	53,26238189	38,68188908
1438	491029,8	1263365,63	53,26229032	38,68189421
1439	491021,05	1263365,79	53,2622117	38,68189624
1440	491010,72	1263365,55	53,26211888	38,68189221
1441	490998,82	1263364,89	53,26201197	38,68188183
1442	490987,11	1263363,28	53,2619068	38,68185721
1443	490975,62	1263360,71	53,26180362	38,68181822
1444	490965,83	1263358,47	53,26171571	38,68178425
1445	490957,75	1263356,57	53,26164315	38,68175544
1446	490950,15	1263352	53,26157498	38,68168664
1447	490943,01	1263344,75	53,261511	38,6815777
1448	490936,76	1263336,06	53,26145506	38,68144722
1449	490931,4	1263325,93	53,26140715	38,68129519
1450	490925,41	1263312,64	53,26135366	38,68109579
1451	490918,8	1263296,2	53,26129467	38,68084916
1452	490914,79	1263282,23	53,26125899	38,68063964
1453	490913,39	1263270,71	53,26124669	38,68046696
1454	490913,1	1263261,59	53,26124431	38,68033028
1455	490913,9	1263254,87	53,26125167	38,68022961
1456	490915,72	1263245,13	53,26126826	38,68008373
1457	490918,56	1263232,37	53,26129409	38,67989263
1458	490921,4	1263220,64	53,2613199	38,67971697
1459	490924,24	1263209,93	53,26134568	38,67955659
1460	490927,77	1263200,12	53,26137764	38,67940973
1461	490931,99	1263191,19	53,26141578	38,67927608
1462	490936,41	1263181,44	53,26145574	38,67913015
1463	490941,03	1263170,87	53,26149751	38,67897195
1464	490944,97	1263160,92	53,26153315	38,678823
1465	490948,23	1263151,58	53,26156268	38,67868317
1466	490951,89	1263140,6	53,26159583	38,67851878
1467	490955,96	1263127,98	53,26163271	38,67832983
1468	490958,6	1263117,41	53,26165669	38,67817154
1469	490959,81	1263108,9	53,26166777	38,67804406

1470	490961,97	1263099,37	53,26168741	38,67790134
1471	490966,3	1263088,91	53,26172658	38,67774477
1472	490970,66	1263076,58	53,26176605	38,67756017
1473	490973,91	1263064,92	53,26179554	38,67738557
1474	490976,82	1263053,6	53,26182196	38,67721605
1475	490979,39	1263042,62	53,26184532	38,67705162
1476	490982,24	1263032,26	53,26187118	38,67689648
1477	490985,36	1263022,51	53,26189945	38,6767505
1478	490988,14	1263013,11	53,26192466	38,67660974
1479	490989,64	1263004,97	53,26193834	38,67648782
1480	490990,69	1262996,16	53,26194798	38,67635584
1481	490993,27	1262987,24	53,26197138	38,67622227
1482	490995,84	1262977,57	53,26199471	38,67607747
1483	490998,41	1262967,14	53,26201805	38,67592127
1484	491000,44	1262957,74	53,26203652	38,67578049
1485	491001,92	1262949,37	53,26205002	38,67565512
1486	491003,47	1262940,93	53,26206415	38,6755287
1487	491005,09	1262932,43	53,26207891	38,67540139
1488	491007,32	1262921,73	53,26209921	38,67524113
1489	491010,16	1262908,83	53,26212504	38,67504793
1490	491013,41	1262895,93	53,26215455	38,67485474
1491	491017,06	1262883,03	53,26218766	38,67466157
1492	491020,18	1262873,08	53,26221593	38,67451259
1493	491022,77	1262866,08	53,26223937	38,67440779
1494	491025,48	1262856,47	53,26226395	38,67426389
1495	491028,32	1262844,26	53,26228976	38,67408103
1496	491031,09	1262832,11	53,26231494	38,67389906
1497	491033,79	1262820,04	53,26233949	38,67371829
1498	491036,43	1262807,69	53,26236351	38,67353332
1499	491038,99	1262795,07	53,26238681	38,6733443
1500	491040,47	1262784,37	53,26240036	38,67318401
1501	491040,86	1262775,59	53,26240408	38,67305245
1502	491040,97	1262766,81	53,26240527	38,67292088
1503	491040,81	1262758,04	53,26240405	38,67278945
1504	491039,96	1262748,99	53,26239662	38,6726538
1505	491038,43	1262739,67	53,2623831	38,67251407
1506	491036,09	1262732,2	53,26236225	38,67240203
1507	491032,93	1262726,59	53,26233399	38,67231784
1508	491028,47	1262720,84	53,26229405	38,67223149
1509	491022,71	1262714,96	53,26224243	38,67214315
1510	491018,04	1262709,76	53,26220059	38,67206504
1511	491014,47	1262705,24	53,26216862	38,67199716
1512	491009,54	1262701,35	53,26212442	38,67193867
1513	491003,24	1262698,07	53,26206789	38,67188927
1514	490995,78	1262697,06	53,26200088	38,67187384
1515	490987,16	1262698,32	53,2619234	38,67189238
1516	490977,66	1262700,88	53,26183797	38,67193037
1517	490967,27	1262704,75	53,26174453	38,67198795
1518	490959,28	1262708,2	53,26167265	38,67203934
1519	490953,68	1262711,23	53,26162226	38,67208452

1520	490947,67	1262716,18	53,26156814	38,67215846
1521	490941,26	1262723,06	53,26151038	38,67226131
1522	490935,4	1262730,41	53,26145755	38,67237122
1523	490930,08	1262738,24	53,26140956	38,67248835
1524	490926,2	1262743,94	53,26137457	38,67257361
1525	490923,75	1262747,51	53,26135247	38,67262701
1526	490919,45	1262754,04	53,26131367	38,6727247
1527	490913,32	1262763,52	53,26125837	38,67286652
1528	490906,98	1262772,04	53,2612012	38,67299394
1529	490900,44	1262779,6	53,26114225	38,67310697
1530	490893,34	1262786,47	53,26107829	38,67320964
1531	490885,7	1262792,66	53,2610095	38,67330209
1532	490879,1	1262799,27	53,26095004	38,67340088
1533	490873,56	1262806,29	53,26090009	38,67350586
1534	490866,56	1262818,41	53,2608369	38,6736872
1535	490855,44	1262832,31	53,26073665	38,67389505
1536	490847,92	1262843,92	53,26066881	38,67406873
1537	490844,01	1262853,22	53,26063345	38,67420794
1538	490840,22	1262862,61	53,26059917	38,6743485
1539	490836,55	1262872,08	53,26056597	38,67449026
1540	490831,92	1262880,52	53,26052416	38,67461655
1541	490826,33	1262887,95	53,26047376	38,67472766
1542	490820,81	1262896,12	53,26042396	38,67484987
1543	490815,36	1262905,05	53,26037478	38,67498347
1544	490809,1	1262915,49	53,26031828	38,67513966
1545	490802,02	1262927,44	53,26025437	38,67531845
1546	490795,34	1262938,22	53,26019409	38,67547972
1547	490790,94	1262950,26	53,26015426	38,67565996
1548	490783,66	1262960,26	53,26008861	38,67580952
1549	490778,19	1262968,3	53,26003926	38,67592978
1550	490773,28	1262977,16	53,25999493	38,67606234
1551	490768,65	1262984,44	53,25995315	38,67617125
1552	490763,62	1262993,78	53,25990773	38,676311
1553	490758,17	1263005,18	53,25985848	38,67648161
1554	490753	1263015,96	53,25981177	38,67664294
1555	490748,11	1263026,12	53,25976758	38,67679499
1556	490743,76	1263036,89	53,25972823	38,6769562
1557	490738,63	1263046,63	53,2596819	38,67710194
1558	490734,89	1263056,79	53,25964805	38,67725404
1559	490731,22	1263065,71	53,25961486	38,67738755
1560	490728,3	1263074,91	53,2595884	38,67752529
1561	490726,14	1263084,37	53,25956876	38,67766696
1562	490724,94	1263095,07	53,25955771	38,67782725
1563	490724,7	1263107,01	53,25955527	38,67800616
1564	490725	1263118,39	53,25955768	38,6781767
1565	490725,85	1263129,22	53,25956506	38,67833902
1566	490726,09	1263140,6	53,25956693	38,67850956
1567	490725,71	1263152,53	53,25956323	38,67868831
1568	490723,28	1263165,5	53,25954107	38,67888256
1569	490718,81	1263179,5	53,25950057	38,67909217

1570	490712,96	1263191,65	53,2594477	38,67927399
1571	490705,74	1263201,96	53,25938257	38,67942819
1572	490699,12	1263209,52	53,2593229	38,6795412
1573	490693,11	1263214,34	53,25926878	38,67961318
1574	490687,38	1263218,67	53,25921719	38,67967783
1575	490681,92	1263222,53	53,25916804	38,67973544
1576	490675,23	1263227,07	53,25910781	38,6798032
1577	490667,31	1263232,31	53,25903652	38,67988139
1578	490659,7	1263236,83	53,25896803	38,67994881
1579	490652,42	1263240,64	53,25890252	38,6800056
1580	490645,46	1263244,54	53,25883989	38,68006376
1581	490638,83	1263248,52	53,25878021	38,68012312
1582	490632,2	1263252,22	53,25872055	38,68017829
1583	490625,57	1263255,64	53,25866089	38,68022926
1584	490618,52	1263258,56	53,25859747	38,68027273
1585	490611,04	1263260,99	53,2585302	38,68030883
1586	490602,59	1263263,87	53,2584542	38,68035164
1587	490593,17	1263267,2	53,25836948	38,68040115
1588	490583,55	1263272,99	53,2582829	38,68048751
1589	490573,72	1263281,25	53,25819437	38,68061088
1590	490565,33	1263289,16	53,25811878	38,68072905
1591	490558,37	1263296,72	53,25805606	38,68084205
1592	490551,69	1263305,04	53,25799583	38,68096644
1593	490545,29	1263314,11	53,2579381	38,68110208
1594	490539,29	1263323,31	53,25788396	38,68123969
1595	490533,71	1263332,65	53,25783359	38,68137941
1596	490527,85	1263341,31	53,25778072	38,68150893
1597	490521,72	1263349,28	53,25772544	38,6816281
1598	490517,02	1263356,84	53,25768302	38,68174118
1599	490513,75	1263363,98	53,25765346	38,68184804
1600	490510,43	1263372,58	53,25762341	38,68197676
1601	490507,06	1263382,64	53,25759288	38,68212736
1602	490503,76	1263392,41	53,25756299	38,68227362
1603	490500,54	1263401,91	53,25753382	38,68241583
1604	490497,8	1263411,73	53,25750895	38,68256286
1605	490495,54	1263421,86	53,25748839	38,68271456
1606	490491,75	1263432,77	53,25745406	38,68287787
1607	490486,45	1263444,44	53,25740615	38,68305252
1608	490481,05	1263454,26	53,25735738	38,68319943
1609	490475,56	1263462,22	53,25730785	38,68331848
1610	490469,93	1263469,49	53,25725708	38,68342718
1611	490464,15	1263476,05	53,25720498	38,68352523
1612	490459,77	1263481,59	53,25716548	38,68360806
1613	490456,77	1263486,13	53,25713841	38,68367596
1614	490453,5	1263491,28	53,2571089	38,68375299
1615	490449,96	1263497,05	53,25707695	38,6838393
1616	490446,49	1263503,16	53,25704562	38,6839307
1617	490443,08	1263509,62	53,25701481	38,68402735
1618	490440,53	1263515,18	53,25699176	38,68411056
1619	490438,84	1263519,85	53,25697646	38,68418046

1620	490439,77	1263525,06	53,25698468	38,68425857
1621	490443,35	1263530,81	53,2570167	38,68434487
1622	490444,73	1263536,91	53,25702895	38,68443633
1623	490443,93	1263543,36	53,2570216	38,68453295
1624	490442,99	1263548,23	53,25701303	38,68460588
1625	490441,9	1263551,52	53,25700315	38,68465513
1626	490440,75	1263555,37	53,25699272	38,68471277
1627	490439,53	1263559,76	53,25698165	38,6847785
1628	490436,6	1263563,95	53,25695522	38,68484116
1629	490431,96	1263567,94	53,25691342	38,68490075
1630	490426,15	1263571,04	53,25686114	38,68494695
1631	490419,18	1263573,26	53,25679846	38,68497992
1632	490413,3	1263575,26	53,25674557	38,68500964
1633	490408,52	1263577,06	53,25670258	38,68503641
1634	490402,92	1263580,78	53,25665216	38,68509191
1635	490396,51	1263586,42	53,25659442	38,68517615
1636	490390,91	1263592,19	53,25654396	38,68526237
1637	490386,14	1263598,1	53,25650095	38,68535072
1638	490380,76	1263604,98	53,25645243	38,68545358
1639	490374,76	1263612,81	53,25639832	38,68557065
1640	490370,26	1263619,41	53,25635772	38,68566935
1641	490367,27	1263624,76	53,25633072	38,68574939
1642	490362,91	1263631,98	53,25629136	38,68585739
1643	490357,19	1263641,05	53,25623973	38,68599304
1644	490352,43	1263650,8	53,25619671	38,68613893
1645	490348,63	1263661,23	53,2561623	38,68629505
1646	490345,92	1263670,84	53,25613771	38,68643893
1647	490344,3	1263679,62	53,25612293	38,68657041
1648	490342,48	1263688,61	53,25610634	38,68670504
1649	490340,45	1263697,81	53,25608787	38,6868428
1650	490338,83	1263704,46	53,25607314	38,68694237
1651	490337,61	1263708,58	53,25606208	38,68700405
1652	490334,55	1263713,32	53,25603446	38,68707495
1653	490329,64	1263718,68	53,2559902	38,68715505
1654	490323,35	1263723,09	53,25593357	38,68722086
1655	490315,7	1263726,54	53,25586475	38,68727222
1656	490308,46	1263730,81	53,25579958	38,68733589
1657	490301,64	1263735,91	53,25573817	38,68741202
1658	490293,72	1263742,24	53,25566685	38,68750653
1659	490284,71	1263749,81	53,25558569	38,68761956
1660	490275,7	1263758,89	53,2555045	38,68775523
1661	490266,7	1263769,47	53,25542336	38,68791337
1662	490259,54	1263776,97	53,25535883	38,68802544
1663	490254,22	1263781,37	53,25531092	38,68809113
1664	490248,35	1263786,33	53,25525805	38,6881652
1665	490241,94	1263791,83	53,25520031	38,68824733
1666	490235,52	1263796,65	53,2551425	38,68831928
1667	490229,1	1263800,78	53,25508471	38,68838088
1668	490222,27	1263804,85	53,25502323	38,68844157
1669	490215,03	1263808,85	53,25495808	38,68850119

1670	490208,54	1263812,57	53,25489966	38,68855665
1671	490202,8	1263816,01	53,254848	38,68860795
1672	490197,89	1263820,01	53,25480378	38,68866767
1673	490193,8	1263824,54	53,25476691	38,68873537
1674	490188,68	1263829,98	53,25472077	38,68881665
1675	490182,54	1263836,3	53,25466543	38,68891108
1676	490177,84	1263841,6	53,25462306	38,68899029
1677	490174,57	1263845,86	53,25459357	38,68905398
1678	490170,61	1263850,4	53,25455787	38,68912183
1679	490165,97	1263855,21	53,25451606	38,6891937
1680	490161,06	1263860,98	53,25447179	38,68927994
1681	490155,88	1263867,72	53,25442507	38,6893807
1682	490150,22	1263874,18	53,25437405	38,68947725
1683	490144,09	1263880,37	53,25431881	38,68956973
1684	490138,16	1263888,82	53,2542653	38,68969608
1685	490132,44	1263899,54	53,25421363	38,68985645
1686	490126,86	1263908,95	53,25416325	38,68999719
1687	490121,41	1263917,06	53,25411407	38,69011847
1688	490115,76	1263925,58	53,25406308	38,69024588
1689	490109,9	1263934,51	53,25401019	38,69037942
1690	490104,45	1263942	53,25396103	38,69049141
1691	490099,4	1263948,05	53,25391549	38,69058183
1692	490093,81	1263953,76	53,25386512	38,69066714
1693	490087,67	1263959,13	53,25380981	38,69074733
1694	490081,39	1263965,73	53,25375321	38,69084595
1695	490074,98	1263973,57	53,25369541	38,69096313
1696	490068,44	1263982,02	53,25363642	38,69108945
1697	490061,76	1263991,09	53,25357616	38,69122506
1698	490054,26	1264001,04	53,25350851	38,69137381
1699	490045,93	1264011,86	53,25343338	38,69153556
1700	490038,76	1264020,83	53,25336872	38,69166964
1701	490032,76	1264027,95	53,25331462	38,69177605
1702	490027,38	1264033,66	53,25326613	38,69186137
1703	490022,61	1264037,96	53,25322316	38,69192559
1704	490017,16	1264042,34	53,25317407	38,69199097
1705	490011,02	1264046,77	53,25311879	38,69205708
1706	490005,7	1264050,44	53,25307089	38,69211183
1707	490001,19	1264053,33	53,25303029	38,69215493
1708	489995,28	1264056,82	53,25297709	38,69220696
1709	489987,97	1264060,9	53,2529113	38,69226777
1710	489981,77	1264065	53,25285549	38,69232893
1711	489976,7	1264069,13	53,25280982	38,69239058
1712	489970,5	1264074,03	53,25275399	38,69246373
1713	489963,17	1264079,72	53,25268797	38,69254866
1714	489955,9	1264083,92	53,25262254	38,69261126
1715	489948,7	1264086,63	53,25255777	38,69265155
1716	489939,84	1264087,32	53,25247814	38,6926615
1717	489929,31	1264085,98	53,25238356	38,69264096
1718	489919,18	1264083,03	53,25229262	38,69259632
1719	489909,45	1264078,46	53,25220531	38,69252743

1720	489901,3	1264075,5	53,25213216	38,69248272
1721	489894,73	1264074,15	53,25207316	38,69246221
1722	489888,5	1264072,8	53,25201722	38,69244171
1723	489882,61	1264071,44	53,25196433	38,69242108
1724	489876,51	1264069,13	53,25190958	38,6923862
1725	489870,21	1264065,86	53,25185306	38,69233693
1726	489864,45	1264061,41	53,25180142	38,69227001
1727	489859,23	1264055,81	53,25175466	38,69218588
1728	489853,6	1264048,48	53,25170426	38,69207582
1729	489847,55	1264039,45	53,25165014	38,69194027
1730	489842,33	1264030,62	53,25160347	38,69180775
1731	489837,92	1264021,99	53,25156407	38,69167826
1732	489833,8	1264013,91	53,25152726	38,69155703
1733	489829,94	1264006,37	53,25149277	38,6914439
1734	489826,57	1263999,46	53,25146267	38,69134022
1735	489823,68	1263993,16	53,25143687	38,69124571
1736	489819,88	1263982,88	53,25140299	38,69109153
1737	489815,19	1263968,63	53,25136122	38,69087784
1738	489811,8	1263955,95	53,25133109	38,69068772
1739	489809,72	1263944,85	53,25131269	38,69052133
1740	489808,05	1263935,39	53,25129793	38,69037953
1741	489806,79	1263927,57	53,25128681	38,69026232
1742	489805,74	1263917,63	53,25127763	38,69011335
1743	489804,88	1263905,56	53,25127022	38,68993248
1744	489803,48	1263895,48	53,2512579	38,6897814
1745	489801,55	1263887,4	53,25124077	38,68966027
1746	489799,46	1263876,91	53,25122226	38,68950302
1747	489797,24	1263864,02	53,25120265	38,6893098
1748	489794,32	1263850,66	53,25117676	38,68910952
1749	489790,73	1263836,81	53,25114486	38,68890187
1750	489787,75	1263824,2	53,2511184	38,68871282
1751	489785,39	1263812,82	53,25109749	38,68854222
1752	489782,69	1263802,47	53,2510735	38,68838705
1753	489779,65	1263793,16	53,25104642	38,68824744
1754	489777,09	1263783,29	53,25102367	38,68809946
1755	489775,01	1263772,87	53,25100525	38,68794326
1756	489772,31	1263762,31	53,25098126	38,68778493
1757	489769	1263751,62	53,25095179	38,68762464
1758	489765,75	1263741,35	53,25092285	38,68747063
1759	489762,58	1263731,48	53,25089462	38,68732263
1760	489759,81	1263722,02	53,25086998	38,68718078
1761	489757,46	1263712,98	53,25084909	38,68704525
1762	489755,32	1263704,27	53,25083009	38,68691467
1763	489753,38	1263695,91	53,25081287	38,68678934
1764	489751,03	1263687,28	53,25079197	38,68665994
1765	489748,26	1263678,37	53,25076731	38,68652634
1766	489744,82	1263670,35	53,2507366	38,68640604
1767	489740,7	1263663,23	53,25069977	38,6862992
1768	489736,16	1263656,18	53,25065915	38,68619338
1769	489731,21	1263649,2	53,25061485	38,6860886

1770	489726,33	1263638,72	53,25057127	38,68593139
1771	489721,5	1263624,74	53,25052823	38,68572174
1772	489718,59	1263612,54	53,25050239	38,68553884
1773	489717,6	1263602,12	53,25049376	38,68538269
1774	489716,69	1263593,69	53,25048579	38,68525635
1775	489715,85	1263587,24	53,25047841	38,68515969
1776	489714,26	1263580,94	53,25046428	38,68506524
1777	489711,91	1263574,77	53,25044332	38,6849727
1778	489708,82	1263569,63	53,25041569	38,68489556
1779	489704,98	1263565,53	53,25038129	38,68483398
1780	489700,93	1263561,98	53,25034499	38,68478062
1781	489696,68	1263558,97	53,25030687	38,68473535
1782	489691,41	1263556,52	53,25025958	38,68469842
1783	489685,11	1263554,61	53,25020302	38,68466954
1784	489679,08	1263553,53	53,25014887	38,68465311
1785	489673,33	1263553,27	53,25009721	38,68464897
1786	489667,59	1263553,77	53,25004562	38,68465622
1787	489661,84	1263555,02	53,24999392	38,6846747
1788	489656,24	1263558,05	53,24994353	38,68471986
1789	489650,78	1263562,87	53,24989435	38,68479184
1790	489645,19	1263569,33	53,24984395	38,68488839
1791	489639,46	1263577,44	53,24979226	38,68500964
1792	489634,29	1263585,28	53,24974561	38,68512688
1793	489629,66	1263592,83	53,24970382	38,68523979
1794	489625,91	1263599,98	53,24966994	38,68534675
1795	489623,06	1263606,71	53,24964416	38,68544746
1796	489620,61	1263611,79	53,24962202	38,68552346
1797	489618,57	1263615,22	53,2496036	38,68557476
1798	489613,93	1263622,17	53,24956173	38,68567868
1799	489606,71	1263632,61	53,24949659	38,68583478
1800	489600,86	1263643,4	53,24944375	38,68599618
1801	489596,37	1263654,52	53,24940313	38,68616258
1802	489591,89	1263665,78	53,24936258	38,68633108
1803	489587,4	1263677,18	53,24932195	38,68650167
1804	489583,33	1263687,27	53,24928512	38,68665266
1805	489579,66	1263696,06	53,24925192	38,68678419
1806	489575,38	1263706,64	53,24921319	38,68694251
1807	489570,49	1263719	53,24916894	38,68712747
1808	489566,28	1263729,84	53,24913083	38,68728968
1809	489562,74	1263739,18	53,24909879	38,68742945
1810	489558,2	1263755,04	53,24905759	38,68766686
1811	489552,66	1263777,41	53,24900723	38,68800175
1812	489548,4	1263795,4	53,24896849	38,68827108
1813	489545,43	1263808,99	53,24894146	38,68847454
1814	489542,73	1263822,98	53,24891683	38,68868401
1815	489540,31	1263837,4	53,24889472	38,68889994
1816	489538,23	1263851,46	53,24887567	38,68911048
1817	489536,49	1263865,18	53,24885968	38,68931595
1818	489535,3	1263880,83	53,24884858	38,68955035
1819	489534,67	1263898,39	53,24884246	38,68981339

1820	489534,16	1263912,86	53,24883751	38,69003014
1821	489533,79	1263924,25	53,24883389	38,69020076
1822	489533,21	1263937,42	53,24882833	38,69039803
1823	489532,43	1263952,37	53,24882094	38,69062197
1824	489531,24	1263966,71	53,24880987	38,69083674
1825	489529,64	1263980,43	53,24879514	38,69104221
1826	489528,31	1263993,05	53,24878286	38,69123122
1827	489527,25	1264004,58	53,24877303	38,6914039
1828	489526,25	1264014,67	53,24876378	38,69155501
1829	489525,32	1264023,31	53,2487552	38,69168441
1830	489523,29	1264034,36	53,24873667	38,69184986
1831	489520,19	1264047,81	53,24870846	38,69205122
1832	489516,74	1264062,16	53,24867709	38,69226605
1833	489512,95	1264077,39	53,24864263	38,69249404
1834	489510,25	1264089,88	53,24861804	38,69268104
1835	489508,64	1264099,63	53,24860332	38,69282703
1836	489507,23	1264108,76	53,24859041	38,69296374
1837	489506,02	1264117,26	53,24857932	38,69309103
1838	489504,61	1264126,05	53,24856642	38,69322265
1839	489502,99	1264135,11	53,24855162	38,6933583
1840	489501,58	1264143,96	53,24853872	38,69349082
1841	489500,38	1264152,6	53,24852771	38,69362021
1842	489498,77	1264165,85	53,24851289	38,69381863
1843	489496,77	1264183,68	53,24849445	38,69408565
1844	489496,07	1264198,91	53,24848776	38,69431378
1845	489496,65	1264211,53	53,24849263	38,69450287
1846	489496,9	1264227,44	53,24849446	38,69474122
1847	489496,82	1264246,65	53,24849323	38,695029
1848	489496,87	1264261,05	53,2484933	38,69524473
1849	489497,03	1264270,65	53,24849448	38,69538856
1850	489497,27	1264281,56	53,24849634	38,69555201
1851	489497,58	1264293,77	53,2484988	38,69573494
1852	489498,29	1264304,46	53,2485049	38,69589512
1853	489499,42	1264313,65	53,24851481	38,69603284
1854	489500,68	1264324,28	53,24852584	38,69619214
1855	489502,08	1264336,35	53,2485381	38,69637303
1856	489503,42	1264349,37	53,24854979	38,69656814
1857	489504,7	1264363,36	53,24856092	38,69677778
1858	489506,64	1264376,14	53,24857801	38,69696932
1859	489509,26	1264387,7	53,24860124	38,69714262
1860	489511,22	1264401,35	53,24861849	38,6973472
1861	489512,54	1264417,06	53,24862992	38,69758261
1862	489513,61	1264432,81	53,24863911	38,6978186
1863	489514,43	1264448,59	53,24864606	38,69805504
1864	489514,99	1264461	53,24865076	38,69824098
1865	489515,29	1264470,05	53,24865321	38,69837657
1866	489515,27	1264481,51	53,24865272	38,69854825
1867	489514,93	1264495,36	53,24864929	38,69875572
1868	489514,78	1264507,09	53,24864762	38,69893144
1869	489514,8	1264516,69	53,24864754	38,69907526

1870	489515,38	1264525,75	53,24865251	38,69921101
1871	489516,5	1264534,25	53,24866234	38,6993384
1872	489518,64	1264541,79	53,24868137	38,69945146
1873	489521,81	1264548,36	53,24870967	38,69955002
1874	489526,07	1264553,77	53,2487478	38,69963126
1875	489531,42	1264558	53,24879576	38,69969488
1876	489536,77	1264561,83	53,24884373	38,69975249
1877	489542,12	1264565,24	53,24889171	38,69980382
1878	489549,11	1264568,99	53,24895441	38,69986032
1879	489557,74	1264573,08	53,24903185	38,69992198
1880	489565,76	1264576,97	53,2491038	38,69998062
1881	489573,16	1264580,65	53,24917019	38,70003609
1882	489579,53	1264585,09	53,24922731	38,70010289
1883	489584,89	1264590,28	53,24927533	38,70018089
1884	489590,1	1264595,07	53,24932201	38,70025288
1885	489595,18	1264599,44	53,24936754	38,70031858
1886	489600,46	1264604,77	53,24941484	38,70039867
1887	489605,95	1264611,07	53,249464	38,7004933
1888	489611,38	1264616,81	53,24951263	38,70057954
1889	489616,73	1264622,01	53,24956056	38,70065769
1890	489623,46	1264627,21	53,24962089	38,7007359
1891	489631,57	1264632,42	53,24969362	38,70081432
1892	489639,42	1264639,11	53,24976397	38,7009149
1893	489647	1264647,3	53,24983186	38,70103794
1894	489652,65	1264655,43	53,2498824	38,70116
1895	489656,37	1264663,51	53,24991561	38,70128122
1896	489660,89	1264673,98	53,24995594	38,70143828
1897	489666,21	1264686,84	53,25000339	38,70163119
1898	489671,13	1264698,97	53,25004726	38,70181313
1899	489675,66	1264710,36	53,25008765	38,70198398
1900	489679,72	1264719,41	53,25012389	38,70211975
1901	489683,3	1264726,12	53,25015587	38,70222044
1902	489687,36	1264734,43	53,25019212	38,70234512
1903	489691,91	1264744,33	53,25023273	38,70249365
1904	489695,47	1264753,4	53,25026447	38,70262969
1905	489698,02	1264761,63	53,25028716	38,70275311
1906	489701,3	1264770,54	53,25031638	38,70288674
1907	489705,3	1264780,13	53,25035206	38,7030306
1908	489709,23	1264789,38	53,25038712	38,70316936
1909	489713,08	1264798,28	53,25042147	38,70330287
1910	489716,03	1264807,37	53,25044772	38,70343919
1911	489718,06	1264816,64	53,25046571	38,70357816
1912	489723,28	1264830,23	53,25051223	38,703782
1913	489727,93	1264842,53	53,25055368	38,70396649
1914	489728,66	1264855,35	53,25055988	38,70415859
1915	489727,05	1264867,84	53,25054507	38,70434564
1916	489724,29	1264879,92	53,25051993	38,70452649
1917	489718,16	1264890,17	53,25046457	38,70467977
1918	489711,89	1264903,84	53,25040785	38,70488427
1919	489708	1264911,16	53,25037269	38,70499376

1920	489703,93	1264921,19	53,25033584	38,70514383
1921	489699,85	1264931,08	53,25029891	38,70529181
1922	489695,43	1264939,39	53,25025896	38,7054161
1923	489688,79	1264950,85	53,25019898	38,70558748
1924	489682,85	1264962,86	53,25014527	38,70576713
1925	489677,89	1264971,2	53,25010047	38,70589185
1926	489670,54	1264987,34	53,25003397	38,70613331
1927	489665,7	1264994,42	53,24999029	38,70623915
1928	489660,8	1265003,49	53,24994601	38,7063748
1929	489655,56	1265011,8	53,24989869	38,70649905
1930	489649,98	1265019,36	53,24984834	38,70661205
1931	489643,29	1265025,56	53,24978805	38,70670462
1932	489635,5	1265030,38	53,24971792	38,70677647
1933	489627,52	1265035,76	53,24964607	38,70685669
1934	489619,32	1265041,68	53,24957222	38,706945
1935	489610,32	1265049,73	53,24949113	38,70706518
1936	489595,14	1265060,01	53,24935444	38,70721847
1937	489581,88	1265069,04	53,24923504	38,70735313
1938	489571,4	1265072,32	53,24914078	38,70740178
1939	489559,65	1265074,44	53,24903514	38,70743299
1940	489548,02	1265074,81	53,24893063	38,70743799
1941	489538,35	1265074,86	53,24884374	38,70743828
1942	489530,2	1265073,92	53,24877054	38,70742382
1943	489523,08	1265073,26	53,24870658	38,7074136
1944	489514,53	1265073,83	53,24862974	38,70742173
1945	489504,55	1265075,65	53,24854001	38,70744853
1946	489493,07	1265079,87	53,24843674	38,70751121
1947	489480,09	1265086,49	53,24831993	38,70760978
1948	489470,39	1265091,53	53,24823263	38,70768482
1949	489463,97	1265094,98	53,24817484	38,70773621
1950	489457,13	1265097,4	53,24811332	38,70777214
1951	489449,88	1265098,8	53,24804813	38,70779277
1952	489441,67	1265098,89	53,24797436	38,70779373
1953	489432,5	1265097,69	53,247892	38,70777533
1954	489424,49	1265095,93	53,24782007	38,70774858
1955	489417,64	1265093,62	53,24775859	38,70771366
1956	489408,87	1265090,08	53,24767989	38,70766021
1957	489398,18	1265085,31	53,24758397	38,70758826
1958	489387,08	1265080,61	53,24748436	38,70751733
1959	489375,57	1265075,98	53,24738107	38,70744743
1960	489365,91	1265072,79	53,24729436	38,70739919
1961	489358,11	1265071,03	53,24722432	38,70737245
1962	489349,89	1265069,07	53,24715052	38,70734271
1963	489341,26	1265066,9	53,24707304	38,7073098
1964	489332,91	1265064,53	53,24699808	38,7072739
1965	489324,82	1265061,95	53,24692546	38,70723487
1966	489317,29	1265059,84	53,24685786	38,70720291
1967	489310,31	1265058,22	53,24679518	38,70717832
1968	489302,84	1265055,63	53,24672814	38,70713917
1969	489294,89	1265052,09	53,2466568	38,70708576

1970	489287,56	1265048,76	53,24659103	38,70703554
1971	489280,84	1265045,62	53,24653074	38,70698819
1972	489272,96	1265041,12	53,24646006	38,70692041
1973	489263,91	1265035,25	53,24637891	38,70683205
1974	489256,16	1265030,4	53,24630941	38,70675903
1975	489249,72	1265026,58	53,24625165	38,70670151
1976	489242,45	1265022,35	53,24618644	38,7066378
1977	489234,36	1265017,71	53,24611388	38,70656792
1978	489225,73	1265013,42	53,24603646	38,70650325
1979	489216,55	1265009,47	53,24595408	38,70644365
1980	489207,09	1265004,01	53,24586923	38,70636142
1981	489197,35	1264997,04	53,24578191	38,70625655
1982	489190,08	1264991,99	53,24571673	38,70618056
1983	489185,28	1264988,85	53,24567369	38,7061333
1984	489179,45	1264984,68	53,24562142	38,70607057
1985	489172,59	1264979,49	53,24555992	38,7059925
1986	489165,25	1264972,04	53,24549418	38,70588056
1987	489157,42	1264962,32	53,24542409	38,70573459
1988	489149,79	1264951,51	53,24535584	38,7055723
1989	489142,36	1264939,6	53,24528941	38,70539355
1990	489136,92	1264929,87	53,2452408	38,70524754
1991	489133,48	1264922,34	53,2452101	38,70513459
1992	489129,08	1264914,67	53,24517078	38,70501949
1993	489123,71	1264906,87	53,24512274	38,7049024
1994	489118,63	1264900,5	53,24507727	38,70480674
1995	489113,82	1264895,58	53,24503419	38,70473282
1996	489106,55	1264889,36	53,24496904	38,70463931
1997	489096,81	1264881,85	53,24488173	38,70452636
1998	489088,44	1264873,5	53,24480675	38,70440089
1999	489081,43	1264864,33	53,24474402	38,7042632
2000	489075,04	1264854,34	53,24468688	38,70411326
2001	489069,25	1264843,52	53,24463515	38,70395092
2002	489064,02	1264833,73	53,24458843	38,70380403
2003	489059,34	1264824,96	53,24454662	38,70367244
2004	489055,82	1264815,71	53,24451525	38,70353372
2005	489053,47	1264805,98	53,2444944	38,70338786
2006	489051,59	1264797,34	53,24447775	38,70325835
2007	489050,2	1264789,8	53,24446547	38,70314534
2008	489048,4	1264781,78	53,24444951	38,70302512
2009	489046,18	1264773,28	53,2444298	38,70289769
2010	489042,39	1264765,47	53,24439596	38,70278053
2011	489037,04	1264758,35	53,24434809	38,70267363
2012	489032,43	1264752,06	53,24430684	38,7025792
2013	489028,58	1264746,58	53,24427239	38,70249693
2014	489023,02	1264741,59	53,24422257	38,70242193
2015	489015,76	1264737,09	53,24415746	38,70235419
2016	489007,06	1264734,09	53,24407937	38,70230886
2017	488996,92	1264732,62	53,2439883	38,70228637
2018	488990,02	1264734,22	53,24392626	38,70231002
2019	488986,34	1264738,89	53,24389306	38,70237981

2020	488982,59	1264742,68	53,24385926	38,70243641
2021	488978,76	1264745,57	53,24382477	38,70247952
2022	488974,39	1264747,16	53,24378546	38,70250314
2023	488969,46	1264747,45	53,24374115	38,70250726
2024	488964,05	1264746,99	53,24369255	38,70250012
2025	488958,16	1264745,77	53,24363966	38,70248157
2026	488952,21	1264744,14	53,24358625	38,70245688
2027	488946,18	1264742,1	53,24353212	38,70242605
2028	488938,57	1264739,52	53,24346381	38,70238705
2029	488929,4	1264736,39	53,2433815	38,70233975
2030	488920,76	1264733,19	53,24330396	38,70229142
2031	488912,68	1264729,92	53,24323144	38,70224207
2032	488904,94	1264726,79	53,24316198	38,70219483
2033	488897,54	1264723,8	53,24309557	38,7021497
2034	488888,08	1264719,78	53,24301068	38,70208906
2035	488876,57	1264714,74	53,2429074	38,70201304
2036	488864,03	1264710,59	53,24279484	38,7019503
2037	488850,47	1264707,34	53,24267308	38,701901
2038	488841,5	1264704,42	53,24259256	38,70185685
2039	488837,11	1264701,83	53,24255319	38,70181785
2040	488828,75	1264697,6	53,24247819	38,70175411
2041	488816,41	1264691,74	53,24236747	38,70166577
2042	488806,27	1264685,94	53,24227651	38,70157843
2043	488798,31	1264680,2	53,24220515	38,70149209
2044	488790,15	1264674,53	53,24213198	38,70140679
2045	488781,79	1264668,93	53,24205702	38,70132253
2046	488770,48	1264664,44	53,24195552	38,70125476
2047	488756,24	1264661,05	53,24182766	38,70120333
2048	488746,45	1264661,56	53,24173968	38,70121052
2049	488741,13	1264665,97	53,24169175	38,70127634
2050	488735,6	1264671,06	53,24164192	38,70135232
2051	488729,87	1264676,84	53,24159028	38,70143864
2052	488722,16	1264683,93	53,24152081	38,70154448
2053	488712,47	1264692,33	53,24143351	38,70166986
2054	488702,92	1264703,4	53,2413474	38,70183524
2055	488693,52	1264717,15	53,24126256	38,70204076
2056	488686,91	1264727,25	53,24120288	38,70219174
2057	488683,1	1264733,71	53,24116847	38,70228832
2058	488679,01	1264740,86	53,24113153	38,70239523
2059	488674,66	1264748,7	53,24109222	38,70251246
2060	488669,49	1264758,45	53,2410455	38,70265826
2061	488663,5	1264770,13	53,24099136	38,70283294
2062	488657,99	1264780,3	53,24094157	38,70298501
2063	488652,95	1264788,96	53,24089604	38,70311449
2064	488648,53	1264797,14	53,2408561	38,70323681
2065	488644,72	1264804,83	53,24082165	38,70335182
2066	488639,62	1264814,87	53,24077555	38,70350196
2067	488633,22	1264827,23	53,2407177	38,7036868
2068	488628,67	1264837,33	53,24067654	38,70383787
2069	488625,95	1264845,16	53,24065188	38,70395502

2070	488622,42	1264854,64	53,2406199	38,70409685
2071	488618,08	1264865,76	53,2405806	38,70426321
2072	488613,74	1264878,33	53,24054125	38,70445128
2073	488609,4	1264892,34	53,24050187	38,70466093
2074	488605,27	1264905,25	53,2404644	38,7048541
2075	488601,33	1264917,06	53,24042867	38,70503081
2076	488596,92	1264928,26	53,24038873	38,70519836
2077	488592,03	1264938,84	53,2403445	38,7053566
2078	488588,64	1264950,44	53,24031371	38,70553019
2079	488586,76	1264963,07	53,24029647	38,70571927
2080	488584,88	1264972,4	53,24027932	38,70585893
2081	488582,98	1264978,45	53,24026207	38,70594946
2082	488580,41	1264987,17	53,24023874	38,70607995
2083	488577,16	1264998,57	53,24020922	38,70625055
2084	488574,32	1265009,55	53,24018339	38,70641487
2085	488571,89	1265020,12	53,24016126	38,70657308
2086	488569,32	1265029,94	53,24013789	38,70672004
2087	488566,61	1265039,01	53,24011329	38,70685576
2088	488563,35	1265047,52	53,24008376	38,70698307
2089	488559,54	1265055,49	53,2400493	38,70710227
2090	488556,21	1265064,35	53,24001913	38,70723482
2091	488553,37	1265074,1	53,23999334	38,70738072
2092	488550,73	1265083,37	53,23996935	38,70751944
2093	488548,29	1265092,16	53,23994718	38,70765098
2094	488546,41	1265101,43	53,23993003	38,70778974
2095	488545,07	1265111,17	53,23991771	38,70793556
2096	488544,41	1265120,02	53,23991153	38,70806809
2097	488544,44	1265127,98	53,23991158	38,70818731
2098	488545,08	1265136,21	53,2399171	38,70831061
2099	488546,34	1265144,72	53,23992818	38,70843813
2100	488548,28	1265152,53	53,23994539	38,7085552
2101	488550,9	1265159,66	53,23996873	38,70866212
2102	488554,42	1265167,88	53,24000013	38,7087854
2103	488558,83	1265177,19	53,24003949	38,70892505
2104	488563,3	1265185,69	53,24007941	38,70905258
2105	488567,84	1265193,35	53,24011999	38,70916752
2106	488572,39	1265202,4	53,24016062	38,70930329
2107	488576,94	1265212,81	53,2402012	38,70945942
2108	488581,82	1265221,09	53,24024482	38,70958367
2109	488587,04	1265227,25	53,24029155	38,70967618
2110	488593,43	1265234,57	53,24034875	38,70978613
2111	488600,99	1265243,05	53,24041644	38,7099135
2112	488608,68	1265250,37	53,24048533	38,7100235
2113	488616,5	1265256,52	53,24055542	38,71011599
2114	488623,29	1265261,78	53,24061628	38,7101951
2115	488629,05	1265266,15	53,24066792	38,71026082
2116	488635,36	1265271,41	53,24072446	38,71033991
2117	488642,23	1265277,57	53,24078602	38,7104325
2118	488649,23	1265283,92	53,24084874	38,71052794
2119	488656,37	1265290,49	53,2409127	38,71062669

2120	488662,75	1265297,19	53,24096984	38,71072735
2121	488668,38	1265304,03	53,24102023	38,71083007
2122	488674,77	1265311,76	53,24107743	38,71094615
2123	488681,92	1265320,38	53,24114143	38,71107561
2124	488694,55	1265332,56	53,24125456	38,71125865
2125	488712,67	1265348,28	53,24141693	38,71149497
2126	488724,41	1265360,17	53,24152208	38,71167363
2127	488729,77	1265368,25	53,24157001	38,71179491
2128	488735,07	1265376,4	53,2416174	38,71191724
2129	488740,29	1265384,61	53,24166406	38,71204046
2130	488745,79	1265392,42	53,24171326	38,7121577
2131	488751,56	1265399,81	53,24176489	38,71226867
2132	488757,13	1265408,36	53,2418147	38,712397
2133	488762,5	1265418,09	53,24186267	38,712543
2134	488765,76	1265430,29	53,24189161	38,7127259
2135	488766,9	1265444,96	53,24190143	38,71294569
2136	488766,6	1265458,27	53,24189835	38,71314504
2137	488764,86	1265470,21	53,24188237	38,7133238
2138	488763,19	1265481,4	53,24186704	38,71349133
2139	488761,58	1265491,83	53,24185227	38,71364748
2140	488757,99	1265504,54	53,24181965	38,71383768
2141	488752,43	1265519,51	53,24176926	38,71406164
2142	488747,54	1265532,35	53,24172495	38,71425373
2143	488743,33	1265543,07	53,24168681	38,7144141
2144	488736,52	1265552,14	53,24162535	38,71454962
2145	488727,1	1265559,58	53,2415405	38,71466061
2146	488718,7	1265565,51	53,24146485	38,71474902
2147	488711,33	1265569,92	53,2413985	38,71481472
2148	488703,74	1265574	53,24133018	38,71487547
2149	488695,95	1265577,73	53,24126007	38,71493096
2150	488687	1265582,01	53,24117953	38,71499463
2151	488676,89	1265586,84	53,24108855	38,71506649
2152	488668,28	1265590,44	53,24101108	38,71511999
2153	488661,17	1265592,79	53,24094712	38,71515485
2154	488653,85	1265594,6	53,2408813	38,7151816
2155	488646,33	1265595,86	53,24081369	38,71520011
2156	488635,72	1265596,85	53,24071833	38,71521442
2157	488622,04	1265597,59	53,24059539	38,71522484
2158	488610,07	1265598,58	53,2404878	38,71523909
2159	488599,8	1265599,85	53,24039549	38,71525761
2160	488589,27	1265600,78	53,24030084	38,71527103
2161	488578,46	1265601,36	53,24020369	38,7152792
2162	488568,06	1265601,67	53,24011024	38,71528333
2163	488558,06	1265601,7	53,24002038	38,7152833
2164	488547,8	1265601,94	53,23992818	38,7152864
2165	488537,26	1265602,39	53,23983347	38,71529262
2166	488526,72	1265602,35	53,23973876	38,71529151
2167	488516,18	1265601,84	53,23964407	38,71528336
2168	488506,32	1265601,18	53,23955549	38,715273
2169	488497,15	1265600,39	53,23947312	38,71526072

2170	488487,57	1265599,6	53,23938706	38,71524843
2171	488477,57	1265598,81	53,23929723	38,71523611
2172	488467,64	1265596,58	53,23920807	38,71520223
2173	488457,77	1265592,9	53,23911949	38,71514663
2174	488448,52	1265588,68	53,2390365	38,71508298
2175	488439,88	1265583,91	53,23895901	38,71501111
2176	488431,25	1265579,41	53,23888159	38,7149433
2177	488422,61	1265575,18	53,23880408	38,71487952
2178	488412,6	1265570,34	53,23871428	38,71480655
2179	488401,22	1265564,89	53,23861218	38,71472437
2180	488392,04	1265560,32	53,23852983	38,71465548
2181	488385,04	1265556,64	53,23846704	38,71460002
2182	488377,16	1265552,28	53,23839636	38,71453434
2183	488368,38	1265547,23	53,23831762	38,71445828
2184	488360,16	1265543,41	53,23824387	38,71440067
2185	488352,48	1265540,83	53,23817493	38,71436166
2186	488343,03	1265538,32	53,23809009	38,71432361
2187	488331,8	1265535,89	53,23798926	38,71428667
2188	488319,19	1265530,92	53,2378761	38,71421162
2189	488305,2	1265523,42	53,23775061	38,71409862
2190	488294,65	1265517,83	53,23765597	38,71401439
2191	488287,52	1265514,15	53,23759201	38,71395893
2192	488280,18	1265511,02	53,23752615	38,7139117
2193	488272,65	1265508,43	53,23745857	38,71387254
2194	488265,31	1265505,58	53,2373927	38,7138295
2195	488258,19	1265502,44	53,23732881	38,71378213
2196	488250,44	1265497,6	53,23725931	38,71370927
2197	488242,07	1265491,04	53,2371843	38,71361062
2198	488234,65	1265483,51	53,23711784	38,71349749
2199	488228,19	1265475,03	53,23706004	38,71337017
2200	488223,38	1265467,91	53,23701703	38,7132633
2201	488220,21	1265462,16	53,23698871	38,71317703
2202	488216,98	1265456,75	53,23695984	38,71309585
2203	488213,67	1265451,68	53,23693025	38,71301976
2204	488209,34	1265445,72	53,23689151	38,71293029
2205	488203,98	1265438,88	53,23684355	38,71282759
2206	488198,28	1265432,59	53,23679251	38,71273312
2207	488192,24	1265426,84	53,23673841	38,71264671
2208	488185,52	1265422,06	53,23667816	38,7125748
2209	488178,11	1265418,24	53,23661169	38,71251723
2210	488171,33	1265415,32	53,23655085	38,71247317
2211	488165,16	1265413,28	53,23649547	38,71244233
2212	488157,97	1265411,65	53,23643091	38,71241757
2213	488149,75	1265410,45	53,23635709	38,7123992
2214	488141,33	1265408,89	53,23628148	38,71237544
2215	488132,7	1265407	53,23620399	38,71234672
2216	488123,86	1265404,77	53,23612462	38,7123129
2217	488114,82	1265402,19	53,23604347	38,71227382
2218	488107,22	1265399,95	53,23597524	38,71223991
2219	488101,05	1265398,05	53,23591986	38,71221116

2220	488095,64	1265395,32	53,23587132	38,71217002
2221	488090,97	1265391,77	53,23582946	38,71211663
2222	488084,59	1265388,36	53,23577223	38,71206525
2223	488076,51	1265385,09	53,23569973	38,71201589
2224	488067,53	1265383,2	53,23561909	38,71198716
2225	488057,68	1265382,68	53,2355306	38,7119789
2226	488049,19	1265382,91	53,23545431	38,71198194
2227	488042,08	1265383,9	53,23539039	38,71199642
2228	488035,17	1265385,36	53,23532826	38,71201796
2229	488028,47	1265387,3	53,235268	38,71204669
2230	488021,22	1265390,34	53,23520277	38,71209187
2231	488013,43	1265394,48	53,23513266	38,7121535
2232	488005,71	1265397,73	53,2350632	38,71220181
2233	487998,05	1265400,09	53,2349943	38,71223678
2234	487991,35	1265403,68	53,23493399	38,71229023
2235	487985,62	1265408,5	53,23488237	38,71236214
2236	487979,2	1265414,22	53,23482452	38,71244749
2237	487972,11	1265420,83	53,23476062	38,71254615
2238	487964,87	1265426,2	53,23469541	38,71262622
2239	487957,49	1265430,34	53,23462898	38,71268787
2240	487949,7	1265434,89	53,23455886	38,71275563
2241	487941,5	1265439,86	53,23448503	38,71282967
2242	487933,58	1265443,59	53,23441376	38,71288515
2243	487925,92	1265446,09	53,23434486	38,71292222
2244	487918,12	1265447	53,23427475	38,71293548
2245	487910,18	1265446,34	53,23420342	38,71292521
2246	487902,85	1265445,89	53,23413757	38,71291812
2247	487896,14	1265445,63	53,23407729	38,7129139
2248	487889,17	1265446,55	53,23401463	38,71292735
2249	487881,92	1265448,63	53,23394943	38,71295815
2250	487876,52	1265451,12	53,23390084	38,71299518
2251	487872,97	1265454,01	53,23386885	38,71303829
2252	487870,38	1265459,16	53,23384543	38,71311529
2253	487868,76	1265466,58	53,23383066	38,71322633
2254	487867,42	1265473,92	53,23381841	38,71333619
2255	487866,35	1265481,2	53,23380859	38,71344516
2256	487863,84	1265488,69	53,23378582	38,71355721
2257	487859,89	1265496,38	53,2337501	38,71367218
2258	487855,67	1265503,19	53,23371199	38,71377396
2259	487851,17	1265509,11	53,23367138	38,7138624
2260	487845,85	1265514,34	53,23362343	38,71394047
2261	487839,71	1265518,89	53,23356813	38,71400831
2262	487832,74	1265522,89	53,23350538	38,71406788
2263	487824,95	1265526,34	53,23343529	38,71411917
2264	487815,99	1265530,9	53,23335464	38,71418703
2265	487805,88	1265536,56	53,23326364	38,7142713
2266	487797	1265541,8	53,2331837	38,71434934
2267	487789,35	1265546,63	53,23311482	38,71442131
2268	487782,33	1265554,41	53,23305151	38,71453748
2269	487775,93	1265565,13	53,2329937	38,7146977

2270	487768,97	1265574,62	53,23293088	38,71483948
2271	487761,47	1265582,88	53,23286325	38,71496282
2272	487753,14	1265589,7	53,23278821	38,71506455
2273	487743,99	1265595,08	53,23270583	38,71514467
2274	487734,7	1265600,6	53,2326222	38,71522688
2275	487725,27	1265606,26	53,2325373	38,71531119
2276	487716,32	1265612,46	53,2324567	38,7154036
2277	487707,86	1265619,21	53,23238049	38,71550427
2278	487700,48	1265624,73	53,23231401	38,71558658
2279	487694,2	1265629	53,23225746	38,71565022
2280	487685,87	1265634,38	53,23218246	38,71573038
2281	487675,48	1265640,86	53,23208891	38,71582691
2282	487666,81	1265648,16	53,23201079	38,71593581
2283	487659,86	1265656,28	53,23194811	38,71605707
2284	487652,57	1265666,46	53,23188231	38,71620916
2285	487644,94	1265678,7	53,23181339	38,71639208
2286	487638,61	1265689,01	53,23175621	38,71654617
2287	487633,57	1265697,4	53,23171068	38,71667156
2288	487627,44	1265707,71	53,2316553	38,71682565
2289	487620,23	1265719,95	53,23159015	38,7170086
2290	487613,15	1265731,43	53,2315262	38,71718016
2291	487606,2	1265742,16	53,23146344	38,7173405
2292	487599,93	1265751,44	53,23140682	38,71747916
2293	487594,35	1265759,28	53,23135646	38,71759629
2294	487588,28	1265767,47	53,23130167	38,71771864
2295	487581,74	1265776	53,23124266	38,71784606
2296	487574,37	1265783,84	53,2311762	38,7179631
2297	487566,18	1265791,01	53,2311024	38,71807007
2298	487557,72	1265798,72	53,23102616	38,71818511
2299	487548,98	1265806,98	53,23094738	38,71830837
2300	487541,75	1265814,14	53,23088221	38,71841523
2301	487536,02	1265820,2	53,23083054	38,7185057
2302	487528,93	1265827,56	53,23076662	38,71861556
2303	487520,47	1265836,24	53,23069035	38,71874513
2304	487512,35	1265845,67	53,23061711	38,71888594
2305	487504,58	1265855,85	53,23054699	38,719038
2306	487498,59	1265864,99	53,2304929	38,71917457
2307	487494,37	1265873,1	53,23045474	38,7192958
2308	487488,71	1265880,19	53,23040367	38,71940169
2309	487481,61	1265886,25	53,23033969	38,71949209
2310	487474,45	1265892,04	53,23027519	38,71957844
2311	487467,21	1265897,55	53,23020997	38,71966059
2312	487459,36	1265903,55	53,23013926	38,71975005
2313	487450,89	1265910,03	53,23006296	38,71984667
2314	487443,93	1265915,54	53,23000026	38,71992883
2315	487438,46	1265920,08	53,22995097	38,71999654
2316	487432,05	1265925,94	53,2298932	38,72008398
2317	487424,68	1265933,1	53,22982676	38,72019083
2318	487417,93	1265940,33	53,2297659	38,72029876
2319	487411,79	1265947,62	53,22971051	38,72040762

2320	487406,88	1265953,88	53,22966621	38,72050111
2321	487403,2	1265959,11	53,22963298	38,72057925
2322	487398,5	1265964,54	53,22959059	38,72066032
2323	487392,77	1265970,19	53,22953894	38,72074464
2324	487385,88	1265978,24	53,22947679	38,72086484
2325	487377,84	1265988,7	53,22940423	38,72102107
2326	487371,98	1265996,4	53,22935135	38,72113608
2327	487368,3	1266001,36	53,22931813	38,72121017
2328	487363,66	1266007,89	53,22927625	38,72130772
2329	487358,08	1266016,01	53,22922587	38,72142904
2330	487352,49	1266024,53	53,22917538	38,72155634
2331	487346,91	1266033,47	53,22912498	38,72168993
2332	487340,98	1266041,86	53,22907144	38,72181527
2333	487334,71	1266049,71	53,22901487	38,7219325
2334	487327,69	1266057,76	53,22895155	38,72205269
2335	487319,91	1266066,02	53,2288814	38,72217599
2336	487311,94	1266076,75	53,22880946	38,72233626
2337	487303,77	1266089,95	53,22873565	38,72253351
2338	487296,34	1266100,06	53,22866859	38,72268452
2339	487289,65	1266107,09	53,22860827	38,72278946
2340	487283,24	1266113,9	53,22855046	38,72289111
2341	487277,1	1266120,51	53,2284951	38,72298978
2342	487269,19	1266127,88	53,2284238	38,72309974
2343	487259,49	1266136,01	53,2283364	38,72322099
2344	487250,41	1266144,07	53,22825457	38,72334122
2345	487241,95	1266152,06	53,22817831	38,72346044
2346	487233,08	1266158,4	53,22809842	38,72355493
2347	487223,78	1266163,1	53,22801471	38,72362484
2348	487216,06	1266166,96	53,22794523	38,72368225
2349	487209,91	1266170	53,22788988	38,72372746
2350	487203,14	1266173,46	53,22782894	38,72377893
2351	487195,76	1266177,33	53,22776251	38,7238365
2352	487188,52	1266181,19	53,22769734	38,72389394
2353	487181,41	1266185,06	53,22763334	38,72395153
2354	487173,21	1266189,2	53,22755953	38,72401311
2355	487163,92	1266193,63	53,22747592	38,72407897
2356	487156,2	1266198,11	53,22740642	38,72414566
2357	487150,05	1266202,66	53,22735102	38,72421348
2358	487142,6	1266206,33	53,22728397	38,72426806
2359	487133,85	1266209,1	53,22720527	38,7243091
2360	487124,68	1266210,37	53,22712283	38,72432765
2361	487115,09	1266210,12	53,22703667	38,72432342
2362	487105,3	1266209,95	53,22694871	38,72432038
2363	487095,31	1266209,85	53,22685895	38,72431838
2364	487086	1266209,47	53,2267753	38,72431222
2365	487077,37	1266208,81	53,22669778	38,72430191
2366	487068,26	1266207,95	53,22661595	38,72428857
2367	487058,67	1266206,88	53,22652981	38,72427207
2368	487050,86	1266205,12	53,22645969	38,72424532
2369	487044,83	1266202,67	53,22640558	38,72420833

2370	487038,38	1266199,47	53,22634772	38,72416009
2371	487031,53	1266195,51	53,22628629	38,72410046
2372	487023,71	1266192,66	53,22621611	38,72405739
2373	487014,94	1266190,9	53,22613736	38,72403059
2374	487006,38	1266189,7	53,22606048	38,7240122
2375	486998,03	1266189,04	53,22598547	38,72400189
2376	486990,7	1266188,86	53,22591962	38,72399883
2377	486984,4	1266189,15	53,225863	38,72400285
2378	486977,91	1266191,03	53,22580463	38,72403068
2379	486971,21	1266194,48	53,22574432	38,724082
2380	486964,79	1266199,72	53,22568648	38,72416013
2381	486958,65	1266206,74	53,22563109	38,72426493
2382	486953,75	1266212,73	53,22558688	38,72435437
2383	486950,07	1266217,68	53,22555367	38,7244283
2384	486946,81	1266225,38	53,22552414	38,72454343
2385	486943,97	1266235,82	53,22549831	38,7246996
2386	486942,56	1266244,13	53,22548539	38,72482396
2387	486942,58	1266250,3	53,22548538	38,72491634
2388	486941,44	1266259,16	53,22547487	38,72504894
2389	486939,15	1266270,69	53,22545394	38,72522146
2390	486936,72	1266279,56	53,22543184	38,72535415
2391	486934,14	1266285,74	53,22540847	38,72544655
2392	486930,4	1266292,48	53,22537466	38,72554728
2393	486925,49	1266299,77	53,22533032	38,72565618
2394	486919,83	1266306,24	53,22527926	38,72575277
2395	486913,42	1266311,89	53,22522149	38,72583704
2396	486907,27	1266316,16	53,2251661	38,72590066
2397	486901,01	1266321,46	53,22510969	38,7259797
2398	486893,01	1266324,92	53,22503771	38,7260311
2399	486882,89	1266328,94	53,22494665	38,72609077
2400	486873,8	1266332,81	53,22486486	38,72614826
2401	486865,74	1266336,54	53,22479232	38,7262037
2402	486857,13	1266341,17	53,22471481	38,72627258
2403	486847,97	1266346,69	53,22463234	38,72635476
2404	486840,66	1266351,11	53,22456652	38,72642057
2405	486835,2	1266354,42	53,22451736	38,72646985
2406	486829,25	1266357,46	53,2244638	38,72651507
2407	486822,82	1266360,23	53,22440594	38,72655621
2408	486814,96	1266363,07	53,22433523	38,72659834
2409	486805,66	1266365,98	53,22425158	38,72664143
2410	486797,8	1266368,69	53,22418087	38,72668161
2411	486791,37	1266371,18	53,22412302	38,72671856
2412	486784,8	1266373,67	53,22406391	38,72675551
2413	486778,1	1266376,16	53,22400363	38,72679245
2414	486771,13	1266379,89	53,22394089	38,72684794
2415	486758,48	1266388,87	53,22382695	38,72698175
2416	486754,12	1266396,7	53,22378753	38,72709876
2417	486749,49	1266402,96	53,22374574	38,72719225
2418	486744,57	1266407,65	53,22370139	38,72726222
2419	486738,36	1266412,95	53,22364542	38,72734125

2420	486730,85	1266418,88	53,22357776	38,72742966
2421	486723,21	1266425,77	53,2235089	38,72753242
2422	486715,43	1266433,62	53,22343876	38,72764956
2423	486707,58	1266439,75	53,22336803	38,72774094
2424	486699,65	1266444,17	53,22329664	38,72780671
2425	486692,13	1266447,84	53,22322896	38,72786127
2426	486685,02	1266450,74	53,22316498	38,72790433
2427	486677,7	1266452,35	53,22309916	38,72792806
2428	486670,17	1266452,65	53,22303149	38,72793216
2429	486662,71	1266451,99	53,22296448	38,7279219
2430	486655,31	1266450,37	53,22289804	38,72789727
2431	486646,4	1266448,82	53,22281803	38,7278736
2432	486635,99	1266447,34	53,22272453	38,72785091
2433	486625,23	1266444,43	53,22262794	38,7278068
2434	486614,12	1266440,07	53,22252825	38,72774095
2435	486604,05	1266438,39	53,22243781	38,72771528
2436	486595,02	1266439,38	53,22235665	38,72772964
2437	486587,63	1266440,92	53,2222902	38,72775232
2438	486581,89	1266443	53,22223856	38,72778317
2439	486574,09	1266445,98	53,22216838	38,72782739
2440	486564,25	1266449,85	53,22207984	38,72788483
2441	486555,7	1266453,25	53,22200291	38,72793529
2442	486548,45	1266456,15	53,22193768	38,72797834
2443	486541,41	1266458,78	53,22187434	38,72801735
2444	486534,57	1266461,14	53,22181281	38,72805234
2445	486527,32	1266464,12	53,22174757	38,72809658
2446	486519,67	1266467,71	53,22167873	38,72814994
2447	486512,56	1266471,03	53,22161474	38,72819928
2448	486506	1266474,07	53,2215557	38,72824446
2449	486498,82	1266476,98	53,2214911	38,72828766
2450	486491,02	1266479,75	53,22142092	38,72832873
2451	486482,13	1266483,49	53,22134093	38,72838426
2452	486472,15	1266488,19	53,22125111	38,72845412
2453	486463,14	1266493,44	53,22116999	38,72853226
2454	486455,08	1266499,23	53,22109739	38,72861853
2455	486447,63	1266504,75	53,22103028	38,72870079
2456	486440,8	1266509,99	53,22096875	38,72877889
2457	486432,62	1266518,18	53,22089499	38,72890108
2458	486423,07	1266529,33	53,22080884	38,72906752
2459	486414,89	1266540,89	53,22073498	38,72924017
2460	486408,09	1266552,86	53,22067351	38,72941902
2461	486402,03	1266564,61	53,2206187	38,72959462
2462	486396,73	1266576,16	53,22057072	38,72976726
2463	486392,39	1266586,2	53,22053141	38,72991735
2464	486388,99	1266594,72	53,2205006	38,73004473
2465	486384,71	1266604,07	53,22046185	38,73018449
2466	486379,54	1266614,24	53,22041508	38,73033648
2467	486374,31	1266625,04	53,22036775	38,73049789
2468	486369,01	1266636,45	53,22031977	38,73066844
2469	486364,04	1266647,03	53,22027479	38,73082658

2470	486359,42	1266656,8	53,22023297	38,7309726
2471	486354,46	1266665,94	53,22018812	38,73110918
2472	486349,14	1266674,47	53,22014005	38,73123661
2473	486343,97	1266682,93	53,22009333	38,731363
2474	486338,93	1266691,32	53,22004779	38,73148834
2475	486334,58	1266699,64	53,22000844	38,73161267
2476	486330,91	1266707,89	53,21997521	38,73173599
2477	486325,74	1266717,24	53,21992846	38,7318757
2478	486319,07	1266727,7	53,2198682	38,73203195
2479	486313,49	1266737,88	53,21981775	38,73218406
2480	486309	1266747,77	53,21977709	38,73233189
2481	486304,79	1266757,26	53,21973897	38,73247375
2482	486300,85	1266766,33	53,21970328	38,73260933
2483	486296,29	1266775,2	53,21966203	38,73274188
2484	486291,12	1266783,87	53,21961531	38,73287141
2485	486285,61	1266792,67	53,21956552	38,73300286
2486	486279,75	1266801,62	53,21951258	38,73313654
2487	486273,42	1266811,66	53,21945539	38,73328652
2488	486266,61	1266822,8	53,21939385	38,73345294
2489	486259,73	1266834,08	53,21933168	38,73362145
2490	486252,79	1266845,5	53,21926896	38,73379205
2491	486247,48	1266854,3	53,21922097	38,73392351
2492	486243,8	1266860,49	53,21918771	38,73401599
2493	486239,24	1266867,79	53,21914651	38,73412504
2494	486233,79	1266876,18	53,21909727	38,73425035
2495	486229,57	1266883,61	53,21905912	38,73436136
2496	486226,58	1266890,07	53,21903205	38,73445792
2497	486223,32	1266897,84	53,21900251	38,73457407
2498	486219,8	1266906,91	53,2189706	38,73470966
2499	486216,27	1266916,8	53,21893857	38,73485754
2500	486212,75	1266927,52	53,2189066	38,73501784
2501	486210,18	1266937,35	53,2188832	38,73516486
2502	486208,57	1266946,28	53,21886845	38,73529846
2503	486204,64	1266958,23	53,21883276	38,73547715
2504	486198,39	1266973,22	53,21877613	38,73570123
2505	486193,02	1266984,83	53,21872751	38,73587476
2506	486188,54	1266993,09	53,21868699	38,73599818
2507	486185,34	1266999,96	53,21865802	38,73610085
2508	486183,44	1267005,46	53,21864077	38,73618309
2509	486181,61	1267010,82	53,21862416	38,73626324
2510	486179,85	1267016,04	53,21860818	38,73634129
2511	486176,87	1267024,08	53,21858115	38,73646149
2512	486172,66	1267034,94	53,21854297	38,73662385
2513	486168,86	1267044,43	53,21850853	38,73676572
2514	486165,47	1267052,54	53,21847781	38,73688695
2515	486160,7	1267060,86	53,21843468	38,73701125
2516	486154,57	1267069,39	53,21837933	38,73713862
2517	486148,3	1267077,51	53,21832273	38,73725985
2518	486141,89	1267085,22	53,21826489	38,73737493
2519	486137,4	1267092,52	53,21822431	38,73748397

2520	486134,82	1267099,39	53,21820091	38,73758668
2521	486131,29	1267108,26	53,21816891	38,73771928
2522	486126,81	1267119,12	53,21812831	38,73788162
2523	486122,26	1267130,8	53,21808705	38,73805623
2524	486117,65	1267143,31	53,21804523	38,73824326
2525	486115,02	1267154,99	53,21802123	38,73841797
2526	486114,38	1267165,83	53,21801513	38,73858022
2527	486113,8	1267176,89	53,21800956	38,73874576
2528	486113,29	1267188,14	53,21800462	38,73891414
2529	486113,33	1267199,54	53,21800461	38,73908481
2530	486113,92	1267211,07	53,21800954	38,73925744
2531	486114,58	1267222,25	53,21801511	38,73942485
2532	486115,3	1267233,09	53,21802124	38,73958716
2533	486115,2	1267243,25	53,21802001	38,73973926
2534	486114,28	1267252,73	53,21801144	38,73988112
2535	486113,21	1267259,66	53,2180016	38,73998481
2536	486111,99	1267264,06	53,2179905	38,74005061
2537	486108,59	1267270,05	53,21795975	38,7401401
2538	486103	1267277,62	53,21790928	38,74025313
2539	486096,86	1267284,09	53,2178539	38,74034965
2540	486090,17	1267289,47	53,21779362	38,74042983
2541	486083,34	1267295,05	53,21773207	38,740513
2542	486076,38	1267300,84	53,21766934	38,7405993
2543	486069,62	1267306,98	53,2176084	38,74069086
2544	486063,07	1267313,45	53,21754934	38,74078736
2545	486057,35	1267320,33	53,21749772	38,74089005
2546	486052,44	1267327,63	53,21745336	38,74099906
2547	486048,16	1267335,74	53,21741465	38,74112024
2548	486044,49	1267344,68	53,21738138	38,74125387
2549	486039,45	1267352,18	53,21733585	38,74136588
2550	486033,04	1267358,24	53,21727806	38,74145625
2551	486025,73	1267363,49	53,2172122	38,74153445
2552	486017,53	1267367,91	53,21713838	38,74160017
2553	486009,12	1267371,37	53,2170627	38,74165151
2554	486000,5	1267373,87	53,21698517	38,74168847
2555	485992,23	1267376,51	53,21691077	38,74172754
2556	485984,29	1267379,28	53,21683934	38,74176858
2557	485976,63	1267381,99	53,21677042	38,74180874
2558	485969,25	1267384,62	53,21670402	38,74184771
2559	485962,27	1267387,53	53,21664121	38,74189089
2560	485955,71	1267390,71	53,21658216	38,74193814
2561	485948,33	1267393,35	53,21651577	38,74197726
2562	485940,12	1267395,44	53,21644193	38,74200811
2563	485931,9	1267395,54	53,21636806	38,74200916
2564	485923,68	1267393,64	53,21629427	38,74198027
2565	485915,38	1267391,48	53,21621976	38,74194749
2566	485907,02	1267389,04	53,21614472	38,74191051
2567	485897,57	1267388,52	53,21605982	38,74190222
2568	485887,03	1267389,93	53,21596507	38,74192275
2569	485877,59	1267391,48	53,2158802	38,74194545

2570	485869,24	1267393,15	53,21580512	38,74196999
2571	485860,35	1267396,14	53,21572514	38,74201427
2572	485850,91	1267400,43	53,21564018	38,74207798
2573	485841,62	1267405,13	53,21555655	38,74214783
2574	485832,46	1267410,24	53,21547408	38,74222383
2575	485823,02	1267412,68	53,21538918	38,74225985
2576	485813,29	1267412,44	53,21530176	38,74225573
2577	485803,57	1267412,2	53,21521443	38,74225161
2578	485793,85	1267411,96	53,2151271	38,74224749
2579	485783,57	1267411,79	53,21503473	38,74224439
2580	485772,75	1267411,69	53,21493751	38,7422423
2581	485761,32	1267411,73	53,21483481	38,74224229
2582	485749,27	1267411,91	53,21472653	38,74224433
2583	485737,9	1267412,51	53,21462434	38,74225269
2584	485727,22	1267413,5	53,21452835	38,74226693
2585	485715,24	1267413,89	53,21442069	38,74227212
2586	485701,96	1267413,66	53,21430137	38,74226796
2587	485691	1267413,84	53,21420288	38,74227006
2588	485682,37	1267414,42	53,21412532	38,74227828
2589	485672,86	1267414,66	53,21403986	38,74228136
2590	485662,45	1267414,56	53,21394633	38,7422793
2591	485651,63	1267414,95	53,21384909	38,74228455
2592	485640,4	1267415,81	53,21374816	38,74229681
2593	485629,04	1267416,67	53,21364606	38,74230907
2594	485617,54	1267417,54	53,2135427	38,74232147
2595	485604,19	1267418,55	53,21342271	38,74233587
2596	485588,99	1267419,7	53,21328609	38,74235226
2597	485576,05	1267420,78	53,21316979	38,74236772
2598	485565,37	1267421,78	53,21307379	38,74238211
2599	485554,14	1267422,64	53,21297286	38,74239438
2600	485542,37	1267423,37	53,21286707	38,74240467
2601	485531,75	1267423,75	53,21277164	38,74240978
2602	485522,3	1267423,79	53,21268672	38,74240987
2603	485513,06	1267424,16	53,21260368	38,74241491
2604	485504,02	1267424,88	53,21252243	38,74242519
2605	485494,23	1267425,06	53,21243446	38,74242736
2606	485483,68	1267424,68	53,21233968	38,7424211
2607	485473,55	1267424,72	53,21224865	38,74242115
2608	485463,83	1267425,17	53,2121613	38,74242736
2609	485455,34	1267425,75	53,212085	38,74243558
2610	485448,08	1267426,46	53,21201974	38,74244581
2611	485435,42	1267427,81	53,21190594	38,74246534
2612	485417,34	1267429,8	53,21174342	38,74249414
2613	485405,85	1267431,21	53,21164013	38,74251463
2614	485400,92	1267432,05	53,2115958	38,74252693
2615	485392,43	1267433,94	53,21151946	38,74255476
2616	485380,39	1267436,86	53,21141118	38,74259782
2617	485370,47	1267439,65	53,21132195	38,74263904
2618	485362,67	1267442,28	53,21125178	38,74267798
2619	485355,15	1267444,78	53,21118413	38,74271499

2620	485347,9	1267447,14	53,21111891	38,74274992
2621	485340,04	1267451,22	53,21104815	38,74281057
2622	485331,57	1267457,02	53,21097185	38,74289692
2623	485325,77	1267464,04	53,21091951	38,74300168
2624	485322,65	1267472,29	53,21089121	38,74312499
2625	485319,74	1267481,16	53,21086477	38,7432576
2626	485317,03	1267490,64	53,21084011	38,74339935
2627	485313,23	1267500,06	53,21080566	38,74354014
2628	485308,34	1267509,41	53,21076141	38,74367982
2629	485303,91	1267516,64	53,21072137	38,74378779
2630	485299,96	1267521,73	53,21068571	38,74386376
2631	485292,66	1267529,45	53,21061987	38,74397892
2632	485282,01	1267539,78	53,21052383	38,74413295
2633	485271,49	1267547,65	53,21042905	38,74425017
2634	485261,1	1267553,04	53,21033551	38,74433028
2635	485251,6	1267556,78	53,21025003	38,74438574
2636	485242,98	1267558,87	53,21017251	38,74441655
2637	485233,94	1267559,73	53,21009125	38,74442893
2638	485224,49	1267559,35	53,21000635	38,74442273
2639	485215,65	1267559,11	53,20992693	38,74441865
2640	485207,43	1267559	53,20985307	38,74441656
2641	485197,7	1267556,43	53,20976573	38,74437756
2642	485186,45	1267551,39	53,20966481	38,74430151
2643	485175,54	1267546,83	53,20956693	38,74423267
2644	485164,98	1267542,75	53,20947217	38,74417103
2645	485157,23	1267537,97	53,20940269	38,74409906
2646	485152,28	1267532,5	53,20935839	38,74401692
2647	485147,05	1267526,89	53,20931158	38,74393267
2648	485141,55	1267521,14	53,20926235	38,74384631
2649	485133,94	1267518,7	53,20919405	38,74380937
2650	485124,22	1267519,56	53,20910669	38,74382172
2651	485115,39	1267521,99	53,20902727	38,74385761
2652	485107,46	1267526	53,20895588	38,74391719
2653	485098,99	1267530,36	53,20887963	38,74398199
2654	485089,96	1267535,06	53,20879834	38,74405184
2655	485080,46	1267539,56	53,20871283	38,74411867
2656	485070,48	1267543,85	53,20862302	38,74418234
2657	485061,59	1267549,44	53,20854295	38,74426552
2658	485053,81	1267556,34	53,20847282	38,74436837
2659	485046,78	1267561,85	53,20840947	38,74445045
2660	485040,49	1267566	53,20835282	38,74451222
2661	485032,98	1267571,24	53,20828517	38,74459023
2662	485024,23	1267577,59	53,20820633	38,7446848
2663	485015,56	1267584,07	53,20812822	38,74478131
2664	485006,95	1267590,7	53,20805064	38,74488007
2665	484998,63	1267597,8	53,20797564	38,74498588
2666	484990,57	1267605,38	53,20790297	38,74509888
2667	484983,27	1267611,93	53,20783716	38,74519651
2668	484976,71	1267617,44	53,20777804	38,74527862
2669	484969,75	1267624,27	53,20771528	38,74538046

2670	484962,38	1267632,39	53,20764879	38,74550159
2671	484954,13	1267639,84	53,20757441	38,74561264
2672	484944,97	1267646,6	53,20749188	38,74571331
2673	484937,39	1267652,12	53,20742359	38,74579551
2674	484931,38	1267656,4	53,20736945	38,74585924
2675	484924,55	1267661,99	53,20730789	38,74594252
2676	484916,91	1267668,88	53,20723902	38,74604522
2677	484909,94	1267674,4	53,20717621	38,74612746
2678	484903,65	1267678,54	53,20711955	38,74618907
2679	484896,89	1267683,23	53,20705866	38,74625889
2680	484889,65	1267688,48	53,20699343	38,74633707
2681	484882,41	1267694,34	53,20692818	38,74642437
2682	484875,18	1267700,82	53,206863	38,74652096
2683	484866,91	1267706,27	53,20678851	38,74660207
2684	484857,61	1267710,7	53,2067048	38,74666786
2685	484850,57	1267715,19	53,2066414	38,74673467
2686	484845,8	1267719,74	53,20659839	38,7468025
2687	484838,15	1267725,47	53,20652946	38,74688784
2688	484827,62	1267732,37	53,20643461	38,74699052
2689	484818,67	1267738,31	53,206354	38,74707893
2690	484811,29	1267743,28	53,20628752	38,74715291
2691	484804,26	1267748,45	53,20622418	38,74722989
2692	484797,57	1267753,83	53,20616389	38,74731004
2693	484790,32	1267758,67	53,20609859	38,74738208
2694	484782,53	1267762,95	53,20602845	38,7474457
2695	484774,67	1267767,24	53,20595768	38,74750947
2696	484766,74	1267771,52	53,20588629	38,74757309
2697	484759,29	1267776,22	53,20581919	38,74764302
2698	484752,33	1267781,33	53,20575648	38,74771911
2699	484744,33	1267786,09	53,20568444	38,7477899
2700	484735,31	1267790,52	53,20560324	38,74785571
2701	484727,72	1267795,49	53,20553488	38,74792967
2702	484721,58	1267801,01	53,20547953	38,74801194
2703	484714,27	1267806,66	53,20541365	38,74809609
2704	484705,8	1267812,46	53,20533735	38,74818242
2705	484697,94	1267816,82	53,20526658	38,74824724
2706	484690,69	1267819,73	53,20520134	38,74829039
2707	484683,58	1267822,98	53,20513735	38,74833863
2708	484676,61	1267826,58	53,2050746	38,74839212
2709	484668,61	1267829,97	53,2050026	38,74844241
2710	484659,58	1267833,16	53,20492136	38,74848965
2711	484651,11	1267840,61	53,20484501	38,74860068
2712	484643,21	1267852,31	53,20477363	38,74877534
2713	484637,55	1267860,23	53,20472251	38,74889355
2714	484634,14	1267864,36	53,20469173	38,74895517
2715	484630,87	1267868,42	53,20466221	38,74901575
2716	484627,74	1267872,42	53,20463396	38,74907544
2717	484620,43	1267879,31	53,20456804	38,74917814
2718	484608,96	1267889,1	53,20446465	38,74932402
2719	484599	1267898,2	53,20437486	38,74945965

2720	484590,53	1267906,61	53,20429847	38,74958504
2721	484582,62	1267915,22	53,20422711	38,74971345
2722	484575,26	1267924,04	53,20416068	38,74984504
2723	484569,46	1267930,58	53,20410834	38,74994259
2724	484565,23	1267934,85	53,20407019	38,75000625
2725	484560,52	1267940,98	53,20402767	38,75009773
2726	484555,35	1267948,96	53,20398095	38,75021686
2727	484550,99	1267956,46	53,20394152	38,75032886
2728	484547,46	1267963,48	53,20390956	38,75043372
2729	484543,52	1267972,08	53,20387387	38,7505622
2730	484539,17	1267982,26	53,20383445	38,75071431
2731	484532,91	1267993,88	53,20377781	38,75088785
2732	484524,74	1268006,96	53,20370396	38,75108314
2733	484518,41	1268015,91	53,20364678	38,75121672
2734	484513,9	1268020,73	53,20360609	38,7512886
2735	484507,97	1268028,17	53,20355256	38,75139961
2736	484500,61	1268038,22	53,20348609	38,7515496
2737	484495,11	1268049,3	53,20343629	38,75171511
2738	484491,45	1268061,39	53,203403	38,75189583
2739	484489,37	1268072,59	53,20338393	38,75206332
2740	484488,86	1268082,89	53,203379	38,75221743
2741	484487,19	1268094,44	53,20336361	38,75239019
2742	484484,37	1268107,22	53,20333784	38,75258128
2743	484480,24	1268120,76	53,20330027	38,75278368
2744	484474,81	1268135,06	53,203251	38,75299737
2745	484468,69	1268147,58	53,20319558	38,75318439
2746	484461,89	1268158,32	53,20313412	38,75334473
2747	484455,62	1268168,71	53,20307743	38,75349986
2748	484449,91	1268178,75	53,20302578	38,75364979
2749	484443,78	1268188,05	53,20297038	38,75378862
2750	484437,24	1268196,59	53,20291133	38,75391605
2751	484429,68	1268208,56	53,20284299	38,75409475
2752	484421,11	1268223,97	53,20276546	38,75432487
2753	484414,1	1268237,05	53,20270203	38,75452022
2754	484408,66	1268247,78	53,20265278	38,75468048
2755	484402,67	1268258,44	53,2025986	38,75483967
2756	484396,14	1268269,04	53,20253956	38,75499793
2757	484390,42	1268277,17	53,20248789	38,75511926
2758	484385,5	1268282,81	53,20244349	38,75520339
2759	484378,75	1268288,68	53,20238264	38,75529085
2760	484370,14	1268294,75	53,20230507	38,75538119
2761	484361,46	1268301,1	53,20222686	38,75547572
2762	484352,72	1268307,73	53,2021481	38,75557444
2763	484342,61	1268315,52	53,20205699	38,75569044
2764	484331,14	1268324,49	53,20195362	38,75582402
2765	484322,13	1268333,11	53,20187236	38,7559525
2766	484315,59	1268341,38	53,20181332	38,75607589
2767	484307,05	1268348,48	53,20173634	38,75618165
2768	484296,53	1268354,43	53,20164161	38,75627009
2769	484288,53	1268359,67	53,20156955	38,75634805

2770	484283,07	1268364,23	53,20152033	38,75641597
2771	484275,76	1268370,64	53,20145443	38,75651148
2772	484266,62	1268378,92	53,20137202	38,75663486
2773	484256,1	1268386,85	53,20127722	38,75675293
2774	484244,21	1268394,45	53,20117012	38,75686598
2775	484232,24	1268400,4	53,20106236	38,75695433
2776	484220,21	1268404,7	53,20095412	38,75701799
2777	484208,17	1268408,73	53,20084579	38,75707761
2778	484196,12	1268412,49	53,20073739	38,75713318
2779	484183,19	1268416,38	53,20062108	38,75719066
2780	484169,37	1268420,42	53,20049676	38,75725032
2781	484153,8	1268426,57	53,20035664	38,75734146
2782	484139,42	1268429,1	53,20022735	38,75737849
2783	484128,13	1268430,79	53,20012584	38,75740314
2784	484119,91	1268431,64	53,20005195	38,75741538
2785	484101,87	1268433,56	53,19988979	38,75744308
2786	484090,24	1268434,27	53,19978527	38,75745304
2787	484080,31	1268434,42	53,19969604	38,75745472
2788	484070,45	1268436,38	53,19960737	38,75748348
2789	484058,88	1268438,49	53,19950334	38,75751439
2790	484045,6	1268440,74	53,19938393	38,7575473
2791	484033,28	1268442,36	53,19927318	38,75757083
2792	484021,91	1268443,37	53,19917098	38,7575853
2793	484010,47	1268444,44	53,19906815	38,75760065
2794	483998,97	1268445,58	53,19896478	38,75761705
2795	483989,93	1268446,58	53,19888351	38,7576315
2796	483983,36	1268447,43	53,19882445	38,75764384
2797	483975,15	1268449,66	53,1987506	38,75767674
2798	483965,3	1268453,27	53,19866197	38,75773019
2799	483957,09	1268457,49	53,19858806	38,75779287
2800	483950,53	1268462,32	53,19852895	38,75786476
2801	483942,89	1268469,56	53,19846005	38,75797266
2802	483934,16	1268479,21	53,19838127	38,75811656
2803	483925,9	1268488,3	53,19830674	38,7582521
2804	483918,13	1268496,85	53,19823663	38,75837959
2805	483911,11	1268506,21	53,19817323	38,75851924
2806	483904,84	1268516,4	53,19811654	38,75867136
2807	483898,86	1268526,59	53,19806245	38,75882349
2808	483893,14	1268536,77	53,1980107	38,75897548
2809	483887,35	1268546,54	53,19795834	38,75912134
2810	483881,5	1268555,9	53,19790545	38,75926106
2811	483875,1	1268566,44	53,19784758	38,7594184
2812	483868,16	1268578,14	53,19778482	38,75959307
2813	483860,46	1268588,88	53,19771526	38,75975333
2814	483852	1268598,66	53,1976389	38,75989918
2815	483845,39	1268606,17	53,19757925	38,76001117
2816	483835,78	1268618,85	53,19749246	38,76020035
2817	483830,88	1268628,48	53,19744809	38,76034416
2818	483825,3	1268638,25	53,19739761	38,76049002
2819	483819,04	1268648,16	53,19734102	38,76063795

2820	483813,19	1268659,65	53,19728806	38,76080953
2821	483807,76	1268672,72	53,19723881	38,76100478
2822	483801,93	1268687,58	53,19718591	38,76122679
2823	483795,69	1268704,22	53,19712926	38,76147541
2824	483791,01	1268716,39	53,19708678	38,76165724
2825	483787,89	1268724,1	53,19705848	38,76177242
2826	483784,36	1268733,52	53,19702643	38,76191317
2827	483780,43	1268744,66	53,19699073	38,76207963
2828	483776,78	1268756,9	53,1969575	38,76226256
2829	483773,41	1268770,23	53,19692676	38,76246182
2830	483770,24	1268782,6	53,19689784	38,76264672
2831	483767,27	1268794,02	53,19687075	38,76281743
2832	483763,69	1268806,6	53,19683814	38,76300545
2833	483759,49	1268820,35	53,19679992	38,76321094
2834	483755,85	1268834,03	53,19676673	38,76341542
2835	483752,75	1268847,64	53,1967384	38,76361888
2836	483749,44	1268860,15	53,19670822	38,76380587
2837	483745,92	1268871,56	53,19667619	38,76397639
2838	483742,48	1268883,18	53,19664487	38,76415006
2839	483739,1	1268895	53,19661408	38,76432672
2840	483736,46	1268904,35	53,19659003	38,76446646
2841	483734,57	1268911,23	53,19657281	38,7645693
2842	483730,16	1268921,89	53,1965328	38,76472854
2843	483723,23	1268936,34	53,19647002	38,76494434
2844	483718,47	1268945,9	53,19642692	38,76508711
2845	483715,89	1268950,58	53,19640357	38,76515698
2846	483711,4	1268960,63	53,19636287	38,76530709
2847	483705,03	1268976,03	53,19630509	38,76553714
2848	483698,58	1268990,82	53,19624661	38,76575806
2849	483692,06	1269005	53,19618752	38,76596984
2850	483686,49	1269017,52	53,19613703	38,76615684
2851	483681,87	1269028,38	53,19609513	38,76631906
2852	483677,19	1269039,18	53,19605269	38,76648038
2853	483672,43	1269049,92	53,19600954	38,7666408
2854	483668,22	1269058,86	53,19597139	38,76677431
2855	483664,55	1269066,02	53,19593816	38,76688123
2856	483660,4	1269073,93	53,19590059	38,76699934
2857	483655,78	1269082,6	53,19585877	38,76712879
2858	483649,52	1269094,09	53,19580211	38,76730033
2859	483641,63	1269108,41	53,19573071	38,76751413
2860	483634,22	1269121,14	53,19566367	38,76770416
2861	483627,27	1269132,3	53,19560082	38,76787073
2862	483620,73	1269141,39	53,19554174	38,76800635
2863	483614,59	1269148,42	53,19548631	38,76811117
2864	483608,59	1269155,03	53,19543217	38,76820971
2865	483602,72	1269161,24	53,1953792	38,76830228
2866	483595,89	1269164,83	53,1953177	38,76835559
2867	483588,08	1269165,83	53,19524749	38,76837008
2868	483579,59	1269165,79	53,1951712	38,76836898
2869	483570,4	1269164,73	53,19508867	38,76835257

2870	483561,08	1269163,26	53,19500497	38,76833002
2871	483551,62	1269161,37	53,19492004	38,76830118
2872	483541,26	1269158,73	53,19482704	38,76826106
2873	483530,01	1269155,35	53,19472608	38,76820982
2874	483519,32	1269152,71	53,19463012	38,76816969
2875	483509,17	1269150,83	53,19453898	38,76814095
2876	483498,82	1269149,08	53,19444605	38,76811415
2877	483488,26	1269147,48	53,19435122	38,76808959
2878	483479,01	1269146	53,19426816	38,76806689
2879	483471,05	1269144,66	53,19419668	38,76804637
2880	483463,72	1269143,32	53,19413087	38,76802589
2881	483457	1269141,97	53,19407053	38,76800529
2882	483449,59	1269140,69	53,194004	38,7679857
2883	483441,51	1269139,49	53,19393144	38,76796726
2884	483432,94	1269138,56	53,19385446	38,76795284
2885	483423,89	1269137,91	53,19377317	38,76794257
2886	483415,46	1269137,4	53,19369744	38,76793444
2887	483407,65	1269137,02	53,19362728	38,76792829
2888	483399,84	1269136,43	53,19355712	38,767919
2889	483392,03	1269135,64	53,19348697	38,76790672
2890	483384,69	1269134,7	53,19342106	38,76789222
2891	483377,84	1269133,63	53,19335954	38,7678758
2892	483370,16	1269133,18	53,19329055	38,76786861
2893	483361,67	1269133,35	53,19321426	38,76787065
2894	483352,55	1269132,63	53,19313234	38,76785934
2895	483342,82	1269131,02	53,19304497	38,76783467
2896	483330,68	1269129,42	53,19293594	38,76781001
2897	483316,15	1269127,83	53,19280544	38,76778536
2898	483304,7	1269125,96	53,19270262	38,7677567
2899	483296,34	1269123,79	53,19262758	38,76772374
2900	483288,59	1269121,69	53,19255802	38,76769186
2901	483281,45	1269119,66	53,19249394	38,76766106
2902	483274,53	1269117,9	53,19243182	38,76763432
2903	483267,81	1269116,42	53,19237149	38,76761178
2904	483259,78	1269114,67	53,1922994	38,76758512
2905	483250,46	1269112,64	53,19221573	38,76755419
2906	483241,54	1269110,96	53,19213564	38,76752853
2907	483233,04	1269109,62	53,19205931	38,76750798
2908	483225,09	1269108,21	53,19198793	38,76748641
2909	483217,69	1269106,73	53,19192149	38,76746383
2910	483209,8	1269105,11	53,19185065	38,76743912
2911	483201,43	1269103,36	53,1917755	38,76741245
2912	483193,34	1269101,88	53,19170286	38,76738982
2913	483185,53	1269100,67	53,19163273	38,76737126
2914	483178,12	1269099,4	53,1915662	38,76735182
2915	483171,13	1269098,05	53,19150343	38,7673312
2916	483162,15	1269096,37	53,19142281	38,76730554
2917	483151,18	1269094,36	53,19132431	38,76727482
2918	483140,69	1269092,34	53,19123012	38,76724397
2919	483130,68	1269090,32	53,19114025	38,76721316

2920	483121,07	1269087,4	53,191054	38,7671689
2921	483111,88	1269083,59	53,19097156	38,76711136
2922	483102,2	1269080,06	53,19088471	38,76705797
2923	483092,05	1269076,8	53,19079362	38,7670086
2924	483083,33	1269073,61	53,19071538	38,76696036
2925	483076,06	1269070,48	53,19065017	38,7669131
2926	483068,71	1269066,52	53,19058427	38,76685342
2927	483061,29	1269061,74	53,19051777	38,76678147
2928	483054,15	1269057,58	53,19045376	38,76671881
2929	483047,29	1269054,04	53,19039225	38,76666544
2930	483040,21	1269049,33	53,1903288	38,76659456
2931	483032,92	1269043,45	53,1902635	38,76650616
2932	483025,3	1269038,54	53,19019521	38,76643226
2933	483017,34	1269034,58	53,19012382	38,76637254
2934	483008,89	1269029,53	53,19004808	38,76629649
2935	482999,96	1269023,39	53,18996805	38,76620411
2936	482992,47	1269018,54	53,18990092	38,76613111
2937	482986,43	1269014,99	53,18984678	38,76607764
2938	482979,22	1269011,25	53,18978213	38,76602126
2939	482970,84	1269007,29	53,18970697	38,76596153
2940	482962,6	1269002,93	53,18963308	38,76589581
2941	482954,5	1268998,16	53,18956047	38,76582397
2942	482946,67	1268993,93	53,18949026	38,76576023
2943	482939,12	1268990,25	53,18942255	38,76570473
2944	482931,23	1268986,78	53,18935178	38,76565235
2945	482922,99	1268983,51	53,18927786	38,76560295
2946	482916,2	1268980,79	53,18921694	38,76556186
2947	482910,85	1268978,62	53,18916895	38,76552908
2948	482905,63	1268976,3	53,18912213	38,76549406
2949	482900,55	1268973,85	53,18907657	38,76545711
2950	482894,17	1268972,43	53,18901929	38,76543549
2951	482886,5	1268972,05	53,18895039	38,76542935
2952	482878,07	1268971,81	53,18887465	38,76542527
2953	482868,89	1268971,71	53,18879216	38,76542323
2954	482859,91	1268972,29	53,18871145	38,76543138
2955	482851,15	1268973,56	53,1886327	38,76544986
2956	482842,52	1268975,45	53,18855509	38,76547763
2957	482834,03	1268977,96	53,18847871	38,76551468
2958	482825,62	1268980,46	53,18840306	38,76555158
2959	482817,27	1268982,97	53,18832794	38,76558864
2960	482809,4	1268986,23	53,18825711	38,76563694
2961	482802,02	1268990,24	53,18819065	38,7656965
2962	482794,22	1268994,12	53,18812043	38,76575408
2963	482786,01	1268997,86	53,18804653	38,76580955
2964	482778,01	1269001,12	53,18797453	38,76585784
2965	482770,21	1269003,9	53,18790434	38,76589897
2966	482761,87	1269008,19	53,18782925	38,76596265
2967	482752,98	1269013,99	53,18774917	38,7660489
2968	482745,39	1269018,14	53,18768082	38,76611053
2969	482739,1	1269020,64	53,18762421	38,76614756

2970	482732,39	1269023,55	53,18756382	38,76619069
2971	482725,28	1269026,88	53,18749981	38,76624009
2972	482717,42	1269030,62	53,18742905	38,76629557
2973	482708,8	1269034,77	53,18735145	38,76635715
2974	482700,52	1269038,45	53,18727692	38,76641171
2975	482692,59	1269041,64	53,18720555	38,76645896
2976	482685,47	1269045,03	53,18714146	38,76650925
2977	482679,19	1269048,63	53,1870849	38,76656273
2978	482672,62	1269052,64	53,18702572	38,76662233
2979	482665,79	1269057,06	53,1869642	38,76668805
2980	482658,96	1269062,72	53,18690262	38,76677231
2981	482652,13	1269069,62	53,18684101	38,76687513
2982	482645,99	1269076,23	53,1867856	38,76697365
2983	482640,54	1269082,58	53,18673641	38,76706832
2984	482635,15	1269088,5	53,18668776	38,76715656
2985	482629,82	1269094,02	53,18663967	38,76723881
2986	482623,96	1269100,36	53,18658679	38,76733331
2987	482617,54	1269107,53	53,18652885	38,76744019
2988	482611,47	1269114,29	53,18647407	38,76754095
2989	482605,74	1269120,63	53,18642236	38,76763545
2990	482599,74	1269126,9	53,18636822	38,76772889
2991	482593,46	1269133,11	53,18631157	38,76782141
2992	482586,56	1269139,8	53,18624933	38,76792108
2993	482579,05	1269146,97	53,1861816	38,76802789
2994	482571,2	1269154,63	53,18611079	38,76814201
2995	482563,01	1269162,77	53,18603691	38,76826329
2996	482556,33	1269170,14	53,18597662	38,76837314
2997	482551,15	1269176,76	53,18592984	38,76847186
2998	482545,08	1269184,2	53,18587503	38,76858279
2999	482538,12	1269192,47	53,1858122	38,76870609
3000	482531,23	1269200,19	53,18575001	38,76882116
3001	482524,41	1269207,36	53,18568847	38,76892801
3002	482517,58	1269214,05	53,18562686	38,76902768
3003	482510,76	1269220,26	53,18556536	38,76912017
3004	482502,37	1269230,39	53,18548961	38,7692712
3005	482492,42	1269244,44	53,1853997	38,76948078
3006	482484,92	1269255,12	53,18533192	38,76964009
3007	482479,88	1269262,42	53,18528638	38,76974899
3008	482473,27	1269271,52	53,18522665	38,76988471
3009	482465,09	1269282,4	53,18515276	38,77004698
3010	482457,25	1269291,78	53,18508198	38,77018682
3011	482449,74	1269299,64	53,18501422	38,77030395
3012	482441,02	1269311,62	53,18493543	38,77048263
3013	482431,08	1269327,74	53,18484554	38,77072316
3014	482423,74	1269342,12	53,18477906	38,77093783
3015	482418,99	1269354,78	53,18473593	38,77112692
3016	482414,04	1269367,92	53,18469097	38,77132318
3017	482408,89	1269381,54	53,18464421	38,7715266
3018	482404,15	1269394,54	53,18460115	38,77172078
3019	482399,81	1269406,93	53,1845617	38,77190585

3020	482395,81	1269418,55	53,18452534	38,77207943
3021	482392,16	1269429,42	53,18449215	38,77224181
3022	482388,31	1269443,93	53,18445703	38,77245863
3023	482384,27	1269462,08	53,18442007	38,77272988
3024	482379,14	1269479,82	53,18437333	38,77299493
3025	482372,9	1269497,16	53,18431663	38,77325393
3026	482369,45	1269523,55	53,18428467	38,77364848
3027	482366,7	1269538,95	53,1842594	38,77387867
3028	482364,81	1269547,47	53,1842421	38,774006
3029	482362,8	1269558,2	53,18422365	38,77416638
3030	482361,33	1269566,58	53,18421014	38,77429165
3031	482360,39	1269572,63	53,18420147	38,77438209
3032	482359,12	1269580,67	53,18418977	38,77450228
3033	482357,52	1269590,71	53,18417502	38,77465236
3034	482356,25	1269599,3	53,1841633	38,77478078
3035	482355,32	1269606,45	53,18415468	38,77488767
3036	482354,87	1269613,04	53,18415039	38,77498622
3037	482354,9	1269619,09	53,18415044	38,77507672
3038	482355,06	1269625,06	53,18415166	38,77516603
3039	482355,35	1269630,97	53,18415405	38,77525445
3040	482356,88	1269636,32	53,1841676	38,77533457
3041	482359,64	1269641,12	53,18419223	38,77540654
3042	482362,88	1269645,3	53,18422119	38,77546927
3043	482366,6	1269648,85	53,18425448	38,7755226
3044	482370,17	1269652,34	53,18428643	38,77557502
3045	482373,62	1269655,76	53,18431731	38,77562639
3046	482377,53	1269658,36	53,18435234	38,77566552
3047	482381,92	1269660,12	53,18439173	38,77569211
3048	482386,25	1269661,89	53,18443057	38,77571885
3049	482390,5	1269663,66	53,18446869	38,77574559
3050	482395,31	1269665,08	53,18451186	38,77576712
3051	482400,66	1269666,16	53,18455989	38,77578361
3052	482406,76	1269667,37	53,18461466	38,77580208
3053	482413,62	1269668,72	53,18467625	38,77582269
3054	482420,14	1269670,75	53,18473476	38,77585346
3055	482426,31	1269673,47	53,1847901	38,77589452
3056	482432,9	1269675,92	53,18484922	38,77593157
3057	482439,9	1269678,09	53,18491204	38,77596446
3058	482445,05	1269679,99	53,18495825	38,77599319
3059	482448,34	1269681,63	53,18498775	38,77601793
3060	482452,13	1269684,57	53,1850217	38,77606214
3061	482456,39	1269688,81	53,18505982	38,77612582
3062	482460,32	1269694,22	53,18509493	38,77620699
3063	482463,91	1269700,8	53,18512695	38,77630564
3064	482466,75	1269707,79	53,18515221	38,77641037
3065	482468,83	1269715,2	53,18517063	38,77652135
3066	482470,31	1269723,44	53,18518362	38,7766447
3067	482471,17	1269732,5	53,18519102	38,77678027
3068	482471,69	1269742,53	53,18519532	38,77693034
3069	482471,87	1269753,52	53,18519653	38,77709475

3070	482472,25	1269762,58	53,18519961	38,7772303
3071	482472,83	1269769,72	53,18520456	38,77733714
3072	482472,45	1269777,49	53,18520086	38,77745335
3073	482471,11	1269785,87	53,18518851	38,77757862
3074	482468,82	1269795,43	53,18516758	38,77772148
3075	482465,58	1269806,16	53,18513807	38,77788179
3076	482461,71	1269815,45	53,18510295	38,77802052
3077	482457,22	1269823,3	53,18506232	38,77813767
3078	482452,85	1269828,67	53,18502285	38,77821773
3079	482448,62	1269831,58	53,18498474	38,778261
3080	482443,48	1269832,56	53,18493852	38,77827534
3081	482437,45	1269831,62	53,18488437	38,77826091
3082	482431,28	1269830,34	53,18482898	38,77824138
3083	482424,96	1269828,72	53,18477225	38,77821676
3084	482419,21	1269829,09	53,18472057	38,77822194
3085	482414,01	1269831,44	53,18467376	38,77825677
3086	482408,27	1269835,86	53,18462202	38,77832254
3087	482402	1269842,35	53,18456544	38,77841923
3088	482395,04	1269849,38	53,18450264	38,77852396
3089	482387,39	1269856,97	53,18443362	38,77863702
3090	482380,09	1269863,66	53,18436778	38,77873665
3091	482373,12	1269869,46	53,18430494	38,77882297
3092	482365,68	1269876,09	53,18423784	38,77892169
3093	482357,76	1269883,54	53,1841664	38,77903264
3094	482350,6	1269891,05	53,18410178	38,77914454
3095	482344,19	1269898,64	53,18404391	38,77925767
3096	482339,14	1269904,43	53,18399831	38,77934397
3097	482335,46	1269908,43	53,1839651	38,77940358
3098	482331,64	1269912,91	53,18393061	38,77947035
3099	482327,68	1269917,87	53,18389484	38,7795443
3100	482323,46	1269923,45	53,18385672	38,77962751
3101	482318,96	1269929,65	53,18381605	38,77971997
3102	482314,19	1269936,4	53,18377294	38,77982064
3103	482309,15	1269943,71	53,18372738	38,77992968
3104	482303,91	1269951,28	53,18368002	38,78004258
3105	482298,46	1269959,14	53,18363075	38,78015982
3106	482292,12	1269967,55	53,18357347	38,78028522
3107	482284,89	1269976,51	53,18350817	38,7804188
3108	482278,83	1269984,16	53,18345344	38,78053285
3109	482273,92	1269990,5	53,18340908	38,78062738
3110	482269,01	1269996,7	53,18336473	38,78071982
3111	482264,1	1270002,76	53,18332039	38,78081016
3112	482260,35	1270007,72	53,18328651	38,78088412
3113	482257,76	1270011,58	53,18326309	38,7809417
3114	482254,15	1270016,75	53,18323046	38,78101881
3115	482249,52	1270023,23	53,18318862	38,78111545
3116	482245,64	1270029,77	53,18315351	38,78121303
3117	482242,52	1270036,38	53,18312523	38,78131171
3118	482236,59	1270045,12	53,18307162	38,78144207
3119	482227,87	1270056,01	53,18299286	38,78160442

3120	482222,08	1270064,14	53,18294053	38,78172567
3121	482219,22	1270069,51	53,18291463	38,78180582
3122	482215,55	1270075,85	53,18288141	38,78190042
3123	482211,05	1270083,15	53,1828407	38,78200933
3124	482207,45	1270090,51	53,18280808	38,7821192
3125	482204,74	1270097,94	53,18278345	38,78223017
3126	482202,72	1270106,75	53,18276497	38,78236182
3127	482201,39	1270116,92	53,18275264	38,78251386
3128	482201,5	1270125,99	53,18275329	38,78264953
3129	482203,04	1270133,95	53,18276683	38,78276869
3130	482204,86	1270142,39	53,18278286	38,78289505
3131	482206,95	1270151,31	53,18280131	38,78302861
3132	482209,32	1270159,34	53,1828223	38,78314887
3133	482211,95	1270166,47	53,18284566	38,78325568
3134	482214,52	1270174,29	53,18286846	38,78337282
3135	482217,02	1270182,8	53,1828906	38,78350026
3136	482218,09	1270192,2	53,18289986	38,78364094
3137	482217,72	1270202,51	53,18289615	38,78379513
3138	482217,07	1270210,62	53,18289001	38,7839164
3139	482216,13	1270216,53	53,18288134	38,78400474
3140	482215,48	1270222,92	53,18287525	38,78410028
3141	482215,09	1270229,79	53,18287149	38,78420302
3142	482213	1270236,46	53,18285246	38,78430265
3143	482209,19	1270242,94	53,18281798	38,78439934
3144	482206,26	1270248,1	53,18279146	38,78447634
3145	482204,22	1270251,96	53,18277298	38,78453395
3146	482202,53	1270255,74	53,18275765	38,78459038
3147	482201,17	1270259,46	53,18274529	38,78464594
3148	482200,44	1270263,79	53,18273857	38,78471066
3149	482200,32	1270268,74	53,18273731	38,7847847
3150	482199,72	1270274,03	53,18273171	38,78486379
3151	482198,65	1270279,66	53,18272189	38,78494793
3152	482196,42	1270286,2	53,1827016	38,78504562
3153	482193,02	1270293,63	53,18267077	38,78515654
3154	482190,1	1270299,69	53,1826443	38,785247
3155	482187,65	1270304,37	53,18262211	38,78531685
3156	482183,97	1270308,1	53,1825889	38,78537241
3157	482179,05	1270310,87	53,18254459	38,78541353
3158	482173,64	1270313,09	53,1824959	38,7854464
3159	482167,76	1270314,76	53,182443	38,785471
3160	482162,9	1270315,88	53,18239929	38,78548745
3161	482159,06	1270316,45	53,18236476	38,78549573
3162	482155,02	1270316,33	53,18232846	38,78549368
3163	482150,76	1270315,52	53,18229022	38,7854813
3164	482147,6	1270313,68	53,18226189	38,78545358
3165	482144,42	1270306	53,18223361	38,7853385
3166	482144,25	1270299,27	53,18223234	38,78523783
3167	482143,41	1270293,36	53,18222501	38,78514937
3168	482141,88	1270288,28	53,18221146	38,78507329
3169	482138,63	1270282,32	53,18218248	38,78498394

3170	482133,67	1270275,47	53,18213817	38,78488117
3171	482128,91	1270269,38	53,18209563	38,78478978
3172	482124,37	1270264,04	53,18205504	38,78470962
3173	482118,66	1270259,6	53,1820039	38,78464284
3174	482111,8	1270256,06	53,18194239	38,78458946
3175	482104,38	1270253,06	53,18187584	38,78454412
3176	482096,42	1270250,63	53,1818044	38,78450728
3177	482088,33	1270249,29	53,18173176	38,78448672
3178	482080,11	1270249,05	53,18165791	38,78448262
3179	482072,36	1270249,28	53,18158827	38,78448557
3180	482065,1	1270250	53,181523	38,78449588
3181	482057,98	1270250,99	53,18145899	38,78451024
3182	482050,99	1270252,26	53,18139613	38,7845288
3183	482042,57	1270252,57	53,18132047	38,78453291
3184	482032,69	1270251,92	53,18123171	38,78452256
3185	482024,4	1270252,1	53,18115722	38,78452473
3186	482017,69	1270253,09	53,18109689	38,78453912
3187	482010,64	1270255,38	53,18103345	38,78457293
3188	482003,26	1270258,99	53,18096701	38,78462646
3189	481996,14	1270262,18	53,18090291	38,78467373
3190	481989,3	1270264,95	53,18084134	38,78471473
3191	481982,32	1270268,07	53,18077851	38,78476095
3192	481975,21	1270271,54	53,18071449	38,78481241
3193	481967,49	1270276,17	53,18064495	38,78488117
3194	481959,15	1270281,98	53,18056979	38,78496755
3195	481953,76	1270286,47	53,18052119	38,78503437
3196	481951,3	1270289,64	53,18049896	38,78508163
3197	481948,23	1270292,54	53,18047127	38,78512481
3198	481944,54	1270295,16	53,18043801	38,78516376
3199	481939,96	1270297,38	53,18039678	38,78519668
3200	481934,48	1270299,19	53,18034747	38,78522341
3201	481928,73	1270300,31	53,18029576	38,7852398
3202	481922,7	1270300,75	53,18024156	38,785246
3203	481916,61	1270301,74	53,1801868	38,78526042
3204	481910,45	1270303,27	53,18013139	38,78528292
3205	481905,88	1270308,52	53,18009013	38,78536115
3206	481902,9	1270317,46	53,18006301	38,78549468
3207	481900,53	1270323,65	53,18004148	38,78558711
3208	481895,41	1270329,92	53,17999524	38,78568057
3209	481890,49	1270332,14	53,17995095	38,78571346
3210	481884,06	1270334,64	53,17989308	38,78575045
3211	481876,12	1270337,43	53,17982163	38,78579168
3212	481868,73	1270339,93	53,17975513	38,7858286
3213	481861,88	1270342,16	53,1796935	38,78586153
3214	481854,97	1270344,11	53,17963133	38,78589025
3215	481847,99	1270345,79	53,17956855	38,78591494
3216	481840,25	1270347,26	53,17949895	38,78593644
3217	481831,76	1270348,54	53,17942261	38,78595505
3218	481823,12	1270348,71	53,17934497	38,78595704
3219	481814,35	1270347,79	53,1792662	38,78594273

3220	481805,36	1270346,17	53,17918549	38,78591793
3221	481796,17	1270343,88	53,179103	38,7858831
3222	481788,21	1270341,58	53,17903156	38,7858482
3223	481781,48	1270339,27	53,17897118	38,78581322
3224	481775,58	1270336,27	53,17891828	38,78576798
3225	481770,49	1270332,58	53,17887268	38,78571247
3226	481765,4	1270327,52	53,17882714	38,78563647
3227	481760,3	1270321,08	53,17878156	38,78553983
3228	481756,84	1270315,12	53,17875069	38,78545047
3229	481755,04	1270309,63	53,17873473	38,78536824
3230	481753,31	1270304,69	53,17871937	38,78529425
3231	481751,64	1270300,3	53,17870453	38,78522848
3232	481750,66	1270295,36	53,17869591	38,78515454
3233	481750,36	1270289,87	53,17869342	38,78507241
3234	481750,2	1270283,41	53,17869223	38,78497578
3235	481750,17	1270275,99	53,17869224	38,7848648
3236	481750,48	1270269,32	53,17869528	38,78476506
3237	481751,14	1270263,41	53,17870143	38,78467671
3238	481752,08	1270257,16	53,17871011	38,78458329
3239	481753,28	1270250,56	53,17872115	38,78448465
3240	481754,81	1270244,6	53,17873512	38,78439561
3241	481751,58	1270236,55	53,1787064	38,784275
3242	481747,03	1270231,07	53,17866572	38,78419276
3243	481740,7	1270225,6	53,17860905	38,78411055
3244	481732,59	1270220,14	53,17853639	38,78402838
3245	481724,01	1270215,92	53,17845945	38,78396472
3246	481714,95	1270212,93	53,17837815	38,78391943
3247	481706,86	1270210,98	53,17830554	38,78388976
3248	481699,72	1270210,04	53,17824141	38,78387525
3249	481691,5	1270209,8	53,17816756	38,78387115
3250	481682,18	1270210,25	53,1780838	38,78387729
3251	481673	1270211,12	53,17800128	38,78388973
3252	481663,96	1270212,39	53,17792001	38,78390816
3253	481654,65	1270214,77	53,17783626	38,78394317
3254	481645,07	1270218,24	53,17775005	38,78399447
3255	481636,17	1270221,3	53,17766997	38,78403967
3256	481627,96	1270223,95	53,1775961	38,78407879
3257	481619,54	1270226,46	53,17752034	38,7841158
3258	481610,91	1270228,83	53,17744271	38,78415071
3259	481602,57	1270232,23	53,17736764	38,78420103
3260	481594,5	1270236,66	53,17729496	38,78426678
3261	481587,04	1270240,75	53,17722778	38,78432748
3262	481580,21	1270244,48	53,17716627	38,78438284
3263	481572,14	1270250,15	53,17709354	38,78446713
3264	481562,85	1270257,75	53,17700978	38,78458021
3265	481555,82	1270264,92	53,17694634	38,784687
3266	481551,05	1270271,68	53,17690322	38,78478781
3267	481545,67	1270278,16	53,17685464	38,78488438
3268	481539,66	1270284,37	53,1768004	38,78497688
3269	481533,51	1270289,27	53,17674495	38,78504977

3270	481527,22	1270292,87	53,1766883	38,78510322
3271	481520,11	1270296,54	53,17662427	38,78515766
3272	481512,18	1270300,28	53,17655288	38,78521309
3273	481505,2	1270303,82	53,17649002	38,7852656
3274	481499,18	1270307,14	53,17643581	38,78531487
3275	481493,99	1270309,7	53,17638908	38,78535283
3276	481489,61	1270311,51	53,17634965	38,78537962
3277	481481,87	1270314,43	53,17627999	38,7854228
3278	481470,79	1270318,46	53,17618028	38,78548238
3279	481460,11	1270322,49	53,17608416	38,78554197
3280	481449,85	1270326,52	53,17599182	38,7856016
3281	481438,08	1270330,28	53,17588592	38,78565709
3282	481424,8	1270333,77	53,17576646	38,78570844
3283	481406,55	1270336,78	53,17560236	38,78575231
3284	481392,32	1270335,97	53,17547453	38,7857393
3285	481379,37	1270336,64	53,17535814	38,7857485
3286	481363,19	1270336,43	53,17521277	38,78574434
3287	481347,63	1270336,15	53,17507296	38,78573917
3288	481332,69	1270335,81	53,17493873	38,78573314
3289	481320	1270335,24	53,17482473	38,78572381
3290	481309,58	1270334,46	53,17473113	38,78571149
3291	481296,9	1270334,51	53,1746172	38,78571144
3292	481281,96	1270335,4	53,17448292	38,7857238
3293	481268,4	1270336,28	53,17436104	38,78573611
3294	481256,2	1270337,16	53,17425139	38,7857485
3295	481243,25	1270337,97	53,174135	38,78575979
3296	481229,54	1270338,71	53,17401178	38,78577
3297	481216,87	1270339,94	53,17389788	38,78578759
3298	481205,22	1270341,63	53,17379314	38,78581213
3299	481193,99	1270343,47	53,17369216	38,78583894
3300	481183,17	1270345,44	53,17359487	38,78586771
3301	481172,69	1270346,86	53,17350065	38,78588829
3302	481162,55	1270347,72	53,1734095	38,78590051
3303	481151,31	1270348,32	53,17330848	38,78590877
3304	481138,97	1270348,65	53,17319759	38,78591293
3305	481127,19	1270349,66	53,1730917	38,78592729
3306	481115,95	1270351,36	53,17299064	38,785952
3307	481104,31	1270352,78	53,172886	38,7859725
3308	481092,25	1270353,93	53,17277759	38,78598894
3309	481080,81	1270355,28	53,17267474	38,7860084
3310	481069,99	1270356,84	53,17257746	38,78603105
3311	481058,96	1270358,26	53,1724783	38,78605158
3312	481047,72	1270359,55	53,17237725	38,78607016
3313	481035,73	1270361,04	53,17226946	38,78609169
3314	481022,99	1270362,74	53,17215492	38,78611631
3315	481012,85	1270364,64	53,17206374	38,78614408
3316	481005,32	1270366,73	53,171996	38,78617486
3317	480996,01	1270368,29	53,17191228	38,7861976
3318	480984,91	1270369,29	53,17181251	38,78621185
3319	480973,88	1270371,61	53,17171331	38,78624584

3320	480962,93	1270375,23	53,17161478	38,78629929
3321	480952,25	1270379,26	53,17151866	38,78635887
3322	480941,85	1270383,7	53,17142505	38,78642461
3323	480931,32	1270388,83	53,17133024	38,78650066
3324	480920,65	1270394,65	53,17123414	38,78658702
3325	480908,89	1270401,77	53,1711282	38,78669274
3326	480896,04	1270410,21	53,17101242	38,78681814
3327	480885,17	1270417,2	53,17091448	38,78692198
3328	480876,28	1270422,73	53,17083439	38,78700411
3329	480865,88	1270428	53,17074074	38,78708226
3330	480853,98	1270433	53,17063362	38,78715627
3331	480844,26	1270437,16	53,17054612	38,78721786
3332	480836,74	1270440,49	53,17047843	38,78726718
3333	480828,52	1270443,62	53,17040445	38,78731346
3334	480819,62	1270446,54	53,17032436	38,78735656
3335	480811,48	1270449,74	53,1702511	38,7874039
3336	480804,09	1270453,2	53,17018457	38,78745517
3337	480794,86	1270458,6	53,17010142	38,78753533
3338	480783,79	1270465,93	53,17000168	38,78764424
3339	480773,19	1270472,57	53,16990618	38,78774285
3340	480763,07	1270478,53	53,16981502	38,78783133
3341	480753,98	1270485,23	53,16973308	38,78793094
3342	480745,93	1270492,69	53,16966046	38,78804198
3343	480737,8	1270500,9	53,1695871	38,78816423
3344	480729,62	1270509,87	53,16951326	38,78829784
3345	480722,72	1270516,77	53,16945099	38,78840058
3346	480717,12	1270521,6	53,16940049	38,78847245
3347	480712,68	1270525,67	53,16936044	38,78853302
3348	480709,41	1270528,99	53,16933093	38,78858246
3349	480704,14	1270531,69	53,16928347	38,7886225
3350	480696,88	1270533,78	53,16921816	38,78865329
3351	480690,51	1270534,84	53,16916088	38,78866873
3352	480685,03	1270534,86	53,16911164	38,78866868
3353	480678,72	1270534,41	53,16905496	38,78866155
3354	480671,59	1270533,48	53,16899093	38,78864719
3355	480663,9	1270531,65	53,1689219	38,78861934
3356	480655,66	1270528,94	53,16884796	38,78857829
3357	480647,77	1270525,54	53,1687772	38,78852695
3358	480640,21	1270521,45	53,16870942	38,78846531
3359	480631,68	1270515,71	53,168633	38,78837893
3360	480622,19	1270508,33	53,16854801	38,78826798
3361	480615,05	1270501,99	53,16848409	38,78817272
3362	480610,24	1270496,68	53,16844108	38,78809302
3363	480604,85	1270491,73	53,16839283	38,78801866
3364	480598,87	1270487,14	53,16833928	38,78794964
3365	480592,89	1270481,86	53,16828575	38,78787031
3366	480586,9	1270475,91	53,16823215	38,78778096
3367	480580,11	1270469,03	53,1681714	38,78767765
3368	480572,51	1270461,21	53,16810341	38,78756024
3369	480565,95	1270453,18	53,16804477	38,78743975

3370	480560,43	1270444,96	53,16799549	38,78731649
3371	480555,6	1270437,7	53,16795236	38,78720763
3372	480551,46	1270431,39	53,1679154	38,78711301
3373	480546,43	1270423,38	53,16787051	38,78699292
3374	480540,49	1270413,64	53,16781751	38,78684691
3375	480533,6	1270406,32	53,16775588	38,78673702
3376	480525,77	1270401,4	53,16768571	38,78666295
3377	480518,62	1270396,56	53,16762165	38,78659013
3378	480512,15	1270391,77	53,16756369	38,7865181
3379	480502,73	1270385,15	53,1674793	38,78641852
3380	480490,36	1270376,68	53,16736847	38,78629109
3381	480480,18	1270369,3	53,16727728	38,78618009
3382	480472,2	1270363,01	53,16720582	38,78608554
3383	480464,63	1270356,03	53,16713806	38,78598069
3384	480457,47	1270348,37	53,16707402	38,7858657
3385	480452,23	1270341,66	53,16702719	38,78576504
3386	480448,92	1270335,9	53,16699767	38,78567871
3387	480444,29	1270328,5	53,16695634	38,78556777
3388	480438,36	1270319,45	53,1669034	38,78543207
3389	480433,46	1270311,02	53,16685969	38,78530572
3390	480429,58	1270303,2	53,16682513	38,78518855
3391	480425,16	1270294,83	53,16678573	38,78506312
3392	480420,19	1270285,92	53,16674141	38,78492958
3393	480415,42	1270277,83	53,16669885	38,78480831
3394	480410,87	1270270,57	53,16665824	38,78469947
3395	480405,63	1270263,51	53,16661143	38,78459358
3396	480399,7	1270256,67	53,1665584	38,78449093
3397	480393,57	1270249,61	53,16650359	38,78438499
3398	480387,24	1270242,36	53,16644698	38,78427619
3399	480379,66	1270234,48	53,16637917	38,78415789
3400	480370,85	1270226	53,16630033	38,78403054
3401	480361,83	1270216,49	53,16621964	38,78388778
3402	480352,6	1270205,94	53,1661371	38,78372945
3403	480344,68	1270197,11	53,16606627	38,78359693
3404	480338,07	1270189,99	53,16600714	38,78349006
3405	480331,32	1270183,08	53,16594675	38,78338632
3406	480324,44	1270176,37	53,16588518	38,78328556
3407	480318,31	1270170,35	53,16583033	38,78319516
3408	480312,94	1270165,01	53,16578228	38,78311498
3409	480306,74	1270158,44	53,16572681	38,78301636
3410	480299,72	1270150,64	53,16566403	38,7828993
3411	480295,71	1270142,06	53,16562832	38,78277076
3412	480294,71	1270132,72	53,16561968	38,78263104
3413	480294,94	1270122,62	53,16562213	38,78248004
3414	480296,4	1270111,76	53,16563566	38,78231776
3415	480297,05	1270103,23	53,16564182	38,78219026
3416	480296,89	1270097,05	53,16564061	38,78209785
3417	480297,95	1270088,86	53,16565044	38,78197545
3418	480300,24	1270078,68	53,1656714	38,78182339
3419	480303,79	1270071,25	53,16570358	38,78171251

3420	480308,07	1270061,89	53,16574238	38,78157283
3421	480312,02	1270050,53	53,1657783	38,78140322
3422	480318,26	1270031,83	53,16583507	38,78112401
3423	480322,36	1270019,43	53,16587237	38,78093886
3424	480326,43	1270009,93	53,1659093	38,78079707
3425	480330,78	1270000,08	53,16594875	38,78065006
3426	480335,4	1269989,89	53,16599064	38,78049798
3427	480339,83	1269977,94	53,1660309	38,78031958
3428	480341,45	1269970,79	53,16604572	38,78021277
3429	480342,58	1269961,92	53,1660562	38,78008022
3430	480343,22	1269951,33	53,16606235	38,77992192
3431	480344,27	1269940,68	53,16607218	38,77976274
3432	480345,74	1269929,95	53,16608578	38,7796024
3433	480346,51	1269918,47	53,16609313	38,77943079
3434	480344,37	1269907,96	53,16607429	38,77927351
3435	480341,58	1269896,13	53,16604966	38,77909646
3436	480338,39	1269887,89	53,1660213	38,77897306
3437	480333,29	1269880,91	53,16597574	38,77886838
3438	480326,27	1269875,16	53,16591287	38,77878197
3439	480318,44	1269871,07	53,16584267	38,77872033
3440	480309,79	1269868,63	53,16576503	38,77868332
3441	480300,6	1269868,19	53,16568247	38,77867617
3442	480290,87	1269869,74	53,16559499	38,77869875
3443	480282,86	1269872,04	53,16552293	38,77873264
3444	480276,57	1269875,09	53,1654663	38,77877786
3445	480270,07	1269878,14	53,16540778	38,77882306
3446	480263,36	1269881,2	53,16534737	38,7788684
3447	480254,94	1269884,39	53,1652716	38,77891558
3448	480244,81	1269887,73	53,16518045	38,77896489
3449	480233,45	1269891,97	53,16507822	38,77902759
3450	480220,85	1269897,11	53,16496481	38,77910366
3451	480208,13	1269902,86	53,1648503	38,77918885
3452	480195,26	1269909,24	53,16473442	38,77928344
3453	480183,5	1269914,92	53,16462854	38,77936764
3454	480172,82	1269919,92	53,16453239	38,77944174
3455	480162,21	1269924,56	53,16443688	38,77951046
3456	480151,67	1269928,87	53,16434202	38,77957425
3457	480140,18	1269933,45	53,1642386	38,77964202
3458	480127,72	1269938,31	53,16412646	38,77971391
3459	480115,26	1269943,25	53,16401432	38,779787
3460	480102,8	1269948,25	53,16390218	38,77986099
3461	480090,08	1269953,8	53,16378768	38,77994318
3462	480077,08	1269959,9	53,16367064	38,78003358
3463	480065,65	1269965,92	53,16356771	38,78012288
3464	480055,8	1269971,87	53,16347898	38,78021123
3465	480046,57	1269977,69	53,16339583	38,78029767
3466	480037,96	1269983,36	53,16331825	38,78038191
3467	480027,84	1269989,58	53,16322709	38,78047428
3468	480016,21	1269996,37	53,16312233	38,78057507
3469	480006,7	1270002,04	53,16303667	38,78065926

3470	479999,32	1270006,61	53,16297019	38,78072712
3471	479989,95	1270012,9	53,16288576	38,78082058
3472	479978,6	1270020,92	53,16278348	38,78093979
3473	479968,14	1270027,91	53,16268923	38,78104364
3474	479958,57	1270033,86	53,16260301	38,78113201
3475	479950,65	1270041,79	53,16253155	38,78125008
3476	479944,38	1270051,72	53,16247484	38,78139815
3477	479939	1270060,67	53,16242617	38,78153162
3478	479934,51	1270068,66	53,16238552	38,7816508
3479	479927,96	1270075,77	53,1623264	38,78175669
3480	479919,35	1270081,99	53,1622488	38,78184915
3481	479909,57	1270088,35	53,16216069	38,78194363
3482	479898,63	1270094,86	53,16206214	38,78204028
3483	479888,03	1270101,36	53,16196665	38,78213679
3484	479877,77	1270107,87	53,16187422	38,78223348
3485	479868,54	1270112,92	53,16179109	38,78230841
3486	479860,32	1270116,53	53,1617171	38,78236187
3487	479851,98	1270120,55	53,16164201	38,78242145
3488	479843,49	1270124,99	53,16156556	38,7824873
3489	479834,68	1270132,65	53,16148611	38,78260127
3490	479825,54	1270143,55	53,16140357	38,78276366
3491	479817,56	1270153	53,16133151	38,78290444
3492	479810,73	1270161	53,16126984	38,78302362
3493	479803,3	1270169,07	53,16120278	38,7831438
3494	479795,24	1270177,22	53,16113005	38,78326514
3495	479785,95	1270186,12	53,16104624	38,78339762
3496	479775,43	1270195,79	53,16095135	38,78354153
3497	479766,96	1270203,52	53,16087495	38,78365657
3498	479760,54	1270209,32	53,16081704	38,78374288
3499	479753,5	1270214,64	53,16075358	38,78382197
3500	479745,85	1270219,48	53,16068466	38,78389385
3501	479736,68	1270223,85	53,1606021	38,78395861
3502	479726	1270227,75	53,16050599	38,78401624
3503	479715,39	1270231,64	53,16041051	38,78407373
3504	479704,84	1270235,53	53,16031556	38,78413123
3505	479692,93	1270240,39	53,16020836	38,78420314
3506	479679,66	1270246,22	53,16008891	38,78428946
3507	479664,07	1270257,42	53,1599484	38,78445592
3508	479646,18	1270273,99	53,15978702	38,78470252
3509	479632,79	1270286,49	53,15966624	38,78488855
3510	479623,91	1270294,91	53,15958613	38,78501387
3511	479616,27	1270304,09	53,15951713	38,78515063
3512	479608,61	1270313,35	53,15944795	38,78528858
3513	479600,57	1270324,45	53,15937529	38,78545402
3514	479589,07	1270336,45	53,1592715	38,78563269
3515	479581,79	1270346,16	53,15920572	38,78577739
3516	479573,99	1270357,39	53,15913521	38,78594478
3517	479565,32	1270366,09	53,15905697	38,7860743
3518	479557,95	1270374,23	53,15899044	38,78619552
3519	479551,39	1270380,58	53,15893125	38,78629004

3520	479545,65	1270385,14	53,1588795	38,78635784
3521	479538,27	1270391,16	53,15881296	38,78644737
3522	479529,25	1270398,62	53,15873163	38,78655833
3523	479519,68	1270406,08	53,15864536	38,78666924
3524	479509,57	1270413,55	53,15855423	38,78678028
3525	479499,52	1270420,81	53,15846365	38,78688817
3526	479489,54	1270427,86	53,15837371	38,78699294
3527	479480,79	1270434,01	53,15829485	38,78708432
3528	479473,27	1270439,27	53,15822708	38,78716248
3529	479463,21	1270445,22	53,15813646	38,78725079
3530	479450,63	1270451,87	53,15802317	38,7873494
3531	479438,45	1270458,52	53,15791347	38,78744804
3532	479426,68	1270465,17	53,15780746	38,78754671
3533	479415,67	1270470,51	53,15770832	38,78762584
3534	479405,4	1270474,54	53,15761589	38,78768543
3535	479396,71	1270479,39	53,15753762	38,78775738
3536	479389,61	1270485,06	53,15747361	38,78784169
3537	479383,18	1270490,65	53,15741562	38,78792485
3538	479377,45	1270496,17	53,15736392	38,788007
3539	479372,06	1270502,25	53,15731526	38,78809755
3540	479367,01	1270508,87	53,15726963	38,78819619
3541	479361,49	1270517,34	53,1572197	38,78832246
3542	479355,5	1270527,68	53,15716548	38,78847665
3543	479348,09	1270541,18	53,15709838	38,78867799
3544	479339,24	1270557,85	53,15701822	38,78892663
3545	479332,51	1270570,26	53,15695728	38,78911171
3546	479327,88	1270578,39	53,15691536	38,78923295
3547	479322,71	1270588,86	53,15686851	38,78938914
3548	479317,01	1270601,67	53,1568168	38,78958027
3549	479312,12	1270613,58	53,1567724	38,789758
3550	479308,06	1270624,59	53,1567355	38,78992232
3551	479304,74	1270635,54	53,15670524	38,7900858
3552	479302,18	1270646,41	53,15668182	38,79024813
3553	479297,02	1270656,33	53,15663508	38,79039609
3554	479289,24	1270665,3	53,15656482	38,79052968
3555	479282,89	1270671,85	53,15650751	38,79062719
3556	479277,97	1270676	53,15646314	38,79068891
3557	479273,39	1270679,11	53,15642187	38,79073511
3558	479269,15	1270681,19	53,15638369	38,79076593
3559	479262,92	1270684,38	53,15632759	38,79081322
3560	479254,71	1270688,68	53,15625365	38,79087697
3561	479245,06	1270693,19	53,15616677	38,79094377
3562	479233,97	1270697,91	53,15606694	38,79101362
3563	479223,5	1270701,53	53,15597272	38,79106706
3564	479213,63	1270704,04	53,15588394	38,79110395
3565	479204,05	1270707,04	53,15579774	38,79114818
3566	479194,74	1270710,52	53,15571395	38,7911996
3567	479184,4	1270714,48	53,15562089	38,79125813
3568	479173,03	1270718,93	53,15551855	38,79132392
3569	479162,83	1270722,82	53,15542675	38,79138141

3570	479153,8	1270726,16	53,15534548	38,79143076
3571	479143,92	1270726,06	53,15525671	38,79142863
3572	479133,21	1270722,54	53,15516061	38,79137533
3573	479120,08	1270714,89	53,15504293	38,79126013
3574	479104,53	1270703,14	53,15490366	38,79108349
3575	479092,15	1270693,71	53,15479278	38,79094173
3576	479082,93	1270686,6	53,15471021	38,79083486
3577	479073,02	1270677,98	53,1546215	38,79070537
3578	479062,41	1270667,85	53,15452655	38,79055327
3579	479053,32	1270657,51	53,15444527	38,79039812
3580	479045,73	1270646,96	53,15437748	38,79023993
3581	479038,76	1270636,74	53,15431524	38,79008672
3582	479032,41	1270626,87	53,15425857	38,78993878
3583	479026,2	1270617,83	53,15420311	38,78980325
3584	479020,13	1270609,6	53,15414889	38,78967984
3585	479014,47	1270601,38	53,15409835	38,78955661
3586	479009,22	1270593,15	53,15405149	38,78943325
3587	479003,64	1270585,82	53,15400163	38,78932333
3588	478997,71	1270579,38	53,15394859	38,78922668
3589	478992,27	1270573,43	53,15389994	38,7891374
3590	478987,31	1270567,95	53,15385558	38,78905516
3591	478981,18	1270561,31	53,15380076	38,78895552
3592	478973,88	1270553,5	53,15373546	38,78883831
3593	478966,85	1270546,18	53,15367257	38,78872845
3594	478957,4	1270532,7	53,15358818	38,78852635
3595	478952,7	1270523,79	53,15354629	38,78839287
3596	478950,27	1270516,99	53,15352471	38,78829107
3597	478950,11	1270512,32	53,15352345	38,78822125
3598	478951,46	1270506,4	53,15353581	38,78813285
3599	478954,31	1270499,24	53,15356169	38,788026
3600	478957,16	1270492,97	53,15358754	38,78793246
3601	478960,02	1270487,6	53,15361344	38,78785237
3602	478963,52	1270471,68	53,1536455	38,78761463
3603	478966,42	1270461,29	53,15367195	38,7874595
3604	478968,84	1270448,49	53,15369419	38,78726833
3605	478968,85	1270436,53	53,15369473	38,78708955
3606	478966,48	1270425,4	53,15367386	38,78692303
3607	478963,07	1270414,14	53,15364365	38,7867545
3608	478958,63	1270402,75	53,15360419	38,78658397
3609	478952,15	1270393,91	53,1535463	38,78645142
3610	478943,62	1270387,62	53,15346989	38,78635686
3611	478934,68	1270382,64	53,15338975	38,78628186
3612	478925,34	1270378,97	53,15330596	38,78622641
3613	478915,38	1270375,16	53,15321661	38,78616883
3614	478904,8	1270371,22	53,1531217	38,78610927
3615	478894,36	1270367,28	53,15302804	38,78604971
3616	478884,06	1270363,34	53,15293564	38,78599017
3617	478872,24	1270357,95	53,15282963	38,78590886
3618	478858,91	1270351,14	53,15271012	38,78580622
3619	478850,87	1270344,91	53,15263811	38,78571259

3620	478843,53	1270339,26	53,15257237	38,78562768
3621	478833,86	1270335,63	53,15248562	38,78557281
3622	478826,39	1270331,28	53,15241866	38,78550732
3623	478817,76	1270324,39	53,15234138	38,78540379
3624	478811,11	1270317,86	53,15228187	38,78530576
3625	478806,42	1270311,69	53,15223996	38,78521324
3626	478800,97	1270304,77	53,15219125	38,78510946
3627	478794,77	1270297,1	53,15213583	38,78499443
3628	478788,98	1270290,39	53,15208406	38,78489377
3629	478783,61	1270284,64	53,15203603	38,78480748
3630	478778,57	1270277,23	53,15199102	38,78469641
3631	478773,87	1270268,18	53,15194913	38,78456084
3632	478770,61	1270259,05	53,15192018	38,78442417
3633	478768,79	1270249,85	53,15190418	38,78428654
3634	478767,93	1270242,84	53,15189671	38,78418171
3635	478768,05	1270238,03	53,15189797	38,78410982
3636	478768,38	1270233,97	53,15190109	38,78404915
3637	478768,91	1270230,67	53,15190598	38,78399986
3638	478770,32	1270222,41	53,15191896	38,78387648
3639	478772,59	1270209,2	53,15193985	38,78367917
3640	478773,24	1270199,37	53,15194606	38,78353228
3641	478772,25	1270192,91	53,15193741	38,78343566
3642	478770,16	1270185,91	53,1519189	38,7833309
3643	478766,98	1270178,36	53,15189061	38,78321785
3644	478762,83	1270171,3	53,15185358	38,78311207
3645	478757,73	1270164,72	53,151808	38,7830134
3646	478752,97	1270157,73	53,1517655	38,78290862
3647	478748,55	1270150,32	53,15172606	38,78279758
3648	478744,33	1270141,68	53,15168846	38,78266818
3649	478740,31	1270131,8	53,15165271	38,78252025
3650	478736,64	1270122,88	53,15162007	38,78238669
3651	478733,31	1270114,91	53,15159045	38,78226736
3652	478730,8	1270103,58	53,15156832	38,78209785
3653	478729,09	1270088,88	53,1515535	38,78187802
3654	478727,11	1270074,79	53,15153624	38,78166729
3655	478724,86	1270061,33	53,15151653	38,78146597
3656	478722,41	1270047,8	53,15149502	38,78126358
3657	478719,74	1270034,2	53,15147153	38,78106014
3658	478717,9	1270019,98	53,15145553	38,78084748
3659	478716,88	1270005,13	53,15144692	38,78062545
3660	478715,52	1269992,49	53,15143517	38,78043643
3661	478713,83	1269982,05	53,15142037	38,78028028
3662	478712,69	1269971,81	53,15141051	38,78012716
3663	478712,1	1269961,77	53,15140558	38,77997705
3664	478711,3	1269950,85	53,1513988	38,77981378
3665	478710,3	1269939,03	53,15139025	38,77963704
3666	478709,43	1269927,89	53,15138285	38,77947048
3667	478708,7	1269917,45	53,15137668	38,77931439
3668	478707,76	1269907,28	53,15136861	38,77916232
3669	478706,63	1269897,38	53,15135882	38,77901428

3670	478704,93	1269886,05	53,15134397	38,77884482
3671	478702,69	1269873,27	53,15132431	38,77865366
3672	478700,72	1269862,35	53,15130702	38,77849032
3673	478699,04	1269853,28	53,15129226	38,77835465
3674	478695,98	1269843,46	53,15126512	38,77820768
3675	478691,55	1269832,9	53,15122571	38,77804957
3676	478687,26	1269823,98	53,15118749	38,77791598
3677	478683,11	1269816,71	53,15115047	38,77780706
3678	478679,77	1269809,75	53,15112072	38,77770282
3679	478677,22	1269803,1	53,15109805	38,77760327
3680	478673,46	1269794,2	53,15106459	38,77747001
3681	478668,48	1269783,06	53,15102025	38,7773032
3682	478664,62	1269773,69	53,15098592	38,77716291
3683	478661,87	1269766,09	53,15096148	38,77704914
3684	478659,58	1269756,63	53,15094126	38,77690761
3685	478657,74	1269745,3	53,15092514	38,77673815
3686	478652,29	1269736,35	53,1508765	38,77660404
3687	478643,21	1269729,79	53,15079515	38,77650543
3688	478633,09	1269722,86	53,15070447	38,77640123
3689	478621,95	1269715,57	53,15060464	38,77629159
3690	478611,36	1269709,06	53,15050973	38,77619364
3691	478601,32	1269703,32	53,15041972	38,77610723
3692	478585,19	1269696,26	53,15027505	38,77600073
3693	478565,89	1269692,74	53,15010175	38,77594694
3694	478548,83	1269691,48	53,14994851	38,77592706
3695	478540,45	1269690,41	53,14987325	38,77591056
3696	478526,74	1269689,57	53,14975009	38,77589717
3697	478507,67	1269688,96	53,14957876	38,77588689
3698	478492,58	1269687,86	53,14944321	38,77586952
3699	478481,46	1269686,25	53,14934335	38,77584478
3700	478468,56	1269685,96	53,14922745	38,77583966
3701	478452,82	1269685,02	53,14908605	38,77582465
3702	478437,37	1269687,26	53,14894714	38,77585719
3703	478421,15	1269690,73	53,14880127	38,77590806
3704	478408,77	1269693,39	53,14868993	38,77594706
3705	478399,08	1269697,76	53,1486027	38,77601179
3706	478387,31	1269701,36	53,14849681	38,77606487
3707	478373,8	1269706,34	53,14837523	38,77613848
3708	478361,62	1269712,91	53,14826555	38,77623593
3709	478349,45	1269719,08	53,14815597	38,7763274
3710	478336,78	1269725,93	53,14804187	38,77642901
3711	478323,63	1269733,47	53,14792344	38,77654089
3712	478310,92	1269740,18	53,14780898	38,7766404
3713	478299,98	1269748,06	53,14771039	38,77675751
3714	478289,76	1269754,77	53,14761831	38,77685717
3715	478280,28	1269760,31	53,14753293	38,77693939
3716	478270,54	1269766,06	53,1474452	38,77702473
3717	478260,55	1269772,01	53,14735521	38,77711304
3718	478251,1	1269778,16	53,14727007	38,77720438
3719	478242,19	1269784,5	53,14718978	38,77729859

3720	478231,51	1269791,21	53,14709357	38,77739822
3721	478219,06	1269798,27	53,14698144	38,77750297
3722	478208,93	1269804,84	53,14689017	38,77760054
3723	478189,05	1269815,42	53,14671115	38,77775744
3724	478178,42	1269820,14	53,14661546	38,77782733
3725	478164,93	1269826,27	53,14649402	38,77791811
3726	478155,17	1269832,58	53,14640609	38,77801182
3727	478143,2	1269837,97	53,14629833	38,77809164
3728	478130,81	1269844	53,14618678	38,778181
3729	478119,61	1269849,08	53,14608595	38,77825623
3730	478104,93	1269857,52	53,14595373	38,77838146
3731	478091,93	1269864,72	53,14583666	38,77848827
3732	478082,3	1269874,25	53,14574977	38,7786301
3733	478076,04	1269886,1	53,14569309	38,77880681
3734	478069,89	1269896,76	53,14563743	38,77896575
3735	478063,86	1269906,24	53,1455829	38,77910706
3736	478058,6	1269913,55	53,14553536	38,77921598
3737	478054,14	1269918,69	53,1454951	38,77929252
3738	478050,07	1269925,12	53,14545829	38,77938837
3739	478046,39	1269932,84	53,14542493	38,77950351
3740	478043,41	1269941,1	53,14539785	38,77962677
3741	478041,11	1269949,91	53,14537686	38,7797583
3742	478039,64	1269958,72	53,14536332	38,77988987
3743	478038,99	1269967,52	53,14535715	38,78002135
3744	478038,69	1269977,35	53,14535409	38,78016823
3745	478038,74	1269988,21	53,14535413	38,78033054
3746	478040,78	1270000,86	53,14537199	38,78051972
3747	478044,82	1270015,28	53,14540776	38,78073547
3748	478048,02	1270026,95	53,14543608	38,78091008
3749	478050,39	1270035,88	53,14545704	38,78104369
3750	478053,17	1270046,04	53,14548164	38,7811957
3751	478056,38	1270057,44	53,14551006	38,78136627
3752	478059,92	1270067,74	53,14554148	38,78152042
3753	478063,8	1270076,94	53,145576	38,78165816
3754	478067,53	1270084,97	53,14560922	38,7817784
3755	478074,87	1270100,89	53,14567457	38,78201678
3756	478078,76	1270112,15	53,1457091	38,7821853
3757	478083,2	1270124,44	53,14574854	38,78236925
3758	478088,19	1270137,75	53,14579288	38,78256848
3759	478092,22	1270149,42	53,14582865	38,78274314
3760	478095,28	1270159,45	53,14585577	38,78289323
3761	478097,99	1270167,89	53,1458798	38,78301954
3762	478100,35	1270174,76	53,14590075	38,78312236
3763	478102,16	1270181,7	53,14591675	38,78322619
3764	478103,43	1270188,7	53,1459279	38,78333089
3765	478104,69	1270195,16	53,14593898	38,78342751
3766	478105,95	1270201,07	53,14595008	38,78351592
3767	478106,93	1270207,05	53,14595866	38,78360535
3768	478107,64	1270213,09	53,14596481	38,78369566
3769	478108,29	1270219,48	53,14597041	38,7837912

3770	478108,86	1270226,22	53,14597528	38,78389197
3771	478110,33	1270232,88	53,14598824	38,78399159
3772	478112,69	1270239,47	53,1460092	38,78409023
3773	478116,35	1270244,96	53,14604188	38,78417251
3774	478121,31	1270249,34	53,14608628	38,78423828
3775	478126,19	1270253,24	53,14612998	38,78429687
3776	478131,01	1270256,65	53,14617316	38,78434814
3777	478134,66	1270261,17	53,14620579	38,78441592
3778	478137,15	1270266,8	53,14622795	38,78450022
3779	478137,67	1270274,91	53,14623232	38,78462146
3780	478136,2	1270285,51	53,14621871	38,78477978
3781	478134,33	1270295,41	53,14620153	38,78492762
3782	478132,03	1270304,64	53,14618051	38,78506542
3783	478129,74	1270314,82	53,14615955	38,78521742
3784	478127,46	1270325,97	53,14613864	38,78538391
3785	478126,81	1270334,5	53,14613248	38,78551135
3786	478127,79	1270340,41	53,14614106	38,78559974
3787	478129,81	1270347	53,14615896	38,78569836
3788	478132,86	1270354,27	53,14618609	38,7858072
3789	478135,64	1270362,79	53,14621075	38,78593471
3790	478138,15	1270372,54	53,14623293	38,78608058
3791	478140,79	1270381,67	53,14625631	38,7862172
3792	478143,57	1270390,18	53,14628096	38,78634456
3793	478145,74	1270400,69	53,14630006	38,78650177
3794	478147,31	1270413,2	53,14631369	38,78668884
3795	478147,96	1270422,55	53,14631918	38,78682861
3796	478147,72	1270428,74	53,14631679	38,78692111
3797	478146,79	1270436,51	53,14630813	38,78703718
3798	478145,18	1270445,87	53,14629331	38,78717696
3799	478143,09	1270453,85	53,14627423	38,78729609
3800	478140,51	1270460,46	53,14625079	38,78739472
3801	478136,9	1270465,5	53,14621816	38,78746981
3802	478132,25	1270468,95	53,14617625	38,78752108
3803	478127,53	1270472	53,14613372	38,78756636
3804	478122,74	1270474,63	53,14609058	38,78760536
3805	478116,51	1270476,93	53,14603451	38,78763934
3806	478108,83	1270478,88	53,14596543	38,787668
3807	478100,6	1270477,06	53,14589155	38,78764027
3808	478091,79	1270471,46	53,1458126	38,78755602
3809	478086,22	1270467,02	53,14576272	38,78748931
3810	478083,87	1270463,73	53,14574173	38,78743999
3811	478080,42	1270459,2	53,1457109	38,78737207
3812	478075,87	1270453,45	53,14567024	38,78728585
3813	478071,26	1270448,86	53,14562899	38,78721696
3814	478066,58	1270445,44	53,14558707	38,78716555
3815	478060,74	1270442,24	53,14553472	38,78711736
3816	478053,73	1270439,24	53,14547184	38,78707208
3817	478046,38	1270437,62	53,14540586	38,78704741
3818	478038,7	1270437,38	53,14533686	38,78704333
3819	478031,57	1270437,62	53,14527279	38,78704647

3820	478024,99	1270438,33	53,14521363	38,78705666
3821	478018,88	1270438,5	53,14515873	38,78705882
3822	478013,26	1270438,11	53,14510824	38,78705263
3823	478007,69	1270436,62	53,14505825	38,78703001
3824	478002,2	1270434,03	53,14500902	38,78699096
3825	477997,04	1270430,96	53,14496277	38,78694475
3826	477992,22	1270427,4	53,1449196	38,78689124
3827	477987,13	1270422,68	53,14487404	38,78682038
3828	477981,75	1270416,79	53,14482592	38,78673201
3829	477976,12	1270414,89	53,14477541	38,78670326
3830	477970,23	1270416,98	53,1447224	38,78673412
3831	477964,69	1270420,57	53,14467249	38,78678743
3832	477959,5	1270425,68	53,14462566	38,78686346
3833	477954,99	1270430,59	53,14458494	38,78693656
3834	477951,17	1270435,28	53,14455044	38,78700641
3835	477946,94	1270440,86	53,14451222	38,78708953
3836	477942,31	1270447,35	53,14447037	38,78718623
3837	477938,49	1270453,69	53,1444358	38,78728073
3838	477935,5	1270459,89	53,1444087	38,7873732
3839	477932,38	1270466,85	53,1443804	38,78747701
3840	477929,12	1270474,56	53,14435081	38,78759203
3841	477924,06	1270478,64	53,14430519	38,78765268
3842	477917,2	1270479,08	53,14424354	38,78765882
3843	477910,2	1270478,08	53,14418068	38,78764343
3844	477903,06	1270475,63	53,14411661	38,78760637
3845	477895,77	1270471,88	53,14405125	38,78754986
3846	477888,34	1270466,83	53,14398468	38,78747392
3847	477881,66	1270461,29	53,14392487	38,78739071
3848	477875,74	1270455,26	53,14387191	38,78730022
3849	477869,51	1270448,94	53,14381617	38,78720537
3850	477862,97	1270442,33	53,14375765	38,78710618
3851	477859,41	1270435,51	53,14372592	38,78700403
3852	477858,83	1270428,5	53,14372098	38,78689924
3853	477859,21	1270421,56	53,14372466	38,78679555
3854	477860,56	1270414,68	53,14373705	38,78669281
3855	477861,42	1270409,1	53,14374499	38,78660948
3856	477861,82	1270404,84	53,14374875	38,78654584
3857	477862,33	1270399,71	53,14375352	38,78646921
3858	477862,96	1270393,72	53,14375941	38,78637973
3859	477864,2	1270387,48	53,14377079	38,78628656
3860	477866,05	1270380,99	53,14378766	38,78618969
3861	477866,83	1270374,58	53,14379491	38,78609394
3862	477866,52	1270368,26	53,14379237	38,78599947
3863	477865,88	1270362,21	53,14378685	38,78590902
3864	477864,9	1270356,44	53,14377826	38,78582273
3865	477862,88	1270350,67	53,14376033	38,78573637
3866	477859,84	1270344,91	53,14373323	38,7856501
3867	477856,06	1270341,97	53,14369938	38,78560593
3868	477851,53	1270341,85	53,14365868	38,78560385
3869	477846,87	1270343,04	53,14361676	38,78562134

3870	477842,08	1270345,53	53,14357362	38,78565825
3871	477836,05	1270347,21	53,14351938	38,78568298
3872	477828,78	1270348,06	53,14345402	38,78569522
3873	477823,43	1270347,33	53,14340598	38,78568397
3874	477819,99	1270345,01	53,14337515	38,78564909
3875	477815,85	1270339,39	53,14333817	38,78556484
3876	477811,01	1270330,47	53,14329502	38,78543123
3877	477806,93	1270322,17	53,14325867	38,78530694
3878	477803,61	1270314,48	53,14322913	38,78519181
3879	477800,13	1270304,66	53,14319823	38,78504484
3880	477796,52	1270292,71	53,14316625	38,78486603
3881	477793,66	1270283,03	53,14314091	38,78472119
3882	477791,58	1270275,61	53,1431225	38,78461017
3883	477789,62	1270267,16	53,14310521	38,78448377
3884	477787,8	1270257,68	53,14308922	38,78434199
3885	477787	1270248,75	53,14308236	38,78420849
3886	477787,24	1270240,36	53,14308484	38,78408312
3887	477787,63	1270233,55	53,1430886	38,78398138
3888	477788,15	1270228,32	53,14309347	38,78390325
3889	477789,57	1270221,51	53,14310648	38,78380157
3890	477791,86	1270213,11	53,14312738	38,78367618
3891	477794,43	1270205,06	53,14315077	38,78355604
3892	477797,28	1270197,34	53,14317667	38,78344085
3893	477799,17	1270190,12	53,14319393	38,78333308
3894	477800,11	1270183,37	53,14320263	38,78323226
3895	477800,49	1270176,98	53,14320628	38,78313679
3896	477800,33	1270170,93	53,14320507	38,78304637
3897	477799,82	1270163,57	53,14320076	38,78293635
3898	477798,96	1270154,91	53,14319336	38,78280688
3899	477796,73	1270147,22	53,14317361	38,78269182
3900	477793,14	1270140,5	53,14314161	38,78259117
3901	477788,59	1270135,15	53,14310092	38,78251094
3902	477783,08	1270131,19	53,14305156	38,78245141
3903	477777,44	1270127,98	53,143001	38,78240309
3904	477771,67	1270125,53	53,14294925	38,78236612
3905	477765,28	1270122,88	53,14289193	38,78232612
3906	477758,27	1270120,02	53,14282905	38,78228294
3907	477752,09	1270116,95	53,14277364	38,78223668
3908	477746,72	1270113,67	53,14272551	38,78218733
3909	477741,91	1270109,63	53,14268244	38,78212665
3910	477737,63	1270104,84	53,14264416	38,78205481
3911	477731,78	1270099,09	53,14259181	38,78196851
3912	477724,34	1270092,38	53,14252521	38,78186778
3913	477717,67	1270086,98	53,14246548	38,78178666
3914	477711,75	1270082,88	53,14241244	38,78172503
3915	477703,71	1270079,13	53,14234033	38,78166849
3916	477693,55	1270075,73	53,14224917	38,78161705
3917	477684,42	1270074,94	53,14216716	38,78160467
3918	477676,33	1270076,77	53,1420944	38,78163152
3919	477670,93	1270080,16	53,14204575	38,78168184

3920	477668,21	1270085,12	53,14202112	38,78175579
3921	477666,24	1270090,9	53,14200321	38,78184204
3922	477665,03	1270097,51	53,14199209	38,78194075
3923	477664,37	1270102,74	53,14198596	38,78201886
3924	477664,25	1270106,59	53,14198474	38,78207639
3925	477664,13	1270111,54	53,14198347	38,78215035
3926	477664,02	1270117,59	53,14198226	38,78224075
3927	477663,49	1270121,99	53,14197733	38,78230647
3928	477660,29	1270127,58	53,14194837	38,78238981
3929	477656,73	1270130,48	53,14191627	38,78243292
3930	477652,35	1270131,87	53,14187686	38,78245342
3931	477647,14	1270131,76	53,14183005	38,78245145
3932	477640,96	1270130,13	53,14177458	38,78242671
3933	477633,81	1270127	53,14171046	38,78237949
3934	477627	1270122,97	53,14164942	38,78231884
3935	477620,53	1270118,05	53,14159146	38,78224492
3936	477614,96	1270112,91	53,14154161	38,78216776
3937	477610,27	1270107,57	53,14149966	38,78208767
3938	477606,68	1270101,6	53,14146763	38,78199823
3939	477604,18	1270095,01	53,14144541	38,7818996
3940	477599,42	1270087,74	53,14140291	38,78179066
3941	477592,39	1270079,8	53,14134004	38,78167157
3942	477586,19	1270073,64	53,14128456	38,78157914
3943	477580,82	1270069,26	53,14123648	38,78151335
3944	477574,21	1270064,33	53,14117727	38,78143927
3945	477566,37	1270058,87	53,14110702	38,78135719
3946	477560,53	1270055,18	53,14105469	38,78130169
3947	477556,68	1270053,27	53,14102016	38,78127291
3948	477552,27	1270050,33	53,14098065	38,7812287
3949	477547,32	1270046,36	53,14093632	38,78116907
3950	477541,13	1270041,37	53,14088088	38,78109411
3951	477533,69	1270035,35	53,14081426	38,78100369
3952	477528,39	1270030,08	53,14076683	38,78092461
3953	477525,21	1270025,55	53,14073842	38,78085672
3954	477522,59	1270020,13	53,14071508	38,78077557
3955	477520,5	1270013,81	53,14069654	38,780681
3956	477518,88	1270004,26	53,14068234	38,78053819
3957	477517,73	1269991,48	53,14067248	38,78034714
3958	477516,11	1269980,62	53,14065833	38,78018476
3959	477514,02	1269971,69	53,14063988	38,78005118
3960	477511,79	1269964,41	53,14062012	38,77994226
3961	477509,44	1269958,78	53,14059921	38,77985798
3962	477505,3	1269952,95	53,14056223	38,77977061
3963	477499,37	1269946,93	53,14050917	38,77968028
3964	477493,11	1269941,73	53,14045311	38,77960219
3965	477486,5	1269937,35	53,14039388	38,77953633
3966	477480,11	1269932,98	53,14033662	38,77947064
3967	477473,92	1269928,6	53,14028117	38,7794048
3968	477467,73	1269924,71	53,14022569	38,77934629
3969	477461,54	1269921,3	53,1401702	38,77929496

3970	477454,73	1269918,09	53,14010912	38,77924657
3971	477447,31	1269915,1	53,14004256	38,77920143
3972	477439,27	1269911,69	53,13997045	38,77914998
3973	477430,61	1269907,88	53,13989277	38,77909251
3974	477419,2	1269901,6	53,13979048	38,77899797
3975	477405,03	1269892,86	53,13966348	38,77886649
3976	477396,16	1269886,57	53,13958401	38,77877195
3977	477392,58	1269882,73	53,13955199	38,77871435
3978	477388,31	1269878,49	53,13951378	38,77865073
3979	477383,35	1269873,83	53,13946938	38,77858079
3980	477377,7	1269867,87	53,13941883	38,77849139
3981	477371,36	1269860,61	53,13936213	38,77838251
3982	477366,26	1269854,72	53,13931652	38,77829418
3983	477362,4	1269850,19	53,13928201	38,77822626
3984	477357,98	1269844,71	53,13924249	38,7781441
3985	477353,02	1269838,27	53,13919816	38,77804756
3986	477347,77	1269830,45	53,13915128	38,77793039
3987	477342,25	1269821,26	53,13910202	38,77779272
3988	477337,61	1269811,58	53,13906068	38,77764779
3989	477333,87	1269801,42	53,13902745	38,77749575
3990	477330,18	1269789,61	53,13899473	38,77731905
3991	477326,56	1269776,14	53,1389627	38,77711755
3992	477324,87	1269766,18	53,13894788	38,77696861
3993	477325,12	1269759,72	53,13895037	38,7768721
3994	477326,12	1269752,15	53,13895963	38,77675905
3995	477327,87	1269743,48	53,13897567	38,7766296
3996	477329,06	1269734,12	53,13898671	38,77648981
3997	477329,71	1269724,08	53,13899292	38,77633982
3998	477329,74	1269714,59	53,13899354	38,77619802
3999	477329,15	1269705,65	53,13898856	38,7760644
4000	477327,95	1269695,82	53,13897814	38,77591744
4001	477326,12	1269685,1	53,13896209	38,77575714
4002	477323,81	1269674,87	53,13894171	38,77560413
4003	477321,03	1269665,11	53,13891709	38,77545812
4004	477318,11	1269656,19	53,13889118	38,77532466
4005	477315,06	1269648,09	53,13886407	38,77520344
4006	477311,66	1269637,78	53,13883389	38,77504917
4007	477307,9	1269625,28	53,13880057	38,77486216
4008	477305,01	1269616,42	53,13877492	38,77472959
4009	477302,98	1269611,18	53,13875687	38,77465117
4010	477300,4	1269602,59	53,138734	38,77452266
4011	477297,29	1269590,66	53,13870649	38,7743442
4012	477294,96	1269580,09	53,13868594	38,77418612
4013	477293,41	1269570,88	53,13867235	38,7740484
4014	477291,52	1269561,61	53,13865571	38,77390977
4015	477289,29	1269552,26	53,13863601	38,77376992
4016	477285,76	1269543,27	53,13860462	38,77363538
4017	477280,92	1269534,63	53,13856144	38,77350598
4018	477276,36	1269527,22	53,13852074	38,77339498
4019	477272,08	1269521,05	53,1384825	38,77330252

4020	477267,26	1269514,74	53,13843942	38,77320795
4021	477261,88	1269508,3	53,13839131	38,77311139
4022	477255,54	1269501,24	53,1383346	38,77300551
4023	477248,24	1269493,57	53,13826929	38,77289046
4024	477242,58	1269486,99	53,13821867	38,7727918
4025	477238,58	1269481,5	53,13818293	38,77270953
4026	477234,79	1269476,23	53,13814906	38,77263055
4027	477231,2	1269471,15	53,13811699	38,77255443
4028	477227,95	1269465,32	53,138088	38,77246712
4029	477225,05	1269458,73	53,13806218	38,77236847
4030	477223,44	1269452,13	53,13804795	38,77226976
4031	477223,14	1269445,53	53,13804549	38,77217112
4032	477225,45	1269439,2	53,13806648	38,77207667
4033	477230,36	1269433,13	53,13811082	38,77198627
4034	477235,14	1269428,16	53,13815395	38,77191229
4035	477239,79	1269424,29	53,13819587	38,77185474
4036	477243,83	1269420,83	53,1382323	38,77180329
4037	477247,24	1269417,79	53,13826305	38,77175807
4038	477252,03	1269413,58	53,13830624	38,77169545
4039	477258,18	1269408,19	53,1383617	38,77161528
4040	477265,84	1269401,83	53,13843075	38,7715207
4041	477275	1269394,51	53,13851333	38,77141187
4042	477281,7	1269389,19	53,13857372	38,77133278
4043	477285,94	1269385,87	53,13861194	38,77128343
4044	477290,73	1269382,27	53,13865511	38,77122992
4045	477296,07	1269378,4	53,13870323	38,77117241
4046	477305,03	1269372,04	53,13878397	38,77107792
4047	477317,61	1269363,19	53,13889733	38,77094643
4048	477326,37	1269357,24	53,13897626	38,77085804
4049	477331,3	1269354,19	53,13902066	38,77081276
4050	477338,69	1269350,11	53,13908721	38,77075224
4051	477348,55	1269344,98	53,139176	38,77067618
4052	477357,31	1269340,75	53,13925486	38,77061349
4053	477364,98	1269337,42	53,1393239	38,77056419
4054	477371,62	1269334,23	53,13938368	38,77051692
4055	477377,23	1269331,18	53,1394342	38,77047168
4056	477383,73	1269327,72	53,13949273	38,77042037
4057	477391,13	1269323,83	53,13955936	38,77036268
4058	477403,52	1269317,53	53,13967092	38,77026928
4059	477420,91	1269308,79	53,13982749	38,77013972
4060	477432,68	1269301,94	53,1399335	38,77003807
4061	477438,83	1269296,96	53,13998894	38,76996402
4062	477444,98	1269291,09	53,14004441	38,76987667
4063	477451,13	1269284,33	53,14009991	38,76977602
4064	477458,23	1269277,43	53,14016396	38,76967334
4065	477466,3	1269270,38	53,14023672	38,76956847
4066	477474,23	1269263,68	53,14030822	38,76946883
4067	477482,02	1269257,32	53,14037844	38,76937425
4068	477489,34	1269252	53,14044441	38,76929519
4069	477496,19	1269247,71	53,14050611	38,76923149

4070	477503,3	1269242,93	53,14057017	38,76916049
4071	477510,69	1269237,68	53,14063676	38,76908248
4072	477520,81	1269230,28	53,14072796	38,7689725
4073	477533,67	1269220,74	53,14084385	38,7688307
4074	477544,41	1269213,55	53,14094062	38,7687239
4075	477553,03	1269208,7	53,14101824	38,76865194
4076	477560,97	1269204,34	53,14108974	38,76858726
4077	477568,23	1269200,46	53,14115512	38,76852971
4078	477574,39	1269196,79	53,1412106	38,76847523
4079	477579,45	1269193,33	53,14125619	38,76842383
4080	477584,78	1269189,32	53,14130423	38,76836422
4081	477590,39	1269184,76	53,1413548	38,76829641
4082	477595,44	1269179,86	53,14140035	38,76822349
4083	477599,95	1269174,61	53,14144106	38,7681453
4084	477604,79	1269167,58	53,1414848	38,76804054
4085	477609,97	1269158,76	53,14153166	38,76790904
4086	477614,53	1269150,01	53,14157295	38,76777856
4087	477618,48	1269141,33	53,14160875	38,76764908
4088	477620,97	1269129,7	53,14163154	38,76747543
4089	477622,01	1269115,12	53,1416414	38,76725762
4090	477622,5	1269101,23	53,1416463	38,76705008
4091	477622,45	1269088,03	53,14164632	38,76685282
4092	477622,6	1269074,69	53,14164814	38,76665348
4093	477622,96	1269061,21	53,14165186	38,76645206
4094	477623,39	1269049,1	53,14165615	38,76627112
4095	477623,9	1269038,38	53,14166111	38,76611095
4096	477623,79	1269027,51	53,14166051	38,76594851
4097	477623,06	1269016,51	53,14165434	38,76578409
4098	477621,99	1269005,59	53,14164511	38,76562084
4099	477620,57	1268994,73	53,14163274	38,76545847
4100	477618,39	1268983,83	53,14161353	38,76529546
4101	477615,44	1268972,88	53,14158741	38,76513165
4102	477612,38	1268961,76	53,14156031	38,7649653
4103	477609,2	1268950,45	53,14153213	38,7647961
4104	477604,37	1268939,65	53,14148912	38,76463442
4105	477597,88	1268929,36	53,14143116	38,76448027
4106	477591,6	1268918,38	53,14137512	38,76431583
4107	477585,52	1268906,72	53,1413209	38,76414123
4108	477578,89	1268895,19	53,14126173	38,76396854
4109	477571,71	1268883,8	53,14119762	38,76379792
4110	477564,26	1268873,17	53,14113105	38,76363863
4111	477556,54	1268863,3	53,14106203	38,76349069
4112	477548,69	1268855,08	53,14099178	38,7633674
4113	477540,7	1268848,51	53,14092021	38,76326875
4114	477531,7	1268842,91	53,14083954	38,76318454
4115	477521,66	1268838,27	53,14074949	38,76311462
4116	477512,18	1268833,43	53,14066448	38,76304174
4117	477503,24	1268828,38	53,14058432	38,76296576
4118	477492,87	1268823,95	53,1404913	38,76289895
4119	477481,05	1268820,14	53,14038522	38,76284133

4120	477469,31	1268815,86	53,14027988	38,76277669
4121	477457,63	1268811,09	53,1401751	38,76270473
4122	477446,5	1268807,35	53,14007522	38,7626482
4123	477435,93	1268804,64	53,13998034	38,76260708
4124	477424,66	1268801,73	53,13987918	38,76256294
4125	477412,72	1268798,61	53,139772	38,76251563
4126	477403,1	1268795,83	53,13968565	38,76247353
4127	477395,82	1268793,38	53,13962033	38,76243649
4128	477389,3	1268792,38	53,13956178	38,76242117
4129	477383,54	1268792,81	53,13951	38,76242726
4130	477377,79	1268794,76	53,13945827	38,76245606
4131	477372,04	1268798,22	53,13940648	38,76250743
4132	477366,08	1268801,47	53,13935281	38,76255565
4133	477359,92	1268804,52	53,13929736	38,76260087
4134	477352,66	1268806,96	53,13923204	38,7626369
4135	477344,3	1268808,78	53,13915685	38,76266361
4136	477335,65	1268809,09	53,13907912	38,76266774
4137	477326,73	1268807,89	53,13899901	38,76264929
4138	477316,92	1268807,51	53,13891087	38,76264304
4139	477306,22	1268807,97	53,13881471	38,76264929
4140	477294,84	1268809,11	53,13871242	38,76266566
4141	477282,77	1268810,95	53,1386039	38,76269246
4142	477274,06	1268811,05	53,13852563	38,76269344
4143	477268,71	1268809,42	53,13847762	38,76266877
4144	477261,57	1268808,35	53,1384135	38,76265237
4145	477252,65	1268807,83	53,13833336	38,76264408
4146	477243,73	1268808,9	53,13825318	38,76265955
4147	477234,83	1268811,54	53,13817311	38,76269848
4148	477226,95	1268814,33	53,13810221	38,76273971
4149	477220,1	1268817,24	53,13804056	38,76278279
4150	477213,18	1268820,77	53,13797825	38,76283514
4151	477206,2	1268824,93	53,13791539	38,76289689
4152	477197,79	1268829,91	53,13783965	38,76297081
4153	477187,93	1268835,73	53,13775084	38,7630572
4154	477177,53	1268842,99	53,13765714	38,76316508
4155	477166,59	1268851,7	53,13755853	38,76329458
4156	477157,36	1268858,47	53,13747536	38,7633952
4157	477149,83	1268863,31	53,13740753	38,76346709
4158	477143,2	1268868,91	53,13734776	38,76355037
4159	477137,46	1268875,26	53,13729596	38,76364492
4160	477130,08	1268882,03	53,13722941	38,76374565
4161	477121,05	1268889,21	53,13714802	38,7638524
4162	477114,21	1268894,81	53,13708636	38,76393568
4163	477109,56	1268898,82	53,13704443	38,76399533
4164	477103,96	1268904,2	53,13699393	38,76407539
4165	477097,4	1268910,97	53,13693474	38,76417616
4166	477093,24	1268916,55	53,13689717	38,76425929
4167	477091,47	1268920,96	53,13688111	38,76432508
4168	477089,98	1268925,16	53,13686757	38,76438775
4169	477088,76	1268929,16	53,13685647	38,76444745

4170	477088,16	1268933,01	53,13685094	38,76450494
4171	477088,17	1268936,72	53,1368509	38,76456037
4172	477088,12	1268940,92	53,1368503	38,76462313
4173	477088	1268945,59	53,13684906	38,7646929
4174	477087,54	1268951,03	53,13684473	38,76477416
4175	477086,74	1268957,22	53,13683733	38,7648666
4176	477085,26	1268964,03	53,13682379	38,76496827
4177	477083,09	1268971,47	53,13680403	38,76507931
4178	477080,04	1268978,91	53,13677636	38,7651903
4179	477076,09	1268986,35	53,1367406	38,76530123
4180	477072,06	1268992,62	53,13670417	38,76539468
4181	477067,97	1268997,73	53,13666724	38,7654708
4182	477062,64	1269003,18	53,13661915	38,76555192
4183	477056,07	1269008,99	53,13655991	38,76563834
4184	477049,71	1269013,76	53,13650259	38,76570924
4185	477043,55	1269017,49	53,13644711	38,76576461
4186	477037,26	1269022,26	53,13639042	38,76583551
4187	477030,84	1269028,06	53,13633253	38,7659218
4188	477024,41	1269033,94	53,13627455	38,76600928
4189	477017,99	1269039,87	53,13621665	38,7660975
4190	477012,17	1269043,96	53,13616421	38,76615827
4191	477006,97	1269046,18	53,13611741	38,76619113
4192	477001,69	1269048,54	53,13606988	38,76622609
4193	476996,35	1269051,03	53,13602181	38,76626297
4194	476991,15	1269053,39	53,135975	38,76629793
4195	476986,08	1269055,61	53,13592936	38,7663308
4196	476981,43	1269058,38	53,13588748	38,76637192
4197	476977,19	1269061,7	53,13584927	38,76642127
4198	476973,22	1269064,95	53,13581348	38,7664696
4199	476969,53	1269068,12	53,13578021	38,76651674
4200	476966,39	1269072,06	53,13575186	38,76657543
4201	476963,8	1269076,74	53,13572842	38,7666452
4202	476961,55	1269081,02	53,13570805	38,76670902
4203	476959,65	1269084,87	53,13569084	38,76676643
4204	476957,54	1269090,11	53,13567169	38,7668446
4205	476955,23	1269096,72	53,1356507	38,76694323
4206	476952,93	1269103,12	53,13562981	38,76703872
4207	476950,62	1269109,32	53,13560883	38,76713122
4208	476948,24	1269114,83	53,13558725	38,76721341
4209	476945,79	1269119,66	53,13556506	38,76728543
4210	476942,32	1269126,41	53,13553364	38,76738608
4211	476937,82	1269135,09	53,1354929	38,7675155
4212	476934,22	1269142,53	53,13546028	38,76762646
4213	476931,5	1269148,73	53,13543562	38,76771893
4214	476930,08	1269155,07	53,13542264	38,76781358
4215	476929,97	1269161,53	53,13542142	38,76791009
4216	476930,2	1269167,72	53,13542326	38,76800259
4217	476930,77	1269173,63	53,13542818	38,76809093
4218	476930,59	1269179,41	53,13542635	38,76817728
4219	476929,65	1269185,05	53,1354177	38,7682615

4220	476928,1	1269191,25	53,13540355	38,76835404
4221	476925,93	1269197,99	53,13538382	38,76845462
4222	476922,8	1269204,82	53,13535545	38,76855648
4223	476918,71	1269211,71	53,13531845	38,76865919
4224	476914,69	1269217,85	53,13528211	38,76875069
4225	476910,73	1269223,23	53,13524633	38,76883084
4226	476907,73	1269227,23	53,13521923	38,76889042
4227	476903,02	1269233,5	53,13517669	38,76898382
4228	476899,75	1269238,19	53,13514714	38,76905371
4229	476895,38	1269243,64	53,13510767	38,76913488
4230	476889,92	1269249,85	53,13505839	38,76922734
4231	476885,21	1269255,65	53,13501586	38,76931371
4232	476881,25	1269261,03	53,13498009	38,76939386
4233	476877,91	1269266,41	53,13494988	38,76947405
4234	476875,18	1269271,78	53,13492516	38,76955412
4235	476871,57	1269277,02	53,13489253	38,7696322
4236	476867,06	1269282,13	53,13485182	38,76970828
4237	476862,28	1269286,69	53,13480871	38,76977612
4238	476857,22	1269290,7	53,1347631	38,76983574
4239	476852,15	1269293,67	53,13471744	38,76987981
4240	476847,08	1269295,62	53,13467181	38,76990864
4241	476840,58	1269298,19	53,13461331	38,76994665
4242	476832,63	1269301,38	53,13454176	38,76999384
4243	476825,78	1269304,58	53,1344801	38,77004124
4244	476820,03	1269307,76	53,13442832	38,77008841
4245	476813,25	1269310,4	53,1343673	38,77012745
4246	476805,44	1269312,5	53,13429705	38,77015836
4247	476798,66	1269314,31	53,13423606	38,770185
4248	476792,9	1269315,85	53,13418425	38,77020766
4249	476787,21	1269317,38	53,13413306	38,77023018
4250	476781,59	1269318,92	53,13408251	38,77025285
4251	476774,8	1269319,57	53,13402148	38,77026216
4252	476766,84	1269319,32	53,13394996	38,77025795
4253	476759,09	1269317,98	53,13388037	38,77023746
4254	476751,53	1269315,53	53,13381253	38,77020041
4255	476744,31	1269312,05	53,13374778	38,77014798
4256	476737,43	1269307,54	53,13368612	38,77008019
4257	476731,04	1269304,61	53,13362881	38,77003603
4258	476725,14	1269303,26	53,13357584	38,77001551
4259	476718,48	1269302,19	53,13351604	38,76999912
4260	476711,06	1269301,39	53,13344939	38,76998673
4261	476702,96	1269300,53	53,13337664	38,76997339
4262	476694,18	1269299,6	53,13329778	38,76995897
4263	476684,98	1269298,61	53,13321515	38,76994363
4264	476675,37	1269297,54	53,13312884	38,76992707
4265	476666,12	1269298,54	53,13304569	38,76994146
4266	476657,21	1269301,61	53,13296551	38,76998679
4267	476647,75	1269303,91	53,13288043	38,77002059
4268	476637,74	1269305,47	53,13279043	38,7700433
4269	476628,34	1269305,5	53,13270596	38,77004319

4270	476619,55	1269304,03	53,13262703	38,7700207
4271	476611,93	1269301,86	53,13255864	38,76998782
4272	476605,47	1269298,99	53,1325007	38,76994456
4273	476596,6	1269294,49	53,13242116	38,7698768
4274	476585,32	1269288,34	53,13232002	38,76978424
4275	476577,28	1269284,39	53,13224792	38,76972475
4276	476572,47	1269282,62	53,13220476	38,76969801
4277	476565,88	1269281,68	53,13214558	38,76968358
4278	476557,51	1269281,58	53,13207038	38,76968158
4279	476549,77	1269284,91	53,13200071	38,76973087
4280	476542,66	1269291,68	53,13193658	38,76983159
4281	476536,86	1269298,24	53,13188423	38,76992926
4282	476532,35	1269304,58	53,13184348	38,77002371
4283	476527,58	1269312,51	53,13180033	38,7701419
4284	476522,54	1269322,02	53,1317547	38,77028368
4285	476517,23	1269331,81	53,13170664	38,77042962
4286	476511,65	1269341,87	53,13165614	38,77057959
4287	476505,37	1269350,84	53,13159938	38,77071323
4288	476498,4	1269358,71	53,13153647	38,77083039
4289	476490,95	1269365,75	53,13146927	38,77093512
4290	476483,02	1269371,97	53,1313978	38,77102757
4291	476472,74	1269378,58	53,13130519	38,77112571
4292	476460,12	1269385,57	53,13119154	38,77122938
4293	476448,97	1269393,04	53,13109108	38,77134031
4294	476439,28	1269401	53,13100372	38,77145865
4295	476431,64	1269407,25	53,13093485	38,77155157
4296	476426,03	1269411,82	53,13088427	38,77161951
4297	476420,14	1269415,21	53,13083123	38,7716698
4298	476413,98	1269417,44	53,13077579	38,77170275
4299	476407,26	1269419,66	53,13071533	38,77173551
4300	476400	1269421,89	53,13065002	38,77176839
4301	476392,93	1269422,68	53,13058646	38,77177977
4302	476386,07	1269422,02	53,13052484	38,77176949
4303	476379,75	1269420,67	53,1304681	38,77174894
4304	476373,98	1269418,63	53,13041633	38,77171812
4305	476367,66	1269415,42	53,13035966	38,77166978
4306	476360,78	1269411,05	53,130298	38,77160408
4307	476353,55	1269405,71	53,13023322	38,77152387
4308	476345,98	1269399,41	53,13016543	38,7714293
4309	476337,51	1269392,92	53,13008956	38,77133183
4310	476328,16	1269386,21	53,13000578	38,77123103
4311	476323,18	1269378,53	53,12996131	38,77111599
4312	476322,6	1269369,87	53,12995641	38,77098658
4313	476323,25	1269361,27	53,12996257	38,77085814
4314	476325,14	1269352,73	53,12997986	38,77073067
4315	476327,03	1269344,61	53,12999713	38,77060947
4316	476328,92	1269336,9	53,13001439	38,7704944
4317	476330,95	1269330,56	53,13003286	38,7703998
4318	476333,13	1269325,6	53,13005263	38,77032583
4319	476334	1269319,68	53,13006066	38,77023744

4320	476333,56	1269312,8	53,13005695	38,77013463
4321	476331,6	1269304,83	53,13003963	38,77001545
4322	476328,14	1269295,77	53,13000886	38,76987989
4323	476323,5	1269285,88	53,12996752	38,76973186
4324	476317,69	1269275,18	53,1299157	38,76957166
4325	476312,72	1269267,22	53,12987133	38,76945244
4326	476308,58	1269262,01	53,12983432	38,76937436
4327	476305,2	1269257,41	53,12980411	38,76930544
4328	476302,58	1269253,44	53,12978071	38,76924597
4329	476299,2	1269248,98	53,1297505	38,76917914
4330	476295,06	1269244,04	53,12971348	38,76910509
4331	476289,69	1269238,98	53,1296654	38,76902918
4332	476283,09	1269233,77	53,12960629	38,76895095
4333	476277,01	1269228,28	53,12955185	38,76886857
4334	476271,46	1269222,49	53,12950219	38,76878174
4335	476264,61	1269215,67	53,12944088	38,76867945
4336	476256,44	1269207,81	53,12936775	38,76856154
4337	476248,19	1269199,27	53,12929393	38,76843347
4338	476239,85	1269190,03	53,12921932	38,76829493
4339	476233,41	1269183,28	53,12916169	38,76819371
4340	476228,87	1269179,04	53,12912105	38,7681301
4341	476224,12	1269174,24	53,12907854	38,76805811
4342	476219,15	1269168,9	53,12903407	38,76797804
4343	476214,47	1269164,17	53,12899219	38,7679071
4344	476210,06	1269160,06	53,12895271	38,76784544
4345	476205,1	1269154,85	53,12890833	38,76776731
4346	476199,59	1269148,55	53,12885904	38,76767287
4347	476195,17	1269142,17	53,12881955	38,76757729
4348	476191,85	1269135,71	53,12878995	38,76748059
4349	476188,19	1269129,68	53,12875728	38,76739029
4350	476184,19	1269124,05	53,12872154	38,76730594
4351	476181,01	1269118,36	53,12869316	38,76722075
4352	476178,66	1269112,59	53,12867225	38,76713441
4353	476176,22	1269104,07	53,12865063	38,76700699
4354	476173,71	1269092,8	53,12862848	38,76683848
4355	476172,23	1269082,9	53,12861553	38,76669049
4356	476171,78	1269074,37	53,12861179	38,76656303
4357	476171,96	1269067,01	53,12861367	38,76645309
4358	476172,76	1269060,82	53,12862108	38,76636067
4359	476174,1	1269054,14	53,12863336	38,76626095
4360	476175,99	1269046,98	53,12865059	38,7661541
4361	476177,27	1269040,1	53,12866234	38,76605139
4362	476177,93	1269033,49	53,1286685	38,76595269
4363	476177,36	1269027,79	53,12866358	38,7658675
4364	476175,56	1269022,98	53,12864758	38,76579554
4365	476173,27	1269017,21	53,12862721	38,7657092
4366	476170,5	1269010,48	53,12860255	38,7656085
4367	476168,69	1269004,99	53,12858648	38,76552638
4368	476167,85	1269000,73	53,12857909	38,76546269
4369	476167,69	1268994,6	53,12857787	38,7653711

4370	476168,21	1268986,62	53,12858282	38,76525192
4371	476169,42	1268979,4	53,12859395	38,76514413
4372	476171,31	1268972,92	53,12861116	38,76504743
4373	476174,51	1268965,28	53,12864018	38,76493349
4374	476179	1268956,46	53,12868084	38,76480199
4375	476183,23	1268949,77	53,12871908	38,76470229
4376	476187,19	1268945,21	53,12875483	38,7646344
4377	476191,22	1268940,59	53,1287912	38,76456562
4378	476195,32	1268935,9	53,12882821	38,7644958
4379	476199,48	1268930,86	53,12886577	38,76442075
4380	476203,72	1268925,48	53,12890405	38,76434062
4381	476208,5	1268920,44	53,12894718	38,76426561
4382	476213,83	1268915,74	53,12899524	38,76419571
4383	476219,99	1268911,04	53,12905076	38,76412585
4384	476226,97	1268906,33	53,12911364	38,7640559
4385	476234,29	1268901,97	53,12917957	38,76399119
4386	476241,96	1268897,95	53,12924863	38,76393158
4387	476247,29	1268892,77	53,1292967	38,76385451
4388	476250,29	1268886,43	53,12932388	38,76375997
4389	476253,76	1268880,16	53,12935528	38,7636665
4390	476257,72	1268873,96	53,12939108	38,76357411
4391	476262,01	1268865,55	53,12942993	38,76344872
4392	476266,63	1268854,94	53,12947181	38,76329048
4393	476270,85	1268845,77	53,12951005	38,76315373
4394	476274,66	1268838,06	53,12954456	38,76303877
4395	476278,48	1268830,89	53,12957913	38,76293188
4396	476282,29	1268824,27	53,1296136	38,7628332
4397	476285,9	1268817,52	53,12964628	38,76273257
4398	476289,31	1268810,63	53,12967716	38,76262983
4399	476292,57	1268803,39	53,1297067	38,76252186
4400	476295,7	1268795,81	53,12973509	38,7624088
4401	476298,82	1268787,75	53,12976341	38,76228857
4402	476301,95	1268779,21	53,12979183	38,76216117
4403	476304,04	1268771,09	53,1298109	38,76203998
4404	476305,11	1268763,38	53,12982078	38,76192486
4405	476304,73	1268754,51	53,12981768	38,76179233
4406	476302,91	1268744,48	53,12980167	38,76164238
4407	476298,76	1268735,41	53,1297647	38,76150663
4408	476292,28	1268727,32	53,12970675	38,7613854
4409	476286,08	1268721,23	53,12965126	38,76129406
4410	476280,16	1268717,12	53,12959821	38,76123231
4411	476272,05	1268713,37	53,12952546	38,76117582
4412	476261,74	1268709,97	53,12943294	38,76112443
4413	476253,55	1268706,09	53,12935948	38,76106599
4414	476247,45	1268701,72	53,12930482	38,76100035
4415	476241,62	1268697,24	53,1292526	38,76093309
4416	476236,04	1268692,64	53,12920262	38,76086404
4417	476228,69	1268686,26	53,12913679	38,76076831
4418	476219,58	1268678,12	53,12905522	38,76064617
4419	476211,23	1268669,24	53,1289805	38,76051303

4420	476203,64	1268659,64	53,12891263	38,76036918
4421	476195,93	1268652,87	53,12884359	38,76026759
4422	476188,09	1268648,91	53,12877328	38,76020798
4423	476181,15	1268646,04	53,12871102	38,76016471
4424	476175,11	1268644,28	53,12865681	38,76013806
4425	476167,62	1268642,04	53,12858958	38,76010417
4426	476158,69	1268639,32	53,12850944	38,76006302
4427	476150,72	1268636,74	53,12843791	38,76002402
4428	476143,71	1268634,29	53,12837501	38,75998701
4429	476135,05	1268631,09	53,12829731	38,75993871
4430	476124,75	1268627,14	53,12820489	38,75987911
4431	476114,85	1268623,74	53,12811605	38,75982774
4432	476105,37	1268620,89	53,12803097	38,75978462
4433	476096,78	1268617,69	53,12795389	38,75973632
4434	476089,09	1268614,14	53,12788492	38,75968285
4435	476081,53	1268611,08	53,12781709	38,7596367
4436	476074,11	1268608,49	53,12775051	38,75959758
4437	476065,38	1268604,53	53,1276722	38,75953792
4438	476055,34	1268599,21	53,12758217	38,75945787
4439	476047,43	1268594,77	53,12751125	38,75939108
4440	476041,65	1268591,21	53,12745944	38,75933757
4441	476034,78	1268588,01	53,12739782	38,75928937
4442	476026,81	1268585,15	53,1273263	38,75924619
4443	476018,22	1268581,81	53,12724923	38,7591958
4444	476009,01	1268578	53,12716661	38,75913835
4445	476000,35	1268574,45	53,12708891	38,75908482
4446	475992,24	1268571,18	53,12701616	38,75903551
4447	475983,93	1268567,98	53,1269416	38,75898723
4448	475975,41	1268564,85	53,12686515	38,75893998
4449	475968,05	1268562,33	53,1267991	38,75890191
4450	475961,87	1268560,43	53,12674364	38,75887317
4451	475953,84	1268558,4	53,12667155	38,75884239
4452	475943,95	1268556,24	53,12658276	38,75880955
4453	475934,81	1268554,48	53,12650069	38,75878274
4454	475926,44	1268553,14	53,12642553	38,75876224
4455	475917,3	1268551,25	53,12634347	38,75873348
4456	475907,41	1268548,81	53,12625468	38,75869646
4457	475898,15	1268548,16	53,1261715	38,75868622
4458	475889,51	1268549,29	53,12609383	38,75870261
4459	475881,28	1268551,32	53,12601981	38,75873246
4460	475873,47	1268554,24	53,12594953	38,75877563
4461	475865,37	1268554,82	53,12587673	38,75878383
4462	475857	1268553,06	53,12580158	38,75875706
4463	475848,62	1268550,96	53,12572635	38,75872521
4464	475840,24	1268548,52	53,12565114	38,75868828
4465	475832,55	1268547,52	53,12558207	38,7586729
4466	475825,55	1268547,96	53,12551916	38,75867907
4467	475817,86	1268547,57	53,12545007	38,7586728
4468	475809,49	1268546,37	53,12537491	38,7586544
4469	475801,45	1268545,57	53,12530269	38,75864199

4470	475793,77	1268545,19	53,12523369	38,75863587
4471	475785,67	1268545,56	53,1251609	38,75864093
4472	475777,17	1268546,7	53,12508448	38,75865747
4473	475768,32	1268548,52	53,1250049	38,75868415
4474	475759,14	1268551,03	53,12492232	38,75872112
4475	475751,74	1268553,19	53,12485576	38,75875296
4476	475746,12	1268555	53,12480519	38,75877968
4477	475738,64	1268556,68	53,12473792	38,75880434
4478	475729,32	1268558,23	53,12465413	38,75882696
4479	475721,02	1268559,78	53,12457949	38,75884964
4480	475713,75	1268561,32	53,12451411	38,75887222
4481	475704,43	1268563,07	53,12443031	38,75889783
4482	475693,04	1268565,04	53,1243279	38,7589266
4483	475683,78	1268565,63	53,12424467	38,75893488
4484	475676,64	1268564,83	53,12418054	38,75892252
4485	475668,54	1268565	53,12410775	38,7589246
4486	475659,49	1268566,13	53,12402639	38,75894096
4487	475650,71	1268567,96	53,12394744	38,75896779
4488	475642,21	1268570,47	53,12387097	38,75900479
4489	475634,26	1268572,84	53,12379946	38,75903974
4490	475626,86	1268575,07	53,12373289	38,75907263
4491	475619,46	1268577,98	53,12366629	38,75911567
4492	475612,06	1268581,59	53,12359968	38,75916917
4493	475604,18	1268584,37	53,12352877	38,75921024
4494	475595,82	1268586,33	53,12345359	38,75923904
4495	475587,94	1268588,7	53,1233827	38,75927398
4496	475580,54	1268591,48	53,12331611	38,75931509
4497	475572,79	1268594,19	53,12324638	38,75935512
4498	475558,94	1268601,47	53,12312168	38,75946307
4499	475546,37	1268605,38	53,12300859	38,75952075
4500	475539,06	1268608,75	53,12294279	38,75957066
4501	475530,25	1268613,41	53,12286347	38,75963976
4502	475524,22	1268615,63	53,12280921	38,75967258
4503	475517,43	1268617,24	53,12274814	38,75969624
4504	475509,89	1268618,23	53,12268035	38,75971059
4505	475502,83	1268619,36	53,12261688	38,75972706
4506	475496,24	1268620,63	53,12255762	38,75974565
4507	475488,29	1268622,31	53,12248613	38,75977029
4508	475478,96	1268624,41	53,12240222	38,75980112
4509	475469,44	1268627,2	53,12231658	38,75984224
4510	475459,71	1268630,67	53,12222903	38,75989351
4511	475451,14	1268633,59	53,12215192	38,75993664
4512	475443,74	1268635,96	53,12208535	38,75997161
4513	475436,33	1268638,19	53,12201869	38,76000449
4514	475428,93	1268640,28	53,12195212	38,76003528
4515	475419,88	1268641,69	53,12187075	38,76005582
4516	475409,18	1268642,42	53,12177458	38,76006611
4517	475400,4	1268643,7	53,12169565	38,76008472
4518	475393,54	1268645,51	53,12163394	38,76011136
4519	475387,37	1268648,08	53,12157841	38,76014939

4520	475381,9	1268651,4	53,12152915	38,76019867
4521	475376,35	1268653,01	53,12147922	38,7602224
4522	475370,72	1268652,89	53,12142864	38,76022028
4523	475363,51	1268652,23	53,12136387	38,76021001
4524	475354,72	1268651,03	53,12128493	38,76019157
4525	475346,62	1268650,44	53,12121217	38,76018229
4526	475339,21	1268650,47	53,12114559	38,76018232
4527	475332,78	1268651,67	53,12108777	38,76019987
4528	475327,34	1268654,05	53,1210388	38,7602351
4529	475320,08	1268656,89	53,12097347	38,7602771
4530	475311,01	1268660,19	53,12089186	38,76032587
4531	475303,7	1268663,14	53,12082607	38,76036951
4532	475298,14	1268665,74	53,12077602	38,76040803
4533	475295,07	1268671,27	53,12074824	38,76049045
4534	475294,48	1268679,71	53,12074265	38,76061648
4535	475291,93	1268686,7	53,12071949	38,76072073
4536	475287,42	1268692,22	53,12067877	38,76080292
4537	475281,26	1268695,34	53,12062331	38,76084917
4538	475273,44	1268696,06	53,12055302	38,76085947
4539	475265,34	1268696,36	53,12048023	38,76086348
4540	475256,97	1268696,26	53,12040502	38,7608615
4541	475248,25	1268696,43	53,12032666	38,76086354
4542	475239,19	1268696,88	53,12024524	38,76086974
4543	475230,82	1268696,57	53,12017004	38,76086462
4544	475223,13	1268695,49	53,12010098	38,76084805
4545	475216,08	1268693,64	53,1200377	38,76082001
4546	475209,67	1268691,01	53,11998019	38,76078035
4547	475202,25	1268688,84	53,11991359	38,76074751
4548	475193,82	1268687,12	53,1198379	38,76072134
4549	475184,52	1268685,53	53,11975439	38,76069705
4550	475174,36	1268684,06	53,11966315	38,76067451
4551	475163,44	1268682,45	53,11956509	38,76064983
4552	475151,77	1268680,71	53,11946029	38,76062317
4553	475142,36	1268679,99	53,11937576	38,76061187
4554	475135,23	1268680,29	53,11931168	38,76061594
4555	475127,54	1268680,94	53,11924256	38,7606252
4556	475119,31	1268681,93	53,11916857	38,76063951
4557	475111,15	1268682,51	53,11909523	38,76064771
4558	475103,05	1268682,68	53,11902244	38,76064978
4559	475093,58	1268682,17	53,11893737	38,76064161
4560	475082,73	1268680,97	53,11883991	38,76062306
4561	475071,47	1268681,22	53,11873873	38,76062615
4562	475059,8	1268682,91	53,11863381	38,76065071
4563	475049,22	1268684,32	53,11853869	38,76067116
4564	475039,73	1268685,44	53,11845338	38,76068734
4565	475030,62	1268687,06	53,11837147	38,76071101
4566	475021,87	1268689,18	53,11829277	38,76074217
4567	475014,28	1268692,45	53,11822446	38,76079057
4568	475007,85	1268696,88	53,11816652	38,76085636
4569	475000,25	1268702,89	53,11809802	38,76094568

4570	474991,5	1268710,5	53,11801914	38,76105884
4571	474983,91	1268718,09	53,11795067	38,76117176
4572	474977,49	1268725,69	53,11789272	38,7612849
4573	474970,93	1268733,21	53,11783351	38,76139683
4574	474964,23	1268740,67	53,11777305	38,76150786
4575	474957,88	1268748,95	53,1177157	38,76163116
4576	474951,88	1268758,05	53,11766147	38,76176672
4577	474945,6	1268767,23	53,11760472	38,76190346
4578	474939,05	1268776,47	53,11754554	38,76204108
4579	474934,42	1268787,63	53,11750355	38,76220749
4580	474931,73	1268800,71	53,11747892	38,76240269
4581	474930,12	1268810,15	53,11746413	38,76254358
4582	474929,59	1268815,93	53,11745916	38,76262988
4583	474927,49	1268821,65	53,11744009	38,76271519
4584	474923,8	1268827,3	53,11740674	38,76279935
4585	474919,16	1268833,58	53,11736482	38,76289288
4586	474913,56	1268840,48	53,11731426	38,7629956
4587	474907,89	1268846,28	53,11726311	38,7630819
4588	474902,14	1268850,98	53,11721128	38,76315176
4589	474895,22	1268854,04	53,11714899	38,76319706
4590	474887,13	1268855,45	53,11707625	38,76321764
4591	474878,9	1268856,99	53,11700225	38,76324016
4592	474870,53	1268858,68	53,11692698	38,76326492
4593	474862,03	1268860,77	53,11685053	38,76329563
4594	474853,39	1268863,28	53,1167728	38,76333262
4595	474844,89	1268864,97	53,11669637	38,76335736
4596	474836,52	1268865,83	53,11662113	38,76336972
4597	474828,62	1268865,72	53,11655015	38,76336761
4598	474821,21	1268864,65	53,1164836	38,7633512
4599	474812,48	1268862,41	53,11640524	38,76331724
4600	474793,18	1268858,74	53,11623194	38,7632613
4601	474785,21	1268857,26	53,11616038	38,76323873
4602	474777,18	1268856,81	53,11608824	38,76323154
4603	474769,08	1268857,39	53,11601544	38,76323973
4604	474760,17	1268859,01	53,11593532	38,76326341
4605	474750,54	1268860,59	53,11584873	38,76328644
4606	474742,22	1268861,62	53,11577394	38,76330134
4607	474728,54	1268861,71	53,11565101	38,76330189
4608	474719,48	1268861,05	53,11556963	38,7632915
4609	474712,88	1268859,15	53,11551039	38,76326274
4610	474705,04	1268855,13	53,11544008	38,76320225
4611	474695,96	1268848,97	53,11535871	38,76310972
4612	474688,11	1268843,22	53,11528838	38,76302339
4613	474681,5	1268837,88	53,11522917	38,76294326
4614	474674,27	1268831,92	53,11516441	38,76285383
4615	474666,42	1268825,35	53,11509411	38,76275525
4616	474658,3	1268819,74	53,11502134	38,762671
4617	474649,91	1268815,09	53,11494611	38,76260106
4618	474641,59	1268811,27	53,11487149	38,76254353
4619	474633,34	1268808,28	53,11479746	38,7624984

4620	474625,51	1268806,24	53,11472718	38,76246748
4621	474618,09	1268805,17	53,11466054	38,76245106
4622	474610,06	1268805,41	53,11458838	38,76245418
4623	474601,42	1268806,96	53,11451069	38,76247683
4624	474594,22	1268808,98	53,11444592	38,76250658
4625	474588,46	1268811,48	53,11439408	38,76254358
4626	474583,2	1268816,59	53,11434664	38,76261958
4627	474578,43	1268824,31	53,1143035	38,7627346
4628	474572,27	1268830,53	53,11424794	38,76282713
4629	474564,74	1268835,24	53,11418011	38,76289703
4630	474557,41	1268838,91	53,11411412	38,76295141
4631	474550,28	1268841,56	53,11404996	38,76299057
4632	474541,85	1268843,17	53,11397415	38,76301413
4633	474532,1	1268843,76	53,11388652	38,76302237
4634	474523,87	1268844	53,11381256	38,76302547
4635	474517,14	1268843,89	53,11375209	38,76302344
4636	474508,28	1268843,1	53,11367251	38,76301112
4637	474497,3	1268841,63	53,1135739	38,76298853
4638	474487,89	1268840,42	53,11348939	38,76296991
4639	474480,06	1268839,49	53,11341906	38,76295557
4640	474472,23	1268838,15	53,11334875	38,7629351
4641	474460,6	1268834,34	53,11324439	38,76287753
4642	474444,46	1268828,48	53,11309956	38,76278908
4643	474434,7	1268825,56	53,11301197	38,7627449
4644	474428,8	1268824,21	53,112959	38,7627244
4645	474421,44	1268822,17	53,11289294	38,7626935
4646	474412,65	1268819,46	53,11281405	38,76265252
4647	474405,43	1268817,01	53,11274926	38,76261552
4648	474399,79	1268814,83	53,11269866	38,76258263
4649	474392,02	1268811,21	53,11262897	38,76252812
4650	474382,12	1268806,16	53,11254019	38,76245213
4651	474372,22	1268801,45	53,11245139	38,76238122
4652	474362,32	1268797,08	53,11236259	38,76231538
4653	474353,03	1268792,58	53,11227927	38,76224764
4654	474344,37	1268787,93	53,11220162	38,7621777
4655	474336,46	1268783,56	53,1121307	38,76211198
4656	474329,3	1268779,46	53,1120665	38,76205034
4657	474321,05	1268775,16	53,11199252	38,76198565
4658	474311,69	1268770,65	53,11190857	38,76191775
4659	474302	1268765,74	53,11182168	38,76184387
4660	474291,96	1268760,41	53,11173165	38,76176369
4661	474281,43	1268755,22	53,11163721	38,76168558
4662	474270,43	1268750,17	53,11153855	38,76160953
4663	474259,29	1268745,61	53,11143861	38,76154079
4664	474248,02	1268741,52	53,11133748	38,76147906
4665	474237,64	1268737,23	53,11124436	38,76141439
4666	474228,15	1268732,72	53,11115924	38,7613465
4667	474218,52	1268728,63	53,11107286	38,76128486
4668	474208,76	1268724,95	53,11098529	38,76122934
4669	474198,59	1268720,31	53,11089406	38,76115947

4670	474187,99	1268714,71	53,11079901	38,76107523
4671	474178,09	1268709,04	53,11071025	38,76098999
4672	474168,87	1268703,3	53,1106276	38,76090374
4673	474160,2	1268698,03	53,11054988	38,76082454
4674	474152,08	1268693,25	53,11047709	38,76075269
4675	474143,82	1268688,19	53,11040304	38,76067666
4676	474135,43	1268682,85	53,11032784	38,76059643
4677	474126,27	1268676,62	53,11024575	38,76050287
4678	474116,36	1268669,51	53,11015695	38,76039613
4679	474106,59	1268662,8	53,11006939	38,76029537
4680	474096,95	1268656,51	53,10998299	38,76020088
4681	474085,46	1268648,98	53,10988001	38,76008778
4682	474072,11	1268640,23	53,10976035	38,75995635
4683	474060,99	1268631,15	53,10966075	38,75982012
4684	474047,94	1268620,92	53,10954384	38,75966661
4685	474041,81	1268614,88	53,10948897	38,75957606
4686	474035,33	1268608,58	53,10943096	38,75948162
4687	474028,92	1268602,34	53,10937358	38,75938807
4688	474022,59	1268596,17	53,10931691	38,75929557
4689	474012,53	1268586,85	53,10922684	38,75915583
4690	473998,75	1268574,38	53,10910345	38,75896883
4691	473989,18	1268566,16	53,10901774	38,75884553
4692	473983,81	1268562,19	53,10896963	38,75878595
4693	473977,82	1268557,67	53,10891596	38,75871811
4694	473971,21	1268552,61	53,10885674	38,75864217
4695	473964,74	1268547,06	53,10879879	38,75855893
4696	473958,4	1268541,03	53,10874203	38,75846852
4697	473952,6	1268534,31	53,10869015	38,75836785
4698	473947,36	1268526,89	53,10864332	38,75825675
4699	473942,59	1268519,27	53,10860072	38,75814269
4700	473938,31	1268511,45	53,10856253	38,75802568
4701	473935,19	1268505,2	53,10853471	38,75793217
4702	473933,25	1268500,52	53,10851744	38,75786218
4703	473932,48	1268495,09	53,10851071	38,75778105
4704	473932,87	1268488,9	53,10851443	38,75768865
4705	473933,8	1268482,7	53,108523	38,75759612
4706	473935,29	1268476,5	53,1085366	38,75750363
4707	473939,46	1268471,94	53,10857422	38,75743577
4708	473946,31	1268469,03	53,10863588	38,75739271
4709	473952,89	1268466,04	53,1086951	38,75734844
4710	473959,2	1268462,99	53,10875191	38,75730326
4711	473965,71	1268460,15	53,1088105	38,75726122
4712	473972,42	1268457,5	53,10887088	38,75722203
4713	473979,14	1268455,55	53,10893133	38,7571933
4714	473985,87	1268454,29	53,10899185	38,75717487
4715	473992,45	1268453,64	53,109051	38,75716554
4716	473998,91	1268453,62	53,10910905	38,75716561
4717	474006,04	1268453,73	53,10917311	38,75716765
4718	474013,87	1268453,97	53,10924346	38,75717168
4719	474027,68	1268457,36	53,10936743	38,75722309

4720	474047,48	1268463,89	53,10954512	38,75732173
4721	474060,05	1268467,56	53,10965794	38,75737725
4722	474065,41	1268468,37	53,10970608	38,75738965
4723	474071,45	1268468,27	53,10976035	38,7573885
4724	474078,17	1268467,28	53,10982077	38,7573741
4725	474085,17	1268465,19	53,10988374	38,75734329
4726	474092,43	1268462	53,10994909	38,75729607
4727	474102,22	1268456,39	53,11003725	38,75721286
4728	474114,55	1268448,36	53,11014832	38,75709365
4729	474123,52	1268442,68	53,11022911	38,75700935
4730	474129,14	1268439,36	53,11027972	38,75696009
4731	474134,68	1268436,1	53,11032962	38,75691173
4732	474140,16	1268432,92	53,11037897	38,75686455
4733	474145,23	1268429,32	53,11042465	38,75681108
4734	474149,88	1268425,31	53,11046657	38,75675147
4735	474154,54	1268421,92	53,11050855	38,75670111
4736	474159,19	1268419,15	53,11055043	38,75666001
4737	474164,68	1268417,69	53,11059981	38,75663852
4738	474170,99	1268417,52	53,11065652	38,75663634
4739	474177,17	1268417,78	53,11071204	38,75664058
4740	474183,21	1268418,44	53,11076629	38,75665077
4741	474195,1	1268420,94	53,11087304	38,75668878
4742	474212,83	1268425,28	53,11103221	38,7567546
4743	474224,5	1268427,44	53,111137	38,75678752
4744	474230,13	1268427,41	53,11118758	38,7567874
4745	474236,23	1268425,19	53,11124247	38,75675459
4746	474242,8	1268420,76	53,11130166	38,75668881
4747	474248,28	1268415,37	53,11135109	38,75660863
4748	474252,64	1268409,02	53,11139048	38,75651406
4749	474257,96	1268398,82	53,11143863	38,75636204
4750	474264,22	1268384,76	53,11149536	38,75615244
4751	474268,43	1268373,39	53,11153358	38,75598288
4752	474270,6	1268364,71	53,11155338	38,75585339
4753	474271,11	1268354,12	53,11155832	38,75569527
4754	474269,96	1268341,6	53,11154841	38,75550825
4755	474267,58	1268329,15	53,11152745	38,75532219
4756	474263,96	1268316,78	53,11149535	38,75513726
4757	474260,07	1268305,3	53,11146078	38,75496561
4758	474255,92	1268294,72	53,11142385	38,75480738
4759	474251,96	1268284,42	53,11138862	38,75465335
4760	474248,22	1268274,39	53,11135536	38,75450336
4761	474246,4	1268264,35	53,11133934	38,75435333
4762	474246,5	1268254,3	53,11134058	38,75420325
4763	474246,51	1268240,61	53,11134114	38,75399882
4764	474246,45	1268223,27	53,11134119	38,75373988
4765	474245,99	1268211,3	53,11133746	38,7535611
4766	474245,14	1268204,7	53,11133004	38,75346249
4767	474243,94	1268195,89	53,11131956	38,75333086
4768	474242,39	1268184,89	53,111306	38,75316651
4769	474240,23	1268176,16	53,11128689	38,75303603

4770	474237,46	1268169,7	53,11126222	38,7529394
4771	474232,01	1268163,39	53,11121346	38,75284487
4772	474223,89	1268157,23	53,1111407	38,75275242
4773	474215,91	1268151,75	53,11106918	38,75267014
4774	474208,06	1268146,97	53,11099881	38,75259832
4775	474201,25	1268141,83	53,11093779	38,75252119
4776	474195,46	1268136,35	53,11088595	38,75243903
4777	474191,39	1268128,8	53,11084963	38,75232606
4778	474189,02	1268119,17	53,11082866	38,75218212
4779	474186,92	1268109,2	53,11081013	38,75203312
4780	474185,1	1268098,89	53,11079412	38,75187906
4781	474183,62	1268090,77	53,1107811	38,75175772
4782	474182,5	1268084,86	53,11077123	38,75166941
4783	474182,14	1268078,67	53,1107682	38,75157695
4784	474182,52	1268072,2	53,11077184	38,75148036
4785	474183,87	1268065,66	53,11078419	38,75138277
4786	474186,18	1268059,04	53,11080517	38,75128404
4787	474189,79	1268051,6	53,11083785	38,75117314
4788	474194,7	1268043,32	53,11088225	38,75104977
4789	474199,28	1268036,22	53,11092364	38,750944
4790	474203,51	1268030,29	53,11096185	38,75085569
4791	474206,98	1268023,53	53,11099326	38,75075493
4792	474209,7	1268015,95	53,11101795	38,75064189
4793	474209,74	1268008,66	53,11101855	38,75053303
4794	474207,11	1268001,65	53,11099516	38,7504282
4795	474200,43	1267996,24	53,11093531	38,75034705
4796	474189,71	1267992,42	53,11083912	38,75028941
4797	474180,29	1267989,64	53,11075457	38,75024737
4798	474172,19	1267987,88	53,11068184	38,75022064
4799	474164,29	1267987,63	53,11061086	38,75021646
4800	474156,61	1267988,9	53,11054181	38,750235
4801	474148,38	1267990,58	53,11046781	38,75025963
4802	474139,6	1267992,68	53,11038884	38,7502905
4803	474131,03	1267994,43	53,11031178	38,75031616
4804	474122,66	1267995,84	53,11023652	38,75033675
4805	474115,31	1267994,9	53,11017051	38,7503223
4806	474108,98	1267991,62	53,11011374	38,75027297
4807	474102,65	1267987,11	53,11005701	38,75020527
4808	474096,31	1267981,35	53,11000024	38,75011891
4809	474089,43	1267975,66	53,1099386	38,75003356
4810	474081,99	1267970,05	53,10987194	38,74994937
4811	474074,56	1267964,64	53,10980536	38,74986818
4812	474067,13	1267959,44	53,10973877	38,74979011
4813	474059,76	1267952,65	53,10967277	38,74968831
4814	474052,45	1267944,29	53,10960737	38,74956307
4815	474046,1	1267934,54	53,10955063	38,74941713
4816	474040,7	1267923,41	53,10950248	38,74925063
4817	474035,79	1267914	53,10945868	38,74910984
4818	474031,37	1267906,31	53,10941922	38,74899477
4819	474026,88	1267897,73	53,10937916	38,7488664

4820	474022,31	1267888,25	53,10933841	38,74872459
4821	474017,61	1267879,67	53,10929646	38,74859621
4822	474012,78	1267871,98	53,10925332	38,74848111
4823	474006,92	1267865,19	53,10920089	38,7483794
4824	474000,03	1267859,29	53,10913917	38,74829091
4825	473992,33	1267854,78	53,10907013	38,74822314
4826	473983,81	1267851,65	53,10899368	38,74817594
4827	473975,01	1267849,2	53,10891469	38,74813887
4828	473965,94	1267847,45	53,10883325	38,74811224
4829	473956,26	1267845,76	53,10874632	38,74808647
4830	473945,95	1267844,15	53,10865373	38,74806186
4831	473934,97	1267842,81	53,10855512	38,74804124
4832	473923,29	1267841,76	53,1084502	38,74802492
4833	473914,09	1267840,89	53,10836756	38,74801142
4834	473907,36	1267840,23	53,10830711	38,7480012
4835	473898,91	1267838,61	53,10823124	38,74797654
4836	473888,74	1267836,03	53,10813994	38,74793746
4837	473878,84	1267831,39	53,10805114	38,74786763
4838	473869,21	1267824,68	53,10796483	38,7477669
4839	473860,74	1267817,9	53,10788894	38,7476652
4840	473853,44	1267811,05	53,10782358	38,74756251
4841	473847,72	1267805,49	53,10777236	38,74747917
4842	473843,58	1267801,24	53,1077353	38,74741549
4843	473838,49	1267796,51	53,10768972	38,74734458
4844	473832,43	1267791,31	53,10763544	38,7472666
4845	473826,09	1267784,72	53,10757869	38,74716785
4846	473819,47	1267776,77	53,10751947	38,74704878
4847	473811,95	1267768,95	53,10745216	38,7469316
4848	473798,28	1267752,19	53,10732988	38,74668059
4849	473790,02	1267739,1	53,10725609	38,74648468
4850	473780,63	1267726,95	53,10717211	38,74630275
4851	473752,76	1267695,91	53,10692271	38,74583775
4852	473746,27	1267683,54	53,1068648	38,74565269
4853	473765,46	1267696,75	53,1070368	38,74585098
4854	473765,46	1267696,75	53,1070368	38,74585098
4855	473785,15	1267714,49	53,10721314	38,74611695
4856	473804,77	1267739,14	53,10738862	38,74648609
4857	473823,74	1267763,99	53,10755826	38,74685818
4858	473844,18	1267787,58	53,10774115	38,74721155
4859	473863,24	1267806,01	53,1079118	38,74748779
4860	473880,93	1267819,27	53,10807032	38,74768676
4861	473905,66	1267828,43	53,10829223	38,7478249
4862	473937,43	1267833,48	53,10857753	38,74790206
4863	473964,58	1267837,33	53,10882136	38,74796105
4864	473987,12	1267839,96	53,10902381	38,74800156
4865	474004,79	1267848,47	53,1091823	38,74812961
4866	474017,59	1267862,84	53,10929684	38,74834489
4867	474031,78	1267883,19	53,10942367	38,74864955
4868	474047,35	1267909,52	53,1095627	38,74904359
4869	474063,03	1267931,36	53,10970286	38,74937058

4870	474078,83	1267948,71	53,10984426	38,74963054
4871	474095,04	1267964,02	53,1099894	38,74986006
4872	474111,64	1267977,28	53,11013812	38,75005898
4873	474127,67	1267982,66	53,11028198	38,75014021
4874	474143,13	1267980,16	53,11042098	38,75010374
4875	474157,37	1267979,15	53,11054897	38,75008945
4876	474170,4	1267979,65	53,11066603	38,75009764
4877	474180,17	1267980,29	53,1107538	38,75010774
4878	474186,69	1267981,08	53,11081236	38,7501199
4879	474194,56	1267982,41	53,11088303	38,7501402
4880	474203,79	1267984,28	53,11096591	38,75016863
4881	474211,13	1267987,93	53,11103174	38,75022355
4882	474216,58	1267993,35	53,11108053	38,75030479
4883	474220,42	1268002,86	53,11111471	38,75044701
4884	474222,64	1268016,45	53,11113421	38,75065008
4885	474222,41	1268028,28	53,11113174	38,75082672
4886	474219,73	1268038,36	53,11110732	38,7509771
4887	474214,88	1268047,22	53,11106345	38,75110914
4888	474207,86	1268054,86	53,11100011	38,75122283
4889	474201,92	1268062,77	53,11094647	38,75134062
4890	474197,06	1268070,95	53,11090253	38,7514625
4891	474195,2	1268081,7	53,11088545	38,75162293
4892	474196,34	1268095,02	53,11089525	38,7518219
4893	474200,33	1268109,02	53,11093063	38,75203118
4894	474207,16	1268123,68	53,11099151	38,75225048
4895	474218,6	1268134,66	53,11109393	38,75241509
4896	474234,64	1268141,94	53,11123782	38,7525247
4897	474245,39	1268150,2	53,11133413	38,75264865
4898	474250,85	1268159,42	53,11138288	38,75278664
4899	474255,09	1268169,06	53,11142065	38,75293083
4900	474258,12	1268179,12	53,11144754	38,75308123
4901	474259,25	1268192,58	53,11145724	38,7532823
4902	474258,5	1268209,45	53,11144993	38,75353418
4903	474258,03	1268228,22	53,11144507	38,75381445
4904	474257,84	1268248,89	53,11144266	38,7541231
4905	474261,58	1268270,09	53,11147555	38,7544399
4906	474269,26	1268291,83	53,11154382	38,75476498
4907	474275,45	1268314,38	53,11159867	38,75510207
4908	474280,15	1268337,76	53,11164011	38,75545148
4909	474280,78	1268360,19	53,111645	38,75578647
4910	474277,34	1268381,7	53,11161336	38,75610749
4911	474270,49	1268400,22	53,11155117	38,75638366
4912	474260,24	1268415,76	53,11145854	38,75661514
4913	474248,88	1268427,37	53,11135607	38,75678787
4914	474236,43	1268435,03	53,11124393	38,75690154
4915	474223,55	1268437,66	53,11112811	38,75694008
4916	474210,24	1268435,27	53,11100859	38,75690364
4917	474197,48	1268433,41	53,110894	38,75687513
4918	474185,27	1268432,1	53,11078433	38,75685488
4919	474171,71	1268433,78	53,11066243	38,75687919

4920	474156,8	1268438,46	53,1105283	38,75694823
4921	474142,58	1268446	53,11040026	38,75706001
4922	474129,05	1268456,39	53,11027833	38,75721439
4923	474117,41	1268464,05	53,11017348	38,75732811
4924	474107,66	1268468,98	53,1100857	38,75740117
4925	474095,2	1268474,88	53,10997353	38,75748856
4926	474080,03	1268481,74	53,10983699	38,75759014
4927	474065,38	1268481,93	53,10970534	38,75759214
4928	474051,24	1268475,45	53,10957851	38,75749457
4929	474035,08	1268470,08	53,10943349	38,75741346
4930	474016,88	1268465,79	53,1092701	38,75734836
4931	473999,1	1268465,45	53,10911035	38,75734227
4932	473981,75	1268469,06	53,10895432	38,75739518
4933	473968,47	1268473,46	53,10883484	38,75746013
4934	473959,26	1268478,66	53,10875191	38,75753725
4935	473953,58	1268483,72	53,1087007	38,75761248
4936	473951,43	1268488,62	53,10868121	38,75768553
4937	473951,32	1268494,61	53,10868001	38,75777496
4938	473954,22	1268506,31	53,10870567	38,75794984
4939	473958,59	1268516,98	53,10874457	38,75810941
4940	473967,29	1268526,97	53,1088224	38,75825908
4941	473976,85	1268535,86	53,108908	38,75839238
4942	473988,28	1268546,15	53,10901035	38,75854669
4943	474000,4	1268557,12	53,10911887	38,75871119
4944	474013,2	1268568,77	53,10923349	38,75888589
4945	474027,77	1268581,91	53,10936395	38,75908293
4946	474044,11	1268596,53	53,10951027	38,75930219
4947	474058,4	1268608,99	53,10963824	38,75948907
4948	474070,66	1268619,28	53,10974805	38,75964343
4949	474082,5	1268629,57	53,10985408	38,75979777
4950	474093,94	1268639,87	53,10995652	38,75995223
4951	474107	1268649,2	53,11007355	38,7600923
4952	474121,36	1268659,92	53,11020221	38,76025321
4953	474135,78	1268669,79	53,11033144	38,76040143
4954	474150,26	1268678,82	53,11046123	38,76053711
4955	474167,81	1268690,31	53,11061853	38,7607097
4956	474188,75	1268701,93	53,11080629	38,76088443
4957	474208,33	1268712,33	53,11098186	38,76104087
4958	474226,54	1268721,5	53,11114517	38,76117885
4959	474248,29	1268731,76	53,11134025	38,76133333
4960	474273,57	1268743,08	53,11156701	38,76150383
4961	474301,23	1268755,83	53,1118151	38,76169584
4962	474331,27	1268769,99	53,11208453	38,76190903
4963	474360,97	1268784,36	53,1123509	38,76212535
4964	474390,33	1268798,94	53,11261421	38,76234479
4965	474414,26	1268809,86	53,11282885	38,76250925
4966	474432,74	1268817,13	53,11299465	38,7626189
4967	474451,89	1268822,9	53,11316652	38,76270618
4968	474471,71	1268827,18	53,11334447	38,76277125
4969	474486,51	1268830,52	53,11347734	38,76282199

4970	474496,29	1268832,93	53,11356513	38,76285855
4971	474506,61	1268834,39	53,11365781	38,76288095
4972	474517,46	1268834,89	53,11375528	38,76288905
4973	474530,62	1268833,61	53,11387358	38,7628707
4974	474546,07	1268830,56	53,11401251	38,76282605
4975	474559,61	1268822,76	53,11413445	38,76271036
4976	474571,23	1268810,2	53,1142393	38,76252346
4977	474582,73	1268801,59	53,11434294	38,76239554
4978	474594,11	1268796,92	53,11444536	38,76232646
4979	474609,02	1268795,36	53,11457938	38,76230403
4980	474627,48	1268796,92	53,1147452	38,7623284
4981	474647,32	1268804,6	53,11492321	38,76244425
4982	474668,54	1268818,39	53,1151134	38,76265143
4983	474686,22	1268830,15	53,11527185	38,76282809
4984	474700,37	1268839,89	53,11539866	38,76297437
4985	474711,92	1268846,91	53,11550219	38,76307989
4986	474720,9	1268851,23	53,11558273	38,76314493
4987	474730,94	1268853,09	53,11567288	38,76317329
4988	474742,06	1268852,51	53,11577282	38,76316528
4989	474753,45	1268851,1	53,11587522	38,76314488
4990	474765,11	1268848,88	53,11598007	38,76311241
4991	474778,68	1268848,15	53,11610202	38,7631023
4992	474794,15	1268848,9	53,116241	38,7631144
4993	474809,07	1268849,93	53,11637503	38,76313065
4994	474823,46	1268851,24	53,11650429	38,76315106
4995	474840,28	1268851,04	53,11665543	38,76314905
4996	474859,54	1268849,33	53,11682855	38,76312463
4997	474875,13	1268847,64	53,1169687	38,7631003
4998	474887,06	1268845,96	53,11707595	38,76307591
4999	474894,92	1268842,25	53,11714671	38,76302095
5000	474898,69	1268836,53	53,11718079	38,76293574
5001	474904,89	1268826,44	53,11723685	38,76278541
5002	474913,52	1268811,99	53,1173149	38,7625701
5003	474918,22	1268799,46	53,11735757	38,76238323
5004	474921,83	1268788,79	53,11739038	38,76222408
5005	474926,77	1268774,08	53,11743529	38,76200467
5006	474933,52	1268756,16	53,11749656	38,76173743
5007	474948,06	1268737,34	53,11762787	38,76145719
5008	474967,72	1268717,95	53,1178052	38,76116873
5009	474982,22	1268704,43	53,11793596	38,76096764
5010	474991,55	1268696,78	53,11802006	38,76085393
5011	475000,68	1268690,62	53,11810232	38,76076245
5012	475009,62	1268685,97	53,11818281	38,76069352
5013	475020,39	1268682,32	53,11827971	38,76063963
5014	475033	1268679,69	53,11839311	38,76060107
5015	475046,55	1268677,53	53,11851494	38,76056959
5016	475061,06	1268675,84	53,11864538	38,76054519
5017	475080,59	1268675,15	53,11882089	38,76053601
5018	475105,15	1268675,47	53,11904156	38,76054221
5019	475126,38	1268675,18	53,11923233	38,76053911

5020	475144,28	1268674,29	53,11939321	38,76052685
5021	475163,72	1268675,03	53,11956786	38,76053902
5022	475184,68	1268677,4	53,11975611	38,76057563
5023	475198,93	1268678,91	53,11988411	38,76059901
5024	475206,46	1268679,56	53,11995174	38,76060915
5025	475215,26	1268681,91	53,12003074	38,76064476
5026	475225,31	1268685,95	53,1201209	38,76070568
5027	475240,3	1268686,64	53,12025557	38,76071685
5028	475260,23	1268683,98	53,12043474	38,76067827
5029	475277,09	1268676,02	53,12058652	38,76056036
5030	475290,88	1268662,78	53,12071089	38,76036339
5031	475303,38	1268652,67	53,12082356	38,76021311
5032	475314,62	1268645,69	53,1209248	38,7601095
5033	475326,19	1268640	53,12102896	38,76002518
5034	475338,11	1268635,61	53,12113622	38,75996029
5035	475349,36	1268632,16	53,12123742	38,75990941
5036	475359,93	1268629,67	53,12133249	38,75987283
5037	475370,85	1268628,95	53,12143063	38,7598627
5038	475383,26	1268632,06	53,12154204	38,75990987
5039	475393,56	1268631,2	53,12163462	38,75989762
5040	475402,89	1268626,97	53,1217186	38,75983498
5041	475411,22	1268626,27	53,12179347	38,759825
5042	475422,55	1268627,23	53,12189525	38,75983999
5043	475430,38	1268626,14	53,12196564	38,75982416
5044	475445,15	1268622	53,1220985	38,75976317
5045	475460,06	1268618,34	53,1222326	38,75970936
5046	475475,1	1268615,16	53,12236785	38,75966273
5047	475488,72	1268611,77	53,12249035	38,75961288
5048	475500,92	1268608,19	53,1226001	38,7595601
5049	475518,79	1268600,92	53,12276093	38,75945254
5050	475542,35	1268589,95	53,122973	38,75929004
5051	475564,43	1268581,91	53,12317168	38,75917121
5052	475585,03	1268576,8	53,12335696	38,75909606
5053	475602,65	1268572,51	53,12351543	38,75903299
5054	475617,28	1268569,06	53,12364701	38,7589823
5055	475631,17	1268564,65	53,12377197	38,75891722
5056	475644,31	1268559,3	53,12389023	38,75883806
5057	475656,36	1268555,38	53,12399864	38,7587802
5058	475667,34	1268552,89	53,12409739	38,75874364
5059	475680,42	1268550,6	53,124215	38,75871018
5060	475695,6	1268548,5	53,12435147	38,75867968
5061	475717,83	1268545,01	53,12455134	38,75862882
5062	475747,11	1268540,14	53,1248146	38,75855776
5063	475768,33	1268536,39	53,12500541	38,75850296
5064	475781,47	1268533,76	53,12512357	38,75846442
5065	475794,83	1268532,41	53,12524366	38,75844502
5066	475808,39	1268532,36	53,1253655	38,75844505
5067	475822,29	1268532,44	53,1254904	38,75844705
5068	475836,54	1268532,66	53,12561844	38,75845115
5069	475852	1268534,1	53,1257573	38,75847355

5070	475868,7	1268536,75	53,12590727	38,75851409
5071	475881,58	1268536,63	53,12602301	38,75851304
5072	475890,66	1268533,74	53,1261047	38,75847038
5073	475900,15	1268533,03	53,12618999	38,75846032
5074	475910,06	1268534,48	53,12627899	38,75848255
5075	475926,82	1268537,21	53,12642949	38,75852429
5076	475950,43	1268541,2	53,12664151	38,75858525
5077	475974,12	1268546,82	53,12685418	38,75867056
5078	475997,89	1268554,07	53,12706751	38,75878023
5079	476020,98	1268563,7	53,12727466	38,75892542
5080	476043,4	1268575,71	53,1274757	38,75910612
5081	476064,87	1268585,49	53,12766828	38,75925345
5082	476085,38	1268593,02	53,12785231	38,75936712
5083	476101,55	1268600,37	53,12799735	38,75947785
5084	476113,37	1268606,86	53,12810334	38,75957549
5085	476125,05	1268611,71	53,12820812	38,75964861
5086	476136,6	1268614,92	53,12831179	38,75969723
5087	476147,19	1268618,75	53,12840682	38,75975506
5088	476156,84	1268623,88	53,12849335	38,75983225
5089	476169,2	1268627,91	53,12860427	38,75989317
5090	476184,26	1268630,84	53,12873949	38,75993781
5091	476197,3	1268636,84	53,12885645	38,7600282
5092	476208,33	1268645,91	53,12895525	38,76016433
5093	476217,38	1268655,19	53,12903625	38,76030349
5094	476224,47	1268664,68	53,12909963	38,76044567
5095	476232,44	1268673,07	53,12917095	38,76057147
5096	476241,28	1268680,38	53,12925013	38,76068119
5097	476253,59	1268689,03	53,12936044	38,76081113
5098	476269,36	1268699,03	53,12950179	38,76096143
5099	476282,41	1268708,16	53,12961873	38,76109859
5100	476292,75	1268716,41	53,12971136	38,76122244
5101	476302,08	1268726,91	53,12979483	38,76137984
5102	476310,41	1268739,66	53,12986923	38,7615708
5103	476315,07	1268752,83	53,12991064	38,76176783
5104	476316,07	1268766,42	53,12991916	38,76197091
5105	476315,24	1268778,52	53,12991128	38,76215163
5106	476312,56	1268789,14	53,12988682	38,76231014
5107	476303,82	1268808,27	53,12980762	38,76259542
5108	476289,01	1268835,93	53,12967358	38,76300779
5109	476274,13	1268862,97	53,12953892	38,76341088
5110	476259,18	1268889,4	53,12940366	38,76380486
5111	476244,81	1268907,41	53,1292739	38,76407307
5112	476231,01	1268916,98	53,12914957	38,76421524
5113	476218,71	1268927,22	53,12903869	38,76436749
5114	476207,9	1268938,14	53,12894117	38,76453
5115	476198,59	1268949,05	53,12885713	38,76469244
5116	476190,77	1268959,96	53,12878648	38,76485497
5117	476185,79	1268970,31	53,12874136	38,76500929
5118	476183,66	1268980,11	53,12872188	38,76515557
5119	476182,08	1268991,81	53,12870727	38,76533027

5120	476181,04	1269005,41	53,12869744	38,76553338
5121	476182,04	1269018,32	53,12870597	38,7657263
5122	476185,08	1269030,54	53,12873285	38,76590904
5123	476186,08	1269044	53,12874136	38,76611018
5124	476185,05	1269058,69	53,12873159	38,76632957
5125	476185,38	1269073,1	53,12873404	38,76654486
5126	476187,06	1269087,23	53,12874863	38,76675605
5127	476191,88	1269104,07	53,12879134	38,76700791
5128	476199,82	1269123,61	53,12886199	38,7673003
5129	476210,33	1269140,29	53,12895584	38,7675501
5130	476223,4	1269154,11	53,12907279	38,76775734
5131	476240,15	1269170,22	53,12922272	38,767999
5132	476260,57	1269188,63	53,12940555	38,76827525
5133	476276,77	1269205,15	53,12955052	38,76852301
5134	476288,76	1269219,78	53,12965774	38,76874229
5135	476302,8	1269236,45	53,1297833	38,76899216
5136	476318,88	1269255,15	53,12992711	38,76927249
5137	476332,38	1269273,18	53,13004777	38,76954266
5138	476343,3	1269290,53	53,13014527	38,76980251
5139	476350,54	1269304,1	53,13020984	38,77000567
5140	476354,1	1269313,87	53,13024147	38,77015185
5141	476355,36	1269322,57	53,13025248	38,7702819
5142	476354,3	1269330,19	53,13024268	38,77039567
5143	476351,08	1269338,9	53,13021344	38,77052561
5144	476345,7	1269348,71	53,13016474	38,77067184
5145	476342,35	1269359,74	53,13013424	38,77083643
5146	476341,04	1269371,98	53,13012203	38,77101921
5147	476347,06	1269383,24	53,13017572	38,77118779
5148	476360,39	1269393,51	53,13029512	38,77134202
5149	476370,32	1269400,82	53,13038409	38,77145182
5150	476376,85	1269405,14	53,13044261	38,77151676
5151	476384,45	1269407,96	53,13051079	38,77155934
5152	476393,14	1269409,29	53,13058883	38,77157973
5153	476404,24	1269405,57	53,1306887	38,77152483
5154	476417,77	1269396,82	53,13081059	38,77139491
5155	476431,02	1269387,38	53,13092999	38,77125468
5156	476444	1269377,27	53,13104699	38,77110441
5157	476456,72	1269369,2	53,13116158	38,77098461
5158	476469,17	1269363,17	53,13127366	38,77089527
5159	476479,86	1269357,42	53,13136993	38,77081
5160	476488,79	1269351,94	53,13145036	38,77072867
5161	476496,62	1269344,16	53,131521	38,7706129
5162	476503,36	1269334,07	53,13158193	38,77046256
5163	476515,49	1269315,54	53,13169159	38,77018644
5164	476533,02	1269288,55	53,13185007	38,76978426
5165	476546,52	1269274,09	53,1319719	38,76956903
5166	476556,01	1269272,15	53,13205724	38,76954061
5167	476566,99	1269272,37	53,13215589	38,76954455
5168	476579,48	1269274,77	53,13226803	38,76958115
5169	476590,62	1269279,35	53,13236797	38,76965024

5170	476600,41	1269286,11	53,13245569	38,76975182
5171	476611,68	1269290	53,13255682	38,76981062
5172	476624,43	1269291,04	53,13267135	38,76982692
5173	476640,3	1269290,7	53,13281396	38,76982278
5174	476659,27	1269289	53,13298448	38,76979852
5175	476677,58	1269288,38	53,13314903	38,76979035
5176	476695,21	1269288,85	53,13330742	38,76979842
5177	476715,57	1269292,17	53,13349025	38,76984924
5178	476738,64	1269298,33	53,13369732	38,76994265
5179	476761,57	1269301,64	53,13390324	38,76999348
5180	476784,36	1269302,09	53,13410801	38,77000156
5181	476807,53	1269296,97	53,13431638	38,76992645
5182	476831,08	1269286,27	53,13452838	38,76976799
5183	476851,63	1269272,05	53,13471354	38,76955675
5184	476869,19	1269254,31	53,13487196	38,76929274
5185	476884,72	1269236,44	53,13501215	38,76902666
5186	476898,2	1269218,44	53,13513392	38,76875852
5187	476908,3	1269200,6	53,13522531	38,76849257
5188	476915,01	1269182,9	53,13528623	38,7682285
5189	476920,62	1269161,67	53,1353374	38,76791163
5190	476925,14	1269136,91	53,1353789	38,76754195
5191	476934,66	1269109,69	53,13546541	38,7671358
5192	476949,18	1269080	53,13559693	38,76669305
5193	476960,22	1269059,84	53,13569685	38,76639248
5194	476967,78	1269049,2	53,13576516	38,76623395
5195	476976,29	1269041,83	53,13584188	38,76612433
5196	476985,77	1269037,71	53,13592721	38,76606333
5197	476994,57	1269035,1	53,13600638	38,76602485
5198	477002,7	1269033,98	53,13607947	38,76600859
5199	477011,91	1269029,73	53,13616238	38,76594563
5200	477022,18	1269022,35	53,13625492	38,76583597
5201	477034,61	1269011,15	53,13636701	38,76566935
5202	477049,2	1268996,14	53,13649864	38,76544593
5203	477060,41	1268984,54	53,13659977	38,76527327
5204	477068,24	1268976,36	53,13667042	38,7651515
5205	477073,63	1268968,04	53,13671914	38,7650275
5206	477076,58	1268959,6	53,13674595	38,76490157
5207	477078,96	1268944,91	53,13676785	38,76468221
5208	477080,78	1268923,97	53,13678495	38,76436943
5209	477090,06	1268904,36	53,13686902	38,76407696
5210	477106,8	1268886,08	53,13702008	38,7638048
5211	477120,85	1268872,03	53,13714682	38,76359569
5212	477132,2	1268862,2	53,13724915	38,76344947
5213	477143,28	1268851,55	53,13734909	38,76329098
5214	477154,08	1268840,09	53,13744653	38,76312038
5215	477164,35	1268830,27	53,13753916	38,76297424
5216	477174,08	1268822,07	53,13762687	38,76285228
5217	477182,87	1268816,06	53,13770607	38,76276299
5218	477190,72	1268812,22	53,13777674	38,76270607
5219	477202,09	1268807,28	53,13787908	38,76263292

5220	477216,98	1268801,24	53,13801308	38,76254353
5221	477234,73	1268797,91	53,13817269	38,76249481
5222	477255,34	1268797,29	53,1383579	38,76248674
5223	477272,43	1268798,04	53,13851144	38,76249894
5224	477286	1268800,16	53,1386333	38,76253141
5225	477299,28	1268800,24	53,13875262	38,76253338
5226	477312,29	1268798,29	53,13886959	38,762505
5227	477326,12	1268797,96	53,13899388	38,76250087
5228	477340,77	1268799,27	53,13912547	38,7625213
5229	477353,24	1268796,5	53,13923761	38,76248064
5230	477363,51	1268789,66	53,13933013	38,76237902
5231	477375,56	1268783,64	53,13943862	38,76228977
5232	477389,37	1268778,42	53,13956289	38,76221257
5233	477404,69	1268778,49	53,13970055	38,76221451
5234	477421,52	1268783,86	53,13985159	38,76229573
5235	477436,73	1268788,29	53,1399881	38,76236281
5236	477450,3	1268791,77	53,14010991	38,7624156
5237	477468,76	1268797,82	53,14027557	38,76250708
5238	477492,12	1268806,42	53,14048517	38,76263696
5239	477511,95	1268815,32	53,14066304	38,76277111
5240	477528,26	1268824,5	53,14080928	38,76290924
5241	477541,98	1268833,55	53,14093224	38,76304527
5242	477553,14	1268842,47	53,14103221	38,76317922
5243	477563,75	1268852,22	53,1411272	38,76332554
5244	477573,83	1268862,78	53,1412174	38,76348393
5245	477584,05	1268875,79	53,14130878	38,76367894
5246	477594,41	1268891,24	53,14140132	38,76391042
5247	477606,83	1268912,12	53,14151219	38,76422317
5248	477621,31	1268938,43	53,14164137	38,76461719
5249	477630,07	1268960,96	53,14171929	38,76495438
5250	477633,13	1268979,71	53,14174612	38,76523475
5251	477634,97	1268999,41	53,14176196	38,76552925
5252	477635,59	1269020,06	53,1417668	38,76583788
5253	477636,38	1269046,97	53,14177295	38,76624006
5254	477637,32	1269080,13	53,14178022	38,76673564
5255	477634,61	1269113,85	53,14175467	38,76723938
5256	477628,24	1269148,12	53,14169621	38,76775113
5257	477613,43	1269176,59	53,14156212	38,76817569
5258	477590,2	1269199,24	53,14135257	38,76851278
5259	477559,25	1269223,42	53,14107361	38,76887227
5260	477520,58	1269249,13	53,14072522	38,76925417
5261	477493,94	1269267,99	53,14048517	38,76953441
5262	477479,35	1269280,01	53,14035364	38,76971315
5263	477462,31	1269292,72	53,14020007	38,76990206
5264	477442,84	1269306,11	53,14002464	38,77010099
5265	477424,18	1269317,74	53,13985655	38,77027366
5266	477406,32	1269327,6	53,13969571	38,77041993
5267	477389,14	1269337,05	53,139541	38,77056011
5268	477372,63	1269346,08	53,13939233	38,77069405
5269	477354,36	1269355,54	53,13922782	38,77083432

5270	477334,34	1269365,4	53,13904758	38,77098045
5271	477317,02	1269375,94	53,13889157	38,77113691
5272	477302,42	1269387,14	53,13875997	38,77130339
5273	477287,55	1269397,94	53,13862597	38,77146388
5274	477272,41	1269408,33	53,13848955	38,77161822
5275	477260,38	1269418,71	53,13838108	38,7717726
5276	477251,47	1269429,08	53,13830065	38,77192702
5277	477245,41	1269439,29	53,13824583	38,77207922
5278	477242,2	1269449,37	53,13821662	38,77222964
5279	477245,09	1269460,91	53,13824217	38,77240225
5280	477254,09	1269473,92	53,13832257	38,7725972
5281	477265,95	1269489,23	53,13842858	38,77282668
5282	477280,67	1269506,84	53,13856021	38,77309071
5283	477293,36	1269526,5	53,13867352	38,77338525
5284	477304,02	1269548,2	53,13876851	38,77371015
5285	477312,39	1269572,36	53,13884284	38,77407167
5286	477318,47	1269598,98	53,1388965	38,77446981
5287	477324,66	1269622,47	53,13895127	38,77482119
5288	477330,98	1269642,83	53,13900731	38,77512581
5289	477337,99	1269665,5	53,13906947	38,77546499
5290	477345,69	1269690,48	53,13913774	38,77583872
5291	477348,88	1269709,77	53,1391657	38,77612716
5292	477347,58	1269723,37	53,13915352	38,77633031
5293	477346,01	1269737,51	53,13913889	38,7765415
5294	477344,18	1269752,19	53,13912191	38,77676075
5295	477344,24	1269766,74	53,13912191	38,77697817
5296	477346,19	1269781,14	53,1391389	38,77719346
5297	477349,78	1269795,94	53,13917061	38,77741484
5298	477354,99	1269811,14	53,13921687	38,77764229
5299	477361,83	1269825,79	53,13927779	38,77786162
5300	477370,3	1269839,89	53,13935337	38,77807283
5301	477381,34	1269854,66	53,13945203	38,77829422
5302	477394,96	1269870,1	53,13957384	38,77852577
5303	477408,84	1269882,14	53,13969811	38,77870654
5304	477422,98	1269890,78	53,13982485	38,77883652
5305	477437,66	1269898,33	53,13995647	38,77895024
5306	477452,87	1269904,79	53,1400929	38,77904771
5307	477468,77	1269912,61	53,14023548	38,77916555
5308	477485,35	1269921,78	53,14038412	38,7793036
5309	477499,61	1269927,43	53,14051205	38,77938891
5310	477511,55	1269929,56	53,14061925	38,77942147
5311	477521,05	1269933,73	53,14070446	38,77948437
5312	477528,13	1269939,96	53,14076785	38,77957791
5313	477532,37	1269949,18	53,1408056	38,77971595
5314	477533,78	1269961,41	53,14081782	38,77989879
5315	477533,15	1269973,37	53,14081171	38,78007747
5316	477530,49	1269985,07	53,14078738	38,78025214
5317	477530,14	1269999,07	53,14078371	38,78046133
5318	477532,1	1270015,37	53,14080071	38,78070503
5319	477539,21	1270029,48	53,14086407	38,78091632

5320	477551,47	1270041,39	53,14097379	38,78109505
5321	477562,89	1270050,45	53,14107607	38,78123115
5322	477573,49	1270056,65	53,14117108	38,78132446
5323	477584,65	1270065,44	53,14127103	38,7814565
5324	477596,36	1270076,81	53,14137583	38,78162714
5325	477605,89	1270088,19	53,14146103	38,78179779
5326	477613,26	1270099,57	53,14152683	38,78196831
5327	477622,92	1270107,42	53,14161334	38,78208622
5328	477634,87	1270111,72	53,14172055	38,78215122
5329	477642,73	1270110,05	53,14179124	38,78212675
5330	477646,49	1270102,43	53,14182531	38,78201312
5331	477648,9	1270093,85	53,14184729	38,78188505
5332	477649,94	1270084,33	53,14185699	38,78174285
5333	477656	1270074,25	53,14191182	38,78159259
5334	477667,08	1270063,6	53,14201178	38,78143413
5335	477681,84	1270060,28	53,14214453	38,78138544
5336	477700,3	1270064,28	53,14231025	38,78144636
5337	477717,82	1270071,96	53,14246739	38,78156222
5338	477734,41	1270083,3	53,14261603	38,78173271
5339	477746,79	1270093,44	53,14272689	38,78188502
5340	477754,96	1270102,38	53,14279997	38,78201912
5341	477768,56	1270112,92	53,14292178	38,78217748
5342	477787,59	1270125,08	53,14309232	38,78236039
5343	477799,58	1270138,21	53,14319956	38,78255735
5344	477804,52	1270152,32	53,14324342	38,78276852
5345	477808,1	1270166,85	53,14327504	38,78298588
5346	477810,34	1270181,79	53,14329461	38,78320929
5347	477810,13	1270197,42	53,14329213	38,78344285
5348	477807,49	1270213,74	53,1432678	38,78368658
5349	477805,8	1270230,6	53,14325198	38,78393843
5350	477805,06	1270248	53,14324467	38,78419841
5351	477806,76	1270267,43	53,14325921	38,78448888
5352	477810,92	1270288,88	53,14329578	38,7848097
5353	477814,92	1270305,45	53,1433311	38,78505757
5354	477818,77	1270317,12	53,14336525	38,78523222
5355	477823,82	1270325,39	53,14341031	38,78535612
5356	477830,08	1270330,26	53,14346638	38,78542929
5357	477837,26	1270329,95	53,1435309	38,78542511
5358	477845,37	1270324,48	53,14360398	38,78534388
5359	477853,5	1270322,95	53,14367709	38,78532153
5360	477861,65	1270325,37	53,14375023	38,78535821
5361	477868,73	1270333,08	53,14381356	38,78547387
5362	477874,75	1270346,1	53,14386716	38,78566883
5363	477877,4	1270363,62	53,14389031	38,78593082
5364	477876,68	1270385,64	53,143883	38,78625985
5365	477873,74	1270406,23	53,1438558	38,78656737
5366	477868,58	1270425,4	53,14380871	38,78685353
5367	477869,04	1270434,99	53,14381247	38,78699687
5368	477874,07	1270443,31	53,14385736	38,78712153
5369	477883,33	1270450,72	53,14394028	38,78723285

5370	477889,17	1270454,36	53,14399261	38,78728762
5371	477895,97	1270458,95	53,14405354	38,78735664
5372	477902,35	1270461,24	53,14411078	38,78739127
5373	477908,32	1270461,21	53,14416443	38,7873912
5374	477915,35	1270456,02	53,14422779	38,78731409
5375	477923,44	1270445,65	53,14430088	38,78715962
5376	477934,22	1270431,2	53,14439829	38,78694436
5377	477951,19	1270415,28	53,14455138	38,78670751
5378	477959,47	1270404,9	53,14462618	38,78655291
5379	477978,83	1270399,62	53,14480034	38,78647523
5380	477987,74	1270398,11	53,14488045	38,78645323
5381	477997,4	1270398,4	53,14496724	38,78645817
5382	478006,63	1270402,35	53,14505003	38,78651779
5383	478011,27	1270408,31	53,1450915	38,78660715
5384	478017,12	1270414,41	53,14514383	38,78669868
5385	478024,2	1270420,63	53,14520721	38,78679209
5386	478035,74	1270425,33	53,14531072	38,78686306
5387	478051,75	1270428,53	53,14545446	38,7869119
5388	478065,46	1270432,55	53,1455775	38,78697284
5389	478076,87	1270437,39	53,14567984	38,7870459
5390	478085,29	1270441,43	53,14575534	38,78710681
5391	478090,73	1270444,67	53,1458041	38,78715558
5392	478094,68	1270449,27	53,14583942	38,78722457
5393	478097,15	1270455,24	53,14586138	38,78731395
5394	478100,83	1270461,07	53,14589423	38,78740132
5395	478105,74	1270466,76	53,14593813	38,78748666
5396	478113,46	1270466,45	53,14600751	38,78748252
5397	478124,01	1270460,16	53,14610254	38,78738919
5398	478129,93	1270448,85	53,14615617	38,78722053
5399	478131,21	1270432,54	53,14616829	38,78697686
5400	478130,88	1270417,46	53,1461659	38,78675146
5401	478128,92	1270403,6	53,14614882	38,7865442
5402	478126,01	1270388,8	53,14612323	38,78632283
5403	478122,15	1270373,05	53,14608915	38,7860872
5404	478120,18	1270355,67	53,1460721	38,78582733
5405	478120,1	1270336,64	53,14607211	38,78554291
5406	478121,36	1270313,81	53,14608429	38,7852018
5407	478123,96	1270287,16	53,14610866	38,78480367
5408	478124,73	1270279,39	53,14611587	38,7846876
5409	478121,03	1270269,23	53,14608301	38,78453552
5410	478112,59	1270260,03	53,14600752	38,7843975
5411	478106,59	1270251,22	53,14595394	38,78426545
5412	478103,03	1270242,81	53,14592227	38,78413954
5413	478101,22	1270232,35	53,1459064	38,7839831
5414	478101,17	1270219,85	53,14590642	38,78379629
5415	478096,74	1270198,39	53,14586743	38,78347529
5416	478087,94	1270167,99	53,1457895	38,78302041
5417	478075,18	1270131,76	53,1456762	38,78247815
5418	478058,46	1270089,7	53,14552754	38,78184852
5419	478043,1	1270045,87	53,14539116	38,78119253

5420	478029,08	1270000,26	53,14526689	38,78051003
5421	478025,89	1269968,77	53,14523939	38,78003922
5422	478028,05	1269947,67	53,14525959	38,77972401
5423	478034,07	1269929,71	53,14531435	38,77945597
5424	478042,14	1269913,64	53,14538746	38,77921631
5425	478052,78	1269896,88	53,14548368	38,77896649
5426	478066	1269879,43	53,14560312	38,77870651
5427	478080,44	1269864,28	53,14573343	38,77848098
5428	478096,11	1269851,45	53,14587471	38,7782902
5429	478120,23	1269837,06	53,14609197	38,77807663
5430	478157,11	1269820,56	53,14642396	38,7778323
5431	478189,8	1269805,7	53,14671825	38,77761222
5432	478215,21	1269788,2	53,14694721	38,77735223
5433	478233,52	1269780,53	53,14711202	38,77723872
5434	478250,84	1269769,13	53,14726807	38,7770694
5435	478266,52	1269758,88	53,14740934	38,77691717
5436	478282,62	1269747,02	53,14755444	38,7767409
5437	478303,72	1269735,25	53,14774447	38,77656628
5438	478326,49	1269722,76	53,14794953	38,776381
5439	478345,76	1269712	53,14812307	38,77622136
5440	478366,69	1269701,9	53,14831151	38,77607168
5441	478383,28	1269692,57	53,14846092	38,77593325
5442	478400,91	1269685,41	53,1486196	38,77582731
5443	478424,98	1269679,08	53,14883611	38,77573417
5444	478448,64	1269675,54	53,14904884	38,77568271
5445	478464,28	1269674,81	53,1491894	38,77567275
5446	478491,13	1269674,44	53,14943067	38,77566886
5447	478522,05	1269677,57	53,14970839	38,77571752
5448	478561,52	1269682,75	53,15006285	38,77579735
5449	478600,52	1269695,27	53,15041283	38,77598686
5450	478636,18	1269705,8	53,15073286	38,77614643
5451	478653,2	1269716,75	53,1508854	38,77631114
5452	478665,58	1269732,38	53,15099606	38,77654551
5453	478670,66	1269752,71	53,15104096	38,77684969
5454	478678,39	1269772,7	53,15110968	38,77714896
5455	478685,46	1269791,03	53,15117253	38,77742337
5456	478691,19	1269807,35	53,15122342	38,77766765
5457	478701,02	1269824,22	53,15131112	38,77792041
5458	478708,97	1269846,2	53,15138174	38,77824943
5459	478714,62	1269868,06	53,1514317	38,77857652
5460	478717,96	1269889,78	53,15146091	38,77890138
5461	478720,52	1269917,77	53,15148288	38,7793199
5462	478722,28	1269952	53,15149742	38,77983165
5463	478725,13	1269983,92	53,15152184	38,78030893
5464	478729,05	1270013,53	53,15155596	38,78075176
5465	478733,38	1270045,3	53,15159368	38,7812269
5466	478738,13	1270079,26	53,15163509	38,78173479
5467	478742,84	1270104,31	53,15167648	38,78210951
5468	478747,52	1270120,46	53,15171792	38,7823512
5469	478755,46	1270136,09	53,15178868	38,78258532

5470	478765,27	1270150,48	53,15187629	38,78280102
5471	478772,11	1270165,19	53,1519372	38,78302132
5472	478776,95	1270180,72	53,1519801	38,78325375
5473	478780,03	1270199,06	53,15200709	38,78352808
5474	478780,4	1270209,06	53,15201004	38,78367757
5475	478778,85	1270221,15	53,15199565	38,78385819
5476	478778,06	1270227,27	53,15198832	38,78394961
5477	478777,76	1270236,03	53,1519853	38,78408053
5478	478777,94	1270247,45	53,15198648	38,78425124
5479	478780,76	1270257,83	53,15201143	38,78440657
5480	478786,22	1270267,18	53,15206014	38,78454667
5481	478792,02	1270275,72	53,15211193	38,78467468
5482	478798,15	1270283,44	53,15216672	38,78479046
5483	478807,14	1270293,93	53,1522471	38,78494782
5484	478818,99	1270307,2	53,15235308	38,78514692
5485	478829,47	1270317,48	53,15244686	38,78530124
5486	478841,47	1270325,59	53,15255438	38,78542322
5487	478852,82	1270331,88	53,15265612	38,78551795
5488	478860,17	1270339,19	53,15272189	38,78562768
5489	478875,82	1270347,99	53,15286218	38,78576021
5490	478903,13	1270361,19	53,15310707	38,78595924
5491	478928,73	1270374,81	53,15333658	38,78616444
5492	478952,65	1270388,84	53,15355098	38,78637567
5493	478966,46	1270400,67	53,15367462	38,78655337
5494	478970,16	1270410,3	53,1537075	38,78669755
5495	478972,45	1270424,35	53,15372754	38,78690771
5496	478973,35	1270442,83	53,15373493	38,78718401
5497	478972,74	1270460,09	53,15372879	38,78744197
5498	478970,64	1270476,13	53,15370931	38,7876816
5499	478966,13	1270491,92	53,15366818	38,78791734
5500	478962,65	1270502,26	53,15363652	38,78807167
5501	478962,43	1270513,27	53,15363412	38,78823623
5502	478965,46	1270524,94	53,1536609	38,78841087
5503	478974,17	1270534,91	53,15373878	38,78856045
5504	478990,89	1270552,52	53,15388834	38,78882475
5505	479009,6	1270569,79	53,1540558	38,78908409
5506	479029,97	1270592,73	53,15423795	38,7894283
5507	479053,22	1270623,24	53,15444569	38,78988585
5508	479081,23	1270658,27	53,15469603	38,79041127
5509	479108,76	1270681,49	53,1549425	38,79076013
5510	479128,2	1270697,36	53,15511657	38,79099861
5511	479152,35	1270703,77	53,15533332	38,79109598
5512	479175,92	1270699,87	53,15554526	38,79103919
5513	479201,45	1270693,22	53,15577491	38,79094142
5514	479217,69	1270686,08	53,15592111	38,79083573
5515	479237,4	1270677,92	53,15609853	38,79071501
5516	479255,17	1270669,42	53,15625853	38,79058909
5517	479270,71	1270658,62	53,15639858	38,79042864
5518	479281,21	1270644,64	53,15649347	38,79022033
5519	479296,69	1270619,58	53,15663352	38,7898467

5520	479314,14	1270580,1	53,15679184	38,78925764
5521	479332,02	1270544,97	53,15695384	38,78873362
5522	479350,32	1270514,19	53,15711945	38,78827466
5523	479369,06	1270490,06	53,15728876	38,78791513
5524	479388,23	1270472,59	53,15746168	38,78765519
5525	479408,09	1270457,97	53,15764069	38,78743789
5526	479428,64	1270446,19	53,15782579	38,7872631
5527	479448,11	1270436,06	53,15800113	38,7871129
5528	479466,51	1270427,56	53,15816678	38,78698699
5529	479487,73	1270413,88	53,15835797	38,78678383
5530	479511,78	1270395,03	53,15857479	38,78650355
5531	479531,63	1270378,1	53,1587538	38,78625171
5532	479547,29	1270363,09	53,15889508	38,78602831
5533	479568,05	1270338,95	53,15908253	38,78566874
5534	479593,94	1270305,7	53,15931642	38,78517329
5535	479618,62	1270278,42	53,15953922	38,78476701
5536	479642,12	1270257,13	53,15975118	38,78445021
5537	479663,88	1270239,72	53,15994736	38,7841913
5538	479694,84	1270226,75	53,16022604	38,78399934
5539	479719,85	1270211,83	53,16045133	38,78377785
5540	479742,55	1270195,16	53,16065593	38,78353005
5541	479764,57	1270177,41	53,16085445	38,78326607
5542	479785,9	1270158,57	53,16104682	38,78298574
5543	479804,53	1270140,83	53,16121489	38,78272168
5544	479820,45	1270124,19	53,16135856	38,7824739
5545	479834,9	1270112,04	53,16148886	38,78229315
5546	479847,88	1270104,38	53,16160578	38,78217944
5547	479859,77	1270095,77	53,16171294	38,78205146
5548	479870,57	1270086,22	53,16181034	38,78190935
5549	479888,14	1270074,73	53,16196864	38,78173866
5550	479912,48	1270061,32	53,16218785	38,78153969
5551	479931,52	1270045,62	53,16235952	38,78130615
5552	479945,27	1270027,63	53,16248374	38,78103804
5553	479960,12	1270013,57	53,1626177	38,78082875
5554	479976,07	1270003,46	53,16276139	38,78067859
5555	479994,31	1269990,47	53,16292577	38,7804855
5556	480014,84	1269974,63	53,16311083	38,78024995
5557	480035,38	1269960,28	53,16329593	38,78003668
5558	480055,93	1269947,43	53,16348106	38,77984583
5559	480079,99	1269934,69	53,16369772	38,77965684
5560	480107,59	1269922,08	53,16394619	38,77947001
5561	480132,61	1269910,98	53,16417142	38,77930559
5562	480155,07	1269901,37	53,16437359	38,77916329
5563	480180,77	1269891,62	53,16460488	38,7790191
5564	480209,73	1269881,72	53,16486546	38,77887287
5565	480233,96	1269873,61	53,16508348	38,7787531
5566	480253,44	1269867,28	53,16525875	38,77865966
5567	480272,25	1269860,95	53,165428	38,77856617
5568	480290,39	1269854,63	53,16559123	38,77847279
5569	480303,92	1269851,18	53,16571293	38,77842204

5570	480312,86	1269850,6	53,16579329	38,77841392
5571	480322,9	1269853	53,16588341	38,77845043
5572	480334,03	1269858,39	53,16598322	38,7785317
5573	480344,91	1269867,99	53,16608063	38,77867591
5574	480355,54	1269881,8	53,16617563	38,77888306
5575	480364,27	1269895,76	53,16625355	38,77909233
5576	480370,57	1269910,11	53,16630963	38,77930728
5577	480373,5	1269931,29	53,16633517	38,77962415
5578	480372,54	1269959,55	53,16632549	38,78004664
5579	480369,77	1269980,63	53,16629982	38,78036166
5580	480364,14	1269995,05	53,16624869	38,78057692
5581	480357,29	1270010,57	53,16618657	38,78080855
5582	480349,23	1270027,17	53,16611352	38,78105626
5583	480339,57	1270048,81	53,16602591	38,78137922
5584	480328,3	1270075,48	53,16592365	38,78177729
5585	480322,14	1270095,2	53,16586756	38,78207176
5586	480321,11	1270107,97	53,16585783	38,78226263
5587	480323,07	1270122,37	53,1658749	38,78247806
5588	480329,31	1270137,29	53,16593041	38,78270154
5589	480343,08	1270157,48	53,16605338	38,78300428
5590	480364,38	1270182,91	53,16624381	38,78338584
5591	480384,8	1270205,78	53,16642644	38,78372908
5592	480403,05	1270227,17	53,16658961	38,78405005
5593	480420,09	1270250,19	53,16674186	38,78439532
5594	480435,91	1270274,84	53,16688308	38,78476489
5595	480449,83	1270300,46	53,16700719	38,78514885
5596	480468,89	1270326,33	53,16717747	38,78553687
5597	480487,95	1270347,17	53,16734794	38,78584968
5598	480509	1270364,92	53,16753641	38,78611642
5599	480532,86	1270385,68	53,16775001	38,78642835
5600	480547,73	1270396,78	53,16788321	38,78659526
5601	480559,79	1270414,07	53,16799091	38,78685456
5602	480580,85	1270438,66	53,16817921	38,78722358
5603	480595,76	1270457,95	53,16831245	38,78751297
5604	480610,33	1270473,1	53,16844279	38,78774043
5605	480623,12	1270485,54	53,16855724	38,78792726
5606	480636,16	1270494,58	53,16867406	38,78806326
5607	480649,47	1270500,23	53,16879344	38,78814859
5608	480661	1270504,39	53,16889688	38,78821153
5609	480670,77	1270507,07	53,16898457	38,78825223
5610	480680,8	1270507,57	53,16907467	38,78826034
5611	480691,09	1270505,89	53,1691672	38,78823588
5612	480703,13	1270501,23	53,16927556	38,78816696
5613	480716,92	1270493,56	53,16939976	38,78805315
5614	480736,11	1270481,39	53,16957266	38,78787239
5615	480760,7	1270464,72	53,16979425	38,78762468
5616	480786,09	1270447,09	53,17002306	38,78736266
5617	480812,3	1270428,5	53,17025928	38,78708634
5618	480838,62	1270414,89	53,17049629	38,78688449
5619	480863,22	1270400,93	53,17071787	38,78667729

5620	480890,7	1270383,62	53,17096544	38,78642018
5621	480924,6	1270369,5	53,17127059	38,78621118
5622	480950,88	1270356,88	53,1715072	38,78602412
5623	480974,69	1270349,45	53,17172143	38,78591451
5624	481001,22	1270342,82	53,17196007	38,78581704
5625	481030,46	1270336,99	53,17222302	38,78573171
5626	481070,14	1270331,79	53,17257976	38,78565645
5627	481120,25	1270327,24	53,17303019	38,78559157
5628	481163,58	1270322,57	53,17341971	38,78552446
5629	481200,14	1270317,8	53,1737484	38,78545544
5630	481240,1	1270314,91	53,17410757	38,78541474
5631	481283,45	1270313,92	53,17449712	38,78540266
5632	481323,29	1270314,97	53,17485506	38,78542088
5633	481359,61	1270318,08	53,17518129	38,78546968
5634	481387,93	1270318,77	53,17543574	38,78548179
5635	481408,24	1270317,06	53,1756183	38,78545749
5636	481426,78	1270313,18	53,17578503	38,78540064
5637	481443,56	1270307,13	53,17593604	38,78531121
5638	481463,71	1270298,9	53,17611741	38,7851894
5639	481487,24	1270288,48	53,17632923	38,78503504
5640	481508,87	1270277,66	53,17652399	38,78487459
5641	481528,6	1270266,44	53,1767017	38,78470802
5642	481545,08	1270254,96	53,17685021	38,78453737
5643	481558,31	1270243,23	53,17696953	38,78436277
5644	481572,49	1270232,44	53,17709735	38,78420228
5645	481587,62	1270222,6	53,17723367	38,78405607
5646	481601,54	1270214,39	53,17735906	38,78393415
5647	481614,24	1270207,82	53,17747342	38,78383669
5648	481629,26	1270201,65	53,17760862	38,78374535
5649	481646,57	1270195,87	53,17776437	38,78365999
5650	481663,63	1270192,54	53,17791779	38,78361126
5651	481679,43	1270192,28	53,17805977	38,78360836
5652	481697,04	1270192,89	53,17821798	38,78361859
5653	481715,48	1270194,99	53,17838359	38,78365115
5654	481730,67	1270200,35	53,17851988	38,78373227
5655	481743,62	1270208,36	53,17863594	38,78385288
5656	481754,37	1270220,27	53,17873208	38,78403169
5657	481763,92	1270235,44	53,17881732	38,78425918
5658	481767,5	1270254,42	53,17884877	38,78454328
5659	481770,58	1270277,22	53,17887559	38,78488448
5660	481773,23	1270294,99	53,17889872	38,78515043
5661	481778,18	1270307,76	53,17894272	38,78534173
5662	481787,03	1270319,12	53,17902181	38,7855122
5663	481802,52	1270329,11	53,17916062	38,78566259
5664	481819,06	1270333,52	53,17930907	38,78572959
5665	481836,67	1270332,36	53,17946734	38,78571336
5666	481853,05	1270330,12	53,17961461	38,78568089
5667	481868,21	1270326,79	53,17975096	38,78563204
5668	481879,7	1270320,91	53,17985442	38,78554482
5669	481887,52	1270312,45	53,17992501	38,78541878

5670	481894,66	1270303,19	53,17998952	38,78528072
5671	481901,12	1270293,11	53,18004794	38,78513037
5672	481909,63	1270288,6	53,18012458	38,78506345
5673	481920,2	1270289,64	53,18021952	38,78507967
5674	481928,59	1270287,57	53,18029498	38,78504923
5675	481934,8	1270282,38	53,18035098	38,784972
5676	481940,2	1270277,2	53,1803997	38,78489486
5677	481944,78	1270272,02	53,18044104	38,78481767
5678	481952,62	1270266,01	53,18051172	38,78472827
5679	481963,69	1270259,17	53,18061145	38,78462666
5680	481977,62	1270252,05	53,18073688	38,78452104
5681	481994,38	1270244,65	53,18088776	38,78441141
5682	482009,39	1270237,93	53,18102288	38,78431185
5683	482022,64	1270231,9	53,18114217	38,78422249
5684	482041,73	1270230,33	53,18131376	38,7842002
5685	482066,67	1270233,21	53,18153775	38,78424485
5686	482091,21	1270239,22	53,18175802	38,78433628
5687	482115,36	1270248,35	53,18197467	38,78447436
5688	482132,43	1270259,35	53,18212764	38,78463997
5689	482143,1	1270264,98	53,1822233	38,78472485
5690	482153,79	1270276,27	53,18231893	38,7848944
5691	482166,36	1270287,04	53,18243147	38,78505629
5692	482174,64	1270290,4	53,18250574	38,78510707
5693	482183,02	1270286,02	53,1825812	38,78504208
5694	482187,72	1270278,13	53,18262373	38,78492436
5695	482188,76	1270266,72	53,18263351	38,78475375
5696	482191,93	1270251,1	53,18266258	38,78452031
5697	482199,86	1270236,4	53,18273439	38,78430093
5698	482205,98	1270218,35	53,18279007	38,78403133
5699	482208,98	1270191,68	53,18281803	38,78363259
5700	482209,59	1270178,67	53,182824	38,78343802
5701	482203,53	1270159,69	53,18277026	38,78315374
5702	482198,51	1270153,04	53,1827254	38,78305396
5703	482184,58	1270163,1	53,18259986	38,78320356
5704	482181,21	1270152,45	53,18256998	38,78304405
5705	482181,94	1270135,64	53,18257717	38,78279265
5706	482182,24	1270109,84	53,18258083	38,78240676
5707	482187,84	1270089,18	53,18263193	38,78209808
5708	482195,62	1270068,78	53,1827026	38,78179343
5709	482205,55	1270048,64	53,18279258	38,78149279
5710	482216,85	1270029,45	53,18289483	38,78120645
5711	482229,51	1270011,2	53,18300927	38,78093426
5712	482247,96	1269985,87	53,18317599	38,78055652
5713	482272,21	1269953,45	53,1833951	38,78007308
5714	482298,76	1269921,03	53,18363487	38,77958978
5715	482327,61	1269888,59	53,1838953	38,77910632
5716	482353,52	1269864,45	53,18412901	38,77874682
5717	482376,48	1269848,61	53,1843359	38,7785113
5718	482393,9	1269834,69	53,18449294	38,77830415
5719	482407,99	1269816,08	53,18462023	38,77802664

5720	482428,96	1269818,99	53,18480855	38,77807146
5721	482448,88	1269809,57	53,18498789	38,77793177
5722	482449,16	1269796,57	53,18499088	38,77773733
5723	482447,11	1269784,57	53,18497291	38,7775577
5724	482460,98	1269760,51	53,18509842	38,77719864
5725	482453,26	1269741,87	53,18502974	38,77691934
5726	482441,19	1269718,25	53,18492216	38,77656528
5727	482428,04	1269704,34	53,18480451	38,7763564
5728	482409,56	1269691,65	53,18463893	38,77616544
5729	482391,78	1269681,13	53,18447955	38,77600699
5730	482374,67	1269672,78	53,18432612	38,77588104
5731	482358,52	1269662,94	53,18418136	38,77573287
5732	482343,3	1269651,59	53,18404502	38,77556216
5733	482334,59	1269641,04	53,18396714	38,77540382
5734	482332,38	1269631,27	53,18394764	38,77525754
5735	482332,74	1269619,46	53,18395131	38,7750809
5736	482335,66	1269605,6	53,18397806	38,77487376
5737	482340,46	1269585,48	53,18402192	38,77457309
5738	482347,12	1269559,11	53,18408273	38,77417904
5739	482354,58	1269527,58	53,18415091	38,77370786
5740	482362,83	1269490,89	53,18422637	38,77315953
5741	482372,57	1269454,32	53,18431522	38,77261309
5742	482383,8	1269417,89	53,18441745	38,77206883
5743	482393,84	1269387,84	53,18450875	38,77161994
5744	482402,68	1269364,18	53,18458903	38,77126655
5745	482407,35	1269345,56	53,18463167	38,7709883
5746	482407,83	1269331,98	53,18463647	38,77078519
5747	482412,65	1269317,71	53,1846803	38,77057202
5748	482422,21	1269305,22	53,18476665	38,77038576
5749	482433,55	1269291,03	53,18486905	38,77017418
5750	482444,07	1269280,12	53,18496397	38,77001161
5751	482460,52	1269261,32	53,18511246	38,76973137
5752	482480,99	1269233,39	53,18529739	38,7693148
5753	482497,03	1269216,89	53,18544211	38,76906893
5754	482509,16	1269200,28	53,1855517	38,76882119
5755	482543,14	1269160,77	53,18585844	38,76823219
5756	482573,48	1269126,98	53,18613226	38,76772853
5757	482600,19	1269098,9	53,18637326	38,76731006
5758	482630,14	1269070,41	53,18664339	38,76688565
5759	482663,35	1269041,49	53,18694282	38,76645499
5760	482702,79	1269015,81	53,18729812	38,76607316
5761	482748,48	1268993,37	53,18770946	38,76574016
5762	482790,94	1268975,01	53,18809163	38,76546801
5763	482830,16	1268960,73	53,18844455	38,76525669
5764	482868,46	1268954,2	53,18878892	38,76516126
5765	482905,85	1268955,41	53,18912484	38,76518156
5766	482940,96	1268965,18	53,18943998	38,76532979
5767	482973,81	1268983,52	53,1897345	38,76560609
5768	483009,25	1269005,64	53,19005216	38,76593911
5769	483047,27	1269031,56	53,19039286	38,76632913

5770	483077,14	1269050,31	53,19066059	38,76661141
5771	483098,85	1269061,9	53,19085525	38,76678609
5772	483124,08	1269070,22	53,19108166	38,76691205
5773	483152,81	1269075,26	53,19133963	38,76698916
5774	483194,01	1269082,84	53,19170956	38,767105
5775	483247,68	1269092,94	53,19219145	38,76725929
5776	483307,98	1269103,43	53,1927329	38,76741982
5777	483374,92	1269114,29	53,193334	38,76758627
5778	483428,3	1269120,46	53,19381342	38,76768175
5779	483468,12	1269121,93	53,19417117	38,76770611
5780	483496,85	1269126,97	53,19442914	38,76778323
5781	483514,49	1269135,59	53,19458733	38,76791325
5782	483534,56	1269141,76	53,19476745	38,76800676
5783	483558,99	1269146,32	53,1949868	38,76807644
5784	483578,96	1269149,24	53,19516613	38,76812132
5785	483596,89	1269144,5	53,19532741	38,76805146
5786	483613,59	1269129,23	53,19547801	38,76782398
5787	483630,55	1269104,18	53,1956313	38,76745018
5788	483646,96	1269074,66	53,1957798	38,76700946
5789	483662,8	1269040,66	53,19592334	38,76650168
5790	483682,51	1268999,78	53,19610189	38,76589117
5791	483702,08	1268950,02	53,1962795	38,76514779
5792	483715,24	1268912,59	53,19639907	38,76458851
5793	483725,98	1268889,47	53,19649639	38,7642432
5794	483736,04	1268864,72	53,19658765	38,76387347
5795	483745,42	1268838,35	53,19667286	38,76347945
5796	483754,91	1268806,28	53,19675926	38,76300015
5797	483764,51	1268768,51	53,19684685	38,76243556
5798	483774	1268737,39	53,19693321	38,76197047
5799	483783,39	1268712,92	53,19701843	38,76160488
5800	483793,3	1268686,55	53,1971084	38,76121088
5801	483803,76	1268658,27	53,19720337	38,76078834
5802	483814,9	1268633,66	53,19730433	38,76042074
5803	483826,74	1268612,71	53,19741144	38,76010795
5804	483838,72	1268594,34	53,19751972	38,75983377
5805	483850,84	1268578,55	53,19762917	38,75959821
5806	483862,57	1268564,12	53,19773507	38,75938297
5807	483873,89	1268551,04	53,19783724	38,7591879
5808	483884,66	1268534,31	53,19793459	38,75893819
5809	483894,87	1268513,91	53,19802704	38,75863352
5810	483909,15	1268493,76	53,19815605	38,75833284
5811	483927,49	1268473,88	53,19832152	38,75803642
5812	483941,11	1268459,44	53,1984444	38,75782113
5813	483950,01	1268450,44	53,19852468	38,75768697
5814	483959,73	1268443,35	53,19861227	38,75758143
5815	483970,27	1268438,15	53,19870715	38,75750423
5816	483995,71	1268433,57	53,1989359	38,75743715
5817	484036,05	1268429,62	53,19929851	38,75738036
5818	484072,72	1268425,4	53,19962815	38,75731931
5819	484105,74	1268420,94	53,199925	38,75725446

5820	484142,29	1268416,33	53,20025357	38,75718757
5821	484186,78	1268402,98	53,20065379	38,75699034
5822	484226,8	1268386,81	53,20101395	38,75675066
5823	484263,81	1268364,95	53,20134725	38,75642565
5824	484292,84	1268344,21	53,2016088	38,75611694
5825	484313,89	1268324,59	53,20179862	38,75582454
5826	484338,59	1268304	53,20202126	38,75551782
5827	484366,94	1268282,45	53,20227673	38,75519694
5828	484394,16	1268249,09	53,20252245	38,75469926
5829	484420,26	1268203,94	53,20275851	38,75402508
5830	484439,62	1268169,53	53,20293363	38,75351123
5831	484454,54	1268144,59	53,20306854	38,75313885
5832	484464,46	1268125,1	53,20315833	38,75284774
5833	484471,36	1268108,19	53,2032209	38,75259507
5834	484478,71	1268084,01	53,20328776	38,75223362
5835	484479,52	1268067,84	53,20329559	38,75199168
5836	484483,86	1268051,56	53,20333513	38,7517483
5837	484496,22	1268025,04	53,20344708	38,75135211
5838	484512,64	1268000,55	53,20359545	38,75098654
5839	484526,64	1267978,79	53,20372197	38,75066168
5840	484538,21	1267959,74	53,20382657	38,75037723
5841	484550,33	1267941,24	53,2039361	38,75010105
5842	484562,99	1267923,28	53,20405045	38,74983298
5843	484580,52	1267904,21	53,2042086	38,74954857
5844	484602,92	1267884,04	53,20441055	38,74924796
5845	484622,33	1267862,67	53,20458567	38,74892922
5846	484638,77	1267840,08	53,20473414	38,74859206
5847	484652,12	1267826,32	53,20485456	38,74838688
5848	484662,39	1267821,4	53,204947	38,74831381
5849	484674,29	1267816,87	53,20505408	38,74824668
5850	484687,81	1267812,75	53,2051757	38,74818577
5851	484698,49	1267807,96	53,20527182	38,74811467
5852	484706,32	1267802,5	53,20534236	38,74803339
5853	484721,04	1267792,14	53,20547497	38,74787916
5854	484742,64	1267776,86	53,20566956	38,74765168
5855	484760,61	1267765,39	53,20583141	38,74748101
5856	484774,93	1267757,74	53,20596033	38,74736731
5857	484789,51	1267746,56	53,20609171	38,74720079
5858	484804,35	1267731,85	53,20622554	38,74698146
5859	484822,31	1267719,02	53,20638734	38,74679043
5860	484843,39	1267708,09	53,20657712	38,74662801
5861	484859,32	1267697,58	53,2067206	38,74647159
5862	484870,12	1267687,5	53,20681798	38,74632133
5863	484880,24	1267679,18	53,20690918	38,74619736
5864	484889,69	1267672,63	53,20699431	38,74609985
5865	484902,25	1267664,45	53,20710744	38,74597812
5866	484917,92	1267654,62	53,20724856	38,74583186
5867	484931,42	1267644,39	53,2073702	38,74567949
5868	484942,75	1267633,76	53,20747236	38,74552102
5869	484963,53	1267615,5	53,20765968	38,74524887

5870	484993,76	1267589,61	53,20793215	38,74486303
5871	485023,59	1267565,89	53,20820097	38,74450965
5872	485053,03	1267544,34	53,2084662	38,74418872
5873	485083,29	1267526,45	53,20873869	38,74392261
5874	485114,77	1267511,29	53,20902204	38,74369742
5875	485124,06	1267505,92	53,20910569	38,74361756
5876	485134,11	1267506,86	53,20919597	38,74363217
5877	485142,52	1267510,36	53,20927142	38,74368501
5878	485155	1267518,46	53,20938329	38,74380693
5879	485171,57	1267531,15	53,20953177	38,74399776
5880	485184,05	1267540,47	53,2096436	38,74413794
5881	485192,47	1267546,41	53,20971906	38,7442273
5882	485203,85	1267550,17	53,20982119	38,7442842
5883	485218,21	1267551,74	53,20995017	38,74430848
5884	485234,45	1267550,6	53,21009613	38,74429231
5885	485252,57	1267546,73	53,21025908	38,74423537
5886	485268,66	1267539,62	53,21040388	38,74412983
5887	485282,7	1267529,25	53,21053038	38,74397538
5888	485293,21	1267516,32	53,21062524	38,74378242
5889	485300,19	1267500,83	53,21068846	38,74355095
5890	485305,83	1267486,7	53,2107396	38,74333976
5891	485310,11	1267473,93	53,21077847	38,74314886
5892	485310,07	1267462,12	53,2107785	38,74297209
5893	485305,7	1267451,28	53,21073959	38,7428096
5894	485306,75	1267443	53,21074929	38,74268573
5895	485313,23	1267437,28	53,2108077	38,74260046
5896	485319,43	1267430,88	53,21086362	38,74250501
5897	485325,36	1267423,8	53,21091713	38,74239935
5898	485331,58	1267420,79	53,21097312	38,74235464
5899	485338,08	1267421,85	53,21103149	38,74237086
5900	485344,45	1267424,95	53,21108863	38,7424176
5901	485350,7	1267430,09	53,21114462	38,74249487
5902	485361,67	1267431,13	53,21124316	38,74251104
5903	485377,36	1267428,09	53,21138424	38,74246638
5904	485390,21	1267425,06	53,2114998	38,74242173
5905	485400,21	1267422,04	53,21158975	38,74237706
5906	485411,17	1267419,15	53,21168832	38,7423344
5907	485423,07	1267416,39	53,21179534	38,74229373
5908	485440,39	1267414,7	53,21195102	38,74226937
5909	485463,13	1267414,07	53,21215537	38,74226117
5910	485495,2	1267412,6	53,21244358	38,74224091
5911	485536,61	1267410,28	53,21281574	38,74220842
5912	485583,71	1267407,94	53,21323903	38,74217594
5913	485636,49	1267405,58	53,21371336	38,74214347
5914	485683,86	1267404,46	53,21413903	38,74212927
5915	485725,82	1267404,57	53,21451606	38,74213319
5916	485761,42	1267403,9	53,21483596	38,74212508
5917	485790,65	1267402,44	53,21509865	38,74210481
5918	485812,57	1267400,87	53,21529566	38,74208249
5919	485827,19	1267399,19	53,21542708	38,74205813

5920	485841,25	1267394,93	53,21555356	38,74199513
5921	485854,76	1267388,1	53,21567517	38,74189362
5922	485866,91	1267379,24	53,21578463	38,74176164
5923	485877,7	1267368,34	53,21588194	38,74159906
5924	485885,52	1267362,07	53,21595241	38,74150562
5925	485890,39	1267360,43	53,21599622	38,74148133
5926	485895,26	1267360,82	53,21603996	38,74148744
5927	485900,15	1267363,24	53,21608382	38,74152393
5928	485905,17	1267367,97	53,21612878	38,741595
5929	485910,34	1267375,01	53,216175	38,74170067
5930	485916,45	1267380,96	53,21622971	38,74179007
5931	485923,51	1267385,81	53,21629299	38,74186305
5932	485930,82	1267387,96	53,21635861	38,74189563
5933	485938,4	1267387,39	53,21642673	38,74188751
5934	485952,87	1267383,13	53,21655689	38,74182452
5935	485974,22	1267375,18	53,21674899	38,74170666
5936	485990,17	1267368,75	53,21689251	38,74161127
5937	486000,71	1267363,83	53,21698738	38,74153819
5938	486010,98	1267358,77	53,21707982	38,74146299
5939	486020,98	1267353,58	53,21716984	38,74138584
5940	486033,51	1267339,29	53,21728289	38,74117259
5941	486048,59	1267315,9	53,21741915	38,74082326
5942	486063,13	1267296,31	53,21755043	38,74053078
5943	486077,15	1267280,52	53,21767692	38,74029515
5944	486087,53	1267268,95	53,21777056	38,7401225
5945	486094,27	1267261,6	53,21783136	38,74001284
5946	486099,12	1267253,58	53,21787519	38,73989304
5947	486102,06	1267244,88	53,21790189	38,73976295
5948	486099,86	1267235,26	53,21788243	38,73961882
5949	486092,52	1267224,7	53,21781682	38,73946034
5950	486088,68	1267212,37	53,21778271	38,73927556
5951	486088,36	1267198,26	53,21778029	38,73906431
5952	486092,22	1267180,34	53,21781555	38,73879625
5953	486100,27	1267158,6	53,21788858	38,73847123
5954	486108,72	1267137,27	53,21796518	38,73815237
5955	486117,58	1267116,35	53,21804546	38,73783966
5956	486129,27	1267093,65	53,21815123	38,73750046
5957	486143,8	1267069,18	53,21828257	38,7371349
5958	486155,63	1267046,21	53,21838959	38,73679166
5959	486164,76	1267024,74	53,21847231	38,73647073
5960	486173,61	1267003,68	53,2185525	38,73615592
5961	486182,2	1266983,03	53,21863034	38,73584724
5962	486190,11	1266961,02	53,21870211	38,73551816
5963	486197,34	1266937,66	53,21876782	38,73516883
5964	486205,78	1266912,94	53,21884443	38,7347992
5965	486215,43	1266886,86	53,21893196	38,73440928
5966	486223,48	1266865,8	53,21900496	38,73409442
5967	486229,92	1266849,77	53,21906333	38,73385478
5968	486242,3	1266829,78	53,2191752	38,73355616
5969	486260,62	1266805,84	53,21934056	38,73319872

5970	486274,63	1266785,98	53,21946707	38,73290213
5971	486284,32	1266770,21	53,21955463	38,73266655
5972	486293,05	1266751,19	53,21963367	38,73238226
5973	486300,82	1266728,91	53,21970418	38,73204912
5974	486311,3	1266705,95	53,21979906	38,73170593
5975	486324,48	1266682,3	53,21991823	38,73135255
5976	486343,3	1266647,64	53,22008841	38,73083464
5977	486367,78	1266601,97	53,22030979	38,73015217
5978	486391,73	1266561,32	53,22052625	38,72954484
5979	486415,15	1266525,7	53,22073779	38,72901277
5980	486435,77	1266499,99	53,22092386	38,72862892
5981	486453,58	1266484,19	53,22108437	38,72839328
5982	486476,54	1266471,22	53,22129108	38,72820028
5983	486504,66	1266461,09	53,22154406	38,72805006
5984	486529,26	1266450,97	53,22176541	38,7278998
5985	486550,33	1266440,85	53,22195504	38,72774937
5986	486572,5	1266432,78	53,2221545	38,72762968
5987	486595,76	1266426,73	53,22236368	38,72754029
5988	486618,59	1266425,15	53,22256887	38,7275178
5989	486645,86	1266428,72	53,22281379	38,72757264
5990	486660,48	1266430,34	53,22294511	38,72759764
5991	486675,25	1266432,37	53,22307776	38,72762879
5992	486691,21	1266431,5	53,22322119	38,72761658
5993	486708,31	1266423,18	53,2233751	38,72749288
5994	486719,93	1266410,43	53,2234799	38,72730258
5995	486729,64	1266398,73	53,22356751	38,7271279
5996	486744,88	1266384,57	53,22370488	38,72691667
5997	486765,66	1266367,95	53,2238921	38,72666889
5998	486790,14	1266356,83	53,2241124	38,72650365
5999	486819,06	1266346,43	53,22437258	38,7263494
6000	486843,92	1266335,76	53,22459628	38,72619091
6001	486864,73	1266324,84	53,2247836	38,72602846
6002	486882,56	1266316,37	53,22494407	38,72590255
6003	486897,43	1266310,35	53,22507786	38,72581317
6004	486910,09	1266298,42	53,22519198	38,72563519
6005	486919,79	1266285,36	53,22527954	38,72544013
6006	486926,64	1266270,55	53,22534154	38,72521873
6007	486930,64	1266253,99	53,22537798	38,72497099
6008	486933,29	1266237,16	53,2254023	38,72471913
6009	486934,59	1266220,06	53,2254145	38,72446316
6010	486940,85	1266203,2	53,22547126	38,72421103
6011	486950,79	1266194,84	53,22556083	38,72408636
6012	486961,25	1266185,19	53,22565511	38,7239424
6013	486972,34	1266180,78	53,22575489	38,72387692
6014	486987,28	1266177,4	53,22588923	38,72382707
6015	487003,31	1266173,85	53,22603338	38,72377472
6016	487018,88	1266177,32	53,22617317	38,72382746
6017	487031,63	1266185,42	53,22628749	38,72394938
6018	487051,27	1266191,73	53,22646378	38,72404485
6019	487078,11	1266198,4	53,22670474	38,72414607

6020	487102,33	1266198,99	53,22692235	38,72415613
6021	487124,24	1266195,67	53,22711932	38,72410752
6022	487143,16	1266189,36	53,22728952	38,72401399
6023	487158,8	1266177,94	53,22743039	38,72384378
6024	487182,5	1266167,04	53,22764368	38,72368176
6025	487213,15	1266148,66	53,22791963	38,72340808
6026	487239,87	1266131,83	53,22816023	38,72315741
6027	487263,28	1266103,26	53,22837144	38,72273079
6028	487291,06	1266072,51	53,22862197	38,72227173
6029	487321,52	1266036,6	53,22889674	38,72173553
6030	487349,54	1266001,24	53,22914957	38,72120744
6031	487375,14	1265966,43	53,22938064	38,72068746
6032	487405,87	1265932,29	53,22965777	38,72017777
6033	487441,75	1265898,8	53,22998116	38,71967805
6034	487468,05	1265871,32	53,23021829	38,71926785
6035	487484,75	1265849,83	53,23036899	38,71894687
6036	487499,17	1265832,02	53,23049908	38,71868088
6037	487511,3	1265817,87	53,23060849	38,71846959
6038	487527,36	1265802,49	53,23075325	38,71824007
6039	487547,33	1265785,88	53,23093318	38,71799232
6040	487563,37	1265768,47	53,23107782	38,7177324
6041	487575,49	1265750,25	53,23118726	38,71746015
6042	487592,99	1265723,88	53,23134527	38,71706612
6043	487615,88	1265689,36	53,23155196	38,7165503
6044	487643,78	1265657,12	53,2318036	38,71606886
6045	487676,7	1265627,18	53,23210027	38,71562211
6046	487707,34	1265604,43	53,23237625	38,71528291
6047	487735,7	1265588,88	53,23263152	38,71505142
6048	487754,32	1265572	53,23279932	38,71479954
6049	487763,19	1265553,8	53,23287955	38,71452741
6050	487772,34	1265540,88	53,23296214	38,71433437
6051	487781,79	1265533,26	53,23304728	38,71422072
6052	487792,73	1265527,39	53,23314575	38,71413334
6053	487805,17	1265523,28	53,23325764	38,71407239
6054	487819,21	1265515,23	53,23338403	38,71395251
6055	487834,87	1265503,25	53,23352509	38,71377386
6056	487847,12	1265485,85	53,23363566	38,71351387
6057	487855,98	1265463,04	53,23371593	38,7131727
6058	487863,37	1265448,5	53,23378275	38,71295531
6059	487869,3	1265442,24	53,23383622	38,71286185
6060	487884,45	1265438,53	53,23397245	38,71280702
6061	487908,8	1265437,37	53,23419128	38,71279081
6062	487932,04	1265430,24	53,23440031	38,71268515
6063	487954,19	1265417,15	53,23459971	38,71249017
6064	487975,79	1265403,93	53,23479417	38,71229323
6065	487996,86	1265390,57	53,23498388	38,71209415
6066	488015,63	1265381,15	53,23515281	38,71195398
6067	488032,12	1265375,68	53,23530113	38,71187284
6068	488056,33	1265373,16	53,23551874	38,71183626
6069	488088,26	1265373,6	53,23580563	38,71184438

6070	488111,4	1265375,02	53,23601351	38,71186675
6071	488125,74	1265377,41	53,2361423	38,71190323
6072	488135,77	1265381,45	53,2362323	38,71196421
6073	488141,47	1265387,12	53,23628336	38,7120494
6074	488148,79	1265392,93	53,23634896	38,71213677
6075	488157,74	1265398,87	53,23642921	38,71222616
6076	488172,65	1265407,37	53,23656294	38,71235417
6077	488193,52	1265418,42	53,23675015	38,71252067
6078	488210,61	1265432,74	53,2369033	38,71273595
6079	488223,92	1265450,33	53,23702239	38,71300004
6080	488240,48	1265466,14	53,23717073	38,71323762
6081	488260,28	1265480,18	53,23734823	38,71344885
6082	488278,85	1265492,6	53,23751473	38,71363576
6083	488296,2	1265503,39	53,23767032	38,71379819
6084	488315,98	1265512,82	53,23784778	38,71394038
6085	488338,2	1265520,88	53,2380472	38,71406217
6086	488370,85	1265535,69	53,23834014	38,71428556
6087	488413,93	1265557,25	53,23872661	38,71461056
6088	488445,37	1265572,47	53,23900867	38,71484004
6089	488465,15	1265581,36	53,23918614	38,71497415
6090	488487,76	1265587,8	53,23938911	38,7150717
6091	488513,21	1265591,78	53,23961768	38,71513254
6092	488541,89	1265593,32	53,23987533	38,715157
6093	488573,81	1265592,4	53,24016217	38,71514477
6094	488606,27	1265590,53	53,24045389	38,71511833
6095	488639,27	1265587,71	53,24075049	38,71507769
6096	488668,87	1265580,29	53,24101668	38,71496799
6097	488695,07	1265568,28	53,24125244	38,71478937
6098	488713,97	1265555,87	53,24142263	38,7146044
6099	488725,56	1265543,09	53,24152714	38,71441354
6100	488735,78	1265524,62	53,2416195	38,71413738
6101	488744,63	1265500,45	53,24169972	38,71377578
6102	488749,02	1265475,9	53,24173988	38,71340827
6103	488748,94	1265450,95	53,24173988	38,71303455
6104	488742,77	1265426,97	53,24168513	38,71267507
6105	488730,53	1265403,95	53,24157581	38,71232968
6106	488715,71	1265381,36	53,2414433	38,7119906
6107	488698,32	1265359,17	53,24128768	38,7116574
6108	488667,11	1265326,32	53,24100818	38,71116387
6109	488622,06	1265282,8	53,24060463	38,71050988
6110	488587,04	1265244,95	53,24029104	38,70994129
6111	488562,04	1265212,75	53,24006732	38,70945782
6112	488543,01	1265183,79	53,23989715	38,70902316
6113	488529,95	1265158,07	53,23978053	38,70863731
6114	488526,2	1265126,89	53,23974772	38,70817013
6115	488531,76	1265090,26	53,23979871	38,70762175
6116	488540,17	1265055,25	53,23987526	38,70709777
6117	488551,43	1265021,86	53,23997737	38,70659818
6118	488559,72	1264989,69	53,24005276	38,70611673
6119	488565,03	1264958,76	53,24010134	38,70565371

6120	488574,12	1264923,61	53,24018399	38,70512765
6121	488586,99	1264884,25	53,24030073	38,70453872
6122	488600,27	1264849,09	53,24042103	38,7040127
6123	488613,97	1264818,13	53,24054499	38,70354961
6124	488630,79	1264786,89	53,24069698	38,70308247
6125	488650,71	1264755,37	53,24087684	38,70261127
6126	488675,36	1264719,63	53,24109931	38,70207707
6127	488704,72	1264679,67	53,24136422	38,70147988
6128	488726,3	1264656,56	53,24155876	38,70113471
6129	488740,08	1264650,28	53,24168275	38,70104128
6130	488754,55	1264649,01	53,2418128	38,70102291
6131	488769,71	1264652,76	53,24194892	38,70107977
6132	488784,87	1264658,41	53,24208498	38,70116509
6133	488800,05	1264665,96	53,24222117	38,70127887
6134	488816,99	1264675,94	53,24237311	38,70142913
6135	488835,69	1264688,36	53,2425408	38,70161602
6136	488856,15	1264698,74	53,24272436	38,70177244
6137	488878,36	1264707,08	53,24292369	38,70189838
6138	488899,62	1264715,69	53,24311449	38,70202832
6139	488919,94	1264724,58	53,24329682	38,70216241
6140	488939,84	1264730,75	53,24347546	38,70225575
6141	488959,33	1264734,22	53,24365049	38,70230862
6142	488970,96	1264733,91	53,243755	38,70230451
6143	488974,73	1264729,83	53,24378899	38,70224356
6144	488981,49	1264725,74	53,24384984	38,70218261
6145	488991,21	1264721,65	53,24393729	38,70212179
6146	489002,71	1264721,34	53,24404063	38,70211767
6147	489015,97	1264724,83	53,24415969	38,70217055
6148	489028,04	1264732,92	53,24426792	38,70229229
6149	489038,9	1264745,64	53,24436515	38,70248333
6150	489049,5	1264763,77	53,24445989	38,70275539
6151	489059,86	1264787,33	53,24455233	38,70310878
6152	489068,03	1264807,92	53,24462518	38,70341759
6153	489074,04	1264825,52	53,24467869	38,70368151
6154	489082,48	1264842,85	53,24475405	38,70394149
6155	489093,35	1264859,9	53,24485125	38,7041974
6156	489105,57	1264875,19	53,24496063	38,704427
6157	489119,14	1264888,7	53,24508218	38,70463
6158	489134,08	1264908,99	53,24521586	38,70493463
6159	489150,4	1264936,06	53,24536175	38,70534089
6160	489164,93	1264956,49	53,24549174	38,70564761
6161	489177,69	1264970,28	53,245606	38,70585477
6162	489191,52	1264981,9	53,24572995	38,70602948
6163	489206,43	1264991,34	53,24586366	38,70617159
6164	489220,39	1264999,84	53,24598885	38,70629957
6165	489233,4	1265007,39	53,24610554	38,70641328
6166	489249,52	1265016,15	53,24625014	38,70654526
6167	489268,76	1265026,13	53,24642274	38,70669566
6168	489289,21	1265035,96	53,24660622	38,70684387
6169	489310,88	1265045,65	53,24680066	38,70699004

6170	489337,02	1265055,33	53,24703526	38,70713627
6171	489367,61	1265065	53,24730986	38,70728257
6172	489392,66	1265074,01	53,24753469	38,70741872
6173	489412,17	1265082,35	53,24770976	38,70754457
6174	489430,44	1265085,95	53,24787382	38,70759936
6175	489447,47	1265084,82	53,24802687	38,70758323
6176	489465,45	1265080,56	53,24818855	38,70752025
6177	489484,36	1265073,18	53,24835867	38,70741058
6178	489502,87	1265068,24	53,24852513	38,70733744
6179	489520,99	1265065,74	53,24868801	38,70730084
6180	489539,69	1265066,69	53,24885601	38,70731595
6181	489557,96	1265064,79	53,24902023	38,70728834
6182	489575,89	1265059,38	53,24918149	38,70720813
6183	489593,44	1265047,7	53,24933951	38,70703398
6184	489610,61	1265036,05	53,24949412	38,70686025
6185	489628,23	1265022,4	53,24965282	38,70665658
6186	489641,33	1265008,59	53,24977092	38,7064503
6187	489649,93	1264994,61	53,24984858	38,70624126
6188	489657,61	1264981,59	53,24991795	38,70604656
6189	489664,35	1264969,53	53,24997885	38,7058662
6190	489670,95	1264956,84	53,25003851	38,70567639
6191	489677,41	1264943,5	53,25009693	38,70547684
6192	489682,46	1264930,81	53,25014266	38,70528696
6193	489688,04	1264922,89	53,25019302	38,70516856
6194	489691,99	1264912,56	53,2502288	38,70501399
6195	489696,48	1264904,05	53,25026938	38,7048867
6196	489700,56	1264895,96	53,25030626	38,70476569
6197	489704,21	1264888,3	53,25033927	38,7046511
6198	489707,16	1264877,56	53,25036608	38,70449034
6199	489710,45	1264866,89	53,25039594	38,70433064
6200	489710,56	1264857,22	53,25039719	38,70418577
6201	489710,39	1264850	53,25039586	38,7040776
6202	489709,1	1264841,86	53,2503845	38,70395559
6203	489706,67	1264832,8	53,25036292	38,70381974
6204	489702,6	1264820,77	53,25032668	38,70363933
6205	489696,91	1264805,78	53,25027597	38,70341449
6206	489690,57	1264789,23	53,25021945	38,70316625
6207	489683,59	1264771,12	53,25015724	38,70289462
6208	489675,4	1264750,54	53,25008421	38,70258592
6209	489666	1264727,48	53,25000038	38,70224002
6210	489654,34	1264701,03	53,24989634	38,70184323
6211	489640,4	1264671,19	53,2497719	38,70139555
6212	489628,97	1264651,11	53,24966975	38,7010942
6213	489620,03	1264640,8	53,2495897	38,70093934
6214	489609,41	1264630,85	53,24949455	38,70078979
6215	489597,08	1264621,26	53,24938402	38,70064556
6216	489587,17	1264612,58	53,24929521	38,70051507
6217	489579,66	1264604,81	53,24922794	38,70039833
6218	489572	1264597,82	53,2491593	38,70029326
6219	489564,21	1264591,61	53,24908948	38,70019987

6220	489555,36	1264584,28	53,24901016	38,70008966
6221	489545,45	1264575,81	53,24892134	38,69996232
6222	489534,61	1264568,4	53,24882414	38,69985082
6223	489522,87	1264562,07	53,24871882	38,69975546
6224	489513,51	1264552,75	53,24863497	38,69961541
6225	489506,55	1264540,45	53,24857277	38,69943083
6226	489502,18	1264518,43	53,2485341	38,69910076
6227	489500,39	1264486,71	53,24851887	38,69862548
6228	489499,46	1264459,74	53,24851125	38,6982214
6229	489499,39	1264437,5	53,24851122	38,69788823
6230	489495,77	1264408,26	53,24847948	38,69745002
6231	489488,6	1264372,02	53,24841602	38,69690679
6232	489484,33	1264337,9	53,24837857	38,69639546
6233	489482,96	1264305,9	53,24836711	38,69591601
6234	489481,16	1264270,56	53,24835188	38,6953865
6235	489478,93	1264231,91	53,24833287	38,69480739
6236	489477,85	1264201,81	53,24832397	38,69435642
6237	489477,93	1264180,28	53,24832525	38,69403389
6238	489479,71	1264160,73	53,24834176	38,69374109
6239	489483,19	1264143,16	53,2483735	38,69347803
6240	489487,64	1264121,62	53,24841405	38,69315554
6241	489493,08	1264096,11	53,2484636	38,69277361
6242	489498,45	1264072,72	53,24851247	38,69242345
6243	489503,76	1264051,46	53,24856074	38,69210518
6244	489507,94	1264033,53	53,24859877	38,69183676
6245	489511,01	1264018,93	53,24862673	38,69161817
6246	489514,08	1264003,7	53,24865472	38,69139014
6247	489517,14	1263987,83	53,24868262	38,69115253
6248	489519,64	1263973,44	53,24870546	38,69093706
6249	489521,58	1263960,55	53,24872323	38,69074404
6250	489522,17	1263945,75	53,24872892	38,69052235
6251	489521,42	1263929,04	53,24872261	38,69027198
6252	489522,06	1263907,15	53,24872893	38,68994408
6253	489524,1	1263880,09	53,24874796	38,68953878
6254	489527,56	1263852,89	53,24877975	38,68913144
6255	489532,42	1263825,54	53,24882413	38,68872192
6256	489537,09	1263801,73	53,2488667	38,68836542
6257	489541,55	1263781,47	53,2489073	38,6880621
6258	489547,28	1263760,63	53,24895932	38,68775014
6259	489554,29	1263739,22	53,24902286	38,68742969
6260	489561,02	1263720,72	53,2490838	38,68715283
6261	489567,47	1263705,12	53,24914216	38,6869194
6262	489574	1263689,52	53,24920123	38,68668597
6263	489580,59	1263673,93	53,24926084	38,68645269
6264	489587,4	1263658,11	53,24932244	38,68621598
6265	489594,42	1263642,09	53,24938592	38,68597628
6266	489601,94	1263627,69	53,24945386	38,68576087
6267	489609,96	1263614,92	53,24952624	38,6855699
6268	489618,74	1263599,74	53,24960552	38,68534285
6269	489628,3	1263582,16	53,24969187	38,68507989

6270	489637,93	1263565,63	53,24977881	38,68483265
6271	489647,64	1263550,16	53,24986645	38,6846013
6272	489656,02	1263541,29	53,24994197	38,68446876
6273	489663,08	1263539	53,25000547	38,68443475
6274	489669,86	1263538,7	53,2500664	38,68443055
6275	489676,36	1263540,38	53,25012476	38,68445599
6276	489683,36	1263542,06	53,25018762	38,68448145
6277	489690,86	1263543,74	53,25025496	38,68450694
6278	489697,58	1263546,62	53,25031527	38,68455037
6279	489703,52	1263550,71	53,25036854	38,68461189
6280	489711,53	1263561,1	53,25044025	38,68476789
6281	489721,61	1263577,78	53,2505304	38,6850182
6282	489729,71	1263595,25	53,25060274	38,68528028
6283	489735,84	1263613,51	53,25065736	38,6855541
6284	489742,68	1263633,67	53,25071831	38,68585642
6285	489750,23	1263655,74	53,25078559	38,68618739
6286	489757	1263676,26	53,2508459	38,6864951
6287	489762,99	1263695,22	53,25089923	38,68677941
6288	489768,41	1263713,19	53,25094748	38,68704886
6289	489773,26	1263730,17	53,25099062	38,68730346
6290	489779,47	1263752,6	53,25104585	38,68763977
6291	489787,04	1263780,48	53,25111315	38,68805778
6292	489794,81	1263807,08	53,25118228	38,68845663
6293	489802,8	1263832,41	53,25125342	38,68883647
6294	489808,37	1263853,14	53,25130294	38,68914728
6295	489811,52	1263869,28	53,25133082	38,68938923
6296	489814,11	1263884,43	53,2513537	38,68961631
6297	489816,13	1263898,58	53,25137149	38,68982839
6298	489817,65	1263910,76	53,25138483	38,69001094
6299	489818,67	1263920,95	53,25139373	38,69016365
6300	489820,11	1263932,49	53,25140637	38,6903366
6301	489821,99	1263945,37	53,25142293	38,69052965
6302	489823,93	1263957,41	53,25144005	38,69071012
6303	489825,94	1263968,59	53,25145781	38,6908777
6304	489830,22	1263983,31	53,25149589	38,69109842
6305	489836,77	1264001,56	53,25155427	38,69137213
6306	489845,94	1264019,8	53,25163619	38,6916458
6307	489857,72	1264038,03	53,25174156	38,69191944
6308	489867,43	1264050,47	53,25182848	38,69210624
6309	489875,08	1264057,1	53,25189704	38,6922059
6310	489885,2	1264061,75	53,25198785	38,69227601
6311	489897,78	1264064,4	53,25210082	38,69231627
6312	489906,64	1264068,34	53,25218033	38,69237568
6313	489913,96	1264072,98	53,25224598	38,69244552
6314	489923,51	1264075,14	53,25233173	38,6924783
6315	489931,14	1264074,98	53,2524003	38,69247624
6316	489940,53	1264072,9	53,25248472	38,69244549
6317	489951,68	1264068,9	53,25258501	38,69238604
6318	489967,48	1264060,92	53,25272719	38,69226718
6319	489990,26	1264045,12	53,25293229	38,69203145

6320	490008,83	1264034,42	53,25309943	38,69187195
6321	490018,43	1264024,07	53,25318596	38,6917173
6322	490035,32	1264011,04	53,25333807	38,69152281
6323	490048,21	1263987,03	53,25345452	38,69116364
6324	490063,57	1263967,62	53,25359304	38,69087349
6325	490080,76	1263950,15	53,25374795	38,69061249
6326	490093,85	1263934,04	53,25386599	38,69037168
6327	490102,85	1263919,28	53,25394724	38,69015093
6328	490114,1	1263902,89	53,25404875	38,68990585
6329	490127,61	1263884,87	53,25417061	38,68963644
6330	490141,9	1263867,27	53,25429947	38,68937336
6331	490156,97	1263850,09	53,25443532	38,6891166
6332	490171,89	1263833,33	53,25456981	38,68886612
6333	490186,68	1263817,01	53,25470313	38,68862224
6334	490198,31	1263806,14	53,25480791	38,68845987
6335	490206,77	1263800,73	53,25488407	38,68837917
6336	490215,58	1263796,32	53,25496334	38,68831348
6337	490224,76	1263792,89	53,25504591	38,68826248
6338	490235,9	1263785,57	53,2551462	38,68815328
6339	490249	1263774,34	53,2552642	38,68798558
6340	490261,26	1263762,06	53,25537467	38,68780211
6341	490272,66	1263748,71	53,25547745	38,68760257
6342	490284,84	1263735,01	53,25558724	38,68739782
6343	490297,8	1263720,96	53,25570405	38,68718785
6344	490306,39	1263712,37	53,25578146	38,68705951
6345	490310,62	1263709,24	53,25581954	38,68701279
6346	490316,05	1263705,82	53,25586842	38,68696178
6347	490322,68	1263702,12	53,25592809	38,68690662
6348	490327,4	1263697,29	53,25597062	38,68683445
6349	490330,21	1263691,34	53,25599602	38,68674542
6350	490333,64	1263682,27	53,25602708	38,68660967
6351	490337,71	1263670,08	53,25606396	38,68642719
6352	490341,98	1263657,96	53,25610263	38,68624577
6353	490346,47	1263645,91	53,25614328	38,68606541
6354	490350,46	1263635,63	53,2561794	38,68591155
6355	490353,97	1263627,12	53,25621115	38,68578419
6356	490359,73	1263616,91	53,25626317	38,68563145
6357	490367,75	1263604,99	53,25633553	38,68545318
6358	490374,01	1263595,77	53,25639202	38,6853153
6359	490378,51	1263589,24	53,25643262	38,68521764
6360	490382,38	1263582,93	53,25646755	38,68512326
6361	490385,61	1263576,83	53,25649673	38,685032
6362	490388,84	1263568,04	53,25652597	38,68490043
6363	490392,05	1263556,56	53,2565551	38,68472855
6364	490394,99	1263545,37	53,2565818	38,684561
6365	490397,64	1263534,46	53,25660589	38,68439764
6366	490400,66	1263526,94	53,25663322	38,68428509
6367	490404,04	1263522,83	53,25666369	38,68422365
6368	490407,49	1263519,99	53,25669476	38,68418124
6369	490411,02	1263518,42	53,25672652	38,68415787

6370	490415,26	1263518,48	53,25676462	38,68415894
6371	490420,21	1263520,16	53,25680905	38,68418432
6372	490424,73	1263521,21	53,25684964	38,68420025
6373	490429,58	1263520,59	53,25689323	38,68419116
6374	490431,92	1263516,31	53,25691437	38,68412713
6375	490434,01	1263505,26	53,25693343	38,68396164
6376	490438,36	1263494,27	53,25697279	38,68379715
6377	490444,97	1263483,35	53,25703246	38,68363381
6378	490454,17	1263467,53	53,25711552	38,68339715
6379	490465,98	1263446,82	53,25722216	38,68308732
6380	490476,52	1263426,54	53,25731737	38,68278389
6381	490485,79	1263406,69	53,25740116	38,68248684
6382	490493,93	1263387,63	53,25747478	38,68220159
6383	490500,94	1263369,34	53,25753822	38,68192782
6384	490508,39	1263353,6	53,25760556	38,68169228
6385	490516,26	1263340,41	53,2576766	38,68149496
6386	490524,13	1263327,71	53,25774763	38,68130499
6387	490532,01	1263315,51	53,25781874	38,68112251
6388	490541,91	1263300,53	53,25790806	38,68089846
6389	490553,83	1263282,75	53,25801561	38,68063253
6390	490568,48	1263269,61	53,25814757	38,68043624
6391	490585,88	1263261,11	53,25830413	38,68030959
6392	490603,88	1263253,15	53,25846606	38,68019106
6393	490622,51	1263245,74	53,25863364	38,68008079
6394	490633,59	1263240,89	53,25873332	38,68000857
6395	490637,11	1263238,62	53,258765	38,6799747
6396	490648,18	1263231,93	53,25886464	38,67987491
6397	490666,8	1263220,84	53,25903222	38,6797095
6398	490680,9	1263211,38	53,25915915	38,67956832
6399	490690,48	1263203,57	53,25924542	38,67945169
6400	490698,37	1263194,76	53,25931653	38,67932
6401	490704,56	1263184,98	53,25937239	38,6791737
6402	490709,82	1263174,06	53,25941992	38,67901028
6403	490714,17	1263162,01	53,2594593	38,67882989
6404	490716,04	1263149,76	53,25947641	38,67864641
6405	490715,44	1263137,3	53,25947132	38,67845967
6406	490714,56	1263124,49	53,25946373	38,67826768
6407	490713,4	1263111,32	53,25945362	38,67807028
6408	490712,86	1263097,09	53,25944912	38,67785703
6409	490712,96	1263081,8	53,25945039	38,67762792
6410	490717,21	1263060,9	53,25948909	38,67731491
6411	490725,62	1263034,4	53,2595653	38,67691815
6412	490737,34	1263006,83	53,25967128	38,67650549
6413	490753,71	1262979,85	53,25981902	38,67610186
6414	490767,06	1262954,68	53,25993959	38,67572523
6415	490782,27	1262936,3	53,2600767	38,67545042
6416	490791,45	1262912,34	53,26015976	38,67509175
6417	490805,24	1262892,77	53,26028414	38,67479905
6418	490818,33	1262872,34	53,26040225	38,67449342
6419	490830,7	1262851,07	53,26051391	38,67417519

6420	490843,29	1262830,93	53,26062752	38,67387389
6421	490854,76	1262810,26	53,26073107	38,6735646
6422	490866,8	1262796,07	53,26083959	38,67335244
6423	490878,07	1262786,69	53,26094108	38,67321233
6424	490888,71	1262776,61	53,26103693	38,6730617
6425	490898,71	1262765,83	53,26112704	38,67290055
6426	490907,58	1262755,32	53,26120699	38,67274341
6427	490915,32	1262745,11	53,26127678	38,67259071
6428	490922,71	1262734,19	53,26134344	38,67242737
6429	490929,74	1262722,56	53,26140688	38,67225336
6430	490940,17	1262711,27	53,26150087	38,67208459
6431	490953,98	1262700,33	53,26162521	38,67192119
6432	490963,99	1262692,66	53,26171534	38,67180665
6433	490970,19	1262688,26	53,26177115	38,67174096
6434	490976,75	1262685,05	53,26183017	38,67169311
6435	490983,67	1262683,05	53,2618924	38,67166341
6436	490992	1262682,04	53,26196727	38,67164861
6437	491001,74	1262682,01	53,26205479	38,67164854
6438	491011,14	1262683,69	53,26213921	38,67167409
6439	491020,19	1262687,06	53,26222045	38,67172495
6440	491027,55	1262693,7	53,26228643	38,67182474
6441	491033,23	1262703,59	53,26233723	38,67197318
6442	491039,75	1262713,56	53,26239558	38,67212284
6443	491047,12	1262723,59	53,26246156	38,67227344
6444	491052,73	1262733,28	53,26251174	38,67241887
6445	491056,57	1262742,61	53,26254602	38,67255884
6446	491059,35	1262753,72	53,26257074	38,67272545
6447	491061,08	1262766,6	53,26258598	38,67291853
6448	491061,68	1262779,27	53,26259107	38,67310843
6449	491061,15	1262791,73	53,26258601	38,67329513
6450	491059,63	1262805,96	53,26257201	38,67350832
6451	491057,13	1262821,97	53,26254916	38,67374814
6452	491053,15	1262839,96	53,26251297	38,67401758
6453	491047,7	1262859,94	53,26246352	38,67431678
6454	491041,96	1262879	53,26241149	38,67460218
6455	491035,93	1262897,14	53,26235687	38,67487378
6456	491030,76	1262915,06	53,26230999	38,67514212
6457	491026,42	1262932,77	53,26227056	38,67540734
6458	491019,5	1262958,49	53,26220776	38,67579249
6459	491009,99	1262992,22	53,2621215	38,67629758
6460	491000,75	1263025,09	53,26203767	38,67678978
6461	490991,8	1263057,11	53,26195648	38,67726926
6462	490983,97	1263086,3	53,26188541	38,67770637
6463	490977,26	1263112,66	53,26182447	38,67810112
6464	490970,26	1263136,53	53,26176099	38,67845854
6465	490962,98	1263157,93	53,26169506	38,67877893
6466	490954,84	1263177,71	53,26162143	38,67907501
6467	490945,85	1263195,86	53,2615402	38,67934663
6468	490938,41	1263214	53,26147291	38,67961816
6469	490932,53	1263232,14	53,26141962	38,67988976

6470	490927,56	1263249,15	53,26137455	38,68014445
6471	490923,51	1263265,01	53,26133776	38,68038196
6472	490923,55	1263278,32	53,26133779	38,68058141
6473	490927,67	1263289,07	53,26137455	38,68074268
6474	490932,15	1263298,34	53,26141457	38,68088178
6475	490936,97	1263306,11	53,26145769	38,68099841
6476	490942,36	1263314,87	53,2615059	38,68112991
6477	490948,32	1263324,63	53,26155921	38,68127641
6478	490954,63	1263332,96	53,2616157	38,6814015
6479	490961,29	1263339,88	53,26167538	38,68150548
6480	490970,56	1263345,03	53,26175854	38,68158304
6481	490982,43	1263348,39	53,26186511	38,68163388
6482	490993,74	1263350,55	53,26196669	38,68166672
6483	491004,47	1263351,52	53,26206307	38,6816817
6484	491022,84	1263351,54	53,26222814	38,68168277
6485	491048,82	1263350,61	53,2624616	38,68166991
6486	491079,11	1263346,71	53,26273386	38,68161272
6487	491113,7	1263339,81	53,26304484	38,68151075
6488	491144,89	1263332,01	53,26332529	38,68139516
6489	491172,69	1263323,3	53,2635753	38,68126578
6490	491198,58	1263314,02	53,26380816	38,68112778
6491	491222,57	1263304,19	53,26402396	38,68098146
6492	491245,35	1263293,51	53,26422891	38,68082234
6493	491268,29	1263282,77	53,2644353	38,68066234
6494	491288,19	1263273,07	53,26461435	38,68051779
6495	491310,82	1263258,41	53,26481805	38,68029902
6496	491323,63	1263245,35	53,26493348	38,68010382
6497	491328,4	1263233,3	53,26497664	38,67992343
6498	491329,28	1263219,56	53,26498488	38,67971755
6499	491326,27	1263204,14	53,26495822	38,67948633
6500	491320,29	1263185,47	53,26490494	38,67920628
6501	491309,53	1263160,24	53,26480888	38,67882773
6502	491303,25	1263136,47	53,26475304	38,67847124
6503	491299,65	1263110,86	53,26472131	38,67808729
6504	491300,22	1263086,93	53,26472702	38,67772868
6505	491304,96	1263064,69	53,26477015	38,67739557
6506	491309,99	1263043,86	53,26481586	38,67708361
6507	491315,31	1263024,45	53,26486413	38,67679293
6508	491323,02	1263003,48	53,26493392	38,67647897
6509	491333,12	1262980,94	53,26502521	38,67614158
6510	491345,34	1262952,66	53,2651357	38,67571825
6511	491359,65	1262918,64	53,2652651	38,67520897
6512	491369,97	1262895,61	53,26535838	38,67486424
6513	491376,29	1262883,56	53,26541546	38,6746839
6514	491382,05	1262871,08	53,26546752	38,6744971
6515	491387,24	1262858,18	53,26551446	38,67430398
6516	491391,1	1262846,85	53,26554941	38,67413433
6517	491393,61	1262837,07	53,2655722	38,67398786
6518	491394,36	1262824,75	53,26557924	38,67380325
6519	491393,33	1262809,89	53,26557034	38,6735805

6520	491391,95	1262797,01	53,26555824	38,67338742
6521	491390,23	1262786,11	53,26554305	38,67322399
6522	491389,49	1262775,21	53,26553666	38,6730606
6523	491389,75	1262764,31	53,26553925	38,67289726
6524	491389,93	1262753,27	53,26554113	38,67273181
6525	491390,04	1262742,08	53,26554239	38,67256411
6526	491391,43	1262731,53	53,26555513	38,67240605
6527	491394,08	1262721,61	53,26557918	38,67225749
6528	491401,32	1262708,43	53,26564454	38,67206025
6529	491413,14	1262691,97	53,26575114	38,67181403
6530	491425,74	1262675,87	53,26586474	38,67157324
6531	491439,12	1262660,12	53,26598533	38,67133772
6532	491452,58	1262649,61	53,26610652	38,67118073
6533	491466,12	1262644,33	53,26622831	38,67110213
6534	491479,74	1262639,91	53,26635079	38,67103642
6535	491493,43	1262636,33	53,26647389	38,67098331
6536	491516,72	1262632,17	53,26668326	38,67092188
6537	491549,62	1262627,41	53,26697899	38,67085183
6538	491576,87	1262623,94	53,26722392	38,67080089
6539	491598,47	1262621,76	53,26741805	38,67076907
6540	491620,57	1262620,15	53,26761667	38,6707458
6541	491643,16	1262619,09	53,26781967	38,6707308
6542	491675,79	1262618,87	53,26811287	38,67072879
6543	491718,44	1262619,46	53,26849608	38,6707393
6544	491747,39	1262619,81	53,2687562	38,67074568
6545	491762,64	1262619,91	53,26889323	38,67074778
6546	491779,17	1262620,15	53,26904175	38,67075203
6547	491796,96	1262620,53	53,26920159	38,67075842
6548	491817,09	1262619,98	53,26938248	38,67075097
6549	491839,54	1262618,51	53,26958423	38,67072981
6550	491858,1	1262614,78	53,26975109	38,67067464
6551	491872,77	1262608,8	53,26988305	38,67058558
6552	491887,08	1262600,12	53,27001183	38,67045604
6553	491901,03	1262588,76	53,27013744	38,67028632
6554	491915,98	1262580,51	53,27027197	38,67016325
6555	491931,93	1262575,37	53,27041541	38,67008683
6556	491941,73	1262571,31	53,27050356	38,67002636
6557	491945,4	1262568,33	53,2705366	38,66998184
6558	491948,84	1262563,65	53,27056762	38,66991183
6559	491952,07	1262557,27	53,2705968	38,66981632
6560	491955,44	1262546,58	53,27062733	38,66965623
6561	491958,93	1262531,56	53,27065904	38,66943123
6562	491962,84	1262516,05	53,27069453	38,66919891
6563	491967,18	1262500,04	53,2707339	38,66895911
6564	491973,14	1262486,51	53,27078777	38,66875654
6565	491980,74	1262475,45	53,27085631	38,66859106
6566	491989,96	1262465,3	53,2709394	38,66843929
6567	492000,81	1262456,07	53,2710371	38,66830136
6568	492012,3	1262447,33	53,27114055	38,6681708
6569	492024,43	1262439,09	53,27124973	38,66804776

6570	492039,38	1262431,69	53,27138423	38,66793742
6571	492057,15	1262425,14	53,27154405	38,66783993
6572	492074,51	1262419,22	53,27170018	38,66775187
6573	492091,44	1262413,94	53,27185242	38,66767338
6574	492110,21	1262408,44	53,2720212	38,66759166
6575	492130,81	1262402,72	53,27220644	38,66750672
6576	492155,86	1262395,51	53,27243169	38,66739961
6577	492185,35	1262386,8	53,27269687	38,66727019
6578	492209,34	1262381,07	53,27291256	38,66718523
6579	492227,83	1262378,34	53,27307876	38,66714502
6580	492243,86	1262376,81	53,27322283	38,6671227
6581	492257,41	1262376,49	53,27334459	38,66711842
6582	492270,19	1262375,04	53,27345946	38,66709718
6583	492282,18	1262372,46	53,27356725	38,66705897
6584	492290,29	1262365,79	53,27364027	38,6669593
6585	492294,5	1262355,02	53,27367835	38,66679802
6586	492296,8	1262344,4	53,27369926	38,66663892
6587	492297,19	1262333,92	53,27370301	38,66648184
6588	492302,49	1262308,08	53,27375122	38,66609471
6589	492312,95	1262270,39	53,27384607	38,66553014
6590	492322,5	1262239,76	53,27393258	38,66507137
6591	492329,64	1262217,52	53,27399725	38,66473827
6592	492338,31	1262192,8	53,27407571	38,66436805
6593	492352,19	1262169,81	53,27420095	38,66402395
6594	492365,45	1262161,13	53,27432029	38,66389434
6595	492380,39	1262162,75	53,2744545	38,66391919
6596	492408,97	1262172,15	53,27471109	38,66406118
6597	492436,51	1262173,92	53,2749585	38,66408875
6598	492458,95	1262166,65	53,2751603	38,66398062
6599	492476,27	1262150,33	53,27531629	38,66373664
6600	492485,5	1262121,23	53,27539989	38,66330077
6601	492491,09	1262100,92	53,27545057	38,66299652
6602	492499,8	1262074,01	53,27552944	38,66259346
6603	492510,61	1262049,92	53,27562712	38,66223275
6604	492525,04	1262032,26	53,27575717	38,66196856
6605	492543,09	1262021,03	53,27591961	38,66180089
6606	492554,57	1262011,16	53,27602298	38,66165336
6607	492559,49	1262002,66	53,27606738	38,66152612
6608	492562,29	1261991,19	53,2760928	38,66135429
6609	492562,96	1261976,75	53,27609914	38,66113785
6610	492564,82	1261957,85	53,27611627	38,66085459
6611	492567,86	1261934,49	53,27614411	38,66050453
6612	492573,24	1261910,48	53,27619298	38,6601448
6613	492580,95	1261885,83	53,27626281	38,65977557
6614	492590,64	1261865,07	53,27635033	38,65946472
6615	492602,32	1261848,2	53,27645566	38,65921226
6616	492614,35	1261833,88	53,27656407	38,65899803
6617	492626,75	1261822,1	53,27667574	38,6588219
6618	492639,92	1261810,17	53,27679434	38,65864354
6619	492653,87	1261798,11	53,27691995	38,65846326

6620	492666,49	1261788,31	53,27703357	38,65831681
6621	492677,76	1261780,78	53,277135	38,65820434
6622	492688,97	1261771,84	53,27723592	38,65807073
6623	492700,1	1261761,48	53,27733615	38,65791584
6624	492712,15	1261753,1	53,27744461	38,65779065
6625	492725,12	1261746,7	53,27756129	38,65769518
6626	492734,22	1261740,87	53,27764318	38,65760812
6627	492739,43	1261735,62	53,27769011	38,6575296
6628	492742,94	1261730,24	53,27772177	38,65744908
6629	492744,77	1261724,71	53,27773833	38,65736624
6630	492748,48	1261713,59	53,27777191	38,65719968
6631	492754,09	1261696,88	53,27782268	38,65694938
6632	492760,27	1261683,27	53,27787851	38,65674557
6633	492767,02	1261672,78	53,27793939	38,65658856
6634	492772,65	1261664,28	53,27799016	38,65646134
6635	492777,15	1261657,76	53,27803074	38,65636376
6636	492782,22	1261650,67	53,27807645	38,65625765
6637	492787,85	1261643,01	53,2781272	38,65614302
6638	492792,98	1261633,94	53,27817349	38,65600724
6639	492797,61	1261623,46	53,27821532	38,6558503
6640	492802,52	1261611,55	53,2782597	38,65567193
6641	492807,72	1261598,24	53,27830671	38,65547258
6642	492812,7	1261584,28	53,27835176	38,65526348
6643	492817,46	1261569,69	53,27839484	38,65504493
6644	492819,68	1261554,69	53,27841511	38,65482013
6645	492819,37	1261539,26	53,27841266	38,65458881
6646	492821,79	1261521,63	53,27843478	38,65432459
6647	492826,97	1261501,81	53,27848175	38,65402765
6648	492831,52	1261483,32	53,27852303	38,65375062
6649	492835,43	1261466,19	53,27855853	38,65349396
6650	492840,06	1261452,8	53,27860042	38,65329339
6651	492845,4	1261443,17	53,27864861	38,65314921
6652	492851,09	1261432,89	53,27869995	38,6529953
6653	492857,14	1261421,98	53,27875454	38,65283196
6654	492863,81	1261408,94	53,27881475	38,6526367
6655	492871,12	1261393,78	53,27888076	38,65240969
6656	492878,28	1261378,34	53,27894542	38,65217847
6657	492885,31	1261362,61	53,27900892	38,6519429
6658	492890,99	1261349,01	53,27906025	38,65173922
6659	492895,34	1261337,53	53,27909958	38,65156727
6660	492901,38	1261323,93	53,27915413	38,65136359
6661	492910,69	1261310,41	53,27923807	38,65116123
6662	492919,95	1261296,74	53,27932156	38,65095662
6663	492928,38	1261280,16	53,27939766	38,65070835
6664	492935,8	1261265,1	53,27946465	38,65048284
6665	492942,29	1261248,47	53,27952331	38,65023375
6666	492949,04	1261235,22	53,27958424	38,65003535
6667	492954,23	1261221,2	53,27963117	38,64982534
6668	492958,72	1261207,18	53,2796718	38,64961531
6669	492962,5	1261193,15	53,27970606	38,64940511

6670	492963,59	1261179,42	53,27971614	38,64919931
6671	492962,01	1261165,98	53,27970222	38,64899776
6672	492961,49	1261155,3	53,27969777	38,64883763
6673	492962,04	1261147,37	53,27970288	38,64871876
6674	492964,42	1261141,07	53,2797244	38,6486244
6675	492968,65	1261136,39	53,2797625	38,64855438
6676	492974	1261130,22	53,2798107	38,64846207
6677	492980,47	1261122,56	53,279869	38,64834745
6678	492985,75	1261114,55	53,2799166	38,64822755
6679	492989,83	1261106,19	53,27995344	38,64810236
6680	492994,54	1261097,05	53,27999595	38,64796549
6681	492999,88	1261087,13	53,28004413	38,64781696
6682	493005,22	1261077,28	53,28009232	38,64766947
6683	493010,56	1261067,51	53,2801405	38,64752318
6684	493016,68	1261057,09	53,28019571	38,64736718
6685	493023,57	1261046,03	53,28025784	38,6472016
6686	493030,33	1261035,9	53,28031879	38,64704996
6687	493036,94	1261026,68	53,28037838	38,64691196
6688	493045,39	1261016,76	53,28045451	38,64676353
6689	493055,67	1261006,12	53,28054709	38,64660437
6690	493071,53	1260992,28	53,28068988	38,64639742
6691	493092,95	1260975,25	53,2808827	38,64614283
6692	493108,94	1260961,98	53,28102665	38,64594443
6693	493119,51	1260952,48	53,28112182	38,64580236
6694	493129,37	1260944,53	53,28121057	38,6456835
6695	493138,54	1260938,14	53,2812931	38,64558801
6696	493148,27	1260933,02	53,28138063	38,64551158
6697	493158,56	1260929,18	53,28147317	38,64545436
6698	493168,94	1260927,39	53,28156647	38,64542788
6699	493179,39	1260927,64	53,28166037	38,64543198
6700	493192,3	1260927,19	53,28177638	38,64542567
6701	493207,69	1260926,02	53,28191468	38,64540865
6702	493223,64	1260924,36	53,28205803	38,64538431
6703	493240,15	1260922,2	53,28220643	38,64535248
6704	493261,81	1260916,91	53,28240116	38,64527391
6705	493288,62	1260908,5	53,28264223	38,64514872
6706	493308,86	1260901,81	53,28282422	38,64504911
6707	493322,55	1260896,82	53,28294734	38,64497476
6708	493337,29	1260891,62	53,28307989	38,64489729
6709	493353,09	1260886,21	53,28322196	38,64481671
6710	493366,77	1260881,3	53,28334498	38,64474356
6711	493378,34	1260876,88	53,28344903	38,64467768
6712	493388,84	1260871,48	53,28354349	38,64459707
6713	493398,29	1260865,09	53,28362853	38,64450158
6714	493410,48	1260857,28	53,28373822	38,6443849
6715	493425,43	1260848,05	53,28387274	38,64424701
6716	493436,92	1260840,17	53,28397614	38,64412925
6717	493444,95	1260833,64	53,28404842	38,64403162
6718	493461,16	1260822,07	53,28419431	38,64385869
6719	493485,54	1260805,46	53,28441371	38,64361047

6720	493507,96	1260790,83	53,28461545	38,64339186
6721	493528,4	1260778,19	53,28479937	38,64320303
6722	493548,84	1260766,19	53,28498327	38,64302379
6723	493569,29	1260754,82	53,28516725	38,64285399
6724	493585,43	1260745,59	53,28531245	38,64271614
6725	493597,27	1260738,49	53,28541898	38,64261008
6726	493609,4	1260733,15	53,28552808	38,64253041
6727	493621,82	1260729,59	53,28563975	38,64247745
6728	493637,62	1260726,86	53,28578177	38,64243704
6729	493656,82	1260724,98	53,28595433	38,64240949
6730	493673,68	1260721,4	53,2861059	38,64235638
6731	493688,21	1260716,14	53,28623656	38,64227799
6732	493701,54	1260710,23	53,28635645	38,64218982
6733	493713,66	1260703,7	53,28646548	38,64209231
6734	493725,08	1260696,46	53,28656824	38,64198413
6735	493735,79	1260688,51	53,28666463	38,64186528
6736	493745,73	1260680,98	53,2867541	38,64175271
6737	493754,89	1260673,89	53,28683654	38,6416467
6738	493762,84	1260664,82	53,28690816	38,64151096
6739	493769,6	1260653,76	53,28696912	38,64134535
6740	493780,51	1260639,73	53,28706743	38,64113534
6741	493795,57	1260622,72	53,28720308	38,64088078
6742	493807,47	1260610,31	53,28731025	38,64069509
6743	493816,21	1260602,5	53,28738894	38,64057827
6744	493826,22	1260596,12	53,28747901	38,64048294
6745	493837,5	1260591,14	53,28758046	38,64040863
6746	493849,42	1260585,95	53,28768767	38,6403312
6747	493861,97	1260580,54	53,28780054	38,6402505
6748	493873,4	1260576,84	53,28790332	38,64019539
6749	493883,7	1260574,83	53,28799591	38,64016559
6750	493898,1	1260576,22	53,28812527	38,64018691
6751	493916,6	1260580,99	53,2882914	38,64025904
6752	493930,51	1260583,36	53,28841634	38,64029503
6753	493939,83	1260583,34	53,28850009	38,64029504
6754	493949,49	1260581,13	53,28858693	38,64026222
6755	493959,5	1260576,72	53,28867696	38,64019642
6756	493972,77	1260572,8	53,28879627	38,64013808
6757	493989,27	1260569,37	53,2889446	38,64008718
6758	494006,42	1260566,71	53,28909875	38,64004786
6759	494024,2	1260564,83	53,28925855	38,64002025
6760	494041,84	1260561,19	53,28941712	38,63996625
6761	494059,33	1260555,77	53,28957438	38,63988555
6762	494074,7	1260549,86	53,2897126	38,63979743
6763	494087,96	1260543,47	53,28983187	38,63970204
6764	494105,37	1260534,94	53,28998847	38,6395747
6765	494126,95	1260524,28	53,29018259	38,63941556
6766	494150	1260513,97	53,2903899	38,6392617
6767	494174,54	1260504,01	53,2906106	38,63911315
6768	494195,34	1260493,92	53,29079769	38,63896252
6769	494212,4	1260483,7	53,29095118	38,63880982

6770	494230,59	1260474,11	53,29111481	38,6386666
6771	494249,9	1260465,15	53,29128849	38,63853287
6772	494274,16	1260454,84	53,29150668	38,63837905
6773	494303,35	1260443,17	53,29176919	38,63820499
6774	494330,01	1260431,37	53,29200896	38,6380289
6775	494354,12	1260419,44	53,29222583	38,63785078
6776	494373,44	1260411,75	53,29239958	38,63773608
6777	494387,97	1260408,33	53,2925302	38,63768526
6778	494404,55	1260404,82	53,29267925	38,63763316
6779	494423,17	1260401,25	53,29284662	38,63758023
6780	494441,16	1260395,97	53,29300837	38,63750163
6781	494458,5	1260389	53,29316431	38,63739766
6782	494472,32	1260380,63	53,29328865	38,63727258
6783	494482,6	1260370,84	53,29338121	38,6371261
6784	494496,41	1260360,48	53,2935055	38,63697118
6785	494513,75	1260349,55	53,29366151	38,63680782
6786	494529,81	1260336	53,29380608	38,63660513
6787	494544,59	1260319,84	53,29393919	38,63636326
6788	494558,26	1260306,44	53,29406228	38,63616274
6789	494570,79	1260295,81	53,29417507	38,63600372
6790	494578,53	1260282,7	53,29424487	38,63580736
6791	494585,07	1260265,87	53,29430396	38,63555517
6792	494587,83	1260248,24	53,29432909	38,63529086
6793	494587,63	1260222,63	53,29432778	38,63490678
6794	494579,74	1260189,04	53,29425753	38,63440278
6795	494574,16	1260150,85	53,29420811	38,63382987
6796	494569,77	1260113,01	53,29416938	38,63326225
6797	494566,59	1260075,52	53,29414151	38,63269991
6798	494566,17	1260043,05	53,29413834	38,63221295
6799	494568,51	1260015,6	53,29415988	38,63180136
6800	494572,48	1259988,08	53,29419606	38,63138876
6801	494578,06	1259960,47	53,29424672	38,63097487
6802	494582,24	1259930,4	53,29428483	38,63052404
6803	494584,99	1259897,85	53,29431014	38,63003597
6804	494590,85	1259862,9	53,29436344	38,62951201
6805	494599,81	1259825,53	53,29444463	38,62895184
6806	494606,73	1259796,44	53,29450734	38,62851579
6807	494611,63	1259775,63	53,29455175	38,62820385
6808	494616,66	1259752,27	53,29459737	38,62785367
6809	494621,83	1259726,37	53,29464429	38,6274654
6810	494628,42	1259700,11	53,29470398	38,62707178
6811	494636,41	1259673,5	53,29477625	38,62667294
6812	494645,18	1259647,24	53,29485552	38,62627938
6813	494654,72	1259621,33	53,29494171	38,62589109
6814	494664,97	1259595,56	53,29503427	38,62550492
6815	494675,93	1259569,93	53,2951332	38,62512086
6816	494686,83	1259547,2	53,29523155	38,6247803
6817	494697,65	1259527,37	53,29532912	38,62448322
6818	494709,27	1259511,93	53,2954338	38,624252
6819	494721,67	1259500,87	53,29554542	38,6240865

6820	494736,61	1259492,98	53,2956798	38,62396861
6821	494754,1	1259488,28	53,29583704	38,62389864
6822	494774,21	1259484,92	53,29601779	38,62384884
6823	494796,93	1259482,89	53,29622197	38,62381906
6824	494817,96	1259481,77	53,29641096	38,62380288
6825	494837,3	1259481,54	53,29658474	38,6238
6826	494855,51	1259482,64	53,29674834	38,62381703
6827	494872,58	1259485,05	53,29690168	38,62385368
6828	494890,79	1259486,17	53,29706528	38,62387101
6829	494910,12	1259485,99	53,29723897	38,62386888
6830	494934,9	1259487,29	53,2974616	38,62388911
6831	494965,1	1259490,06	53,29773291	38,62393155
6832	495000,03	1259489,57	53,29804678	38,62392522
6833	495039,68	1259485,81	53,29840312	38,62387
6834	495073,97	1259479,59	53,29871133	38,62377772
6835	495102,88	1259470,9	53,29897125	38,62364823
6836	495134,05	1259463,13	53,29925146	38,62353261
6837	495167,49	1259456,27	53,29955205	38,6234307
6838	495192,74	1259452,26	53,299779	38,62337129
6839	495209,81	1259451,1	53,2999324	38,62335439
6840	495226,68	1259452,69	53,30008396	38,62337874
6841	495243,34	1259457,05	53,30023358	38,62344462
6842	495259,15	1259458,85	53,3003756	38,62347208
6843	495274,11	1259458,12	53,30051004	38,62346157
6844	495291,25	1259456,24	53,30066408	38,62343388
6845	495310,58	1259453,24	53,30083782	38,62338945
6846	495333,08	1259449,94	53,30104005	38,62334061
6847	495358,76	1259446,35	53,30127085	38,62328752
6848	495377,38	1259443,91	53,3014382	38,62325146
6849	495388,95	1259442,61	53,30154219	38,6232323
6850	495400,38	1259440,47	53,30164493	38,62320054
6851	495411,66	1259437,48	53,30174634	38,62315602
6852	495422,31	1259434,91	53,30184207	38,62311778
6853	495432,33	1259432,77	53,30193214	38,62308598
6854	495443,68	1259429,7	53,30203418	38,62304026
6855	495456,37	1259425,72	53,30214828	38,62298093
6856	495469,06	1259420,25	53,3022624	38,62289926
6857	495481,75	1259413,29	53,30237654	38,62279523
6858	495496,35	1259407,68	53,30250783	38,62271151
6859	495512,85	1259403,4	53,30265616	38,62264779
6860	495525,11	1259395,95	53,30276645	38,6225364
6861	495533,13	1259385,32	53,3028387	38,62237718
6862	495539,25	1259371,8	53,30289392	38,62217456
6863	495543,45	1259355,39	53,30293195	38,62192853
6864	495547,37	1259337,98	53,30296747	38,62166749
6865	495551	1259319,58	53,30300041	38,6213916
6866	495553,79	1259302,18	53,30302578	38,62113068
6867	495555,73	1259285,77	53,30304349	38,62088458
6868	495556,97	1259269,78	53,30305491	38,62064477
6869	495557,51	1259254,22	53,30306003	38,62041138

6870	495557,12	1259237,39	53,30305682	38,62015892
6871	495555,82	1259219,28	53,30304545	38,61988723
6872	495554,24	1259204,72	53,3030315	38,61966879
6873	495552,38	1259193,69	53,30301497	38,61950328
6874	495552,57	1259182,72	53,30301687	38,61933874
6875	495554,81	1259171,83	53,30303718	38,61917545
6876	495559,38	1259162,13	53,30307841	38,61903008
6877	495566,27	1259153,63	53,30314046	38,61890278
6878	495574,79	1259142,51	53,30321721	38,61873622
6879	495584,92	1259128,77	53,30330846	38,6185304
6880	495595,48	1259112,2	53,30340363	38,61828215
6881	495606,45	1259092,8	53,30350253	38,61799145
6882	495616,43	1259075,66	53,30359249	38,61773463
6883	495625,44	1259060,8	53,3036737	38,61751198
6884	495632,19	1259049,33	53,30373454	38,61734012
6885	495636,69	1259041,25	53,30377511	38,61721904
6886	495639,21	1259032,13	53,30379791	38,61708231
6887	495639,76	1259021,94	53,30380302	38,61692947
6888	495638,89	1259011,97	53,30379537	38,61677989
6889	495636,62	1259002,21	53,30377514	38,61663343
6890	495635,75	1258992,1	53,30376749	38,61648175
6891	495636,3	1258981,63	53,30377261	38,61632471
6892	495637,48	1258971,38	53,30378338	38,61617099
6893	495639,29	1258961,33	53,30379981	38,61602029
6894	495641,82	1258952,84	53,30382269	38,61589301
6895	495645,05	1258945,9	53,30385182	38,61578899
6896	495648,35	1258935,92	53,30388164	38,61563938
6897	495651,71	1258922,9	53,30391205	38,61544417
6898	495653,8	1258911,44	53,30393102	38,61527232
6899	495654,63	1258901,54	53,30393864	38,61512384
6900	495656,38	1258892,13	53,30395452	38,61498274
6901	495659,04	1258883,21	53,30397857	38,61484901
6902	495665,38	1258874,64	53,30403567	38,61472063
6903	495675,38	1258866,42	53,30412566	38,6145976
6904	495686,38	1258860,1	53,30422461	38,6145031
6905	495698,36	1258855,7	53,30433232	38,61443743
6906	495713,25	1258853,19	53,30446616	38,61440018
6907	495731,02	1258852,6	53,30462584	38,61439182
6908	495746,54	1258850,94	53,30476532	38,61436735
6909	495759,8	1258848,23	53,30488451	38,61432706
6910	495773,48	1258844,46	53,30500749	38,61427088
6911	495787,59	1258839,62	53,30513435	38,61419866
6912	495799,57	1258834,08	53,30524209	38,61411589
6913	495809,44	1258827,84	53,30533087	38,61402255
6914	495817,74	1258817,64	53,30540562	38,61386977
6915	495824,49	1258803,48	53,3054665	38,61365754
6916	495829,82	1258788,55	53,30551464	38,61343373
6917	495833,75	1258772,84	53,30555021	38,61319817
6918	495838,87	1258757,77	53,30559646	38,61297224
6919	495845,19	1258743,33	53,30565348	38,6127558

6920	495848,14	1258733,14	53,30568015	38,61260302
6921	495847,7	1258727,2	53,30567629	38,6125139
6922	495846,21	1258721,69	53,30566299	38,61243121
6923	495843,66	1258716,6	53,30564016	38,61235478
6924	495838,7	1258703,1	53,30559582	38,61215214
6925	495831,32	1258681,19	53,30552986	38,61182327
6926	495825,5	1258661,61	53,30547788	38,61152939
6927	495821,24	1258644,36	53,30543988	38,61127051
6928	495818,24	1258626,12	53,30541321	38,61099682
6929	495816,52	1258606,89	53,30539807	38,6107083
6930	495821,34	1258581,56	53,30544178	38,61032846
6931	495832,71	1258550,14	53,30554444	38,60985743
6932	495847,54	1258516,17	53,30567823	38,60934824
6933	495865,82	1258479,64	53,30584306	38,60880074
6934	495879,68	1258456,21	53,30596797	38,60844963
6935	495889,11	1258445,87	53,30605286	38,60829476
6936	495900,46	1258436,79	53,30615499	38,60815885
6937	495913,71	1258428,99	53,30627417	38,60804218
6938	495933,57	1258422,32	53,30645272	38,60794265
6939	495960,04	1258416,78	53,30669065	38,60786023
6940	495978,68	1258413,59	53,30685818	38,60781286
6941	495989,47	1258412,75	53,30695515	38,60780054
6942	495999,11	1258413,08	53,30704176	38,60780574
6943	496007,58	1258414,57	53,30711785	38,60782832
6944	496016,54	1258419,14	53,30719828	38,60789711
6945	496025,99	1258426,8	53,30728307	38,60801226
6946	496032,28	1258432,33	53,30733951	38,60809539
6947	496035,43	1258435,75	53,30736776	38,60814678
6948	496039,4	1258437,94	53,30740339	38,60817973
6949	496044,18	1258438,89	53,30744633	38,60819411
6950	496048,62	1258437,65	53,30748624	38,60817562
6951	496052,72	1258434,21	53,30752314	38,60812412
6952	496055,17	1258429,83	53,30754522	38,60805848
6953	496055,98	1258424,48	53,30755258	38,60797824
6954	496056,44	1258417,63	53,30755682	38,6078755
6955	496056,57	1258409,28	53,30755812	38,60775023
6956	496056,48	1258397,5	53,30755749	38,60757351
6957	496056,18	1258382,29	53,30755504	38,60734533
6958	496055,88	1258369,48	53,30755254	38,60715315
6959	496055,59	1258359,07	53,3075501	38,60699698
6960	496055,92	1258349,07	53,30755322	38,60684697
6961	496056,86	1258339,48	53,30756181	38,60670313
6962	496059,23	1258328,18	53,30758328	38,60653367
6963	496063,03	1258315,16	53,30761763	38,60633845
6964	496068,48	1258302,48	53,30766679	38,60614837
6965	496075,56	1258290,13	53,3077306	38,60596328
6966	496082,65	1258279,16	53,30779447	38,60579889
6967	496089,74	1258269,56	53,30785833	38,60565506
6968	496096,55	1258259,34	53,30791967	38,60550191
6969	496103,09	1258248,51	53,3079786	38,60533961

6970	496114,96	1258234,72	53,30808547	38,60513304
6971	496132,15	1258217,98	53,30824018	38,60488234
6972	496146,89	1258205,42	53,30837282	38,6046943
6973	496159,17	1258197,05	53,30848329	38,60456904
6974	496170,5	1258189,36	53,30858521	38,60445396
6975	496180,88	1258182,35	53,30867858	38,60434906
6976	496190,91	1258176,03	53,3087688	38,6042545
6977	496200,6	1258170,4	53,30885595	38,60417029
6978	496209,27	1258167,1	53,30893391	38,604121
6979	496216,92	1258166,13	53,30900266	38,60410664
6980	496224,51	1258166,53	53,30907085	38,60411283
6981	496232,03	1258168,29	53,3091384	38,60413943
6982	496239	1258169,17	53,30920101	38,60415281
6983	496245,42	1258169,16	53,3092587	38,60415282
6984	496252,87	1258167,3	53,30932566	38,6041251
6985	496261,33	1258163,59	53,30940174	38,60406966
6986	496268,84	1258159,74	53,30946928	38,60401209
6987	496275,39	1258155,76	53,30952819	38,60395255
6988	496280,99	1258151,98	53,30957856	38,60389598
6989	496285,63	1258148,41	53,30962031	38,60384254
6990	496290,61	1258143,61	53,30966513	38,60377065
6991	496295,93	1258137,57	53,30971302	38,60368017
6992	496300,7	1258129	53,30975601	38,60355172
6993	496304,92	1258117,9	53,3097941	38,6033853
6994	496309,48	1258108,3	53,30983522	38,60324139
6995	496314,38	1258100,21	53,30987937	38,60312015
6996	496318,81	1258090,41	53,30991932	38,60297323
6997	496322,75	1258078,9	53,30995489	38,60280065
6998	496327,31	1258068,89	53,30999602	38,60265059
6999	496332,49	1258060,39	53,31004269	38,6025232
7000	496338,49	1258052,44	53,31009672	38,60240408
7001	496345,31	1258045,03	53,31015811	38,60229308
7002	496352,48	1258039,4	53,31022262	38,6022088
7003	496359,98	1258035,55	53,31029006	38,60215122
7004	496368,86	1258030,67	53,31036993	38,60207823
7005	496379,1	1258024,77	53,31046203	38,60198997
7006	496389,41	1258019,96	53,31055474	38,60191806
7007	496399,79	1258016,24	53,31064806	38,60186251
7008	496410,85	1258014,24	53,31074747	38,60183278
7009	496422,6	1258013,94	53,31085305	38,60182857
7010	496435,04	1258014,33	53,31096482	38,60183473
7011	496448,16	1258015,41	53,31108269	38,60185126
7012	496461,55	1258015,86	53,311203	38,60185834
7013	496475,21	1258015,7	53,31132574	38,60185628
7014	496486,49	1258015,82	53,31142709	38,60185836
7015	496495,37	1258016,22	53,31150688	38,60186458
7016	496504,73	1258017,23	53,31159097	38,60187997
7017	496514,57	1258018,86	53,31167936	38,60190467
7018	496522,5	1258020,49	53,31175059	38,60192932
7019	496528,52	1258022,12	53,31180465	38,60195393

7020	496538,7	1258026,15	53,31189606	38,60201464
7021	496553,06	1258032,56	53,312025	38,60211117
7022	496563,39	1258040,08	53,3121177	38,60222425
7023	496569,69	1258048,69	53,31217418	38,60235359
7024	496575,99	1258057,72	53,31223066	38,60248922
7025	496582,29	1258067,17	53,31228712	38,60263116
7026	496590,72	1258079,75	53,31236268	38,60282011
7027	496601,26	1258095,49	53,31245715	38,60305653
7028	496613,25	1258111,35	53,31256465	38,60329478
7029	496626,66	1258127,36	53,3126849	38,60353533
7030	496637	1258139,05	53,31277763	38,60371098
7031	496644,26	1258146,44	53,31284275	38,60382204
7032	496651,92	1258153,68	53,31291147	38,60393086
7033	496659,99	1258160,79	53,31298387	38,60403773
7034	496668,75	1258168,45	53,31306247	38,60415288
7035	496678,19	1258176,65	53,31314717	38,60427615
7036	496689,55	1258185,12	53,31324911	38,60440352
7037	496702,82	1258193,86	53,31336821	38,60453499
7038	496714,65	1258201,51	53,31347439	38,60465007
7039	496725,05	1258208,07	53,31356774	38,60474876
7040	496739,55	1258219	53,31369786	38,60491312
7041	496758,16	1258234,31	53,31386484	38,6051433
7042	496773,34	1258246,41	53,31400106	38,60532524
7043	496785,11	1258255,29	53,31410668	38,60545877
7044	496794,82	1258263,01	53,31419381	38,60557485
7045	496802,49	1258269,57	53,31426262	38,60567347
7046	496813,36	1258277,7	53,31436017	38,60579573
7047	496827,45	1258287,41	53,31448662	38,60594179
7048	496849,61	1258302,3	53,31468551	38,60616577
7049	496879,85	1258322,38	53,31495692	38,60646783
7050	496905,29	1258338,5	53,31518525	38,60671036
7051	496925,94	1258350,65	53,31537061	38,60689319
7052	496942,83	1258360,69	53,31552222	38,60704428
7053	496955,96	1258368,61	53,31564007	38,60716345
7054	496970,94	1258377,14	53,31577454	38,60729183
7055	496987,76	1258386,29	53,31592553	38,60742956
7056	497000,61	1258392,5	53,3160409	38,60752307
7057	497009,5	1258395,77	53,31612072	38,60757237
7058	497016,75	1258398,15	53,31618583	38,60760827
7059	497022,35	1258399,65	53,31623613	38,60763092
7060	497032,53	1258402,3	53,31632756	38,60767095
7061	497047,3	1258406,11	53,31646021	38,6077285
7062	497061,92	1258409,92	53,31659151	38,60778605
7063	497076,41	1258413,73	53,31672165	38,6078436
7064	497090,08	1258415,01	53,31684446	38,60786316
7065	497102,92	1258413,75	53,31695985	38,60784459
7066	497115,76	1258410,72	53,31707527	38,60779946
7067	497128,59	1258405,9	53,31719063	38,60772747
7068	497139,99	1258400,75	53,31729314	38,60765049
7069	497149,95	1258395,25	53,31738272	38,60756822

7070	497158,82	1258387,98	53,31746254	38,60745937
7071	497166,59	1258378,93	53,31753249	38,60732377
7072	497173,41	1258371,04	53,31759389	38,60720556
7073	497179,27	1258364,32	53,31764665	38,60710487
7074	497183,16	1258356,98	53,31768172	38,60699484
7075	497185,05	1258349,04	53,31769883	38,60687574
7076	497186,8	1258334,04	53,31771478	38,60665071
7077	497188,41	1258311,99	53,31772959	38,60631989
7078	497188,51	1258292,26	53,31773079	38,60602384
7079	497187,11	1258274,87	53,31771848	38,60576286
7080	497185,17	1258258,1	53,31770131	38,60551118
7081	497182,68	1258241,94	53,31767918	38,60526863
7082	497179,24	1258226,68	53,3176485	38,60503956
7083	497174,85	1258212,31	53,31760928	38,60482382
7084	497168,67	1258193,14	53,31755404	38,60453602
7085	497160,7	1258169,19	53,31748279	38,60417644
7086	497155,41	1258150,57	53,31743554	38,60389691
7087	497152,79	1258137,29	53,3174122	38,60369758
7088	497149,56	1258123,67	53,31738338	38,60349313
7089	497145,71	1258109,71	53,317349	38,60328356
7090	497142,27	1258096,98	53,31731828	38,60309246
7091	497139,25	1258085,48	53,31729132	38,60291983
7092	497136,63	1258074,25	53,31726795	38,60275125
7093	497134,43	1258063,3	53,31724834	38,60258689
7094	497130,3	1258049,2	53,31721144	38,60237522
7095	497124,26	1258031,95	53,31715743	38,60211623
7096	497119,86	1258014,43	53,31711815	38,60185324
7097	497117,1	1257996,63	53,31709362	38,60158608
7098	497115,16	1257976,77	53,31707648	38,60128803
7099	497114,03	1257954,86	53,31706665	38,60095924
7100	497112,9	1257931,72	53,31705684	38,600612
7101	497111,76	1257907,34	53,31704695	38,60024615
7102	497112,96	1257886,39	53,31705804	38,59993183
7103	497116,48	1257868,85	53,31708993	38,59966873
7104	497119,19	1257855,42	53,31711447	38,59946727
7105	497121,09	1257846,11	53,31713168	38,59932762
7106	497125,18	1257838,71	53,31716854	38,59921669
7107	497131,45	1257833,22	53,31722496	38,59913446
7108	497136,49	1257825,27	53,31727036	38,59901529
7109	497140,3	1257814,85	53,31730474	38,59885903
7110	497140,83	1257803,62	53,31730967	38,59869054
7111	497138,08	1257791,57	53,31728513	38,59850966
7112	497139,42	1257772,53	53,31729745	38,598224
7113	497144,84	1257746,5	53,31734652	38,59783355
7114	497152,03	1257715,95	53,31741157	38,59737531
7115	497160,99	1257680,88	53,31749258	38,5968493
7116	497168,05	1257654,02	53,31755639	38,59644643
7117	497173,22	1257635,39	53,31760311	38,596167
7118	497179,88	1257617,57	53,31766321	38,59589977
7119	497188,05	1257600,58	53,31773686	38,59564502

7120	497195,68	1257583,31	53,31780566	38,59538606
7121	497202,76	1257565,77	53,31786952	38,59512303
7122	497211,06	1257547,82	53,31794435	38,59485388
7123	497220,6	1257529,45	53,31803033	38,59457846
7124	497229,18	1257512,59	53,31810766	38,59432567
7125	497236,8	1257497,24	53,31817634	38,59409551
7126	497247,85	1257480,79	53,31827585	38,59384893
7127	497262,3	1257463,24	53,31840594	38,59358592
7128	497274,57	1257447,6	53,3185164	38,59335152
7129	497284,66	1257433,89	53,31860725	38,59314602
7130	497294,07	1257421,42	53,31869198	38,59295912
7131	497302,8	1257410,17	53,31877057	38,59279051
7132	497313,57	1257398,24	53,31886751	38,59261174
7133	497326,39	1257385,62	53,31898287	38,59242266
7134	497337,24	1257375,68	53,3190805	38,59227375
7135	497346,11	1257368,41	53,3191603	38,59216486
7136	497355,19	1257362,57	53,31924197	38,59207744
7137	497364,47	1257358,18	53,31932541	38,59201177
7138	497375,94	1257354,32	53,31942852	38,59195411
7139	497389,6	1257351,02	53,31955131	38,5919049
7140	497400,39	1257348,88	53,31964829	38,59187304
7141	497408,31	1257347,91	53,31971947	38,59185866
7142	497417,94	1257346,25	53,31980602	38,59183397
7143	497429,27	1257343,9	53,31990785	38,59179896
7144	497440,82	1257342,38	53,32001165	38,59177642
7145	497452,56	1257341,68	53,32011715	38,59176618
7146	497465,2	1257340,84	53,32023074	38,59175386
7147	497478,72	1257339,86	53,32035223	38,59173946
7148	497489,92	1257338,88	53,32045288	38,59172501
7149	497498,8	1257337,91	53,32053268	38,59171066
7150	497508,3	1257337,76	53,32061805	38,59170862
7151	497518,41	1257338,43	53,32070888	38,59171891
7152	497527,91	1257340,06	53,32079422	38,59174358
7153	497536,79	1257342,64	53,32087397	38,5917825
7154	497545,6	1257343,73	53,32095312	38,59179906
7155	497554,35	1257343,3	53,32103175	38,5917928
7156	497561,11	1257342,74	53,32109249	38,59178455
7157	497565,89	1257342,05	53,32113545	38,59177431
7158	497570,25	1257339,17	53,32117467	38,59173119
7159	497574,21	1257334,1	53,32121032	38,59165519
7160	497580,07	1257328,47	53,32126305	38,59157084
7161	497587,85	1257322,3	53,32133304	38,59147843
7162	497591,05	1257315,86	53,32136188	38,59138186
7163	497589,68	1257309,15	53,32134966	38,59128113
7164	497590,08	1257304,01	53,32135332	38,59120401
7165	497592,26	1257300,45	53,32137296	38,59115064
7166	497596,15	1257297,91	53,32140795	38,59111261
7167	497601,75	1257296,4	53,32145829	38,59109007
7168	497606,6	1257296,59	53,32150186	38,59109303
7169	497610,7	1257298,5	53,32153868	38,59112179

7170	497617,05	1257300,07	53,32159571	38,59114549
7171	497625,66	1257301,29	53,32167306	38,591164
7172	497637	1257301,27	53,32177495	38,59116395
7173	497651,07	1257300,02	53,32190139	38,59114551
7174	497665,96	1257299,31	53,32203519	38,59113519
7175	497681,67	1257299,15	53,32217636	38,59113315
7176	497698,34	1257298,72	53,32232615	38,59112707
7177	497715,96	1257298	53,32248448	38,59111666
7178	497737,47	1257294,96	53,32267779	38,59107153
7179	497762,87	1257289,58	53,32290609	38,59099136
7180	497780,76	1257284,62	53,32306691	38,59091733
7181	497791,13	1257280,09	53,32316015	38,59084958
7182	497800,82	1257274,53	53,32324729	38,59076636
7183	497809,83	1257267,94	53,32332834	38,59066767
7184	497820,4	1257258,96	53,32342343	38,59053314
7185	497832,55	1257247,57	53,32353276	38,59036248
7186	497843,73	1257237,94	53,32363334	38,59021821
7187	497853,97	1257230,05	53,32372546	38,59010003
7188	497866,11	1257220,79	53,32383466	38,58996134
7189	497880,17	1257210,15	53,32396114	38,58980197
7190	497895,04	1257200	53,32409489	38,58964998
7191	497910,74	1257190,32	53,32423608	38,58950506
7192	497929,84	1257175,4	53,3244079	38,58928157
7193	497952,35	1257155,24	53,32461043	38,58897951
7194	497973,77	1257135,83	53,32480315	38,58868869
7195	497994,09	1257117,18	53,32498598	38,58840924
7196	498007,32	1257104,49	53,32510502	38,58821908
7197	498013,46	1257097,77	53,32516028	38,58811837
7198	498018,64	1257090,92	53,32520692	38,58801568
7199	498022,87	1257083,93	53,32524502	38,58791086
7200	498028,59	1257075,71	53,32529652	38,58778763
7201	498035,82	1257066,25	53,32536161	38,58764581
7202	498042,63	1257055,83	53,32542293	38,58748957
7203	498049,04	1257044,46	53,32548068	38,58731907
7204	498055,51	1257034,38	53,32553894	38,58716794
7205	498062,05	1257025,61	53,32559782	38,58703646
7206	498069,76	1257016,77	53,32566721	38,58690395
7207	498078,62	1257007,85	53,32574694	38,58677028
7208	498085,58	1257000,93	53,32580957	38,58666657
7209	498090,63	1256995,99	53,32585501	38,58659254
7210	498097,86	1256991,33	53,32592003	38,58652276
7211	498107,28	1256986,93	53,32600473	38,58645693
7212	498118,48	1256983,22	53,32610541	38,58640149
7213	498131,45	1256980,19	53,32622199	38,58635629
7214	498142,51	1256977,5	53,3263214	38,58631616
7215	498151,66	1256975,16	53,32640365	38,58628124
7216	498161,49	1256974,12	53,32649199	38,58626584
7217	498172,01	1256974,38	53,32658651	38,58626997
7218	498182,53	1256976,21	53,32668101	38,58629766
7219	498193,05	1256979,62	53,3267755	38,58634907

7220	498206,17	1256983,98	53,32689333	38,58641479
7221	498221,89	1256989,3	53,32703451	38,58649497
7222	498237,61	1256996,33	53,32717566	38,58660082
7223	498253,33	1257005,07	53,3273168	38,58673234
7224	498266,25	1257012,51	53,32743279	38,58684428
7225	498276,36	1257018,66	53,32752356	38,5869368
7226	498285,66	1257026,24	53,32760702	38,58705077
7227	498294,15	1257035,27	53,32768319	38,58718649
7228	498302,56	1257042,65	53,32775866	38,58729743
7229	498310,9	1257048,39	53,32783352	38,58738377
7230	498319,38	1257054,33	53,32790964	38,5874731
7231	498327,99	1257060,48	53,32798692	38,58756559
7232	498337,56	1257064,03	53,32807287	38,58761909
7233	498348,08	1257064,97	53,32816738	38,58763342
7234	498362,62	1257065,91	53,32829801	38,58764785
7235	498381,2	1257066,84	53,32846495	38,58766221
7236	498394,93	1257066,61	53,32858832	38,58765906
7237	498403,81	1257065,23	53,32866813	38,58763854
7238	498412,06	1257062,62	53,32874229	38,58759955
7239	498419,71	1257058,77	53,32881108	38,58754193
7240	498427,63	1257055,13	53,32888229	38,58748747
7241	498435,82	1257051,7	53,32895592	38,58743617
7242	498443,8	1257047,03	53,32902769	38,58736625
7243	498451,58	1257041,13	53,32909767	38,58727787
7244	498461,67	1257031,53	53,32918846	38,587134
7245	498474,08	1257018,23	53,32930014	38,58693464
7246	498485,26	1257005,62	53,32940076	38,58674562
7247	498495,22	1256993,7	53,32949041	38,58656692
7248	498503,87	1256982,39	53,32956828	38,58639735
7249	498511,23	1256971,7	53,32963455	38,58623706
7250	498519,48	1256961,28	53,32970881	38,58608084
7251	498528,62	1256951,13	53,32979106	38,58592869
7252	498538,78	1256941,26	53,32988248	38,58578077
7253	498549,97	1256931,66	53,32998315	38,58563692
7254	498563,55	1256923,7	53,33010527	38,58551773
7255	498579,52	1256917,38	53,33024885	38,58542321
7256	498590,03	1256912,16	53,33034335	38,58534509
7257	498595,07	1256908,05	53,33038869	38,58528351
7258	498598,89	1256903,52	53,33042307	38,58521559
7259	498601,48	1256898,59	53,33044641	38,58514165
7260	498603,38	1256893,04	53,33046355	38,58505839
7261	498604,61	1256886,88	53,33047468	38,58496596
7262	498608,08	1256883,45	53,3305059	38,58491455
7263	498613,82	1256882,76	53,33055749	38,58490431
7264	498620,1	1256882,82	53,33061392	38,58490535
7265	498626,93	1256883,63	53,33067528	38,58491765
7266	498635,33	1256882,39	53,33075077	38,58489922
7267	498645,3	1256879,09	53,33084039	38,5848499
7268	498656,49	1256872,43	53,33094102	38,58475017
7269	498668,9	1256862,42	53,33105266	38,58460018

7270	498678,65	1256853,58	53,33114038	38,5844677
7271	498685,75	1256845,9	53,33120427	38,58435258
7272	498694,41	1256837,47	53,33128219	38,58422623
7273	498704,64	1256828,28	53,33137423	38,5840885
7274	498712,89	1256819,64	53,33144846	38,58395899
7275	498719,16	1256811,56	53,3315049	38,58383784
7276	498726,66	1256803,33	53,3315724	38,58371446
7277	498735,39	1256794,97	53,33165095	38,58358916
7278	498745,14	1256786,81	53,33173865	38,58346688
7279	498755,92	1256778,85	53,33183562	38,58334763
7280	498760,49	1256770,63	53,33187678	38,58322434
7281	498758,84	1256762,14	53,33186206	38,58309687
7282	498759,78	1256752,7	53,33187063	38,58295519
7283	498763,32	1256742,29	53,33190256	38,58279901
7284	498769,58	1256732,08	53,33195894	38,58264589
7285	498778,58	1256722,07	53,33203993	38,58249582
7286	498789,09	1256713,64	53,33213447	38,5823695
7287	498801,1	1256706,77	53,33224247	38,58226663
7288	498809,69	1256700,74	53,33231973	38,5821763
7289	498814,88	1256695,53	53,33236643	38,5820982
7290	498821,56	1256688,19	53,33242654	38,58198816
7291	498829,74	1256678,74	53,33250016	38,58184649
7292	498840,65	1256668,66	53,33259831	38,58169541
7293	498854,3	1256657,96	53,33272109	38,58153507
7294	498864,6	1256650,08	53,33281374	38,581417

Приложение 2 к постановлению
Правительства Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон и
границы прибрежных защитных полос
реки Птань»

Граница водоохранной зоны реки Птань, протяженностью 82,29 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы водоохранной зоны реки Птань, протяженностью 82,29 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы водоохранной зоны реки Птань, протяженностью 82,29 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы водоохранной зоны реки Птань, протяженностью 82,29 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1	473998,03	1267782,8	53,10912373	38,74714863
2	474179,88	1267853,53	53,11075542	38,74821482
3	474404,22	1267923,88	53,1127689	38,74927778
4	474417,8	1267970,6	53,11288936	38,74997623
5	474420,02	1267984,19	53,11290886	38,75017931
6	474422,6	1268020,29	53,11293083	38,75071856
7	474422,37	1268032,12	53,11292837	38,75089521
8	474419,6	1268051,87	53,11290282	38,75118999
9	474422,96	1268057,55	53,11293282	38,751275
10	474433,91	1268078,87	53,11303049	38,751594
11	474438,15	1268088,51	53,11306827	38,7517382
12	474446,62	1268111,48	53,1131436	38,7520817
13	474449,65	1268121,53	53,11317049	38,75223196
14	474457,41	1268162,3	53,11323884	38,75284124
15	474458,54	1268175,76	53,11324854	38,75304231
16	474459,06	1268201,47	53,11325234	38,75342629
17	474458,39	1268216,4	53,11324582	38,75364922
18	474458,15	1268226,18	53,11324333	38,75379525
19	474462,13	1268238,88	53,11327866	38,75398514
20	474468,32	1268261,44	53,11333352	38,75432239

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
21	474471,53	1268274,94	53,1133619	38,75452418
22	474476,23	1268298,32	53,11340334	38,7548736
23	474480,08	1268332,16	53,11343678	38,75537918
24	474480,7	1268354,6	53,11344159	38,75571433
25	474478,26	1268391,84	53,11341839	38,75627033
26	474474,82	1268413,34	53,11338674	38,75659121
27	474464,92	1268451,06	53,11329649	38,75715395
28	474458,07	1268469,58	53,11323431	38,75743013
29	474437,44	1268510,34	53,11304753	38,75803766
30	474427,19	1268525,88	53,11295489	38,75826914
31	474403,2	1268555,63	53,11273831	38,75871204
32	474391,84	1268567,23	53,11263583	38,75888462
33	474383,79	1268573,66	53,11256327	38,75898018
34	474416,57	1268589,09	53,11285729	38,75921249
35	474448,07	1268604,32	53,11313981	38,75944174
36	474476,35	1268618,35	53,11339343	38,75965289
37	474491,48	1268625,26	53,11352914	38,75975695
38	474506,81	1268616,55	53,11366719	38,75962776
39	474518,19	1268611,89	53,11376961	38,75955882
40	474573,38	1268597,99	53,114266	38,75935441
41	474588,3	1268596,44	53,11440012	38,75933212
42	474625,87	1268596,07	53,11473772	38,75932875
43	474644,33	1268597,63	53,11490354	38,75935311
44	474699,64	1268610,4	53,11540009	38,75954701
45	474719,48	1268618,07	53,1155781	38,7596627
46	474756,3	1268636,9	53,11590829	38,75994604
47	474768,97	1268645,13	53,11602185	38,76006968
48	474775,26	1268633,87	53,11607876	38,75990188
49	474789,8	1268615,05	53,11621007	38,75962164
50	474807,64	1268594,92	53,11637106	38,75932203
51	474827,31	1268575,53	53,11654848	38,75903357
52	474831,32	1268571,68	53,11658465	38,7589763
53	474845,82	1268558,16	53,1167154	38,75877521
54	474855,4	1268549,78	53,11680177	38,75865061
55	474864,73	1268542,13	53,11688587	38,75853689
56	474879,78	1268530,92	53,11702149	38,75837033
57	474888,91	1268524,77	53,11710374	38,758279
58	474908,23	1268513,28	53,11727774	38,7581085
59	474917,16	1268508,62	53,11735814	38,75803942
60	474945,5	1268496,52	53,11761321	38,75786032
61	474956,27	1268492,88	53,11771011	38,75780657
62	474979,51	1268486,54	53,11791915	38,75771321
63	474992,11	1268483,91	53,11803246	38,75767465
64	475001,52	1268482,18	53,11811707	38,75764935
65	475015,08	1268480,02	53,11823899	38,75761786
66	475023,44	1268478,87	53,11831415	38,75760117
67	475037,95	1268477,18	53,11844459	38,75757675

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
68	475054,03	1268475,96	53,11858911	38,75755945
69	475073,56	1268475,28	53,11876463	38,75755041
70	475083,14	1268475,17	53,11885071	38,75754931
71	475105,08	1268475,45	53,11904784	38,75755475
72	475120,09	1268475,25	53,11918272	38,75755262
73	475134,4	1268474,54	53,11931133	38,75754283
74	475151,9	1268474,44	53,11946858	38,75754234
75	475171,33	1268475,18	53,11964315	38,7575545
76	475186,15	1268476,3	53,11977627	38,75757208
77	475204,88	1268478,41	53,1199445	38,75760466
78	475209,07	1268475,81	53,11998224	38,75756607
79	475226,42	1268466,19	53,12013847	38,75742337
80	475237,99	1268460,5	53,12024263	38,75733905
81	475256,97	1268452,36	53,12041345	38,75721855
82	475268,89	1268447,97	53,12052071	38,75715366
83	475279,56	1268444,37	53,12061671	38,75710049
84	475290,81	1268440,92	53,12071791	38,75704961
85	475303,53	1268437,48	53,12083233	38,75699895
86	475314,1	1268435	53,12092739	38,75696251
87	475346,73	1268430,11	53,12122076	38,75689133
88	475357,65	1268429,39	53,1213189	38,7568812
89	475373,94	1268430,85	53,12146523	38,75690393
90	475386,13	1268427,68	53,12157487	38,75685728
91	475394,46	1268426,98	53,12164974	38,7568473
92	475400,69	1268426,98	53,12170572	38,75684765
93	475412,36	1268424,11	53,12181068	38,75680545
94	475418,63	1268422,68	53,12186707	38,75678445
95	475430,26	1268420,22	53,12197166	38,75674837
96	475435,31	1268418,96	53,12201708	38,75672983
97	475438,84	1268417,52	53,12204885	38,75670853
98	475457,94	1268408,63	53,12222078	38,75657682
99	475473,92	1268402,02	53,12236459	38,756479
100	475496	1268393,98	53,12256327	38,75636016
101	475516,27	1268387,79	53,12274561	38,75626886
102	475536,87	1268382,68	53,12293089	38,7561937
103	475555,4	1268378,17	53,12309755	38,75612738
104	475563,52	1268376,25	53,12317058	38,75609917
105	475568,83	1268374,09	53,12321836	38,7560672
106	475582,45	1268369,11	53,12334092	38,75599359
107	475594,5	1268365,19	53,12344933	38,75593572
108	475612,13	1268360,33	53,12360791	38,75586413
109	475623,1	1268357,84	53,12370656	38,75582755
110	475632,79	1268355,9	53,1237937	38,75579913
111	475645,87	1268353,6	53,12391131	38,75576551
112	475653,05	1268352,48	53,12397586	38,75574919
113	475666,43	1268350,63	53,12409615	38,75572232
114	475685,94	1268347,57	53,12427157	38,75567771

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
115	475713,28	1268343,02	53,12451739	38,7556113
116	475731,26	1268339,84	53,12467905	38,75556482
117	475742,18	1268337,65	53,12477725	38,75553272
118	475761,46	1268334,76	53,12495059	38,75549064
119	475774,82	1268333,42	53,12507068	38,75547139
120	475794,06	1268332,41	53,1252436	38,75545739
121	475807,62	1268332,36	53,12536544	38,75545741
122	475823,48	1268332,45	53,12550795	38,75545965
123	475839,59	1268332,68	53,1256527	38,755464
124	475855,03	1268333,52	53,12579141	38,75547743
125	475870,49	1268334,95	53,12593028	38,75549967
126	475875,61	1268334,31	53,1259763	38,7554904
127	475885,1	1268333,59	53,1260616	38,75548018
128	475929,26	1268335,16	53,12645835	38,75550614
129	475939,17	1268336,62	53,12654735	38,75552851
130	475958,89	1268339,8	53,12672443	38,75557713
131	475983,74	1268343,99	53,12694758	38,75564113
132	475996,59	1268346,6	53,12706296	38,75568085
133	476020,28	1268352,21	53,12727563	38,755766
134	476032,49	1268355,52	53,12738523	38,75581614
135	476056,25	1268362,77	53,12759848	38,7559258
136	476074,87	1268369,48	53,12776556	38,75602709
137	476097,97	1268379,11	53,1279728	38,75617227
138	476115,43	1268387,4	53,1281294	38,75629711
139	476132,16	1268396,37	53,12827942	38,75643206
140	476140,9	1268400,35	53,12835782	38,75649201
141	476154,35	1268405,29	53,12847851	38,75656658
142	476168,12	1268410,94	53,12860204	38,75665177
143	476184,29	1268418,29	53,12874709	38,75676249
144	476195,65	1268423,98	53,12884897	38,75684814
145	476204,66	1268426,85	53,12892983	38,75689153
146	476215,25	1268430,69	53,12902485	38,7569495
147	476227,66	1268436,2	53,12913618	38,75703253
148	476267,84	1268449,14	53,12949677	38,75722813
149	476280,88	1268455,14	53,12961374	38,75731852
150	476324,37	1268482,39	53,13000358	38,7577281
151	476335,39	1268491,46	53,13010229	38,75786424
152	476351,46	1268506,22	53,13024618	38,75808566
153	476360,51	1268515,49	53,13032718	38,75822467
154	476368,95	1268525,37	53,13040267	38,75837276
155	476376,45	1268530,12	53,1304699	38,75844416
156	476383,94	1268535,11	53,13053703	38,75851913
157	476397	1268544,24	53,13065407	38,75865628
158	476407,18	1268551,85	53,13074528	38,75877056
159	476417,52	1268560,1	53,1308379	38,75889441
160	476442,25	1268583,56	53,1310593	38,75924632
161	476451,58	1268594,06	53,13114278	38,75940373

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
162	476469,55	1268617,57	53,13130343	38,759756
163	476477,87	1268630,32	53,13137775	38,75994697
164	476498,94	1268672,91	53,1315656	38,76058448
165	476503,6	1268686,08	53,13160701	38,76078151
166	476514,53	1268738,12	53,13170341	38,76155963
167	476515,53	1268751,71	53,13171192	38,76176273
168	476515,6	1268780,18	53,13171156	38,76218808
169	476514,76	1268792,28	53,13170359	38,76236881
170	476509,19	1268827,33	53,13165231	38,76289213
171	476506,52	1268837,94	53,13162795	38,76305049
172	476494,48	1268872,24	53,13151856	38,76356224
173	476485,74	1268891,37	53,13143935	38,76384753
174	476480,13	1268902,69	53,13138854	38,76401632
175	476465,32	1268930,35	53,13125449	38,7644287
176	476449,36	1268959,39	53,13111006	38,76486162
177	476433,27	1268987,87	53,13096448	38,76528617
178	476415,48	1269014,19	53,1308037	38,76567834
179	476401,1	1269032,2	53,13067385	38,76594656
180	476393,56	1269039,25	53,13060585	38,76605144
181	476403,35	1269048,58	53,13069348	38,76619141
182	476419,55	1269065,1	53,13083846	38,76643917
183	476431,46	1269078,38	53,13094501	38,76663827
184	476442,61	1269091,98	53,13104471	38,76684211
185	476448,97	1269099,53	53,13110159	38,76695529
186	476506,42	1269078,15	53,13161857	38,76663926
187	476515,91	1269076,21	53,13170391	38,76661084
188	476560,15	1269072,19	53,13210157	38,76655339
189	476571,14	1269072,42	53,13220032	38,76655747
190	476604,7	1269075,96	53,13250175	38,76661234
191	476617,18	1269078,36	53,1326138	38,76664894
192	476653,17	1269089,09	53,13293681	38,76681138
193	476670,84	1269088,49	53,1330956	38,76680346
194	476682,95	1269088,45	53,13320442	38,76680357
195	476700,58	1269088,93	53,13336282	38,76681179
196	476727,38	1269091,46	53,13360354	38,76685117
197	476730,77	1269092,01	53,13363398	38,76685959
198	476736,35	1269070,9	53,13368487	38,76654452
199	476745,87	1269043,67	53,13377138	38,76613824
200	476755,01	1269021,79	53,13385428	38,76581187
201	476769,54	1268992,1	53,13398589	38,76536913
202	476773,76	1268983,94	53,1340241	38,76524746
203	476784,8	1268963,78	53,13412401	38,7649469
204	476797,17	1268944,02	53,13423586	38,76465239
205	476804,72	1268933,39	53,13430407	38,76449401
206	476836,84	1268898,02	53,13459393	38,76396742
207	476845,35	1268890,65	53,13467066	38,7638578
208	476894,19	1268859,91	53,13511059	38,76340136

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
209	476900	1268838,43	53,13516355	38,76308076
210	476909,28	1268818,82	53,13524762	38,7627883
211	476942,57	1268769,28	53,13554848	38,76205003
212	476959,32	1268751	53,13569963	38,76177787
213	476965,34	1268744,71	53,13575394	38,76168424
214	476979,39	1268730,65	53,13588068	38,76147498
215	476989,92	1268720,85	53,13597564	38,76132916
216	476997,35	1268714,4	53,13604263	38,76123321
217	477001,14	1268710,77	53,13607681	38,7611792
218	477008,55	1268702,9	53,13614366	38,76106203
219	477015,79	1268695,61	53,13620897	38,76095353
220	477026,06	1268685,78	53,1363016	38,76080724
221	477035,53	1268677,28	53,13638698	38,76068079
222	477045,26	1268669,08	53,1364747	38,76055883
223	477061,14	1268657,02	53,13661781	38,76037954
224	477069,93	1268651	53,136697	38,7602901
225	477095,05	1268636,37	53,13692322	38,76007295
226	477102,9	1268632,53	53,13699389	38,76001603
227	477111,06	1268628,77	53,13706735	38,75996031
228	477122,43	1268623,83	53,13716968	38,75988716
229	477126,93	1268621,94	53,13721018	38,75985918
230	477141,83	1268615,9	53,13734428	38,75976978
231	477180,09	1268604,68	53,13768845	38,75960434
232	477197,84	1268601,34	53,13784806	38,75955545
233	477228,68	1268598	53,13812529	38,75950732
234	477249,29	1268597,38	53,1383105	38,75949924
235	477264,1	1268597,48	53,13844357	38,75950159
236	477281,19	1268598,23	53,13859711	38,75951378
237	477294,07	1268599,52	53,1387128	38,7595338
238	477299,07	1268599,08	53,13875774	38,75952751
239	477304,86	1268596,55	53,13880985	38,75949004
240	477318,67	1268591,33	53,13893412	38,75941283
241	477390,36	1268578,42	53,13957874	38,75922405
242	477405,69	1268578,5	53,13971649	38,75922612
243	477465,48	1268587,96	53,1402534	38,75937092
244	477479,88	1268592,55	53,14038264	38,75944034
245	477489,54	1268595,36	53,14046934	38,75948289
246	477499,99	1268598,04	53,14056315	38,75952354
247	477512,52	1268601,7	53,14067561	38,75957895
248	477530,99	1268607,74	53,14084136	38,75967027
249	477537,93	1268610,16	53,14090364	38,75970684
250	477561,28	1268618,76	53,14111315	38,75983669
251	477573,96	1268623,93	53,14122691	38,75991468
252	477593,79	1268632,83	53,14140478	38,76004882
253	477610,05	1268641,03	53,1415506	38,7601723
254	477626,36	1268650,21	53,14169684	38,76031042
255	477638,35	1268657,52	53,14180432	38,76042036

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
256	477652,08	1268666,58	53,14192737	38,76055654
257	477666,96	1268677,4	53,1420607	38,76071909
258	477678,11	1268686,33	53,14216058	38,76085318
259	477688,4	1268695,15	53,14225273	38,76098558
260	477699,01	1268704,89	53,14234773	38,76113175
261	477708,47	1268714,18	53,14243241	38,76127113
262	477718,55	1268724,74	53,14252262	38,76142952
263	477731,09	1268739,22	53,14263479	38,76164664
264	477741,31	1268752,23	53,14272617	38,76184165
265	477750,14	1268764,38	53,14280508	38,76202373
266	477760,51	1268779,84	53,14289772	38,76225537
267	477766,3	1268789	53,14294943	38,7623926
268	477778,72	1268809,89	53,1430603	38,7627055
269	477782,06	1268815,72	53,14309011	38,76279282
270	477796,54	1268842,03	53,14321929	38,76318684
271	477807,69	1268865,91	53,14331864	38,76354436
272	477816,46	1268888,43	53,14339665	38,76388142
273	477827,46	1268928,77	53,14349408	38,76448492
274	477830,52	1268947,52	53,14352091	38,7647653
275	477832,26	1268961,1	53,14353607	38,76496835
276	477834,1	1268980,8	53,1435519	38,76526286
277	477834,88	1268993,37	53,14355847	38,76545075
278	477835,5	1269014,03	53,14356331	38,76575954
279	477836,29	1269041,14	53,14356944	38,76616472
280	477837,24	1269074,43	53,1435768	38,76666227
281	477836,68	1269096,17	53,14357099	38,76698713
282	477833,96	1269129,89	53,14354535	38,76749089
283	477831,24	1269150,4	53,14352018	38,76779724
284	477824,87	1269184,68	53,14346172	38,76830915
285	477805,68	1269240,39	53,1432873	38,76914055
286	477790,88	1269268,85	53,14315329	38,76956498
287	477753,07	1269319,77	53,14281172	38,77032367
288	477729,84	1269342,43	53,14260217	38,77066091
289	477713,33	1269356,85	53,1424533	38,77087541
290	477682,38	1269381,03	53,14217433	38,7712349
291	477669,96	1269389,98	53,1420624	38,7713679
292	477633,75	1269414,05	53,14173617	38,77172542
293	477615,46	1269427	53,14157136	38,77191784
294	477606,48	1269434,4	53,1414904	38,77202788
295	477598,94	1269440,31	53,14142243	38,77211574
296	477581,91	1269453,02	53,14126895	38,77230465
297	477575,68	1269457,48	53,14121281	38,77237092
298	477556,21	1269470,88	53,14103738	38,77256999
299	477548,59	1269475,87	53,14096873	38,7726441
300	477529,93	1269487,5	53,14080063	38,77281676
301	477520,83	1269492,84	53,14071867	38,77289601
302	477502,97	1269502,7	53,14055783	38,77304227

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
303	477501,37	1269506,9	53,1405433	38,77310494
304	477507,38	1269527,86	53,14059654	38,77341851
305	477512,71	1269551,21	53,14064359	38,77376776
306	477516,95	1269567,29	53,1406811	38,77400831
307	477521,99	1269583,54	53,14072579	38,77425144
308	477529,07	1269606,44	53,14078858	38,77459407
309	477536,82	1269631,6	53,14085729	38,77497052
310	477542,99	1269657,77	53,14091178	38,77536196
311	477546,19	1269677,06	53,14093982	38,77565041
312	477547,97	1269728,69	53,14095392	38,77642205
313	477557,03	1269733,14	53,14103517	38,7764891
314	477565,59	1269737,61	53,14111192	38,77655642
315	477568,85	1269739,41	53,14114115	38,77658352
316	477591,94	1269746,43	53,14134836	38,77668983
317	477601,45	1269750,6	53,14143366	38,77675273
318	477653,13	1269783,55	53,14189682	38,77724828
319	477660,2	1269789,77	53,14196012	38,77734167
320	477709,84	1269856,41	53,1424037	38,77834057
321	477713,73	1269864,86	53,14243834	38,77846708
322	477724,21	1269864,82	53,14253251	38,77846713
323	477742,66	1269868,82	53,14269814	38,77852804
324	477780,53	1269881,08	53,14303797	38,77871359
325	477798,05	1269888,75	53,14319511	38,77882929
326	477830,74	1269906,88	53,14348818	38,77910224
327	477838,43	1269884,06	53,14355812	38,77876169
328	477844,46	1269866,1	53,14361297	38,77849366
329	477855,33	1269839,97	53,14371161	38,77810383
330	477863,4	1269823,9	53,14378471	38,77786417
331	477873,3	1269806,44	53,14387431	38,77760385
332	477883,94	1269789,68	53,14397054	38,77735404
333	477893,34	1269776,14	53,1440555	38,77715227
334	477906,55	1269758,69	53,14417484	38,77689229
335	477921,27	1269741,4	53,14430774	38,7766348
336	477935,71	1269726,25	53,14443805	38,77640928
337	477953,7	1269709,57	53,14460031	38,7761611
338	477969,37	1269696,73	53,14474159	38,77597017
339	477993,68	1269679,67	53,14496065	38,77571669
340	478017,8	1269665,29	53,14517791	38,77550326
341	478038,54	1269654,51	53,14536466	38,77534341
342	478074,88	1269638,25	53,14569179	38,77510262
343	478090,93	1269630,95	53,14583627	38,7749945
344	478101,79	1269623,47	53,14593413	38,77488337
345	478137,94	1269603,73	53,14625967	38,77459055
346	478141,38	1269601,75	53,14629066	38,77456117
347	478152,41	1269594,53	53,14639003	38,77445393
348	478164,03	1269585,98	53,14649475	38,77432685
349	478185,17	1269572,37	53,1466852	38,77412473

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
350	478206,27	1269560,6	53,14687523	38,7739501
351	478229,64	1269547,77	53,14708568	38,77375977
352	478248,25	1269537,38	53,14725328	38,77360561
353	478258,86	1269531,86	53,14734882	38,77352375
354	478274,14	1269524,49	53,14748638	38,77341453
355	478285,25	1269518,25	53,14758644	38,77332194
356	478308,01	1269507,28	53,14779135	38,77315936
357	478325,64	1269500,11	53,14795002	38,77305326
358	478350,07	1269491,98	53,14816983	38,77293323
359	478374,14	1269485,65	53,14838634	38,77284008
360	478395,33	1269481,29	53,14857691	38,77277619
361	478418,99	1269477,75	53,14878963	38,77272471
362	478439,3	1269475,76	53,1489722	38,77269619
363	478454,94	1269475,02	53,14911276	38,77268608
364	478461,54	1269474,83	53,14917207	38,77268364
365	478488,39	1269474,46	53,14941334	38,77267973
366	478511,31	1269475,46	53,14961925	38,77269606
367	478542,23	1269478,59	53,14989697	38,7727447
368	478548,07	1269479,27	53,14994942	38,77275522
369	478587,53	1269484,45	53,1503038	38,77283502
370	478622,66	1269492,33	53,15061918	38,77295493
371	478659,42	1269504,13	53,15094905	38,77313352
372	478692,83	1269513,99	53,1512489	38,77328292
373	478744,33	1269537,57	53,15171079	38,77363848
374	478761,35	1269548,51	53,15186333	38,77380304
375	478809,99	1269592,58	53,15229878	38,77446471
376	478822,37	1269608,21	53,15240945	38,77469909
377	478859,62	1269683,93	53,15274138	38,77583318
378	478861,68	1269692,15	53,15275959	38,77595617
379	478864,91	1269700,5	53,15278831	38,77608118
380	478872,07	1269719,07	53,15285196	38,77635919
381	478873,52	1269723,02	53,15286485	38,77641832
382	478889,08	1269756,18	53,15300344	38,77691493
383	478897,04	1269778,16	53,15307416	38,77724397
384	478902,61	1269796,16	53,15312354	38,77751337
385	478908,25	1269818,01	53,15317341	38,77784032
386	478912,29	1269837,64	53,15320899	38,77813399
387	478915,63	1269859,37	53,1532382	38,77845901
388	478917,13	1269871,59	53,15325122	38,77864176
389	478919,69	1269899,57	53,15327319	38,77906015
390	478920,25	1269907,45	53,15327793	38,77917797
391	478921,82	1269937,96	53,1532909	38,77963412
392	478923,96	1269961,92	53,15330924	38,7799924
393	478927,26	1269986,89	53,15333796	38,78036585
394	478931,5	1270017,93	53,1533749	38,78083009
395	478935,51	1270046,59	53,15340987	38,78125874
396	478946,64	1270066,18	53,15350914	38,78155226

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
397	478953,48	1270080,9	53,15357005	38,78177271
398	478963,05	1270105,66	53,15365512	38,78214341
399	478967,89	1270121,19	53,15369802	38,78237586
400	478974,2	1270147,67	53,15375373	38,78277207
401	478977,28	1270166,01	53,15378072	38,7830464
402	478978,23	1270175,35	53,1537889	38,78318607
403	478990,19	1270181,14	53,15389615	38,78327337
404	478997,02	1270184,6	53,15395739	38,78332552
405	479022,62	1270198,21	53,15418691	38,78353056
406	479029,93	1270202,3	53,15425244	38,78359216
407	479053,85	1270216,33	53,15446684	38,78380338
408	479082,78	1270236,96	53,15472601	38,78411357
409	479096,59	1270248,79	53,15484965	38,78429127
410	479129,86	1270285,34	53,15514722	38,78483972
411	479153,15	1270328,94	53,15535484	38,78549293
412	479156,85	1270338,57	53,15538772	38,78563712
413	479167,54	1270378,05	53,15548228	38,78622796
414	479169,84	1270392,1	53,15550241	38,78643813
415	479172,22	1270414,71	53,15552294	38,78677626
416	479172,56	1270421,81	53,15552572	38,78688242
417	479178,41	1270411,98	53,15557866	38,78673585
418	479192,36	1270391,52	53,15570479	38,78643088
419	479211,09	1270367,39	53,155874	38,78607136
420	479234,34	1270342,24	53,15608387	38,78569687
421	479253,51	1270324,77	53,15625678	38,78543692
422	479269,66	1270311,53	53,1564024	38,78524002
423	479289,52	1270296,9	53,1565814	38,78502257
424	479308,68	1270284,42	53,15675404	38,78483722
425	479329,23	1270272,65	53,15693913	38,78466256
426	479336,3	1270268,79	53,15700281	38,7846053
427	479355,77	1270258,65	53,15717814	38,78445494
428	479364,21	1270254,51	53,15725413	38,78439358
429	479369,92	1270251,87	53,15730554	38,78435448
430	479385,13	1270240,18	53,15744265	38,78418068
431	479397,42	1270229,7	53,15755347	38,78402478
432	479401,95	1270225,36	53,15759434	38,78396019
433	479413,24	1270212,23	53,15769628	38,78376461
434	479436,1	1270182,87	53,15790279	38,78332713
435	479445,65	1270171,49	53,15798903	38,78315761
436	479470,34	1270144,21	53,15821191	38,78275134
437	479484,31	1270130,23	53,15833796	38,78254322
438	479507,8	1270108,94	53,15854983	38,78222641
439	479517,2	1270100,94	53,15863459	38,7821074
440	479538,96	1270083,53	53,15883077	38,78184848
441	479586,59	1270055,26	53,1592598	38,78142882
442	479604,53	1270047,74	53,15942128	38,78131751
443	479609,19	1270044,96	53,15946326	38,78127624

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
444	479620,53	1270036,64	53,15956546	38,78115256
445	479635,54	1270024,53	53,15970079	38,78097245
446	479650,7	1270011,14	53,15983751	38,78077322
447	479663,24	1269999,21	53,15995063	38,78059564
448	479675,95	1269985,93	53,16006533	38,78039789
449	479691,73	1269971,12	53,16020767	38,78017746
450	479706,18	1269958,97	53,16033796	38,77999671
451	479733,22	1269939,82	53,16058164	38,77971209
452	479738,06	1269936,41	53,16062526	38,77966141
453	479761,14	1269918,81	53,1608333	38,77939971
454	479778,71	1269907,33	53,1609916	38,77922917
455	479791,6	1269899,58	53,16110771	38,7791141
456	479807,79	1269882,37	53,16125382	38,7788578
457	479822,64	1269868,32	53,16138778	38,77864866
458	479852,97	1269844,7	53,16166118	38,7782974
459	479864,44	1269837,42	53,16176451	38,77818926
460	479875,19	1269829,77	53,16186139	38,77807555
461	479892,66	1269816,29	53,16201886	38,77787509
462	479900,3	1269810,68	53,16208772	38,77779169
463	479920,84	1269796,33	53,16227281	38,77757841
464	479929,3	1269790,73	53,16234903	38,7774952
465	479949,84	1269777,88	53,16253407	38,77730434
466	479962,4	1269770,64	53,16264719	38,77719687
467	479986,47	1269757,91	53,16286394	38,77700802
468	479996,85	1269752,79	53,1629574	38,77693211
469	480024,45	1269740,18	53,16320586	38,77674526
470	480051,48	1269728,17	53,16344918	38,77656735
471	480076,44	1269717,48	53,16367385	38,77640905
472	480084,14	1269714,37	53,16374315	38,77636303
473	480109,84	1269704,62	53,16397444	38,77621882
474	480116,08	1269702,38	53,16403059	38,77618571
475	480145,04	1269692,48	53,16429117	38,77603946
476	480170,43	1269683,97	53,16451963	38,77591377
477	480190,67	1269677,38	53,16470173	38,77581648
478	480207,45	1269671,74	53,16485272	38,77573318
479	480224,53	1269665,78	53,16500641	38,77564511
480	480240,97	1269660,83	53,16515431	38,7755721
481	480254,5	1269657,38	53,16527601	38,77552134
482	480290,97	1269651,6	53,16560392	38,77543714
483	480299,91	1269651,02	53,16568427	38,77542901
484	480359,44	1269656,1	53,16621899	38,7755086
485	480369,48	1269658,5	53,16630912	38,7755451
486	480410,02	1269672,97	53,16667286	38,77576393
487	480421,15	1269678,36	53,16677267	38,7758452
488	480466,35	1269708,42	53,16717771	38,77629743
489	480477,23	1269718,02	53,16727511	38,77644164
490	480503,43	1269746,03	53,1675095	38,77686206

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
491	480514,05	1269759,84	53,16760442	38,77706921
492	480525,1	1269775,73	53,16770312	38,77730749
493	480533,83	1269789,68	53,16778105	38,77751661
494	480547,42	1269815,41	53,16790221	38,77790218
495	480553,72	1269829,77	53,16795829	38,77811729
496	480568,68	1269882,67	53,16809076	38,77890921
497	480571,61	1269903,85	53,1681163	38,77922609
498	480573,39	1269938,13	53,16813102	38,77973879
499	480572,42	1269966,39	53,16812125	38,78016129
500	480570,84	1269985,55	53,16810634	38,78044769
501	480568,07	1270006,63	53,16808067	38,78076272
502	480556,07	1270053,38	53,16797109	38,78146102
503	480550,44	1270067,8	53,16791997	38,78167629
504	480547,12	1270075,8	53,16788984	38,7817957
505	480543,6	1270083,76	53,16785791	38,78191451
506	480555,19	1270097,35	53,16796154	38,78211844
507	480563,82	1270108,2	53,16803868	38,78228121
508	480580,86	1270131,22	53,16819093	38,78262649
509	480588,41	1270142,17	53,16825836	38,78279069
510	480604,23	1270166,82	53,16839958	38,78316027
511	480611,64	1270179,35	53,16846569	38,7833481
512	480619	1270192,89	53,16853131	38,78355102
513	480623,63	1270199,17	53,16857268	38,78364521
514	480626,79	1270202,63	53,16860094	38,78369715
515	480637,93	1270212,03	53,16870069	38,78383841
516	480658,47	1270229,87	53,16888458	38,78410646
517	480667,32	1270236,47	53,16896385	38,7842057
518	480695,83	1270265,91	53,16921891	38,78464771
519	480720,42	1270250,86	53,16944043	38,78442421
520	480743,3	1270239,03	53,16964647	38,78424875
521	480760,51	1270229,26	53,16980147	38,78410374
522	480784,08	1270214,41	53,17001382	38,78388316
523	480813,8	1270198,99	53,17028145	38,78365444
524	480842,81	1270186,91	53,17054257	38,78347562
525	480864,3	1270176,59	53,17073606	38,78332264
526	480891,28	1270165,97	53,17097889	38,78316552
527	480915,09	1270158,53	53,17119311	38,78305576
528	480926,19	1270155,42	53,17129296	38,78300995
529	480952,72	1270148,79	53,1715316	38,78291246
530	480962,13	1270146,67	53,17161623	38,78288135
531	480991,37	1270140,84	53,17187918	38,78279599
532	481004,51	1270138,68	53,17199733	38,78276451
533	481044,18	1270133,49	53,17235398	38,78268938
534	481052,02	1270132,62	53,17242446	38,78267686
535	481100,49	1270128,21	53,17286015	38,78261394
536	481139,94	1270123,96	53,17321478	38,78255285
537	481174,26	1270119,48	53,17352333	38,78248799

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
538	481185,74	1270118,32	53,17362653	38,78247136
539	481225,7	1270115,43	53,1739857	38,78243064
540	481235,5	1270114,97	53,17407377	38,78242437
541	481278,85	1270113,97	53,17446333	38,78241212
542	481288,74	1270113,99	53,17455219	38,78241304
543	481328,58	1270115,04	53,17491013	38,78243123
544	481340,33	1270115,7	53,17501569	38,78244183
545	481370,59	1270118,29	53,17528749	38,78248246
546	481376,61	1270118,43	53,17534158	38,78248493
547	481385,38	1270114,85	53,17542051	38,78243193
548	481401,96	1270107,51	53,17556977	38,7823232
549	481414,64	1270101,17	53,17568394	38,78222917
550	481421,41	1270097,32	53,17574492	38,78217201
551	481425,58	1270093,62	53,17578252	38,78211694
552	481437,21	1270084,06	53,17588738	38,78197469
553	481451,39	1270073,27	53,1760152	38,7818142
554	481463,44	1270064,78	53,17612379	38,78168798
555	481478,58	1270054,94	53,1762602	38,78154176
556	481486,04	1270050,31	53,1763274	38,78147298
557	481499,96	1270042,11	53,17645279	38,78135121
558	481509,66	1270036,74	53,17654015	38,7812715
559	481522,37	1270030,17	53,1766546	38,78117403
560	481538,17	1270022,85	53,17679684	38,78106554
561	481553,18	1270016,68	53,17693194	38,78097419
562	481565,97	1270011,92	53,17704704	38,7809038
563	481583,28	1270006,15	53,1772028	38,78081858
564	481608,24	1269999,58	53,17742732	38,78072187
565	481625,29	1269996,25	53,17758065	38,78067312
566	481660,42	1269992,56	53,17789644	38,78062011
567	481676,22	1269992,31	53,17803842	38,78061736
568	481686,3	1269992,4	53,17812899	38,78061933
569	481703,91	1269993,01	53,1782872	38,78062954
570	481719,63	1269994,17	53,17842841	38,78064787
571	481738,07	1269996,27	53,17859402	38,78068042
572	481782,1	1270006,41	53,17898927	38,78083482
573	481797,29	1270011,78	53,17912556	38,78091608
574	481835,87	1270030,26	53,17947153	38,78119487
575	481848,82	1270038,27	53,17958759	38,78131548
576	481889,8	1270072,44	53,17995454	38,78182911
577	481896,83	1270069,1	53,18001783	38,78177959
578	481913,14	1270061,9	53,18016465	38,78167292
579	481927,12	1270055,64	53,1802905	38,78158016
580	481939,79	1270049,87	53,18040456	38,78149464
581	481995,27	1270035,43	53,18090361	38,78128212
582	482000,95	1270017,98	53,1809553	38,78102147
583	482008,72	1269997,58	53,18102588	38,78071682
584	482016,27	1269980,26	53,18109437	38,78045823

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
585	482026,21	1269960,12	53,18118443	38,7801576
586	482033,2	1269947,18	53,18124772	38,77996449
587	482044,5	1269927,99	53,18134997	38,77967816
588	482052,52	1269915,46	53,1814225	38,77949124
589	482065,17	1269897,22	53,18153684	38,77921919
590	482067,85	1269893,45	53,18156106	38,77916297
591	482086,3	1269868,12	53,18172778	38,77878523
592	482112,05	1269833,66	53,18196044	38,77827138
593	482117,46	1269826,75	53,1820093	38,77816836
594	482144,01	1269794,32	53,18224906	38,77768491
595	482149,33	1269788,1	53,1822971	38,7775922
596	482175,56	1269758,61	53,18253387	38,77715271
597	482139,51	1269685,12	53,18221265	38,77605126
598	482137,3	1269675,35	53,18219315	38,77590498
599	482132,47	1269625,21	53,18215159	38,77515471
600	482132,83	1269613,4	53,18215526	38,77497808
601	482137,04	1269578,18	53,18219437	38,77445153
602	482139,97	1269564,32	53,1822212	38,77424439
603	482141,11	1269559,22	53,18223163	38,77416818
604	482145,91	1269539,11	53,1822755	38,77386767
605	482152,84	1269511,59	53,18233877	38,77345645
606	482159,69	1269482,63	53,18240137	38,77302369
607	482167,7	1269447,02	53,18247464	38,77249153
608	482169,57	1269439,41	53,18249172	38,77237781
609	482179,31	1269402,84	53,18258056	38,77183139
610	482181,44	1269395,41	53,18259997	38,77172038
611	482192,67	1269358,98	53,18270219	38,77117614
612	482194,1	1269354,52	53,1827152	38,77110952
613	482204,14	1269324,47	53,1828065	38,77066063
614	482206,5	1269317,82	53,18282794	38,7705613
615	482211,41	1269304,67	53,18287254	38,7703649
616	482212,27	1269301,25	53,18288039	38,7703138
617	482218,34	1269268,02	53,18293612	38,76981711
618	482223,16	1269253,74	53,18297995	38,7696038
619	482253,85	1269196,12	53,18325777	38,76874375
620	482263,41	1269183,63	53,18334412	38,76855749
621	482265,93	1269180,42	53,18336688	38,76850962
622	482277,26	1269166,23	53,18346919	38,76829804
623	482289,62	1269152,15	53,18358076	38,76808817
624	482296,75	1269144,76	53,18364509	38,76797805
625	482304,3	1269136,13	53,18371323	38,76784941
626	482319,67	1269115,16	53,18385209	38,76753665
627	482337,63	1269093,92	53,18401422	38,76722
628	482343,84	1269087,55	53,18407025	38,76712508
629	482347,64	1269082,33	53,18410458	38,76704722
630	482357,52	1269069,88	53,1841938	38,76686158
631	482391,49	1269030,37	53,18450044	38,76627258

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
632	482394,32	1269027,15	53,18452598	38,76622458
633	482424,66	1268993,36	53,1847998	38,76572092
634	482428,57	1268989,13	53,18483508	38,76565787
635	482455,28	1268961,06	53,18507608	38,76523956
636	482462,34	1268953,99	53,18513976	38,76513421
637	482492,3	1268925,5	53,18540997	38,7647098
638	482498,8	1268919,58	53,18546859	38,76462162
639	482532	1268890,67	53,18576792	38,76419111
640	482554,23	1268873,88	53,18596826	38,76394125
641	482593,68	1268848,2	53,18632364	38,76355941
642	482614,61	1268836,31	53,18651212	38,76338277
643	482660,3	1268813,86	53,18692345	38,76304961
644	482669,1	1268809,8	53,18700267	38,76298939
645	482711,55	1268791,44	53,18738474	38,76271721
646	482722,54	1268787,07	53,18748365	38,76265248
647	482761,76	1268772,79	53,18783656	38,76244114
648	482796,54	1268763,58	53,18814939	38,76230539
649	482834,84	1268757,05	53,18849376	38,76220993
650	482874,93	1268754,31	53,18885408	38,76217127
651	482912,32	1268755,52	53,18919001	38,76219155
652	482959,47	1268762,73	53,18961342	38,76230216
653	482994,58	1268772,5	53,18992856	38,76245037
654	483038,44	1268790,55	53,19032202	38,76272297
655	483071,29	1268808,88	53,19061655	38,76299911
656	483079,73	1268813,87	53,19069221	38,76307426
657	483115,17	1268835,99	53,19100988	38,76340726
658	483121,88	1268840,38	53,19107002	38,76347333
659	483156,8	1268864,17	53,19138295	38,7638313
660	483176,1	1268876,29	53,19155595	38,76401375
661	483187,4	1268878,27	53,19165741	38,76404404
662	483230,17	1268886,13	53,19204144	38,76416414
663	483283,31	1268896,14	53,19251858	38,76431702
664	483341,13	1268906,19	53,19303776	38,76447078
665	483402,44	1268916,14	53,1935883	38,76462325
666	483443,5	1268920,88	53,19395708	38,76469658
667	483475,51	1268922,07	53,19424466	38,76471626
668	483496,86	1268924,32	53,19443642	38,76475118
669	483499,12	1268919,64	53,19445689	38,7646813
670	483514,62	1268880,22	53,19459756	38,7640924
671	483526,56	1268846,25	53,19470604	38,76358484
672	483533,87	1268828,31	53,19477235	38,76331685
673	483542,55	1268809,62	53,194851	38,76303771
674	483549,09	1268793,53	53,19491033	38,76279736
675	483555,17	1268776,44	53,19496556	38,76254201
676	483562,03	1268753,26	53,19502801	38,76219558
677	483570,68	1268719,24	53,19510692	38,76168707
678	483573,21	1268710,16	53,19512997	38,76155136

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
679	483582,7	1268679,04	53,19521633	38,76108629
680	483587,26	1268665,78	53,19525777	38,76088815
681	483596,41	1268641,91	53,19534081	38,76053153
682	483605,91	1268616,67	53,19542705	38,76015444
683	483616,16	1268588,93	53,19552012	38,75973997
684	483621,56	1268575,78	53,19556909	38,75954353
685	483632,71	1268551,17	53,19567013	38,75917595
686	483640,77	1268535,29	53,1957431	38,75893881
687	483652,6	1268514,34	53,19585013	38,75862603
688	483659,21	1268503,46	53,19590989	38,75846361
689	483671,19	1268485,09	53,19601817	38,75818944
690	483680,08	1268472,54	53,19609849	38,75800217
691	483692,21	1268456,75	53,19620802	38,75776661
692	483695,61	1268452,45	53,19623872	38,75770246
693	483707,33	1268438,01	53,19634453	38,75748707
694	483711,39	1268433,18	53,19638118	38,75741504
695	483716,03	1268424,37	53,19642317	38,75728348
696	483731,69	1268398,26	53,19656478	38,7568937
697	483745,97	1268378,12	53,19669378	38,75659317
698	483762,12	1268358,18	53,19683958	38,75629573
699	483780,46	1268338,29	53,19700505	38,75599916
700	483795,62	1268322,2	53,19714182	38,75575927
701	483798,97	1268318,73	53,19717204	38,75570754
702	483807,88	1268309,74	53,19725241	38,75557353
703	483832,1	1268288,89	53,19747075	38,75526293
704	483841,83	1268281,8	53,19755842	38,75515739
705	483871,28	1268263,97	53,19782365	38,75489227
706	483881,82	1268258,77	53,19791853	38,75481506
707	483934,86	1268241,31	53,19839571	38,75455681
708	483960,3	1268236,73	53,19862446	38,75448972
709	483976,19	1268234,53	53,19876731	38,7544577
710	484014,88	1268230,73	53,19911509	38,75440303
711	484047,9	1268226,94	53,19941191	38,75434819
712	484078,92	1268222,74	53,19969078	38,7542871
713	484100,76	1268219,98	53,19988712	38,75424703
714	484120,43	1268214,08	53,20006406	38,75415986
715	484137,99	1268206,98	53,20022209	38,75405461
716	484154,63	1268197,16	53,20037194	38,7539086
717	484165,98	1268189,05	53,2004742	38,75378788
718	484177,5	1268178,31	53,20057808	38,75362782
719	484185,83	1268170,96	53,20065317	38,7535183
720	484210,53	1268150,37	53,20087581	38,75321158
721	484217,55	1268144,78	53,20093908	38,75312833
722	484227,01	1268137,6	53,20102432	38,75302142
723	484246,52	1268104,85	53,20120074	38,75253244
724	484265,33	1268071,43	53,20137088	38,75203338
725	484267,97	1268066,89	53,20139475	38,75196559

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
726	484279,39	1268047,79	53,20149801	38,75168041
727	484282,21	1268042,24	53,20152354	38,75159752
728	484286,27	1268016,29	53,20156089	38,75120942
729	484290,62	1268000,01	53,20160052	38,75096604
730	484302,58	1267967,07	53,20170909	38,75047378
731	484314,94	1267940,55	53,20182104	38,75007761
732	484330,12	1267913,64	53,20195834	38,74967575
733	484345,47	1267890,75	53,20209703	38,74933407
734	484357,05	1267872,75	53,20220168	38,74906535
735	484367,3	1267855,88	53,20229434	38,74881346
736	484370,89	1267850,18	53,20232679	38,74872836
737	484383,01	1267831,68	53,20243631	38,74845218
738	484386,85	1267826,02	53,202471	38,7483677
739	484399,51	1267808,06	53,20258536	38,74809963
740	484415,76	1267787,91	53,20273204	38,74779899
741	484433,29	1267768,85	53,20289018	38,74751472
742	484446,69	1267755,59	53,20301103	38,74731703
743	484461,62	1267742,14	53,20314563	38,74711657
744	484466,99	1267736,24	53,20319407	38,74702857
745	484477,04	1267722,42	53,20328483	38,74682231
746	484495,25	1267700,78	53,20344917	38,74649947
747	484508,6	1267687,02	53,20356958	38,74629428
748	484565,67	1267645,97	53,20408373	38,74568309
749	484575,94	1267641,05	53,20417618	38,74561002
750	484591,32	1267634,45	53,20431459	38,74551209
751	484603,22	1267629,93	53,20442166	38,7454451
752	484627,16	1267613,57	53,20463731	38,74520157
753	484635,04	1267608,27	53,20470829	38,74512269
754	484653	1267596,81	53,20487005	38,74495216
755	484661,51	1267591,83	53,20494668	38,7448781
756	484688,13	1267569,08	53,20518661	38,74453908
757	484706,09	1267556,26	53,20534841	38,7443482
758	484730,21	1267541,49	53,20556562	38,74412847
759	484738,09	1267537,4	53,20563656	38,74406769
760	484743,17	1267532,95	53,20568235	38,74400137
761	484753,29	1267524,64	53,20577356	38,74387755
762	484766,34	1267514,78	53,20589114	38,7437307
763	484775,79	1267508,23	53,20597627	38,74363318
764	484780,46	1267505,09	53,20601833	38,74358645
765	484793,02	1267496,91	53,20613145	38,74346471
766	484803,07	1267490,57	53,20622197	38,74337037
767	484810,74	1267483,52	53,20629111	38,74326527
768	484831,52	1267465,26	53,20647843	38,74299312
769	484863,65	1267437,72	53,20676802	38,74258269
770	484869,28	1267433,07	53,20681876	38,7425134
771	484899,12	1267409,35	53,20708766	38,74216001
772	484905,45	1267404,51	53,20714469	38,74208792

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
773	484934,88	1267382,96	53,20740983	38,74176698
774	484951,25	1267372,17	53,20755727	38,74160638
775	484981,51	1267354,28	53,20782975	38,74134026
776	484996,49	1267346,27	53,20796461	38,74122118
777	485021,22	1267334,36	53,20818721	38,74104426
778	485081,32	1267310,54	53,208728	38,74069098
779	485142,66	1267306,79	53,20927929	38,74063815
780	485152,72	1267307,73	53,20936965	38,74065276
781	485161,17	1267309,83	53,20944551	38,74068465
782	485173,38	1267294,32	53,20955572	38,74045316
783	485238,25	1267243,77	53,21014024	38,73970004
784	485244,46	1267240,76	53,21019613	38,73965532
785	485302,8	1267222,87	53,21072092	38,73939068
786	485363,82	1267223,41	53,21126919	38,73940203
787	485367,39	1267223,99	53,21130125	38,7394109
788	485377,94	1267221,55	53,21139612	38,73937494
789	485403,63	1267217,34	53,21162709	38,7393133
790	485420,95	1267215,65	53,21178278	38,73928893
791	485434,89	1267214,77	53,21190806	38,7392765
792	485455,79	1267214,2	53,21209587	38,73926909
793	485485,02	1267212,86	53,21235856	38,7392506
794	485525,42	1267210,59	53,21272164	38,73921878
795	485573,78	1267208,19	53,21315626	38,73918544
796	485627,55	1267205,78	53,21363948	38,73915224
797	485631,76	1267205,63	53,21367731	38,73915022
798	485679,13	1267204,51	53,21410299	38,73913599
799	485684,43	1267204,46	53,21415061	38,73913553
800	485724,22	1267204,57	53,21450814	38,7391393
801	485754,54	1267204	53,21478059	38,73913239
802	485765,06	1267203,47	53,21487514	38,73912502
803	485821,46	1267172,61	53,2153829	38,73866608
804	485826,32	1267170,97	53,21542663	38,73864179
805	485892,22	1267162,81	53,21601903	38,73852316
806	485892,85	1267156,14	53,2160249	38,73842334
807	485896,71	1267138,22	53,21606016	38,73815529
808	485904,65	1267110,93	53,21613237	38,7377472
809	485912,7	1267089,2	53,2162054	38,73742234
810	485914,33	1267084,94	53,21622018	38,73735865
811	485922,78	1267063,61	53,21629679	38,7370398
812	485924,54	1267059,31	53,21631274	38,73697552
813	485933,4	1267038,38	53,21639301	38,73666268
814	485939,78	1267024,75	53,21645077	38,73645898
815	485951,48	1267002,05	53,21655662	38,73611978
816	485957,3	1266991,54	53,21660925	38,73596276
817	485968,75	1266972,25	53,21671275	38,7356746
818	485974,45	1266961,18	53,21676431	38,73550918
819	485980,55	1266946,84	53,21681958	38,73529484

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
820	485989,1	1266926,51	53,21689705	38,73499095
821	485995,65	1266910,77	53,2169564	38,73475567
822	486000,37	1266897,62	53,21699922	38,73455906
823	486006,27	1266878,56	53,21705284	38,73427405
824	486008,06	1266873,04	53,2170691	38,73419151
825	486016,5	1266848,32	53,21714571	38,73382189
826	486018,21	1266843,52	53,21716123	38,73375013
827	486027,86	1266817,44	53,21724875	38,73336022
828	486036,65	1266794,41	53,21732846	38,73301592
829	486037,89	1266791,25	53,2173397	38,73296868
830	486044,33	1266775,21	53,21739807	38,73272889
831	486059,9	1266744,44	53,21753893	38,73226908
832	486072,28	1266724,46	53,21765079	38,73197062
833	486083,47	1266708,23	53,21775185	38,73172823
834	486099,43	1266687,38	53,2178959	38,73141693
835	486107,46	1266676	53,21796841	38,73124699
836	486111,98	1266663,03	53,21800943	38,73105306
837	486118,86	1266645,9	53,21807178	38,73079697
838	486129,34	1266622,94	53,21816666	38,7304538
839	486136,59	1266608,59	53,21823225	38,73023935
840	486149,25	1266585,88	53,21834671	38,72990003
841	486167,29	1266552,67	53,21850983	38,72940379
842	486191,5	1266507,5	53,21872876	38,72872882
843	486195,47	1266500,44	53,21876465	38,72862333
844	486219,42	1266459,79	53,2189811	38,728016
845	486224,62	1266451,44	53,21902808	38,72789127
846	486248,05	1266415,81	53,2192397	38,72735906
847	486259,13	1266400,58	53,21933972	38,72713162
848	486279,74	1266374,87	53,2195257	38,72674777
849	486303,06	1266350,37	53,21973599	38,72638217
850	486320,87	1266334,57	53,2198965	38,72614654
851	486355,24	1266310,04	53,22020607	38,72578104
852	486378,2	1266297,07	53,22041277	38,72558803
853	486408,72	1266283,08	53,22068743	38,72538013
854	486432,65	1266274,45	53,22090272	38,72525214
855	486447,88	1266268,18	53,22103976	38,72515904
856	486463,83	1266260,53	53,2211833	38,72504532
857	486481,84	1266252,95	53,22134536	38,72493274
858	486504,01	1266244,87	53,22154481	38,72481289
859	486522,16	1266239,21	53,22170807	38,72472907
860	486545,42	1266233,17	53,22191725	38,72463982
861	486581,99	1266227,2	53,22224603	38,72455228
862	486604,82	1266225,63	53,22245122	38,72452993
863	486622,72	1266226,17	53,22261204	38,72453891
864	486640,75	1266211,75	53,22277448	38,72432393
865	486682,94	1266185,86	53,22315436	38,72393843
866	486707,42	1266174,74	53,22337466	38,72377317

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
867	486722,42	1266168,65	53,22350962	38,72368274
868	486744,88	1266160,56	53,22371168	38,72356275
869	486747,1	1266150,43	53,22373193	38,72341119
870	486753,36	1266133,57	53,22378869	38,72315907
871	486777,33	1266088,05	53,22400543	38,72247873
872	486812,11	1266050,14	53,22431908	38,72191287
873	486818,53	1266044,75	53,22437693	38,72183248
874	486825,61	1266038,21	53,22444074	38,72173492
875	486887,39	1265999,32	53,22499702	38,72115571
876	486898,48	1265994,92	53,2250968	38,72109038
877	486928,2	1265985,71	53,22536412	38,72095396
878	486943,14	1265982,33	53,22549847	38,72090409
879	486960,05	1265978,58	53,22565052	38,72084878
880	487046,86	1265978,65	53,22643054	38,72085414
881	487062,43	1265982,12	53,22657034	38,72090687
882	487085,31	1265991,6	53,22677565	38,72104996
883	487089	1265989,9	53,22680885	38,72102469
884	487105,91	1265979,76	53,2269611	38,7208737
885	487108,57	1265976,51	53,2269851	38,72082517
886	487114,86	1265969,2	53,22704183	38,72071602
887	487140,55	1265940,76	53,22727351	38,72029145
888	487166,85	1265909,76	53,22751075	38,71982857
889	487190,56	1265879,85	53,22772468	38,71938189
890	487214	1265847,96	53,22793624	38,71890553
891	487226,49	1265832,63	53,22804892	38,7186766
892	487257,23	1265798,48	53,22832614	38,71816676
893	487269,42	1265786,07	53,22843604	38,71798153
894	487301,15	1265756,45	53,22872202	38,71753956
895	487316,45	1265740,46	53,22885996	38,71730087
896	487326,87	1265727,06	53,22895399	38,71710073
897	487329,29	1265724,01	53,22897582	38,71705517
898	487343,71	1265706,19	53,22910591	38,71678904
899	487347,35	1265701,82	53,22913875	38,71672378
900	487359,49	1265687,67	53,22924824	38,71651249
901	487372,94	1265673,46	53,22936951	38,71630036
902	487388,99	1265658,08	53,22951418	38,71607084
903	487399,45	1265648,74	53,22960844	38,71593149
904	487406,97	1265642,49	53,22967619	38,71583826
905	487426,33	1265613,32	53,229851	38,7154024
906	487449,19	1265578,85	53,23005741	38,71488734
907	487464,66	1265558,46	53,230197	38,71458276
908	487492,56	1265526,23	53,23044863	38,71410148
909	487509,19	1265509,18	53,23059855	38,71384697
910	487542,11	1265479,24	53,23089522	38,71340021
911	487557,47	1265466,6	53,2310336	38,71321167
912	487588,11	1265443,85	53,23130957	38,71287246
913	487602,52	1265434,61	53,23143931	38,71273478

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
914	487609,21	1265425,18	53,2314997	38,71259389
915	487646,72	1265385,26	53,23183788	38,71199788
916	487656,17	1265377,63	53,23192302	38,71188408
917	487684,64	1265358,75	53,23217937	38,71160271
918	487718,23	1265310,9	53,23248256	38,71088774
919	487724,17	1265304,64	53,23253611	38,71079428
920	487768,86	1265269,3	53,23293868	38,71026717
921	487821,7	1265247,99	53,23341407	38,70995055
922	487836,84	1265244,28	53,23355022	38,70989571
923	487858,7	1265241,11	53,23374673	38,70984927
924	487870,02	1265234,18	53,23384864	38,70974602
925	487889,74	1265221,67	53,23402619	38,70955961
926	487907,18	1265211,8	53,23418317	38,70941262
927	487925,96	1265202,38	53,23435218	38,70927244
928	487952,58	1265191,35	53,23459169	38,70910851
929	487969,07	1265185,87	53,23474001	38,70902722
930	488011,42	1265176,75	53,2351208	38,70889263
931	488035,63	1265174,23	53,23533841	38,70885604
932	488059,09	1265173,18	53,23554924	38,70884142
933	488091,02	1265173,62	53,23583613	38,70884951
934	488100,49	1265173,97	53,23592121	38,7088552
935	488123,63	1265175,39	53,23612909	38,70887756
936	488144,33	1265177,75	53,23631502	38,70891388
937	488158,68	1265180,14	53,2364439	38,70895035
938	488200,45	1265191,89	53,23681888	38,7091283
939	488210,47	1265195,92	53,2369088	38,70918913
940	488264,72	1265231,7	53,23739525	38,70972757
941	488262,67	1265228,47	53,23737692	38,7096791
942	488268,99	1265232,07	53,2374336	38,70973332
943	488287,13	1265241,68	53,23759633	38,7098781
944	488321,96	1265265,12	53,23790862	38,71023082
945	488339,05	1265279,44	53,23806177	38,71044611
946	488370,07	1265312,02	53,23833957	38,71093554
947	488373,72	1265315,44	53,23837227	38,71098694
948	488387,27	1265324,5	53,23849376	38,71112328
949	488392,35	1265327,66	53,23853932	38,71117085
950	488400,8	1265330,84	53,23861515	38,71121888
951	488394,9	1265322,59	53,23856238	38,71109503
952	488375,87	1265293,63	53,23839221	38,71066038
953	488364,7	1265274,38	53,23829239	38,71037154
954	488351,64	1265248,65	53,23817578	38,70998555
955	488331,38	1265181,96	53,23799562	38,70898576
956	488327,63	1265150,78	53,23796281	38,70851859
957	488328,47	1265096,85	53,23797188	38,70771091
958	488334,03	1265060,21	53,23802287	38,70716241
959	488337,3	1265043,54	53,23805272	38,70691289
960	488345,71	1265008,53	53,23812927	38,70638893

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
961	488350,66	1264991,35	53,23817423	38,70613185
962	488359,58	1264964,88	53,23825512	38,70573582
963	488364	1264947,74	53,23829531	38,70547931
964	488367,92	1264924,9	53,23833117	38,70513741
965	488371,4	1264908,69	53,23836289	38,70489479
966	488380,49	1264873,54	53,23844554	38,70436875
967	488384,02	1264861,48	53,23847759	38,70418829
968	488396,88	1264822,12	53,23859424	38,70359937
969	488399,89	1264813,57	53,23862152	38,70347145
970	488413,18	1264778,41	53,2387419	38,70294546
971	488417,39	1264768,14	53,23878002	38,70279183
972	488431,09	1264737,18	53,23890397	38,70232875
973	488437,86	1264723,34	53,23896518	38,70212177
974	488454,67	1264692,1	53,23911708	38,70165464
975	488461,73	1264680,03	53,23918085	38,70147418
976	488481,65	1264648,51	53,2393607	38,701003
977	488486,07	1264641,83	53,2394006	38,70090315
978	488510,71	1264606,09	53,23962297	38,70036896
979	488514,2	1264601,18	53,23965446	38,70029558
980	488543,57	1264561,23	53,23991945	38,69969854
981	488558,5	1264543,22	53,24005409	38,69942947
982	488580,07	1264520,11	53,24024853	38,6990843
983	488643,36	1264474,57	53,24081845	38,69840505
984	488657,13	1264468,29	53,24094235	38,6983116
985	488722,66	1264451,04	53,24153163	38,69805617
986	488737,13	1264449,77	53,24166168	38,6980378
987	488802,57	1264454,87	53,24224955	38,69811713
988	488817,73	1264458,62	53,24238566	38,69817398
989	488839,51	1264465,34	53,24258119	38,69827562
990	488854,68	1264470,99	53,24271734	38,69836093
991	488873,94	1264479,34	53,24289017	38,69848687
992	488889,12	1264486,89	53,24302637	38,69860065
993	488901,59	1264493,65	53,24313823	38,69870247
994	488918,53	1264503,64	53,24329018	38,69885287
995	488927,6	1264509,32	53,24337152	38,69893836
996	488936,58	1264515,28	53,24345205	38,69902804
997	488948,66	1264519,84	53,24356047	38,69909689
998	488953,44	1264521,71	53,24360337	38,69912512
999	488964,74	1264526,28	53,24370478	38,69919408
1000	488985,88	1264521,72	53,24389485	38,69912673
1001	488997,38	1264521,41	53,24399819	38,69912261
1002	489053,52	1264527,9	53,24450246	38,69922236
1003	489066,79	1264531,39	53,2446216	38,69927524
1004	489127,45	1264558,77	53,24516591	38,69968812
1005	489139,51	1264566,87	53,24527406	38,69981001
1006	489180,1	1264603,01	53,24563779	38,70035322
1007	489190,96	1264615,73	53,24573502	38,70054426

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1008	489211,54	1264644,67	53,24591915	38,70097871
1009	489222,15	1264662,81	53,24601399	38,70125093
1010	489232,61	1264683,32	53,24610742	38,70155865
1011	489242,96	1264706,88	53,24619977	38,70191205
1012	489245,72	1264713,48	53,24622439	38,70201105
1013	489253,9	1264734,06	53,24629733	38,70231972
1014	489257,33	1264743,35	53,24632789	38,70245904
1015	489260,3	1264747,02	53,24635448	38,70251415
1016	489280,19	1264770,12	53,24653256	38,70286111
1017	489295,13	1264790,41	53,24666624	38,70316574
1018	489305,37	1264805,75	53,24675783	38,70339601
1019	489316,49	1264824,2	53,24685724	38,70367291
1020	489322,61	1264827,92	53,24691212	38,70372892
1021	489331,38	1264833,01	53,24699078	38,70380557
1022	489343,31	1264839,5	53,2470978	38,70390335
1023	489358,13	1264847,18	53,24723075	38,70401908
1024	489373,39	1264854,52	53,24736767	38,70412974
1025	489386,53	1264860,4	53,24748557	38,70421843
1026	489401,91	1264866,09	53,24762361	38,70430439
1027	489427,86	1264874,29	53,24785655	38,70442843
1028	489435,27	1264876,79	53,24792306	38,70446622
1029	489439,24	1264878,22	53,2479587	38,70448783
1030	489451,33	1264874,99	53,24806742	38,70444
1031	489475,56	1264870,11	53,24828527	38,70436801
1032	489491,79	1264867,87	53,24843116	38,70433521
1033	489494,25	1264862,86	53,24845341	38,70426027
1034	489496,61	1264856,91	53,24847478	38,70417124
1035	489499,94	1264850,76	53,24850487	38,70407926
1036	489497,35	1264844,05	53,24848178	38,70397862
1037	489489,87	1264825,24	53,24841509	38,70369648
1038	489481,87	1264805,59	53,24834375	38,70340174
1039	489472,22	1264783,72	53,24825765	38,70307367
1040	489467,43	1264773,46	53,24821489	38,70291974
1041	489455,44	1264763,07	53,24810744	38,70276354
1042	489443,41	1264751,62	53,24799966	38,70259146
1043	489439,57	1264748,02	53,24796526	38,70253735
1044	489427,73	1264738,26	53,24785914	38,7023906
1045	489381,7	1264703,74	53,24744649	38,70187136
1046	489372,35	1264694,43	53,24736273	38,70173146
1047	489339,45	1264651,24	53,2470683	38,70108296
1048	489332,49	1264638,94	53,24700609	38,70089838
1049	489310,39	1264579,44	53,24680914	38,70000605
1050	489306,02	1264557,43	53,24677047	38,69967613
1051	489302,5	1264529,71	53,24673959	38,69926072
1052	489300,7	1264497,99	53,24672428	38,69878546
1053	489300,5	1264493,6	53,2467226	38,69871969
1054	489299,58	1264466,62	53,24671506	38,69831548

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1055	489299,46	1264460,34	53,24671415	38,6982214
1056	489299,43	1264450,13	53,24671416	38,69806845
1057	489298,17	1264440,01	53,24670311	38,69791679
1058	489292,4	1264410,86	53,24665205	38,69747986
1059	489290,15	1264396,86	53,24663221	38,69727004
1060	489285,88	1264362,74	53,24659475	38,69675872
1061	489284,51	1264346,44	53,24658288	38,69651448
1062	489283,18	1264315,25	53,24657176	38,69604719
1063	489281,45	1264281,42	53,24655712	38,69554033
1064	489279,26	1264243,44	53,24653845	38,69497128
1065	489279,05	1264239,06	53,24653668	38,69490566
1066	489277,98	1264208,97	53,24652787	38,69445486
1067	489277,85	1264201,09	53,24652691	38,69433681
1068	489277,93	1264179,56	53,24652819	38,69401429
1069	489278,75	1264162,16	53,24653602	38,69375367
1070	489280,53	1264142,6	53,24655253	38,69346073
1071	489283,52	1264121,87	53,24657994	38,69315032
1072	489287	1264104,3	53,24661168	38,69288727
1073	489291,79	1264081,08	53,24665533	38,69253964
1074	489297,47	1264054,43	53,24670706	38,69214066
1075	489298,16	1264051,33	53,24671334	38,69209426
1076	489303,53	1264027,95	53,24676221	38,69174425
1077	489304,41	1264024,28	53,24677021	38,69168931
1078	489309,34	1264004,5	53,24681503	38,69139322
1079	489312,68	1263990,23	53,24684541	38,69117959
1080	489315,11	1263978,66	53,24686754	38,69100637
1081	489317,85	1263965,04	53,24689252	38,69080246
1082	489320,41	1263951,74	53,24691587	38,69060333
1083	489321,86	1263943,4	53,24692911	38,69047846
1084	489321,62	1263938,06	53,2469271	38,69039845
1085	489321,5	1263923,16	53,24692641	38,69017524
1086	489322,15	1263901,28	53,24693281	38,6898475
1087	489322,63	1263892,11	53,24693736	38,68971015
1088	489324,67	1263865,05	53,24695639	38,68930487
1089	489325,69	1263854,9	53,24696582	38,68915286
1090	489329,15	1263827,7	53,24699761	38,68874554
1091	489330,65	1263817,85	53,24701134	38,68859805
1092	489335,52	1263790,5	53,24705581	38,68818855
1093	489336,15	1263787,08	53,24706156	38,68813734
1094	489340,82	1263763,28	53,24710413	38,68778101
1095	489341,77	1263758,72	53,24711278	38,68771274
1096	489346,23	1263738,45	53,24715338	38,68740927
1097	489348,72	1263728,41	53,24717601	38,68725898
1098	489354,45	1263707,57	53,24722803	38,68694703
1099	489357,2	1263698,44	53,24725297	38,68681037
1100	489364,2	1263677,03	53,24731641	38,68648994
1101	489366,33	1263670,86	53,24733571	38,6863976

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1102	489373,06	1263652,36	53,24739665	38,68612075
1103	489376,22	1263644,24	53,24742525	38,68599924
1104	489382,67	1263628,65	53,2474836	38,68576596
1105	489389,49	1263612,34	53,2475453	38,68552192
1106	489396,39	1263596,03	53,24760771	38,68527788
1107	489403,71	1263579,02	53,24767392	38,68502337
1108	489411,23	1263561,85	53,24774192	38,68476647
1109	489417,14	1263549,51	53,24779534	38,68458185
1110	489424,66	1263535,11	53,24786327	38,68436645
1111	489432,56	1263521,35	53,2479346	38,68416065
1112	489438,67	1263511,61	53,24798975	38,68401499
1113	489444,3	1263501,88	53,24804058	38,68386946
1114	489452,57	1263486,66	53,24811527	38,6836418
1115	489455,51	1263481,45	53,24814182	38,68356388
1116	489465,14	1263464,92	53,24822876	38,68331665
1117	489468,53	1263459,32	53,24825937	38,6832329
1118	489478,24	1263443,85	53,248347	38,68300155
1119	489502,23	1263412,84	53,24856334	38,68253799
1120	489510,61	1263403,97	53,24863886	38,68240546
1121	489549,17	1263372,22	53,24898613	38,68193142
1122	489594,4	1263351,02	53,24939306	38,68161569
1123	489601,46	1263348,73	53,24945656	38,68158168
1124	489654,17	1263339,2	53,24993041	38,68144109
1125	489660,95	1263338,9	53,24999134	38,68143688
1126	489719,91	1263345,06	53,25052097	38,68153161
1127	489724,74	1263346,31	53,25056434	38,68155054
1128	489728,56	1263347,23	53,25059864	38,68156448
1129	489734,57	1263348,58	53,25065261	38,68158495
1130	489769,75	1263359,96	53,25096843	38,6817569
1131	489776,47	1263362,84	53,25102874	38,68180033
1132	489810,94	1263381,85	53,25133799	38,68208657
1133	489816,88	1263385,94	53,25139126	38,68214809
1134	489861,88	1263428,56	53,25179454	38,6827885
1135	489869,9	1263438,95	53,25186634	38,6829445
1136	489882,72	1263457,69	53,25198107	38,6832258
1137	489892,8	1263474,37	53,25207122	38,68347612
1138	489903,04	1263493,63	53,25216275	38,68376511
1139	489911,15	1263511,1	53,25223518	38,68402719
1140	489919,32	1263531,61	53,25230807	38,68433482
1141	489925,34	1263549,56	53,25236171	38,684604
1142	489932	1263569,18	53,25242106	38,68489824
1143	489939,46	1263591,01	53,25248754	38,68522561
1144	489946,93	1263613,59	53,25255408	38,68556423
1145	489953,7	1263634,99	53,25261437	38,68588514
1146	489959,89	1263655,44	53,25266947	38,68619179
1147	489965,56	1263675,22	53,25271992	38,68648838
1148	489972,22	1263699,24	53,25277914	38,68684855

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1149	489979,55	1263726,22	53,25284432	38,68725308
1150	489984,64	1263743,65	53,25288961	38,68751444
1151	489991,54	1263735,39	53,25295182	38,68739098
1152	490006,61	1263718,21	53,25308767	38,68713423
1153	490022,57	1263700,29	53,25323153	38,68686642
1154	490038,44	1263682,75	53,25337458	38,6866043
1155	490050,1	1263670,91	53,25347965	38,6864274
1156	490061,72	1263660,04	53,25358434	38,68626504
1157	490090,63	1263637,6	53,25384468	38,68593005
1158	490099,09	1263632,19	53,25392083	38,68584935
1159	490117,21	1263621,9	53,25408391	38,68569595
1160	490120,63	1263618,77	53,25411472	38,68564919
1161	490135,38	1263602,12	53,25424767	38,68540035
1162	490150,74	1263585,41	53,25438611	38,68515064
1163	490156,39	1263579,53	53,25443703	38,68506277
1164	490159,04	1263576,12	53,25446093	38,68501179
1165	490164,06	1263563,14	53,25450636	38,68481753
1166	490165,57	1263559,39	53,25452002	38,6847614
1167	490169,07	1263550,88	53,25455169	38,68463405
1168	490179,79	1263528,83	53,25464857	38,68430412
1169	490185,56	1263518,61	53,25470067	38,68415124
1170	490193,8	1263505,26	53,25477505	38,68395156
1171	490201,81	1263493,35	53,25484732	38,68377345
1172	490203,31	1263487,2	53,25486095	38,68368136
1173	490212,04	1263459,95	53,25494008	38,68327344
1174	490215,05	1263452,44	53,25496731	38,68316104
1175	490246,07	1263400,05	53,25524735	38,68237736
1176	490249,45	1263395,93	53,25527782	38,68231577
1177	490276,95	1263368,4	53,25552561	38,68190442
1178	490280,4	1263365,56	53,25555668	38,68186202
1179	490290,31	1263351,14	53,25564608	38,68164637
1180	490297,1	1263338,09	53,25570742	38,68145111
1181	490303,16	1263325,1	53,25576219	38,68125673
1182	490308,52	1263312,53	53,25581067	38,68106861
1183	490314,2	1263297,73	53,25586207	38,68084709
1184	490320,14	1263283,83	53,25591579	38,68063906
1185	490327,58	1263268,09	53,25598303	38,68040353
1186	490336,65	1263251,09	53,25606495	38,68014918
1187	490344,53	1263237,9	53,25613608	38,67995187
1188	490354,18	1263222,28	53,25622317	38,67971823
1189	490356,11	1263219,23	53,25624059	38,67967261
1190	490363,99	1263207,03	53,25631169	38,67949013
1191	490375,02	1263190,31	53,25641121	38,67924006
1192	490387,71	1263171,37	53,2565257	38,67895678
1193	490420,32	1263133,83	53,25681964	38,67839563
1194	490434,98	1263120,69	53,25695169	38,67819934
1195	490480,66	1263089,93	53,25736289	38,67774029

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1196	490498,05	1263081,43	53,25751935	38,67761363
1197	490505,04	1263078,17	53,25758224	38,67756507
1198	490513,6	1263074,39	53,25765925	38,67750878
1199	490516,98	1263041,93	53,25769041	38,67702253
1200	490521,23	1263021,03	53,2577291	38,67670953
1201	490526,57	1263000,45	53,25777758	38,67640137
1202	490534,97	1262973,95	53,2578537	38,67600463
1203	490541,56	1262956,16	53,25791335	38,67573833
1204	490553,28	1262928,59	53,25801932	38,67532569
1205	490566,34	1262903,09	53,25813728	38,67494411
1206	490579,73	1262881,03	53,25825813	38,67461409
1207	490590,38	1262860,95	53,2583543	38,67431363
1208	490607,91	1262834,75	53,25851244	38,67392174
1209	490627,95	1262797,17	53,25869341	38,67335942
1210	490639,2	1262781,19	53,25879487	38,67312042
1211	490647,6	1262768,08	53,25887066	38,6729243
1212	490657,82	1262750,51	53,25896291	38,67266143
1213	490661,1	1262745,06	53,25899251	38,6725799
1214	490670,94	1262729,33	53,2590813	38,67234458
1215	490679,89	1262713,21	53,25916211	38,67210338
1216	490702,25	1262680,88	53,25936378	38,67161981
1217	490714,29	1262666,69	53,2594723	38,67140765
1218	490738,93	1262642,28	53,25969428	38,67104284
1219	490745,21	1262637,06	53,25975083	38,67096486
1220	490748,9	1262633,24	53,25978408	38,67090776
1221	490752,67	1262628,6	53,25981806	38,67083838
1222	490758,6	1262619,07	53,25987157	38,67069581
1223	490782,83	1262586,85	53,26009004	38,67021394
1224	490793,25	1262575,57	53,26018393	38,67004532
1225	490816	1262554,48	53,26038884	38,66973017
1226	490829,82	1262543,54	53,26051328	38,66956677
1227	490842,31	1262533,93	53,26062573	38,66942325
1228	490848,18	1262529,6	53,26067857	38,6693586
1229	490854,39	1262525,2	53,26073448	38,6692929
1230	490882,44	1262508,54	53,2609869	38,66904434
1231	490889	1262505,33	53,26104592	38,66899649
1232	490921,18	1262492,93	53,26133536	38,66881192
1233	490928,09	1262490,93	53,2613975	38,66878222
1234	490959,52	1262484,52	53,26168006	38,66868738
1235	490967,86	1262483,5	53,26175502	38,66867242
1236	490991,47	1262482,04	53,2619672	38,66865146
1237	491001,22	1262482,01	53,26205481	38,66865139
1238	491036,83	1262485,11	53,2623747	38,66869922
1239	491046,22	1262486,79	53,26245904	38,66872476
1240	491081,02	1262496,29	53,26277151	38,66886848
1241	491090,07	1262499,67	53,26285275	38,66891949
1242	491154,09	1262538,5	53,26342708	38,66950388

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1243	491161,45	1262545,13	53,26349306	38,66960353
1244	491201,04	1262594,19	53,26384764	38,6703403
1245	491203,79	1262598,98	53,26387224	38,67041219
1246	491208,3	1262605,18	53,26391262	38,67050528
1247	491220,02	1262623,09	53,26401751	38,67077415
1248	491226	1262612,18	53,2640715	38,67061088
1249	491238,89	1262591,74	53,2641878	38,67030507
1250	491250,71	1262575,28	53,26429439	38,67005885
1251	491255,63	1262568,73	53,26433875	38,66996088
1252	491268,22	1262552,63	53,26445226	38,66972009
1253	491273,3	1262546,41	53,26449805	38,66962707
1254	491286,67	1262530,66	53,26461855	38,66939156
1255	491316,02	1262502,49	53,26488293	38,66897053
1256	491329,48	1262491,98	53,26500412	38,66881354
1257	491380,01	1262463,24	53,26545881	38,66838478
1258	491393,56	1262457,96	53,26558069	38,66830617
1259	491404,32	1262454,12	53,26567746	38,66824904
1260	491417,94	1262449,7	53,26579994	38,66818332
1261	491429,2	1262446,4	53,2659012	38,6681343
1262	491442,89	1262442,82	53,26602429	38,66808118
1263	491458,21	1262439,46	53,26616202	38,66803141
1264	491481,5	1262435,29	53,26637139	38,66796982
1265	491488,09	1262434,23	53,26643063	38,66795419
1266	491520,99	1262429,47	53,26672636	38,66788412
1267	491524,36	1262429,01	53,26675665	38,66787735
1268	491551,61	1262425,54	53,26700158	38,6678264
1269	491556,78	1262424,95	53,26704805	38,66781776
1270	491578,39	1262422,77	53,26724227	38,66778592
1271	491583,89	1262422,29	53,2672917	38,66777894
1272	491605,99	1262420,68	53,26749032	38,66775566
1273	491611,28	1262420,36	53,26753786	38,66775107
1274	491633,88	1262419,31	53,26774095	38,6677362
1275	491641,77	1262419,1	53,26781185	38,66773336
1276	491674,39	1262418,87	53,26810496	38,66773117
1277	491678,58	1262418,89	53,26814261	38,66773164
1278	491721,04	1262419,48	53,26852411	38,66774212
1279	491749,26	1262419,82	53,26877767	38,6677483
1280	491763,98	1262419,92	53,26890993	38,66775037
1281	491782,07	1262420,18	53,26907247	38,66775497
1282	491790,14	1262405,83	53,26914532	38,6675402
1283	491808,28	1262373,28	53,26930906	38,66705303
1284	491815,88	1262362,22	53,26937761	38,66688755
1285	491832,76	1262340,91	53,26952977	38,6665688
1286	491841,98	1262330,76	53,26961285	38,66641702
1287	491860,38	1262312,96	53,26977859	38,66615094
1288	491871,23	1262303,73	53,26987629	38,66601301
1289	491879,75	1262296,88	53,269953	38,66591066

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1290	491891,24	1262288,14	53,27005645	38,6657801
1291	491899,86	1262281,94	53,27013404	38,6656875
1292	491911,98	1262273,69	53,27024313	38,66556431
1293	491935,71	1262259,85	53,27045667	38,66535777
1294	491950,66	1262252,45	53,27059117	38,66524743
1295	491970,16	1262244,05	53,27076658	38,66512226
1296	491987,93	1262237,5	53,2709264	38,66502476
1297	491992,59	1262235,84	53,27096831	38,66500006
1298	492009,94	1262229,92	53,27112434	38,66491199
1299	492014,96	1262228,29	53,27116948	38,66488775
1300	492031,89	1262223,01	53,27132173	38,66480925
1301	492035,21	1262222	53,27135158	38,66479423
1302	492053,98	1262216,5	53,27152036	38,66471251
1303	492076,4	1262210,26	53,27172196	38,66461983
1304	492099,86	1262203,51	53,27193291	38,66451954
1305	492126,79	1262195,55	53,27217506	38,66440125
1306	492131,56	1262180,25	53,27221827	38,66417209
1307	492139,23	1262156,35	53,27228773	38,66381414
1308	492140,92	1262151,32	53,27230303	38,66373881
1309	492149,58	1262126,61	53,2723814	38,66336875
1310	492167,1	1262089,43	53,27253966	38,66281211
1311	492180,98	1262066,44	53,2726649	38,66246802
1312	492242,59	1262002,52	53,27321992	38,6615122
1313	492255,84	1261993,84	53,27333917	38,66138259
1314	492318,72	1261966,66	53,27390478	38,66097751
1315	492329,41	1261965,98	53,27400085	38,66096771
1316	492355,74	1261923,37	53,27423838	38,66032997
1317	492370,03	1261905,88	53,27436717	38,66006832
1318	492372,7	1261890,77	53,27439149	38,65984192
1319	492378,08	1261866,77	53,27444037	38,65948236
1320	492382,35	1261850,8	53,27447909	38,65924313
1321	492390,06	1261826,16	53,27454891	38,65887406
1322	492399,72	1261801,23	53,27463625	38,65850071
1323	492409,41	1261780,47	53,27472378	38,65818987
1324	492426,19	1261751,25	53,27487519	38,65775247
1325	492437,87	1261734,38	53,27498051	38,65750001
1326	492449,2	1261719,54	53,27508264	38,65727797
1327	492461,23	1261705,21	53,27519105	38,6570636
1328	492476,59	1261688,88	53,27532942	38,65681937
1329	492488,99	1261677,11	53,27544109	38,65664338
1330	492492,55	1261673,81	53,27547315	38,65659404
1331	492505,72	1261661,89	53,27559175	38,65641583
1332	492509,09	1261658,91	53,27562209	38,65637128
1333	492523,04	1261646,84	53,2757477	38,65619086
1334	492531,19	1261640,16	53,27582108	38,65609101
1335	492543,8	1261630,36	53,2759346	38,65594456
1336	492555,44	1261621,98	53,27603937	38,65581936

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1337	492558,94	1261619,64	53,27607087	38,65578441
1338	492563,83	1261615,09	53,2761149	38,65571638
1339	492576,05	1261605,23	53,27622492	38,65556901
1340	492578,18	1261600,55	53,27624416	38,65549893
1341	492592,09	1261575,03	53,2763697	38,65511687
1342	492598,85	1261564,54	53,27643066	38,65495986
1343	492605,85	1261553,93	53,27649379	38,65480106
1344	492608,06	1261550,65	53,27651372	38,65475197
1345	492612,57	1261544,13	53,27655438	38,6546544
1346	492615,98	1261539,3	53,27658512	38,65458211
1347	492620,28	1261528,4	53,276624	38,65441887
1348	492621,24	1261511,96	53,27663297	38,65417245
1349	492623,67	1261494,33	53,27665519	38,65390825
1350	492628,28	1261471,11	53,27669711	38,65356033
1351	492633,1	1261452,66	53,27674081	38,65328392
1352	492636,9	1261437,18	53,27677528	38,653052
1353	492640,45	1261421,67	53,27680751	38,65281962
1354	492646,4	1261400,84	53,27686142	38,65250757
1355	492651,03	1261387,46	53,2769033	38,65230715
1356	492665,14	1261355,83	53,27703076	38,65183349
1357	492670,47	1261346,21	53,27707885	38,65168947
1358	492676,15	1261335,96	53,27713011	38,65153601
1359	492680,61	1261327,91	53,27717035	38,65141549
1360	492684,69	1261319,94	53,27720718	38,65129615
1361	492690,31	1261308,28	53,27725792	38,65112156
1362	492696,25	1261295,48	53,27731156	38,65092988
1363	492701,71	1261283,25	53,27736088	38,65074673
1364	492705,17	1261274,97	53,27739215	38,65062273
1365	492708,33	1261266,64	53,27742071	38,65049796
1366	492712,55	1261256,37	53,27745885	38,65034415
1367	492718,59	1261242,77	53,2775134	38,65014048
1368	492736,59	1261210,6	53,27767581	38,64965885
1369	492745,51	1261197,63	53,27775623	38,64946472
1370	492749,54	1261190,62	53,27779259	38,64935977
1371	492752,61	1261184,39	53,27782031	38,64926649
1372	492755,98	1261175,76	53,27785077	38,64913723
1373	492761,75	1261162,89	53,27790288	38,64894449
1374	492761,96	1261141,54	53,27790521	38,64862444
1375	492762,51	1261133,62	53,27791032	38,64850573
1376	492774,98	1261076,58	53,27802354	38,64765105
1377	492777,37	1261070,28	53,27804515	38,64755669
1378	492815,69	1261007,5	53,27839076	38,64661685
1379	492818,45	1261002,22	53,27841566	38,64653779
1380	492823,79	1260992,3	53,27846385	38,64638926
1381	492829,42	1260981,92	53,27851465	38,64623384
1382	492835,05	1260971,61	53,27856545	38,64607947
1383	492838,11	1260966,22	53,27859305	38,64599877

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1384	492844,23	1260955,8	53,27864826	38,64584276
1385	492846,97	1260951,27	53,27867297	38,64577495
1386	492853,86	1260940,22	53,2787351	38,64560952
1387	492857,14	1260935,12	53,27876468	38,64553318
1388	492863,9	1260924,99	53,27882563	38,64538154
1389	492867,86	1260919,27	53,27886132	38,64529593
1390	492874,47	1260910,05	53,2789209	38,64515793
1391	492884,64	1260897,06	53,27901255	38,64496353
1392	492893,09	1260887,13	53,27908868	38,64481495
1393	492901,59	1260877,76	53,27916524	38,64467477
1394	492911,87	1260867,12	53,27925783	38,6445156
1395	492924,16	1260855,44	53,27936849	38,64434091
1396	492940,02	1260841,6	53,27951128	38,64413396
1397	492947,06	1260835,74	53,27957466	38,64404635
1398	492966,85	1260820	53,27975279	38,64381104
1399	492978,16	1260810,62	53,27985461	38,6436708
1400	492985,75	1260803,79	53,27992294	38,64356866
1401	492994,03	1260796,73	53,27999748	38,64346309
1402	493003,9	1260788,79	53,28008633	38,64334439
1403	493014,97	1260780,48	53,28018596	38,64322017
1404	493024,14	1260774,09	53,28026849	38,64312468
1405	493045,45	1260761,13	53,28046023	38,64293109
1406	493055,18	1260756,01	53,28054776	38,64285466
1407	493078,32	1260745,65	53,28075589	38,64270011
1408	493088,61	1260741,81	53,28084842	38,64264289
1409	493124,51	1260732,1	53,28117119	38,64249851
1410	493134,88	1260730,31	53,2812644	38,64247202
1411	493173,9	1260727,45	53,28161507	38,64243044
1412	493178,36	1260727,56	53,28165514	38,64243224
1413	493189,75	1260726,81	53,2817575	38,64242137
1414	493200,29	1260725,71	53,28185223	38,64240523
1415	493203,37	1260725,31	53,28187991	38,64239934
1416	493208,11	1260724,15	53,28192253	38,6423821
1417	493227,27	1260718,14	53,28209481	38,64229264
1418	493243,21	1260712,86	53,28223814	38,642214
1419	493254,1	1260708,9	53,28233607	38,64215499
1420	493270,77	1260703,01	53,28248597	38,64206724
1421	493286,88	1260697,48	53,28263083	38,64198487
1422	493292,07	1260695,62	53,28267751	38,64195715
1423	493302,61	1260688,87	53,28277235	38,6418563
1424	493316,24	1260680,41	53,28289498	38,64172991
1425	493328,75	1260670,86	53,28300758	38,64158714
1426	493344,96	1260659,29	53,28315346	38,64141421
1427	493348,56	1260656,78	53,28318586	38,6413767
1428	493372,94	1260640,17	53,28340525	38,64112847
1429	493376,25	1260637,97	53,28343504	38,64109559
1430	493398,66	1260623,34	53,28363669	38,64087698

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1431	493402,77	1260620,73	53,28367367	38,64083798
1432	493423,21	1260608,09	53,28385758	38,64064914
1433	493427,13	1260605,72	53,28389285	38,64061374
1434	493447,58	1260593,72	53,28407684	38,64043449
1435	493451,66	1260591,39	53,28411354	38,64039969
1436	493471,04	1260580,61	53,28428789	38,6402387
1437	493484,34	1260573,01	53,28440755	38,64012518
1438	493494,41	1260566,96	53,28449815	38,6400348
1439	493516,76	1260555,41	53,2846992	38,63986236
1440	493528,89	1260550,07	53,2848083	38,63978269
1441	493554,2	1260540,92	53,2850359	38,63964633
1442	493566,61	1260537,36	53,28514747	38,63959336
1443	493587,85	1260532,49	53,28533842	38,63952103
1444	493603,66	1260529,77	53,28548053	38,63948077
1445	493613,72	1260528,41	53,28557095	38,6394607
1446	493622,61	1260516,98	53,28565105	38,63928961
1447	493630,78	1260507,13	53,28572466	38,63914219
1448	493645,85	1260490,12	53,2858604	38,63888763
1449	493651,23	1260484,27	53,28590885	38,63880009
1450	493663,14	1260471,86	53,28601611	38,63861441
1451	493674,24	1260461,14	53,28611606	38,63845403
1452	493682,98	1260453,34	53,28619474	38,63833736
1453	493708,59	1260433,93	53,28642523	38,63804715
1454	493718,6	1260427,54	53,2865153	38,63795166
1455	493745,49	1260413,13	53,2867572	38,63773647
1456	493756,77	1260408,15	53,28685865	38,63766216
1457	493769,55	1260402,59	53,28697359	38,6375792
1458	493782,87	1260396,85	53,28709339	38,63749356
1459	493800,29	1260390,29	53,28725004	38,63739576
1460	493811,72	1260386,59	53,28735281	38,63734065
1461	493835,21	1260380,52	53,28756399	38,63725039
1462	493845,51	1260378,51	53,28765658	38,63722059
1463	493902,82	1260375,75	53,28817159	38,63718105
1464	493917,22	1260377,13	53,28830095	38,6372022
1465	493925,6	1260378,61	53,28837622	38,63722467
1466	493932,05	1260376,99	53,28843421	38,63720058
1467	493948,56	1260373,55	53,28858262	38,63714953
1468	493958,66	1260371,72	53,28867341	38,63712242
1469	493975,81	1260369,07	53,28882756	38,63708323
1470	493985,41	1260367,82	53,28891384	38,6370648
1471	493992,63	1260367,06	53,28897873	38,63705363
1472	494000,52	1260363,6	53,28904969	38,637002
1473	494017,09	1260355,48	53,28919873	38,63688078
1474	494038,35	1260344,97	53,28938997	38,63672386
1475	494045,31	1260341,7	53,28945257	38,63667505
1476	494068,37	1260331,39	53,28965997	38,63652119
1477	494074,8	1260328,65	53,2897178	38,63648031

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1478	494093,2	1260321,18	53,28988327	38,63636888
1479	494100,09	1260317,84	53,28994524	38,63631902
1480	494109,57	1260312,16	53,29003053	38,63623415
1481	494119,11	1260306,79	53,29011636	38,63615393
1482	494137,3	1260297,19	53,29027998	38,63601055
1483	494146,47	1260292,66	53,29036247	38,63594291
1484	494165,79	1260283,7	53,29053624	38,63580917
1485	494171,66	1260281,09	53,29058903	38,63577022
1486	494195,92	1260270,78	53,29080721	38,63561639
1487	494199,95	1260269,12	53,29084345	38,63559162
1488	494225,73	1260258,82	53,29107529	38,63543799
1489	494245,11	1260250,24	53,29124959	38,63530994
1490	494265,38	1260240,2	53,29143192	38,63516003
1491	494280,22	1260233,59	53,29156539	38,63506137
1492	494299,54	1260225,91	53,29173913	38,63494682
1493	494327,53	1260217,09	53,2919908	38,63481544
1494	494342,06	1260213,67	53,29212142	38,63476461
1495	494346,63	1260212,65	53,2921625	38,63474946
1496	494363,21	1260209,14	53,29231155	38,63469735
1497	494376,4	1260200,49	53,29243023	38,63456805
1498	494376,26	1260179,79	53,29242936	38,63425762
1499	494375,49	1260173,87	53,29242256	38,63416882
1500	494371,1	1260136,03	53,29238382	38,63360122
1501	494370,49	1260129,94	53,29237846	38,63350988
1502	494367,31	1260092,45	53,29235059	38,63294756
1503	494366,61	1260078,12	53,29234457	38,63273265
1504	494366,18	1260045,65	53,29234131	38,6322457
1505	494366,89	1260026,05	53,29234806	38,6319518
1506	494369,23	1259998,6	53,2923696	38,63154022
1507	494370,55	1259987,08	53,29238167	38,63136751
1508	494374,52	1259959,56	53,29241785	38,63095493
1509	494376,45	1259948,38	53,2924354	38,63078733
1510	494380,81	1259926,85	53,29247498	38,63046459
1511	494383,4	1259908,21	53,29249859	38,63018514
1512	494385,71	1259880,98	53,29251985	38,62977686
1513	494387,74	1259864,81	53,29253839	38,62953443
1514	494393,6	1259829,85	53,29259168	38,62901034
1515	494396,36	1259816,28	53,29261673	38,62880692
1516	494405,28	1259779,05	53,29269756	38,62824888
1517	494412,11	1259750,36	53,29275945	38,62781884
1518	494416,52	1259731,64	53,29279941	38,62753824
1519	494420,83	1259711,63	53,2928385	38,62723829
1520	494425,7	1259687,22	53,2928827	38,62687237
1521	494427,83	1259677,75	53,29290201	38,62673042
1522	494434,42	1259651,49	53,29296169	38,62633681
1523	494436,86	1259642,6	53,29298378	38,62620356
1524	494444,86	1259615,98	53,29305614	38,62580459

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1525	494446,7	1259610,16	53,29307277	38,62571737
1526	494455,47	1259583,9	53,29315204	38,62532382
1527	494457,51	1259578,1	53,29317048	38,6252369
1528	494467,05	1259552,19	53,29325666	38,62484862
1529	494468,89	1259547,4	53,29327328	38,62477684
1530	494479,14	1259521,63	53,29336583	38,62439068
1531	494481,08	1259516,93	53,29338335	38,62432025
1532	494492,03	1259491,3	53,29348219	38,62393621
1533	494495,58	1259483,49	53,29351423	38,62381919
1534	494506,47	1259460,76	53,29361248	38,62347863
1535	494511,29	1259451,34	53,29365595	38,62333751
1536	494522,12	1259431,51	53,29375361	38,62304044
1537	494537,8	1259407,17	53,29389493	38,62267587
1538	494549,42	1259391,72	53,29399961	38,62244451
1539	494576,13	1259362,68	53,29424011	38,62200978
1540	494588,53	1259351,62	53,29435172	38,62184427
1541	494628,37	1259323,96	53,29471018	38,62143061
1542	494643,32	1259316,08	53,29484465	38,62131286
1543	494684,68	1259299,84	53,29521656	38,6210705
1544	494702,17	1259295,14	53,2953738	38,62100052
1545	494721,1	1259291,02	53,29554396	38,62093927
1546	494741,2	1259287,66	53,29572463	38,62088946
1547	494756,45	1259285,71	53,29586169	38,62086065
1548	494779,17	1259283,68	53,29606587	38,62083086
1549	494786,24	1259283,18	53,2961294	38,62082357
1550	494807,27	1259282,05	53,29631838	38,62080723
1551	494815,63	1259281,78	53,29639351	38,62080342
1552	494834,97	1259281,55	53,29656729	38,62080053
1553	494849,32	1259281,9	53,29669622	38,62080619
1554	494867,53	1259283	53,29685983	38,62082321
1555	494883,55	1259284,61	53,29700374	38,62084782
1556	494892,77	1259285,92	53,29708657	38,62086773
1557	494896	1259286,12	53,29711558	38,62087082
1558	494908,27	1259286	53,29722584	38,62086938
1559	494920,57	1259286,27	53,29733635	38,62087378
1560	494945,34	1259287,56	53,2975589	38,62089384
1561	494953,16	1259288,12	53,29762915	38,62090247
1562	494972,85	1259289,93	53,29780604	38,62093018
1563	494989,17	1259289,7	53,29795269	38,6209272
1564	495012,35	1259287,5	53,29816101	38,62089487
1565	495027,19	1259284,81	53,2982944	38,62085496
1566	495045,34	1259279,36	53,29845757	38,62077374
1567	495054,5	1259276,84	53,29853992	38,6207362
1568	495085,68	1259269,07	53,29882022	38,62062056
1569	495093,88	1259267,21	53,29889393	38,6205929
1570	495127,31	1259260,35	53,29919443	38,62049097
1571	495136,12	1259258,75	53,29927362	38,62046723

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1572	495161,37	1259254,74	53,29950057	38,62040781
1573	495179,12	1259252,73	53,29966009	38,62037817
1574	495196,2	1259251,56	53,29981358	38,62036111
1575	495228,63	1259251,99	53,30010497	38,62036849
1576	495245,5	1259253,58	53,30025653	38,62039282
1577	495267,7	1259257,5	53,30045593	38,62045226
1578	495279,82	1259255,62	53,30056487	38,62042441
1579	495304,08	1259252,05	53,30078291	38,62037156
1580	495331,09	1259248,27	53,30102567	38,62031563
1581	495351,39	1259245,61	53,30120812	38,62027632
1582	495355,12	1259245,15	53,30124164	38,62026953
1583	495356,59	1259237,26	53,30125499	38,62015122
1584	495356,03	1259232,11	53,30125004	38,62007396
1585	495355,15	1259226,87	53,30124223	38,61999534
1586	495352,41	1259190,21	53,30121823	38,61944538
1587	495352,6	1259179,24	53,30122013	38,61928084
1588	495356,66	1259142,5	53,30125724	38,61872988
1589	495358,89	1259131,61	53,30127746	38,6185666
1590	495373,87	1259086,61	53,30141282	38,61789205
1591	495378,44	1259076,91	53,30145405	38,61774668
1592	495404,08	1259036,1	53,30168512	38,61713527
1593	495409,2	1259029,79	53,30173123	38,61704076
1594	495414,91	1259022,34	53,30178266	38,61692918
1595	495419,9	1259015,56	53,30182761	38,61682762
1596	495423,96	1259009,19	53,3018642	38,61673219
1597	495432,35	1258994,35	53,30193983	38,61650982
1598	495436,12	1258987,85	53,30197382	38,61641243
1599	495436,02	1258981,7	53,30197302	38,61632018
1600	495436,57	1258971,24	53,30197814	38,6161633
1601	495437,61	1258958,77	53,30198769	38,61597628
1602	495438,79	1258948,51	53,30199846	38,61582242
1603	495440,66	1258935,8	53,30201548	38,61563182
1604	495442,48	1258925,76	53,302032	38,61548128
1605	495447,58	1258904,34	53,30207818	38,61516013
1606	495450,11	1258895,85	53,30210105	38,61503285
1607	495455,91	1258880,55	53,30215342	38,61480351
1608	495457,99	1258865,04	53,30217236	38,61457092
1609	495459,74	1258855,63	53,30218824	38,61442982
1610	495464,75	1258834,86	53,3022336	38,61411842
1611	495467,42	1258825,94	53,30225774	38,61398469
1612	495498,21	1258764,33	53,3025354	38,61306139
1613	495504,55	1258755,76	53,30259251	38,61293301
1614	495538,38	1258720,14	53,30289706	38,61239963
1615	495548,39	1258711,91	53,30298714	38,61227645
1616	495575,78	1258692,99	53,30323355	38,61199339
1617	495586,77	1258686,67	53,3033324	38,61189889
1618	495617,36	1258672,39	53,30360749	38,61168551

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1619	495622,83	1258670,38	53,30365668	38,6116555
1620	495620,89	1258658,53	53,30363944	38,6114777
1621	495619,04	1258644,01	53,30362305	38,61125984
1622	495617,32	1258624,78	53,3036079	38,61097134
1623	495620,05	1258569,47	53,30363331	38,61014175
1624	495624,87	1258544,15	53,30367702	38,60976207
1625	495633,28	1258513,49	53,30375308	38,60930238
1626	495644,65	1258482,07	53,30385574	38,60883137
1627	495649,41	1258470,14	53,30389869	38,60865254
1628	495664,24	1258436,17	53,30403248	38,60814337
1629	495668,69	1258426,66	53,30407261	38,60800083
1630	495686,97	1258390,13	53,30423744	38,60745334
1631	495693,67	1258377,84	53,30429783	38,60726916
1632	495707,53	1258354,4	53,30442273	38,60691791
1633	495731,93	1258321,41	53,30464248	38,60642367
1634	495741,37	1258311,06	53,30472746	38,60626866
1635	495764,19	1258289,68	53,30493284	38,60594853
1636	495775,53	1258280,61	53,30503487	38,60581276
1637	495798,97	1258264,45	53,30524574	38,60557095
1638	495812,22	1258256,65	53,30536491	38,60545428
1639	495850,03	1258239,4	53,30570491	38,60519648
1640	495869,89	1258232,73	53,30588346	38,60509693
1641	495882,2	1258229,38	53,30599412	38,60504699
1642	495884,7	1258223,57	53,30601668	38,6049599
1643	495895,03	1258202,9	53,30610981	38,60465009
1644	495902,11	1258190,56	53,30617361	38,60446516
1645	495907,57	1258181,61	53,30622281	38,60433103
1646	495914,65	1258170,64	53,30628659	38,60416665
1647	495921,76	1258160,36	53,30635063	38,60401262
1648	495926,01	1258154,6	53,30638891	38,60392632
1649	495931,88	1258145,13	53,3064418	38,6037844
1650	495951,5	1258118,05	53,3066185	38,60337866
1651	495963,37	1258104,26	53,30672536	38,60317209
1652	495975,42	1258091,45	53,30683383	38,60298023
1653	495992,61	1258074,7	53,30698854	38,60272938
1654	496002,43	1258065,76	53,30707691	38,60259552
1655	496017,16	1258053,2	53,30720945	38,60240747
1656	496034,21	1258040,18	53,30736284	38,60221257
1657	496046,5	1258031,81	53,3074734	38,60208731
1658	496058,18	1258023,88	53,30757846	38,60196864
1659	496068,97	1258016,59	53,30767552	38,60185955
1660	496074,3	1258013,11	53,30772347	38,60180747
1661	496084,34	1258006,8	53,30781377	38,60171306
1662	496090,42	1258003,11	53,30786846	38,60165786
1663	496100,11	1257997,48	53,30795561	38,60157364
1664	496129,43	1257983,5	53,30821927	38,60136464
1665	496138,1	1257980,19	53,30829722	38,60131519

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1666	496149,94	1257977,23	53,30840365	38,60127108
1667	496156,51	1257964,85	53,30846287	38,60108552
1668	496161,69	1257956,35	53,30850954	38,60095813
1669	496172,81	1257939,96	53,3086097	38,60071252
1670	496178,81	1257932,01	53,30866372	38,6005934
1671	496191,35	1257916,98	53,30877662	38,60036823
1672	496198,17	1257909,57	53,30883801	38,60025723
1673	496221,76	1257887,75	53,30905029	38,59993046
1674	496228,93	1257882,12	53,3091148	38,59984617
1675	496261,27	1257861,41	53,30940569	38,59953627
1676	496266,19	1257858,88	53,30944993	38,59949843
1677	496270,71	1257856,4	53,30949058	38,59946133
1678	496279,15	1257851,53	53,30956649	38,59938848
1679	496294,51	1257843,53	53,30970462	38,59926883
1680	496304,82	1257838,72	53,30979733	38,59919692
1681	496322	1257831,66	53,3099518	38,59909142
1682	496332,38	1257827,94	53,31004512	38,59903586
1683	496364,13	1257819,44	53,31033053	38,59890911
1684	496375,2	1257817,44	53,31043003	38,59887937
1685	496405,86	1257814,3	53,31070556	38,59883301
1686	496417,61	1257814	53,31081115	38,59882879
1687	496428,88	1257814,04	53,31091241	38,59882966
1688	496441,31	1257814,43	53,31102409	38,59883581
1689	496451,36	1257815	53,31111439	38,59884461
1690	496459,73	1257815,69	53,31118958	38,59885516
1691	496463,79	1257815,82	53,31122606	38,59885721
1692	496472,88	1257815,72	53,31130774	38,59885593
1693	496477,31	1257815,72	53,31134755	38,59885604
1694	496488,59	1257815,83	53,3114489	38,59885796
1695	496495,4	1257816,02	53,31151009	38,59886098
1696	496504,28	1257816,42	53,31158987	38,59886719
1697	496516,86	1257817,38	53,31170289	38,5988819
1698	496526,22	1257818,39	53,31178698	38,59889728
1699	496537,36	1257819,91	53,31188706	38,59892036
1700	496547,2	1257821,54	53,31197545	38,59894505
1701	496554,86	1257822,96	53,31204425	38,59896654
1702	496562,79	1257824,59	53,31211548	38,59899119
1703	496574,92	1257827,48	53,31222443	38,59903484
1704	496580,94	1257829,11	53,3122785	38,59905944
1705	496601,99	1257836,11	53,31246754	38,59916498
1706	496612,18	1257840,13	53,31255904	38,59922554
1707	496620,27	1257843,54	53,31263169	38,59927689
1708	496634,63	1257849,95	53,31276062	38,59937342
1709	496670,74	1257870,84	53,31308478	38,59968772
1710	496681,07	1257878,36	53,31317749	38,5998008
1711	496724,85	1257922,05	53,31357022	38,60045738
1712	496731,15	1257930,67	53,31362671	38,60058687

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1713	496733,71	1257934,25	53,31364966	38,60064064
1714	496740,01	1257943,28	53,31370613	38,60077628
1715	496742,34	1257946,69	53,31372702	38,6008275
1716	496748,57	1257956,03	53,31378286	38,60096779
1717	496756,88	1257968,45	53,31385734	38,60115434
1718	496764,26	1257979,45	53,31392349	38,60131957
1719	496769,78	1257986,76	53,31397298	38,60142938
1720	496778,24	1257996,86	53,31404885	38,60158113
1721	496783,36	1258002,65	53,31409477	38,60166813
1722	496786,75	1258005,92	53,31412518	38,60171728
1723	496791,89	1258010,45	53,31417129	38,60178538
1724	496800,14	1258017,66	53,31424532	38,60189376
1725	496803,75	1258020,79	53,31427771	38,60194081
1726	496812,14	1258026,38	53,31435301	38,60202489
1727	496822,3	1258032,95	53,3144442	38,60212372
1728	496831,74	1258038,91	53,31452894	38,60221338
1729	496845,44	1258048,37	53,31465189	38,60235566
1730	496859,94	1258059,3	53,31478202	38,60252002
1731	496866,61	1258064,55	53,31484187	38,60259896
1732	496883,99	1258078,85	53,31499782	38,60281395
1733	496895,92	1258088,35	53,31510488	38,60295679
1734	496905,61	1258095,67	53,31519183	38,60306687
1735	496909,56	1258098,73	53,31522728	38,60311288
1736	496919,28	1258106,45	53,3153145	38,60322896
1737	496924,9	1258111,09	53,31536493	38,60329872
1738	496929,99	1258115,18	53,3154106	38,60336021
1739	496939,94	1258122,03	53,3154999	38,60346324
1740	496940,56	1258113,71	53,3155056	38,60333842
1741	496939,81	1258110,36	53,31549891	38,60328814
1742	496935,51	1258098,06	53,31546046	38,60310348
1743	496930,29	1258080,67	53,31541382	38,60284242
1744	496925,89	1258063,15	53,31537454	38,60257943
1745	496922,23	1258045,1	53,31534193	38,60230851
1746	496919,47	1258027,3	53,31531739	38,60204137
1747	496918,05	1258016,13	53,3153048	38,60187373
1748	496916,11	1257996,28	53,31528766	38,60157585
1749	496915,42	1257987,07	53,3152816	38,60143764
1750	496914,29	1257965,16	53,31527177	38,60110887
1751	496913,13	1257941,48	53,3152617	38,60075353
1752	496911,98	1257916,63	53,31525173	38,60038065
1753	496912,09	1257895,95	53,31525302	38,60007036
1754	496913,28	1257875	53,31526402	38,59975605
1755	496916,88	1257846,99	53,31529678	38,59933586
1756	496920,4	1257829,45	53,31532866	38,59907277
1757	496923,15	1257815,84	53,31535357	38,59886863
1758	496925,11	1257806,19	53,31537132	38,59872389
1759	496939,26	1257767,76	53,31549901	38,59814761

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1760	496939,91	1257758,54	53,31550499	38,59800928
1761	496943,62	1257731,74	53,31553871	38,59760725
1762	496949,04	1257705,71	53,31558778	38,59721682
1763	496950,16	1257700,67	53,31559792	38,59714122
1764	496957,35	1257670,12	53,31566296	38,596683
1765	496958,26	1257666,44	53,31567119	38,59662781
1766	496967,22	1257631,37	53,31575219	38,59610181
1767	496974,63	1257603,16	53,31581917	38,59567871
1768	496980,48	1257581,99	53,31587203	38,5953612
1769	496985,9	1257565,29	53,31592097	38,59511075
1770	496992,57	1257547,48	53,31598115	38,59484368
1771	496999,63	1257530,91	53,31604482	38,59459522
1772	497006,4	1257516,84	53,31610585	38,59438426
1773	497011,41	1257505,49	53,31615102	38,59421407
1774	497017,28	1257490,94	53,31620397	38,59399589
1775	497021,24	1257481,79	53,31623967	38,59385869
1776	497029,54	1257463,84	53,3163145	38,59358955
1777	497033,56	1257455,66	53,31635074	38,5934669
1778	497042,72	1257438,01	53,31643328	38,59320228
1779	497050,5	1257422,73	53,3165034	38,59297318
1780	497057,69	1257408,25	53,3165682	38,59275608
1781	497070,74	1257385,79	53,31668577	38,59241937
1782	497081,78	1257369,34	53,31678519	38,59217279
1783	497093,46	1257353,65	53,31689036	38,59193763
1784	497106,43	1257337,9	53,31700711	38,5917016
1785	497115,33	1257326,56	53,31708723	38,59153164
1786	497123,57	1257315,36	53,31716143	38,59136377
1787	497134,38	1257301,01	53,31725875	38,5911487
1788	497144,8	1257287,55	53,31735256	38,59094696
1789	497154,36	1257276,13	53,31743861	38,59077582
1790	497165,14	1257264,2	53,31753564	38,59059705
1791	497173,29	1257255,69	53,31760898	38,59046954
1792	497186,11	1257243,07	53,31772434	38,59028046
1793	497191,23	1257238,21	53,31777041	38,59020765
1794	497202,07	1257228,27	53,31786795	38,59005874
1795	497210,43	1257221,02	53,31794316	38,58995014
1796	497219,3	1257213,74	53,31802296	38,5898411
1797	497237,97	1257200,16	53,3181909	38,58963774
1798	497247,04	1257194,33	53,31827247	38,58955046
1799	497269,58	1257181,82	53,31847517	38,58936325
1800	497278,87	1257177,42	53,3185587	38,58929743
1801	497300,8	1257168,58	53,31875586	38,58916527
1802	497312,27	1257164,73	53,31885898	38,58910775
1803	497328,86	1257159,94	53,31900811	38,58903624
1804	497342,52	1257156,64	53,31913089	38,58898702
1805	497350,7	1257154,83	53,31920441	38,58896004
1806	497361,49	1257152,7	53,31930139	38,58892832

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1807	497376,06	1257150,36	53,31943234	38,58889353
1808	497379,16	1257149,98	53,3194602	38,5888879
1809	497388,75	1257148,05	53,3195464	38,58885915
1810	497403,09	1257145,62	53,31967528	38,588823
1811	497414,64	1257144,1	53,31977908	38,58880044
1812	497428,88	1257142,74	53,31990705	38,58878035
1813	497439,95	1257142,07	53,32000652	38,58877054
1814	497451,34	1257141,32	53,32010888	38,58875954
1815	497462,82	1257140,48	53,32021204	38,58874719
1816	497470,36	1257139,83	53,3202798	38,5887376
1817	497476,98	1257139,1	53,32033929	38,58872679
1818	497482,93	1257132,98	53,32039283	38,58863509
1819	497486,82	1257130,44	53,32042782	38,58859706
1820	497543,92	1257104,85	53,32094122	38,5882143
1821	497549,51	1257103,34	53,32099147	38,58819177
1822	497609,91	1257096,56	53,32153427	38,58809135
1823	497614,76	1257096,76	53,32157785	38,58809446
1824	497631,92	1257100,93	53,32173198	38,58815741
1825	497641,58	1257100,24	53,32181879	38,58814727
1826	497656,47	1257099,54	53,32195259	38,58813709
1827	497663,91	1257099,32	53,32201944	38,58813395
1828	497678,03	1257099,18	53,32214632	38,58813216
1829	497691,69	1257098,82	53,32226906	38,58812706
1830	497697,86	1257098,57	53,3223245	38,58812344
1831	497702,02	1257096,04	53,32236192	38,58808557
1832	497713,21	1257086,4	53,32246259	38,58794115
1833	497721,62	1257079,54	53,32253824	38,58783838
1834	497731,86	1257071,65	53,32263036	38,5877202
1835	497744,83	1257061,75	53,32274703	38,58757192
1836	497759,49	1257050,66	53,3228789	38,58740581
1837	497767,4	1257044,98	53,32295004	38,58732074
1838	497782,27	1257034,82	53,32308379	38,58716859
1839	497790,07	1257029,76	53,32315394	38,58709283
1840	497796,35	1257025,89	53,32321042	38,58703489
1841	497801,42	1257021,93	53,32325603	38,58697557
1842	497818,48	1257006,65	53,32340951	38,58674663
1843	497839	1256988,05	53,32359413	38,58646794
1844	497857,26	1256971,3	53,32375842	38,58621696
1845	497864,45	1256961,44	53,32382315	38,58606914
1846	497869,66	1256954,29	53,32387006	38,58596195
1847	497872,01	1256951,22	53,32389121	38,58591593
1848	497874,76	1256946,34	53,32391599	38,58584275
1849	497880,78	1256936,33	53,32397021	38,58569266
1850	497887,26	1256926,26	53,32402856	38,58554167
1851	497895,2	1256914,8	53,32410005	38,58536986
1852	497901,74	1256906,03	53,32415893	38,58523838
1853	497911,26	1256894,22	53,32424462	38,58506134

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1854	497918,97	1256885,38	53,32431401	38,58492884
1855	497927,96	1256875,72	53,32439491	38,58478406
1856	497936,83	1256866,81	53,32447472	38,58465053
1857	497944,48	1256859,19	53,32454356	38,58453634
1858	497950,78	1256853,02	53,32460024	38,58444387
1859	497982,21	1256827,93	53,32488297	38,58406799
1860	497989,44	1256823,26	53,32494799	38,58399806
1861	498013,29	1256810,09	53,32516246	38,58380091
1862	498022,71	1256805,69	53,32524716	38,58373507
1863	498044,32	1256797,1	53,32544144	38,58360661
1864	498055,52	1256793,39	53,32554212	38,58355117
1865	498072,97	1256788,46	53,32569897	38,58347754
1866	498085,1	1256785,63	53,325808	38,58343533
1867	498094,12	1256783,44	53,32588908	38,58340265
1868	498102,08	1256781,4	53,32596063	38,5833722
1869	498130,6	1256776,27	53,32621695	38,5832958
1870	498140,43	1256775,23	53,32630529	38,5832804
1871	498166,41	1256774,18	53,32653874	38,58326519
1872	498176,93	1256774,44	53,32663326	38,58326931
1873	498206,34	1256777,35	53,32689749	38,5833136
1874	498216,87	1256779,18	53,32699208	38,58334129
1875	498244,15	1256785,94	53,32723711	38,58344331
1876	498254,67	1256789,35	53,3273316	38,58349471
1877	498269,28	1256794,2	53,32746281	38,58356781
1878	498285,99	1256799,85	53,32761288	38,58365296
1879	498303,53	1256806,72	53,3277704	38,58375644
1880	498319,25	1256813,75	53,32791156	38,58386228
1881	498334,79	1256821,53	53,32805109	38,58397938
1882	498350,51	1256830,27	53,32819223	38,58411089
1883	498362,61	1256837,21	53,32830087	38,58421531
1884	498370,87	1256827,44	53,32837521	38,58406884
1885	498380,01	1256817,29	53,32845746	38,5839167
1886	498389,25	1256807,69	53,32854061	38,5837728
1887	498399,41	1256797,82	53,32863202	38,58362488
1888	498408,53	1256789,49	53,32871407	38,58350005
1889	498419,72	1256779,89	53,32881474	38,58335619
1890	498448,82	1256759,12	53,32907647	38,58304506
1891	498456,64	1256754,54	53,3291468	38,58297648
1892	498464,22	1256744,43	53,32921503	38,5828249
1893	498467,69	1256741,01	53,32924625	38,58277364
1894	498521,24	1256703,29	53,32972789	38,5822086
1895	498556,01	1256693,12	53,33004043	38,58205667
1896	498560,78	1256688,66	53,33008335	38,58198983
1897	498571,38	1256676,79	53,33017874	38,58181188
1898	498577,79	1256669,76	53,33023642	38,5817065
1899	498592,88	1256637,63	53,3303724	38,58122455
1900	498599,15	1256627,42	53,33042887	38,58107143

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1901	498620,88	1256598,33	53,33062447	38,58063524
1902	498629,88	1256588,32	53,33070546	38,58048518
1903	498653,37	1256566,12	53,3309168	38,58015244
1904	498663,87	1256557,68	53,33101125	38,58002596
1905	498678,92	1256547,44	53,3311466	38,57987257
1906	498694,05	1256531,81	53,33128274	38,57963827
1907	498704,96	1256521,73	53,33138089	38,57948719
1908	498717,25	1256511,27	53,33149144	38,57933043
1909	498730,89	1256500,57	53,33161413	38,5791701
1910	498743,02	1256491,27	53,33172324	38,57903075
1911	498797,98	1256461,5	53,33221743	38,57858499
1912	498859,44	1256450,14	53,3327698	38,5784157
1913	498860,99	1256592,59	53,33278201	38,58055398
1914	498864,6	1256650,08	53,33281374	38,581417
1915	498854,3	1256657,96	53,33272109	38,58153507
1916	498840,65	1256668,66	53,33259831	38,58169541
1917	498829,74	1256678,74	53,33250016	38,58184649
1918	498821,56	1256688,19	53,33242654	38,58198816
1919	498814,88	1256695,53	53,33236643	38,5820982
1920	498809,69	1256700,74	53,33231973	38,5821763
1921	498801,1	1256706,77	53,33224247	38,58226663
1922	498789,09	1256713,64	53,33213447	38,5823695
1923	498778,58	1256722,07	53,33203993	38,58249582
1924	498769,58	1256732,08	53,33195894	38,58264589
1925	498763,32	1256742,29	53,33190256	38,58279901
1926	498759,78	1256752,7	53,33187063	38,58295519
1927	498758,84	1256762,14	53,33186206	38,58309687
1928	498760,49	1256770,63	53,33187678	38,58322434
1929	498755,92	1256778,85	53,33183562	38,58334763
1930	498745,14	1256786,81	53,33173865	38,58346688
1931	498735,39	1256794,97	53,33165095	38,58358916
1932	498726,66	1256803,33	53,3315724	38,58371446
1933	498719,16	1256811,56	53,3315049	38,58383784
1934	498712,89	1256819,64	53,33144846	38,58395899
1935	498704,64	1256828,28	53,33137423	38,5840885
1936	498694,41	1256837,47	53,33128219	38,58422623
1937	498685,75	1256845,9	53,33120427	38,58435258
1938	498678,65	1256853,58	53,33114038	38,5844677
1939	498668,9	1256862,42	53,33105266	38,58460018
1940	498656,49	1256872,43	53,33094102	38,58475017
1941	498645,3	1256879,09	53,33084039	38,5848499
1942	498635,33	1256882,39	53,33075077	38,58489922
1943	498626,93	1256883,63	53,33067528	38,58491765
1944	498620,1	1256882,82	53,33061392	38,58490535
1945	498613,82	1256882,76	53,33055749	38,58490431
1946	498608,08	1256883,45	53,3305059	38,58491455
1947	498604,61	1256886,88	53,33047468	38,58496596

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1948	498603,38	1256893,04	53,33046355	38,58505839
1949	498601,48	1256898,59	53,33044641	38,58514165
1950	498598,89	1256903,52	53,33042307	38,58521559
1951	498595,07	1256908,05	53,33038869	38,58528351
1952	498590,03	1256912,16	53,33034335	38,58534509
1953	498579,52	1256917,38	53,33024885	38,58542321
1954	498563,55	1256923,7	53,33010527	38,58551773
1955	498549,97	1256931,66	53,32998315	38,58563692
1956	498538,78	1256941,26	53,32988248	38,58578077
1957	498528,62	1256951,13	53,32979106	38,58592869
1958	498519,48	1256961,28	53,32970881	38,58608084
1959	498511,23	1256971,7	53,32963455	38,58623706
1960	498503,87	1256982,39	53,32956828	38,58639735
1961	498495,22	1256993,7	53,32949041	38,58656692
1962	498485,26	1257005,62	53,32940076	38,58674562
1963	498474,08	1257018,23	53,32930014	38,58693464
1964	498461,67	1257031,53	53,32918846	38,587134
1965	498451,58	1257041,13	53,32909767	38,58727787
1966	498443,8	1257047,03	53,32902769	38,58736625
1967	498435,82	1257051,7	53,32895592	38,58743617
1968	498427,63	1257055,13	53,32888229	38,58748747
1969	498419,71	1257058,77	53,32881108	38,58754193
1970	498412,06	1257062,62	53,32874229	38,58759955
1971	498403,81	1257065,23	53,32866813	38,58763854
1972	498394,93	1257066,61	53,32858832	38,58765906
1973	498381,2	1257066,84	53,32846495	38,58766221
1974	498362,62	1257065,91	53,32829801	38,58764785
1975	498348,08	1257064,97	53,32816738	38,58763342
1976	498337,56	1257064,03	53,32807287	38,58761909
1977	498327,99	1257060,48	53,32798692	38,58756559
1978	498319,38	1257054,33	53,32790964	38,5874731
1979	498310,9	1257048,39	53,32783352	38,58738377
1980	498302,56	1257042,65	53,32775866	38,58729743
1981	498294,15	1257035,27	53,32768319	38,58718649
1982	498285,66	1257026,24	53,32760702	38,58705077
1983	498276,36	1257018,66	53,32752356	38,5869368
1984	498266,25	1257012,51	53,32743279	38,58684428
1985	498253,33	1257005,07	53,3273168	38,58673234
1986	498237,61	1256996,33	53,32717566	38,58660082
1987	498221,89	1256989,3	53,32703451	38,58649497
1988	498206,17	1256983,98	53,32689333	38,58641479
1989	498193,05	1256979,62	53,3267755	38,58634907
1990	498182,53	1256976,21	53,32668101	38,58629766
1991	498172,01	1256974,38	53,32658651	38,58626997
1992	498161,49	1256974,12	53,32649199	38,58626584
1993	498151,66	1256975,16	53,32640365	38,58628124
1994	498142,51	1256977,5	53,3263214	38,58631616

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1995	498131,45	1256980,19	53,32622199	38,58635629
1996	498118,48	1256983,22	53,32610541	38,58640149
1997	498107,28	1256986,93	53,32600473	38,58645693
1998	498097,86	1256991,33	53,32592003	38,58652276
1999	498090,63	1256995,99	53,32585501	38,58659254
2000	498085,58	1257000,93	53,32580957	38,58666657
2001	498078,62	1257007,85	53,32574694	38,58677028
2002	498069,76	1257016,77	53,32566721	38,58690395
2003	498062,05	1257025,61	53,32559782	38,58703646
2004	498055,51	1257034,38	53,32553894	38,58716794
2005	498049,04	1257044,46	53,32548068	38,58731907
2006	498042,63	1257055,83	53,32542293	38,58748957
2007	498035,82	1257066,25	53,32536161	38,58764581
2008	498028,59	1257075,71	53,32529652	38,58778763
2009	498022,87	1257083,93	53,32524502	38,58791086
2010	498018,64	1257090,92	53,32520692	38,58801568
2011	498013,46	1257097,77	53,32516028	38,58811837
2012	498007,32	1257104,49	53,32510502	38,58821908
2013	497994,09	1257117,18	53,32498598	38,58840924
2014	497973,77	1257135,83	53,32480315	38,58868869
2015	497952,35	1257155,24	53,32461043	38,58897951
2016	497929,84	1257175,4	53,3244079	38,58928157
2017	497910,74	1257190,32	53,32423608	38,58950506
2018	497895,04	1257200	53,32409489	38,58964998
2019	497880,17	1257210,15	53,32396114	38,58980197
2020	497866,11	1257220,79	53,32383466	38,58996134
2021	497853,97	1257230,05	53,32372546	38,59010003
2022	497843,73	1257237,94	53,32363334	38,59021821
2023	497832,55	1257247,57	53,32353276	38,59036248
2024	497820,4	1257258,96	53,32342343	38,59053314
2025	497809,83	1257267,94	53,32332834	38,59066767
2026	497800,82	1257274,53	53,32324729	38,59076636
2027	497791,13	1257280,09	53,32316015	38,59084958
2028	497780,76	1257284,62	53,32306691	38,59091733
2029	497762,87	1257289,58	53,32290609	38,59099136
2030	497737,47	1257294,96	53,32267779	38,59107153
2031	497715,96	1257298	53,32248448	38,59111666
2032	497698,34	1257298,72	53,32232615	38,59112707
2033	497681,67	1257299,15	53,32217636	38,59113315
2034	497665,96	1257299,31	53,32203519	38,59113519
2035	497651,07	1257300,02	53,32190139	38,59114551
2036	497637	1257301,27	53,32177495	38,59116395
2037	497625,66	1257301,29	53,32167306	38,591164
2038	497617,05	1257300,07	53,32159571	38,59114549
2039	497610,7	1257298,5	53,32153868	38,59112179
2040	497606,6	1257296,59	53,32150186	38,59109303
2041	497601,75	1257296,4	53,32145829	38,59109007

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2042	497596,15	1257297,91	53,32140795	38,59111261
2043	497592,26	1257300,45	53,32137296	38,59115064
2044	497590,08	1257304,01	53,32135332	38,59120401
2045	497589,68	1257309,15	53,32134966	38,59128113
2046	497591,05	1257315,86	53,32136188	38,59138186
2047	497587,85	1257322,3	53,32133304	38,59147843
2048	497580,07	1257328,47	53,32126305	38,59157084
2049	497574,21	1257334,1	53,32121032	38,59165519
2050	497570,25	1257339,17	53,32117467	38,59173119
2051	497565,89	1257342,05	53,32113545	38,59177431
2052	497561,11	1257342,74	53,32109249	38,59178455
2053	497554,35	1257343,3	53,32103175	38,5917928
2054	497545,6	1257343,73	53,32095312	38,59179906
2055	497536,79	1257342,64	53,32087397	38,5917825
2056	497527,91	1257340,06	53,32079422	38,59174358
2057	497518,41	1257338,43	53,32070888	38,59171891
2058	497508,3	1257337,76	53,32061805	38,59170862
2059	497498,8	1257337,91	53,32053268	38,59171066
2060	497489,92	1257338,88	53,32045288	38,59172501
2061	497478,72	1257339,86	53,32035223	38,59173946
2062	497465,2	1257340,84	53,32023074	38,59175386
2063	497452,56	1257341,68	53,32011715	38,59176618
2064	497440,82	1257342,38	53,32001165	38,59177642
2065	497429,27	1257343,9	53,31990785	38,59179896
2066	497417,94	1257346,25	53,31980602	38,59183397
2067	497408,31	1257347,91	53,31971947	38,59185866
2068	497400,39	1257348,88	53,31964829	38,59187304
2069	497389,6	1257351,02	53,31955131	38,5919049
2070	497375,94	1257354,32	53,31942852	38,59195411
2071	497364,47	1257358,18	53,31932541	38,59201177
2072	497355,19	1257362,57	53,31924197	38,59207744
2073	497346,11	1257368,41	53,3191603	38,59216486
2074	497337,24	1257375,68	53,3190805	38,59227375
2075	497326,39	1257385,62	53,31898287	38,59242266
2076	497313,57	1257398,24	53,31886751	38,59261174
2077	497302,8	1257410,17	53,31877057	38,59279051
2078	497294,07	1257421,42	53,31869198	38,59295912
2079	497284,66	1257433,89	53,31860725	38,59314602
2080	497274,57	1257447,6	53,3185164	38,59335152
2081	497262,3	1257463,24	53,31840594	38,59358592
2082	497247,85	1257480,79	53,31827585	38,59384893
2083	497236,8	1257497,24	53,31817634	38,59409551
2084	497229,18	1257512,59	53,31810766	38,59432567
2085	497220,6	1257529,45	53,31803033	38,59457846
2086	497211,06	1257547,82	53,31794435	38,59485388
2087	497202,76	1257565,77	53,31786952	38,59512303
2088	497195,68	1257583,31	53,31780566	38,59538606

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2089	497188,05	1257600,58	53,31773686	38,59564502
2090	497179,88	1257617,57	53,31766321	38,59589977
2091	497173,22	1257635,39	53,31760311	38,596167
2092	497168,05	1257654,02	53,31755639	38,59644643
2093	497160,99	1257680,88	53,31749258	38,5968493
2094	497152,03	1257715,95	53,31741157	38,59737531
2095	497144,84	1257746,5	53,31734652	38,59783355
2096	497139,42	1257772,53	53,31729745	38,598224
2097	497138,08	1257791,57	53,31728513	38,59850966
2098	497140,83	1257803,62	53,31730967	38,59869054
2099	497140,3	1257814,85	53,31730474	38,59885903
2100	497136,49	1257825,27	53,31727036	38,59901529
2101	497131,45	1257833,22	53,31722496	38,59913446
2102	497125,18	1257838,71	53,31716854	38,59921669
2103	497121,09	1257846,11	53,31713168	38,59932762
2104	497119,19	1257855,42	53,31711447	38,59946727
2105	497116,48	1257868,85	53,31708993	38,59966873
2106	497112,96	1257886,39	53,31705804	38,59993183
2107	497111,76	1257907,34	53,31704695	38,60024615
2108	497112,9	1257931,72	53,31705684	38,600612
2109	497114,03	1257954,86	53,31706665	38,60095924
2110	497115,16	1257976,77	53,31707648	38,60128803
2111	497117,1	1257996,63	53,31709362	38,60158608
2112	497119,86	1258014,43	53,31711815	38,60185324
2113	497124,26	1258031,95	53,31715743	38,60211623
2114	497130,3	1258049,2	53,31721144	38,60237522
2115	497134,43	1258063,3	53,31724834	38,60258689
2116	497136,63	1258074,25	53,31726795	38,60275125
2117	497139,25	1258085,48	53,31729132	38,60291983
2118	497142,27	1258096,98	53,31731828	38,60309246
2119	497145,71	1258109,71	53,317349	38,60328356
2120	497149,56	1258123,67	53,31738338	38,60349313
2121	497152,79	1258137,29	53,3174122	38,60369758
2122	497155,41	1258150,57	53,31743554	38,60389691
2123	497160,7	1258169,19	53,31748279	38,60417644
2124	497168,67	1258193,14	53,31755404	38,60453602
2125	497174,85	1258212,31	53,31760928	38,60482382
2126	497179,24	1258226,68	53,3176485	38,60503956
2127	497182,68	1258241,94	53,31767918	38,60526863
2128	497185,17	1258258,1	53,31770131	38,60551118
2129	497187,11	1258274,87	53,31771848	38,60576286
2130	497188,51	1258292,26	53,31773079	38,60602384
2131	497188,41	1258311,99	53,31772959	38,60631989
2132	497186,8	1258334,04	53,31771478	38,60665071
2133	497185,05	1258349,04	53,31769883	38,60687574
2134	497183,16	1258356,98	53,31768172	38,60699484
2135	497179,27	1258364,32	53,31764665	38,60710487

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2136	497173,41	1258371,04	53,31759389	38,60720556
2137	497166,59	1258378,93	53,31753249	38,60732377
2138	497158,82	1258387,98	53,31746254	38,60745937
2139	497149,95	1258395,25	53,31738272	38,60756822
2140	497139,99	1258400,75	53,31729314	38,60765049
2141	497128,59	1258405,9	53,31719063	38,60772747
2142	497115,76	1258410,72	53,31707527	38,60779946
2143	497102,92	1258413,75	53,31695985	38,60784459
2144	497090,08	1258415,01	53,31684446	38,60786316
2145	497076,41	1258413,73	53,31672165	38,6078436
2146	497061,92	1258409,92	53,31659151	38,60778605
2147	497047,3	1258406,11	53,31646021	38,6077285
2148	497032,53	1258402,3	53,31632756	38,60767095
2149	497022,35	1258399,65	53,31623613	38,60763092
2150	497016,75	1258398,15	53,31618583	38,60760827
2151	497009,5	1258395,77	53,31612072	38,60757237
2152	497000,61	1258392,5	53,3160409	38,60752307
2153	496987,76	1258386,29	53,31592553	38,60742956
2154	496970,94	1258377,14	53,31577454	38,60729183
2155	496955,96	1258368,61	53,31564007	38,60716345
2156	496942,83	1258360,69	53,31552222	38,60704428
2157	496925,94	1258350,65	53,31537061	38,60689319
2158	496905,29	1258338,5	53,31518525	38,60671036
2159	496879,85	1258322,38	53,31495692	38,60646783
2160	496849,61	1258302,3	53,31468551	38,60616577
2161	496827,45	1258287,41	53,31448662	38,60594179
2162	496813,36	1258277,7	53,31436017	38,60579573
2163	496802,49	1258269,57	53,31426262	38,60567347
2164	496794,82	1258263,01	53,31419381	38,60557485
2165	496785,11	1258255,29	53,31410668	38,60545877
2166	496773,34	1258246,41	53,31400106	38,60532524
2167	496758,16	1258234,31	53,31386484	38,6051433
2168	496739,55	1258219	53,31369786	38,60491312
2169	496725,05	1258208,07	53,31356774	38,60474876
2170	496714,65	1258201,51	53,31347439	38,60465007
2171	496702,82	1258193,86	53,31336821	38,60453499
2172	496689,55	1258185,12	53,31324911	38,60440352
2173	496678,19	1258176,65	53,31314717	38,60427615
2174	496668,75	1258168,45	53,31306247	38,60415288
2175	496659,99	1258160,79	53,31298387	38,60403773
2176	496651,92	1258153,68	53,31291147	38,60393086
2177	496644,26	1258146,44	53,31284275	38,60382204
2178	496637	1258139,05	53,31277763	38,60371098
2179	496626,66	1258127,36	53,3126849	38,60353533
2180	496613,25	1258111,35	53,31256465	38,60329478
2181	496601,26	1258095,49	53,31245715	38,60305653
2182	496590,72	1258079,75	53,31236268	38,60282011

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2183	496582,29	1258067,17	53,31228712	38,60263116
2184	496575,99	1258057,72	53,31223066	38,60248922
2185	496569,69	1258048,69	53,31217418	38,60235359
2186	496563,39	1258040,08	53,3121177	38,60222425
2187	496553,06	1258032,56	53,312025	38,60211117
2188	496538,7	1258026,15	53,31189606	38,60201464
2189	496528,52	1258022,12	53,31180465	38,60195393
2190	496522,5	1258020,49	53,31175059	38,60192932
2191	496514,57	1258018,86	53,31167936	38,60190467
2192	496504,73	1258017,23	53,31159097	38,60187997
2193	496495,37	1258016,22	53,31150688	38,60186458
2194	496486,49	1258015,82	53,31142709	38,60185836
2195	496475,21	1258015,7	53,31132574	38,60185628
2196	496461,55	1258015,86	53,311203	38,60185834
2197	496448,16	1258015,41	53,31108269	38,60185126
2198	496435,04	1258014,33	53,31096482	38,60183473
2199	496422,6	1258013,94	53,31085305	38,60182857
2200	496410,85	1258014,24	53,31074747	38,60183278
2201	496399,79	1258016,24	53,31064806	38,60186251
2202	496389,41	1258019,96	53,31055474	38,60191806
2203	496379,1	1258024,77	53,31046203	38,60198997
2204	496368,86	1258030,67	53,31036993	38,60207823
2205	496359,98	1258035,55	53,31029006	38,60215122
2206	496352,48	1258039,4	53,31022262	38,6022088
2207	496345,31	1258045,03	53,31015811	38,60229308
2208	496338,49	1258052,44	53,31009672	38,60240408
2209	496332,49	1258060,39	53,31004269	38,6025232
2210	496327,31	1258068,89	53,30999602	38,60265059
2211	496322,75	1258078,9	53,30995489	38,60280065
2212	496318,81	1258090,41	53,30991932	38,60297323
2213	496314,38	1258100,21	53,30987937	38,60312015
2214	496309,48	1258108,3	53,30983522	38,60324139
2215	496304,92	1258117,9	53,3097941	38,6033853
2216	496300,7	1258129	53,30975601	38,60355172
2217	496295,93	1258137,57	53,30971302	38,60368017
2218	496290,61	1258143,61	53,30966513	38,60377065
2219	496285,63	1258148,41	53,30962031	38,60384254
2220	496280,99	1258151,98	53,30957856	38,60389598
2221	496275,39	1258155,76	53,30952819	38,60395255
2222	496268,84	1258159,74	53,30946928	38,60401209
2223	496261,33	1258163,59	53,30940174	38,60406966
2224	496252,87	1258167,3	53,30932566	38,6041251
2225	496245,42	1258169,16	53,3092587	38,60415282
2226	496239	1258169,17	53,30920101	38,60415281
2227	496232,03	1258168,29	53,3091384	38,60413943
2228	496224,51	1258166,53	53,30907085	38,60411283
2229	496216,92	1258166,13	53,30900266	38,60410664

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2230	496209,27	1258167,1	53,30893391	38,604121
2231	496200,6	1258170,4	53,30885595	38,60417029
2232	496190,91	1258176,03	53,3087688	38,6042545
2233	496180,88	1258182,35	53,30867858	38,60434906
2234	496170,5	1258189,36	53,30858521	38,60445396
2235	496159,17	1258197,05	53,30848329	38,60456904
2236	496146,89	1258205,42	53,30837282	38,6046943
2237	496132,15	1258217,98	53,30824018	38,60488234
2238	496114,96	1258234,72	53,30808547	38,60513304
2239	496103,09	1258248,51	53,3079786	38,60533961
2240	496096,55	1258259,34	53,30791967	38,60550191
2241	496089,74	1258269,56	53,30785833	38,60565506
2242	496082,65	1258279,16	53,30779447	38,60579889
2243	496075,56	1258290,13	53,3077306	38,60596328
2244	496068,48	1258302,48	53,30766679	38,60614837
2245	496063,03	1258315,16	53,30761763	38,60633845
2246	496059,23	1258328,18	53,30758328	38,60653367
2247	496056,86	1258339,48	53,30756181	38,60670313
2248	496055,92	1258349,07	53,30755322	38,60684697
2249	496055,59	1258359,07	53,3075501	38,60699698
2250	496055,88	1258369,48	53,30755254	38,60715315
2251	496056,18	1258382,29	53,30755504	38,60734533
2252	496056,48	1258397,5	53,30755749	38,60757351
2253	496056,57	1258409,28	53,30755812	38,60775023
2254	496056,44	1258417,63	53,30755682	38,6078755
2255	496055,98	1258424,48	53,30755258	38,60797824
2256	496055,17	1258429,83	53,30754522	38,60805848
2257	496052,72	1258434,21	53,30752314	38,60812412
2258	496048,62	1258437,65	53,30748624	38,60817562
2259	496044,18	1258438,89	53,30744633	38,60819411
2260	496039,4	1258437,94	53,30740339	38,60817973
2261	496035,43	1258435,75	53,30736776	38,60814678
2262	496032,28	1258432,33	53,30733951	38,60809539
2263	496025,99	1258426,8	53,30728307	38,60801226
2264	496016,54	1258419,14	53,30719828	38,60789711
2265	496007,58	1258414,57	53,30711785	38,60782832
2266	495999,11	1258413,08	53,30704176	38,60780574
2267	495989,47	1258412,75	53,30695515	38,60780054
2268	495978,68	1258413,59	53,30685818	38,60781286
2269	495960,04	1258416,78	53,30669065	38,60786023
2270	495933,57	1258422,32	53,30645272	38,60794265
2271	495913,71	1258428,99	53,30627417	38,60804218
2272	495900,46	1258436,79	53,30615499	38,60815885
2273	495889,11	1258445,87	53,30605286	38,60829476
2274	495879,68	1258456,21	53,30596797	38,60844963
2275	495865,82	1258479,64	53,30584306	38,60880074
2276	495847,54	1258516,17	53,30567823	38,60934824

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2277	495832,71	1258550,14	53,30554444	38,60985743
2278	495821,34	1258581,56	53,30544178	38,61032846
2279	495816,52	1258606,89	53,30539807	38,6107083
2280	495818,24	1258626,12	53,30541321	38,61099682
2281	495821,24	1258644,36	53,30543988	38,61127051
2282	495825,5	1258661,61	53,30547788	38,61152939
2283	495831,32	1258681,19	53,30552986	38,61182327
2284	495838,7	1258703,1	53,30559582	38,61215214
2285	495843,66	1258716,6	53,30564016	38,61235478
2286	495846,21	1258721,69	53,30566299	38,61243121
2287	495847,7	1258727,2	53,30567629	38,6125139
2288	495848,14	1258733,14	53,30568015	38,61260302
2289	495845,19	1258743,33	53,30565348	38,6127558
2290	495838,87	1258757,77	53,30559646	38,61297224
2291	495833,75	1258772,84	53,30555021	38,61319817
2292	495829,82	1258788,55	53,30551464	38,61343373
2293	495824,49	1258803,48	53,3054665	38,61365754
2294	495817,74	1258817,64	53,30540562	38,61386977
2295	495809,44	1258827,84	53,30533087	38,61402255
2296	495799,57	1258834,08	53,30524209	38,61411589
2297	495787,59	1258839,62	53,30513435	38,61419866
2298	495773,48	1258844,46	53,30500749	38,61427088
2299	495759,8	1258848,23	53,30488451	38,61432706
2300	495746,54	1258850,94	53,30476532	38,61436735
2301	495731,02	1258852,6	53,30462584	38,61439182
2302	495713,25	1258853,19	53,30446616	38,61440018
2303	495698,36	1258855,7	53,30433232	38,61443743
2304	495686,38	1258860,1	53,30422461	38,6145031
2305	495675,38	1258866,42	53,30412566	38,6145976
2306	495665,38	1258874,64	53,30403567	38,61472063
2307	495659,04	1258883,21	53,30397857	38,61484901
2308	495656,38	1258892,13	53,30395452	38,61498274
2309	495654,63	1258901,54	53,30393864	38,61512384
2310	495653,8	1258911,44	53,30393102	38,61527232
2311	495651,71	1258922,9	53,30391205	38,61544417
2312	495648,35	1258935,92	53,30388164	38,61563938
2313	495645,05	1258945,9	53,30385182	38,61578899
2314	495641,82	1258952,84	53,30382269	38,61589301
2315	495639,29	1258961,33	53,30379981	38,61602029
2316	495637,48	1258971,38	53,30378338	38,61617099
2317	495636,3	1258981,63	53,30377261	38,61632471
2318	495635,75	1258992,1	53,30376749	38,61648175
2319	495636,62	1259002,21	53,30377514	38,61663343
2320	495638,89	1259011,97	53,30379537	38,61677989
2321	495639,76	1259021,94	53,30380302	38,61692947
2322	495639,21	1259032,13	53,30379791	38,61708231
2323	495636,69	1259041,25	53,30377511	38,61721904

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2324	495632,19	1259049,33	53,30373454	38,61734012
2325	495625,44	1259060,8	53,3036737	38,61751198
2326	495616,43	1259075,66	53,30359249	38,61773463
2327	495606,45	1259092,8	53,30350253	38,61799145
2328	495595,48	1259112,2	53,30340363	38,61828215
2329	495584,92	1259128,77	53,30330846	38,6185304
2330	495574,79	1259142,51	53,30321721	38,61873622
2331	495566,27	1259153,63	53,30314046	38,61890278
2332	495559,38	1259162,13	53,30307841	38,61903008
2333	495554,81	1259171,83	53,30303718	38,61917545
2334	495552,57	1259182,72	53,30301687	38,61933874
2335	495552,38	1259193,69	53,30301497	38,61950328
2336	495554,24	1259204,72	53,3030315	38,61966879
2337	495555,82	1259219,28	53,30304545	38,61988723
2338	495557,12	1259237,39	53,30305682	38,62015892
2339	495557,51	1259254,22	53,30306003	38,62041138
2340	495556,97	1259269,78	53,30305491	38,62064477
2341	495555,73	1259285,77	53,30304349	38,62088458
2342	495553,79	1259302,18	53,30302578	38,62113068
2343	495551	1259319,58	53,30300041	38,6213916
2344	495547,37	1259337,98	53,30296747	38,62166749
2345	495543,45	1259355,39	53,30293195	38,62192853
2346	495539,25	1259371,8	53,30289392	38,62217456
2347	495533,13	1259385,32	53,3028387	38,62237718
2348	495525,11	1259395,95	53,30276645	38,6225364
2349	495512,85	1259403,4	53,30265616	38,62264779
2350	495496,35	1259407,68	53,30250783	38,62271151
2351	495481,75	1259413,29	53,30237654	38,62279523
2352	495469,06	1259420,25	53,3022624	38,62289926
2353	495456,37	1259425,72	53,30214828	38,62298093
2354	495443,68	1259429,7	53,30203418	38,62304026
2355	495432,33	1259432,77	53,30193214	38,62308598
2356	495422,31	1259434,91	53,30184207	38,62311778
2357	495411,66	1259437,48	53,30174634	38,62315602
2358	495400,38	1259440,47	53,30164493	38,62320054
2359	495388,95	1259442,61	53,30154219	38,6232323
2360	495377,38	1259443,91	53,3014382	38,62325146
2361	495358,76	1259446,35	53,30127085	38,62328752
2362	495333,08	1259449,94	53,30104005	38,62334061
2363	495310,58	1259453,24	53,30083782	38,62338945
2364	495291,25	1259456,24	53,30066408	38,62343388
2365	495274,11	1259458,12	53,30051004	38,62346157
2366	495259,15	1259458,85	53,3003756	38,62347208
2367	495243,34	1259457,05	53,30023358	38,62344462
2368	495226,68	1259452,69	53,30008396	38,62337874
2369	495209,81	1259451,1	53,2999324	38,62335439
2370	495192,74	1259452,26	53,299779	38,62337129

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2371	495167,49	1259456,27	53,29955205	38,6234307
2372	495134,05	1259463,13	53,29925146	38,62353261
2373	495102,88	1259470,9	53,29897125	38,62364823
2374	495073,97	1259479,59	53,29871133	38,62377772
2375	495039,68	1259485,81	53,29840312	38,62387
2376	495000,03	1259489,57	53,29804678	38,62392522
2377	494965,1	1259490,06	53,29773291	38,62393155
2378	494934,9	1259487,29	53,2974616	38,62388911
2379	494910,12	1259485,99	53,29723897	38,62386888
2380	494890,79	1259486,17	53,29706528	38,62387101
2381	494872,58	1259485,05	53,29690168	38,62385368
2382	494855,51	1259482,64	53,29674834	38,62381703
2383	494837,3	1259481,54	53,29658474	38,6238
2384	494817,96	1259481,77	53,29641096	38,62380288
2385	494796,93	1259482,89	53,29622197	38,62381906
2386	494774,21	1259484,92	53,29601779	38,62384884
2387	494754,1	1259488,28	53,29583704	38,62389864
2388	494736,61	1259492,98	53,2956798	38,62396861
2389	494721,67	1259500,87	53,29554542	38,6240865
2390	494709,27	1259511,93	53,2954338	38,624252
2391	494697,65	1259527,37	53,29532912	38,62448322
2392	494686,83	1259547,2	53,29523155	38,6247803
2393	494675,93	1259569,93	53,2951332	38,62512086
2394	494664,97	1259595,56	53,29503427	38,62550492
2395	494654,72	1259621,33	53,29494171	38,62589109
2396	494645,18	1259647,24	53,29485552	38,62627938
2397	494636,41	1259673,5	53,29477625	38,62667294
2398	494628,42	1259700,11	53,29470398	38,62707178
2399	494621,83	1259726,37	53,29464429	38,6274654
2400	494616,66	1259752,27	53,29459737	38,62785367
2401	494611,63	1259775,63	53,29455175	38,62820385
2402	494606,73	1259796,44	53,29450734	38,62851579
2403	494599,81	1259825,53	53,29444463	38,62895184
2404	494590,85	1259862,9	53,29436344	38,62951201
2405	494584,99	1259897,85	53,29431014	38,63003597
2406	494582,24	1259930,4	53,29428483	38,63052404
2407	494578,06	1259960,47	53,29424672	38,63097487
2408	494572,48	1259988,08	53,29419606	38,63138876
2409	494568,51	1260015,6	53,29415988	38,63180136
2410	494566,17	1260043,05	53,29413834	38,63221295
2411	494566,59	1260075,52	53,29414151	38,63269991
2412	494569,77	1260113,01	53,29416938	38,63326225
2413	494574,16	1260150,85	53,29420811	38,63382987
2414	494579,74	1260189,04	53,29425753	38,63440278
2415	494587,63	1260222,63	53,29432778	38,63490678
2416	494587,83	1260248,24	53,29432909	38,63529086
2417	494585,07	1260265,87	53,29430396	38,63555517

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2418	494578,53	1260282,7	53,29424487	38,63580736
2419	494570,79	1260295,81	53,29417507	38,63600372
2420	494558,26	1260306,44	53,29406228	38,63616274
2421	494544,59	1260319,84	53,29393919	38,63636326
2422	494529,81	1260336	53,29380608	38,63660513
2423	494513,75	1260349,55	53,29366151	38,63680782
2424	494496,41	1260360,48	53,2935055	38,63697118
2425	494482,6	1260370,84	53,29338121	38,6371261
2426	494472,32	1260380,63	53,29328865	38,63727258
2427	494458,5	1260389	53,29316431	38,63739766
2428	494441,16	1260395,97	53,29300837	38,63750163
2429	494423,17	1260401,25	53,29284662	38,63758023
2430	494404,55	1260404,82	53,29267925	38,63763316
2431	494387,97	1260408,33	53,2925302	38,63768526
2432	494373,44	1260411,75	53,29239958	38,63773608
2433	494354,12	1260419,44	53,29222583	38,63785078
2434	494330,01	1260431,37	53,29200896	38,6380289
2435	494303,35	1260443,17	53,29176919	38,63820499
2436	494274,16	1260454,84	53,29150668	38,63837905
2437	494249,9	1260465,15	53,29128849	38,63853287
2438	494230,59	1260474,11	53,29111481	38,6386666
2439	494212,4	1260483,7	53,29095118	38,63880982
2440	494195,34	1260493,92	53,29079769	38,63896252
2441	494174,54	1260504,01	53,2906106	38,63911315
2442	494150	1260513,97	53,2903899	38,6392617
2443	494126,95	1260524,28	53,29018259	38,63941556
2444	494105,37	1260534,94	53,28998847	38,6395747
2445	494087,96	1260543,47	53,28983187	38,63970204
2446	494074,7	1260549,86	53,2897126	38,63979743
2447	494059,33	1260555,77	53,28957438	38,63988555
2448	494041,84	1260561,19	53,28941712	38,63996625
2449	494024,2	1260564,83	53,28925855	38,64002025
2450	494006,42	1260566,71	53,28909875	38,64004786
2451	493989,27	1260569,37	53,2889446	38,64008718
2452	493972,77	1260572,8	53,28879627	38,64013808
2453	493959,5	1260576,72	53,28867696	38,64019642
2454	493949,49	1260581,13	53,28858693	38,64026222
2455	493939,83	1260583,34	53,28850009	38,64029504
2456	493930,51	1260583,36	53,28841634	38,64029503
2457	493916,6	1260580,99	53,2882914	38,64025904
2458	493898,1	1260576,22	53,28812527	38,64018691
2459	493883,7	1260574,83	53,28799591	38,64016559
2460	493873,4	1260576,84	53,28790332	38,64019539
2461	493861,97	1260580,54	53,28780054	38,6402505
2462	493849,42	1260585,95	53,28768767	38,6403312
2463	493837,5	1260591,14	53,28758046	38,64040863
2464	493826,22	1260596,12	53,28747901	38,64048294

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2465	493816,21	1260602,5	53,28738894	38,64057827
2466	493807,47	1260610,31	53,28731025	38,64069509
2467	493795,57	1260622,72	53,28720308	38,64088078
2468	493780,51	1260639,73	53,28706743	38,64113534
2469	493769,6	1260653,76	53,28696912	38,64134535
2470	493762,84	1260664,82	53,28690816	38,64151096
2471	493754,89	1260673,89	53,28683654	38,6416467
2472	493745,73	1260680,98	53,2867541	38,64175271
2473	493735,79	1260688,51	53,28666463	38,64186528
2474	493725,08	1260696,46	53,28656824	38,64198413
2475	493713,66	1260703,7	53,28646548	38,64209231
2476	493701,54	1260710,23	53,28635645	38,64218982
2477	493688,21	1260716,14	53,28623656	38,64227799
2478	493673,68	1260721,4	53,2861059	38,64235638
2479	493656,82	1260724,98	53,28595433	38,64240949
2480	493637,62	1260726,86	53,28578177	38,64243704
2481	493621,82	1260729,59	53,28563975	38,64247745
2482	493609,4	1260733,15	53,28552808	38,64253041
2483	493597,27	1260738,49	53,28541898	38,64261008
2484	493585,43	1260745,59	53,28531245	38,64271614
2485	493569,29	1260754,82	53,28516725	38,64285399
2486	493548,84	1260766,19	53,28498327	38,64302379
2487	493528,4	1260778,19	53,28479937	38,64320303
2488	493507,96	1260790,83	53,28461545	38,64339186
2489	493485,54	1260805,46	53,28441371	38,64361047
2490	493461,16	1260822,07	53,28419431	38,64385869
2491	493444,95	1260833,64	53,28404842	38,64403162
2492	493436,92	1260840,17	53,28397614	38,64412925
2493	493425,43	1260848,05	53,28387274	38,64424701
2494	493410,48	1260857,28	53,28373822	38,6443849
2495	493398,29	1260865,09	53,28362853	38,64450158
2496	493388,84	1260871,48	53,28354349	38,64459707
2497	493378,34	1260876,88	53,28344903	38,64467768
2498	493366,77	1260881,3	53,28334498	38,64474356
2499	493353,09	1260886,21	53,28322196	38,64481671
2500	493337,29	1260891,62	53,28307989	38,64489729
2501	493322,55	1260896,82	53,28294734	38,64497476
2502	493308,86	1260901,81	53,28282422	38,64504911
2503	493288,62	1260908,5	53,28264223	38,64514872
2504	493261,81	1260916,91	53,28240116	38,64527391
2505	493240,15	1260922,2	53,28220643	38,64535248
2506	493223,64	1260924,36	53,28205803	38,64538431
2507	493207,69	1260926,02	53,28191468	38,64540865
2508	493192,3	1260927,19	53,28177638	38,64542567
2509	493179,39	1260927,64	53,28166037	38,64543198
2510	493168,94	1260927,39	53,28156647	38,64542788
2511	493158,56	1260929,18	53,28147317	38,64545436

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2512	493148,27	1260933,02	53,28138063	38,64551158
2513	493138,54	1260938,14	53,2812931	38,64558801
2514	493129,37	1260944,53	53,28121057	38,6456835
2515	493119,51	1260952,48	53,28112182	38,64580236
2516	493108,94	1260961,98	53,28102665	38,64594443
2517	493092,95	1260975,25	53,2808827	38,64614283
2518	493071,53	1260992,28	53,28068988	38,64639742
2519	493055,67	1261006,12	53,28054709	38,64660437
2520	493045,39	1261016,76	53,28045451	38,64676353
2521	493036,94	1261026,68	53,28037838	38,64691196
2522	493030,33	1261035,9	53,28031879	38,64704996
2523	493023,57	1261046,03	53,28025784	38,6472016
2524	493016,68	1261057,09	53,28019571	38,64736718
2525	493010,56	1261067,51	53,2801405	38,64752318
2526	493005,22	1261077,28	53,28009232	38,64766947
2527	492999,88	1261087,13	53,28004413	38,64781696
2528	492994,54	1261097,05	53,27999595	38,64796549
2529	492989,83	1261106,19	53,27995344	38,64810236
2530	492985,75	1261114,55	53,2799166	38,64822755
2531	492980,47	1261122,56	53,279869	38,64834745
2532	492974	1261130,22	53,2798107	38,64846207
2533	492968,65	1261136,39	53,2797625	38,64855438
2534	492964,42	1261141,07	53,2797244	38,6486244
2535	492962,04	1261147,37	53,27970288	38,64871876
2536	492961,49	1261155,3	53,27969777	38,64883763
2537	492962,01	1261165,98	53,27970222	38,64899776
2538	492963,59	1261179,42	53,27971614	38,64919931
2539	492962,5	1261193,15	53,27970606	38,64940511
2540	492958,72	1261207,18	53,2796718	38,64961531
2541	492954,23	1261221,2	53,27963117	38,64982534
2542	492949,04	1261235,22	53,27958424	38,65003535
2543	492942,29	1261248,47	53,27952331	38,65023375
2544	492935,8	1261265,1	53,27946465	38,65048284
2545	492928,38	1261280,16	53,27939766	38,65070835
2546	492919,95	1261296,74	53,27932156	38,65095662
2547	492910,69	1261310,41	53,27923807	38,65116123
2548	492901,38	1261323,93	53,27915413	38,65136359
2549	492895,34	1261337,53	53,27909958	38,65156727
2550	492890,99	1261349,01	53,27906025	38,65173922
2551	492885,31	1261362,61	53,27900892	38,6519429
2552	492878,28	1261378,34	53,27894542	38,65217847
2553	492871,12	1261393,78	53,27888076	38,65240969
2554	492863,81	1261408,94	53,27881475	38,6526367
2555	492857,14	1261421,98	53,27875454	38,65283196
2556	492851,09	1261432,89	53,27869995	38,6529953
2557	492845,4	1261443,17	53,27864861	38,65314921
2558	492840,06	1261452,8	53,27860042	38,65329339

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2559	492835,43	1261466,19	53,27855853	38,65349396
2560	492831,52	1261483,32	53,27852303	38,65375062
2561	492826,97	1261501,81	53,27848175	38,65402765
2562	492821,79	1261521,63	53,27843478	38,65432459
2563	492819,37	1261539,26	53,27841266	38,65458881
2564	492819,68	1261554,69	53,27841511	38,65482013
2565	492817,46	1261569,69	53,27839484	38,65504493
2566	492812,7	1261584,28	53,27835176	38,65526348
2567	492807,72	1261598,24	53,27830671	38,65547258
2568	492802,52	1261611,55	53,2782597	38,65567193
2569	492797,61	1261623,46	53,27821532	38,6558503
2570	492792,98	1261633,94	53,27817349	38,65600724
2571	492787,85	1261643,01	53,2781272	38,65614302
2572	492782,22	1261650,67	53,27807645	38,65625765
2573	492777,15	1261657,76	53,27803074	38,65636376
2574	492772,65	1261664,28	53,27799016	38,65646134
2575	492767,02	1261672,78	53,27793939	38,65658856
2576	492760,27	1261683,27	53,27787851	38,65674557
2577	492754,09	1261696,88	53,27782268	38,65694938
2578	492748,48	1261713,59	53,27777191	38,65719968
2579	492744,77	1261724,71	53,27773833	38,65736624
2580	492742,94	1261730,24	53,27772177	38,65744908
2581	492739,43	1261735,62	53,27769011	38,6575296
2582	492734,22	1261740,87	53,27764318	38,65760812
2583	492725,12	1261746,7	53,27756129	38,65769518
2584	492712,15	1261753,1	53,27744461	38,65779065
2585	492700,1	1261761,48	53,27733615	38,65791584
2586	492688,97	1261771,84	53,27723592	38,65807073
2587	492677,76	1261780,78	53,277135	38,65820434
2588	492666,49	1261788,31	53,27703357	38,65831681
2589	492653,87	1261798,11	53,27691995	38,65846326
2590	492639,92	1261810,17	53,27679434	38,65864354
2591	492626,75	1261822,1	53,27667574	38,6588219
2592	492614,35	1261833,88	53,27656407	38,65899803
2593	492602,32	1261848,2	53,27645566	38,65921226
2594	492590,64	1261865,07	53,27635033	38,65946472
2595	492580,95	1261885,83	53,27626281	38,65977557
2596	492573,24	1261910,48	53,27619298	38,6601448
2597	492567,86	1261934,49	53,27614411	38,66050453
2598	492564,82	1261957,85	53,27611627	38,66085459
2599	492562,96	1261976,75	53,27609914	38,66113785
2600	492562,29	1261991,19	53,2760928	38,66135429
2601	492559,49	1262002,66	53,27606738	38,66152612
2602	492554,57	1262011,16	53,27602298	38,66165336
2603	492543,09	1262021,03	53,27591961	38,66180089
2604	492525,04	1262032,26	53,27575717	38,66196856
2605	492510,61	1262049,92	53,27562712	38,66223275

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2606	492499,8	1262074,01	53,27552944	38,66259346
2607	492491,09	1262100,92	53,27545057	38,66299652
2608	492485,5	1262121,23	53,27539989	38,66330077
2609	492476,27	1262150,33	53,27531629	38,66373664
2610	492458,95	1262166,65	53,2751603	38,66398062
2611	492436,51	1262173,92	53,2749585	38,66408875
2612	492408,97	1262172,15	53,27471109	38,66406118
2613	492380,39	1262162,75	53,2744545	38,66391919
2614	492365,45	1262161,13	53,27432029	38,66389434
2615	492352,19	1262169,81	53,27420095	38,66402395
2616	492338,31	1262192,8	53,27407571	38,66436805
2617	492329,64	1262217,52	53,27399725	38,66473827
2618	492322,5	1262239,76	53,27393258	38,66507137
2619	492312,95	1262270,39	53,27384607	38,66553014
2620	492302,49	1262308,08	53,27375122	38,66609471
2621	492297,19	1262333,92	53,27370301	38,66648184
2622	492296,8	1262344,4	53,27369926	38,66663892
2623	492294,5	1262355,02	53,27367835	38,66679802
2624	492290,29	1262365,79	53,27364027	38,6669593
2625	492282,18	1262372,46	53,27356725	38,66705897
2626	492270,19	1262375,04	53,27345946	38,66709718
2627	492257,41	1262376,49	53,27334459	38,66711842
2628	492243,86	1262376,81	53,27322283	38,6671227
2629	492227,83	1262378,34	53,27307876	38,66714502
2630	492209,34	1262381,07	53,27291256	38,66718523
2631	492185,35	1262386,8	53,27269687	38,66727019
2632	492155,86	1262395,51	53,27243169	38,66739961
2633	492130,81	1262402,72	53,27220644	38,66750672
2634	492110,21	1262408,44	53,2720212	38,66759166
2635	492091,44	1262413,94	53,27185242	38,66767338
2636	492074,51	1262419,22	53,27170018	38,66775187
2637	492057,15	1262425,14	53,27154405	38,66783993
2638	492039,38	1262431,69	53,27138423	38,66793742
2639	492024,43	1262439,09	53,27124973	38,66804776
2640	492012,3	1262447,33	53,27114055	38,6681708
2641	492000,81	1262456,07	53,2710371	38,66830136
2642	491989,96	1262465,3	53,2709394	38,66843929
2643	491980,74	1262475,45	53,27085631	38,66859106
2644	491973,14	1262486,51	53,27078777	38,66875654
2645	491967,18	1262500,04	53,2707339	38,66895911
2646	491962,84	1262516,05	53,27069453	38,66919891
2647	491958,93	1262531,56	53,27065904	38,66943123
2648	491955,44	1262546,58	53,27062733	38,66965623
2649	491952,07	1262557,27	53,2705968	38,66981632
2650	491948,84	1262563,65	53,27056762	38,66991183
2651	491945,4	1262568,33	53,2705366	38,66998184
2652	491941,73	1262571,31	53,27050356	38,67002636

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2653	491931,93	1262575,37	53,27041541	38,67008683
2654	491915,98	1262580,51	53,27027197	38,67016325
2655	491901,03	1262588,76	53,27013744	38,67028632
2656	491887,08	1262600,12	53,27001183	38,67045604
2657	491872,77	1262608,8	53,26988305	38,67058558
2658	491858,1	1262614,78	53,26975109	38,67067464
2659	491839,54	1262618,51	53,26958423	38,67072981
2660	491817,09	1262619,98	53,26938248	38,67075097
2661	491796,96	1262620,53	53,26920159	38,67075842
2662	491779,17	1262620,15	53,26904175	38,67075203
2663	491762,64	1262619,91	53,26889323	38,67074778
2664	491747,39	1262619,81	53,2687562	38,67074568
2665	491718,44	1262619,46	53,26849608	38,6707393
2666	491675,79	1262618,87	53,26811287	38,67072879
2667	491643,16	1262619,09	53,26781967	38,6707308
2668	491620,57	1262620,15	53,26761667	38,6707458
2669	491598,47	1262621,76	53,26741805	38,67076907
2670	491576,87	1262623,94	53,26722392	38,67080089
2671	491549,62	1262627,41	53,26697899	38,67085183
2672	491516,72	1262632,17	53,26668326	38,67092188
2673	491493,43	1262636,33	53,26647389	38,67098331
2674	491479,74	1262639,91	53,26635079	38,67103642
2675	491466,12	1262644,33	53,26622831	38,67110213
2676	491452,58	1262649,61	53,26610652	38,67118073
2677	491439,12	1262660,12	53,26598533	38,67133772
2678	491425,74	1262675,87	53,26586474	38,67157324
2679	491413,14	1262691,97	53,26575114	38,67181403
2680	491401,32	1262708,43	53,26564454	38,67206025
2681	491394,08	1262721,61	53,26557918	38,67225749
2682	491391,43	1262731,53	53,26555513	38,67240605
2683	491390,04	1262742,08	53,26554239	38,67256411
2684	491389,93	1262753,27	53,26554113	38,67273181
2685	491389,75	1262764,31	53,26553925	38,67289726
2686	491389,49	1262775,21	53,26553666	38,6730606
2687	491390,23	1262786,11	53,26554305	38,67322399
2688	491391,95	1262797,01	53,26555824	38,67338742
2689	491393,33	1262809,89	53,26557034	38,6735805
2690	491394,36	1262824,75	53,26557924	38,67380325
2691	491393,61	1262837,07	53,2655722	38,67398786
2692	491391,1	1262846,85	53,26554941	38,67413433
2693	491387,24	1262858,18	53,26551446	38,67430398
2694	491382,05	1262871,08	53,26546752	38,6744971
2695	491376,29	1262883,56	53,26541546	38,6746839
2696	491369,97	1262895,61	53,26535838	38,67486424
2697	491359,65	1262918,64	53,2652651	38,67520897
2698	491345,34	1262952,66	53,2651357	38,67571825
2699	491333,12	1262980,94	53,26502521	38,67614158

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2700	491323,02	1263003,48	53,26493392	38,67647897
2701	491315,31	1263024,45	53,26486413	38,67679293
2702	491309,99	1263043,86	53,26481586	38,67708361
2703	491304,96	1263064,69	53,26477015	38,67739557
2704	491300,22	1263086,93	53,26472702	38,67772868
2705	491299,65	1263110,86	53,26472131	38,67808729
2706	491303,25	1263136,47	53,26475304	38,67847124
2707	491309,53	1263160,24	53,26480888	38,67882773
2708	491320,29	1263185,47	53,26490494	38,67920628
2709	491326,27	1263204,14	53,26495822	38,67948633
2710	491329,28	1263219,56	53,26498488	38,67971755
2711	491328,4	1263233,3	53,26497664	38,67992343
2712	491323,63	1263245,35	53,26493348	38,68010382
2713	491310,82	1263258,41	53,26481805	38,68029902
2714	491288,19	1263273,07	53,26461435	38,68051779
2715	491268,29	1263282,77	53,2644353	38,68066234
2716	491245,35	1263293,51	53,26422891	38,68082234
2717	491222,57	1263304,19	53,26402396	38,68098146
2718	491198,58	1263314,02	53,26380816	38,68112778
2719	491172,69	1263323,3	53,2635753	38,68126578
2720	491144,89	1263332,01	53,26332529	38,68139516
2721	491113,7	1263339,81	53,26304484	38,68151075
2722	491079,11	1263346,71	53,26273386	38,68161272
2723	491048,82	1263350,61	53,2624616	38,68166991
2724	491022,84	1263351,54	53,26222814	38,68168277
2725	491004,47	1263351,52	53,26206307	38,6816817
2726	490993,74	1263350,55	53,26196669	38,68166672
2727	490982,43	1263348,39	53,26186511	38,68163388
2728	490970,56	1263345,03	53,26175854	38,68158304
2729	490961,29	1263339,88	53,26167538	38,68150548
2730	490954,63	1263332,96	53,2616157	38,6814015
2731	490948,32	1263324,63	53,26155921	38,68127641
2732	490942,36	1263314,87	53,2615059	38,68112991
2733	490936,97	1263306,11	53,26145769	38,68099841
2734	490932,15	1263298,34	53,26141457	38,68088178
2735	490927,67	1263289,07	53,26137455	38,68074268
2736	490923,55	1263278,32	53,26133779	38,68058141
2737	490923,51	1263265,01	53,26133776	38,68038196
2738	490927,56	1263249,15	53,26137455	38,68014445
2739	490932,53	1263232,14	53,26141962	38,67988976
2740	490938,41	1263214	53,26147291	38,67961816
2741	490945,85	1263195,86	53,2615402	38,67934663
2742	490954,84	1263177,71	53,26162143	38,67907501
2743	490962,98	1263157,93	53,26169506	38,67877893
2744	490970,26	1263136,53	53,26176099	38,67845854
2745	490977,26	1263112,66	53,26182447	38,67810112
2746	490983,97	1263086,3	53,26188541	38,67770637

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2747	490991,8	1263057,11	53,26195648	38,67726926
2748	491000,75	1263025,09	53,26203767	38,67678978
2749	491009,99	1262992,22	53,2621215	38,67629758
2750	491019,5	1262958,49	53,26220776	38,67579249
2751	491026,42	1262932,77	53,26227056	38,67540734
2752	491030,76	1262915,06	53,26230999	38,67514212
2753	491035,93	1262897,14	53,26235687	38,67487378
2754	491041,96	1262879	53,26241149	38,67460218
2755	491047,7	1262859,94	53,26246352	38,67431678
2756	491053,15	1262839,96	53,26251297	38,67401758
2757	491057,13	1262821,97	53,26254916	38,67374814
2758	491059,63	1262805,96	53,26257201	38,67350832
2759	491061,15	1262791,73	53,26258601	38,67329513
2760	491061,68	1262779,27	53,26259107	38,67310843
2761	491061,08	1262766,6	53,26258598	38,67291853
2762	491059,35	1262753,72	53,26257074	38,67272545
2763	491056,57	1262742,61	53,26254602	38,67255884
2764	491052,73	1262733,28	53,26251174	38,67241887
2765	491047,12	1262723,59	53,26246156	38,67227344
2766	491039,75	1262713,56	53,26239558	38,67212284
2767	491033,23	1262703,59	53,26233723	38,67197318
2768	491027,55	1262693,7	53,26228643	38,67182474
2769	491020,19	1262687,06	53,26222045	38,67172495
2770	491011,14	1262683,69	53,26213921	38,67167409
2771	491001,74	1262682,01	53,26205479	38,67164854
2772	490992	1262682,04	53,26196727	38,67164861
2773	490983,67	1262683,05	53,2618924	38,67166341
2774	490976,75	1262685,05	53,26183017	38,67169311
2775	490970,19	1262688,26	53,26177115	38,67174096
2776	490963,99	1262692,66	53,26171534	38,67180665
2777	490953,98	1262700,33	53,26162521	38,67192119
2778	490940,17	1262711,27	53,26150087	38,67208459
2779	490929,74	1262722,56	53,26140688	38,67225336
2780	490922,71	1262734,19	53,26134344	38,67242737
2781	490915,32	1262745,11	53,26127678	38,67259071
2782	490907,58	1262755,32	53,26120699	38,67274341
2783	490898,71	1262765,83	53,26112704	38,67290055
2784	490888,71	1262776,61	53,26103693	38,6730617
2785	490878,07	1262786,69	53,26094108	38,67321233
2786	490866,8	1262796,07	53,26083959	38,67335244
2787	490854,76	1262810,26	53,26073107	38,6735646
2788	490843,29	1262830,93	53,26062752	38,67387389
2789	490830,7	1262851,07	53,26051391	38,67417519
2790	490818,33	1262872,34	53,26040225	38,67449342
2791	490805,24	1262892,77	53,26028414	38,67479905
2792	490791,45	1262912,34	53,26015976	38,67509175
2793	490782,27	1262936,3	53,2600767	38,67545042

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2794	490767,06	1262954,68	53,25993959	38,67572523
2795	490753,71	1262979,85	53,25981902	38,67610186
2796	490737,34	1263006,83	53,25967128	38,67650549
2797	490725,62	1263034,4	53,2595653	38,67691815
2798	490717,21	1263060,9	53,25948909	38,67731491
2799	490712,96	1263081,8	53,25945039	38,67762792
2800	490712,86	1263097,09	53,25944912	38,67785703
2801	490713,4	1263111,32	53,25945362	38,67807028
2802	490714,56	1263124,49	53,25946373	38,67826768
2803	490715,44	1263137,3	53,25947132	38,67845967
2804	490716,04	1263149,76	53,25947641	38,67864641
2805	490714,17	1263162,01	53,2594593	38,67882989
2806	490709,82	1263174,06	53,25941992	38,67901028
2807	490704,56	1263184,98	53,25937239	38,6791737
2808	490698,37	1263194,76	53,25931653	38,67932
2809	490690,48	1263203,57	53,25924542	38,67945169
2810	490680,9	1263211,38	53,25915915	38,67956832
2811	490666,8	1263220,84	53,25903222	38,6797095
2812	490648,18	1263231,93	53,25886464	38,67987491
2813	490637,11	1263238,62	53,258765	38,6799747
2814	490633,59	1263240,89	53,25873332	38,68000857
2815	490622,51	1263245,74	53,25863364	38,68008079
2816	490603,88	1263253,15	53,25846606	38,68019106
2817	490585,88	1263261,11	53,25830413	38,68030959
2818	490568,48	1263269,61	53,25814757	38,68043624
2819	490553,83	1263282,75	53,25801561	38,68063253
2820	490541,91	1263300,53	53,25790806	38,68089846
2821	490532,01	1263315,51	53,25781874	38,68112251
2822	490524,13	1263327,71	53,25774763	38,68130499
2823	490516,26	1263340,41	53,2576766	38,68149496
2824	490508,39	1263353,6	53,25760556	38,68169228
2825	490500,94	1263369,34	53,25753822	38,68192782
2826	490493,93	1263387,63	53,25747478	38,68220159
2827	490485,79	1263406,69	53,25740116	38,68248684
2828	490476,52	1263426,54	53,25731737	38,68278389
2829	490465,98	1263446,82	53,25722216	38,68308732
2830	490454,17	1263467,53	53,25711552	38,68339715
2831	490444,97	1263483,35	53,25703246	38,68363381
2832	490438,36	1263494,27	53,25697279	38,68379715
2833	490434,01	1263505,26	53,25693343	38,68396164
2834	490431,92	1263516,31	53,25691437	38,68412713
2835	490429,58	1263520,59	53,25689323	38,68419116
2836	490424,73	1263521,21	53,25684964	38,68420025
2837	490420,21	1263520,16	53,25680905	38,68418432
2838	490415,26	1263518,48	53,25676462	38,68415894
2839	490411,02	1263518,42	53,25672652	38,68415787
2840	490407,49	1263519,99	53,25669476	38,68418124

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2841	490404,04	1263522,83	53,25666369	38,68422365
2842	490400,66	1263526,94	53,25663322	38,68428509
2843	490397,64	1263534,46	53,25660589	38,68439764
2844	490394,99	1263545,37	53,2565818	38,684561
2845	490392,05	1263556,56	53,2565551	38,68472855
2846	490388,84	1263568,04	53,25652597	38,68490043
2847	490385,61	1263576,83	53,25649673	38,685032
2848	490382,38	1263582,93	53,25646755	38,68512326
2849	490378,51	1263589,24	53,25643262	38,68521764
2850	490374,01	1263595,77	53,25639202	38,6853153
2851	490367,75	1263604,99	53,25633553	38,68545318
2852	490359,73	1263616,91	53,25626317	38,68563145
2853	490353,97	1263627,12	53,25621115	38,68578419
2854	490350,46	1263635,63	53,2561794	38,68591155
2855	490346,47	1263645,91	53,25614328	38,68606541
2856	490341,98	1263657,96	53,25610263	38,68624577
2857	490337,71	1263670,08	53,25606396	38,68642719
2858	490333,64	1263682,27	53,25602708	38,68660967
2859	490330,21	1263691,34	53,25599602	38,68674542
2860	490327,4	1263697,29	53,25597062	38,68683445
2861	490322,68	1263702,12	53,25592809	38,68690662
2862	490316,05	1263705,82	53,25586842	38,68696178
2863	490310,62	1263709,24	53,25581954	38,68701279
2864	490306,39	1263712,37	53,25578146	38,68705951
2865	490297,8	1263720,96	53,25570405	38,68718785
2866	490284,84	1263735,01	53,25558724	38,68739782
2867	490272,66	1263748,71	53,25547745	38,68760257
2868	490261,26	1263762,06	53,25537467	38,68780211
2869	490249	1263774,34	53,2552642	38,68798558
2870	490235,9	1263785,57	53,2551462	38,68815328
2871	490224,76	1263792,89	53,25504591	38,68826248
2872	490215,58	1263796,32	53,25496334	38,68831348
2873	490206,77	1263800,73	53,25488407	38,68837917
2874	490198,31	1263806,14	53,25480791	38,68845987
2875	490186,68	1263817,01	53,25470313	38,68862224
2876	490171,89	1263833,33	53,25456981	38,68886612
2877	490156,97	1263850,09	53,25443532	38,6891166
2878	490141,9	1263867,27	53,25429947	38,68937336
2879	490127,61	1263884,87	53,25417061	38,68963644
2880	490114,1	1263902,89	53,25404875	38,68990585
2881	490102,85	1263919,28	53,25394724	38,69015093
2882	490093,85	1263934,04	53,25386599	38,69037168
2883	490080,76	1263950,15	53,25374795	38,69061249
2884	490063,57	1263967,62	53,25359304	38,69087349
2885	490048,21	1263987,03	53,25345452	38,69116364
2886	490035,32	1264011,04	53,25333807	38,69152281
2887	490018,43	1264024,07	53,25318596	38,6917173

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2888	490008,83	1264034,42	53,25309943	38,69187195
2889	489990,26	1264045,12	53,25293229	38,69203145
2890	489967,48	1264060,92	53,25272719	38,69226718
2891	489951,68	1264068,9	53,25258501	38,69238604
2892	489940,53	1264072,9	53,25248472	38,69244549
2893	489931,14	1264074,98	53,2524003	38,69247624
2894	489923,51	1264075,14	53,25233173	38,6924783
2895	489913,96	1264072,98	53,25224598	38,69244552
2896	489906,64	1264068,34	53,25218033	38,69237568
2897	489897,78	1264064,4	53,25210082	38,69231627
2898	489885,2	1264061,75	53,25198785	38,69227601
2899	489875,08	1264057,1	53,25189704	38,6922059
2900	489867,43	1264050,47	53,25182848	38,69210624
2901	489857,72	1264038,03	53,25174156	38,69191944
2902	489845,94	1264019,8	53,25163619	38,6916458
2903	489836,77	1264001,56	53,25155427	38,69137213
2904	489830,22	1263983,31	53,25149589	38,69109842
2905	489825,94	1263968,59	53,25145781	38,6908777
2906	489823,93	1263957,41	53,25144005	38,69071012
2907	489821,99	1263945,37	53,25142293	38,69052965
2908	489820,11	1263932,49	53,25140637	38,6903366
2909	489818,67	1263920,95	53,25139373	38,69016365
2910	489817,65	1263910,76	53,25138483	38,69001094
2911	489816,13	1263898,58	53,25137149	38,68982839
2912	489814,11	1263884,43	53,2513537	38,68961631
2913	489811,52	1263869,28	53,25133082	38,68938923
2914	489808,37	1263853,14	53,25130294	38,68914728
2915	489802,8	1263832,41	53,25125342	38,68883647
2916	489794,81	1263807,08	53,25118228	38,68845663
2917	489787,04	1263780,48	53,25111315	38,68805778
2918	489779,47	1263752,6	53,25104585	38,68763977
2919	489773,26	1263730,17	53,25099062	38,68730346
2920	489768,41	1263713,19	53,25094748	38,68704886
2921	489762,99	1263695,22	53,25089923	38,68677941
2922	489757	1263676,26	53,2508459	38,6864951
2923	489750,23	1263655,74	53,25078559	38,68618739
2924	489742,68	1263633,67	53,25071831	38,68585642
2925	489735,84	1263613,51	53,25065736	38,6855541
2926	489729,71	1263595,25	53,25060274	38,68528028
2927	489721,61	1263577,78	53,2505304	38,6850182
2928	489711,53	1263561,1	53,25044025	38,68476789
2929	489703,52	1263550,71	53,25036854	38,68461189
2930	489697,58	1263546,62	53,25031527	38,68455037
2931	489690,86	1263543,74	53,25025496	38,68450694
2932	489683,36	1263542,06	53,25018762	38,68448145
2933	489676,36	1263540,38	53,25012476	38,68445599
2934	489669,86	1263538,7	53,2500664	38,68443055

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2935	489663,08	1263539	53,25000547	38,68443475
2936	489656,02	1263541,29	53,24994197	38,68446876
2937	489647,64	1263550,16	53,24986645	38,6846013
2938	489637,93	1263565,63	53,24977881	38,68483265
2939	489628,3	1263582,16	53,24969187	38,68507989
2940	489618,74	1263599,74	53,24960552	38,68534285
2941	489609,96	1263614,92	53,24952624	38,6855699
2942	489601,94	1263627,69	53,24945386	38,68576087
2943	489594,42	1263642,09	53,24938592	38,68597628
2944	489587,4	1263658,11	53,24932244	38,68621598
2945	489580,59	1263673,93	53,24926084	38,68645269
2946	489574	1263689,52	53,24920123	38,68668597
2947	489567,47	1263705,12	53,24914216	38,6869194
2948	489561,02	1263720,72	53,2490838	38,68715283
2949	489554,29	1263739,22	53,24902286	38,68742969
2950	489547,28	1263760,63	53,24895932	38,68775014
2951	489541,55	1263781,47	53,2489073	38,6880621
2952	489537,09	1263801,73	53,2488667	38,68836542
2953	489532,42	1263825,54	53,24882413	38,68872192
2954	489527,56	1263852,89	53,24877975	38,68913144
2955	489524,1	1263880,09	53,24874796	38,68953878
2956	489522,06	1263907,15	53,24872893	38,68994408
2957	489521,42	1263929,04	53,24872261	38,69027198
2958	489522,17	1263945,75	53,24872892	38,69052235
2959	489521,58	1263960,55	53,24872323	38,69074404
2960	489519,64	1263973,44	53,24870546	38,69093706
2961	489517,14	1263987,83	53,24868262	38,69115253
2962	489514,08	1264003,7	53,24865472	38,69139014
2963	489511,01	1264018,93	53,24862673	38,69161817
2964	489507,94	1264033,53	53,24859877	38,69183676
2965	489503,76	1264051,46	53,24856074	38,69210518
2966	489498,45	1264072,72	53,24851247	38,69242345
2967	489493,08	1264096,11	53,2484636	38,69277361
2968	489487,64	1264121,62	53,24841405	38,69315554
2969	489483,19	1264143,16	53,2483735	38,69347803
2970	489479,71	1264160,73	53,24834176	38,69374109
2971	489477,93	1264180,28	53,24832525	38,69403389
2972	489477,85	1264201,81	53,24832397	38,69435642
2973	489478,93	1264231,91	53,24833287	38,69480739
2974	489481,16	1264270,56	53,24835188	38,6953865
2975	489482,96	1264305,9	53,24836711	38,69591601
2976	489484,33	1264337,9	53,24837857	38,69639546
2977	489488,6	1264372,02	53,24841602	38,69690679
2978	489495,77	1264408,26	53,24847948	38,69745002
2979	489499,39	1264437,5	53,24851122	38,69788823
2980	489499,46	1264459,74	53,24851125	38,6982214
2981	489500,39	1264486,71	53,24851887	38,69862548

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
2982	489502,18	1264518,43	53,2485341	38,69910076
2983	489506,55	1264540,45	53,24857277	38,69943083
2984	489513,51	1264552,75	53,24863497	38,69961541
2985	489522,87	1264562,07	53,24871882	38,69975546
2986	489534,61	1264568,4	53,24882414	38,69985082
2987	489545,45	1264575,81	53,24892134	38,69996232
2988	489555,36	1264584,28	53,24901016	38,70008966
2989	489564,21	1264591,61	53,24908948	38,70019987
2990	489572	1264597,82	53,2491593	38,70029326
2991	489579,66	1264604,81	53,24922794	38,70039833
2992	489587,17	1264612,58	53,24929521	38,70051507
2993	489597,08	1264621,26	53,24938402	38,70064556
2994	489609,41	1264630,85	53,24949455	38,70078979
2995	489620,03	1264640,8	53,2495897	38,70093934
2996	489628,97	1264651,11	53,24966975	38,7010942
2997	489640,4	1264671,19	53,2497719	38,70139555
2998	489654,34	1264701,03	53,24989634	38,70184323
2999	489666	1264727,48	53,25000038	38,70224002
3000	489675,4	1264750,54	53,25008421	38,70258592
3001	489683,59	1264771,12	53,25015724	38,70289462
3002	489690,57	1264789,23	53,25021945	38,70316625
3003	489696,91	1264805,78	53,25027597	38,70341449
3004	489702,6	1264820,77	53,25032668	38,70363933
3005	489706,67	1264832,8	53,25036292	38,70381974
3006	489709,1	1264841,86	53,2503845	38,70395559
3007	489710,39	1264850	53,25039586	38,7040776
3008	489710,56	1264857,22	53,25039719	38,70418577
3009	489710,45	1264866,89	53,25039594	38,70433064
3010	489707,16	1264877,56	53,25036608	38,70449034
3011	489704,21	1264888,3	53,25033927	38,7046511
3012	489700,56	1264895,96	53,25030626	38,70476569
3013	489696,48	1264904,05	53,25026938	38,7048867
3014	489691,99	1264912,56	53,2502288	38,70501399
3015	489688,04	1264922,89	53,25019302	38,70516856
3016	489682,46	1264930,81	53,25014266	38,70528696
3017	489677,41	1264943,5	53,25009693	38,70547684
3018	489670,95	1264956,84	53,25003851	38,70567639
3019	489664,35	1264969,53	53,24997885	38,7058662
3020	489657,61	1264981,59	53,24991795	38,70604656
3021	489649,93	1264994,61	53,24984858	38,70624126
3022	489641,33	1265008,59	53,24977092	38,7064503
3023	489628,23	1265022,4	53,24965282	38,70665658
3024	489610,61	1265036,05	53,24949412	38,70686025
3025	489593,44	1265047,7	53,24933951	38,70703398
3026	489575,89	1265059,38	53,24918149	38,70720813
3027	489557,96	1265064,79	53,24902023	38,70728834
3028	489539,69	1265066,69	53,24885601	38,70731595

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3029	489520,99	1265065,74	53,24868801	38,70730084
3030	489502,87	1265068,24	53,24852513	38,70733744
3031	489484,36	1265073,18	53,24835867	38,70741058
3032	489465,45	1265080,56	53,24818855	38,70752025
3033	489447,47	1265084,82	53,24802687	38,70758323
3034	489430,44	1265085,95	53,24787382	38,70759936
3035	489412,17	1265082,35	53,24770976	38,70754457
3036	489392,66	1265074,01	53,24753469	38,70741872
3037	489367,61	1265065	53,24730986	38,70728257
3038	489337,02	1265055,33	53,24703526	38,70713627
3039	489310,88	1265045,65	53,24680066	38,70699004
3040	489289,21	1265035,96	53,24660622	38,70684387
3041	489268,76	1265026,13	53,24642274	38,70669566
3042	489249,52	1265016,15	53,24625014	38,70654526
3043	489233,4	1265007,39	53,24610554	38,70641328
3044	489220,39	1264999,84	53,24598885	38,70629957
3045	489206,43	1264991,34	53,24586366	38,70617159
3046	489191,52	1264981,9	53,24572995	38,70602948
3047	489177,69	1264970,28	53,245606	38,70585477
3048	489164,93	1264956,49	53,24549174	38,70564761
3049	489150,4	1264936,06	53,24536175	38,70534089
3050	489134,08	1264908,99	53,24521586	38,70493463
3051	489119,14	1264888,7	53,24508218	38,70463
3052	489105,57	1264875,19	53,24496063	38,704427
3053	489093,35	1264859,9	53,24485125	38,7041974
3054	489082,48	1264842,85	53,24475405	38,70394149
3055	489074,04	1264825,52	53,24467869	38,70368151
3056	489068,03	1264807,92	53,24462518	38,70341759
3057	489059,86	1264787,33	53,24455233	38,70310878
3058	489049,5	1264763,77	53,24445989	38,70275539
3059	489038,9	1264745,64	53,24436515	38,70248333
3060	489028,04	1264732,92	53,24426792	38,70229229
3061	489015,97	1264724,83	53,24415969	38,70217055
3062	489002,71	1264721,34	53,24404063	38,70211767
3063	488991,21	1264721,65	53,24393729	38,70212179
3064	488981,49	1264725,74	53,24384984	38,70218261
3065	488974,73	1264729,83	53,24378899	38,70224356
3066	488970,96	1264733,91	53,243755	38,70230451
3067	488959,33	1264734,22	53,24365049	38,70230862
3068	488939,84	1264730,75	53,24347546	38,70225575
3069	488919,94	1264724,58	53,24329682	38,70216241
3070	488899,62	1264715,69	53,24311449	38,70202832
3071	488878,36	1264707,08	53,24292369	38,70189838
3072	488856,15	1264698,74	53,24272436	38,70177244
3073	488835,69	1264688,36	53,2425408	38,70161602
3074	488816,99	1264675,94	53,24237311	38,70142913
3075	488800,05	1264665,96	53,24222117	38,70127887

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3076	488784,87	1264658,41	53,24208498	38,70116509
3077	488769,71	1264652,76	53,24194892	38,70107977
3078	488754,55	1264649,01	53,2418128	38,70102291
3079	488740,08	1264650,28	53,24168275	38,70104128
3080	488726,3	1264656,56	53,24155876	38,70113471
3081	488704,72	1264679,67	53,24136422	38,70147988
3082	488675,36	1264719,63	53,24109931	38,70207707
3083	488650,71	1264755,37	53,24087684	38,70261127
3084	488630,79	1264786,89	53,24069698	38,70308247
3085	488613,97	1264818,13	53,24054499	38,70354961
3086	488600,27	1264849,09	53,24042103	38,7040127
3087	488586,99	1264884,25	53,24030073	38,70453872
3088	488574,12	1264923,61	53,24018399	38,70512765
3089	488565,03	1264958,76	53,24010134	38,70565371
3090	488559,72	1264989,69	53,24005276	38,70611673
3091	488551,43	1265021,86	53,23997737	38,70659818
3092	488540,17	1265055,25	53,23987526	38,70709777
3093	488531,76	1265090,26	53,23979871	38,70762175
3094	488526,2	1265126,89	53,23974772	38,70817013
3095	488529,95	1265158,07	53,23978053	38,70863731
3096	488543,01	1265183,79	53,23989715	38,70902316
3097	488562,04	1265212,75	53,24006732	38,70945782
3098	488587,04	1265244,95	53,24029104	38,70994129
3099	488622,06	1265282,8	53,24060463	38,71050988
3100	488667,11	1265326,32	53,24100818	38,71116387
3101	488698,32	1265359,17	53,24128768	38,7116574
3102	488715,71	1265381,36	53,2414433	38,7119906
3103	488730,53	1265403,95	53,24157581	38,71232968
3104	488742,77	1265426,97	53,24168513	38,71267507
3105	488748,94	1265450,95	53,24173988	38,71303455
3106	488749,02	1265475,9	53,24173988	38,71340827
3107	488744,63	1265500,45	53,24169972	38,71377578
3108	488735,78	1265524,62	53,2416195	38,71413738
3109	488725,56	1265543,09	53,24152714	38,71441354
3110	488713,97	1265555,87	53,24142263	38,7146044
3111	488695,07	1265568,28	53,24125244	38,71478937
3112	488668,87	1265580,29	53,24101668	38,71496799
3113	488639,27	1265587,71	53,24075049	38,71507769
3114	488606,27	1265590,53	53,24045389	38,71511833
3115	488573,81	1265592,4	53,24016217	38,71514477
3116	488541,89	1265593,32	53,23987533	38,715157
3117	488513,21	1265591,78	53,23961768	38,71513254
3118	488487,76	1265587,8	53,23938911	38,7150717
3119	488465,15	1265581,36	53,23918614	38,71497415
3120	488445,37	1265572,47	53,23900867	38,71484004
3121	488413,93	1265557,25	53,23872661	38,71461056
3122	488370,85	1265535,69	53,23834014	38,71428556

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3123	488338,2	1265520,88	53,2380472	38,71406217
3124	488315,98	1265512,82	53,23784778	38,71394038
3125	488296,2	1265503,39	53,23767032	38,71379819
3126	488278,85	1265492,6	53,23751473	38,71363576
3127	488260,28	1265480,18	53,23734823	38,71344885
3128	488240,48	1265466,14	53,23717073	38,71323762
3129	488223,92	1265450,33	53,23702239	38,71300004
3130	488210,61	1265432,74	53,2369033	38,71273595
3131	488193,52	1265418,42	53,23675015	38,71252067
3132	488172,65	1265407,37	53,23656294	38,71235417
3133	488157,74	1265398,87	53,23642921	38,71222616
3134	488148,79	1265392,93	53,23634896	38,71213677
3135	488141,47	1265387,12	53,23628336	38,7120494
3136	488135,77	1265381,45	53,2362323	38,71196421
3137	488125,74	1265377,41	53,2361423	38,71190323
3138	488111,4	1265375,02	53,23601351	38,71186675
3139	488088,26	1265373,6	53,23580563	38,71184438
3140	488056,33	1265373,16	53,23551874	38,71183626
3141	488032,12	1265375,68	53,23530113	38,71187284
3142	488015,63	1265381,15	53,23515281	38,71195398
3143	487996,86	1265390,57	53,23498388	38,71209415
3144	487975,79	1265403,93	53,23479417	38,71229323
3145	487954,19	1265417,15	53,23459971	38,71249017
3146	487932,04	1265430,24	53,23440031	38,71268515
3147	487908,8	1265437,37	53,23419128	38,71279081
3148	487884,45	1265438,53	53,23397245	38,71280702
3149	487869,3	1265442,24	53,23383622	38,71286185
3150	487863,37	1265448,5	53,23378275	38,71295531
3151	487855,98	1265463,04	53,23371593	38,7131727
3152	487847,12	1265485,85	53,23363566	38,71351387
3153	487834,87	1265503,25	53,23352509	38,71377386
3154	487819,21	1265515,23	53,23338403	38,71395251
3155	487805,17	1265523,28	53,23325764	38,71407239
3156	487792,73	1265527,39	53,23314575	38,71413334
3157	487781,79	1265533,26	53,23304728	38,71422072
3158	487772,34	1265540,88	53,23296214	38,71433437
3159	487763,19	1265553,8	53,23287955	38,71452741
3160	487754,32	1265572	53,23279932	38,71479954
3161	487735,7	1265588,88	53,23263152	38,71505142
3162	487707,34	1265604,43	53,23237625	38,71528291
3163	487676,7	1265627,18	53,23210027	38,71562211
3164	487643,78	1265657,12	53,2318036	38,71606886
3165	487615,88	1265689,36	53,23155196	38,7165503
3166	487592,99	1265723,88	53,23134527	38,71706612
3167	487575,49	1265750,25	53,23118726	38,71746015
3168	487563,37	1265768,47	53,23107782	38,7177324
3169	487547,33	1265785,88	53,23093318	38,71799232

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3170	487527,36	1265802,49	53,23075325	38,71824007
3171	487511,3	1265817,87	53,23060849	38,71846959
3172	487499,17	1265832,02	53,23049908	38,71868088
3173	487484,75	1265849,83	53,23036899	38,71894687
3174	487468,05	1265871,32	53,23021829	38,71926785
3175	487441,75	1265898,8	53,22998116	38,71967805
3176	487405,87	1265932,29	53,22965777	38,72017777
3177	487375,14	1265966,43	53,22938064	38,72068746
3178	487349,54	1266001,24	53,22914957	38,72120744
3179	487321,52	1266036,6	53,22889674	38,72173553
3180	487291,06	1266072,51	53,22862197	38,72227173
3181	487263,28	1266103,26	53,22837144	38,72273079
3182	487239,87	1266131,83	53,22816023	38,72315741
3183	487213,15	1266148,66	53,22791963	38,72340808
3184	487182,5	1266167,04	53,22764368	38,72368176
3185	487158,8	1266177,94	53,22743039	38,72384378
3186	487143,16	1266189,36	53,22728952	38,72401399
3187	487124,24	1266195,67	53,22711932	38,72410752
3188	487102,33	1266198,99	53,22692235	38,72415613
3189	487078,11	1266198,4	53,22670474	38,72414607
3190	487051,27	1266191,73	53,22646378	38,72404485
3191	487031,63	1266185,42	53,22628749	38,72394938
3192	487018,88	1266177,32	53,22617317	38,72382746
3193	487003,31	1266173,85	53,22603338	38,72377472
3194	486987,28	1266177,4	53,22588923	38,72382707
3195	486972,34	1266180,78	53,22575489	38,72387692
3196	486961,25	1266185,19	53,22565511	38,7239424
3197	486950,79	1266194,84	53,22556083	38,72408636
3198	486940,85	1266203,2	53,22547126	38,72421103
3199	486934,59	1266220,06	53,2254145	38,72446316
3200	486933,29	1266237,16	53,2254023	38,72471913
3201	486930,64	1266253,99	53,22537798	38,72497099
3202	486926,64	1266270,55	53,22534154	38,72521873
3203	486919,79	1266285,36	53,22527954	38,72544013
3204	486910,09	1266298,42	53,22519198	38,72563519
3205	486897,43	1266310,35	53,22507786	38,72581317
3206	486882,56	1266316,37	53,22494407	38,72590255
3207	486864,73	1266324,84	53,2247836	38,72602846
3208	486843,92	1266335,76	53,22459628	38,72619091
3209	486819,06	1266346,43	53,22437258	38,7263494
3210	486790,14	1266356,83	53,2241124	38,72650365
3211	486765,66	1266367,95	53,2238921	38,72666889
3212	486744,88	1266384,57	53,22370488	38,72691667
3213	486729,64	1266398,73	53,22356751	38,7271279
3214	486719,93	1266410,43	53,2234799	38,72730258
3215	486708,31	1266423,18	53,2233751	38,72749288
3216	486691,21	1266431,5	53,22322119	38,72761658

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3217	486675,25	1266432,37	53,22307776	38,72762879
3218	486660,48	1266430,34	53,22294511	38,72759764
3219	486645,86	1266428,72	53,22281379	38,72757264
3220	486618,59	1266425,15	53,22256887	38,7275178
3221	486595,76	1266426,73	53,22236368	38,72754029
3222	486572,5	1266432,78	53,2221545	38,72762968
3223	486550,33	1266440,85	53,22195504	38,72774937
3224	486529,26	1266450,97	53,22176541	38,7278998
3225	486504,66	1266461,09	53,22154406	38,72805006
3226	486476,54	1266471,22	53,22129108	38,72820028
3227	486453,58	1266484,19	53,22108437	38,72839328
3228	486435,77	1266499,99	53,22092386	38,72862892
3229	486415,15	1266525,7	53,22073779	38,72901277
3230	486391,73	1266561,32	53,22052625	38,72954484
3231	486367,78	1266601,97	53,22030979	38,73015217
3232	486343,3	1266647,64	53,22008841	38,73083464
3233	486324,48	1266682,3	53,21991823	38,73135255
3234	486311,3	1266705,95	53,21979906	38,73170593
3235	486300,82	1266728,91	53,21970418	38,73204912
3236	486293,05	1266751,19	53,21963367	38,73238226
3237	486284,32	1266770,21	53,21955463	38,73266655
3238	486274,63	1266785,98	53,21946707	38,73290213
3239	486260,62	1266805,84	53,21934056	38,73319872
3240	486242,3	1266829,78	53,2191752	38,73355616
3241	486229,92	1266849,77	53,21906333	38,73385478
3242	486223,48	1266865,8	53,21900496	38,73409442
3243	486215,43	1266886,86	53,21893196	38,73440928
3244	486205,78	1266912,94	53,21884443	38,7347992
3245	486197,34	1266937,66	53,21876782	38,73516883
3246	486190,11	1266961,02	53,21870211	38,73551816
3247	486182,2	1266983,03	53,21863034	38,73584724
3248	486173,61	1267003,68	53,2185525	38,73615592
3249	486164,76	1267024,74	53,21847231	38,73647073
3250	486155,63	1267046,21	53,21838959	38,73679166
3251	486143,8	1267069,18	53,21828257	38,7371349
3252	486129,27	1267093,65	53,21815123	38,73750046
3253	486117,58	1267116,35	53,21804546	38,73783966
3254	486108,72	1267137,27	53,21796518	38,73815237
3255	486100,27	1267158,6	53,21788858	38,73847123
3256	486092,22	1267180,34	53,21781555	38,73879625
3257	486088,36	1267198,26	53,21778029	38,73906431
3258	486088,68	1267212,37	53,21778271	38,73927556
3259	486092,52	1267224,7	53,21781682	38,73946034
3260	486099,86	1267235,26	53,21788243	38,73961882
3261	486102,06	1267244,88	53,21790189	38,73976295
3262	486099,12	1267253,58	53,21787519	38,73989304
3263	486094,27	1267261,6	53,21783136	38,74001284

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3264	486087,53	1267268,95	53,21777056	38,7401225
3265	486077,15	1267280,52	53,21767692	38,74029515
3266	486063,13	1267296,31	53,21755043	38,74053078
3267	486048,59	1267315,9	53,21741915	38,74082326
3268	486033,51	1267339,29	53,21728289	38,74117259
3269	486020,98	1267353,58	53,21716984	38,74138584
3270	486010,98	1267358,77	53,21707982	38,74146299
3271	486000,71	1267363,83	53,21698738	38,74153819
3272	485990,17	1267368,75	53,21689251	38,74161127
3273	485974,22	1267375,18	53,21674899	38,74170666
3274	485952,87	1267383,13	53,21655689	38,74182452
3275	485938,4	1267387,39	53,21642673	38,74188751
3276	485930,82	1267387,96	53,21635861	38,74189563
3277	485923,51	1267385,81	53,21629299	38,74186305
3278	485916,45	1267380,96	53,21622971	38,74179007
3279	485910,34	1267375,01	53,216175	38,74170067
3280	485905,17	1267367,97	53,21612878	38,741595
3281	485900,15	1267363,24	53,21608382	38,74152393
3282	485895,26	1267360,82	53,21603996	38,74148744
3283	485890,39	1267360,43	53,21599622	38,74148133
3284	485885,52	1267362,07	53,21595241	38,74150562
3285	485877,7	1267368,34	53,21588194	38,74159906
3286	485866,91	1267379,24	53,21578463	38,74176164
3287	485854,76	1267388,1	53,21567517	38,74189362
3288	485841,25	1267394,93	53,21555356	38,74199513
3289	485827,19	1267399,19	53,21542708	38,74205813
3290	485812,57	1267400,87	53,21529566	38,74208249
3291	485790,65	1267402,44	53,21509865	38,74210481
3292	485761,42	1267403,9	53,21483596	38,74212508
3293	485725,82	1267404,57	53,21451606	38,74213319
3294	485683,86	1267404,46	53,21413903	38,74212927
3295	485636,49	1267405,58	53,21371336	38,74214347
3296	485583,71	1267407,94	53,21323903	38,74217594
3297	485536,61	1267410,28	53,21281574	38,74220842
3298	485495,2	1267412,6	53,21244358	38,74224091
3299	485463,13	1267414,07	53,21215537	38,74226117
3300	485440,39	1267414,7	53,21195102	38,74226937
3301	485423,07	1267416,39	53,21179534	38,74229373
3302	485411,17	1267419,15	53,21168832	38,7423344
3303	485400,21	1267422,04	53,21158975	38,74237706
3304	485390,21	1267425,06	53,2114998	38,74242173
3305	485377,36	1267428,09	53,21138424	38,74246638
3306	485361,67	1267431,13	53,21124316	38,74251104
3307	485350,7	1267430,09	53,21114462	38,74249487
3308	485344,45	1267424,95	53,21108863	38,7424176
3309	485338,08	1267421,85	53,21103149	38,74237086
3310	485331,58	1267420,79	53,21097312	38,74235464

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3311	485325,36	1267423,8	53,21091713	38,74239935
3312	485319,43	1267430,88	53,21086362	38,74250501
3313	485313,23	1267437,28	53,2108077	38,74260046
3314	485306,75	1267443	53,21074929	38,74268573
3315	485305,7	1267451,28	53,21073959	38,7428096
3316	485310,07	1267462,12	53,2107785	38,74297209
3317	485310,11	1267473,93	53,21077847	38,74314886
3318	485305,83	1267486,7	53,2107396	38,74333976
3319	485300,19	1267500,83	53,21068846	38,74355095
3320	485293,21	1267516,32	53,21062524	38,74378242
3321	485282,7	1267529,25	53,21053038	38,74397538
3322	485268,66	1267539,62	53,21040388	38,74412983
3323	485252,57	1267546,73	53,21025908	38,74423537
3324	485234,45	1267550,6	53,21009613	38,74429231
3325	485218,21	1267551,74	53,20995017	38,74430848
3326	485203,85	1267550,17	53,20982119	38,7442842
3327	485192,47	1267546,41	53,20971906	38,7442273
3328	485184,05	1267540,47	53,2096436	38,74413794
3329	485171,57	1267531,15	53,20953177	38,74399776
3330	485155	1267518,46	53,20938329	38,74380693
3331	485142,52	1267510,36	53,20927142	38,74368501
3332	485134,11	1267506,86	53,20919597	38,74363217
3333	485124,06	1267505,92	53,20910569	38,74361756
3334	485114,77	1267511,29	53,20902204	38,74369742
3335	485083,29	1267526,45	53,20873869	38,74392261
3336	485053,03	1267544,34	53,2084662	38,74418872
3337	485023,59	1267565,89	53,20820097	38,74450965
3338	484993,76	1267589,61	53,20793215	38,74486303
3339	484963,53	1267615,5	53,20765968	38,74524887
3340	484942,75	1267633,76	53,20747236	38,74552102
3341	484931,42	1267644,39	53,2073702	38,74567949
3342	484917,92	1267654,62	53,20724856	38,74583186
3343	484902,25	1267664,45	53,20710744	38,74597812
3344	484889,69	1267672,63	53,20699431	38,74609985
3345	484880,24	1267679,18	53,20690918	38,74619736
3346	484870,12	1267687,5	53,20681798	38,74632133
3347	484859,32	1267697,58	53,2067206	38,74647159
3348	484843,39	1267708,09	53,20657712	38,74662801
3349	484822,31	1267719,02	53,20638734	38,74679043
3350	484804,35	1267731,85	53,20622554	38,74698146
3351	484789,51	1267746,56	53,20609171	38,74720079
3352	484774,93	1267757,74	53,20596033	38,74736731
3353	484760,61	1267765,39	53,20583141	38,74748101
3354	484742,64	1267776,86	53,20566956	38,74765168
3355	484721,04	1267792,14	53,20547497	38,74787916
3356	484706,32	1267802,5	53,20534236	38,74803339
3357	484698,49	1267807,96	53,20527182	38,74811467

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3358	484687,81	1267812,75	53,2051757	38,74818577
3359	484674,29	1267816,87	53,20505408	38,74824668
3360	484662,39	1267821,4	53,204947	38,74831381
3361	484652,12	1267826,32	53,20485456	38,74838688
3362	484638,77	1267840,08	53,20473414	38,74859206
3363	484622,33	1267862,67	53,20458567	38,74892922
3364	484602,92	1267884,04	53,20441055	38,74924796
3365	484580,52	1267904,21	53,2042086	38,74954857
3366	484562,99	1267923,28	53,20405045	38,74983298
3367	484550,33	1267941,24	53,2039361	38,75010105
3368	484538,21	1267959,74	53,20382657	38,75037723
3369	484526,64	1267978,79	53,20372197	38,75066168
3370	484512,64	1268000,55	53,20359545	38,75098654
3371	484496,22	1268025,04	53,20344708	38,75135211
3372	484483,86	1268051,56	53,20333513	38,7517483
3373	484479,52	1268067,84	53,20329559	38,75199168
3374	484478,71	1268084,01	53,20328776	38,75223362
3375	484471,36	1268108,19	53,2032209	38,75259507
3376	484464,46	1268125,1	53,20315833	38,75284774
3377	484454,54	1268144,59	53,20306854	38,75313885
3378	484439,62	1268169,53	53,20293363	38,75351123
3379	484420,26	1268203,94	53,20275851	38,75402508
3380	484394,16	1268249,09	53,20252245	38,75469926
3381	484366,94	1268282,45	53,20227673	38,75519694
3382	484338,59	1268304	53,20202126	38,75551782
3383	484313,89	1268324,59	53,20179862	38,75582454
3384	484292,84	1268344,21	53,2016088	38,75611694
3385	484263,81	1268364,95	53,20134725	38,75642565
3386	484226,8	1268386,81	53,20101395	38,75675066
3387	484186,78	1268402,98	53,20065379	38,75699034
3388	484142,29	1268416,33	53,20025357	38,75718757
3389	484105,74	1268420,94	53,199925	38,75725446
3390	484072,72	1268425,4	53,19962815	38,75731931
3391	484036,05	1268429,62	53,19929851	38,75738036
3392	483995,71	1268433,57	53,1989359	38,75743715
3393	483970,27	1268438,15	53,19870715	38,75750423
3394	483959,73	1268443,35	53,19861227	38,75758143
3395	483950,01	1268450,44	53,19852468	38,75768697
3396	483941,11	1268459,44	53,1984444	38,75782113
3397	483927,49	1268473,88	53,19832152	38,75803642
3398	483909,15	1268493,76	53,19815605	38,75833284
3399	483894,87	1268513,91	53,19802704	38,75863352
3400	483884,66	1268534,31	53,19793459	38,75893819
3401	483873,89	1268551,04	53,19783724	38,7591879
3402	483862,57	1268564,12	53,19773507	38,75938297
3403	483850,84	1268578,55	53,19762917	38,75959821
3404	483838,72	1268594,34	53,19751972	38,75983377

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3405	483826,74	1268612,71	53,19741144	38,76010795
3406	483814,9	1268633,66	53,19730433	38,76042074
3407	483803,76	1268658,27	53,19720337	38,76078834
3408	483793,3	1268686,55	53,1971084	38,76121088
3409	483783,39	1268712,92	53,19701843	38,76160488
3410	483774	1268737,39	53,19693321	38,76197047
3411	483764,51	1268768,51	53,19684685	38,76243556
3412	483754,91	1268806,28	53,19675926	38,76300015
3413	483745,42	1268838,35	53,19667286	38,76347945
3414	483736,04	1268864,72	53,19658765	38,76387347
3415	483725,98	1268889,47	53,19649639	38,7642432
3416	483715,24	1268912,59	53,19639907	38,76458851
3417	483702,08	1268950,02	53,1962795	38,76514779
3418	483682,51	1268999,78	53,19610189	38,76589117
3419	483662,8	1269040,66	53,19592334	38,76650168
3420	483646,96	1269074,66	53,1957798	38,76700946
3421	483630,55	1269104,18	53,1956313	38,76745018
3422	483613,59	1269129,23	53,19547801	38,76782398
3423	483596,89	1269144,5	53,19532741	38,76805146
3424	483578,96	1269149,24	53,19516613	38,76812132
3425	483558,99	1269146,32	53,1949868	38,76807644
3426	483534,56	1269141,76	53,19476745	38,76800676
3427	483514,49	1269135,59	53,19458733	38,76791325
3428	483496,85	1269126,97	53,19442914	38,76778323
3429	483468,12	1269121,93	53,19417117	38,76770611
3430	483428,3	1269120,46	53,19381342	38,76768175
3431	483374,92	1269114,29	53,193334	38,76758627
3432	483307,98	1269103,43	53,1927329	38,76741982
3433	483247,68	1269092,94	53,19219145	38,76725929
3434	483194,01	1269082,84	53,19170956	38,767105
3435	483152,81	1269075,26	53,19133963	38,76698916
3436	483124,08	1269070,22	53,19108166	38,76691205
3437	483098,85	1269061,9	53,19085525	38,76678609
3438	483077,14	1269050,31	53,19066059	38,76661141
3439	483047,27	1269031,56	53,19039286	38,76632913
3440	483009,25	1269005,64	53,19005216	38,76593911
3441	482973,81	1268983,52	53,1897345	38,76560609
3442	482940,96	1268965,18	53,18943998	38,76532979
3443	482905,85	1268955,41	53,18912484	38,76518156
3444	482868,46	1268954,2	53,18878892	38,76516126
3445	482830,16	1268960,73	53,18844455	38,76525669
3446	482790,94	1268975,01	53,18809163	38,76546801
3447	482748,48	1268993,37	53,18770946	38,76574016
3448	482702,79	1269015,81	53,18729812	38,76607316
3449	482663,35	1269041,49	53,18694282	38,76645499
3450	482630,14	1269070,41	53,18664339	38,76688565
3451	482600,19	1269098,9	53,18637326	38,76731006

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3452	482573,48	1269126,98	53,18613226	38,76772853
3453	482543,14	1269160,77	53,18585844	38,76823219
3454	482509,16	1269200,28	53,1855517	38,76882119
3455	482497,03	1269216,89	53,18544211	38,76906893
3456	482480,99	1269233,39	53,18529739	38,7693148
3457	482460,52	1269261,32	53,18511246	38,76973137
3458	482444,07	1269280,12	53,18496397	38,77001161
3459	482433,55	1269291,03	53,18486905	38,77017418
3460	482422,21	1269305,22	53,18476665	38,77038576
3461	482412,65	1269317,71	53,1846803	38,77057202
3462	482407,83	1269331,98	53,18463647	38,77078519
3463	482407,35	1269345,56	53,18463167	38,7709883
3464	482402,68	1269364,18	53,18458903	38,77126655
3465	482393,84	1269387,84	53,18450875	38,77161994
3466	482383,8	1269417,89	53,18441745	38,77206883
3467	482372,57	1269454,32	53,18431522	38,77261309
3468	482362,83	1269490,89	53,18422637	38,77315953
3469	482354,58	1269527,58	53,18415091	38,77370786
3470	482347,12	1269559,11	53,18408273	38,77417904
3471	482340,46	1269585,48	53,18402192	38,77457309
3472	482335,66	1269605,6	53,18397806	38,77487376
3473	482332,74	1269619,46	53,18395131	38,7750809
3474	482332,38	1269631,27	53,18394764	38,77525754
3475	482334,59	1269641,04	53,18396714	38,77540382
3476	482343,3	1269651,59	53,18404502	38,77556216
3477	482358,52	1269662,94	53,18418136	38,77573287
3478	482374,67	1269672,78	53,18432612	38,77588104
3479	482391,78	1269681,13	53,18447955	38,77600699
3480	482409,56	1269691,65	53,18463893	38,77616544
3481	482428,04	1269704,34	53,18480451	38,7763564
3482	482441,19	1269718,25	53,18492216	38,77656528
3483	482453,26	1269741,87	53,18502974	38,77691934
3484	482460,98	1269760,51	53,18509842	38,77719864
3485	482447,11	1269784,57	53,18497291	38,7775577
3486	482449,16	1269796,57	53,18499088	38,77773733
3487	482448,88	1269809,57	53,18498789	38,77793177
3488	482428,96	1269818,99	53,18480855	38,77807146
3489	482407,99	1269816,08	53,18462023	38,77802664
3490	482393,9	1269834,69	53,18449294	38,77830415
3491	482376,48	1269848,61	53,1843359	38,7785113
3492	482353,52	1269864,45	53,18412901	38,77874682
3493	482327,61	1269888,59	53,1838953	38,77910632
3494	482298,76	1269921,03	53,18363487	38,77958978
3495	482272,21	1269953,45	53,1833951	38,78007308
3496	482247,96	1269985,87	53,18317599	38,78055652
3497	482229,51	1270011,2	53,18300927	38,78093426
3498	482216,85	1270029,45	53,18289483	38,78120645

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3499	482205,55	1270048,64	53,18279258	38,78149279
3500	482195,62	1270068,78	53,1827026	38,78179343
3501	482187,84	1270089,18	53,18263193	38,78209808
3502	482182,24	1270109,84	53,18258083	38,78240676
3503	482181,94	1270135,64	53,18257717	38,78279265
3504	482181,21	1270152,45	53,18256998	38,78304405
3505	482184,58	1270163,1	53,18259986	38,78320356
3506	482198,51	1270153,04	53,1827254	38,78305396
3507	482203,53	1270159,69	53,18277026	38,78315374
3508	482209,59	1270178,67	53,182824	38,78343802
3509	482208,98	1270191,68	53,18281803	38,78363259
3510	482205,98	1270218,35	53,18279007	38,78403133
3511	482199,86	1270236,4	53,18273439	38,78430093
3512	482191,93	1270251,1	53,18266258	38,78452031
3513	482188,76	1270266,72	53,18263351	38,78475375
3514	482187,72	1270278,13	53,18262373	38,78492436
3515	482183,02	1270286,02	53,1825812	38,78504208
3516	482174,64	1270290,4	53,18250574	38,78510707
3517	482166,36	1270287,04	53,18243147	38,78505629
3518	482153,79	1270276,27	53,18231893	38,7848944
3519	482143,1	1270264,98	53,1822233	38,78472485
3520	482132,43	1270259,35	53,18212764	38,78463997
3521	482115,36	1270248,35	53,18197467	38,78447436
3522	482091,21	1270239,22	53,18175802	38,78433628
3523	482066,67	1270233,21	53,18153775	38,78424485
3524	482041,73	1270230,33	53,18131376	38,7842002
3525	482022,64	1270231,9	53,18114217	38,78422249
3526	482009,39	1270237,93	53,18102288	38,78431185
3527	481994,38	1270244,65	53,18088776	38,78441141
3528	481977,62	1270252,05	53,18073688	38,78452104
3529	481963,69	1270259,17	53,18061145	38,78462666
3530	481952,62	1270266,01	53,18051172	38,78472827
3531	481944,78	1270272,02	53,18044104	38,78481767
3532	481940,2	1270277,2	53,1803997	38,78489486
3533	481934,8	1270282,38	53,18035098	38,784972
3534	481928,59	1270287,57	53,18029498	38,78504923
3535	481920,2	1270289,64	53,18021952	38,78507967
3536	481909,63	1270288,6	53,18012458	38,78506345
3537	481901,12	1270293,11	53,18004794	38,78513037
3538	481894,66	1270303,19	53,17998952	38,78528072
3539	481887,52	1270312,45	53,17992501	38,78541878
3540	481879,7	1270320,91	53,17985442	38,78554482
3541	481868,21	1270326,79	53,17975096	38,78563204
3542	481853,05	1270330,12	53,17961461	38,78568089
3543	481836,67	1270332,36	53,17946734	38,78571336
3544	481819,06	1270333,52	53,17930907	38,78572959
3545	481802,52	1270329,11	53,17916062	38,78566259

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3546	481787,03	1270319,12	53,17902181	38,7855122
3547	481778,18	1270307,76	53,17894272	38,78534173
3548	481773,23	1270294,99	53,17889872	38,78515043
3549	481770,58	1270277,22	53,17887559	38,78488448
3550	481767,5	1270254,42	53,17884877	38,78454328
3551	481763,92	1270235,44	53,17881732	38,78425918
3552	481754,37	1270220,27	53,17873208	38,78403169
3553	481743,62	1270208,36	53,17863594	38,78385288
3554	481730,67	1270200,35	53,17851988	38,78373227
3555	481715,48	1270194,99	53,17838359	38,78365115
3556	481697,04	1270192,89	53,17821798	38,78361859
3557	481679,43	1270192,28	53,17805977	38,78360836
3558	481663,63	1270192,54	53,17791779	38,78361126
3559	481646,57	1270195,87	53,17776437	38,78365999
3560	481629,26	1270201,65	53,17760862	38,78374535
3561	481614,24	1270207,82	53,17747342	38,78383669
3562	481601,54	1270214,39	53,17735906	38,78393415
3563	481587,62	1270222,6	53,17723367	38,78405607
3564	481572,49	1270232,44	53,17709735	38,78420228
3565	481558,31	1270243,23	53,17696953	38,78436277
3566	481545,08	1270254,96	53,17685021	38,78453737
3567	481528,6	1270266,44	53,1767017	38,78470802
3568	481508,87	1270277,66	53,17652399	38,78487459
3569	481487,24	1270288,48	53,17632923	38,78503504
3570	481463,71	1270298,9	53,17611741	38,7851894
3571	481443,56	1270307,13	53,17593604	38,78531121
3572	481426,78	1270313,18	53,17578503	38,78540064
3573	481408,24	1270317,06	53,1756183	38,78545749
3574	481387,93	1270318,77	53,17543574	38,78548179
3575	481359,61	1270318,08	53,17518129	38,78546968
3576	481323,29	1270314,97	53,17485506	38,78542088
3577	481283,45	1270313,92	53,17449712	38,78540266
3578	481240,1	1270314,91	53,17410757	38,78541474
3579	481200,14	1270317,8	53,1737484	38,78545544
3580	481163,58	1270322,57	53,17341971	38,78552446
3581	481120,25	1270327,24	53,17303019	38,78559157
3582	481070,14	1270331,79	53,17257976	38,78565645
3583	481030,46	1270336,99	53,17222302	38,78573171
3584	481001,22	1270342,82	53,17196007	38,78581704
3585	480974,69	1270349,45	53,17172143	38,78591451
3586	480950,88	1270356,88	53,1715072	38,78602412
3587	480924,6	1270369,5	53,17127059	38,78621118
3588	480890,7	1270383,62	53,17096544	38,78642018
3589	480863,22	1270400,93	53,17071787	38,78667729
3590	480838,62	1270414,89	53,17049629	38,78688449
3591	480812,3	1270428,5	53,17025928	38,78708634
3592	480786,09	1270447,09	53,17002306	38,78736266

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3593	480760,7	1270464,72	53,16979425	38,78762468
3594	480736,11	1270481,39	53,16957266	38,78787239
3595	480716,92	1270493,56	53,16939976	38,78805315
3596	480703,13	1270501,23	53,16927556	38,78816696
3597	480691,09	1270505,89	53,1691672	38,78823588
3598	480680,8	1270507,57	53,16907467	38,78826034
3599	480670,77	1270507,07	53,16898457	38,78825223
3600	480661	1270504,39	53,16889688	38,78821153
3601	480649,47	1270500,23	53,16879344	38,78814859
3602	480636,16	1270494,58	53,16867406	38,78806326
3603	480623,12	1270485,54	53,16855724	38,78792726
3604	480610,33	1270473,1	53,16844279	38,78774043
3605	480595,76	1270457,95	53,16831245	38,78751297
3606	480580,85	1270438,66	53,16817921	38,78722358
3607	480559,79	1270414,07	53,16799091	38,78685456
3608	480547,73	1270396,78	53,16788321	38,78659526
3609	480532,86	1270385,68	53,16775001	38,78642835
3610	480509	1270364,92	53,16753641	38,78611642
3611	480487,95	1270347,17	53,16734794	38,78584968
3612	480468,89	1270326,33	53,16717747	38,78553687
3613	480449,83	1270300,46	53,16700719	38,78514885
3614	480435,91	1270274,84	53,16688308	38,78476489
3615	480420,09	1270250,19	53,16674186	38,78439532
3616	480403,05	1270227,17	53,16658961	38,78405005
3617	480384,8	1270205,78	53,16642644	38,78372908
3618	480364,38	1270182,91	53,16624381	38,78338584
3619	480343,08	1270157,48	53,16605338	38,78300428
3620	480329,31	1270137,29	53,16593041	38,78270154
3621	480323,07	1270122,37	53,1658749	38,78247806
3622	480321,11	1270107,97	53,16585783	38,78226263
3623	480322,14	1270095,2	53,16586756	38,78207176
3624	480328,3	1270075,48	53,16592365	38,78177729
3625	480339,57	1270048,81	53,16602591	38,78137922
3626	480349,23	1270027,17	53,16611352	38,78105626
3627	480357,29	1270010,57	53,16618657	38,78080855
3628	480364,14	1269995,05	53,16624869	38,78057692
3629	480369,77	1269980,63	53,16629982	38,78036166
3630	480372,54	1269959,55	53,16632549	38,78004664
3631	480373,5	1269931,29	53,16633517	38,77962415
3632	480370,57	1269910,11	53,16630963	38,77930728
3633	480364,27	1269895,76	53,16625355	38,77909233
3634	480355,54	1269881,8	53,16617563	38,77888306
3635	480344,91	1269867,99	53,16608063	38,77867591
3636	480334,03	1269858,39	53,16598322	38,7785317
3637	480322,9	1269853	53,16588341	38,77845043
3638	480312,86	1269850,6	53,16579329	38,77841392
3639	480303,92	1269851,18	53,16571293	38,77842204

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3640	480290,39	1269854,63	53,16559123	38,77847279
3641	480272,25	1269860,95	53,165428	38,77856617
3642	480253,44	1269867,28	53,16525875	38,77865966
3643	480233,96	1269873,61	53,16508348	38,7787531
3644	480209,73	1269881,72	53,16486546	38,77887287
3645	480180,77	1269891,62	53,16460488	38,7790191
3646	480155,07	1269901,37	53,16437359	38,77916329
3647	480132,61	1269910,98	53,16417142	38,77930559
3648	480107,59	1269922,08	53,16394619	38,77947001
3649	480079,99	1269934,69	53,16369772	38,77965684
3650	480055,93	1269947,43	53,16348106	38,77984583
3651	480035,38	1269960,28	53,16329593	38,78003668
3652	480014,84	1269974,63	53,16311083	38,78024995
3653	479994,31	1269990,47	53,16292577	38,7804855
3654	479976,07	1270003,46	53,16276139	38,78067859
3655	479960,12	1270013,57	53,1626177	38,78082875
3656	479945,27	1270027,63	53,16248374	38,78103804
3657	479931,52	1270045,62	53,16235952	38,78130615
3658	479912,48	1270061,32	53,16218785	38,78153969
3659	479888,14	1270074,73	53,16196864	38,78173866
3660	479870,57	1270086,22	53,16181034	38,78190935
3661	479859,77	1270095,77	53,16171294	38,78205146
3662	479847,88	1270104,38	53,16160578	38,78217944
3663	479834,9	1270112,04	53,16148886	38,78229315
3664	479820,45	1270124,19	53,16135856	38,7824739
3665	479804,53	1270140,83	53,16121489	38,78272168
3666	479785,9	1270158,57	53,16104682	38,78298574
3667	479764,57	1270177,41	53,16085445	38,78326607
3668	479742,55	1270195,16	53,16065593	38,78353005
3669	479719,85	1270211,83	53,16045133	38,78377785
3670	479694,84	1270226,75	53,16022604	38,78399934
3671	479663,88	1270239,72	53,15994736	38,7841913
3672	479642,12	1270257,13	53,15975118	38,78445021
3673	479618,62	1270278,42	53,15953922	38,78476701
3674	479593,94	1270305,7	53,15931642	38,78517329
3675	479568,05	1270338,95	53,15908253	38,78566874
3676	479547,29	1270363,09	53,15889508	38,78602831
3677	479531,63	1270378,1	53,1587538	38,78625171
3678	479511,78	1270395,03	53,15857479	38,78650355
3679	479487,73	1270413,88	53,15835797	38,78678383
3680	479466,51	1270427,56	53,15816678	38,78698699
3681	479448,11	1270436,06	53,15800113	38,7871129
3682	479428,64	1270446,19	53,15782579	38,7872631
3683	479408,09	1270457,97	53,15764069	38,78743789
3684	479388,23	1270472,59	53,15746168	38,78765519
3685	479369,06	1270490,06	53,15728876	38,78791513
3686	479350,32	1270514,19	53,15711945	38,78827466

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3687	479332,02	1270544,97	53,15695384	38,78873362
3688	479314,14	1270580,1	53,15679184	38,78925764
3689	479296,69	1270619,58	53,15663352	38,7898467
3690	479281,21	1270644,64	53,15649347	38,79022033
3691	479270,71	1270658,62	53,15639858	38,79042864
3692	479255,17	1270669,42	53,15625853	38,79058909
3693	479237,4	1270677,92	53,15609853	38,79071501
3694	479217,69	1270686,08	53,15592111	38,79083573
3695	479201,45	1270693,22	53,15577491	38,79094142
3696	479175,92	1270699,87	53,15554526	38,79103919
3697	479152,35	1270703,77	53,15533332	38,79109598
3698	479128,2	1270697,36	53,15511657	38,79099861
3699	479108,76	1270681,49	53,1549425	38,79076013
3700	479081,23	1270658,27	53,15469603	38,79041127
3701	479053,22	1270623,24	53,15444569	38,78988585
3702	479029,97	1270592,73	53,15423795	38,7894283
3703	479009,6	1270569,79	53,1540558	38,78908409
3704	478990,89	1270552,52	53,15388834	38,78882475
3705	478974,17	1270534,91	53,15373878	38,78856045
3706	478965,46	1270524,94	53,1536609	38,78841087
3707	478962,43	1270513,27	53,15363412	38,78823623
3708	478962,65	1270502,26	53,15363652	38,78807167
3709	478966,13	1270491,92	53,15366818	38,78791734
3710	478970,64	1270476,13	53,15370931	38,7876816
3711	478972,74	1270460,09	53,15372879	38,78744197
3712	478973,35	1270442,83	53,15373493	38,78718401
3713	478972,45	1270424,35	53,15372754	38,78690771
3714	478970,16	1270410,3	53,1537075	38,78669755
3715	478966,46	1270400,67	53,15367462	38,78655337
3716	478952,65	1270388,84	53,15355098	38,78637567
3717	478928,73	1270374,81	53,15333658	38,78616444
3718	478903,13	1270361,19	53,15310707	38,78595924
3719	478875,82	1270347,99	53,15286218	38,78576021
3720	478860,17	1270339,19	53,15272189	38,78562768
3721	478852,82	1270331,88	53,15265612	38,78551795
3722	478841,47	1270325,59	53,15255438	38,78542322
3723	478829,47	1270317,48	53,15244686	38,78530124
3724	478818,99	1270307,2	53,15235308	38,78514692
3725	478807,14	1270293,93	53,1522471	38,78494782
3726	478798,15	1270283,44	53,15216672	38,78479046
3727	478792,02	1270275,72	53,15211193	38,78467468
3728	478786,22	1270267,18	53,15206014	38,78454667
3729	478780,76	1270257,83	53,15201143	38,78440657
3730	478777,94	1270247,45	53,15198648	38,78425124
3731	478777,76	1270236,03	53,1519853	38,78408053
3732	478778,06	1270227,27	53,15198832	38,78394961
3733	478778,85	1270221,15	53,15199565	38,78385819

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3734	478780,4	1270209,06	53,15201004	38,78367757
3735	478780,03	1270199,06	53,15200709	38,78352808
3736	478776,95	1270180,72	53,1519801	38,78325375
3737	478772,11	1270165,19	53,1519372	38,78302132
3738	478765,27	1270150,48	53,15187629	38,78280102
3739	478755,46	1270136,09	53,15178868	38,78258532
3740	478747,52	1270120,46	53,15171792	38,7823512
3741	478742,84	1270104,31	53,15167648	38,78210951
3742	478738,13	1270079,26	53,15163509	38,78173479
3743	478733,38	1270045,3	53,15159368	38,7812269
3744	478729,05	1270013,53	53,15155596	38,78075176
3745	478725,13	1269983,92	53,15152184	38,78030893
3746	478722,28	1269952	53,15149742	38,77983165
3747	478720,52	1269917,77	53,15148288	38,7793199
3748	478717,96	1269889,78	53,15146091	38,77890138
3749	478714,62	1269868,06	53,1514317	38,77857652
3750	478708,97	1269846,2	53,15138174	38,77824943
3751	478701,02	1269824,22	53,15131112	38,77792041
3752	478691,19	1269807,35	53,15122342	38,77766765
3753	478685,46	1269791,03	53,15117253	38,77742337
3754	478678,39	1269772,7	53,15110968	38,77714896
3755	478670,66	1269752,71	53,15104096	38,77684969
3756	478665,58	1269732,38	53,15099606	38,77654551
3757	478653,2	1269716,75	53,1508854	38,77631114
3758	478636,18	1269705,8	53,15073286	38,77614643
3759	478600,52	1269695,27	53,15041283	38,77598686
3760	478561,52	1269682,75	53,15006285	38,77579735
3761	478522,05	1269677,57	53,14970839	38,77571752
3762	478491,13	1269674,44	53,14943067	38,77566886
3763	478464,28	1269674,81	53,1491894	38,77567275
3764	478448,64	1269675,54	53,14904884	38,77568271
3765	478424,98	1269679,08	53,14883611	38,77573417
3766	478400,91	1269685,41	53,1486196	38,77582731
3767	478383,28	1269692,57	53,14846092	38,77593325
3768	478366,69	1269701,9	53,14831151	38,77607168
3769	478345,76	1269712	53,14812307	38,77622136
3770	478326,49	1269722,76	53,14794953	38,776381
3771	478303,72	1269735,25	53,14774447	38,77656628
3772	478282,62	1269747,02	53,14755444	38,7767409
3773	478266,52	1269758,88	53,14740934	38,77691717
3774	478250,84	1269769,13	53,14726807	38,7770694
3775	478233,52	1269780,53	53,14711202	38,77723872
3776	478215,21	1269788,2	53,14694721	38,77735223
3777	478189,8	1269805,7	53,14671825	38,77761222
3778	478157,11	1269820,56	53,14642396	38,7778323
3779	478120,23	1269837,06	53,14609197	38,77807663
3780	478096,11	1269851,45	53,14587471	38,7782902

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3781	478080,44	1269864,28	53,14573343	38,77848098
3782	478066	1269879,43	53,14560312	38,77870651
3783	478052,78	1269896,88	53,14548368	38,77896649
3784	478042,14	1269913,64	53,14538746	38,77921631
3785	478034,07	1269929,71	53,14531435	38,77945597
3786	478028,05	1269947,67	53,14525959	38,77972401
3787	478025,89	1269968,77	53,14523939	38,78003922
3788	478029,08	1270000,26	53,14526689	38,78051003
3789	478043,1	1270045,87	53,14539116	38,78119253
3790	478058,46	1270089,7	53,14552754	38,78184852
3791	478075,18	1270131,76	53,1456762	38,78247815
3792	478087,94	1270167,99	53,1457895	38,78302041
3793	478096,74	1270198,39	53,14586743	38,78347529
3794	478101,17	1270219,85	53,14590642	38,78379629
3795	478101,22	1270232,35	53,1459064	38,7839831
3796	478103,03	1270242,81	53,14592227	38,78413954
3797	478106,59	1270251,22	53,14595394	38,78426545
3798	478112,59	1270260,03	53,14600752	38,7843975
3799	478121,03	1270269,23	53,14608301	38,78453552
3800	478124,73	1270279,39	53,14611587	38,7846876
3801	478123,96	1270287,16	53,14610866	38,78480367
3802	478121,36	1270313,81	53,14608429	38,7852018
3803	478120,1	1270336,64	53,14607211	38,78554291
3804	478120,18	1270355,67	53,1460721	38,78582733
3805	478122,15	1270373,05	53,14608915	38,7860872
3806	478126,01	1270388,8	53,14612323	38,78632283
3807	478128,92	1270403,6	53,14614882	38,7865442
3808	478130,88	1270417,46	53,1461659	38,78675146
3809	478131,21	1270432,54	53,14616829	38,78697686
3810	478129,93	1270448,85	53,14615617	38,78722053
3811	478124,01	1270460,16	53,14610254	38,78738919
3812	478113,46	1270466,45	53,14600751	38,78748252
3813	478105,74	1270466,76	53,14593813	38,78748666
3814	478100,83	1270461,07	53,14589423	38,78740132
3815	478097,15	1270455,24	53,14586138	38,78731395
3816	478094,68	1270449,27	53,14583942	38,78722457
3817	478090,73	1270444,67	53,1458041	38,78715558
3818	478085,29	1270441,43	53,14575534	38,78710681
3819	478076,87	1270437,39	53,14567984	38,7870459
3820	478065,46	1270432,55	53,1455775	38,78697284
3821	478051,75	1270428,53	53,14545446	38,7869119
3822	478035,74	1270425,33	53,14531072	38,78686306
3823	478024,2	1270420,63	53,14520721	38,78679209
3824	478017,12	1270414,41	53,14514383	38,78669868
3825	478011,27	1270408,31	53,1450915	38,78660715
3826	478006,63	1270402,35	53,14505003	38,78651779
3827	477997,4	1270398,4	53,14496724	38,78645817

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3828	477987,74	1270398,11	53,14488045	38,78645323
3829	477978,83	1270399,62	53,14480034	38,78647523
3830	477959,47	1270404,9	53,14462618	38,78655291
3831	477951,19	1270415,28	53,14455138	38,78670751
3832	477934,22	1270431,2	53,14439829	38,78694436
3833	477923,44	1270445,65	53,14430088	38,78715962
3834	477915,35	1270456,02	53,14422779	38,78731409
3835	477908,32	1270461,21	53,14416443	38,7873912
3836	477902,35	1270461,24	53,14411078	38,78739127
3837	477895,97	1270458,95	53,14405354	38,78735664
3838	477889,17	1270454,36	53,14399261	38,78728762
3839	477883,33	1270450,72	53,14394028	38,78723285
3840	477874,07	1270443,31	53,14385736	38,78712153
3841	477869,04	1270434,99	53,14381247	38,78699687
3842	477868,58	1270425,4	53,14380871	38,78685353
3843	477873,74	1270406,23	53,1438558	38,78656737
3844	477876,68	1270385,64	53,143883	38,78625985
3845	477877,4	1270363,62	53,14389031	38,78593082
3846	477874,75	1270346,1	53,14386716	38,78566883
3847	477868,73	1270333,08	53,14381356	38,78547387
3848	477861,65	1270325,37	53,14375023	38,78535821
3849	477853,5	1270322,95	53,14367709	38,78532153
3850	477845,37	1270324,48	53,14360398	38,78534388
3851	477837,26	1270329,95	53,1435309	38,78542511
3852	477830,08	1270330,26	53,14346638	38,78542929
3853	477823,82	1270325,39	53,14341031	38,78535612
3854	477818,77	1270317,12	53,14336525	38,78523222
3855	477814,92	1270305,45	53,1433311	38,78505757
3856	477810,92	1270288,88	53,14329578	38,7848097
3857	477806,76	1270267,43	53,14325921	38,78448888
3858	477805,06	1270248	53,14324467	38,78419841
3859	477805,8	1270230,6	53,14325198	38,78393843
3860	477807,49	1270213,74	53,1432678	38,78368658
3861	477810,13	1270197,42	53,14329213	38,78344285
3862	477810,34	1270181,79	53,14329461	38,78320929
3863	477808,1	1270166,85	53,14327504	38,78298588
3864	477804,52	1270152,32	53,14324342	38,78276852
3865	477799,58	1270138,21	53,14319956	38,78255735
3866	477787,59	1270125,08	53,14309232	38,78236039
3867	477768,56	1270112,92	53,14292178	38,78217748
3868	477754,96	1270102,38	53,14279997	38,78201912
3869	477746,79	1270093,44	53,14272689	38,78188502
3870	477734,41	1270083,3	53,14261603	38,78173271
3871	477717,82	1270071,96	53,14246739	38,78156222
3872	477700,3	1270064,28	53,14231025	38,78144636
3873	477681,84	1270060,28	53,14214453	38,78138544
3874	477667,08	1270063,6	53,14201178	38,78143413

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3875	477656	1270074,25	53,14191182	38,78159259
3876	477649,94	1270084,33	53,14185699	38,78174285
3877	477648,9	1270093,85	53,14184729	38,78188505
3878	477646,49	1270102,43	53,14182531	38,78201312
3879	477642,73	1270110,05	53,14179124	38,78212675
3880	477634,87	1270111,72	53,14172055	38,78215122
3881	477622,92	1270107,42	53,14161334	38,78208622
3882	477613,26	1270099,57	53,14152683	38,78196831
3883	477605,89	1270088,19	53,14146103	38,78179779
3884	477596,36	1270076,81	53,14137583	38,78162714
3885	477584,65	1270065,44	53,14127103	38,7814565
3886	477573,49	1270056,65	53,14117108	38,78132446
3887	477562,89	1270050,45	53,14107607	38,78123115
3888	477551,47	1270041,39	53,14097379	38,78109505
3889	477539,21	1270029,48	53,14086407	38,78091632
3890	477532,1	1270015,37	53,14080071	38,78070503
3891	477530,14	1269999,07	53,14078371	38,78046133
3892	477530,49	1269985,07	53,14078738	38,78025214
3893	477533,15	1269973,37	53,14081171	38,78007747
3894	477533,78	1269961,41	53,14081782	38,77989879
3895	477532,37	1269949,18	53,1408056	38,77971595
3896	477528,13	1269939,96	53,14076785	38,77957791
3897	477521,05	1269933,73	53,14070446	38,77948437
3898	477511,55	1269929,56	53,14061925	38,77942147
3899	477499,61	1269927,43	53,14051205	38,77938891
3900	477485,35	1269921,78	53,14038412	38,7793036
3901	477468,77	1269912,61	53,14023548	38,77916555
3902	477452,87	1269904,79	53,1400929	38,77904771
3903	477437,66	1269898,33	53,13995647	38,77895024
3904	477422,98	1269890,78	53,13982485	38,77883652
3905	477408,84	1269882,14	53,13969811	38,77870654
3906	477394,96	1269870,1	53,13957384	38,77852577
3907	477381,34	1269854,66	53,13945203	38,77829422
3908	477370,3	1269839,89	53,13935337	38,77807283
3909	477361,83	1269825,79	53,13927779	38,77786162
3910	477354,99	1269811,14	53,13921687	38,77764229
3911	477349,78	1269795,94	53,13917061	38,77741484
3912	477346,19	1269781,14	53,1391389	38,77719346
3913	477344,24	1269766,74	53,13912191	38,77697817
3914	477344,18	1269752,19	53,13912191	38,77676075
3915	477346,01	1269737,51	53,13913889	38,7765415
3916	477347,58	1269723,37	53,13915352	38,77633031
3917	477348,88	1269709,77	53,1391657	38,77612716
3918	477345,69	1269690,48	53,13913774	38,77583872
3919	477337,99	1269665,5	53,13906947	38,77546499
3920	477330,98	1269642,83	53,13900731	38,77512581
3921	477324,66	1269622,47	53,13895127	38,77482119

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3922	477318,47	1269598,98	53,1388965	38,77446981
3923	477312,39	1269572,36	53,13884284	38,77407167
3924	477304,02	1269548,2	53,13876851	38,77371015
3925	477293,36	1269526,5	53,13867352	38,77338525
3926	477280,67	1269506,84	53,13856021	38,77309071
3927	477265,95	1269489,23	53,13842858	38,77282668
3928	477254,09	1269473,92	53,13832257	38,7725972
3929	477245,09	1269460,91	53,13824217	38,77240225
3930	477242,2	1269449,37	53,13821662	38,77222964
3931	477245,41	1269439,29	53,13824583	38,77207922
3932	477251,47	1269429,08	53,13830065	38,77192702
3933	477260,38	1269418,71	53,13838108	38,7717726
3934	477272,41	1269408,33	53,13848955	38,77161822
3935	477287,55	1269397,94	53,13862597	38,77146388
3936	477302,42	1269387,14	53,13875997	38,77130339
3937	477317,02	1269375,94	53,13889157	38,77113691
3938	477334,34	1269365,4	53,13904758	38,77098045
3939	477354,36	1269355,54	53,13922782	38,77083432
3940	477372,63	1269346,08	53,13939233	38,77069405
3941	477389,14	1269337,05	53,139541	38,77056011
3942	477406,32	1269327,6	53,13969571	38,77041993
3943	477424,18	1269317,74	53,13985655	38,77027366
3944	477442,84	1269306,11	53,14002464	38,77010099
3945	477462,31	1269292,72	53,14020007	38,76990206
3946	477479,35	1269280,01	53,14035364	38,76971315
3947	477493,94	1269267,99	53,14048517	38,76953441
3948	477520,58	1269249,13	53,14072522	38,76925417
3949	477559,25	1269223,42	53,14107361	38,76887227
3950	477590,2	1269199,24	53,14135257	38,76851278
3951	477613,43	1269176,59	53,14156212	38,76817569
3952	477628,24	1269148,12	53,14169621	38,76775113
3953	477634,61	1269113,85	53,14175467	38,76723938
3954	477637,32	1269080,13	53,14178022	38,76673564
3955	477636,38	1269046,97	53,14177295	38,76624006
3956	477635,59	1269020,06	53,1417668	38,76583788
3957	477634,97	1268999,41	53,14176196	38,76552925
3958	477633,13	1268979,71	53,14174612	38,76523475
3959	477630,07	1268960,96	53,14171929	38,76495438
3960	477621,31	1268938,43	53,14164137	38,76461719
3961	477606,83	1268912,12	53,14151219	38,76422317
3962	477594,41	1268891,24	53,14140132	38,76391042
3963	477584,05	1268875,79	53,14130878	38,76367894
3964	477573,83	1268862,78	53,1412174	38,76348393
3965	477563,75	1268852,22	53,1411272	38,76332554
3966	477553,14	1268842,47	53,14103221	38,76317922
3967	477541,98	1268833,55	53,14093224	38,76304527
3968	477528,26	1268824,5	53,14080928	38,76290924

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
3969	477511,95	1268815,32	53,14066304	38,76277111
3970	477492,12	1268806,42	53,14048517	38,76263696
3971	477468,76	1268797,82	53,14027557	38,76250708
3972	477450,3	1268791,77	53,14010991	38,7624156
3973	477436,73	1268788,29	53,1399881	38,76236281
3974	477421,52	1268783,86	53,13985159	38,76229573
3975	477404,69	1268778,49	53,13970055	38,76221451
3976	477389,37	1268778,42	53,13956289	38,76221257
3977	477375,56	1268783,64	53,13943862	38,76228977
3978	477363,51	1268789,66	53,13933013	38,76237902
3979	477353,24	1268796,5	53,13923761	38,76248064
3980	477340,77	1268799,27	53,13912547	38,7625213
3981	477326,12	1268797,96	53,13899388	38,76250087
3982	477312,29	1268798,29	53,13886959	38,762505
3983	477299,28	1268800,24	53,13875262	38,76253338
3984	477286	1268800,16	53,1386333	38,76253141
3985	477272,43	1268798,04	53,13851144	38,76249894
3986	477255,34	1268797,29	53,1383579	38,76248674
3987	477234,73	1268797,91	53,13817269	38,76249481
3988	477216,98	1268801,24	53,13801308	38,76254353
3989	477202,09	1268807,28	53,13787908	38,76263292
3990	477190,72	1268812,22	53,13777674	38,76270607
3991	477182,87	1268816,06	53,13770607	38,76276299
3992	477174,08	1268822,07	53,13762687	38,76285228
3993	477164,35	1268830,27	53,13753916	38,76297424
3994	477154,08	1268840,09	53,13744653	38,76312038
3995	477143,28	1268851,55	53,13734909	38,76329098
3996	477132,2	1268862,2	53,13724915	38,76344947
3997	477120,85	1268872,03	53,13714682	38,76359569
3998	477106,8	1268886,08	53,13702008	38,7638048
3999	477090,06	1268904,36	53,13686902	38,76407696
4000	477080,78	1268923,97	53,13678495	38,76436943
4001	477078,96	1268944,91	53,13676785	38,76468221
4002	477076,58	1268959,6	53,13674595	38,76490157
4003	477073,63	1268968,04	53,13671914	38,7650275
4004	477068,24	1268976,36	53,13667042	38,7651515
4005	477060,41	1268984,54	53,13659977	38,76527327
4006	477049,2	1268996,14	53,13649864	38,76544593
4007	477034,61	1269011,15	53,13636701	38,76566935
4008	477022,18	1269022,35	53,13625492	38,76583597
4009	477011,91	1269029,73	53,13616238	38,76594563
4010	477002,7	1269033,98	53,13607947	38,76600859
4011	476994,57	1269035,1	53,13600638	38,76602485
4012	476985,77	1269037,71	53,13592721	38,76606333
4013	476976,29	1269041,83	53,13584188	38,76612433
4014	476967,78	1269049,2	53,13576516	38,76623395
4015	476960,22	1269059,84	53,13569685	38,76639248

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4016	476949,18	1269080	53,13559693	38,76669305
4017	476934,66	1269109,69	53,13546541	38,7671358
4018	476925,14	1269136,91	53,1353789	38,76754195
4019	476920,62	1269161,67	53,1353374	38,76791163
4020	476915,01	1269182,9	53,13528623	38,7682285
4021	476908,3	1269200,6	53,13522531	38,76849257
4022	476898,2	1269218,44	53,13513392	38,76875852
4023	476884,72	1269236,44	53,13501215	38,76902666
4024	476869,19	1269254,31	53,13487196	38,76929274
4025	476851,63	1269272,05	53,13471354	38,76955675
4026	476831,08	1269286,27	53,13452838	38,76976799
4027	476807,53	1269296,97	53,13431638	38,76992645
4028	476784,36	1269302,09	53,13410801	38,77000156
4029	476761,57	1269301,64	53,13390324	38,76999348
4030	476738,64	1269298,33	53,13369732	38,76994265
4031	476715,57	1269292,17	53,13349025	38,76984924
4032	476695,21	1269288,85	53,13330742	38,76979842
4033	476677,58	1269288,38	53,13314903	38,76979035
4034	476659,27	1269289	53,13298448	38,76979852
4035	476640,3	1269290,7	53,13281396	38,76982278
4036	476624,43	1269291,04	53,13267135	38,76982692
4037	476611,68	1269290	53,13255682	38,76981062
4038	476600,41	1269286,11	53,13245569	38,76975182
4039	476590,62	1269279,35	53,13236797	38,76965024
4040	476579,48	1269274,77	53,13226803	38,76958115
4041	476566,99	1269272,37	53,13215589	38,76954455
4042	476556,01	1269272,15	53,13205724	38,76954061
4043	476546,52	1269274,09	53,1319719	38,76956903
4044	476533,02	1269288,55	53,13185007	38,76978426
4045	476515,49	1269315,54	53,13169159	38,77018644
4046	476503,36	1269334,07	53,13158193	38,77046256
4047	476496,62	1269344,16	53,131521	38,7706129
4048	476488,79	1269351,94	53,13145036	38,77072867
4049	476479,86	1269357,42	53,13136993	38,77081
4050	476469,17	1269363,17	53,13127366	38,77089527
4051	476456,72	1269369,2	53,13116158	38,77098461
4052	476444	1269377,27	53,13104699	38,77110441
4053	476431,02	1269387,38	53,13092999	38,77125468
4054	476417,77	1269396,82	53,13081059	38,77139491
4055	476404,24	1269405,57	53,1306887	38,77152483
4056	476393,14	1269409,29	53,13058883	38,77157973
4057	476384,45	1269407,96	53,13051079	38,77155934
4058	476376,85	1269405,14	53,13044261	38,77151676
4059	476370,32	1269400,82	53,13038409	38,77145182
4060	476360,39	1269393,51	53,13029512	38,77134202
4061	476347,06	1269383,24	53,13017572	38,77118779
4062	476341,04	1269371,98	53,13012203	38,77101921

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4063	476342,35	1269359,74	53,13013424	38,77083643
4064	476345,7	1269348,71	53,13016474	38,77067184
4065	476351,08	1269338,9	53,13021344	38,77052561
4066	476354,3	1269330,19	53,13024268	38,77039567
4067	476355,36	1269322,57	53,13025248	38,7702819
4068	476354,1	1269313,87	53,13024147	38,77015185
4069	476350,54	1269304,1	53,13020984	38,77000567
4070	476343,3	1269290,53	53,13014527	38,76980251
4071	476332,38	1269273,18	53,13004777	38,76954266
4072	476318,88	1269255,15	53,12992711	38,76927249
4073	476302,8	1269236,45	53,1297833	38,76899216
4074	476288,76	1269219,78	53,12965774	38,76874229
4075	476276,77	1269205,15	53,12955052	38,76852301
4076	476260,57	1269188,63	53,12940555	38,76827525
4077	476240,15	1269170,22	53,12922272	38,767999
4078	476223,4	1269154,11	53,12907279	38,76775734
4079	476210,33	1269140,29	53,12895584	38,7675501
4080	476199,82	1269123,61	53,12886199	38,7673003
4081	476191,88	1269104,07	53,12879134	38,76700791
4082	476187,06	1269087,23	53,12874863	38,76675605
4083	476185,38	1269073,1	53,12873404	38,76654486
4084	476185,05	1269058,69	53,12873159	38,76632957
4085	476186,08	1269044	53,12874136	38,76611018
4086	476185,08	1269030,54	53,12873285	38,76590904
4087	476182,04	1269018,32	53,12870597	38,7657263
4088	476181,04	1269005,41	53,12869744	38,76553338
4089	476182,08	1268991,81	53,12870727	38,76533027
4090	476183,66	1268980,11	53,12872188	38,76515557
4091	476185,79	1268970,31	53,12874136	38,76500929
4092	476190,77	1268959,96	53,12878648	38,76485497
4093	476198,59	1268949,05	53,12885713	38,76469244
4094	476207,9	1268938,14	53,12894117	38,76453
4095	476218,71	1268927,22	53,12903869	38,76436749
4096	476231,01	1268916,98	53,12914957	38,76421524
4097	476244,81	1268907,41	53,1292739	38,76407307
4098	476259,18	1268889,4	53,12940366	38,76380486
4099	476274,13	1268862,97	53,12953892	38,76341088
4100	476289,01	1268835,93	53,12967358	38,76300779
4101	476303,82	1268808,27	53,12980762	38,76259542
4102	476312,56	1268789,14	53,12988682	38,76231014
4103	476315,24	1268778,52	53,12991128	38,76215163
4104	476316,07	1268766,42	53,12991916	38,76197091
4105	476315,07	1268752,83	53,12991064	38,76176783
4106	476310,41	1268739,66	53,12986923	38,7615708
4107	476302,08	1268726,91	53,12979483	38,76137984
4108	476292,75	1268716,41	53,12971136	38,76122244
4109	476282,41	1268708,16	53,12961873	38,76109859

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4110	476269,36	1268699,03	53,12950179	38,76096143
4111	476253,59	1268689,03	53,12936044	38,76081113
4112	476241,28	1268680,38	53,12925013	38,76068119
4113	476232,44	1268673,07	53,12917095	38,76057147
4114	476224,47	1268664,68	53,12909963	38,76044567
4115	476217,38	1268655,19	53,12903625	38,76030349
4116	476208,33	1268645,91	53,12895525	38,76016433
4117	476197,3	1268636,84	53,12885645	38,7600282
4118	476184,26	1268630,84	53,12873949	38,75993781
4119	476169,2	1268627,91	53,12860427	38,75989317
4120	476156,84	1268623,88	53,12849335	38,75983225
4121	476147,19	1268618,75	53,12840682	38,75975506
4122	476136,6	1268614,92	53,12831179	38,75969723
4123	476125,05	1268611,71	53,12820812	38,75964861
4124	476113,37	1268606,86	53,12810334	38,75957549
4125	476101,55	1268600,37	53,12799735	38,75947785
4126	476085,38	1268593,02	53,12785231	38,75936712
4127	476064,87	1268585,49	53,12766828	38,75925345
4128	476043,4	1268575,71	53,1274757	38,75910612
4129	476020,98	1268563,7	53,12727466	38,75892542
4130	475997,89	1268554,07	53,12706751	38,75878023
4131	475974,12	1268546,82	53,12685418	38,75867056
4132	475950,43	1268541,2	53,12664151	38,75858525
4133	475926,82	1268537,21	53,12642949	38,75852429
4134	475910,06	1268534,48	53,12627899	38,75848255
4135	475900,15	1268533,03	53,12618999	38,75846032
4136	475890,66	1268533,74	53,1261047	38,75847038
4137	475881,58	1268536,63	53,12602301	38,75851304
4138	475868,7	1268536,75	53,12590727	38,75851409
4139	475852	1268534,1	53,1257573	38,75847355
4140	475836,54	1268532,66	53,12561844	38,75845115
4141	475822,29	1268532,44	53,1254904	38,75844705
4142	475808,39	1268532,36	53,1253655	38,75844505
4143	475794,83	1268532,41	53,12524366	38,75844502
4144	475781,47	1268533,76	53,12512357	38,75846442
4145	475768,33	1268536,39	53,12500541	38,75850296
4146	475747,11	1268540,14	53,1248146	38,75855776
4147	475717,83	1268545,01	53,12455134	38,75862882
4148	475695,6	1268548,5	53,12435147	38,75867968
4149	475680,42	1268550,6	53,124215	38,75871018
4150	475667,34	1268552,89	53,12409739	38,75874364
4151	475656,36	1268555,38	53,12399864	38,7587802
4152	475644,31	1268559,3	53,12389023	38,75883806
4153	475631,17	1268564,65	53,12377197	38,75891722
4154	475617,28	1268569,06	53,12364701	38,7589823
4155	475602,65	1268572,51	53,12351543	38,75903299
4156	475585,03	1268576,8	53,12335696	38,75909606

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4157	475564,43	1268581,91	53,12317168	38,75917121
4158	475542,35	1268589,95	53,122973	38,75929004
4159	475518,79	1268600,92	53,12276093	38,75945254
4160	475500,92	1268608,19	53,1226001	38,7595601
4161	475488,72	1268611,77	53,12249035	38,75961288
4162	475475,1	1268615,16	53,12236785	38,75966273
4163	475460,06	1268618,34	53,1222326	38,75970936
4164	475445,15	1268622	53,1220985	38,75976317
4165	475430,38	1268626,14	53,12196564	38,75982416
4166	475422,55	1268627,23	53,12189525	38,75983999
4167	475411,22	1268626,27	53,12179347	38,759825
4168	475402,89	1268626,97	53,1217186	38,75983498
4169	475393,56	1268631,2	53,12163462	38,75989762
4170	475383,26	1268632,06	53,12154204	38,75990987
4171	475370,85	1268628,95	53,12143063	38,7598627
4172	475359,93	1268629,67	53,12133249	38,75987283
4173	475349,36	1268632,16	53,12123742	38,75990941
4174	475338,11	1268635,61	53,12113622	38,75996029
4175	475326,19	1268640	53,12102896	38,76002518
4176	475314,62	1268645,69	53,1209248	38,7601095
4177	475303,38	1268652,67	53,12082356	38,76021311
4178	475290,88	1268662,78	53,12071089	38,76036339
4179	475277,09	1268676,02	53,12058652	38,76056036
4180	475260,23	1268683,98	53,12043474	38,76067827
4181	475240,3	1268686,64	53,12025557	38,76071685
4182	475225,31	1268685,95	53,1201209	38,76070568
4183	475215,26	1268681,91	53,12003074	38,76064476
4184	475206,46	1268679,56	53,11995174	38,76060915
4185	475198,93	1268678,91	53,11988411	38,76059901
4186	475184,68	1268677,4	53,11975611	38,76057563
4187	475163,72	1268675,03	53,11956786	38,76053902
4188	475144,28	1268674,29	53,11939321	38,76052685
4189	475126,38	1268675,18	53,11923233	38,76053911
4190	475105,15	1268675,47	53,11904156	38,76054221
4191	475080,59	1268675,15	53,11882089	38,76053601
4192	475061,06	1268675,84	53,11864538	38,76054519
4193	475046,55	1268677,53	53,11851494	38,76056959
4194	475033	1268679,69	53,11839311	38,76060107
4195	475020,39	1268682,32	53,11827971	38,76063963
4196	475009,62	1268685,97	53,11818281	38,76069352
4197	475000,68	1268690,62	53,11810232	38,76076245
4198	474991,55	1268696,78	53,11802006	38,76085393
4199	474982,22	1268704,43	53,11793596	38,76096764
4200	474967,72	1268717,95	53,1178052	38,76116873
4201	474948,06	1268737,34	53,11762787	38,76145719
4202	474933,52	1268756,16	53,11749656	38,76173743
4203	474926,77	1268774,08	53,11743529	38,76200467

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4204	474921,83	1268788,79	53,11739038	38,76222408
4205	474918,22	1268799,46	53,11735757	38,76238323
4206	474913,52	1268811,99	53,1173149	38,7625701
4207	474904,89	1268826,44	53,11723685	38,76278541
4208	474898,69	1268836,53	53,11718079	38,76293574
4209	474894,92	1268842,25	53,11714671	38,76302095
4210	474887,06	1268845,96	53,11707595	38,76307591
4211	474875,13	1268847,64	53,1169687	38,7631003
4212	474859,54	1268849,33	53,11682855	38,76312463
4213	474840,28	1268851,04	53,11665543	38,76314905
4214	474823,46	1268851,24	53,11650429	38,76315106
4215	474809,07	1268849,93	53,11637503	38,76313065
4216	474794,15	1268848,9	53,116241	38,7631144
4217	474778,68	1268848,15	53,11610202	38,7631023
4218	474765,11	1268848,88	53,11598007	38,76311241
4219	474753,45	1268851,1	53,11587522	38,76314488
4220	474742,06	1268852,51	53,11577282	38,76316528
4221	474730,94	1268853,09	53,11567288	38,76317329
4222	474720,9	1268851,23	53,11558273	38,76314493
4223	474711,92	1268846,91	53,11550219	38,76307989
4224	474700,37	1268839,89	53,11539866	38,76297437
4225	474686,22	1268830,15	53,11527185	38,76282809
4226	474668,54	1268818,39	53,1151134	38,76265143
4227	474647,32	1268804,6	53,11492321	38,76244425
4228	474627,48	1268796,92	53,1147452	38,7623284
4229	474609,02	1268795,36	53,11457938	38,76230403
4230	474594,11	1268796,92	53,11444536	38,76232646
4231	474582,73	1268801,59	53,11434294	38,76239554
4232	474571,23	1268810,2	53,1142393	38,76252346
4233	474559,61	1268822,76	53,11413445	38,76271036
4234	474546,07	1268830,56	53,11401251	38,76282605
4235	474530,62	1268833,61	53,11387358	38,7628707
4236	474517,46	1268834,89	53,11375528	38,76288905
4237	474506,61	1268834,39	53,11365781	38,76288095
4238	474496,29	1268832,93	53,11356513	38,76285855
4239	474486,51	1268830,52	53,11347734	38,76282199
4240	474471,71	1268827,18	53,11334447	38,76277125
4241	474451,89	1268822,9	53,11316652	38,76270618
4242	474432,74	1268817,13	53,11299465	38,7626189
4243	474414,26	1268809,86	53,11282885	38,76250925
4244	474390,33	1268798,94	53,11261421	38,76234479
4245	474360,97	1268784,36	53,1123509	38,76212535
4246	474331,27	1268769,99	53,11208453	38,76190903
4247	474301,23	1268755,83	53,1118151	38,76169584
4248	474273,57	1268743,08	53,11156701	38,76150383
4249	474248,29	1268731,76	53,11134025	38,76133333
4250	474226,54	1268721,5	53,11114517	38,76117885

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4251	474208,33	1268712,33	53,11098186	38,76104087
4252	474188,75	1268701,93	53,11080629	38,76088443
4253	474167,81	1268690,31	53,11061853	38,7607097
4254	474150,26	1268678,82	53,11046123	38,76053711
4255	474135,78	1268669,79	53,11033144	38,76040143
4256	474121,36	1268659,92	53,11020221	38,76025321
4257	474107	1268649,2	53,11007355	38,7600923
4258	474093,94	1268639,87	53,10995652	38,75995223
4259	474082,5	1268629,57	53,10985408	38,75979777
4260	474070,66	1268619,28	53,10974805	38,75964343
4261	474058,4	1268608,99	53,10963824	38,75948907
4262	474044,11	1268596,53	53,10951027	38,75930219
4263	474027,77	1268581,91	53,10936395	38,75908293
4264	474013,2	1268568,77	53,10923349	38,75888589
4265	474000,4	1268557,12	53,10911887	38,75871119
4266	473988,28	1268546,15	53,10901035	38,75854669
4267	473976,85	1268535,86	53,108908	38,75839238
4268	473967,29	1268526,97	53,1088224	38,75825908
4269	473958,59	1268516,98	53,10874457	38,75810941
4270	473954,22	1268506,31	53,10870567	38,75794984
4271	473951,32	1268494,61	53,10868001	38,75777496
4272	473951,43	1268488,62	53,10868121	38,75768553
4273	473953,58	1268483,72	53,1087007	38,75761248
4274	473959,26	1268478,66	53,10875191	38,75753725
4275	473968,47	1268473,46	53,10883484	38,75746013
4276	473981,75	1268469,06	53,10895432	38,75739518
4277	473999,1	1268465,45	53,10911035	38,75734227
4278	474016,88	1268465,79	53,1092701	38,75734836
4279	474035,08	1268470,08	53,10943349	38,75741346
4280	474051,24	1268475,45	53,10957851	38,75749457
4281	474065,38	1268481,93	53,10970534	38,75759214
4282	474080,03	1268481,74	53,10983699	38,75759014
4283	474095,2	1268474,88	53,10997353	38,75748856
4284	474107,66	1268468,98	53,1100857	38,75740117
4285	474117,41	1268464,05	53,11017348	38,75732811
4286	474129,05	1268456,39	53,11027833	38,75721439
4287	474142,58	1268446	53,11040026	38,75706001
4288	474156,8	1268438,46	53,1105283	38,75694823
4289	474171,71	1268433,78	53,11066243	38,75687919
4290	474185,27	1268432,1	53,11078433	38,75685488
4291	474197,48	1268433,41	53,110894	38,75687513
4292	474210,24	1268435,27	53,11100859	38,75690364
4293	474223,55	1268437,66	53,11112811	38,75694008
4294	474236,43	1268435,03	53,11124393	38,75690154
4295	474248,88	1268427,37	53,11135607	38,75678787
4296	474260,24	1268415,76	53,11145854	38,75661514
4297	474270,49	1268400,22	53,11155117	38,75638366

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4298	474277,34	1268381,7	53,11161336	38,75610749
4299	474280,78	1268360,19	53,111645	38,75578647
4300	474280,15	1268337,76	53,11164011	38,75545148
4301	474275,45	1268314,38	53,11159867	38,75510207
4302	474269,26	1268291,83	53,11154382	38,75476498
4303	474261,58	1268270,09	53,11147555	38,7544399
4304	474257,84	1268248,89	53,11144266	38,7541231
4305	474258,03	1268228,22	53,11144507	38,75381445
4306	474258,5	1268209,45	53,11144993	38,75353418
4307	474259,25	1268192,58	53,11145724	38,7532823
4308	474258,12	1268179,12	53,11144754	38,75308123
4309	474255,09	1268169,06	53,11142065	38,75293083
4310	474250,85	1268159,42	53,11138288	38,75278664
4311	474245,39	1268150,2	53,11133413	38,75264865
4312	474234,64	1268141,94	53,11123782	38,7525247
4313	474218,6	1268134,66	53,11109393	38,75241509
4314	474207,16	1268123,68	53,11099151	38,75225048
4315	474200,33	1268109,02	53,11093063	38,75203118
4316	474196,34	1268095,02	53,11089525	38,7518219
4317	474195,2	1268081,7	53,11088545	38,75162293
4318	474197,06	1268070,95	53,11090253	38,7514625
4319	474201,92	1268062,77	53,11094647	38,75134062
4320	474207,86	1268054,86	53,11100011	38,75122283
4321	474214,88	1268047,22	53,11106345	38,75110914
4322	474219,73	1268038,36	53,11110732	38,7509771
4323	474222,41	1268028,28	53,11113174	38,75082672
4324	474222,64	1268016,45	53,11113421	38,75065008
4325	474220,42	1268002,86	53,11111471	38,75044701
4326	474216,58	1267993,35	53,11108053	38,75030479
4327	474211,13	1267987,93	53,11103174	38,75022355
4328	474203,79	1267984,28	53,11096591	38,75016863
4329	474194,56	1267982,41	53,11088303	38,7501402
4330	474186,69	1267981,08	53,11081236	38,7501199
4331	474180,17	1267980,29	53,1107538	38,75010774
4332	474170,4	1267979,65	53,11066603	38,75009764
4333	474157,37	1267979,15	53,11054897	38,75008945
4334	474143,13	1267980,16	53,11042098	38,75010374
4335	474127,67	1267982,66	53,11028198	38,75014021
4336	474111,64	1267977,28	53,11013812	38,75005898
4337	474095,04	1267964,02	53,1099894	38,74986006
4338	474078,83	1267948,71	53,10984426	38,74963054
4339	474063,03	1267931,36	53,10970286	38,74937058
4340	474047,35	1267909,52	53,1095627	38,74904359
4341	474031,78	1267883,19	53,10942367	38,74864955
4342	474017,59	1267862,84	53,10929684	38,74834489
4343	474004,79	1267848,47	53,1091823	38,74812961
4344	473987,12	1267839,96	53,10902381	38,74800156

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4345	473964,58	1267837,33	53,10882136	38,74796105
4346	473937,43	1267833,48	53,10857753	38,74790206
4347	473905,66	1267828,43	53,10829223	38,7478249
4348	473880,93	1267819,27	53,10807032	38,74768676
4349	473863,24	1267806,01	53,1079118	38,74748779
4350	473844,18	1267787,58	53,10774115	38,74721155
4351	473823,74	1267763,99	53,10755826	38,74685818
4352	473804,77	1267739,14	53,10738862	38,74648609
4353	473785,15	1267714,49	53,10721314	38,74611695
4354	473765,46	1267696,75	53,1070368	38,74585098
4355	473796,25	1267712,01	53,10731296	38,74608052
4356	473818,1	1267720,26	53,10750902	38,74620491
4357	473865,98	1267742,31	53,10793853	38,74653678
4358	473873,36	1267744,91	53,10800475	38,74657601
1	473998,03	1267782,8	53,10912373	38,74714863
4359	498864,32	1256735,32	53,33281017	38,58269649
4360	498888,46	1256944,89	53,33302442	38,58584277
4361	498875,98	1256955,86	53,33291214	38,58600716
4362	498872,04	1256959	53,3328767	38,58605421
4363	498866,35	1256964,14	53,33282551	38,58613124
4364	498862,61	1256967,89	53,33279185	38,58618745
4365	498855,58	1256975,48	53,33272859	38,58630123
4366	498851,99	1256979,24	53,33269628	38,58635759
4367	498844,42	1256986,99	53,33262816	38,58647376
4368	498837,85	1256993,41	53,33256905	38,58656998
4369	498832,12	1256998,76	53,33251749	38,58665017
4370	498823,06	1257007,03	53,33243598	38,58677411
4371	498814,42	1257014,77	53,33235824	38,5868901
4372	498807	1257021,66	53,33229148	38,58699336
4373	498797,24	1257030,97	53,33220367	38,58713289
4374	498786,49	1257040,52	53,33210695	38,58727601
4375	498776,19	1257049,03	53,33201429	38,58740352
4376	498761,8	1257059,85	53,33188485	38,58756562
4377	498751,98	1257066,57	53,33179653	38,58766627
4378	498743,63	1257072,28	53,33172142	38,58775179
4379	498736,77	1257076,97	53,33165972	38,58782204
4380	498726,73	1257083,41	53,33156943	38,58791849
4381	498719,63	1257087,66	53,33150557	38,58798212
4382	498709,28	1257093,46	53,3314125	38,58806895
4383	498703,21	1257096,63	53,33135792	38,5881164
4384	498699,69	1257098,53	53,33132626	38,58814485
4385	498694,3	1257102,62	53,33127778	38,58820612
4386	498683,49	1257112,64	53,33118052	38,58835628
4387	498667,29	1257133,85	53,33103467	38,58867428
4388	498662,04	1257140,09	53,33098742	38,58876783
4389	498647,65	1257155,46	53,33085792	38,58899821
4390	498641,38	1257161,5	53,3308015	38,58908873

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4391	498636,4	1257166,22	53,33075669	38,58915947
4392	498629,58	1257174,24	53,3306953	38,58927969
4393	498624,94	1257179,42	53,33065354	38,58935734
4394	498617,58	1257187,37	53,3305873	38,58947651
4395	498613,65	1257191,5	53,33055194	38,58953841
4396	498608,94	1257196,29	53,33050955	38,5896102
4397	498581,08	1257219,95	53,33025891	38,58996471
4398	498572,48	1257225,98	53,33018155	38,59005502
4399	498566,01	1257230,34	53,33012336	38,59012032
4400	498554,96	1257237,47	53,33002397	38,59022709
4401	498538,92	1257246,8	53,32987973	38,59036677
4402	498527,59	1257252,71	53,32977784	38,59045522
4403	498509,86	1257260,87	53,32961842	38,5905773
4404	498498,26	1257265,55	53,32951413	38,59064728
4405	498485,6	1257270,15	53,32940031	38,59071604
4406	498475,91	1257273,32	53,3293132	38,5907634
4407	498455,44	1257278,82	53,3291292	38,59084549
4408	498447,66	1257280,47	53,32905927	38,59087008
4409	498435,22	1257282,71	53,32894746	38,59090342
4410	498427,71	1257283,81	53,32887997	38,59091976
4411	498413,95	1257285,35	53,32875631	38,59094257
4412	498408,76	1257285,75	53,32870967	38,59094845
4413	498400,98	1257286,62	53,32863975	38,59096133
4414	498377,34	1257288,03	53,32842732	38,59098196
4415	498369,31	1257288,03	53,32835517	38,59098178
4416	498351,19	1257287,22	53,32819237	38,59096922
4417	498343,16	1257286,49	53,32812023	38,59095808
4418	498335,99	1257285,92	53,32805581	38,59094936
4419	498327,57	1257285,34	53,32798016	38,59094047
4420	498298,61	1257281,2	53,32772	38,59087768
4421	498290,25	1257279,37	53,32764491	38,59085002
4422	498256,44	1257268,75	53,32734126	38,59068987
4423	498249,19	1257265,75	53,32727616	38,59064468
4424	498232,18	1257257,75	53,32712342	38,59052423
4425	498225,34	1257254,13	53,32706201	38,59046975
4426	498208,86	1257244,36	53,32691407	38,59032274
4427	498202,43	1257240,13	53,32685635	38,59025911
4428	498189,55	1257230,88	53,32674074	38,59012
4429	498183,5	1257236,64	53,3266863	38,59020631
4430	498178,93	1257243,07	53,32664515	38,59030271
4431	498171,88	1257252,67	53,32658168	38,59044663
4432	498164,65	1257262,16	53,32651659	38,5905889
4433	498158,39	1257269,92	53,32646023	38,59070522
4434	498153,62	1257275,54	53,3264173	38,59078946
4435	498145,05	1257285	53,32634017	38,59093125
4436	498140,55	1257289,67	53,32629967	38,59100124
4437	498135,8	1257294,41	53,32625692	38,59107227

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4438	498130,21	1257299,83	53,32620662	38,59115349
4439	498126,74	1257303,12	53,3261754	38,59120278
4440	498120,73	1257308,66	53,32612132	38,59128579
4441	498115,79	1257313,31	53,32607687	38,59135547
4442	498110,52	1257318,37	53,32602945	38,59143129
4443	498102,78	1257325,64	53,32595981	38,59154022
4444	498094,99	1257332,76	53,32588971	38,59164691
4445	498087,68	1257339,29	53,32582394	38,59174474
4446	498080,39	1257345,63	53,32575835	38,59183973
4447	498074,33	1257350,81	53,32570383	38,59191733
4448	498069,68	1257354,72	53,325662	38,59197591
4449	498053,46	1257368,27	53,32551607	38,5921789
4450	498048,53	1257371,99	53,32547172	38,59223461
4451	498041,14	1257377,29	53,32540525	38,59231399
4452	498034,31	1257381,96	53,32534381	38,59238392
4453	498028,86	1257385,56	53,32529479	38,59243782
4454	498020,68	1257390,77	53,32522122	38,59251582
4455	498016,57	1257393,32	53,32518426	38,592554
4456	498012,42	1257395,82	53,32514693	38,59259142
4457	498008,94	1257399,11	53,32511562	38,59264072
4458	497999,03	1257408,17	53,32502645	38,59277646
4459	497994,6	1257412,08	53,32498659	38,59283504
4460	497985,86	1257419,55	53,32490796	38,59294695
4461	497982,63	1257422,27	53,3248789	38,5929877
4462	497972,26	1257430,77	53,3247856	38,59311502
4463	497959,93	1257440,57	53,32467468	38,59326182
4464	497956,62	1257443,14	53,3246449	38,59330031
4465	497947,75	1257449,86	53,32456511	38,59340096
4466	497943,22	1257453,19	53,32452436	38,59345083
4467	497934,97	1257459,09	53,32445015	38,59353918
4468	497929,36	1257462,95	53,32439969	38,59359698
4469	497921,72	1257468,03	53,32433097	38,59367304
4470	497888,08	1257486,02	53,32402846	38,59394225
4471	497871,89	1257492,78	53,32388289	38,59404332
4472	497843,99	1257502,08	53,32363207	38,59418224
4473	497830,95	1257505,39	53,32351486	38,59423161
4474	497809,9	1257509,07	53,32332566	38,59428635
4475	497801,3	1257510,64	53,32324837	38,59430971
4476	497778,1	1257515,03	53,32303985	38,59437505
4477	497773,65	1257515,61	53,32299985	38,59438365
4478	497768,09	1257516,53	53,32294988	38,59439733
4479	497754,48	1257518,61	53,32282756	38,59442823
4480	497740,05	1257520,64	53,32269788	38,59445836
4481	497727,82	1257522,27	53,32258796	38,59448253
4482	497716,54	1257523,68	53,32248659	38,59450343
4483	497708,11	1257524,72	53,32241083	38,59451884
4484	497700,97	1257525,59	53,32234666	38,59453173

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4485	497670,84	1257526,07	53,32207593	38,59453823
4486	497667,1	1257527,87	53,3220423	38,59456516
4487	497659,32	1257531,51	53,32197234	38,5946196
4488	497656,23	1257532,92	53,32194456	38,59464069
4489	497647,63	1257536,77	53,32186723	38,59469826
4490	497641,19	1257539,52	53,32180932	38,59473938
4491	497632,73	1257542,95	53,32173326	38,59479066
4492	497625,78	1257545,62	53,32167078	38,59483056
4493	497617,45	1257548,65	53,32159589	38,59487584
4494	497598,43	1257554,51	53,3214249	38,59496333
4495	497589,49	1257556,78	53,32134454	38,59499719
4496	497571,65	1257560,46	53,32118419	38,59505199
4497	497562,08	1257561,98	53,32109818	38,59507458
4498	497526,55	1257564,42	53,3207789	38,59511036
4499	497517,26	1257564,23	53,32069543	38,59510729
4500	497481,13	1257560,08	53,32037085	38,59504417
4501	497473,9	1257560,46	53,32030588	38,5950497
4502	497467,62	1257561,28	53,32024944	38,59506186
4503	497462,51	1257562,08	53,32020351	38,59507375
4504	497455,07	1257571,85	53,32013652	38,59522018
4505	497448,45	1257581,55	53,3200769	38,59536558
4506	497442,26	1257590,65	53,32002116	38,59550199
4507	497437,08	1257598,3	53,31997451	38,59561667
4508	497432,7	1257604,98	53,31993506	38,59571681
4509	497430,71	1257608,22	53,31991713	38,59576538
4510	497425,45	1257619,03	53,31986971	38,59592747
4511	497419,25	1257631,66	53,31981383	38,59611685
4512	497414,21	1257641,8	53,3197684	38,59626889
4513	497409,87	1257652,3	53,31972925	38,59642635
4514	497408,45	1257655,87	53,31971644	38,59647988
4515	497404,24	1257666,22	53,31967847	38,5966351
4516	497402,34	1257670,71	53,31966133	38,59670243
4517	497399,89	1257676,33	53,31963924	38,5967867
4518	497396,98	1257684,37	53,31961297	38,59690728
4519	497395,55	1257688,31	53,31960007	38,59696637
4520	497391,81	1257698,31	53,31956632	38,59711634
4521	497390,52	1257701,67	53,31955468	38,59716673
4522	497386,3	1257712,36	53,31951661	38,59732704
4523	497382,97	1257720,3	53,31948658	38,59744611
4524	497378,54	1257730,23	53,31944663	38,59759501
4525	497376,84	1257738,38	53,31943124	38,59771727
4526	497374,72	1257747,55	53,31941206	38,59785482
4527	497371,46	1257760,29	53,31938258	38,59804591
4528	497369,93	1257765,92	53,31936875	38,59813036
4529	497365,92	1257779,92	53,31933252	38,59834034
4530	497364,71	1257784,39	53,31932158	38,59840739
4531	497363,98	1257794,09	53,31931488	38,59855293

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4532	497363,57	1257798,71	53,31931113	38,59862224
4533	497363,16	1257802,84	53,31930739	38,59868421
4534	497363,16	1257806,31	53,31930734	38,59873628
4535	497361,26	1257834,14	53,31928986	38,59915384
4536	497359,91	1257843,86	53,31927759	38,59929967
4537	497355,61	1257865,45	53,31923864	38,59962354
4538	497344,49	1257921,74	53,3191379	38,60046794
4539	497341,91	1257929,08	53,31911461	38,60057801
4540	497329,78	1257951,14	53,31900529	38,60090874
4541	497329,65	1257961	53,31900398	38,60105669
4542	497329,17	1257973,78	53,31899948	38,60124845
4543	497329,91	1257977,61	53,31900607	38,60130594
4544	497331,86	1257984,12	53,31902349	38,60140368
4545	497335,48	1257993,68	53,31905588	38,60154722
4546	497340,58	1258008,32	53,31910149	38,60176703
4547	497343,95	1258019,34	53,3191316	38,60193248
4548	497347,79	1258033,86	53,31916589	38,60215046
4549	497350,37	1258045,31	53,3191889	38,60232234
4550	497352,18	1258054,32	53,31920503	38,60245758
4551	497354,39	1258066,78	53,3192247	38,60264461
4552	497355,62	1258074,62	53,31923564	38,60276229
4553	497357,08	1258085,37	53,31924859	38,60292364
4554	497358,4	1258093,36	53,31926033	38,60304356
4555	497359,88	1258101,05	53,31927352	38,603159
4556	497361,4	1258107,8	53,31928707	38,60326032
4557	497363,4	1258115,53	53,31930493	38,60337637
4558	497365,29	1258122,37	53,31932181	38,60347905
4559	497373,02	1258139,77	53,319391	38,60374035
4560	497376,64	1258149,32	53,31942338	38,60388375
4561	497384,35	1258174,64	53,31949228	38,60426389
4562	497386,52	1258183,9	53,31951163	38,6044029
4563	497389,21	1258197,57	53,3195356	38,6046081
4564	497390,64	1258206,44	53,31954831	38,60474123
4565	497392,52	1258221,88	53,31956497	38,60497297
4566	497393,21	1258230,37	53,31957104	38,60510039
4567	497394,1	1258241,62	53,31957886	38,60526923
4568	497395,11	1258254,78	53,31958774	38,60546673
4569	497396,09	1258269,23	53,31959632	38,60568359
4570	497396,92	1258283,54	53,31960356	38,60589835
4571	497397,19	1258290,08	53,31960588	38,60599649
4572	497397,48	1258302,13	53,3196083	38,60617732
4573	497397,53	1258308,98	53,31960865	38,60628011
4574	497397,41	1258320,76	53,31960739	38,60645688
4575	497397,18	1258328,69	53,3196052	38,60657587
4576	497396,58	1258340,67	53,31959962	38,60675562
4577	497396,06	1258348,29	53,31959483	38,60686995
4578	497394,99	1258360,48	53,31958503	38,60705285

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4579	497394,12	1258368,52	53,31957708	38,60717347
4580	497392,63	1258380,03	53,31956352	38,60734615
4581	497391,28	1258388,94	53,31955125	38,60747982
4582	497389,39	1258399,76	53,3195341	38,60764213
4583	497382,47	1258427,48	53,31947149	38,60805791
4584	497379,77	1258435,72	53,3194471	38,60818149
4585	497359,86	1258478,61	53,31926753	38,60882457
4586	497356,35	1258484,28	53,3192359	38,60890956
4587	497339,06	1258508,16	53,31908016	38,60926744
4588	497335,24	1258512,68	53,31904577	38,60933516
4589	497308,97	1258538,56	53,31880931	38,60972281
4590	497304,84	1258541,94	53,31877215	38,60977342
4591	497301,42	1258544,67	53,31874138	38,6098143
4592	497295,4	1258549,38	53,31868721	38,60988481
4593	497285,63	1258556,85	53,31859931	38,60999664
4594	497271,68	1258566,59	53,31847381	38,61014243
4595	497263,69	1258571,67	53,31840193	38,61021844
4596	497247,44	1258580,97	53,31825577	38,61035756
4597	497239,39	1258585,1	53,31818338	38,61041932
4598	497233,81	1258587,84	53,31813319	38,61046029
4599	497224,76	1258592,13	53,31805181	38,61052442
4600	497220,11	1258594,26	53,31800999	38,61055625
4601	497210,05	1258598,71	53,31791953	38,61062276
4602	497198,86	1258603,26	53,31781891	38,61069073
4603	497188,69	1258607,04	53,31772747	38,61074718
4604	497176,98	1258610,99	53,31762219	38,61080614
4605	497166,69	1258614,11	53,31752968	38,61085268
4606	497136,46	1258620,77	53,31725795	38,61095181
4607	497126,26	1258622,2	53,31716627	38,61097299
4608	497093,42	1258624,07	53,31687116	38,61100017
4609	497083,31	1258623,82	53,31678033	38,61099615
4610	497058,65	1258621,66	53,31655878	38,61096308
4611	497048,74	1258620,17	53,31646976	38,61094046
4612	497027,49	1258615,61	53,3162789	38,61087147
4613	497019,37	1258614,58	53,31620595	38,6108558
4614	497010,49	1258613,16	53,31612619	38,61083425
4615	496998,66	1258610,9	53,31601993	38,61080003
4616	496989,5	1258608,86	53,31593765	38,61076917
4617	496977,37	1258605,76	53,31582871	38,61072233
4618	496967,34	1258602,85	53,31573863	38,6106784
4619	496957,63	1258599,77	53,31565144	38,61063193
4620	496946,73	1258596,01	53,31555356	38,61057522
4621	496940,74	1258593,83	53,31549977	38,61054235
4622	496931,87	1258590,45	53,31542012	38,6104914
4623	496922,77	1258586,72	53,31533842	38,61043519
4624	496915,93	1258583,72	53,315277	38,61039
4625	496907,59	1258580	53,31520213	38,61033396

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4626	496899,36	1258576,27	53,31512824	38,61027777
4627	496893,29	1258573,54	53,31507374	38,61023665
4628	496887,56	1258571	53,31502229	38,61019839
4629	496864,87	1258559,15	53,3148186	38,61001999
4630	496857,89	1258554,91	53,31475595	38,60995618
4631	496843,11	1258545,02	53,31462331	38,6098074
4632	496837,93	1258541,2	53,31457682	38,60974995
4633	496834,64	1258539,1	53,3145473	38,60971835
4634	496828,35	1258535,17	53,31449084	38,60965922
4635	496822,72	1258531,66	53,31444031	38,60960641
4636	496818,05	1258528,81	53,31439839	38,60956352
4637	496813,74	1258526,24	53,31435971	38,60952485
4638	496805,31	1258521,38	53,31428404	38,6094517
4639	496791,92	1258513,78	53,31416384	38,60933732
4640	496781,88	1258507,69	53,31407373	38,60924568
4641	496771,56	1258501	53,3139811	38,60914503
4642	496753,94	1258488,16	53,31382299	38,60895192
4643	496750,23	1258485,37	53,31378969	38,60890996
4644	496747	1258483,32	53,3137607	38,60887912
4645	496742,94	1258480,89	53,31372426	38,60884255
4646	496734,07	1258475,52	53,31364465	38,60876175
4647	496723,69	1258469,19	53,31355148	38,6086665
4648	496717,37	1258465,16	53,31349475	38,60860587
4649	496709,43	1258459,9	53,31342349	38,60852674
4650	496700,03	1258453,27	53,31333914	38,60842702
4651	496695,04	1258449,54	53,31329436	38,60837093
4652	496690,08	1258445,92	53,31324985	38,60831648
4653	496683,26	1258441,06	53,31318864	38,60824339
4654	496673,52	1258433,64	53,31310124	38,60813181
4655	496666,97	1258428,34	53,31304247	38,60805212
4656	496656,83	1258419,45	53,3129515	38,60791847
4657	496648,6	1258413,17	53,31287765	38,60782403
4658	496641,94	1258407,81	53,31281789	38,60774344
4659	496634,53	1258401,55	53,31275141	38,60764933
4660	496629,36	1258396,96	53,31270502	38,60758032
4661	496622,84	1258391,32	53,31264653	38,60749554
4662	496616,47	1258385,9	53,31258937	38,60741405
4663	496609,79	1258381,32	53,31252942	38,60734516
4664	496592,51	1258372,33	53,3123743	38,60720983
4665	496583,98	1258366,96	53,31229774	38,60712904
4666	496565,04	1258353,44	53,31212776	38,60692571
4667	496557,41	1258347,29	53,3120593	38,60683324
4668	496553,73	1258344,45	53,31202628	38,60679054
4669	496549,86	1258341,65	53,31199155	38,60674843
4670	496545,3	1258338,26	53,31195063	38,60669745
4671	496538,85	1258333,31	53,31189275	38,60662302
4672	496534,6	1258329,96	53,31185461	38,60657265

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4673	496528,13	1258324,71	53,31179656	38,60649371
4674	496524,27	1258321,51	53,31176193	38,6064456
4675	496517,75	1258315,94	53,31170343	38,60636187
4676	496514,18	1258312,82	53,3116714	38,60631497
4677	496507,61	1258306,94	53,31161245	38,60622658
4678	496501,91	1258301,65	53,31156132	38,60614707
4679	496493,22	1258293,24	53,31148337	38,60602067
4680	496490,05	1258290,1	53,31145493	38,60597348
4681	496479,24	1258279,16	53,31135797	38,60580907
4682	496468,38	1258267,83	53,31126056	38,6056388
4683	496464,32	1258263,44	53,31122415	38,60557284
4684	496455,01	1258271,59	53,31114037	38,60569487
4685	496449,62	1258278,03	53,31109184	38,60579135
4686	496421,53	1258305,61	53,31083902	38,60620441
4687	496416,75	1258309,46	53,31079601	38,60626205
4688	496408,48	1258315,93	53,3107216	38,6063589
4689	496399,92	1258322,45	53,31064458	38,6064565
4690	496387,88	1258330,91	53,31053627	38,60658311
4691	496380,37	1258335,79	53,31046871	38,60665613
4692	496369,29	1258342,49	53,31036905	38,60675636
4693	496360,96	1258347,16	53,31029413	38,60682621
4694	496350,3	1258352,72	53,31019826	38,60690935
4695	496343,06	1258356,23	53,31013316	38,60696182
4696	496327,02	1258363,15	53,30998892	38,60706522
4697	496320,88	1258365,49	53,30993372	38,60710017
4698	496280,55	1258376,18	53,30957117	38,6072595
4699	496274,33	1258377,15	53,30951527	38,60727389
4700	496269,57	1258377,37	53,30947249	38,60727706
4701	496265,31	1258383,92	53,30943411	38,60737522
4702	496265,29	1258391,91	53,30943381	38,60749509
4703	496265,28	1258399	53,30943361	38,60760145
4704	496265,3	1258405,59	53,30943369	38,60770032
4705	496264,97	1258417,41	53,30943054	38,60787764
4706	496264,5	1258425,49	53,30942619	38,60799884
4707	496263,82	1258434,11	53,30941994	38,60812814
4708	496262,88	1258443,42	53,30941135	38,60826779
4709	496259,78	1258463,69	53,30938318	38,60857181
4710	496258,08	1258471,92	53,30936777	38,60869523
4711	496251,36	1258496,51	53,309307	38,60906396
4712	496248,91	1258503,64	53,30928488	38,60917086
4713	496238,44	1258528,53	53,30919041	38,60954399
4714	496235,65	1258534,08	53,30916525	38,60962718
4715	496214,02	1258568,06	53,30897036	38,61013638
4716	496210,88	1258572,04	53,30894208	38,610196
4717	496151,79	1258622,58	53,30841033	38,61095263
4718	496146,48	1258625,56	53,30836257	38,61099719
4719	496099,8	1258644,51	53,30794283	38,61128023

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4720	496092,33	1258646,49	53,30787568	38,61130973
4721	496045,16	1258650,77	53,30745177	38,61137267
4722	496047,52	1258657,47	53,30747287	38,61147325
4723	496049,72	1258664,45	53,30749253	38,61157802
4724	496057,82	1258745,84	53,30756399	38,61279922
4725	496056,95	1258753,99	53,30755604	38,61292146
4726	496053,5	1258775,27	53,30752469	38,6132406
4727	496051,74	1258783,35	53,30750875	38,61336177
4728	496045,54	1258805,54	53,30745268	38,61369448
4729	496042,89	1258813,28	53,30742874	38,61381052
4730	496034,11	1258834,78	53,3073495	38,61413282
4731	496032,75	1258839,62	53,3073372	38,61420539
4732	496029,9	1258850,52	53,30731141	38,61436883
4733	496029,04	1258853,67	53,30730363	38,61441606
4734	496026,87	1258861,41	53,307284	38,61453211
4735	496025,69	1258865,45	53,30727333	38,61459268
4736	496023,65	1258872,17	53,30725489	38,61469344
4737	496010,7	1258904,44	53,307138	38,61517718
4738	496007,16	1258911,44	53,30710608	38,61528209
4739	495993,05	1258935,1	53,3069789	38,61563664
4740	495988,01	1258942,37	53,30693349	38,61574556
4741	495967,93	1258966,91	53,30675266	38,61611313
4742	495962,06	1258973,01	53,30669981	38,61620448
4743	495936,71	1258995,3	53,30647166	38,61653815
4744	495930,02	1259000,24	53,30641147	38,61661207
4745	495906,66	1259015,13	53,30620132	38,61683478
4746	495899,83	1259018,84	53,30613989	38,61689025
4747	495871,35	1259031,55	53,30588378	38,61708011
4748	495864,39	1259034,03	53,3058212	38,61711712
4749	495855,14	1259037,27	53,30573803	38,61716546
4750	495853,61	1259067,97	53,30572376	38,61762595
4751	495851,85	1259077,16	53,30570779	38,61776376
4752	495846,36	1259099,03	53,30565809	38,61809168
4753	495843,72	1259107,53	53,30563423	38,61821911
4754	495834,97	1259130,51	53,30555522	38,61856359
4755	495832,17	1259136,7	53,30552995	38,61865636
4756	495830,51	1259140,71	53,30551497	38,61871647
4757	495824,14	1259155,08	53,30545749	38,61893185
4758	495821,08	1259161,32	53,30542989	38,61902537
4759	495816,81	1259169,53	53,30539138	38,61914841
4760	495813,67	1259175,24	53,30536307	38,61923397
4761	495811,24	1259179,9	53,30534116	38,61930381
4762	495807,61	1259187,2	53,30530841	38,61941321
4763	495804,42	1259193,36	53,30527965	38,61950552
4764	495798,97	1259203,44	53,3052305	38,61965658
4765	495796,31	1259208,22	53,30520652	38,6197282
4766	495789,91	1259219,33	53,30514882	38,61989468

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4767	495781,89	1259232,09	53,30507654	38,62008586
4768	495777,36	1259238,74	53,30503572	38,62018549
4769	495777,54	1259244,23	53,30503725	38,62026784
4770	495777,75	1259252,88	53,30503899	38,62039761
4771	495777,8	1259257,04	53,30503936	38,62046001
4772	495777,81	1259264,85	53,30503932	38,62057717
4773	495777,8	1259267,87	53,30503918	38,62062247
4774	495777,68	1259276,91	53,30503794	38,62075807
4775	495777,4	1259285,17	53,30503528	38,62088197
4776	495776,8	1259296,06	53,30502971	38,62104531
4777	495776,4	1259301,88	53,30502601	38,6211326
4778	495775,33	1259314,63	53,30501618	38,62132383
4779	495774,18	1259327,65	53,30500562	38,62151911
4780	495773,1	1259339,14	53,30499571	38,62169144
4781	495772,6	1259345,05	53,30499112	38,62178008
4782	495772,32	1259349,26	53,30498853	38,62184322
4783	495768,07	1259379,14	53,30494982	38,62229132
4784	495766,1	1259388,05	53,30493196	38,62242492
4785	495762,39	1259402,36	53,30489838	38,62263947
4786	495758,86	1259414,15	53,30486645	38,62281623
4787	495757,47	1259418,58	53,30485389	38,62288264
4788	495754,76	1259426,94	53,30482939	38,62300796
4789	495751,77	1259435,33	53,30480238	38,62313373
4790	495748,96	1259445,16	53,30477696	38,62328111
4791	495745,91	1259454,93	53,30474938	38,62342757
4792	495742,92	1259463,71	53,30472236	38,62355919
4793	495735,31	1259482,77	53,30465364	38,62384488
4794	495732,73	1259488,39	53,30463036	38,62392911
4795	495708,22	1259528,47	53,30440942	38,62452961
4796	495704,33	1259533,41	53,30437438	38,62460359
4797	495674,05	1259564,34	53,30410176	38,62506666
4798	495668,86	1259568,59	53,30405505	38,62513026
4799	495644,71	1259585,6	53,30383775	38,6253847
4800	495636,8	1259590,34	53,30376659	38,62545556
4801	495622,15	1259598,3	53,30363481	38,62557453
4802	495613,64	1259602,48	53,30355827	38,62563698
4803	495610,08	1259604,42	53,30352625	38,62566597
4804	495598,85	1259610,46	53,30342524	38,62575624
4805	495593,87	1259612,93	53,30338045	38,62579314
4806	495578,71	1259619,69	53,30324411	38,62589409
4807	495574,2	1259621,48	53,30320355	38,6259208
4808	495564,13	1259625,17	53,303113	38,62597585
4809	495558,6	1259627,03	53,30306328	38,62600359
4810	495551,35	1259629,32	53,3029981	38,62603772
4811	495544,79	1259631,25	53,30293912	38,62606647
4812	495536,9	1259633,51	53,30286818	38,62610014
4813	495529,12	1259635,66	53,30279824	38,62613215

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4814	495520,45	1259637,95	53,30272029	38,62616624
4815	495511,75	1259640,11	53,30264208	38,62619838
4816	495503,41	1259642,1	53,30256711	38,62622798
4817	495495,32	1259643,94	53,30249439	38,62625534
4818	495488,86	1259645,44	53,30243631	38,62627765
4819	495481,54	1259647,15	53,30237051	38,62630308
4820	495466,59	1259650,07	53,30223613	38,62634643
4821	495457,23	1259651,52	53,302152	38,6263679
4822	495453,25	1259652,04	53,30211623	38,62637558
4823	495448,26	1259653,71	53,30207136	38,62640048
4824	495440,2	1259656,33	53,30199889	38,62643954
4825	495411,48	1259663,37	53,30174071	38,62654427
4826	495402,8	1259664,82	53,30166269	38,62656576
4827	495376	1259667,48	53,30142183	38,62660486
4828	495366,7	1259667,77	53,30133826	38,62660893
4829	495356,55	1259667,83	53,30124706	38,62660952
4830	495353,44	1259667,77	53,30121912	38,62660853
4831	495348,32	1259669,13	53,30117309	38,62662877
4832	495328,09	1259673,39	53,30099124	38,62669206
4833	495320,57	1259674,57	53,30092365	38,62670954
4834	495294,05	1259676,93	53,30068531	38,62674414
4835	495287,35	1259677,08	53,30062511	38,62674619
4836	495271,49	1259676,81	53,30048261	38,62674166
4837	495263,36	1259676,35	53,30040956	38,62673452
4838	495252,36	1259675,42	53,30031074	38,62672024
4839	495244,79	1259674,56	53,30024274	38,62670711
4840	495241,79	1259674,29	53,30021579	38,62670297
4841	495238,37	1259674,07	53,30018506	38,62669957
4842	495228,22	1259673,19	53,30009387	38,62668607
4843	495220,5	1259672,31	53,30002452	38,62667263
4844	495213,65	1259671,41	53,29996299	38,62665893
4845	495207,02	1259673,81	53,29990337	38,62669473
4846	495196,89	1259677,62	53,29981228	38,62675157
4847	495191,89	1259679,43	53,29976733	38,62677857
4848	495180,76	1259683,29	53,29966725	38,62683613
4849	495175,42	1259685,05	53,29961924	38,62686237
4850	495166,3	1259687,93	53,29953724	38,62690529
4851	495161,1	1259689,68	53,29949048	38,62693138
4852	495155,59	1259691,69	53,29944094	38,62696136
4853	495145,12	1259695,19	53,2993468	38,62701354
4854	495137,4	1259697,54	53,29927739	38,62704856
4855	495125,76	1259700,69	53,29917274	38,62709545
4856	495118,25	1259702,49	53,29910523	38,62712222
4857	495107,69	1259704,92	53,2990103	38,62715835
4858	495096,34	1259707,44	53,29890827	38,62719581
4859	495084,47	1259709,95	53,29880157	38,6272331
4860	495072,67	1259712,32	53,2986955	38,62726829

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4861	495061,71	1259714,2	53,29859699	38,62729615
4862	495050,98	1259715,72	53,29850055	38,62731863
4863	495041,73	1259716,82	53,29841741	38,62733485
4864	495029,98	1259717,94	53,29831181	38,62735129
4865	495021,57	1259718,56	53,29823624	38,62736033
4866	495012,14	1259719,06	53,29815149	38,62736755
4867	494998,13	1259719,31	53,2980256	38,62737088
4868	494994,63	1259719,25	53,29799416	38,62736987
4869	494987,34	1259719,54	53,29792865	38,627374
4870	494978,35	1259720,04	53,29784786	38,62738123
4871	494967,35	1259720,71	53,29774901	38,62739094
4872	494958,1	1259721,06	53,29766589	38,62739592
4873	494947,24	1259721,21	53,29756831	38,62739784
4874	494936,59	1259721,09	53,29747261	38,62739572
4875	494926,63	1259720,7	53,29738313	38,62738957
4876	494918,23	1259720,39	53,29730766	38,62738466
4877	494911,05	1259720,14	53,29724315	38,6273807
4878	494901,87	1259719,75	53,29716067	38,62737457
4879	494892,53	1259719,29	53,29707675	38,62736739
4880	494880,74	1259718,35	53,29697083	38,62735294
4881	494870,9	1259717,27	53,29688244	38,62733644
4882	494863,07	1259716,26	53,2968121	38,62732106
4883	494851,95	1259714,6	53,29671221	38,62729583
4884	494847,22	1259728,72	53,29666946	38,62750745
4885	494841,78	1259744,51	53,29662029	38,6277441
4886	494839,15	1259751,88	53,29659652	38,62785456
4887	494837,86	1259758,07	53,29658482	38,62794735
4888	494834,53	1259773,75	53,29655462	38,62818242
4889	494833,04	1259781,41	53,29654109	38,62829726
4890	494832,26	1259786,19	53,29653399	38,62836892
4891	494830,95	1259794,51	53,29652207	38,62849366
4892	494829,51	1259803,8	53,29650896	38,62863295
4893	494827,51	1259814,73	53,29649079	38,62879681
4894	494825,34	1259824,94	53,29647111	38,62894987
4895	494823,12	1259834,31	53,29645099	38,62909034
4896	494820,27	1259845,15	53,29642518	38,62925282
4897	494815,45	1259860,81	53,29638158	38,62948754
4898	494811,17	1259872,95	53,2963429	38,62966948
4899	494807,55	1259882,28	53,29631021	38,6298093
4900	494807,56	1259885,92	53,29631023	38,62986389
4901	494807,51	1259898,43	53,29630955	38,63005151
4902	494807,39	1259911,22	53,29630824	38,63024333
4903	494806,75	1259925,35	53,29630222	38,63045522
4904	494805,75	1259937,75	53,29629301	38,63064117
4905	494804,37	1259950,07	53,29628038	38,63082589
4906	494802,49	1259963,23	53,29626325	38,63102321
4907	494801,29	1259970,59	53,29625233	38,63113355

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4908	494799,76	1259988,81	53,29623824	38,63140676
4909	494797,79	1260001,78	53,2962203	38,63160122
4910	494795,97	1260011,99	53,29620376	38,63175429
4911	494792,36	1260029,63	53,29617099	38,63201874
4912	494789,02	1260043,43	53,29614072	38,6322256
4913	494786,69	1260051,73	53,29611963	38,63235001
4914	494784,84	1260060,78	53,29610284	38,63248568
4915	494784,26	1260066,77	53,29609751	38,63257549
4916	494786,7	1260093,26	53,29611894	38,63297286
4917	494786,93	1260105,94	53,29612077	38,63316303
4918	494786,97	1260109,17	53,29612107	38,63321148
4919	494786,98	1260113,95	53,29612107	38,63328317
4920	494787,27	1260118,38	53,29612359	38,63334962
4921	494788,8	1260132,72	53,29613707	38,63356473
4922	494790,08	1260144,64	53,29614834	38,63374354
4923	494791,32	1260152,24	53,29615934	38,63385756
4924	494792,68	1260157,71	53,29617146	38,63393964
4925	494797,43	1260181,44	53,29621369	38,63429569
4926	494798,69	1260190,61	53,29622484	38,63443325
4927	494800,37	1260209,35	53,29623958	38,63471436
4928	494800,82	1260219,82	53,29624342	38,6348714
4929	494800,86	1260235,59	53,29624348	38,63510792
4930	494800,47	1260246,38	53,29623977	38,63526973
4931	494799,39	1260261,13	53,29622979	38,63549091
4932	494798,16	1260272,24	53,29621852	38,6356575
4933	494797,06	1260280,57	53,29620848	38,63578239
4934	494795,56	1260290,31	53,29619481	38,63592842
4935	494793,6	1260301,13	53,296177	38,63609063
4936	494791,84	1260309,49	53,29616102	38,63621596
4937	494789,72	1260318,51	53,2961418	38,63635117
4938	494787,89	1260325,57	53,29612522	38,63645699
4939	494784,21	1260338,08	53,29609191	38,63664449
4940	494782,3	1260343,84	53,29607464	38,63673082
4941	494768,78	1260375,41	53,29595255	38,63720386
4942	494765,44	1260381,65	53,29592242	38,63729733
4943	494752,18	1260403,1	53,29580286	38,6376186
4944	494747,41	1260409,82	53,29575987	38,63771923
4945	494741,84	1260417,3	53,29570967	38,63783123
4946	494736,79	1260423,75	53,29566417	38,6379278
4947	494730,81	1260431,04	53,2956103	38,63803694
4948	494725,49	1260437,22	53,29556238	38,63812945
4949	494720,02	1260443,32	53,29551311	38,63822076
4950	494714,56	1260449,16	53,29546393	38,63830817
4951	494708,61	1260455,26	53,29541035	38,63839946
4952	494703,01	1260460,75	53,29535993	38,63848161
4953	494696,52	1260467,05	53,29530149	38,63857588
4954	494690,01	1260473,29	53,29524287	38,63866925

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
4955	494681,62	1260481,13	53,29516733	38,63878656
4956	494673,34	1260488,69	53,29509279	38,63889967
4957	494666,98	1260494,55	53,29503553	38,63898735
4958	494659,92	1260501,14	53,29497196	38,63908595
4959	494637,96	1260518,91	53,2947743	38,63935173
4960	494629,5	1260524,82	53,29469816	38,63944009
4961	494616,66	1260532,53	53,29458264	38,63955529
4962	494612,06	1260536,2	53,29454124	38,63961018
4963	494599,91	1260545,13	53,29443189	38,63974371
4964	494594,04	1260549,12	53,29437907	38,63980335
4965	494587,59	1260553,43	53,29432103	38,63986778
4966	494581,36	1260557,49	53,29426497	38,63992846
4967	494568,56	1260565,15	53,29414981	38,64004292
4968	494563,17	1260568,11	53,29410132	38,64008713
4969	494553,98	1260572,84	53,29401865	38,64015777
4970	494547,43	1260576,01	53,29395973	38,64020509
4971	494533,74	1260581,99	53,2938366	38,64029432
4972	494526,57	1260584,82	53,29377212	38,64033653
4973	494514,04	1260589,28	53,29365945	38,640403
4974	494507,17	1260591,47	53,29359768	38,64043562
4975	494502,94	1260592,87	53,29355964	38,64045647
4976	494499,09	1260594,19	53,29352502	38,64047614
4977	494493,64	1260596,08	53,29347601	38,64050431
4978	494487,99	1260598,02	53,29342521	38,64053322
4979	494478,57	1260601,15	53,2933405	38,64057984
4980	494468,64	1260604,33	53,29325122	38,64062721
4981	494438,27	1260611,49	53,29297819	38,64073358
4982	494431,11	1260612,6	53,29291383	38,64074999
4983	494425,17	1260615,61	53,2928604	38,64079493
4984	494417,59	1260619,12	53,29279222	38,64084732
4985	494405,02	1260624,43	53,29267917	38,64092654
4986	494400,79	1260626,04	53,29264113	38,64095054
4987	494392,22	1260629,97	53,29256405	38,6410092
4988	494384,29	1260633,47	53,29249273	38,64106142
4989	494375,35	1260637,19	53,29241232	38,64111691
4990	494366	1260640,8	53,29232824	38,64117074
4991	494358,35	1260643,54	53,29225945	38,64121158
4992	494354,07	1260645,12	53,29222096	38,64123513
4993	494349,35	1260646,98	53,29217851	38,64126287
4994	494343,3	1260649,54	53,2921241	38,64130106
4995	494337,63	1260652,94	53,29207308	38,64135185
4996	494329,01	1260658	53,29199553	38,64142745
4997	494321,98	1260662,02	53,29193228	38,6414875
4998	494318,27	1260664,25	53,2918989	38,64152082
4999	494313,33	1260667,36	53,29185445	38,64156729
5000	494309,73	1260669,68	53,29182206	38,64160197
5001	494291,24	1260681,1	53,29165569	38,64177261

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5002	494286,46	1260683,72	53,29161269	38,64181174
5003	494270,43	1260691,58	53,2914685	38,64192908
5004	494265,37	1260693,78	53,29142299	38,6419619
5005	494246,21	1260701	53,29125069	38,64206953
5006	494240,86	1260703,11	53,29120257	38,642101
5007	494234,78	1260705,79	53,29114789	38,64214098
5008	494222,85	1260710,61	53,2910406	38,64221287
5009	494209,83	1260717,71	53,29092347	38,6423189
5010	494204,64	1260720,4	53,29087678	38,64235907
5011	494193,25	1260725,84	53,29077433	38,64244027
5012	494187,92	1260728,18	53,29072639	38,64247518
5013	494184,27	1260729,75	53,29069356	38,6424986
5014	494178,81	1260732,02	53,29064446	38,64253246
5015	494175,32	1260733,43	53,29061307	38,64255348
5016	494170,94	1260735,57	53,29057367	38,64258543
5017	494165,82	1260737,98	53,29052762	38,6426214
5018	494160,62	1260740,33	53,29048085	38,64265646
5019	494155,57	1260742,53	53,29043543	38,64268929
5020	494149,55	1260745,13	53,29038128	38,64272807
5021	494143,48	1260747,7	53,29032669	38,64276641
5022	494127,49	1260753,7	53,29018289	38,64285585
5023	494122,64	1260755,29	53,29013928	38,64287953
5024	494102,48	1260760,74	53,28995803	38,64296058
5025	494097,97	1260761,71	53,28991749	38,64297498
5026	494092,3	1260762,88	53,28986652	38,64299233
5027	494079,61	1260765,83	53,28975243	38,64303614
5028	494073,87	1260767	53,28970083	38,6430535
5029	494066,41	1260768,39	53,28963377	38,64307409
5030	494060,98	1260769,29	53,28958497	38,6430874
5031	494054,94	1260770,43	53,28953067	38,6431043
5032	494034,84	1260773,34	53,28935001	38,64314726
5033	494028,82	1260773,9	53,2892959	38,64315546
5034	494025,46	1260774,44	53,2892657	38,64316344
5035	494018,08	1260777	53,28919934	38,64320158
5036	493996,62	1260783,1	53,28900639	38,64329233
5037	493989,24	1260784,76	53,28894005	38,64331698
5038	493972,1	1260787,84	53,28878598	38,64336259
5039	493966,43	1260788,61	53,28873501	38,64337394
5040	493946,84	1260789,61	53,28855897	38,64338828
5041	493941,53	1260790,22	53,28851125	38,64339725
5042	493937,38	1260790,33	53,28847395	38,64339876
5043	493933,19	1260790,3	53,28843631	38,64339817
5044	493929,65	1260790,19	53,2884045	38,6433964
5045	493921,43	1260800,64	53,28833043	38,64355282
5046	493916,79	1260805,99	53,28828863	38,64363289
5047	493913,34	1260809,88	53,28825755	38,6436911
5048	493907,95	1260815,78	53,288209	38,64377939

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5049	493905,14	1260818,8	53,28818369	38,64382458
5050	493899	1260825,26	53,28812839	38,64392124
5051	493886,03	1260837,72	53,2880116	38,64410764
5052	493880,16	1260842,88	53,28795875	38,64418482
5053	493861,54	1260857,37	53,28779115	38,64440146
5054	493855,94	1260861,22	53,28774076	38,644459
5055	493845,2	1260868,12	53,28764412	38,6445621
5056	493837,15	1260872,93	53,28757169	38,64463396
5057	493830,88	1260876,53	53,28751528	38,64468773
5058	493822,66	1260881,05	53,28744132	38,64475522
5059	493818,88	1260883,37	53,28740731	38,64478988
5060	493807,69	1260890,11	53,28730663	38,64489057
5061	493802,02	1260893,28	53,28725562	38,64493791
5062	493789,17	1260899,86	53,28714002	38,64503614
5063	493783,57	1260902,47	53,28708965	38,64507508
5064	493768,37	1260908,83	53,28695295	38,64516993
5065	493760,92	1260911,58	53,28688595	38,64521091
5066	493751,03	1260914,96	53,28679701	38,64526126
5067	493741,74	1260917,86	53,28671348	38,64530443
5068	493732,6	1260920,47	53,2866313	38,64534325
5069	493723,58	1260922,82	53,28655021	38,64537818
5070	493713,49	1260925,17	53,2864595	38,64541308
5071	493704,74	1260926,97	53,28638084	38,64543977
5072	493693,67	1260928,93	53,28628133	38,64546878
5073	493688,65	1260929,67	53,28623621	38,64547971
5074	493684,85	1260932,02	53,28620202	38,64551481
5075	493679,39	1260935,25	53,28615289	38,64556306
5076	493673,86	1260938,41	53,28610314	38,64561025
5077	493667,85	1260941,71	53,28604907	38,64565953
5078	493658,74	1260946,57	53,28596711	38,64573209
5079	493649,46	1260951,36	53,28588363	38,6458036
5080	493641,24	1260955,51	53,28580969	38,64586554
5081	493634,18	1260959	53,28574618	38,64591763
5082	493629,69	1260961,61	53,28570578	38,64595661
5083	493622,25	1260966,67	53,28563883	38,64603223
5084	493614,23	1260971,84	53,28556666	38,64610947
5085	493608,15	1260975,55	53,28551195	38,64616489
5086	493598,75	1260980,96	53,28542738	38,64624569
5087	493589,96	1260988,1	53,28534825	38,64635245
5088	493580,84	1260995,52	53,28526615	38,64646339
5089	493571,97	1261002,58	53,28518631	38,64656894
5090	493563,34	1261009,25	53,28510863	38,64666866
5091	493554,85	1261015,46	53,28503222	38,64676148
5092	493547,68	1261020,41	53,28496769	38,64683545
5093	493540,06	1261025,42	53,28489912	38,64691031
5094	493533,83	1261029,31	53,28484306	38,64696842
5095	493529,7	1261032,01	53,28480589	38,64700876

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5096	493524,22	1261035,76	53,28475658	38,6470648
5097	493515,9	1261041,34	53,2846817	38,64714818
5098	493507,78	1261046,62	53,28460863	38,64722706
5099	493500,53	1261051,1	53,2845434	38,64729399
5100	493494,46	1261054,67	53,28448878	38,64734731
5101	493487,49	1261058,59	53,28442607	38,64740584
5102	493481,07	1261062,03	53,28436832	38,6474572
5103	493431,62	1261080,62	53,28392361	38,64773422
5104	493425,34	1261082,08	53,28386715	38,6477559
5105	493416,94	1261082,67	53,28379166	38,64776445
5106	493408,02	1261086,62	53,28371143	38,64782337
5107	493399,9	1261090	53,2836384	38,64787377
5108	493394,26	1261092,24	53,28358768	38,64790716
5109	493384,84	1261095,82	53,28350296	38,64796051
5110	493362,1	1261102,95	53,28329849	38,64806663
5111	493353,21	1261105,17	53,28321856	38,6480996
5112	493338,84	1261107,67	53,28308939	38,64813659
5113	493335,13	1261109,06	53,28305602	38,6481573
5114	493329,03	1261111,25	53,28300117	38,64818993
5115	493321,72	1261113,73	53,28293543	38,64822686
5116	493313,93	1261116,2	53,28286539	38,64826362
5117	493307,38	1261118,14	53,28280649	38,64829248
5118	493294,93	1261121,37	53,28269456	38,64834048
5119	493287,28	1261123,1	53,28262578	38,64836615
5120	493277,57	1261125,05	53,2825385	38,64839505
5121	493268,82	1261126,58	53,28245984	38,64841769
5122	493263,79	1261127,39	53,28241463	38,64842966
5123	493253,95	1261128,85	53,28232618	38,64845121
5124	493249,89	1261129,41	53,28228969	38,64845946
5125	493238,95	1261130,81	53,28219136	38,64848008
5126	493234,15	1261131,39	53,28214822	38,64848861
5127	493229,91	1261135,01	53,28211005	38,64854273
5128	493221,68	1261141,66	53,28203596	38,64864215
5129	493215,64	1261146,28	53,28198159	38,64871121
5130	493209,79	1261150,85	53,28192893	38,64877952
5131	493206,58	1261154,36	53,28190002	38,64883203
5132	493201,82	1261162,46	53,28185708	38,64895331
5133	493196,94	1261170,18	53,28181307	38,64906888
5134	493195,13	1261173,9	53,28179673	38,64912459
5135	493192,52	1261179,39	53,28177316	38,64920681
5136	493190,44	1261183,84	53,28175438	38,64927345
5137	493188,78	1261187,48	53,28173939	38,64932797
5138	493187,05	1261191,35	53,28172376	38,64938593
5139	493185,13	1261195,71	53,28170642	38,64945123
5140	493181,28	1261203,92	53,28167165	38,64957419
5141	493178,83	1261208,86	53,28164954	38,64964816
5142	493177,21	1261217,72	53,2816348	38,64978094

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5143	493170,38	1261251,81	53,28157271	38,6502918
5144	493167,53	1261261,55	53,2815469	38,65043773
5145	493161,99	1261277,85	53,28149678	38,65068191
5146	493158,53	1261286,77	53,2814655	38,65081552
5147	493155,78	1261292,95	53,28144066	38,65090808
5148	493152,38	1261306,8	53,28140982	38,6511156
5149	493149,87	1261313,73	53,28138712	38,65121941
5150	493140,78	1261331,43	53,28130507	38,65148446
5151	493136,84	1261341,77	53,28126945	38,65163934
5152	493133,98	1261348,56	53,28124361	38,65174104
5153	493128,79	1261359,9	53,28119674	38,65191087
5154	493125,39	1261366,76	53,28116604	38,6520136
5155	493122,52	1261372,32	53,28114013	38,65209685
5156	493118,37	1261380,08	53,28110268	38,65221305
5157	493116,04	1261384,3	53,28108166	38,65227623
5158	493111,14	1261392,95	53,28103744	38,65240574
5159	493106,44	1261401,08	53,28099504	38,65252746
5160	493102,24	1261408,12	53,28095715	38,65263286
5161	493099,14	1261413,33	53,28092919	38,65271086
5162	493095,06	1261420,23	53,28089238	38,65281416
5163	493090,98	1261427,04	53,28085557	38,65291612
5164	493087,45	1261434,97	53,28082369	38,65303488
5165	493085,54	1261439,12	53,28080644	38,65309703
5166	493078,47	1261454,08	53,28074259	38,65332106
5167	493071,55	1261468,49	53,2806801	38,65353685
5168	493065,58	1261480,68	53,2806262	38,65371939
5169	493062	1261488,17	53,28059387	38,65383156
5170	493059,08	1261494,52	53,2805675	38,65392665
5171	493054,08	1261505,12	53,28052235	38,65408539
5172	493048,65	1261516,4	53,28047331	38,65425431
5173	493040,34	1261531,87	53,28039831	38,65448594
5174	493035,64	1261539,76	53,28035591	38,65460406
5175	493032,87	1261545,26	53,28033091	38,65468642
5176	493030,28	1261552,47	53,28030748	38,65479442
5177	493029,86	1261561,49	53,28030351	38,65492963
5178	493028,37	1261578,12	53,28028976	38,65517889
5179	493026,9	1261589,36	53,28027631	38,65534735
5180	493025,51	1261598,31	53,28026363	38,65548148
5181	493023,63	1261608,93	53,28024651	38,65564063
5182	493021,63	1261618,73	53,28022832	38,65578748
5183	493019,33	1261628,74	53,28020744	38,65593746
5184	493014,34	1261646,6	53,28016222	38,65620504
5185	493011,56	1261655,04	53,28013706	38,65633147
5186	493002,22	1261678,33	53,28005263	38,6566803
5187	492998,96	1261685,19	53,28002318	38,65678302
5188	492993,93	1261695,03	53,27997777	38,65693036
5189	492989,44	1261703,27	53,27993725	38,65705373

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5190	492987,55	1261706,58	53,2799202	38,65710329
5191	492983,97	1261715,5	53,27988783	38,65723689
5192	492976,67	1261731,23	53,2798219	38,65747244
5193	492973,54	1261737,27	53,27979364	38,65756288
5194	492971,06	1261741,9	53,27977125	38,6576322
5195	492967,38	1261748,56	53,27973804	38,65773191
5196	492965,29	1261752,26	53,27971918	38,65778731
5197	492961,07	1261759,53	53,27968111	38,65789614
5198	492957,67	1261765,17	53,27965043	38,65798057
5199	492953,38	1261772,03	53,27961173	38,65808326
5200	492947,52	1261787,49	53,27955874	38,65831482
5201	492944,87	1261794,56	53,27953477	38,65842071
5202	492941,03	1261804,07	53,27950006	38,65856314
5203	492937,63	1261811,89	53,27946934	38,65868025
5204	492922,45	1261840,3	53,27933231	38,65910561
5205	492918,57	1261846,34	53,27929732	38,65919602
5206	492890	1261881,35	53,27903983	38,65971982
5207	492885,64	1261885,61	53,27900056	38,65978353
5208	492871,26	1261898,35	53,27887107	38,65997399
5209	492864,84	1261903,51	53,27881327	38,66005111
5210	492855,87	1261910,31	53,27873252	38,66015272
5211	492851,18	1261913,66	53,2786903	38,66020276
5212	492847,29	1261916,99	53,27865528	38,66025254
5213	492837,12	1261925,11	53,27856372	38,6603739
5214	492830,42	1261930,12	53,2785034	38,66044875
5215	492824,98	1261934,31	53,27845443	38,66051137
5216	492818,38	1261939,56	53,27839501	38,66058983
5217	492808,78	1261947,07	53,27830858	38,66070206
5218	492798,88	1261954,68	53,27821946	38,66081577
5219	492789,02	1261962,18	53,27813069	38,66092784
5220	492782,02	1261967,47	53,27806768	38,66100688
5221	492773,97	1261974,05	53,2779952	38,66110523
5222	492775,15	1261990,99	53,27800542	38,66135922
5223	492774,96	1261998,87	53,27800354	38,66147735
5224	492764,96	1262056,8	53,27791239	38,66234541
5225	492762,65	1262063,8	53,27789148	38,66245027
5226	492752,6	1262088,57	53,27780062	38,66282122
5227	492749,2	1262095,57	53,27776991	38,66292603
5228	492737,61	1262116,21	53,2776653	38,66323501
5229	492733,12	1262123,21	53,2776248	38,66333978
5230	492720,96	1262140,14	53,27751515	38,66359312
5231	492715,84	1262146,53	53,277469	38,66368872
5232	492703,85	1262159,98	53,27736097	38,6638899
5233	492682,03	1262204,74	53,27716389	38,66456007
5234	492678,63	1262209,95	53,27713322	38,66463804
5235	492675,78	1262216,71	53,27710746	38,66473927
5236	492673,4	1262223,5	53,27708592	38,66484097

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5237	492658,97	1262255,44	53,27695553	38,66531923
5238	492656,66	1262259,56	53,27693468	38,66538091
5239	492642,75	1262280,99	53,2768092	38,66570163
5240	492639,48	1262285,38	53,27677972	38,66576731
5241	492627,33	1262300,17	53,27667021	38,66598856
5242	492623,1	1262304,84	53,27663209	38,66605841
5243	492605,12	1262322,36	53,27647014	38,66632036
5244	492600,96	1262325,94	53,27643267	38,66637387
5245	492574,16	1262345,35	53,27619142	38,66666381
5246	492570,06	1262347,82	53,27615452	38,66670068
5247	492545,96	1262360,26	53,27593769	38,66688623
5248	492541,18	1262362,32	53,27589469	38,66691693
5249	492519,85	1262370,15	53,27570285	38,66703348
5250	492516,68	1262371,11	53,27567435	38,66704775
5251	492516,34	1262375,33	53,2756712	38,667111
5252	492509,3	1262414,16	53,27560704	38,66769281
5253	492507,54	1262420,34	53,27559108	38,66778538
5254	492492,72	1262457,62	53,27545706	38,66834365
5255	492489,72	1262463,38	53,27542997	38,66842988
5256	492461,96	1262503,81	53,27517959	38,66903486
5257	492458	1262508,27	53,27514391	38,66910156
5258	492416,57	1262543,82	53,27477081	38,66963284
5259	492411,65	1262546,99	53,27472653	38,66968017
5260	492394,27	1262556,99	53,27457013	38,66982939
5261	492388,47	1262559,95	53,27451795	38,66987354
5262	492373,76	1262566,72	53,27438561	38,66997445
5263	492367,07	1262569,48	53,27432544	38,67001556
5264	492355,28	1262573,91	53,2742194	38,6700815
5265	492348,17	1262576,33	53,27415545	38,6701175
5266	492336,99	1262579,77	53,27405492	38,67016863
5267	492333	1262580,87	53,27401904	38,67018496
5268	492319,13	1262585,45	53,2738943	38,67025307
5269	492313,67	1262587,04	53,27384521	38,67027669
5270	492297,61	1262591	53,27370081	38,67033542
5271	492292,82	1262591,97	53,27365775	38,67034977
5272	492235,86	1262590,05	53,27314598	38,67031876
5273	492230,79	1262591,73	53,27310039	38,67034375
5274	492222,86	1262594,22	53,27302908	38,67038076
5275	492203,39	1262599,27	53,27285401	38,67045569
5276	492195,04	1262601	53,27277895	38,6704813
5277	492187,02	1262603,68	53,27270682	38,67052116
5278	492166,85	1262616,11	53,27252529	38,67070668
5279	492159,4	1262619,83	53,27245826	38,67076215
5280	492153,93	1262636,95	53,27240871	38,67101855
5281	492151,45	1262641,86	53,27238631	38,67109205
5282	492145,69	1262652,46	53,27233431	38,67125071
5283	492142,24	1262658,38	53,27230317	38,67133931

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5284	492134,72	1262670,29	53,27223532	38,67151754
5285	492130,22	1262676,88	53,27219473	38,67161614
5286	492124,34	1262685,3	53,27214169	38,67174212
5287	492118,39	1262693,58	53,27208803	38,67186599
5288	492095,83	1262719,74	53,2718847	38,67225722
5289	492091,6	1262723,86	53,2718466	38,67231881
5290	492046,73	1262756,81	53,27144264	38,67281092
5291	492042,63	1262759,01	53,27140575	38,67284373
5292	492035,84	1262761,62	53,27134468	38,67288258
5293	492030,01	1262766,39	53,27129218	38,67295385
5294	492022,36	1262772,1	53,27122331	38,67303913
5295	492008,28	1262781,7	53,27109656	38,67318246
5296	492000,09	1262786,8	53,27102285	38,67325858
5297	491991,52	1262792,11	53,27094572	38,67333783
5298	491982,83	1262797,48	53,27086751	38,67341797
5299	491956,12	1262811,33	53,27062718	38,6736245
5300	491946,9	1262815,26	53,27054424	38,67368304
5301	491919,46	1262824,67	53,27029746	38,67382299
5302	491909,48	1262827,3	53,27020772	38,67386201
5303	491888,62	1262831,63	53,27002018	38,67392608
5304	491878,09	1262833,23	53,26992553	38,67394964
5305	491858,37	1262835,25	53,26974829	38,67397913
5306	491848,8	1262835,74	53,26966229	38,67398609
5307	491841,36	1262836,25	53,26959542	38,67399344
5308	491832,89	1262836,96	53,2695193	38,67400374
5309	491820,33	1262837,61	53,26940643	38,67401298
5310	491812,81	1262837,77	53,26933885	38,67401508
5311	491801,7	1262837,28	53,26923904	38,67400729
5312	491795,71	1262837,59	53,26918521	38,6740117
5313	491792,08	1262837,75	53,26915259	38,67401395
5314	491781,55	1262838,12	53,26905796	38,67401908
5315	491777,71	1262838,22	53,26902346	38,67402042
5316	491767,45	1262838,39	53,26893126	38,67402256
5317	491756,68	1262838,55	53,26883449	38,67402453
5318	491745,51	1262838,72	53,26873412	38,67402663
5319	491740,78	1262838,73	53,26869161	38,67402659
5320	491728,61	1262838,63	53,26858226	38,67402461
5321	491724,66	1262838,56	53,26854677	38,6740234
5322	491711,39	1262838,18	53,26842755	38,67401718
5323	491696,47	1262837,56	53,2682935	38,67400729
5324	491692,8	1262837,36	53,26826053	38,67400415
5325	491685,7	1262836,93	53,26819674	38,67399742
5326	491680,01	1262836,78	53,26814562	38,67399494
5327	491674,05	1262836,8	53,26809207	38,673995
5328	491670,93	1262836,95	53,26806403	38,67399713
5329	491667,7	1262837,28	53,268035	38,67400194
5330	491658,65	1262838,58	53,26795365	38,67402107

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5331	491639,89	1262840,38	53,26778504	38,6740473
5332	491635,66	1262840,58	53,26774703	38,67405013
5333	491631,45	1262841,13	53,26770919	38,6740582
5334	491621,86	1262842,39	53,26762299	38,6740767
5335	491613,05	1262843,64	53,2675438	38,67409508
5336	491609,86	1262854,5	53,26751487	38,67425772
5337	491605,23	1262880,63	53,26747264	38,67464916
5338	491602,38	1262892,15	53,26744676	38,6748217
5339	491597,39	1262909,12	53,26740151	38,67507584
5340	491593,25	1262921,2	53,26736402	38,67525673
5341	491587,76	1262935,44	53,26731435	38,67546993
5342	491582,32	1262948,07	53,26726516	38,675659
5343	491577,2	1262959,69	53,26721888	38,67583295
5344	491569	1262982,37	53,26714465	38,67617253
5345	491563,76	1262994,38	53,26709728	38,67635232
5346	491558,07	1263006,35	53,26704586	38,67653149
5347	491549,9	1263022,14	53,26697207	38,67676781
5348	491547,99	1263025,74	53,26695482	38,67682169
5349	491541,39	1263037,9	53,26689522	38,67700367
5350	491537,77	1263044,28	53,26686253	38,67709914
5351	491535,98	1263047,31	53,26684638	38,67714448
5352	491533,55	1263053,25	53,2668244	38,6772334
5353	491530,22	1263063,17	53,26679424	38,67738194
5354	491528,54	1263067,96	53,26677902	38,67745366
5355	491524,74	1263078,39	53,26674462	38,67760983
5356	491520,94	1263088,03	53,26671025	38,67775415
5357	491519,74	1263091,41	53,26669938	38,67780476
5358	491521,38	1263098,23	53,26671395	38,67790704
5359	491524	1263104,8	53,26673733	38,67800561
5360	491526,39	1263111,13	53,26675865	38,67810058
5361	491529,15	1263118,8	53,26678326	38,67821564
5362	491530,9	1263123,87	53,26679886	38,6782917
5363	491533,31	1263131,2	53,26682034	38,67840166
5364	491535,1	1263136,93	53,26683628	38,67848761
5365	491537,17	1263143,92	53,26685471	38,67859245
5366	491543,41	1263172,45	53,26691008	38,6790203
5367	491544,59	1263180,74	53,26692048	38,67914459
5368	491546,51	1263202,8	53,26693719	38,67947529
5369	491546,81	1263212,4	53,26693965	38,67961918
5370	491546,51	1263231,17	53,26693649	38,67990048
5371	491545,92	1263240,57	53,26693096	38,68004134
5372	491543,77	1263259,82	53,26691116	38,68032976
5373	491542,29	1263269,01	53,26689764	38,68046743
5374	491537,2	1263291,98	53,26685133	38,68081148
5375	491535,03	1263299,6	53,26683164	38,68092559
5376	491523,48	1263330,33	53,2667271	38,68138568
5377	491520,62	1263336,37	53,26670125	38,68147608

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5378	491496,8	1263374,8	53,26648626	38,68205105
5379	491491,76	1263381,19	53,26644082	38,68214661
5380	491471,12	1263403,59	53,2662548	38,68248146
5381	491463,89	1263410,33	53,26618967	38,68258217
5382	491441,68	1263428,24	53,26598965	38,68284966
5383	491434,65	1263433,13	53,26592636	38,68292266
5384	491413,54	1263445,02	53,26573639	38,68309997
5385	491410,36	1263447	53,26570776	38,68312951
5386	491396,24	1263455,54	53,26558067	38,68325691
5387	491388,73	1263459,61	53,26551309	38,68331759
5388	491375,69	1263466,07	53,26539576	38,68341386
5389	491368,49	1263469,31	53,26533098	38,68346212
5390	491364,89	1263471,01	53,26529859	38,68348744
5391	491360,89	1263473,03	53,2652626	38,68351755
5392	491357,26	1263474,81	53,26522994	38,68354407
5393	491349,06	1263478,75	53,26515616	38,68360278
5394	491336,64	1263484,53	53,26504442	38,68368888
5395	491326,85	1263489,03	53,26495634	38,68375591
5396	491317,87	1263493,11	53,26487555	38,68381668
5397	491312,72	1263495,37	53,26482922	38,68385033
5398	491304,52	1263498,82	53,26475545	38,68390169
5399	491299,18	1263500,97	53,26470741	38,68393369
5400	491291,09	1263504,11	53,26463464	38,68398041
5401	491284,23	1263506,78	53,26457293	38,68402013
5402	491278,36	1263509,07	53,26452013	38,6840542
5403	491267,83	1263512,84	53,26442542	38,68411026
5404	491260,86	1263515,12	53,26436274	38,68414414
5405	491252,48	1263517,67	53,26428737	38,684182
5406	491248,66	1263518,73	53,26425302	38,68419772
5407	491243,09	1263520,77	53,26420292	38,68422806
5408	491232,26	1263524,42	53,26410552	38,68428231
5409	491224,34	1263526,84	53,2640343	38,68431824
5410	491210,71	1263530,48	53,26391173	38,68437222
5411	491203,61	1263532,11	53,2638479	38,68439635
5412	491195,25	1263534,05	53,26377273	38,68442507
5413	491181,62	1263539,42	53,26365012	38,68450497
5414	491172,53	1263542,4	53,26356837	38,68454925
5415	491150,2	1263548,3	53,26336758	38,68463672
5416	491140,63	1263550,24	53,26328154	38,68466539
5417	491128,49	1263552,61	53,2631724	38,6847004
5418	491121,54	1263553,91	53,26310992	38,68471959
5419	491092,29	1263560,75	53,26284692	38,68482086
5420	491082,45	1263562,29	53,26275847	38,68484352
5421	491061,6	1263564,43	53,26257107	38,68487471
5422	491049,97	1263565,01	53,26246655	38,68488291
5423	491037,08	1263565,5	53,26235072	38,68488971
5424	491033,49	1263565,6	53,26231846	38,68489106

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5425	491024,74	1263565,76	53,26223983	38,68489309
5426	491016,3	1263565,73	53,262164	38,68489228
5427	491005,97	1263565,49	53,26207118	38,68488825
5428	490999,77	1263565,25	53,26201548	38,68488439
5429	490987,87	1263564,59	53,26190857	38,684874
5430	490971,5	1263563,02	53,26176152	38,68484978
5431	490959,8	1263561,41	53,26165643	38,68482516
5432	490943,43	1263558,45	53,26150942	38,68478011
5433	490931,93	1263555,88	53,26140615	38,68474112
5434	490921,29	1263553,45	53,26131061	38,68470425
5435	490912,01	1263551,27	53,26122728	38,68467119
5436	490854,69	1263527,98	53,26071282	38,68431977
5437	490847,09	1263523,4	53,26064465	38,68425082
5438	490807,6	1263492,29	53,2602906	38,68378298
5439	490800,47	1263485,04	53,26022672	38,68367404
5440	490780,63	1263461,51	53,26004904	38,68332061
5441	490774,38	1263452,82	53,2599931	38,68319013
5442	490760	1263429,62	53,25986447	38,68284188
5443	490754,63	1263419,49	53,25981647	38,68268985
5444	490752,06	1263414,23	53,25979351	38,68261093
5445	490747,7	1263416,51	53,25975428	38,68264491
5446	490741,85	1263419,95	53,25970163	38,68269621
5447	490736,3	1263423,16	53,25965168	38,68274408
5448	490729,68	1263426,86	53,2595921	38,68279925
5449	490723,82	1263430	53,25953937	38,68284606
5450	490717,19	1263433,42	53,25947971	38,68289703
5451	490702,11	1263440,42	53,25934403	38,68300129
5452	490699,34	1263444,76	53,25931904	38,68306621
5453	490695,03	1263451,12	53,25928015	38,68316133
5454	490693,27	1263456,35	53,2592642	38,68323963
5455	490691,78	1263460,71	53,25925071	38,6833049
5456	490690,74	1263465,39	53,25924124	38,68337499
5457	490684,49	1263487,4	53,25918453	38,68370454
5458	490680,71	1263498,3	53,25915029	38,68386771
5459	490673,84	1263515,5	53,25908813	38,68412516
5460	490668,54	1263527,17	53,25904021	38,6842998
5461	490661,72	1263540,79	53,25897859	38,68450361
5462	490656,32	1263550,6	53,25892982	38,68465038
5463	490645,71	1263567,79	53,25883405	38,68490752
5464	490641,46	1263573,94	53,25879571	38,68499949
5465	490640,28	1263581,41	53,25878492	38,68511138
5466	490639,33	1263586,28	53,25877626	38,68518431
5467	490632,95	1263610,8	53,25871831	38,68555146
5468	490603,45	1263674,34	53,25845162	38,68650232
5469	490600,52	1263678,53	53,25842519	38,68656498
5470	490567	1263715,59	53,25812305	38,68711887
5471	490562,36	1263719,58	53,25808126	38,68717846

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5472	490536,56	1263737,25	53,25784898	38,68744213
5473	490535,77	1263740,84	53,25784179	38,68749589
5474	490534,76	1263745,18	53,25783261	38,68756088
5475	490533,14	1263751,84	53,25781788	38,6876606
5476	490530,6	1263761,26	53,25779482	38,68780165
5477	490529,38	1263765,38	53,25778375	38,68786333
5478	490505,56	1263817,17	53,25756838	38,68863834
5479	490502,5	1263821,91	53,25754077	38,68870923
5480	490482,05	1263848,38	53,25735633	38,68910498
5481	490477,14	1263853,74	53,25731208	38,68918508
5482	490444,5	1263882,41	53,25701805	38,68961326
5483	490438,22	1263886,82	53,25696151	38,68967907
5484	490421,23	1263896,49	53,2568086	38,68982323
5485	490411,31	1263907,64	53,25671917	38,68998987
5486	490404,15	1263915,14	53,25665464	38,69010194
5487	490387,03	1263931,07	53,2565004	38,69033989
5488	490382,47	1263934,84	53,25645933	38,69039618
5489	490377,98	1263938,63	53,25641889	38,69045277
5490	490372,18	1263943,61	53,25636664	38,69052714
5491	490362,03	1263951,76	53,25627523	38,69064882
5492	490355,62	1263956,58	53,25621751	38,69072076
5493	490343,79	1263964,81	53,25611099	38,69084356
5494	490337,37	1263968,94	53,2560532	38,69090516
5495	490331,4	1263972,64	53,25599946	38,69096034
5496	490326,96	1263975,28	53,2559595	38,69099971
5497	490321,38	1263981,81	53,25590919	38,69109731
5498	490315,6	1263988,11	53,25585709	38,69119145
5499	490306,34	1263999,48	53,25577359	38,69136141
5500	490298,87	1264010,99	53,25570617	38,69153354
5501	490292,85	1264020,52	53,25565183	38,69167607
5502	490287,73	1264028,13	53,25560562	38,69178987
5503	490282,7	1264035,71	53,25556023	38,69190323
5504	490277,14	1264044,19	53,25551005	38,69203004
5505	490271,61	1264052,2	53,25546015	38,69214982
5506	490266,16	1264059,69	53,25541098	38,69226181
5507	490258,04	1264070,1	53,25533775	38,69241743
5508	490253	1264076,15	53,2552923	38,69250786
5509	490242,25	1264088,03	53,2551954	38,69268539
5510	490236,66	1264093,74	53,25514502	38,6927707
5511	490230,04	1264099,99	53,25508537	38,69286405
5512	490222,83	1264109,66	53,25502033	38,69300862
5513	490213,92	1264121,49	53,25493996	38,69318548
5514	490204,41	1264133,85	53,25485418	38,69337026
5515	490195,01	1264145,67	53,25476941	38,69354694
5516	490191,64	1264149,77	53,25473902	38,69360822
5517	490185,64	1264156,89	53,25468492	38,69371464
5518	490178,3	1264165,12	53,25461875	38,69383763

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5519	490172,92	1264170,83	53,25457026	38,69392294
5520	490161,5	1264182,02	53,25446735	38,6940901
5521	490156,73	1264186,33	53,25442437	38,69415447
5522	490147,74	1264193,99	53,25434339	38,69426884
5523	490142,29	1264198,36	53,25429431	38,69433407
5524	490134,33	1264204,42	53,25422262	38,69442452
5525	490128,19	1264208,86	53,25416733	38,69449077
5526	490124,45	1264211,5	53,25413366	38,69453016
5527	490119,13	1264215,16	53,25408576	38,69458476
5528	490113,75	1264218,74	53,25403732	38,69463816
5529	490109,24	1264221,63	53,25399672	38,69468127
5530	490102,83	1264225,58	53,25393902	38,69474016
5531	490096,92	1264229,07	53,25388583	38,69479219
5532	490093,09	1264232,06	53,25385133	38,69483682
5533	490085,76	1264237,74	53,25378532	38,6949216
5534	490063,26	1264252,87	53,25358275	38,69514729
5535	490056	1264257,07	53,2535174	38,6952099
5536	490026,42	1264271,07	53,25325124	38,69541834
5537	490019,22	1264273,78	53,25318647	38,69545862
5538	489964,16	1264286,03	53,25269141	38,69563971
5539	489955,3	1264286,72	53,25261178	38,69564966
5540	489914,65	1264285,72	53,25224655	38,69563287
5541	489904,12	1264284,39	53,25215197	38,69561248
5542	489873,37	1264278	53,25187584	38,69551537
5543	489863,24	1264275,05	53,2517849	38,69547073
5544	489844,03	1264267,79	53,25161248	38,6953611
5545	489837,77	1264266,35	53,25155627	38,69533925
5546	489811,63	1264258,43	53,25132161	38,69521944
5547	489805,54	1264256,11	53,25126695	38,69518441
5548	489784,34	1264246,62	53,25107671	38,69504129
5549	489778,04	1264243,35	53,25102019	38,69499202
5550	489748,09	1264224,24	53,25075158	38,6947044
5551	489742,33	1264219,8	53,25069994	38,69463762
5552	489718	1264197,62	53,25048192	38,69430425
5553	489712,78	1264192,01	53,25043516	38,69421998
5554	489700,7	1264177,74	53,250327	38,69400566
5555	489697,43	1264189,01	53,25029732	38,69417435
5556	489696,29	1264199,16	53,2502868	38,69432637
5557	489696,44	1264202,27	53,25028807	38,69437297
5558	489696,63	1264208,36	53,25028962	38,69446421
5559	489696,88	1264224,27	53,25029144	38,69470258
5560	489696,9	1264228,28	53,25029151	38,69476266
5561	489696,82	1264246,77	53,2502903	38,69503966
5562	489696,86	1264259,03	53,25029034	38,69522334
5563	489696,99	1264266,75	53,2502913	38,695339
5564	489697,21	1264276,84	53,25029301	38,69549017
5565	489697,41	1264284,55	53,2502946	38,69560569

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5566	489697,94	1264289,4	53,25029923	38,69567837
5567	489699,28	1264300,67	53,25031097	38,69584728
5568	489700,74	1264313,23	53,25032376	38,69603551
5569	489702,38	1264328,93	53,25033807	38,69627079
5570	489703,32	1264339,11	53,25034625	38,69642335
5571	489704,33	1264343,61	53,2503552	38,69649081
5572	489707,21	1264359,17	53,25038066	38,69672405
5573	489709,18	1264372,81	53,250398	38,69692849
5574	489710,52	1264384,62	53,25040972	38,69710548
5575	489711,84	1264400,34	53,25042116	38,69734105
5576	489712,08	1264403,5	53,25042323	38,6973884
5577	489713,15	1264419,25	53,25043242	38,69762441
5578	489713,34	1264422,41	53,25043405	38,69767176
5579	489714,14	1264437,7	53,25044082	38,69790086
5580	489718,84	1264441,58	53,25048295	38,6979592
5581	489722,18	1264444,82	53,25051287	38,69800789
5582	489725,73	1264447,93	53,25054469	38,69805465
5583	489737,25	1264458,67	53,25064791	38,69821607
5584	489742,54	1264464,01	53,2506953	38,69829631
5585	489749,35	1264471,34	53,25075629	38,69840643
5586	489761,39	1264480,27	53,25086423	38,69854076
5587	489769,23	1264486,97	53,2509345	38,69864149
5588	489786,13	1264503,18	53,25108591	38,6988851
5589	489793,71	1264511,37	53,2511538	38,69900815
5590	489811,25	1264533,17	53,25131081	38,69933554
5591	489816,9	1264541,31	53,25136136	38,69945775
5592	489834,34	1264571,82	53,25151724	38,69991564
5593	489838,06	1264579,9	53,25155044	38,70003686
5594	489840,01	1264584,27	53,25156785	38,70010242
5595	489844,52	1264594,74	53,25160808	38,70025949
5596	489851,03	1264610,42	53,25166615	38,7004947
5597	489856,44	1264623,72	53,2517144	38,70069421
5598	489859,65	1264631,79	53,25174302	38,70081526
5599	489862,93	1264638,2	53,25177232	38,70091145
5600	489867	1264646,5	53,25180866	38,70103598
5601	489869,08	1264650,88	53,25182723	38,7011017
5602	489873,63	1264660,78	53,25186785	38,70125023
5603	489878,12	1264671,35	53,2519079	38,70140879
5604	489881,68	1264680,42	53,25193964	38,70154484
5605	489886,48	1264694,11	53,2519824	38,70175017
5606	489887,51	1264697,44	53,25199156	38,70180011
5607	489889,64	1264702,55	53,25201056	38,70187676
5608	489893,02	1264710,51	53,25204071	38,70199617
5609	489896,59	1264718,76	53,25207256	38,70211994
5610	489903,34	1264736,61	53,25213272	38,70238768
5611	489906,28	1264745,69	53,25215889	38,70252385
5612	489909,22	1264756,53	53,25218501	38,7026864

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5613	489915,01	1264771,8	53,25223661	38,70291544
5614	489927,62	1264831,26	53,25234828	38,70380686
5615	489928,34	1264844,08	53,25235439	38,70399897
5616	489927,03	1264880,83	53,2523416	38,70454951
5617	489925,42	1264893,31	53,25232679	38,70473641
5618	489922	1264912,51	53,25229553	38,70502391
5619	489919,23	1264924,59	53,2522703	38,70520477
5620	489895,94	1264982,55	53,25205941	38,70607205
5621	489893,69	1264987,21	53,25203907	38,70614176
5622	489889,73	1264995,21	53,25200326	38,70626143
5623	489884,77	1265007,27	53,25195835	38,70644189
5624	489876,43	1265025	53,25188292	38,70670713
5625	489872,01	1265033,31	53,25184297	38,70683142
5626	489868,47	1265039,68	53,25181098	38,70692669
5627	489865,12	1265045,46	53,25178072	38,70701313
5628	489862,09	1265051,57	53,25175332	38,70710453
5629	489855,67	1265063,39	53,25169531	38,70728132
5630	489852,57	1265070,2	53,25166726	38,7073832
5631	489840,91	1265090,89	53,25156191	38,70769263
5632	489836,78	1265098,53	53,25152458	38,7078069
5633	489829,99	1265110,15	53,25146325	38,70798067
5634	489824,75	1265118,47	53,25141593	38,70810507
5635	489816,42	1265130,65	53,25134074	38,70828716
5636	489810,83	1265138,21	53,25129029	38,70840016
5637	489785,89	1265166,08	53,25106541	38,70881653
5638	489779,21	1265172,28	53,25100521	38,7089091
5639	489748,66	1265195,55	53,25073005	38,70925628
5640	489744,21	1265198,31	53,25068999	38,70929742
5641	489722,43	1265215,36	53,2504938	38,70955183
5642	489707,5	1265225,47	53,25035936	38,70970258
5643	489694,48	1265234,33	53,25024212	38,7098347
5644	489641,5	1265259,95	53,24976535	38,71021601
5645	489631,01	1265263,22	53,249671	38,71026451
5646	489606,94	1265269,13	53,24945455	38,7103519
5647	489595,19	1265271,25	53,24934891	38,7103831
5648	489566	1265274,34	53,24908654	38,71042801
5649	489554,38	1265274,7	53,24898212	38,71043285
5650	489550,46	1265274,78	53,2489469	38,71043386
5651	489530,77	1265283,49	53,24876972	38,71056341
5652	489523,94	1265285,92	53,24870829	38,71059949
5653	489494,92	1265293,8	53,2484473	38,71071616
5654	489487,67	1265295,2	53,24838212	38,71073679
5655	489452,18	1265298,78	53,24806313	38,71078873
5656	489443,97	1265298,88	53,24798935	38,71078984
5657	489415,61	1265297,19	53,24773458	38,71076317
5658	489406,43	1265295,98	53,24765213	38,71074461
5659	489389,63	1265293,04	53,24750126	38,71069976

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5660	489381,62	1265291,28	53,24742933	38,71067302
5661	489360,56	1265285,44	53,24724027	38,71058453
5662	489353,71	1265283,13	53,24717878	38,7105496
5663	489342,79	1265279,08	53,24708078	38,71048841
5664	489334,02	1265275,54	53,24700208	38,71043496
5665	489327,4	1265272,73	53,24694267	38,71039255
5666	489318,46	1265268,75	53,24686246	38,71033251
5667	489310,79	1265265,5	53,24679363	38,71028346
5668	489303,41	1265263,59	53,24672738	38,71025449
5669	489292,53	1265260,87	53,24662969	38,71021323
5670	489286,59	1265259,28	53,24657636	38,71018913
5671	489278,23	1265256,91	53,24650131	38,71015323
5672	489272,06	1265255,05	53,24644593	38,71012507
5673	489267,62	1265253,63	53,24640607	38,71010359
5674	489244,92	1265247,23	53,24620229	38,71000664
5675	489237,45	1265244,64	53,24613524	38,70996749
5676	489221,44	1265238,32	53,24599156	38,70987206
5677	489213,49	1265234,78	53,24592023	38,70981865
5678	489204,69	1265230,78	53,24584127	38,70975831
5679	489196,26	1265226,85	53,24576564	38,70969904
5680	489181,65	1265219,29	53,24563457	38,7095851
5681	489173,77	1265214,79	53,2455639	38,70951732
5682	489164,12	1265208,91	53,24547736	38,70942878
5683	489156,46	1265203,94	53,24540867	38,70935397
5684	489152,12	1265201,22	53,24536975	38,70931302
5685	489148,4	1265199,02	53,24533639	38,70927989
5686	489142,39	1265195,52	53,24528248	38,70922717
5687	489137,51	1265193,19	53,2452387	38,70919204
5688	489116,6	1265182,7	53,24505111	38,70903392
5689	489107,14	1265177,25	53,24496627	38,70895183
5690	489090,73	1265166,68	53,24481911	38,70879272
5691	489082,08	1265160,49	53,24474157	38,70869959
5692	489078,23	1265157,81	53,24470705	38,70865926
5693	489068,99	1265151,57	53,2446242	38,70856535
5694	489063,16	1265147,4	53,24457193	38,70850262
5695	489058,75	1265144,15	53,2445324	38,70845372
5696	489051,89	1265138,96	53,24447091	38,70837566
5697	489030,13	1265119,87	53,24427592	38,70808868
5698	489022,79	1265112,42	53,24421018	38,70797673
5699	489009,53	1265097,55	53,24409145	38,70775337
5700	489001,7	1265087,83	53,24402137	38,7076074
5701	488993,99	1265077,62	53,24395238	38,7074541
5702	488986,36	1265066,8	53,24388413	38,70729167
5703	488980,07	1265057,33	53,24382787	38,70714952
5704	488972,65	1265045,41	53,24376154	38,70697062
5705	488967,79	1265037,19	53,2437181	38,70684726
5706	488964,48	1265031,28	53,24368852	38,70675858

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5707	488955,66	1265023,53	53,24360949	38,70664208
5708	488947,28	1265015,19	53,24353443	38,70651676
5709	488929,53	1264994,95	53,2433755	38,70621276
5710	488922,52	1264985,78	53,24331277	38,70607507
5711	488912,96	1264972,12	53,24322725	38,70587001
5712	488906,57	1264962,12	53,24317011	38,70571992
5713	488898,64	1264948,59	53,24309924	38,70551689
5714	488892,86	1264937,77	53,2430476	38,70535455
5715	488891,11	1264934,51	53,24303197	38,70530563
5716	488888,11	1264933,59	53,24300504	38,70529171
5717	488882,08	1264931,55	53,24295091	38,70526088
5718	488874,24	1264928,89	53,24288054	38,70522067
5719	488864,9	1264925,71	53,24279671	38,7051726
5720	488859,92	1264923,94	53,24275201	38,70514586
5721	488851,29	1264920,74	53,24267455	38,70509753
5722	488845,81	1264918,62	53,24262537	38,70506552
5723	488837,73	1264915,35	53,24255286	38,70501616
5724	488829,94	1264912,2	53,24248295	38,70496862
5725	488822,49	1264909,18	53,2424161	38,70492303
5726	488819,32	1264907,87	53,24238765	38,70490327
5727	488814,21	1264912,65	53,2423416	38,70497463
5728	488809,85	1264924,43	53,2423021	38,70515087
5729	488805,82	1264934,82	53,2422656	38,70530632
5730	488803,83	1264940,57	53,24224756	38,70539235
5731	488800,46	1264951,49	53,24221697	38,70555576
5732	488795,74	1264966,25	53,24217415	38,70577663
5733	488791,09	1264980,24	53,24213197	38,70598596
5734	488787,4	1264990,41	53,24209853	38,70613812
5735	488782,99	1265001,59	53,2420586	38,70630538
5736	488780,91	1265012,03	53,24203961	38,70646166
5737	488775,69	1265032,32	53,24199214	38,70676533
5738	488774,31	1265036,71	53,24197962	38,70683103
5739	488772,49	1265042,89	53,24196309	38,70692351
5740	488770,17	1265051,02	53,24194202	38,70704518
5741	488768,63	1265057	53,24192801	38,70713468
5742	488766,8	1265064,94	53,24191135	38,70725352
5743	488765,37	1265070,77	53,24189833	38,70734078
5744	488762,8	1265080,59	53,24187496	38,70748775
5745	488760,94	1265087,22	53,24185807	38,70758697
5746	488758,23	1265096,28	53,24183346	38,70772255
5747	488753,64	1265109,77	53,24179184	38,70792439
5748	488757,11	1265112,53	53,24182294	38,7079659
5749	488763,42	1265117,79	53,24187949	38,70804498
5750	488768,86	1265122,49	53,24192824	38,70811563
5751	488775,73	1265128,64	53,24198979	38,70820808
5752	488783,69	1265135,87	53,24206111	38,70831675
5753	488791,73	1265143,26	53,24213315	38,70842782

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5754	488801,17	1265152,53	53,24221771	38,70856711
5755	488807,55	1265159,23	53,24227484	38,70866777
5756	488817,15	1265170,07	53,2423608	38,70883059
5757	488822,67	1265176,77	53,24241021	38,70893121
5758	488828,76	1265184,14	53,24246472	38,70904189
5759	488843,74	1265197,22	53,24259895	38,70923852
5760	488855,03	1265207,81	53,24270009	38,70939768
5761	488866,77	1265219,7	53,24280524	38,70957634
5762	488891,02	1265249,54	53,24302229	38,71002446
5763	488896,38	1265257,62	53,24307022	38,71014574
5764	488902,75	1265267,4	53,24312718	38,71029254
5765	488906,46	1265273,22	53,24316035	38,7103799
5766	488909,18	1265276,7	53,24318469	38,71043215
5767	488919,18	1265290,69	53,24327415	38,71064218
5768	488924,75	1265299,25	53,24332395	38,71077067
5769	488932,22	1265311,69	53,24339072	38,71095737
5770	488937,59	1265321,41	53,24343869	38,71110322
5771	488955,74	1265366,52	53,24360049	38,71177979
5772	488959	1265378,72	53,24362943	38,7119627
5773	488965,16	1265414,77	53,24368374	38,71250299
5774	488966,3	1265429,45	53,24369356	38,71272294
5775	488966,85	1265449,46	53,24369793	38,7130227
5776	488966,55	1265462,77	53,24369485	38,71322206
5777	488964,51	1265487,12	53,24367582	38,71358671
5778	488962,77	1265499,07	53,24365984	38,71376562
5779	488960,98	1265511,01	53,24364341	38,71394439
5780	488959,24	1265522,32	53,24362744	38,71411372
5781	488954,05	1265546,17	53,24358012	38,71447072
5782	488950,47	1265558,87	53,24354758	38,71466078
5783	488945,47	1265574,2	53,24350221	38,71489017
5784	488939,9	1265589,17	53,24345173	38,71511414
5785	488934,47	1265603,46	53,24340252	38,71532793
5786	488929,49	1265616,18	53,2433574	38,71551822
5787	488903,28	1265663,14	53,24312052	38,71622036
5788	488896,47	1265672,21	53,24305907	38,71635589
5789	488860,47	1265709,1	53,24273452	38,71690671
5790	488851,05	1265716,54	53,24264965	38,71701769
5791	488842,42	1265722,99	53,24257192	38,71711388
5792	488834,02	1265728,92	53,24249627	38,71720229
5793	488821,4	1265737,13	53,24238263	38,71732465
5794	488814,02	1265741,54	53,24231619	38,71739035
5795	488805,94	1265746,13	53,24224346	38,7174587
5796	488798,36	1265750,2	53,24217523	38,71751929
5797	488790,11	1265754,39	53,24210097	38,71758165
5798	488782,32	1265758,11	53,24203087	38,71763699
5799	488773,31	1265762,43	53,24194978	38,71770125
5800	488763,15	1265767,28	53,24185835	38,7177734

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5801	488753,94	1265771,4	53,24177547	38,71783466
5802	488745,33	1265775	53,241698	38,71788816
5803	488731,18	1265780,29	53,2415707	38,7179667
5804	488724,07	1265782,65	53,24150675	38,7180017
5805	488709,13	1265786,96	53,24137238	38,71806553
5806	488701,81	1265788,77	53,24130655	38,71809228
5807	488686,86	1265791,86	53,24117213	38,71813783
5808	488679,34	1265793,12	53,24110452	38,71815633
5809	488665,01	1265794,99	53,24097571	38,71818364
5810	488654,4	1265795,98	53,24088034	38,71819794
5811	488646,38	1265796,57	53,24080826	38,71820639
5812	488635,69	1265797,14	53,24071219	38,7182144
5813	488630,66	1265797,56	53,24066698	38,71822044
5814	488624,33	1265798,34	53,24061008	38,71823181
5815	488617,31	1265799,08	53,24054698	38,71824255
5816	488606,78	1265800,01	53,24045234	38,71825597
5817	488600,05	1265800,49	53,24039185	38,71826282
5818	488589,24	1265801,07	53,24029471	38,71827098
5819	488584,38	1265801,27	53,24025103	38,71827374
5820	488573,98	1265801,58	53,24015757	38,71827787
5821	488568,7	1265801,67	53,24011013	38,71827896
5822	488560,72	1265801,7	53,24003842	38,71827901
5823	488554,36	1265801,84	53,23998127	38,7182808
5824	488545,71	1265802,21	53,23990354	38,71828592
5825	488536,61	1265802,39	53,23982177	38,71828816
5826	488526,07	1265802,35	53,23972706	38,71828705
5827	488516,97	1265802,12	53,2396453	38,71828316
5828	488506,43	1265801,6	53,23955061	38,71827485
5829	488502,94	1265801,4	53,23951926	38,71827168
5830	488493,08	1265800,75	53,23943068	38,71826146
5831	488489,09	1265800,44	53,23939484	38,71825662
5832	488480,3	1265799,68	53,23931588	38,71824481
5833	488471,44	1265798,95	53,23923629	38,71823344
5834	488461,8	1265798,19	53,23914969	38,71822158
5835	488433,72	1265793,94	53,23889751	38,71815655
5836	488423,79	1265791,71	53,23880835	38,71812266
5837	488397,88	1265784,01	53,23857576	38,71800606
5838	488388,01	1265780,34	53,23848719	38,71795061
5839	488374,73	1265774,85	53,23836802	38,71786773
5840	488365,48	1265770,62	53,23828503	38,71780392
5841	488351,78	1265763,73	53,23816213	38,71770006
5842	488345,3	1265760,14	53,23810401	38,71764597
5843	488341,08	1265757,95	53,23806616	38,71761297
5844	488335,14	1265755,04	53,23801287	38,71756909
5845	488325,87	1265750,56	53,23792971	38,71750154
5846	488314,81	1265745,26	53,23783049	38,71742162
5847	488303	1265739,41	53,23772454	38,71733342

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5848	488298,86	1265737,29	53,2376874	38,71730147
5849	488291,86	1265733,61	53,23762461	38,71724601
5850	488288,17	1265731,62	53,23759152	38,71721603
5851	488258,49	1265721,97	53,23732511	38,71707005
5852	488245,88	1265717	53,23721195	38,71699499
5853	488224,66	1265707,17	53,23702157	38,71684673
5854	488211,14	1265699,92	53,2369003	38,71673749
5855	488204,6	1265696,46	53,23684164	38,71668535
5856	488200,02	1265694,78	53,23680053	38,71665997
5857	488192,69	1265691,92	53,23673475	38,71661678
5858	488184,84	1265688,67	53,23666431	38,71656772
5859	488177,71	1265685,54	53,23660034	38,71652049
5860	488152,15	1265672,02	53,23637107	38,71631676
5861	488144,4	1265667,17	53,23630157	38,71624375
5862	488127,08	1265655,02	53,2361463	38,71606094
5863	488118,71	1265648,46	53,23607129	38,71596229
5864	488099,64	1265631,44	53,23590043	38,71570646
5865	488092,22	1265623,92	53,23583398	38,71559348
5866	488075,52	1265604,66	53,23568448	38,71530422
5867	488069,95	1265597,35	53,23563465	38,71519447
5868	488062,74	1265600,62	53,23556977	38,71524309
5869	488056,9	1265603,89	53,2355172	38,71529178
5870	488052	1265606,76	53,23547309	38,71533453
5871	488045,14	1265610,92	53,23541132	38,7153965
5872	488026,66	1265620,83	53,23524499	38,71554401
5873	488018,73	1265624,56	53,23517362	38,71559949
5874	488012,87	1265626,88	53,2351209	38,71563395
5875	488010,37	1265630,17	53,23509834	38,7156831
5876	487991,38	1265651,73	53,23492708	38,71600506
5877	487986,06	1265656,96	53,23487912	38,71608313
5878	487964,83	1265675,1	53,23468783	38,71635376
5879	487958,68	1265679,65	53,23463244	38,7164216
5880	487939,31	1265692,32	53,23445802	38,7166104
5881	487932,34	1265696,32	53,23439528	38,71666997
5882	487923,99	1265700,56	53,23432013	38,71673306
5883	487917	1265709,11	53,23425707	38,71686076
5884	487909,5	1265717,37	53,23418943	38,7169841
5885	487888,18	1265737,62	53,23399727	38,71728631
5886	487879,85	1265744,44	53,23392222	38,71738804
5887	487854,5	1265762,12	53,23369392	38,71765157
5888	487845,74	1265767,26	53,23361506	38,71772812
5889	487837,22	1265772,32	53,23353836	38,71780348
5890	487832,56	1265775,57	53,23349639	38,71785192
5891	487827,61	1265779,4	53,2334518	38,71790903
5892	487820,24	1265784,91	53,23338541	38,71799119
5893	487812,98	1265790,09	53,23332003	38,7180684
5894	487809,56	1265792,83	53,23328922	38,71810927

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5895	487805,27	1265799,97	53,23325046	38,71821598
5896	487799,56	1265809,58	53,23319887	38,71835962
5897	487792,51	1265821,54	53,23313517	38,71853838
5898	487790,46	1265824,94	53,23311665	38,7185892
5899	487783,38	1265836,42	53,23305269	38,71876077
5900	487781,02	1265840,15	53,23303138	38,71881651
5901	487774,07	1265850,87	53,23296861	38,7189767
5902	487771,97	1265854,06	53,23294965	38,71902437
5903	487765,7	1265863,34	53,23289303	38,71916303
5904	487762,81	1265867,51	53,23286694	38,71922534
5905	487757,22	1265875,35	53,23281648	38,71934247
5906	487755,04	1265878,36	53,23279681	38,71938744
5907	487748,97	1265886,54	53,23274202	38,71950964
5908	487740,43	1265897,73	53,23266495	38,71967679
5909	487727,54	1265912,89	53,23254868	38,71990318
5910	487720,18	1265920,74	53,23248232	38,72002037
5911	487706,03	1265934,39	53,23235477	38,72022408
5912	487699,39	1265940,21	53,23229493	38,72031091
5913	487693,81	1265945,29	53,23224464	38,72038671
5914	487688,08	1265950,71	53,232193	38,72046759
5915	487684,79	1265953,97	53,23216334	38,72051624
5916	487681,31	1265957,64	53,23213196	38,72057103
5917	487672,97	1265966,31	53,23205676	38,72070045
5918	487667,99	1265971,43	53,23201186	38,72077688
5919	487665,87	1265974,62	53,23199272	38,72082454
5920	487650,66	1265997,9	53,23185536	38,72117241
5921	487645	1266004,98	53,23180429	38,72127815
5922	487618,59	1266032,28	53,23156617	38,72168565
5923	487611,49	1266038,35	53,23150219	38,72177619
5924	487607,25	1266041,86	53,23146399	38,72182855
5925	487600,08	1266047,65	53,23139939	38,72191489
5926	487595,64	1266051,14	53,23135939	38,72196693
5927	487588,49	1266056,58	53,23129498	38,72204804
5928	487580,81	1266062,45	53,23122579	38,72213556
5929	487573,73	1266067,86	53,23116202	38,72221622
5930	487569,99	1266070,82	53,23112832	38,72226036
5931	487566,75	1266074,22	53,23109911	38,72231111
5932	487554,43	1266089,99	53,23098793	38,72254665
5933	487549,72	1266095,43	53,23094545	38,72262787
5934	487540,47	1266105,3	53,23086204	38,72277521
5935	487536,69	1266110,21	53,23082793	38,72284855
5936	487531,84	1266116,59	53,23078415	38,72294384
5937	487527,62	1266122,44	53,23074606	38,72303123
5938	487524,13	1266127,51	53,23071455	38,72310698
5939	487520,98	1266132,31	53,2306861	38,7231787
5940	487516,54	1266139,42	53,23064599	38,72328495
5941	487510,26	1266148,86	53,23058928	38,72342599

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5942	487504,34	1266157,25	53,23053583	38,72355133
5943	487497,19	1266166,76	53,2304713	38,72369338
5944	487490,91	1266174,61	53,23041463	38,72381062
5945	487485,42	1266181,18	53,23036511	38,72390872
5946	487478,4	1266189,23	53,23030179	38,72402892
5947	487475,65	1266192,27	53,23027698	38,7240743
5948	487464,95	1266208,35	53,23018035	38,72431455
5949	487457,52	1266218,46	53,23011329	38,72446557
5950	487441,19	1266237,97	53,22996596	38,72475689
5951	487434,91	1266244,57	53,22990934	38,72485541
5952	487429,34	1266250,49	53,22985911	38,72494378
5953	487423,63	1266256,63	53,22980762	38,72503543
5954	487413,37	1266266,9	53,22971511	38,7251887
5955	487405,46	1266274,27	53,22964382	38,72529866
5956	487397,71	1266281,12	53,22957397	38,72540084
5957	487390,17	1266287,44	53,22950603	38,7254951
5958	487385,49	1266291,6	53,22946385	38,72555715
5959	487379,25	1266297,48	53,2294076	38,72564488
5960	487358,22	1266314,79	53,22921811	38,72590302
5961	487349,34	1266321,13	53,22913813	38,72599751
5962	487323,29	1266336,89	53,22890358	38,72623217
5963	487314	1266341,59	53,22881996	38,72630208
5964	487305,64	1266345,78	53,22874472	38,7263644
5965	487299,69	1266348,73	53,22869116	38,72640827
5966	487295,03	1266351,1	53,22864922	38,72644352
5967	487289,28	1266354,12	53,22859746	38,72648845
5968	487283,41	1266357,25	53,22854462	38,72653502
5969	487277	1266360,74	53,22848692	38,72658695
5970	487271,63	1266363,56	53,22843858	38,7266289
5971	487263,43	1266367,7	53,22836477	38,72669048
5972	487259,15	1266369,8	53,22832625	38,72672171
5973	487238,28	1266382,15	53,22813835	38,72690557
5974	487230,83	1266385,81	53,2280713	38,72695999
5975	487203,03	1266396,98	53,22782116	38,72712583
5976	487194,28	1266399,75	53,22774245	38,72716686
5977	487161,2	1266407,22	53,22744499	38,72727703
5978	487152,04	1266408,49	53,22736264	38,72729558
5979	487119,63	1266410,3	53,22707137	38,72732103
5980	487110,8	1266410,08	53,22699204	38,72731728
5981	487102,5	1266409,93	53,22691746	38,72731461
5982	487093,24	1266409,84	53,22683426	38,72731279
5983	487076,02	1266431,46	53,22667887	38,72763564
5984	487070,36	1266437,93	53,22662781	38,72773222
5985	487052	1266456,35	53,22646228	38,72800709
5986	487045,58	1266462	53,22640442	38,72809136
5987	487031,58	1266472,97	53,22627828	38,7282549
5988	487027,62	1266476,08	53,22624261	38,72830126

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
5989	487021,47	1266480,35	53,22618721	38,72836488
5990	486980,39	1266505,04	53,22581733	38,72873246
5991	486972,39	1266508,49	53,22574534	38,72878371
5992	486966,77	1266510,82	53,22569478	38,72881831
5993	486958,98	1266513,91	53,22562468	38,72886417
5994	486955,5	1266515,4	53,22559337	38,7288863
5995	486951,33	1266517,91	53,22555582	38,72892367
5996	486944,21	1266522,22	53,22549171	38,72898784
5997	486938,86	1266525,46	53,22544354	38,72903608
5998	486926,24	1266532,5	53,22532993	38,72914084
5999	486920,29	1266535,54	53,22527637	38,72918605
6000	486908,35	1266541,16	53,22516891	38,72926958
6001	486901,92	1266543,92	53,22511105	38,72931057
6002	486890,77	1266548,33	53,22501073	38,72937603
6003	486884,46	1266550,61	53,22495396	38,72940984
6004	486874,46	1266559,73	53,22486382	38,72954588
6005	486868,25	1266565,03	53,22480786	38,72962491
6006	486862,27	1266569,95	53,22475398	38,72969827
6007	486857,5	1266574,39	53,22471098	38,7297645
6008	486838,56	1266591,22	53,22454027	38,73001552
6009	486830,71	1266597,36	53,22446955	38,73010704
6010	486804,97	1266614,44	53,22423773	38,73036144
6011	486797,04	1266618,86	53,22416634	38,73042721
6012	486787,25	1266623,97	53,22407822	38,73050321
6013	486779,73	1266627,63	53,22401053	38,73055762
6014	486767,81	1266632,97	53,22390326	38,73063696
6015	486760,7	1266635,87	53,22383929	38,73068001
6016	486727,82	1266646,11	53,22354353	38,73083163
6017	486720,5	1266647,72	53,22347771	38,73085535
6018	486685,67	1266652,19	53,2231646	38,73092047
6019	486678,14	1266652,49	53,22309694	38,73092458
6020	486652,54	1266651,87	53,22286693	38,73091397
6021	486645,07	1266651,21	53,22279983	38,7309037
6022	486619,89	1266647,35	53,22257369	38,73084461
6023	486616,75	1266646,66	53,2225455	38,73083411
6024	486611,95	1266645,93	53,22250239	38,73082294
6025	486606,58	1266647,87	53,22245408	38,7308517
6026	486597,16	1266652,26	53,2223693	38,73091694
6027	486590,12	1266655,52	53,22230595	38,73096538
6028	486581,07	1266659,45	53,22222451	38,73102375
6029	486577,09	1266662,96	53,22218863	38,7310761
6030	486574,8	1266668,72	53,22216788	38,73116222
6031	486570,83	1266677,99	53,22213192	38,7313008
6032	486566,55	1266687,34	53,22209317	38,73144056
6033	486563,03	1266694,64	53,22206131	38,73154967
6034	486558,69	1266703,17	53,22202205	38,73167716
6035	486554,99	1266710,81	53,22198857	38,73179135

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6036	486550,39	1266720,71	53,22194693	38,73193933
6037	486545,14	1266731,91	53,2218994	38,73210674
6038	486540,18	1266742,38	53,22185451	38,73226323
6039	486535,18	1266752,24	53,22180927	38,73241059
6040	486530,21	1266761,39	53,22176433	38,73254732
6041	486524,23	1266771,66	53,22171028	38,73270077
6042	486519,34	1266779,51	53,22166609	38,73281804
6043	486515,02	1266786,58	53,22162705	38,73292366
6044	486505,94	1266804,67	53,2215449	38,73319402
6045	486500,77	1266814,02	53,22149815	38,73333373
6046	486494,33	1266824,85	53,22143995	38,73349554
6047	486492,01	1266828,48	53,22141899	38,73354976
6048	486487,92	1266837,67	53,22138195	38,73368714
6049	486484,31	1266845,99	53,22134925	38,73381151
6050	486478,75	1266857,72	53,22129892	38,73398683
6051	486474,19	1266866,59	53,22125767	38,73411939
6052	486468,02	1266877,72	53,22120188	38,7342857
6053	486462,85	1266886,39	53,22115515	38,73441523
6054	486460,61	1266890,04	53,22113491	38,73446975
6055	486455,1	1266898,85	53,22108512	38,73460136
6056	486452,92	1266902,25	53,22106542	38,73465215
6057	486448	1266909,75	53,22102098	38,73476418
6058	486443,35	1266917,14	53,22097896	38,73487457
6059	486437,33	1266926,99	53,22092456	38,73502172
6060	486430,56	1266938,09	53,22086338	38,73518754
6061	486423,86	1266949,11	53,22080283	38,73535217
6062	486419,1	1266957,01	53,22075981	38,73547019
6063	486415,77	1266962,61	53,22072971	38,73555386
6064	486413,35	1266966,57	53,22070784	38,73561302
6065	486408,79	1266973,87	53,22066663	38,73572207
6066	486405,5	1266981,59	53,22063683	38,73583747
6067	486398,57	1267008,71	53,2205737	38,73624312
6068	486394,64	1267020,67	53,22053801	38,73642197
6069	486389,24	1267035,18	53,22048903	38,73663891
6070	486383	1267050,17	53,22043248	38,736863
6071	486379,95	1267057,1	53,22040485	38,73696658
6072	486374,58	1267068,72	53,22035623	38,73714026
6073	486370,24	1267077,37	53,22031696	38,73726953
6074	486367,36	1267085,63	53,22029082	38,73739304
6075	486364,37	1267093,67	53,2202637	38,73751325
6076	486359,16	1267107,19	53,22021645	38,73771538
6077	486354,51	1267118,82	53,2201743	38,73788924
6078	486349,96	1267129,76	53,22013306	38,73805278
6079	486339,04	1267151,89	53,22003424	38,73838351
6080	486334,28	1267160,22	53,2199912	38,73850796
6081	486323,11	1267177,58	53,21989028	38,73876726
6082	486316,98	1267186,11	53,21983492	38,73889464

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6083	486313,72	1267190,49	53,21980549	38,73896003
6084	486313,32	1267194,08	53,21980178	38,73901376
6085	486313,62	1267200,11	53,21980428	38,73910405
6086	486314,19	1267209,74	53,21980909	38,73924825
6087	486314,86	1267219,78	53,21981479	38,73939859
6088	486315,29	1267235,07	53,21981816	38,73962752
6089	486315,19	1267245,23	53,21981694	38,73977962
6090	486314,26	1267262,68	53,21980802	38,74004081
6091	486313,33	1267272,15	53,21979936	38,74018253
6092	486311,94	1267283,24	53,21978651	38,74034849
6093	486310,87	1267290,18	53,21977667	38,74045233
6094	486305,96	1267313	53,21973182	38,7407937
6095	486304,75	1267317,4	53,2197208	38,7408595
6096	486285,85	1267362,91	53,21954951	38,7415398
6097	486282,45	1267368,9	53,21951876	38,7416293
6098	486269,5	1267388,82	53,21940176	38,74192681
6099	486263,92	1267396,39	53,21935137	38,74203984
6100	486248,12	1267415,24	53,21920879	38,74232118
6101	486241,99	1267421,71	53,2191535	38,74241771
6102	486222,16	1267439,98	53,21897472	38,74269015
6103	486216,93	1267444,18	53,21892759	38,74275274
6104	486210,49	1267456,23	53,21886933	38,74293278
6105	486205,45	1267463,73	53,2188238	38,74304479
6106	486176,84	1267497,52	53,21856563	38,74354909
6107	486170,42	1267503,59	53,21850775	38,74363961
6108	486149,63	1267520,75	53,21832038	38,74389537
6109	486142,32	1267525,99	53,21825452	38,74397341
6110	486120,66	1267539,52	53,21805946	38,74417478
6111	486112,46	1267543,94	53,21798563	38,7442405
6112	486093,67	1267552,85	53,2178165	38,74437286
6113	486085,26	1267556,31	53,21774082	38,7444242
6114	486064,88	1267563,44	53,21755747	38,74452982
6115	486058,76	1267565,22	53,21750242	38,74455614
6116	486055,62	1267566,22	53,21747417	38,74457093
6117	486050,6	1267567,97	53,21742901	38,74459686
6118	486043,53	1267570,47	53,2173654	38,7446339
6119	486022,92	1267579,08	53,21717993	38,74476166
6120	486015,53	1267581,72	53,21711344	38,74480078
6121	485997,65	1267587,17	53,2169526	38,74488139
6122	485989,44	1267589,26	53,21687876	38,74491222
6123	485942,51	1267595,42	53,21645687	38,74500187
6124	485934,29	1267595,52	53,21638301	38,74500292
6125	485909,9	1267592,9	53,21616394	38,74496236
6126	485882,44	1267603,89	53,21591684	38,74512538
6127	485873	1267606,33	53,21583194	38,74516139
6128	485818,1	1267612,62	53,21533843	38,74525254
6129	485808,37	1267612,38	53,21525101	38,74524841

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6130	485798,65	1267612,14	53,21516368	38,74524429
6131	485789,74	1267611,92	53,21508363	38,74524051
6132	485781,02	1267611,78	53,21500528	38,74523793
6133	485772,21	1267611,7	53,21492612	38,74523625
6134	485763,18	1267611,73	53,21484499	38,74523621
6135	485755,96	1267611,84	53,21478011	38,74523746
6136	485752,42	1267612,02	53,21474829	38,74523996
6137	485745,86	1267612,63	53,21468933	38,74524873
6138	485733,67	1267613,4	53,21457977	38,74525959
6139	485721,69	1267613,79	53,21447211	38,74526477
6140	485711,83	1267613,86	53,21438351	38,74526528
6141	485701,87	1267613,69	53,21429403	38,74526219
6142	485695,8	1267613,97	53,21423947	38,74526605
6143	485687,42	1267614,36	53,21416416	38,74527143
6144	485677,91	1267614,6	53,21407871	38,7452745
6145	485670,94	1267614,65	53,21401608	38,74527487
6146	485665,02	1267614,6	53,21396288	38,7452738
6147	485655,75	1267615,22	53,21387957	38,74528257
6148	485644,21	1267616,1	53,21377585	38,74529511
6149	485632,58	1267616,97	53,21367132	38,7453075
6150	485619,29	1267617,98	53,21355187	38,74532189
6151	485604,85	1267619,07	53,21342208	38,74533741
6152	485593,66	1267620	53,21332151	38,74535072
6153	485584,01	1267620,91	53,21323477	38,74536381
6154	485580,72	1267621,19	53,2132052	38,74536782
6155	485569,5	1267622,05	53,21310435	38,74538008
6156	485554,73	1267622,99	53,21297161	38,74539334
6157	485549,56	1267623,24	53,21292514	38,7453968
6158	485538,94	1267623,62	53,21282971	38,74540191
6159	485532,48	1267623,75	53,21277166	38,7454035
6160	485526,74	1267623,77	53,21272008	38,74540349
6161	485519,89	1267624,25	53,21265851	38,74541029
6162	485507,55	1267624,85	53,21254761	38,7454186
6163	485497,76	1267625,03	53,21245964	38,74542076
6164	485487,15	1267624,93	53,21236431	38,74541868
6165	485480,5	1267624,7	53,21230456	38,74541487
6166	485475,24	1267624,85	53,2122573	38,74541683
6167	485471,93	1267625,08	53,21222755	38,74542009
6168	485461,91	1267639,25	53,21213705	38,74563164
6169	485457,96	1267644,35	53,21210139	38,74570776
6170	485445,24	1267659,19	53,2119866	38,74592919
6171	485437,94	1267666,9	53,21192075	38,74604419
6172	485431,98	1267672,94	53,211867	38,74613427
6173	485421,33	1267683,28	53,21177097	38,74628846
6174	485401,78	1267699,96	53,21159475	38,74653705
6175	485391,26	1267707,82	53,21149997	38,74665412
6176	485363,63	1267725,16	53,21125113	38,74691214

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6177	485353,24	1267730,55	53,21115759	38,74699225
6178	485334,36	1267739,14	53,21098766	38,74711978
6179	485324,85	1267742,88	53,21090208	38,74717523
6180	485298,74	1267751,15	53,2106672	38,74729758
6181	485290,12	1267753,24	53,21058968	38,74732838
6182	485261,85	1267757,98	53,2103355	38,74739777
6183	485252,82	1267758,84	53,21025434	38,74741014
6184	485225,96	1267759,57	53,21001296	38,74741959
6185	485217,76	1267759,24	53,20993929	38,7474142
6186	485211,61	1267759,07	53,20988404	38,74741131
6187	485204,82	1267758,99	53,20982303	38,74740974
6188	485156,32	1267752,36	53,20938746	38,74730783
6189	485146,59	1267749,79	53,20930012	38,74726883
6190	485133,96	1267745,32	53,20918678	38,74720123
6191	485127,66	1267751,01	53,20912998	38,74728604
6192	485124,08	1267754,29	53,20909771	38,74733494
6193	485116,78	1267760,84	53,20903189	38,74743257
6194	485112,61	1267764,46	53,20899431	38,74748652
6195	485096,29	1267780,95	53,20884712	38,74773243
6196	485088,03	1267788,4	53,20877265	38,74784347
6197	485072,97	1267800,7	53,20863692	38,74802673
6198	485063,81	1267807,46	53,20855439	38,7481274
6199	485055,11	1267813,81	53,20847601	38,74822196
6200	485050,83	1267817,42	53,20843743	38,74827576
6201	485041,09	1267825,65	53,20834964	38,74839839
6202	485034,13	1267831,17	53,20828692	38,74848063
6203	485019,99	1267841,4	53,20815952	38,74863295
6204	485015,71	1267844,22	53,20812097	38,74867492
6205	485012,58	1267846,39	53,20809277	38,74870723
6206	485008,6	1267849,81	53,2080569	38,74875819
6207	484985,31	1267867,76	53,20784703	38,74902555
6208	484977,05	1267873,22	53,20777263	38,74910681
6209	484966,36	1267879,25	53,20767637	38,74919646
6210	484958	1267885,57	53,20760104	38,74929059
6211	484947,87	1267892,68	53,20750978	38,74939644
6212	484937,77	1267899,31	53,20741881	38,7494951
6213	484929,82	1267904,58	53,2073472	38,74957354
6214	484926,47	1267906,84	53,20731702	38,74960717
6215	484922,88	1267909,71	53,20728467	38,74964993
6216	484908,58	1267920,2	53,20715583	38,74980613
6217	484901,34	1267925,03	53,20709061	38,74987801
6218	484886,7	1267933,91	53,20695877	38,7500101
6219	484878,91	1267938,2	53,20688863	38,75007387
6220	484870,41	1267942,83	53,2068121	38,75014269
6221	484854,74	1267953,11	53,20667095	38,75029567
6222	484846,75	1267957,88	53,206599	38,75036661
6223	484843,1	1267959,86	53,20656613	38,75039604

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6224	484836,7	1267964,81	53,20650846	38,75046977
6225	484827,24	1267971,7	53,20642323	38,75057236
6226	484818,77	1267977,5	53,20634693	38,75065869
6227	484802,72	1267987,41	53,20620238	38,75080611
6228	484794,86	1267991,76	53,20613161	38,75087077
6229	484784,22	1267996,82	53,20603583	38,7509459
6230	484765,01	1268017,86	53,20586252	38,75125971
6231	484757,71	1268024,75	53,20579669	38,75136242
6232	484750,29	1268031,42	53,2057298	38,75146183
6233	484741,36	1268039,04	53,2056493	38,75157537
6234	484736,97	1268043,05	53,20560972	38,75163513
6235	484733,08	1268047,06	53,20557463	38,75169493
6236	484728,75	1268052,26	53,20553555	38,75177251
6237	484724,96	1268056,66	53,20550135	38,75183815
6238	484723,11	1268060,79	53,20548458	38,75189985
6239	484715,28	1268077,05	53,20541368	38,75214276
6240	484709,02	1268088,67	53,20535704	38,75231631
6241	484702,53	1268099,86	53,20529835	38,75248341
6242	484694,35	1268112,94	53,2052244	38,7526787
6243	484687,97	1268122,53	53,20516675	38,75282186
6244	484684,28	1268127,74	53,20513342	38,75289963
6245	484682,47	1268137,65	53,20511682	38,75304783
6246	484679,64	1268150,43	53,20509096	38,75323894
6247	484675,68	1268165,53	53,20505487	38,7534647
6248	484671,55	1268179,07	53,2050173	38,7536671
6249	484667,23	1268191,7	53,20497805	38,75385587
6250	484661,81	1268206	53,20492886	38,75406957
6251	484654,51	1268222,87	53,2048627	38,75432163
6252	484648,39	1268235,39	53,20480728	38,75450865
6253	484637,59	1268254,69	53,20470958	38,75479688
6254	484632,01	1268263,5	53,20465914	38,75492841
6255	484628,22	1268269,79	53,20462487	38,75502232
6256	484623,74	1268277,66	53,20458435	38,75513985
6257	484616,86	1268288,88	53,20452215	38,75530737
6258	484610,73	1268298,17	53,20446675	38,75544605
6259	484602,53	1268309,7	53,20439268	38,75561814
6260	484596,65	1268319,82	53,2043395	38,75576925
6261	484591,46	1268329,5	53,20429253	38,75591382
6262	484587,06	1268338,19	53,2042527	38,75604362
6263	484583,06	1268345,68	53,2042165	38,75615548
6264	484577,07	1268356,35	53,20416231	38,75631482
6265	484572,91	1268363,42	53,20412469	38,75642039
6266	484566,38	1268374,01	53,20406565	38,7565785
6267	484559,64	1268384,22	53,20400474	38,75673091
6268	484553,92	1268392,35	53,20395307	38,75685225
6269	484541,36	1268408,37	53,20383966	38,75709128
6270	484536,45	1268414,02	53,20379535	38,75717555

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6271	484516,55	1268433,91	53,20361585	38,75747207
6272	484509,79	1268439,77	53,20355491	38,75755938
6273	484494,07	1268452,08	53,20341324	38,7577427
6274	484486,88	1268457,16	53,20334846	38,75781831
6275	484480,93	1268461,51	53,20329484	38,75788307
6276	484474,2	1268466,61	53,20323419	38,757959
6277	484465,29	1268473,49	53,2031539	38,75806145
6278	484443,54	1268495,09	53,20295772	38,75838344
6279	484435,01	1268502,19	53,20288083	38,75848921
6280	484407,41	1268521,24	53,20263217	38,7587727
6281	484400,79	1268527,23	53,20257248	38,75886196
6282	484387,08	1268538,57	53,2024489	38,75903087
6283	484376,56	1268546,5	53,2023541	38,75914893
6284	484363,8	1268555,38	53,20223914	38,75928108
6285	484351,91	1268562,97	53,20213204	38,75939398
6286	484333,28	1268573,52	53,20196428	38,75955078
6287	484321,31	1268579,47	53,20185651	38,75963913
6288	484299,56	1268588,73	53,20166076	38,75977645
6289	484287,52	1268593,04	53,20155243	38,75984025
6290	484283,67	1268594,37	53,20151779	38,75985993
6291	484271,63	1268598,4	53,20140946	38,75991954
6292	484267,69	1268599,67	53,20137402	38,75993832
6293	484255,65	1268603,42	53,2012657	38,75999374
6294	484240,87	1268607,88	53,20113274	38,76005962
6295	484234,28	1268609,81	53,20107346	38,76008812
6296	484227,3	1268612,58	53,20101065	38,76012917
6297	484188,43	1268623,55	53,200661	38,76029108
6298	484174,05	1268626,08	53,2005317	38,76032811
6299	484169,04	1268626,89	53,20048666	38,76033994
6300	484157,74	1268628,58	53,20038506	38,76036457
6301	484148,84	1268629,71	53,20030505	38,76038097
6302	484140,8	1268630,55	53,20023278	38,76039307
6303	484122,94	1268632,44	53,20007224	38,76042032
6304	484114,07	1268633,18	53,19999251	38,76043088
6305	484102,44	1268633,89	53,19988799	38,76044083
6306	484094,67	1268635,26	53,19981812	38,76046088
6307	484078,98	1268637,93	53,19967705	38,76049993
6308	484071,77	1268639,02	53,19961222	38,76051582
6309	484064,46	1268639,98	53,19954651	38,76052976
6310	484059,46	1268648,42	53,19950129	38,76065576
6311	484056,92	1268652,6	53,19947832	38,76071817
6312	484051,75	1268660,86	53,19943158	38,76084147
6313	484046,57	1268669,39	53,19938474	38,76096881
6314	484040,16	1268680,19	53,19932676	38,76113004
6315	484030,72	1268694,65	53,19924144	38,76134587
6316	484023,02	1268705,39	53,19917187	38,76150613
6317	484011,77	1268719,67	53,19907029	38,76171916

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6318	484003,97	1268728,69	53,19899989	38,76185368
6319	483998,99	1268737,41	53,19895484	38,76198387
6320	483994,37	1268745,09	53,19891305	38,76209852
6321	483988,66	1268759,23	53,19886125	38,76230977
6322	483982,97	1268774,41	53,19880959	38,76253659
6323	483977,69	1268788,16	53,19876167	38,76274203
6324	483976,37	1268791,5	53,19874969	38,76279193
6325	483974,26	1268796,71	53,19873055	38,76286976
6326	483972,34	1268801,84	53,19871312	38,76294641
6327	483970,68	1268806,56	53,19869804	38,76301694
6328	483969,64	1268810,04	53,19868857	38,76306896
6329	483967,3	1268819,28	53,19866722	38,76320708
6330	483963,97	1268832,26	53,19863684	38,76340111
6331	483960,82	1268844,39	53,19860811	38,76358243
6332	483959,62	1268848,78	53,19859717	38,76364805
6333	483956,04	1268861,36	53,19856456	38,76383608
6334	483954,99	1268864,94	53,198555	38,76388959
6335	483951,83	1268875,29	53,19852625	38,76404428
6336	483950,04	1268881,99	53,19850993	38,76414443
6337	483947,76	1268892,03	53,19848908	38,76429453
6338	483946,11	1268898,76	53,19847402	38,76439513
6339	483942,8	1268911,27	53,19844384	38,76458213
6340	483940,57	1268919,05	53,19842353	38,76469841
6341	483937,36	1268929,47	53,19839432	38,76485414
6342	483934,5	1268939,11	53,19836828	38,76499822
6343	483931,5	1268949,61	53,19834095	38,76515516
6344	483929,13	1268958	53,19831936	38,76528056
6345	483927,41	1268964,28	53,19830368	38,76537443
6346	483919,38	1268987,69	53,1982307	38,76572425
6347	483914,97	1268998,35	53,19819069	38,7658835
6348	483910,49	1269008,39	53,19815008	38,76603346
6349	483903,55	1269022,84	53,19808721	38,76624927
6350	483897,54	1269034,98	53,19803278	38,76643057
6351	483895,5	1269038,86	53,19801431	38,76648851
6352	483889,81	1269052,54	53,1979627	38,76669287
6353	483888,35	1269055,98	53,19794946	38,76674426
6354	483881,9	1269070,77	53,19789098	38,76696518
6355	483880,27	1269074,42	53,1978762	38,7670197
6356	483874,28	1269087,43	53,19782191	38,76721401
6357	483869,92	1269097,24	53,19778239	38,76736054
6358	483865,96	1269106,56	53,19774647	38,76749976
6359	483860,67	1269118,77	53,1976985	38,76768215
6360	483855,3	1269130,91	53,19764982	38,76786348
6361	483853,37	1269135,13	53,19763233	38,76792651
6362	483849,16	1269144,07	53,19759418	38,76806003
6363	483846,18	1269150,14	53,19756719	38,76815068
6364	483842,5	1269157,3	53,19753386	38,7682576

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6365	483837,55	1269166,77	53,19748905	38,768399
6366	483832,25	1269176,71	53,19744107	38,76854742
6367	483825,18	1269189,72	53,19737708	38,76874167
6368	483816,79	1269204,95	53,19730114	38,76896905
6369	483814,46	1269209,07	53,19728006	38,76903056
6370	483807,04	1269221,8	53,19721293	38,7692206
6371	483804	1269226,85	53,19718543	38,76929598
6372	483797,06	1269238	53,19712268	38,7694624
6373	483789,62	1269249,1	53,19705543	38,76962804
6374	483783,08	1269258,19	53,19699633	38,76976366
6375	483771,38	1269272,93	53,19689067	38,76998352
6376	483765,24	1269279,96	53,19683525	38,77008834
6377	483756,72	1269289,41	53,19675836	38,77022922
6378	483753,91	1269292,45	53,196733	38,77027454
6379	483748,04	1269298,66	53,19668003	38,77036711
6380	483695,88	1269338,22	53,19620992	38,7709559
6381	483689,04	1269341,82	53,19614833	38,77100936
6382	483621,12	1269363,24	53,19553727	38,77132577
6383	483613,31	1269364,23	53,19546706	38,77134011
6384	483587,26	1269365,83	53,19523293	38,77136248
6385	483578,77	1269365,79	53,19515665	38,77136137
6386	483556,61	1269364,47	53,19495758	38,77134029
6387	483547,43	1269363,41	53,19487513	38,77132388
6388	483539,18	1269362,28	53,19480104	38,77130648
6389	483529,85	1269360,8	53,19471726	38,77128377
6390	483522	1269359,4	53,19464677	38,77126235
6391	483512,54	1269357,52	53,19456184	38,77123365
6392	483502,26	1269355,19	53,19446955	38,77119817
6393	483491,91	1269352,55	53,19437665	38,77115805
6394	483483,57	1269350,23	53,1943018	38,77112284
6395	483477,21	1269348,32	53,19424472	38,77109388
6396	483467,16	1269346,57	53,19415448	38,77106709
6397	483458,18	1269345,2	53,19407384	38,77104605
6398	483447,55	1269343,51	53,19397838	38,77102013
6399	483437,78	1269341,87	53,19389066	38,77099501
6400	483427,67	1269340,04	53,19379988	38,77096702
6401	483424,41	1269339,42	53,19377061	38,77095755
6402	483420,36	1269338,6	53,19373425	38,77094503
6403	483416,01	1269337,9	53,19369519	38,7709343
6404	483410,61	1269337,47	53,19364668	38,77092754
6405	483404,48	1269337,1	53,19359161	38,77092164
6406	483397,91	1269336,78	53,19353259	38,77091646
6407	483392,67	1269336,45	53,19348552	38,7709112
6408	483384,85	1269335,87	53,19341527	38,77090206
6409	483379,64	1269335,41	53,19336848	38,77089486
6410	483371,83	1269334,61	53,19329833	38,77088242
6411	483366,81	1269334,04	53,19325324	38,77087359

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6412	483359,71	1269333,14	53,19318948	38,7708597
6413	483345,93	1269332,73	53,19306567	38,77085274
6414	483336,82	1269332,01	53,19298384	38,77084142
6415	483319,93	1269329,95	53,19283215	38,77080958
6416	483313,42	1269328,88	53,1927737	38,77079318
6417	483306,73	1269328	53,19271362	38,77077962
6418	483294,39	1269326,65	53,19260279	38,77075868
6419	483283,79	1269325,2	53,19250759	38,77073635
6420	483272,34	1269323,32	53,19240478	38,77070753
6421	483254,62	1269319,58	53,19224569	38,77065051
6422	483246,25	1269317,42	53,19217056	38,7706177
6423	483236,32	1269314,74	53,19208143	38,770577
6424	483229,44	1269312,8	53,19201968	38,77054757
6425	483224,88	1269311,76	53,19197875	38,77053173
6426	483217,23	1269310,08	53,19191007	38,77050614
6427	483210,71	1269308,67	53,19185153	38,77048465
6428	483207,43	1269308,05	53,19182208	38,77047518
6429	483201,91	1269307,18	53,19177251	38,77046183
6430	483198,11	1269306,55	53,19173839	38,77045218
6431	483190,16	1269305,14	53,19166701	38,77043061
6432	483185,86	1269304,32	53,1916284	38,77041808
6433	483178,45	1269302,84	53,19156187	38,7703955
6434	483169,62	1269301,03	53,1914826	38,77036789
6435	483162,94	1269299,64	53,19142262	38,77034669
6436	483155,05	1269298,34	53,19135178	38,77032677
6437	483151,58	1269297,77	53,19132062	38,77031803
6438	483144,17	1269296,5	53,19125408	38,77029859
6439	483140,33	1269295,8	53,1912196	38,77028789
6440	483133,83	1269294,55	53,19116124	38,7702688
6441	483125,67	1269293,02	53,19108798	38,77024542
6442	483115,01	1269291,06	53,19099226	38,77021546
6443	483102,89	1269288,73	53,19088344	38,77017987
6444	483091,11	1269286,36	53,19077768	38,77014371
6445	483072,58	1269281,69	53,19061135	38,77007273
6446	483062,98	1269278,78	53,19052519	38,77002862
6447	483044,53	1269272,17	53,19035965	38,76992863
6448	483039,27	1269269,99	53,19031246	38,7698957
6449	483030,97	1269267,25	53,19023798	38,76985421
6450	483023,23	1269264,59	53,19016853	38,76981395
6451	483014,52	1269261,4	53,19009038	38,76976571
6452	483004,28	1269257,32	53,18999852	38,76970406
6453	482997,01	1269254,19	53,18993331	38,7696568
6454	482981,27	1269246,59	53,18979215	38,76954216
6455	482973,92	1269242,63	53,18972625	38,76948247
6456	482960,41	1269234,66	53,18960514	38,76936243
6457	482957,33	1269232,68	53,18957754	38,76933263
6458	482936,45	1269220,52	53,18939036	38,76914946

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6459	482929,37	1269215,81	53,18932691	38,76907858
6460	482921,1	1269209,73	53,18925282	38,76898713
6461	482914,73	1269206,26	53,18919571	38,76893483
6462	482906,28	1269201,21	53,18911996	38,76885878
6463	482895,51	1269194,29	53,18902343	38,76875462
6464	482889,05	1269189,84	53,18896555	38,76868766
6465	482885,52	1269188,18	53,18893389	38,76866261
6466	482877,25	1269184,04	53,18885973	38,76860019
6467	482869,16	1269179,76	53,18878719	38,76853568
6468	482861,45	1269183,09	53,18871779	38,76858503
6469	482855,67	1269185,44	53,18866577	38,76861985
6470	482848,96	1269189,46	53,18860534	38,76867958
6471	482841,37	1269193,61	53,18853699	38,76874122
6472	482819,16	1269204,04	53,18833705	38,76889592
6473	482815,84	1269205,36	53,18830717	38,76891547
6474	482810,58	1269207,78	53,18825982	38,76895136
6475	482803,8	1269211	53,18819878	38,76899913
6476	482795,67	1269214,92	53,18812559	38,76905728
6477	482789,93	1269217,58	53,18807392	38,76909674
6478	482786,86	1269218,94	53,18804628	38,7691169
6479	482783,13	1269223,04	53,18801262	38,76917801
6480	482779,07	1269227,38	53,18797598	38,76924269
6481	482775,21	1269231,38	53,18794116	38,7693023
6482	482771,9	1269234,95	53,18791129	38,76935551
6483	482766,61	1269240,87	53,18786354	38,76944375
6484	482760,22	1269247,98	53,18780587	38,76954974
6485	482754,13	1269254,72	53,18775091	38,7696502
6486	482750,23	1269258,91	53,18771571	38,76971265
6487	482744,23	1269265,19	53,18766157	38,76980624
6488	482740,33	1269269,14	53,18762639	38,76986509
6489	482734,06	1269275,35	53,18756983	38,76995762
6490	482725,85	1269283,33	53,18749577	38,7700765
6491	482717,96	1269290,87	53,1874246	38,77018882
6492	482711,51	1269297,16	53,18736642	38,77028253
6493	482706,15	1269303,15	53,18731804	38,77037182
6494	482700,08	1269310,59	53,18726323	38,77048275
6495	482691,18	1269321,21	53,18718288	38,77064109
6496	482687,34	1269325,64	53,18714822	38,77070713
6497	482680,45	1269333,36	53,18708603	38,7708222
6498	482676,12	1269338,06	53,18704695	38,77089225
6499	482669,29	1269345,23	53,18698532	38,7709991
6500	482664,4	1269350,19	53,18694121	38,77107301
6501	482658,51	1269355,97	53,18688807	38,77115912
6502	482655,88	1269359,68	53,18686431	38,77121446
6503	482649,06	1269369,4	53,18680268	38,77135945
6504	482644,46	1269376,06	53,1867611	38,7714588
6505	482641,66	1269380,02	53,1867358	38,77151787

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6506	482635,05	1269389,12	53,18667608	38,77165361
6507	482624,99	1269402,54	53,1865852	38,77185375
6508	482618,48	1269410,74	53,18652641	38,77197603
6509	482610,64	1269420,12	53,18645562	38,77211587
6510	482606,25	1269425,03	53,186416	38,77218906
6511	482601,21	1269438,42	53,18637023	38,77238906
6512	482596,37	1269451,21	53,18632627	38,77258009
6513	482592,48	1269461,87	53,18629093	38,77273932
6514	482588,76	1269472,48	53,18625712	38,77289781
6515	482585,16	1269482,95	53,18622439	38,77305422
6516	482583,8	1269487	53,18621203	38,77311472
6517	482582,66	1269491,29	53,18620163	38,77317882
6518	482579,5	1269505,51	53,18617271	38,77339135
6519	482576,38	1269517,69	53,18614424	38,77357336
6520	482573,99	1269525,97	53,18612246	38,77369708
6521	482593,14	1269542,74	53,18629392	38,7739491
6522	482597,4	1269546,98	53,18633204	38,77401279
6523	482618,24	1269571,31	53,18651841	38,77437801
6524	482622,16	1269576,72	53,18655344	38,77445918
6525	482635,88	1269598,42	53,18667592	38,77478463
6526	482639,47	1269605	53,18670794	38,77488328
6527	482649,23	1269625,6	53,18679489	38,77519204
6528	482652,07	1269632,6	53,18682015	38,77529693
6529	482659,26	1269653,59	53,18688398	38,77561136
6530	482661,35	1269661	53,18690249	38,77572234
6531	482665,71	1269680	53,18694097	38,77600683
6532	482667,18	1269688,24	53,18695388	38,77613019
6533	482669,41	1269704,56	53,18697332	38,77637446
6534	482670,27	1269713,62	53,18698071	38,77651004
6535	482670,9	1269722,13	53,18698606	38,77663739
6536	482671,42	1269732,15	53,18699036	38,77678731
6537	482671,66	1269739,21	53,18699226	38,77689294
6538	482671,8	1269747,67	53,1869932	38,7770195
6539	482672,18	1269753,6	53,1869964	38,77710824
6540	482672,59	1269779,48	53,18699913	38,77749541
6541	482672,21	1269787,25	53,18699543	38,77761162
6542	482669,96	1269808,96	53,18697441	38,77793625
6543	482668,62	1269817,34	53,18696206	38,77806153
6544	482665,6	1269832,49	53,18693436	38,77828798
6545	482663,31	1269842,04	53,18691343	38,7784307
6546	482660,26	1269853,33	53,18688561	38,7785994
6547	482657,01	1269864,06	53,18685601	38,77875971
6548	482650,21	1269883,04	53,1867942	38,77904322
6549	482646,34	1269892,32	53,18675909	38,7791818
6550	482635,31	1269914,76	53,18665914	38,77951681
6551	482630,82	1269922,61	53,18661851	38,77963396
6552	482612,5	1269949,34	53,1864529	38,78003269

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6553	482608,14	1269954,72	53,18641352	38,7801129
6554	482565,89	1269993,67	53,18603244	38,78069293
6555	482561,65	1269996,57	53,18599423	38,78073605
6556	482504,34	1270020,45	53,18547839	38,78108971
6557	482500,73	1270023,63	53,18544583	38,78113705
6558	482496,92	1270027,76	53,18541144	38,78119859
6559	482489,92	1270035,83	53,18534824	38,78131888
6560	482486,25	1270039,93	53,18531511	38,78137998
6561	482481,6	1270046,06	53,1852731	38,78147139
6562	482478,17	1270050,91	53,1852421	38,78154372
6563	482473,75	1270057,32	53,18520214	38,78163933
6564	482468,36	1270065,11	53,18515342	38,78175553
6565	482462,77	1270073,16	53,18510289	38,7818756
6566	482458,16	1270079,54	53,18506123	38,78197074
6567	482451,82	1270087,95	53,18500395	38,78209615
6568	482447,8	1270093,1	53,18496763	38,78217294
6569	482441,08	1270101,43	53,18490694	38,78229712
6570	482436,26	1270107,51	53,1848634	38,78238777
6571	482432,07	1270112,92	53,18482555	38,78246844
6572	482425,85	1270120,8	53,18476936	38,78258592
6573	482422,6	1270124,84	53,18474001	38,78264615
6574	482418,1	1270131,3	53,18469933	38,7827425
6575	482412	1270141,72	53,18464413	38,78289799
6576	482415,75	1270160,25	53,18467713	38,78317541
6577	482416,81	1270169,66	53,1846863	38,78331623
6578	482417,96	1270199,34	53,18469551	38,78376027
6579	482417,59	1270209,65	53,1846918	38,78391447
6580	482417,08	1270218,52	53,18468688	38,78404712
6581	482416,43	1270226,63	53,18468074	38,7841684
6582	482414,83	1270240,01	53,18466585	38,78436844
6583	482405,9	1270289,74	53,18458373	38,78511177
6584	482403,8	1270296,41	53,18456461	38,78521141
6585	482395,5	1270315,1	53,18448933	38,78549046
6586	482387,9	1270344,35	53,18441993	38,78592752
6587	482385,67	1270350,89	53,18439964	38,7860252
6588	482378,34	1270369,29	53,18433308	38,78629997
6589	482374,95	1270376,72	53,18430234	38,7864109
6590	482373,17	1270380,51	53,1842862	38,78646748
6591	482370,25	1270386,57	53,18425973	38,78655794
6592	482367,35	1270392,34	53,18423345	38,78664407
6593	482364,9	1270397,03	53,18421126	38,78671407
6594	482329,84	1270445,02	53,1838944	38,7874297
6595	482326,16	1270448,75	53,18386119	38,78748526
6596	482282,01	1270482,42	53,1834632	38,78798609
6597	482277,09	1270485,19	53,18341889	38,78802721
6598	482255,07	1270495,85	53,18322062	38,78818527
6599	482249,67	1270498,07	53,18317201	38,78821813

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6600	482228,34	1270505,46	53,18298007	38,78832731
6601	482222,45	1270507,14	53,18292708	38,78835206
6602	482212,65	1270509,66	53,18283893	38,78838913
6603	482207,79	1270510,78	53,18279522	38,78840558
6604	482192,08	1270513,74	53,18265394	38,78844885
6605	482188,25	1270514,3	53,18261951	38,78845698
6606	482153,11	1270516,36	53,18230368	38,78848556
6607	482149,07	1270516,24	53,18226739	38,78848351
6608	482117,75	1270512,82	53,18198609	38,78843036
6609	482113,5	1270512,02	53,18194794	38,78841812
6610	482050,07	1270488,32	53,1813789	38,78805959
6611	482046,91	1270486,48	53,18135057	38,78803186
6612	482032,58	1270474,65	53,18122226	38,78785401
6613	482027,08	1270477,41	53,18117274	38,78789494
6614	482018,34	1270480,95	53,18109407	38,78794733
6615	481977,58	1270512,27	53,18072663	38,7884132
6616	481972,65	1270514,49	53,18068224	38,78844609
6617	481962,96	1270518,55	53,18059502	38,7885062
6618	481956,52	1270521,05	53,18053706	38,78854318
6619	481950,19	1270523,39	53,18048009	38,78857778
6620	481942,26	1270526,17	53,18040873	38,78861885
6621	481932,91	1270529,35	53,18032459	38,78866582
6622	481923,78	1270532,34	53,18024244	38,78870996
6623	481916,25	1270534,63	53,18017469	38,78874373
6624	481909,33	1270536,58	53,18011244	38,78877246
6625	481901,71	1270538,57	53,1800439	38,78880173
6626	481894,72	1270540,25	53,17998102	38,78882642
6627	481885,45	1270542,25	53,17989765	38,78885574
6628	481877,71	1270543,72	53,17982805	38,78887723
6629	481869,88	1270545,06	53,17975764	38,78889677
6630	481861,39	1270546,33	53,17968131	38,78891523
6631	481835,78	1270548,5	53,17945111	38,78894605
6632	481827,15	1270548,67	53,17937356	38,78894804
6633	481802,17	1270547,61	53,17914914	38,78893059
6634	481793,39	1270546,68	53,17907028	38,78891612
6635	481779,05	1270544,65	53,17894151	38,78888485
6636	481770,07	1270543,04	53,17886088	38,78886019
6637	481756,88	1270540,21	53,17874247	38,78881703
6638	481747,69	1270537,91	53,17865999	38,78878204
6639	481740,6	1270536	53,17859635	38,78875302
6640	481732,64	1270533,7	53,17852492	38,78871811
6641	481723,31	1270530,75	53,17844119	38,7886734
6642	481716,58	1270528,45	53,17838081	38,78863857
6643	481690,96	1270517,61	53,17815102	38,78847481
6644	481685,06	1270514,61	53,17809812	38,78842956
6645	481658,18	1270498,19	53,17785722	38,78818227
6646	481653,09	1270494,5	53,17781163	38,78812676

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6647	481629,49	1270474,43	53,17760034	38,78782509
6648	481624,4	1270469,37	53,17755479	38,78774909
6649	481618,96	1270470,59	53,17750587	38,78776699
6650	481611,85	1270474,26	53,17744184	38,78782143
6651	481605,45	1270477,42	53,17738421	38,78786828
6652	481600,05	1270479,97	53,17733559	38,78790607
6653	481595,87	1270482,22	53,17729795	38,78793946
6654	481587,66	1270486,51	53,17722401	38,7880031
6655	481582,46	1270489,07	53,17717719	38,78804105
6656	481570,2	1270494,61	53,17706682	38,78812313
6657	481565,82	1270496,42	53,17702739	38,78814992
6658	481560,22	1270498,63	53,17697699	38,78818262
6659	481552,49	1270501,54	53,17690742	38,78822565
6660	481540,29	1270506	53,17679763	38,78829157
6661	481531,97	1270509,14	53,17672275	38,78833801
6662	481522,92	1270512,69	53,1766413	38,78839052
6663	481510,69	1270517,04	53,17653124	38,7884548
6664	481498,92	1270520,8	53,17642533	38,78851028
6665	481488,92	1270523,71	53,17633537	38,78855317
6666	481475,64	1270527,2	53,17621591	38,78860452
6667	481457,36	1270531,1	53,17605151	38,78866168
6668	481439,12	1270534,11	53,1758875	38,78870553
6669	481395,17	1270536,45	53,1754925	38,78873773
6670	481391,81	1270536,26	53,17546231	38,78873467
6671	481376,81	1270536,62	53,17532752	38,7887391
6672	481360,64	1270536,42	53,17518223	38,78873508
6673	481344,06	1270536,12	53,17503326	38,78872953
6674	481328,02	1270535,75	53,17488915	38,78872298
6675	481323,79	1270535,61	53,17485115	38,78872061
6676	481311,11	1270535,04	53,17473724	38,78871128
6677	481305,07	1270534,68	53,17468298	38,78870551
6678	481294,38	1270535,02	53,17458691	38,78870991
6679	481282,05	1270535,82	53,17447609	38,78872109
6680	481270,53	1270536,65	53,17437254	38,78873277
6681	481255,74	1270537,58	53,17423961	38,78874574
6682	481244,57	1270538,19	53,17413922	38,78875415
6683	481240,91	1270538,55	53,17410632	38,7887593
6684	481235,77	1270539,3	53,17406011	38,78877018
6685	481228,01	1270540,56	53,17399033	38,78878853
6686	481218,98	1270542,21	53,17390913	38,78881263
6687	481209,99	1270543,63	53,1738283	38,7888333
6688	481199,51	1270545,05	53,17373408	38,78885386
6689	481189,73	1270546,13	53,17364616	38,78886939
6690	481179,59	1270547	53,17355501	38,78888175
6691	481173,16	1270547,44	53,17349722	38,78888792
6692	481161,92	1270548,04	53,1733962	38,78889618
6693	481156,61	1270548,25	53,17334848	38,78889898

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6694	481150,45	1270548,41	53,17329312	38,78890098
6695	481145,82	1270549,11	53,17325149	38,78891115
6696	481140,22	1270549,88	53,17320115	38,78892231
6697	481128,57	1270551,3	53,17309641	38,7889428
6698	481123,3	1270551,88	53,17304904	38,78895114
6699	481113,5	1270552,81	53,17296094	38,78896442
6700	481106,81	1270553,6	53,1729008	38,78897581
6701	481098,47	1270554,8	53,17282581	38,78899322
6702	481084,51	1270556,62	53,17270031	38,78901955
6703	481071,44	1270558,14	53,17258281	38,78904145
6704	481061,34	1270559,4	53,17249201	38,78905965
6705	481055,53	1270560,17	53,17243977	38,78907079
6706	481038,17	1270564,02	53,17228364	38,78912726
6707	481028,85	1270565,57	53,17219984	38,78914984
6708	481023,88	1270566,21	53,17215515	38,78915909
6709	481020,4	1270568,05	53,17212381	38,78918639
6710	481015,64	1270570,94	53,17208093	38,7892293
6711	481005,8	1270577,4	53,17199227	38,78932528
6712	480993,31	1270585,44	53,17187973	38,78944471
6713	480982,01	1270592,5	53,17177792	38,78954956
6714	480966,65	1270601,15	53,17163958	38,78967793
6715	480956,26	1270606,41	53,17154601	38,78975593
6716	480943,3	1270612,41	53,17142933	38,78984482
6717	480932,08	1270617,12	53,17132833	38,78991454
6718	480924,12	1270620,53	53,17125668	38,78996502
6719	480917,66	1270623,38	53,17119852	38,79000722
6720	480907,9	1270627,4	53,17111067	38,79006671
6721	480899,69	1270630,53	53,17103678	38,79011299
6722	480894,92	1270632,22	53,17099386	38,79013796
6723	480890	1270635,4	53,17094952	38,7901852
6724	480880,23	1270641,52	53,1708615	38,79027609
6725	480877,32	1270644,72	53,17083523	38,79032376
6726	480871,11	1270651,22	53,17077918	38,79042056
6727	480864,21	1270658,12	53,17071692	38,79052329
6728	480853,4	1270668,17	53,1706194	38,79067289
6729	480850,11	1270671,01	53,17058972	38,79071514
6730	480800,71	1270706,93	53,17014446	38,7912491
6731	480795,44	1270709,63	53,170097	38,79128914
6732	480759,55	1270723,86	53,16977396	38,79149962
6733	480752,29	1270725,95	53,16970865	38,7915304
6734	480729,65	1270731,08	53,16950502	38,79160566
6735	480723,28	1270732,14	53,16944774	38,7916211
6736	480691,37	1270734,84	53,16916091	38,79165942
6737	480685,88	1270734,86	53,16911158	38,79165936
6738	480670,67	1270734,35	53,16897493	38,79165076
6739	480664,36	1270733,89	53,16891825	38,79164348
6740	480652,82	1270732,72	53,1688146	38,79162524

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6741	480645,69	1270731,79	53,16875057	38,79161087
6742	480625,44	1270728,08	53,16856876	38,79155409
6743	480617,75	1270726,26	53,16849973	38,79152639
6744	480601,33	1270721,61	53,16835237	38,7914558
6745	480593,09	1270718,9	53,16827844	38,79141475
6746	480576,54	1270712,62	53,16812997	38,79131978
6747	480568,64	1270709,22	53,16805912	38,79126843
6748	480552,57	1270701,43	53,16791502	38,79115092
6749	480545,01	1270697,34	53,16784725	38,79108927
6750	480528,56	1270687,38	53,16769982	38,79093929
6751	480520,03	1270681,65	53,1676234	38,79085306
6752	480508,91	1270673,59	53,16752379	38,79073183
6753	480499,42	1270666,21	53,1674388	38,79062087
6754	480489,42	1270657,9	53,16734927	38,79049598
6755	480482,27	1270651,56	53,16728527	38,79040072
6756	480473,29	1270642,66	53,16720492	38,79026707
6757	480466,67	1270637,21	53,16714565	38,79018515
6758	480460,68	1270631,94	53,16709203	38,79010597
6759	480451,9	1270623,72	53,16701345	38,7899825
6760	480445,91	1270617,76	53,16695986	38,789893
6761	480437,72	1270609,47	53,16688659	38,78976852
6762	480429,05	1270600,56	53,16680902	38,78963474
6763	480417,67	1270587,79	53,16670726	38,78944307
6764	480411,11	1270579,77	53,16664862	38,78932274
6765	480399,89	1270564,64	53,16654839	38,78909579
6766	480394,37	1270556,42	53,1664991	38,78897253
6767	480390,65	1270550,83	53,16646589	38,78888871
6768	480377,41	1270541,73	53,16634727	38,7887518
6769	480372,96	1270538,6	53,16630741	38,78870472
6770	480362,79	1270531,22	53,16621631	38,78859372
6771	480356,38	1270526,38	53,1661589	38,78852095
6772	480348,4	1270520,09	53,16608743	38,78842639
6773	480336,66	1270510,08	53,16598233	38,78827597
6774	480329,09	1270503,1	53,16591457	38,78817113
6775	480318,48	1270492,57	53,16581964	38,78801301
6776	480311,32	1270484,9	53,1657556	38,78789787
6777	480299,8	1270471,42	53,1656526	38,78769559
6778	480294,56	1270464,7	53,16560577	38,78759478
6779	480278,9	1270441,44	53,16546595	38,787246
6780	480275,85	1270436,34	53,16543874	38,78716955
6781	480271,13	1270429,15	53,1653966	38,78706175
6782	480265,46	1270419,98	53,165346	38,78692428
6783	480260,56	1270411,55	53,16530229	38,78679793
6784	480254,23	1270399,78	53,16524586	38,78662154
6785	480251,54	1270394,34	53,1652219	38,78654004
6786	480249,41	1270390,32	53,16520291	38,7864798
6787	480246,77	1270385,59	53,16517937	38,78640891

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6788	480242,78	1270381	53,16514369	38,78634003
6789	480239,77	1270377,55	53,16511678	38,78628825
6790	480232,12	1270370,06	53,16504832	38,78617578
6791	480225,71	1270363,61	53,16499097	38,78607894
6792	480216,69	1270354,09	53,16491028	38,78593603
6793	480211,35	1270348,22	53,16486252	38,78584792
6794	480202,91	1270338,58	53,16478705	38,78570326
6795	480196,95	1270331,94	53,16473375	38,7856036
6796	480193,21	1270327,91	53,1647003	38,78554311
6797	480189,96	1270324,58	53,16467122	38,78549312
6798	480184,88	1270319,63	53,16462576	38,78541879
6799	480178,12	1270312,99	53,16456527	38,78531908
6800	480171,94	1270306,86	53,16450998	38,78522704
6801	480167,44	1270302,24	53,16446972	38,78515768
6802	480161,24	1270295,66	53,16441426	38,78505891
6803	480158,09	1270292,25	53,16438608	38,78500772
6804	480151,07	1270284,44	53,1643233	38,78489051
6805	480118,57	1270235,41	53,16403312	38,7841554
6806	480114,56	1270226,83	53,16399741	38,78402687
6807	480101,25	1270179,15	53,16387961	38,78331315
6808	480098,23	1270181,28	53,1638524	38,78334481
6809	480081,55	1270204,24	53,16370166	38,78368705
6810	480075	1270211,34	53,16364253	38,78379279
6811	480045,07	1270237,9	53,1633726	38,78418802
6812	480036,46	1270244,12	53,163295	38,78428047
6813	480028,44	1270249,62	53,16322273	38,7843622
6814	480018,67	1270255,98	53,1631347	38,78445667
6815	480011,78	1270260,26	53,16307263	38,78452023
6816	480002,04	1270266,06	53,16298489	38,78460633
6817	479993,88	1270271,06	53,16291138	38,78468058
6818	479984,86	1270276,78	53,16283011	38,78476553
6819	479973,81	1270283,3	53,16273058	38,78486231
6820	479965,33	1270287,94	53,16265421	38,78493115
6821	479957,8	1270296,54	53,16258622	38,78505926
6822	479950,36	1270304,61	53,16251906	38,78517944
6823	479945,48	1270309,73	53,16247502	38,78525568
6824	479937,42	1270317,87	53,16240229	38,78537687
6825	479933,66	1270321,58	53,16236836	38,7854321
6826	479924,37	1270330,48	53,16228455	38,78556458
6827	479921,28	1270333,38	53,16225668	38,78560774
6828	479910,77	1270343,05	53,16216187	38,78575165
6829	479901,82	1270351,21	53,16208114	38,78587309
6830	479894,61	1270357,73	53,16201611	38,78597011
6831	479881,15	1270368,86	53,16189474	38,78613566
6832	479874,11	1270374,18	53,16183128	38,78621475
6833	479860,4	1270383,68	53,16170773	38,78635592
6834	479852,74	1270388,52	53,16163872	38,78642779

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6835	479831,87	1270400,04	53,16145076	38,7865987
6836	479822,7	1270404,41	53,16136819	38,78666346
6837	479805,18	1270411,75	53,16121049	38,78677208
6838	479794,7	1270415,58	53,16111618	38,78682868
6839	479784,48	1270419,33	53,1610242	38,7868841
6840	479770,07	1270431,94	53,16089424	38,78707171
6841	479766,81	1270435,88	53,1608648	38,7871304
6842	479762,55	1270441,77	53,1608263	38,78721819
6843	479744,99	1270462,81	53,16066771	38,78753163
6844	479738,27	1270471,47	53,160607	38,78766067
6845	479715,62	1270498,61	53,16040244	38,78806498
6846	479710,35	1270503,89	53,16035488	38,78814358
6847	479706,21	1270508,46	53,16031751	38,78821164
6848	479697,11	1270517,88	53,16023538	38,78835189
6849	479690,56	1270524,23	53,16017628	38,78844641
6850	479675,8	1270537,18	53,16004316	38,78863907
6851	479671,02	1270540,98	53,16000007	38,78869557
6852	479665,17	1270545,74	53,15994732	38,78876636
6853	479656,74	1270552,72	53,1598713	38,78887018
6854	479652,27	1270556,31	53,159831	38,78892356
6855	479642,7	1270563,77	53,15974473	38,78903448
6856	479638,45	1270567	53,15970641	38,78908249
6857	479628,33	1270574,47	53,15961519	38,78919352
6858	479616,64	1270582,92	53,15950983	38,7893191
6859	479604,96	1270591,19	53,15940456	38,78944199
6860	479595,85	1270597,6	53,15932246	38,78953724
6861	479587,84	1270603,2	53,15925027	38,78962045
6862	479575,18	1270611,36	53,1591362	38,78974163
6863	479565,12	1270617,31	53,15904558	38,78982993
6864	479556,66	1270622,05	53,15896938	38,78990025
6865	479545,28	1270628,06	53,15886689	38,78998937
6866	479535,58	1270633,36	53,15877953	38,79006798
6867	479525,08	1270639,29	53,15868496	38,79015596
6868	479521,42	1270641,21	53,15865199	38,79018443
6869	479515,93	1270651,57	53,15860227	38,79033896
6870	479508,26	1270665,71	53,1585328	38,79054985
6871	479506,32	1270669,19	53,15851524	38,79060175
6872	479503,81	1270673,83	53,1584925	38,79067096
6873	479500,92	1270680,32	53,15846629	38,79076779
6874	479498,51	1270686,19	53,15844441	38,79085539
6875	479496,86	1270692,23	53,15842935	38,79094558
6876	479479,55	1270738,82	53,15827201	38,79164096
6877	479474,38	1270748,74	53,15822517	38,79178892
6878	479448,11	1270787,36	53,15798763	38,79236457
6879	479440,33	1270796,33	53,15791737	38,79249817
6880	479432,92	1270804,42	53,15785048	38,79261863
6881	479426,57	1270810,97	53,15779316	38,79271614

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6882	479411,77	1270824,79	53,15765964	38,79292178
6883	479406,85	1270828,94	53,15761527	38,7929835
6884	479390,38	1270841,42	53,1574668	38,793169
6885	479385,8	1270844,53	53,15742552	38,7932152
6886	479361,44	1270858,68	53,15720609	38,79342515
6887	479354,87	1270861,99	53,15714693	38,7934742
6888	479347,45	1270865,87	53,1570801	38,79353173
6889	479339,39	1270869,87	53,15700752	38,793591
6890	479329,74	1270874,38	53,15692064	38,7936578
6891	479323,42	1270877,2	53,15686374	38,79369954
6892	479312,33	1270881,92	53,15676391	38,79376938
6893	479299,28	1270886,94	53,15664645	38,79384358
6894	479288,81	1270890,56	53,15655223	38,79389702
6895	479272,95	1270895,32	53,15640954	38,79396715
6896	479268,58	1270896,43	53,15637023	38,79398346
6897	479265,51	1270897,58	53,1563426	38,79400045
6898	479256,64	1270900,98	53,15626277	38,7940507
6899	479245,93	1270905,17	53,15616637	38,79411264
6900	479234,15	1270909,67	53,15606034	38,79417914
6901	479223,1	1270913,77	53,1559609	38,79423972
6902	479151,87	1270926,15	53,15532038	38,79442016
6903	479142	1270926,06	53,1552317	38,79441817
6904	479081,36	1270916,03	53,15468721	38,79426431
6905	479070,64	1270912,5	53,15459102	38,79421084
6906	479032,6	1270895,39	53,15424988	38,79395262
6907	479019,47	1270887,75	53,1541322	38,79383756
6908	478999,46	1270874,42	53,15395292	38,79363701
6909	478983,91	1270862,67	53,15381365	38,79346037
6910	478970,96	1270852,81	53,15369767	38,79331215
6911	478960,8	1270844,98	53,15360669	38,79319445
6912	478951,7	1270837,52	53,15352521	38,79308235
6913	478941,78	1270828,9	53,15343641	38,79295286
6914	478934,88	1270822,61	53,15337465	38,79285839
6915	478924,28	1270812,48	53,1532798	38,79270629
6916	478912,25	1270799,95	53,15317219	38,79251822
6917	478903,15	1270789,6	53,15309082	38,79236293
6918	478890,94	1270774,27	53,1529817	38,79213299
6919	478883,35	1270763,71	53,15291391	38,79197466
6920	478880,54	1270759,7	53,15288882	38,79191454
6921	478873,57	1270749,49	53,15282659	38,79176148
6922	478870,57	1270744,96	53,1527998	38,79169357
6923	478865,83	1270737,6	53,1527575	38,79158325
6924	478863,25	1270733,84	53,15273446	38,79152689
6925	478859,22	1270728,38	53,15269846	38,79144501
6926	478855,36	1270722,96	53,15266399	38,79136375
6927	478849,7	1270714,74	53,15261345	38,79124052
6928	478847,66	1270711,66	53,15259523	38,79119435

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6929	478844,62	1270708,33	53,15256805	38,79114438
6930	478839,71	1270702,91	53,15252414	38,79106305
6931	478834,68	1270697,46	53,15247915	38,79098126
6932	478828,68	1270691,05	53,15242549	38,79088507
6933	478822,51	1270684,62	53,15237029	38,79078856
6934	478803,13	1270661,05	53,15219706	38,79043501
6935	478793,68	1270647,58	53,15211267	38,79023307
6936	478780,48	1270625,98	53,15199489	38,78990936
6937	478775,78	1270617,07	53,151953	38,78977588
6938	478764,37	1270591,11	53,15185147	38,78938712
6939	478761,94	1270584,32	53,1518299	38,78928548
6940	478750,38	1270523,71	53,15172835	38,7883788
6941	478750,22	1270519,04	53,15172709	38,78830898
6942	478741,13	1270512,22	53,15164567	38,78820647
6943	478733,21	1270508,46	53,15157465	38,78814976
6944	478725,73	1270504,11	53,15150761	38,78808427
6945	478701,51	1270487,5	53,15129061	38,78783446
6946	478692,88	1270480,61	53,15121333	38,78773093
6947	478677,7	1270467,16	53,15107745	38,78752893
6948	478671,04	1270460,63	53,15101785	38,7874309
6949	478651,9	1270438,91	53,1508467	38,78710504
6950	478648,23	1270434,08	53,1508139	38,78703262
6951	478644,63	1270429,5	53,15078173	38,78696393
6952	478641,24	1270425,32	53,15075143	38,78690124
6953	478637,46	1270421,17	53,15071762	38,78683897
6954	478618,26	1270397,15	53,15054601	38,78647874
6955	478613,22	1270389,74	53,15050101	38,78636766
6956	478601,07	1270369,4	53,15039261	38,78606288
6957	478596,37	1270360,34	53,15035072	38,78592717
6958	478585,53	1270335,47	53,15025426	38,78555476
6959	478582,27	1270326,34	53,15022531	38,7854181
6960	478574,41	1270297,88	53,15015577	38,78499222
6961	478572,59	1270288,68	53,15013976	38,7848546
6962	478570,25	1270273,99	53,15011929	38,78463489
6963	478569,4	1270266,99	53,15011192	38,78453021
6964	478567,99	1270237,98	53,15010034	38,78409652
6965	478564,6	1270229,41	53,1500702	38,78396822
6966	478559,06	1270217,02	53,15002089	38,78378268
6967	478555,2	1270207,53	53,14998656	38,7836406
6968	478551,89	1270199,48	53,14995713	38,78352007
6969	478548,77	1270192	53,14992937	38,78340807
6970	478538,07	1270158,26	53,1498345	38,78290311
6971	478535,55	1270146,93	53,14981228	38,78273361
6972	478532,13	1270126,65	53,14978231	38,78243028
6973	478530,7	1270114,33	53,14976992	38,78224606
6974	478529,42	1270105,2	53,14975876	38,78210951
6975	478527,83	1270095,68	53,14974483	38,78196713

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
6976	478525,87	1270084,87	53,14972762	38,78180543
6977	478523,47	1270072,62	53,14970652	38,78162219
6978	478521,4	1270059,89	53,14968839	38,78143179
6979	478519,56	1270045,67	53,14967239	38,78121914
6980	478518,37	1270033,71	53,14966215	38,78104031
6981	478517,61	1270022,66	53,14965573	38,7808751
6982	478517,23	1270019,14	53,14965245	38,78082247
6983	478516,4	1270013,98	53,14964518	38,78074529
6984	478515,06	1270004,17	53,14963351	38,78059859
6985	478513,92	1269993,93	53,14962364	38,78044547
6986	478513,04	1269983,55	53,14961612	38,78029027
6987	478512,53	1269974,94	53,14961186	38,78016155
6988	478511,93	1269966,65	53,14960678	38,7800376
6989	478511,02	1269956,04	53,149599	38,77987897
6990	478510,03	1269943,46	53,14959057	38,77969088
6991	478509,34	1269933,55	53,14958474	38,77954272
6992	478508,81	1269927,85	53,14958019	38,77945749
6993	478508,32	1269923,59	53,14957594	38,77939379
6994	478507,51	1269918,14	53,14956886	38,77931228
6995	478505,94	1269909,23	53,14955509	38,77917901
6996	478502,86	1269903,36	53,14952763	38,77909109
6997	478499,52	1269896,4	53,14949788	38,77898686
6998	478496,15	1269888,59	53,14946789	38,77886992
6999	478493,04	1269888,43	53,14943995	38,77886734
7000	478477,94	1269887,32	53,14930431	38,77884981
7001	478465,62	1269885,98	53,14919366	38,77882903
7002	478457,55	1269889,02	53,14912103	38,77887397
7003	478452,01	1269891,32	53,14907117	38,778908
7004	478442,25	1269896,26	53,14898328	38,77898123
7005	478434,11	1269900,67	53,14890998	38,77904664
7006	478423,08	1269906,99	53,14881063	38,77914042
7007	478416,98	1269910,34	53,1487557	38,77919012
7008	478409,82	1269915,2	53,14869118	38,77926231
7009	478399,6	1269921,91	53,1485991	38,77936197
7010	478390,65	1269927,46	53,14851848	38,77944437
7011	478381,55	1269932,78	53,14843651	38,77952332
7012	478372,57	1269938,08	53,14835562	38,77960198
7013	478366,32	1269941,8	53,14829933	38,77965719
7014	478358,15	1269947,45	53,1482257	38,77974113
7015	478348,49	1269953,92	53,14813866	38,77983723
7016	478337,81	1269960,62	53,14804245	38,77993671
7017	478330,18	1269965,17	53,14797372	38,78000424
7018	478322,94	1269969,28	53,14790851	38,78006522
7019	478317,84	1269972,59	53,14786257	38,78011437
7020	478302,9	1269981,39	53,14772799	38,78024497
7021	478283,02	1269991,97	53,14754897	38,78040186
7022	478270,13	1269998,25	53,14743291	38,78049492

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7023	478260,32	1270002,6	53,1473446	38,78055933
7024	478251,83	1270007,03	53,14726815	38,78062501
7025	478256,51	1270017,18	53,14730982	38,780777
7026	478263,92	1270035,61	53,14737572	38,78105291
7027	478267,34	1270045,52	53,14740608	38,78120123
7028	478270,88	1270055,33	53,14743752	38,78134807
7029	478275,46	1270067,53	53,14747822	38,78153069
7030	478277,26	1270072,52	53,14749421	38,78160538
7031	478281,28	1270084,19	53,14752989	38,78178004
7032	478283,51	1270091,04	53,14754967	38,78188256
7033	478286,15	1270099,7	53,14757307	38,78201216
7034	478287,79	1270104,81	53,14758762	38,78208863
7035	478289,48	1270109,73	53,14760262	38,78216227
7036	478293,85	1270124,2	53,14764134	38,7823788
7037	478295,67	1270131,14	53,14765743	38,78248264
7038	478298,99	1270146,2	53,1476867	38,78270793
7039	478299,91	1270151,34	53,14769477	38,78278481
7040	478317,52	1270180,17	53,14785193	38,78321679
7041	478320,02	1270185,8	53,14787418	38,7833011
7042	478336,75	1270254,15	53,14802193	38,78432369
7043	478337,27	1270262,26	53,1480263	38,78444493
7044	478335,79	1270302,3	53,14801148	38,78504327
7045	478334,32	1270312,89	53,14799787	38,78520145
7046	478332,7	1270322,76	53,14798294	38,78534887
7047	478333,7	1270328,11	53,14799173	38,78542889
7048	478339,44	1270349,73	53,14804248	38,78575238
7049	478341,61	1270360,24	53,14806158	38,7859096
7050	478344,2	1270375,91	53,14808426	38,78614396
7051	478345,76	1270388,42	53,1480978	38,78633103
7052	478346,81	1270399,18	53,14810683	38,78649192
7053	478347,47	1270408,53	53,14811241	38,7866317
7054	478347,8	1270430,56	53,14811453	38,78696098
7055	478347,55	1270436,75	53,14811205	38,78705348
7056	478346,31	1270452,43	53,14810031	38,78728775
7057	478345,38	1270460,2	53,14809166	38,78740382
7058	478343,9	1270470,35	53,14807797	38,78755543
7059	478342,3	1270479,71	53,14806324	38,78769522
7060	478338,65	1270496,57	53,1480298	38,78794697
7061	478336,56	1270504,55	53,14801071	38,78806611
7062	478329,42	1270526,52	53,14794572	38,78839401
7063	478326,84	1270533,13	53,14792228	38,78849264
7064	478302,99	1270577,09	53,14770629	38,78914814
7065	478299,37	1270582,12	53,14767357	38,78922308
7066	478256,24	1270625,98	53,14728435	38,78987584
7067	478251,6	1270629,44	53,14724252	38,78992726
7068	478240,68	1270637,01	53,14714411	38,7900397
7069	478235,96	1270640,05	53,14710158	38,79008483

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7070	478223,87	1270647,26	53,14699267	38,79019181
7071	478219,08	1270649,9	53,14694953	38,79023096
7072	478191,87	1270662,31	53,14670455	38,79041469
7073	478185,63	1270664,6	53,1466484	38,79044852
7074	478165,95	1270670,72	53,14647133	38,79053872
7075	478158,28	1270672,68	53,14640233	38,79056752
7076	478065,66	1270674,17	53,14557004	38,79058386
7077	478057,42	1270672,35	53,14549607	38,79055613
7078	478014,56	1270654,63	53,14511163	38,79028856
7079	477996,65	1270665	53,14495031	38,79044239
7080	477936,91	1270678,23	53,144413	38,79063628
7081	477930,06	1270678,67	53,14435144	38,79064242
7082	477888,87	1270677,06	53,14398139	38,79061572
7083	477881,87	1270676,06	53,14391853	38,79060033
7084	477845,44	1270667,3	53,14359152	38,79046708
7085	477838,3	1270664,86	53,14352746	38,79043016
7086	477811,52	1270653,46	53,14328727	38,79025808
7087	477804,24	1270649,71	53,143222	38,79020157
7088	477783,24	1270637,22	53,14303378	38,79001358
7089	477775,81	1270632,17	53,14296721	38,78993764
7090	477760,62	1270620,73	53,14283117	38,78976571
7091	477753,94	1270615,19	53,14277135	38,78968249
7092	477739,05	1270601,51	53,14263809	38,78947711
7093	477733,23	1270595,58	53,14258602	38,78938812
7094	477727,19	1270589,46	53,14253198	38,78929627
7095	477720,75	1270582,94	53,14247436	38,78919843
7096	477685,7	1270534,94	53,14216126	38,78847889
7097	477682,14	1270528,12	53,14212953	38,78837675
7098	477665,2	1270469,6	53,14197955	38,78750117
7099	477658,95	1270463,6	53,14192362	38,78741111
7100	477654,81	1270457,98	53,14188664	38,78732686
7101	477640,06	1270434,77	53,14175499	38,78697908
7102	477635,22	1270425,85	53,14171184	38,78684548
7103	477631,53	1270418,71	53,14167895	38,78673855
7104	477627,45	1270410,41	53,14164261	38,78661426
7105	477623,37	1270401,56	53,14160628	38,78648175
7106	477620,04	1270393,88	53,14157665	38,78636677
7107	477615,04	1270381,14	53,14153221	38,78617608
7108	477611,57	1270371,32	53,1415014	38,78602911
7109	477608,71	1270362,61	53,14147603	38,78589877
7110	477605,1	1270350,66	53,14144405	38,78571997
7111	477601,82	1270339,56	53,141415	38,78555389
7112	477599,07	1270329,83	53,14139066	38,78540832
7113	477597,93	1270325,42	53,14138058	38,78534235
7114	477590,11	1270323,56	53,14131038	38,78531406
7115	477560,66	1270313,3	53,14104615	38,78515888
7116	477553,51	1270310,17	53,14098202	38,78511166

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7117	477531,96	1270299,12	53,1407888	38,78494518
7118	477525,15	1270295,09	53,14072776	38,78488453
7119	477505,86	1270282,11	53,14055492	38,78468936
7120	477499,4	1270277,19	53,14049706	38,78461543
7121	477485,09	1270265,2	53,14036893	38,78443536
7122	477479,51	1270260,07	53,14031899	38,78435835
7123	477464,59	1270244,79	53,1401855	38,78412909
7124	477459,91	1270239,45	53,14014365	38,784049
7125	477445,21	1270219,32	53,14001232	38,78374727
7126	477441,24	1270216,68	53,13997675	38,78370757
7127	477427,27	1270206,45	53,13985161	38,78355383
7128	477422,32	1270202,49	53,13980728	38,78349435
7129	477415,6	1270197,07	53,1397471	38,78341294
7130	477407,82	1270190,77	53,13967743	38,78331831
7131	477392,69	1270177,19	53,13954199	38,78311444
7132	477387,38	1270171,91	53,13949447	38,78303521
7133	477364,65	1270144,93	53,13929125	38,78263063
7134	477361,48	1270140,4	53,13926293	38,78256274
7135	477345,26	1270112,82	53,13911822	38,78214961
7136	477342,63	1270107,4	53,13909479	38,78206846
7137	477332,65	1270082,79	53,13900604	38,7817001
7138	477322,79	1270076,83	53,13891767	38,78161043
7139	477314,16	1270071,8	53,13884031	38,78153473
7140	477300	1270063,05	53,1387134	38,7814031
7141	477289,39	1270056,03	53,13861833	38,78129754
7142	477280,52	1270049,74	53,13853886	38,781203
7143	477250	1270023,08	53,13826562	38,78080274
7144	477246,45	1270019,63	53,13823385	38,78075097
7145	477238,21	1270011,43	53,13816011	38,78062793
7146	477232,56	1270005,47	53,13810957	38,78053853
7147	477227,04	1269999,41	53,13806019	38,78044763
7148	477220,7	1269992,14	53,1380035	38,78033861
7149	477215,04	1269985,61	53,13795288	38,78024069
7150	477210,27	1269980,03	53,13791023	38,78015701
7151	477206,59	1269975,59	53,13787733	38,78009044
7152	477202,18	1269970,11	53,1378379	38,78000829
7153	477199,57	1269966,79	53,13781458	38,77995852
7154	477194,6	1269960,35	53,13777016	38,77986198
7155	477186,94	1269949,71	53,13770172	38,77970252
7156	477181,7	1269941,89	53,13765493	38,77958535
7157	477176,36	1269933,49	53,13760726	38,77945951
7158	477170,84	1269924,3	53,137558	38,77932185
7159	477161,88	1269907,67	53,13747811	38,7790728
7160	477157,24	1269897,99	53,13743677	38,77892788
7161	477149,96	1269880,76	53,137372	38,77866998
7162	477146,21	1269870,6	53,13733868	38,77851793
7163	477142,94	1269860,97	53,13730965	38,77837384

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7164	477139,25	1269849,16	53,13727693	38,77819715
7165	477137,05	1269841,57	53,13725744	38,7780836
7166	477133,43	1269828,11	53,13722541	38,77788226
7167	477129,37	1269809,54	53,13718962	38,77760454
7168	477127,68	1269799,57	53,1371748	38,77745546
7169	477125,02	1269758,52	53,13715241	38,77684193
7170	477125,27	1269752,05	53,1371549	38,77674527
7171	477126,84	1269733,57	53,13716968	38,77646923
7172	477127,84	1269726	53,13717895	38,77635618
7173	477128,71	1269720,74	53,13718696	38,77627764
7174	477125,16	1269710,83	53,13715542	38,77612935
7175	477121,75	1269700,53	53,13712516	38,77597524
7176	477120,11	1269695,33	53,13711061	38,77589744
7177	477117,04	1269685,08	53,1370834	38,77574409
7178	477111,4	1269668,6	53,13703333	38,77549751
7179	477108,82	1269660,01	53,13701046	38,775369
7180	477106,89	1269653,11	53,13699337	38,77526578
7181	477103,77	1269641,17	53,13696577	38,77508718
7182	477101,98	1269633,72	53,13694996	38,77497576
7183	477100,87	1269628,7	53,13694017	38,77490068
7184	477096,53	1269623,9	53,13690135	38,77482869
7185	477090,88	1269617,32	53,13685082	38,77473003
7186	477081	1269604,85	53,1367625	38,77454311
7187	477077	1269599,37	53,13672676	38,77446098
7188	477072,38	1269592,94	53,13668548	38,77436463
7189	477067,9	1269586,61	53,13664546	38,77426977
7190	477056,47	1269568,46	53,13654341	38,77399788
7191	477053,22	1269562,62	53,13651442	38,77391043
7192	477044,98	1269546,06	53,13644099	38,77366249
7193	477042,07	1269539,47	53,13641508	38,77356385
7194	477030,71	1269506,01	53,13631422	38,77306321
7195	477029,11	1269499,41	53,13630008	38,7729645
7196	477023,65	1269461,25	53,13625241	38,77239399
7197	477023,35	1269454,65	53,13624995	38,77229536
7198	477032,41	1269395,44	53,1363335	38,7714112
7199	477021,52	1269409,37	53,13623514	38,77161869
7200	477017,01	1269414,47	53,13619443	38,77169462
7201	477005,02	1269426,93	53,13608625	38,77188007
7202	477000,24	1269431,49	53,13604313	38,77194792
7203	476986,47	1269443,46	53,13591897	38,77212594
7204	476981,41	1269447,47	53,13587336	38,77218555
7205	476958,57	1269463,11	53,13566756	38,77241786
7206	476953,51	1269466,09	53,13562199	38,77246208
7207	476923,83	1269480,39	53,13535478	38,77267396
7208	476919,66	1269481,99	53,13531725	38,77269761
7209	476914,63	1269483,98	53,13527198	38,77272704
7210	476910,26	1269485,86	53,13523265	38,77275487

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7211	476892,6	1269494,13	53,13507366	38,77287737
7212	476885,82	1269496,77	53,13501264	38,7729164
7213	476865,04	1269503,58	53,13482568	38,7730169
7214	476857,23	1269505,68	53,13475543	38,7730478
7215	476850,35	1269507,52	53,13469354	38,77307488
7216	476844,75	1269509,01	53,13464316	38,7730968
7217	476839,64	1269510,39	53,1345972	38,77311711
7218	476834,31	1269511,85	53,13454925	38,77313861
7219	476800,54	1269518,02	53,13424559	38,77322875
7220	476793,75	1269518,67	53,13418455	38,77323805
7221	476768,69	1269519,47	53,13395935	38,77324849
7222	476760,73	1269519,23	53,13388783	38,77324442
7223	476732,69	1269516,39	53,13363598	38,7732003
7224	476724,94	1269515,04	53,13356639	38,77317966
7225	476697,5	1269508,26	53,13332008	38,7730767
7226	476689,95	1269505,82	53,13325232	38,77303979
7227	476679	1269501,43	53,13315409	38,77297354
7228	476668,4	1269503,1	53,13305878	38,77299785
7229	476638,54	1269505,46	53,13279039	38,77303131
7230	476634,28	1269505,48	53,13275211	38,77303135
7231	476628,37	1269511,07	53,13269881	38,77311451
7232	476614,37	1269523,13	53,13257257	38,77329385
7233	476606,44	1269529,35	53,13250109	38,7733863
7234	476591,15	1269540,22	53,1323633	38,77354778
7235	476580,88	1269546,83	53,13227078	38,77364591
7236	476569,63	1269553,54	53,13216945	38,77374548
7237	476566,24	1269555,54	53,13213892	38,77377516
7238	476558,32	1269562,02	53,13206752	38,77387149
7239	476552,24	1269566,96	53,13201271	38,77394493
7240	476525,92	1269585,09	53,13177555	38,7742142
7241	476520,03	1269588,48	53,1317225	38,77426449
7242	476488,05	1269603,33	53,1314346	38,77448441
7243	476481,88	1269605,56	53,13137908	38,77451735
7244	476476,96	1269607,26	53,13133481	38,77454245
7245	476470,24	1269609,49	53,13127434	38,77457536
7246	476465,96	1269610,86	53,13123583	38,77459557
7247	476458,7	1269613,09	53,13117052	38,77462844
7248	476422,09	1269620,67	53,13084128	38,77473946
7249	476415,02	1269621,46	53,13077773	38,77475084
7250	476373,79	1269621,76	53,13040724	38,77475281
7251	476366,92	1269621,1	53,13034553	38,77474254
7252	476344,27	1269617,6	53,13014214	38,77468887
7253	476337,96	1269616,25	53,13008549	38,77466832
7254	476313,1	1269609,24	53,12986237	38,77456209
7255	476307,33	1269607,2	53,1298106	38,77453126
7256	476283,54	1269597,01	53,1295972	38,77437758
7257	476277,21	1269593,8	53,12954044	38,77432924

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7258	476260,34	1269584,19	53,12938921	38,77418465
7259	476253,46	1269579,82	53,12932754	38,77411895
7260	476241,97	1269571,94	53,12922459	38,77400053
7261	476234,75	1269566,6	53,12915991	38,77392032
7262	476225,68	1269559,49	53,12907867	38,77381355
7263	476221,09	1269555,68	53,12903756	38,77375636
7264	476211,7	1269548,81	53,12895344	38,77365315
7265	476160,24	1269494,85	53,128493	38,77284393
7266	476155,27	1269487,17	53,12844863	38,7727289
7267	476133,39	1269441,59	53,12825367	38,77204666
7268	476123,64	1269391,97	53,12816786	38,7713048
7269	476123,05	1269383,31	53,12816287	38,7711754
7270	476123,16	1269357,12	53,1281648	38,77078415
7271	476117,83	1269352	53,12811709	38,77070735
7272	476112,55	1269346,72	53,12806984	38,77062815
7273	476104,3	1269338,18	53,12799602	38,77050008
7274	476099,66	1269333,21	53,1279545	38,77042556
7275	476093,24	1269326,08	53,12789707	38,77031866
7276	476086,82	1269319,83	53,12783961	38,77022491
7277	476082,07	1269315,03	53,1277971	38,77015292
7278	476077,53	1269310,3	53,12775648	38,77008198
7279	476073,68	1269306,34	53,12772203	38,7700226
7280	476065,25	1269298,01	53,12764658	38,76989765
7281	476060,29	1269292,8	53,1276022	38,76981953
7282	476054,54	1269286,5	53,12755076	38,76972507
7283	476049,03	1269280,2	53,12750147	38,76963063
7284	476035,15	1269262,39	53,12737739	38,76936374
7285	476030,74	1269256,01	53,12733799	38,76926817
7286	476019,27	1269236,9	53,12723561	38,76898201
7287	476009,54	1269221,52	53,12714874	38,76875167
7288	476006,37	1269215,82	53,12712046	38,76866634
7289	475995,86	1269193,97	53,1270268	38,7683393
7290	475993,5	1269188,2	53,1270058	38,76825297
7291	475986,36	1269167,56	53,12694238	38,76794421
7292	475983,92	1269159,04	53,12692076	38,76781679
7293	475981,02	1269147,62	53,12689511	38,76764602
7294	475978,51	1269136,35	53,12687295	38,76747752
7295	475975,9	1269122,37	53,12685	38,76726852
7296	475974,42	1269112,48	53,12683705	38,76712069
7297	475972,5	1269093,33	53,12682048	38,76683451
7298	475972,05	1269084,81	53,12681674	38,7667072
7299	475971,84	1269069,57	53,1268154	38,76647953
7300	475972,01	1269062,21	53,12681718	38,76636959
7301	475973,21	1269046,51	53,12682852	38,76613513
7302	475971,63	1269039,41	53,12681458	38,76602897
7303	475967,92	1269006	53,12678242	38,76552966
7304	475967,76	1268999,87	53,1267812	38,76543808

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7305	475968,11	1268981,66	53,12678499	38,76516607
7306	475968,63	1268973,68	53,12678995	38,76504689
7307	475970,94	1268953,69	53,12681141	38,76474841
7308	475972,15	1268946,46	53,12682254	38,76464047
7309	475977,48	1268923,18	53,12687125	38,76429301
7310	475979,37	1268916,71	53,12688846	38,76419647
7311	475986,77	1268895,83	53,12695569	38,76388499
7312	475989,96	1268888,18	53,12698462	38,7637709
7313	475996,3	1268874,49	53,12704207	38,76356676
7314	476000,79	1268865,67	53,12708272	38,76343526
7315	476009,94	1268849,59	53,12716551	38,76319558
7316	476014,17	1268842,9	53,12720375	38,76309589
7317	476032,32	1268818,52	53,12736769	38,76273274
7318	476036,28	1268813,96	53,12740343	38,76266485
7319	476039,93	1268809,78	53,12743638	38,76260262
7320	476035,56	1268808,31	53,12739716	38,76258041
7321	476026,97	1268805,11	53,12732009	38,7625321
7322	476013,09	1268799,34	53,12719557	38,7624451
7323	476008,31	1268797,36	53,12715269	38,76241525
7324	475991,56	1268790,66	53,12700242	38,76231418
7325	475982,83	1268786,7	53,12692411	38,76225452
7326	475971,64	1268781,21	53,12682375	38,76217186
7327	475961,6	1268775,88	53,12673373	38,76209165
7328	475957,42	1268773,6	53,12669625	38,76205735
7329	475952,54	1268770,86	53,12665249	38,76201613
7330	475945,79	1268768,24	53,12659193	38,7619766
7331	475941,65	1268766,58	53,12655479	38,76195156
7332	475932,85	1268762,93	53,12647584	38,76189653
7333	475925,08	1268759,75	53,12640614	38,76184857
7334	475918,91	1268757,26	53,12635078	38,76181102
7335	475913,5	1268755,18	53,12630224	38,76177963
7336	475908,52	1268753,35	53,12625756	38,76175201
7337	475903,72	1268752,17	53,12621447	38,7617341
7338	475900,12	1268751,47	53,12618215	38,76172344
7339	475887,8	1268753,72	53,12607137	38,76175633
7340	475879,7	1268754,3	53,12599856	38,76176453
7341	475824,34	1268750,56	53,12550126	38,76170545
7342	475815,96	1268748,81	53,12542602	38,76167882
7343	475809,96	1268747,43	53,12537215	38,76165786
7344	475802,27	1268746,78	53,12530308	38,7616477
7345	475789,97	1268750,13	53,12519244	38,76169703
7346	475782,5	1268751,81	53,12512526	38,76172169
7347	475771,41	1268753,98	53,12502553	38,76175346
7348	475764,01	1268755,21	53,124959	38,76177141
7349	475760,08	1268755,94	53,12492366	38,76178209
7350	475755,24	1268756,97	53,12488013	38,76179719
7351	475750,75	1268757,87	53,12483976	38,76181037

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7352	475741,43	1268759,62	53,12475595	38,76183597
7353	475727,14	1268762,11	53,12462746	38,76187234
7354	475705,67	1268764,64	53,12443445	38,76190889
7355	475696,41	1268765,23	53,12435122	38,76191716
7356	475690,79	1268765,09	53,12430073	38,76191474
7357	475678,64	1268770,18	53,12419138	38,76199007
7358	475670,76	1268772,97	53,12412048	38,76203129
7359	475652,19	1268778,4	53,12395342	38,76211132
7360	475623,59	1268790,28	53,12369602	38,76228712
7361	475599,47	1268801,05	53,12347892	38,76244659
7362	475593,44	1268803,27	53,12342465	38,7624794
7363	475570,34	1268810,24	53,12321684	38,76258217
7364	475563,55	1268811,85	53,12315578	38,76260582
7365	475543,51	1268815,53	53,12297558	38,76265963
7366	475538,7	1268816,17	53,12293234	38,76266891
7367	475530,94	1268817,71	53,12286255	38,76269146
7368	475527	1268819,01	53,1228271	38,76271065
7369	475515,71	1268822,88	53,12272552	38,7627678
7370	475512,07	1268824,09	53,12269277	38,76278566
7371	475504,66	1268826,46	53,12262611	38,76282063
7372	475501,42	1268827,46	53,12259696	38,76283538
7373	475494,02	1268829,69	53,12253039	38,76286825
7374	475490,73	1268830,65	53,12250079	38,7628824
7375	475483,32	1268832,75	53,12243414	38,76291334
7376	475459,73	1268837,9	53,12222199	38,76298889
7377	475450,67	1268839,31	53,12214053	38,76300942
7378	475445,83	1268839,85	53,12209702	38,76301721
7379	475437,39	1268843,55	53,12202105	38,76307198
7380	475431,84	1268845,15	53,12197113	38,76309556
7381	475405,1	1268848,66	53,12173073	38,76314643
7382	475377,73	1268870,67	53,12148402	38,76347359
7383	475371,56	1268873,79	53,12142847	38,76351983
7384	475299,55	1268894,5	53,1207807	38,76382496
7385	475291,73	1268895,22	53,1207104	38,76383525
7386	475281	1268895,91	53,12061396	38,76384493
7387	475272,91	1268896,22	53,12054126	38,76384909
7388	475262,83	1268896,35	53,12045068	38,76385044
7389	475257,68	1268896,28	53,12040441	38,7638491
7390	475249,07	1268896,63	53,12032703	38,76385382
7391	475231,76	1268896,74	53,12017149	38,76385445
7392	475223,39	1268896,43	53,12009629	38,76384933
7393	475203,24	1268894,65	53,11991529	38,76382157
7394	475195,55	1268893,58	53,11984623	38,76380514
7395	475172,3	1268888,93	53,11963748	38,76373433
7396	475165,25	1268887,07	53,1195742	38,76370613
7397	475153,47	1268883,13	53,11946849	38,7636466
7398	475145,65	1268881,99	53,11939826	38,76362912

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7399	475138,56	1268880,94	53,11933459	38,76361302
7400	475133,53	1268881,43	53,11928938	38,76362004
7401	475125,37	1268882,01	53,11921603	38,76362823
7402	475117,88	1268882,35	53,11914872	38,76363287
7403	475115,17	1268890,74	53,11912407	38,76375802
7404	475095,07	1268930,81	53,11894206	38,76435533
7405	475091,39	1268936,46	53,11890879	38,7644395
7406	475084,62	1268946,21	53,11884761	38,76458472
7407	475079,98	1268952,49	53,1188057	38,76467825
7408	475074,46	1268959,61	53,11875585	38,76478427
7409	475068,86	1268966,51	53,11870529	38,76488699
7410	475056,54	1268980,32	53,1185941	38,76509253
7411	475050,87	1268986,13	53,11854294	38,76517898
7412	475034,51	1269001,09	53,11839541	38,76540145
7413	475028,77	1269005,79	53,11834367	38,76547131
7414	474982,89	1269033,96	53,11793041	38,76588935
7415	474975,97	1269037,01	53,11786813	38,76593449
7416	474929,49	1269051,08	53,11744998	38,76614189
7417	474922,72	1269052,26	53,11738911	38,76615912
7418	474917,09	1269053,32	53,11733848	38,76617462
7419	474913,91	1269053,97	53,11730988	38,76618414
7420	474909,21	1269055,34	53,1172676	38,76620432
7421	474892,25	1269059,47	53,11711506	38,76626501
7422	474883,75	1269061,16	53,11703862	38,76628975
7423	474865,29	1269063,92	53,11687265	38,76632988
7424	474856,92	1269064,78	53,11679741	38,76634223
7425	474833,81	1269065,81	53,11658972	38,76635625
7426	474825,92	1269065,7	53,11651883	38,76635414
7427	474800,02	1269063,66	53,11628618	38,76632215
7428	474792,6	1269062,59	53,11621954	38,76630573
7429	474775,04	1269059,08	53,11606188	38,76625227
7430	474766,88	1269060,1	53,11598852	38,76626703
7431	474743,44	1269061,62	53,11577785	38,76628835
7432	474729,76	1269061,7	53,11565492	38,76628873
7433	474714,17	1269061,19	53,11551486	38,7662802
7434	474705,11	1269060,54	53,11543347	38,76626996
7435	474664,1	1269053,24	53,11506523	38,76615852
7436	474657,51	1269051,34	53,11500608	38,76612976
7437	474621,47	1269037,04	53,11468275	38,76591407
7438	474613,63	1269033,01	53,11461245	38,76585343
7439	474587,9	1269037,99	53,11438107	38,76592628
7440	474579,46	1269039,6	53,11430518	38,76594983
7441	474553,9	1269042,81	53,11407539	38,76599627
7442	474544,16	1269043,4	53,11398785	38,7660045
7443	474537,89	1269043,68	53,1139315	38,76600832
7444	474529,66	1269043,92	53,11385754	38,76601141
7445	474520,56	1269043,97	53,11377577	38,76601163

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7446	474513,83	1269043,86	53,11371531	38,76600959
7447	474499,35	1269043,09	53,11358522	38,76599724
7448	474490,49	1269042,3	53,11350564	38,76598492
7449	474481,75	1269041,33	53,11342714	38,76596992
7450	474471,36	1269039,94	53,11333383	38,76594855
7451	474463,39	1269038,92	53,11326225	38,76593284
7452	474456,4	1269038,09	53,11319947	38,76592004
7453	474446,19	1269036,6	53,11310778	38,76589719
7454	474438,36	1269035,26	53,11303747	38,76587671
7455	474409,99	1269028,22	53,1127828	38,76576991
7456	474398,36	1269024,41	53,11267843	38,76571233
7457	474392,39	1269022,35	53,11262486	38,76568122
7458	474382,38	1269018,72	53,11253505	38,76562642
7459	474375,43	1269016,96	53,11247266	38,76559973
7460	474368,08	1269014,92	53,11240669	38,76556883
7461	474362,4	1269013,26	53,11235571	38,76554371
7462	474353,61	1269010,54	53,11227682	38,76550257
7463	474348,38	1269008,85	53,11222989	38,76547703
7464	474341,16	1269006,4	53,1121651	38,76544002
7465	474333,3	1269003,55	53,11209457	38,76539699
7466	474327,66	1269001,37	53,11204397	38,76536411
7467	474315,4	1268996,15	53,11193399	38,76528544
7468	474307,63	1268992,54	53,1118643	38,76523107
7469	474301,13	1268989,36	53,11180601	38,7651832
7470	474293,71	1268985,58	53,11173947	38,76512632
7471	474288,91	1268983,3	53,11169642	38,76509199
7472	474281,64	1268980,09	53,11163121	38,76504363
7473	474275	1268977,02	53,11157165	38,76499739
7474	474265,72	1268972,51	53,11148842	38,7649295
7475	474258,55	1268968,86	53,11142413	38,76487457
7476	474249,89	1268964,21	53,11134648	38,76480463
7477	474239,7	1268958,6	53,11125511	38,76472025
7478	474233,31	1268954,97	53,11119782	38,76466567
7479	474224,9	1268950,84	53,1111224	38,76460351
7480	474221,26	1268949,04	53,11108975	38,76457641
7481	474211,56	1268944,12	53,11100277	38,76450237
7482	474208,26	1268942,41	53,11097318	38,76447665
7483	474200,84	1268938,47	53,11090664	38,76441738
7484	474195,48	1268935,83	53,11085857	38,76437764
7485	474190,75	1268933,66	53,11081615	38,76434496
7486	474187,26	1268932,23	53,11078484	38,7643234
7487	474179,89	1268929,56	53,11071871	38,7642831
7488	474171,57	1268926,33	53,11064406	38,76423438
7489	474161,19	1268922,04	53,11055094	38,76416971
7490	474151,88	1268917,91	53,11046743	38,76410749
7491	474146,12	1268915,17	53,11041577	38,76406624
7492	474138,25	1268912,11	53,11034516	38,76402008

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7493	474125,8	1268906,93	53,11023348	38,763942
7494	474115,62	1268902,29	53,11014217	38,76387212
7495	474105,09	1268897,12	53,11004773	38,7637943
7496	474094,5	1268891,52	53,10995277	38,76371006
7497	474088,61	1268888,27	53,10989996	38,76366119
7498	474078,7	1268882,6	53,10981111	38,76357594
7499	474072,33	1268878,79	53,10975401	38,76351868
7500	474064,08	1268873,65	53,10968006	38,76344144
7501	474057,51	1268869,66	53,10962116	38,76338148
7502	474050,52	1268865,54	53,1095585	38,76331955
7503	474039,32	1268858,71	53,1094581	38,76321691
7504	474028,16	1268851,65	53,10935807	38,76311083
7505	474022,94	1268848,22	53,10931128	38,76305931
7506	474013,79	1268841,99	53,10922928	38,76296575
7507	474009,62	1268839,08	53,10919192	38,76292205
7508	474001,44	1268833,21	53,10911862	38,76283392
7509	473995,31	1268829	53,10906368	38,7627707
7510	473987,58	1268823,95	53,1089944	38,76269484
7511	473975,91	1268816,31	53,10888981	38,76258008
7512	473962,42	1268807,47	53,1087689	38,7624473
7513	473945,65	1268795,17	53,10861865	38,76226266
7514	473936,03	1268787,32	53,10853248	38,76214488
7515	473924,5	1268778,28	53,10842919	38,76200922
7516	473907,7	1268763,51	53,10827875	38,7617877
7517	473901,93	1268757,83	53,1082271	38,76170255
7518	473895,83	1268751,89	53,1081725	38,76161351
7519	473889,44	1268745,67	53,1081153	38,76152026
7520	473884,86	1268741,21	53,1080743	38,7614534
7521	473877,45	1268734,35	53,10800795	38,76135053
7522	473866,47	1268724,41	53,10790964	38,76120147
7523	473863,36	1268721,85	53,10788178	38,76116307
7524	473857,37	1268717,33	53,10782812	38,76109523
7525	473849,53	1268711,33	53,10775788	38,76100518
7526	473841,05	1268704,46	53,10768192	38,76090211
7527	473834,58	1268698,91	53,10762398	38,76081887
7528	473826,87	1268691,95	53,10755494	38,7607145
7529	473820,53	1268685,92	53,10749818	38,76062409
7530	473806,89	1268671,59	53,10737611	38,76040933
7531	473801,1	1268664,86	53,10732432	38,76030851
7532	473789,35	1268649,85	53,10721926	38,7600837
7533	473784,11	1268642,43	53,10717244	38,75997261
7534	473777,79	1268632,95	53,10711597	38,75983069
7535	473773,03	1268625,33	53,10707347	38,75971664
7536	473767,17	1268615,32	53,10702116	38,75956684
7537	473762,88	1268607,5	53,10698288	38,75944983
7538	473759,28	1268600,61	53,10695077	38,75934674
7539	473756,17	1268594,36	53,10692304	38,75925324

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7540	473750,49	1268581,9	53,10687244	38,75906686
7541	473748,55	1268577,23	53,10685516	38,75899702
7542	473735,26	1268528,8	53,10673742	38,75827313
7543	473734,49	1268523,37	53,10673069	38,758192
7544	473732,87	1268482,58	53,10671753	38,75758285
7545	473733,26	1268476,39	53,10672125	38,75749045
7546	473735,12	1268458,98	53,10673856	38,7572306
7547	473736,05	1268452,79	53,10674713	38,75713822
7548	473739,32	1268436,06	53,10677709	38,75688861
7549	473740,8	1268429,86	53,1067906	38,75679611
7550	473758,65	1268382,7	53,1069526	38,75609296
7551	473787,73	1268341,49	53,10721531	38,75547927
7552	473791,9	1268336,94	53,10725293	38,75541157
7553	473861,15	1268287,91	53,10787685	38,75468338
7554	473865,84	1268285,92	53,10791906	38,75465393
7555	473872,05	1268282,98	53,10797496	38,75461038
7556	473879,08	1268279,74	53,10803824	38,7545624
7557	473885,59	1268276,89	53,10809684	38,75452021
7558	473892,54	1268274,01	53,10815938	38,7544776
7559	473899,25	1268271,37	53,10821977	38,75443856
7560	473916,62	1268265,45	53,10837605	38,75435114
7561	473923,34	1268263,49	53,1084365	38,75432225
7562	473942,18	1268259	53,10860594	38,75425627
7563	473948,9	1268257,73	53,10866636	38,75423768
7564	473966,39	1268255,24	53,1088236	38,75420149
7565	473972,98	1268254,59	53,10888284	38,75419216
7566	473991,69	1268253,64	53,10905099	38,75417902
7567	473998,14	1268253,62	53,10910895	38,75417909
7568	474002	1268253,64	53,10914364	38,75417961
7569	474009,14	1268253,75	53,10920779	38,75418165
7570	474012,31	1268253,83	53,10923627	38,75418303
7571	474020,14	1268254,07	53,10930662	38,75418705
7572	474038,83	1268256,63	53,10947447	38,75422633
7573	474019,48	1268231,37	53,10930146	38,75384805
7574	474015,4	1268223,81	53,10926505	38,75373493
7575	473997,19	1268176,62	53,10910302	38,75302924
7576	473994,82	1268166,99	53,10908205	38,75288531
7577	473993,3	1268160,33	53,10906862	38,75278578
7578	473991,92	1268153,79	53,10905644	38,75268804
7579	473986,49	1268149,91	53,10900778	38,7526298
7580	473968,17	1268135,14	53,10884366	38,75240822
7581	473962,88	1268130,72	53,10879628	38,75234193
7582	473958,38	1268127,45	53,10875595	38,75229285
7583	473952,45	1268123,3	53,10870281	38,75223055
7584	473931,67	1268106,58	53,10851665	38,75197972
7585	473924,3	1268099,8	53,10845066	38,75187806
7586	473909,11	1268084,21	53,10831469	38,75164442

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7587	473901,81	1268075,84	53,10824938	38,75151903
7588	473884,88	1268053,47	53,108098	38,75118406
7589	473878,53	1268043,73	53,10804127	38,75103827
7590	473874,97	1268037,42	53,10800949	38,75094385
7591	473869,69	1268036,65	53,10796208	38,75093206
7592	473861,25	1268035,03	53,10788629	38,7509074
7593	473849,78	1268032,48	53,10778331	38,75086868
7594	473839,61	1268029,9	53,10769202	38,75082959
7595	473803,84	1268017,12	53,10737103	38,75063677
7596	473793,94	1268012,48	53,10728223	38,75056694
7597	473764,57	1267995,53	53,10701889	38,75031221
7598	473754,93	1267988,82	53,10693249	38,75021148
7599	473744,19	1267980,8	53,10683626	38,75009114
7600	473735,73	1267974,02	53,10676046	38,74998943
7601	473723,85	1267963,72	53,10665406	38,74983498
7602	473716,55	1267956,87	53,10658869	38,74973229
7603	473708,39	1267948,98	53,10651564	38,74961403
7604	473704,39	1267944,98	53,10647983	38,74955408
7605	473688,37	1267930,04	53,10633638	38,74933012
7606	473682,03	1267923,46	53,10627963	38,74923152
7607	473672,32	1267912,62	53,10619274	38,74906912
7608	473667,74	1267907,52	53,10615175	38,74899272
7609	473656,99	1267895,38	53,10605556	38,74881086
7610	473643,31	1267878,62	53,1059332	38,74855986
7611	473629,16	1267858,95	53,1058067	38,74826538
7612	473626,3	1267854,43	53,10578116	38,74819773
7613	473603,95	1267829,54	53,10558115	38,74782486
7614	473575,66	1267788,84	53,1053283	38,74721561
7615	473569,17	1267776,48	53,10527039	38,74703071
7616	473548,55	1267713,66	53,10508718	38,74609161
7617	473549,54	1267647,54	53,10509825	38,74510443
7618	473570	1267590,97	53,10528395	38,74426089
7619	473709,36	1267646,25	53,10653437	38,74509388
7620	473714,73	1267653,36	53,10658239	38,74520033
7621	473734,81	1267674,3	53,10676213	38,74551409
7622	473746,27	1267683,54	53,1068648	38,74565269
7623	473752,76	1267695,91	53,10692271	38,74583775
7624	473780,63	1267726,95	53,10717211	38,74630275
7625	473790,02	1267739,1	53,10725609	38,74648468
7626	473798,28	1267752,19	53,10732988	38,74668059
7627	473811,95	1267768,95	53,10745216	38,7469316
7628	473819,47	1267776,77	53,10751947	38,74704878
7629	473826,09	1267784,72	53,10757869	38,74716785
7630	473832,43	1267791,31	53,10763544	38,7472666
7631	473838,49	1267796,51	53,10768972	38,74734458
7632	473843,58	1267801,24	53,1077353	38,74741549
7633	473847,72	1267805,49	53,10777236	38,74747917

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7634	473853,44	1267811,05	53,10782358	38,74756251
7635	473860,74	1267817,9	53,10788894	38,7476652
7636	473869,21	1267824,68	53,10796483	38,7477669
7637	473878,84	1267831,39	53,10805114	38,74786763
7638	473888,74	1267836,03	53,10813994	38,74793746
7639	473898,91	1267838,61	53,10823124	38,74797654
7640	473907,36	1267840,23	53,10830711	38,7480012
7641	473914,09	1267840,89	53,10836756	38,74801142
7642	473923,29	1267841,76	53,1084502	38,74802492
7643	473934,97	1267842,81	53,10855512	38,74804124
7644	473945,95	1267844,15	53,10865373	38,74806186
7645	473956,26	1267845,76	53,10874632	38,74808647
7646	473965,94	1267847,45	53,10883325	38,74811224
7647	473975,01	1267849,2	53,10891469	38,74813887
7648	473983,81	1267851,65	53,10899368	38,74817594
7649	473992,33	1267854,78	53,10907013	38,74822314
7650	474000,03	1267859,29	53,10913917	38,74829091
7651	474006,92	1267865,19	53,10920089	38,7483794
7652	474012,78	1267871,98	53,10925332	38,74848111
7653	474017,61	1267879,67	53,10929646	38,74859621
7654	474022,31	1267888,25	53,10933841	38,74872459
7655	474026,88	1267897,73	53,10937916	38,7488664
7656	474031,37	1267906,31	53,10941922	38,74899477
7657	474035,79	1267914	53,10945868	38,74910984
7658	474040,7	1267923,41	53,10950248	38,74925063
7659	474046,1	1267934,54	53,10955063	38,74941713
7660	474052,45	1267944,29	53,10960737	38,74956307
7661	474059,76	1267952,65	53,10967277	38,74968831
7662	474067,13	1267959,44	53,10973877	38,74979011
7663	474074,56	1267964,64	53,10980536	38,74986818
7664	474081,99	1267970,05	53,10987194	38,74994937
7665	474089,43	1267975,66	53,1099386	38,75003356
7666	474096,31	1267981,35	53,11000024	38,75011891
7667	474102,65	1267987,11	53,11005701	38,75020527
7668	474108,98	1267991,62	53,11011374	38,75027297
7669	474115,31	1267994,9	53,11017051	38,7503223
7670	474122,66	1267995,84	53,11023652	38,75033675
7671	474131,03	1267994,43	53,11031178	38,75031616
7672	474139,6	1267992,68	53,11038884	38,7502905
7673	474148,38	1267990,58	53,11046781	38,75025963
7674	474156,61	1267988,9	53,11054181	38,750235
7675	474164,29	1267987,63	53,11061086	38,75021646
7676	474172,19	1267987,88	53,11068184	38,75022064
7677	474180,29	1267989,64	53,11075457	38,75024737
7678	474189,71	1267992,42	53,11083912	38,75028941
7679	474200,43	1267996,24	53,11093531	38,75034705
7680	474207,11	1268001,65	53,11099516	38,7504282

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7681	474209,74	1268008,66	53,11101855	38,75053303
7682	474209,7	1268015,95	53,11101795	38,75064189
7683	474206,98	1268023,53	53,11099326	38,75075493
7684	474203,51	1268030,29	53,11096185	38,75085569
7685	474199,28	1268036,22	53,11092364	38,750944
7686	474194,7	1268043,32	53,11088225	38,75104977
7687	474189,79	1268051,6	53,11083785	38,75117314
7688	474186,18	1268059,04	53,11080517	38,75128404
7689	474183,87	1268065,66	53,11078419	38,75138277
7690	474182,52	1268072,2	53,11077184	38,75148036
7691	474182,14	1268078,67	53,1107682	38,75157695
7692	474182,5	1268084,86	53,11077123	38,75166941
7693	474183,62	1268090,77	53,1107811	38,75175772
7694	474185,1	1268098,89	53,11079412	38,75187906
7695	474186,92	1268109,2	53,11081013	38,75203312
7696	474189,02	1268119,17	53,11082866	38,75218212
7697	474191,39	1268128,8	53,11084963	38,75232606
7698	474195,46	1268136,35	53,11088595	38,75243903
7699	474201,25	1268141,83	53,11093779	38,75252119
7700	474208,06	1268146,97	53,11099881	38,75259832
7701	474215,91	1268151,75	53,11106918	38,75267014
7702	474223,89	1268157,23	53,1111407	38,75275242
7703	474232,01	1268163,39	53,11121346	38,75284487
7704	474237,46	1268169,7	53,11126222	38,7529394
7705	474240,23	1268176,16	53,11128689	38,75303603
7706	474242,39	1268184,89	53,111306	38,75316651
7707	474243,94	1268195,89	53,11131956	38,75333086
7708	474245,14	1268204,7	53,11133004	38,75346249
7709	474245,99	1268211,3	53,11133746	38,7535611
7710	474246,45	1268223,27	53,11134119	38,75373988
7711	474246,51	1268240,61	53,11134114	38,75399882
7712	474246,5	1268254,3	53,11134058	38,75420325
7713	474246,4	1268264,35	53,11133934	38,75435333
7714	474248,22	1268274,39	53,11135536	38,75450336
7715	474251,96	1268284,42	53,11138862	38,75465335
7716	474255,92	1268294,72	53,11142385	38,75480738
7717	474260,07	1268305,3	53,11146078	38,75496561
7718	474263,96	1268316,78	53,11149535	38,75513726
7719	474267,58	1268329,15	53,11152745	38,75532219
7720	474269,96	1268341,6	53,11154841	38,75550825
7721	474271,11	1268354,12	53,11155832	38,75569527
7722	474270,6	1268364,71	53,11155338	38,75585339
7723	474268,43	1268373,39	53,11153358	38,75598288
7724	474264,22	1268384,76	53,11149536	38,75615244
7725	474257,96	1268398,82	53,11143863	38,75636204
7726	474252,64	1268409,02	53,11139048	38,75651406
7727	474248,28	1268415,37	53,11135109	38,75660863

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7728	474242,8	1268420,76	53,11130166	38,75668881
7729	474236,23	1268425,19	53,11124247	38,75675459
7730	474230,13	1268427,41	53,11118758	38,7567874
7731	474224,5	1268427,44	53,111137	38,75678752
7732	474212,83	1268425,28	53,11103221	38,7567546
7733	474195,1	1268420,94	53,11087304	38,75668878
7734	474183,21	1268418,44	53,11076629	38,75665077
7735	474177,17	1268417,78	53,11071204	38,75664058
7736	474170,99	1268417,52	53,11065652	38,75663634
7737	474164,68	1268417,69	53,11059981	38,75663852
7738	474159,19	1268419,15	53,11055043	38,75666001
7739	474154,54	1268421,92	53,11050855	38,75670111
7740	474149,88	1268425,31	53,11046657	38,75675147
7741	474145,23	1268429,32	53,11042465	38,75681108
7742	474140,16	1268432,92	53,11037897	38,75686455
7743	474134,68	1268436,1	53,11032962	38,75691173
7744	474129,14	1268439,36	53,11027972	38,75696009
7745	474123,52	1268442,68	53,11022911	38,75700935
7746	474114,55	1268448,36	53,11014832	38,75709365
7747	474102,22	1268456,39	53,11003725	38,75721286
7748	474092,43	1268462	53,10994909	38,75729607
7749	474085,17	1268465,19	53,10988374	38,75734329
7750	474078,17	1268467,28	53,10982077	38,7573741
7751	474071,45	1268468,27	53,10976035	38,7573885
7752	474065,41	1268468,37	53,10970608	38,75738965
7753	474060,05	1268467,56	53,10965794	38,75737725
7754	474047,48	1268463,89	53,10954512	38,75732173
7755	474027,68	1268457,36	53,10936743	38,75722309
7756	474013,87	1268453,97	53,10924346	38,75717168
7757	474006,04	1268453,73	53,10917311	38,75716765
7758	473998,91	1268453,62	53,10910905	38,75716561
7759	473992,45	1268453,64	53,109051	38,75716554
7760	473985,87	1268454,29	53,10899185	38,75717487
7761	473979,14	1268455,55	53,10893133	38,7571933
7762	473972,42	1268457,5	53,10887088	38,75722203
7763	473965,71	1268460,15	53,1088105	38,75726122
7764	473959,2	1268462,99	53,10875191	38,75730326
7765	473952,89	1268466,04	53,1086951	38,75734844
7766	473946,31	1268469,03	53,10863588	38,75739271
7767	473939,46	1268471,94	53,10857422	38,75743577
7768	473935,29	1268476,5	53,1085366	38,75750363
7769	473933,8	1268482,7	53,108523	38,75759612
7770	473932,87	1268488,9	53,10851443	38,75768865
7771	473932,48	1268495,09	53,10851071	38,75778105
7772	473933,25	1268500,52	53,10851744	38,75786218
7773	473935,19	1268505,2	53,10853471	38,75793217
7774	473938,31	1268511,45	53,10856253	38,75802568

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7775	473942,59	1268519,27	53,10860072	38,75814269
7776	473947,36	1268526,89	53,10864332	38,75825675
7777	473952,6	1268534,31	53,10869015	38,75836785
7778	473958,4	1268541,03	53,10874203	38,75846852
7779	473964,74	1268547,06	53,10879879	38,75855893
7780	473971,21	1268552,61	53,10885674	38,75864217
7781	473977,82	1268557,67	53,10891596	38,75871811
7782	473983,81	1268562,19	53,10896963	38,75878595
7783	473989,18	1268566,16	53,10901774	38,75884553
7784	473998,75	1268574,38	53,10910345	38,75896883
7785	474012,53	1268586,85	53,10922684	38,75915583
7786	474022,59	1268596,17	53,10931691	38,75929557
7787	474028,92	1268602,34	53,10937358	38,75938807
7788	474035,33	1268608,58	53,10943096	38,75948162
7789	474041,81	1268614,88	53,10948897	38,75957606
7790	474047,94	1268620,92	53,10954384	38,75966661
7791	474060,99	1268631,15	53,10966075	38,75982012
7792	474072,11	1268640,23	53,10976035	38,75995635
7793	474085,46	1268648,98	53,10988001	38,76008778
7794	474096,95	1268656,51	53,10998299	38,76020088
7795	474106,59	1268662,8	53,11006939	38,76029537
7796	474116,36	1268669,51	53,11015695	38,76039613
7797	474126,27	1268676,62	53,11024575	38,76050287
7798	474135,43	1268682,85	53,11032784	38,76059643
7799	474143,82	1268688,19	53,11040304	38,76067666
7800	474152,08	1268693,25	53,11047709	38,76075269
7801	474160,2	1268698,03	53,11054988	38,76082454
7802	474168,87	1268703,3	53,1106276	38,76090374
7803	474178,09	1268709,04	53,11071025	38,76098999
7804	474187,99	1268714,71	53,11079901	38,76107523
7805	474198,59	1268720,31	53,11089406	38,76115947
7806	474208,76	1268724,95	53,11098529	38,76122934
7807	474218,52	1268728,63	53,11107286	38,76128486
7808	474228,15	1268732,72	53,11115924	38,7613465
7809	474237,64	1268737,23	53,11124436	38,76141439
7810	474248,02	1268741,52	53,11133748	38,76147906
7811	474259,29	1268745,61	53,11143861	38,76154079
7812	474270,43	1268750,17	53,11153855	38,76160953
7813	474281,43	1268755,22	53,11163721	38,76168558
7814	474291,96	1268760,41	53,11173165	38,76176369
7815	474302	1268765,74	53,11182168	38,76184387
7816	474311,69	1268770,65	53,11190857	38,76191775
7817	474321,05	1268775,16	53,11199252	38,76198565
7818	474329,3	1268779,46	53,1120665	38,76205034
7819	474336,46	1268783,56	53,1121307	38,76211198
7820	474344,37	1268787,93	53,11220162	38,7621777
7821	474353,03	1268792,58	53,11227927	38,76224764

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7822	474362,32	1268797,08	53,11236259	38,76231538
7823	474372,22	1268801,45	53,11245139	38,76238122
7824	474382,12	1268806,16	53,11254019	38,76245213
7825	474392,02	1268811,21	53,11262897	38,76252812
7826	474399,79	1268814,83	53,11269866	38,76258263
7827	474405,43	1268817,01	53,11274926	38,76261552
7828	474412,65	1268819,46	53,11281405	38,76265252
7829	474421,44	1268822,17	53,11289294	38,7626935
7830	474428,8	1268824,21	53,112959	38,7627244
7831	474434,7	1268825,56	53,11301197	38,7627449
7832	474444,46	1268828,48	53,11309956	38,76278908
7833	474460,6	1268834,34	53,11324439	38,76287753
7834	474472,23	1268838,15	53,11334875	38,7629351
7835	474480,06	1268839,49	53,11341906	38,76295557
7836	474487,89	1268840,42	53,11348939	38,76296991
7837	474497,3	1268841,63	53,1135739	38,76298853
7838	474508,28	1268843,1	53,11367251	38,76301112
7839	474517,14	1268843,89	53,11375209	38,76302344
7840	474523,87	1268844	53,11381256	38,76302547
7841	474532,1	1268843,76	53,11388652	38,76302237
7842	474541,85	1268843,17	53,11397415	38,76301413
7843	474550,28	1268841,56	53,11404996	38,76299057
7844	474557,41	1268838,91	53,11411412	38,76295141
7845	474564,74	1268835,24	53,11418011	38,76289703
7846	474572,27	1268830,53	53,11424794	38,76282713
7847	474578,43	1268824,31	53,1143035	38,7627346
7848	474583,2	1268816,59	53,11434664	38,76261958
7849	474588,46	1268811,48	53,11439408	38,76254358
7850	474594,22	1268808,98	53,11444592	38,76250658
7851	474601,42	1268806,96	53,11451069	38,76247683
7852	474610,06	1268805,41	53,11458838	38,76245418
7853	474618,09	1268805,17	53,11466054	38,76245106
7854	474625,51	1268806,24	53,11472718	38,76246748
7855	474633,34	1268808,28	53,11479746	38,7624984
7856	474641,59	1268811,27	53,11487149	38,76254353
7857	474649,91	1268815,09	53,11494611	38,76260106
7858	474658,3	1268819,74	53,11502134	38,762671
7859	474666,42	1268825,35	53,11509411	38,76275525
7860	474674,27	1268831,92	53,11516441	38,76285383
7861	474681,5	1268837,88	53,11522917	38,76294326
7862	474688,11	1268843,22	53,11528838	38,76302339
7863	474695,96	1268848,97	53,11535871	38,76310972
7864	474705,04	1268855,13	53,11544008	38,76320225
7865	474712,88	1268859,15	53,11551039	38,76326274
7866	474719,48	1268861,05	53,11556963	38,7632915
7867	474728,54	1268861,71	53,11565101	38,76330189
7868	474742,22	1268861,62	53,11577394	38,76330134

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7869	474750,54	1268860,59	53,11584873	38,76328644
7870	474760,17	1268859,01	53,11593532	38,76326341
7871	474769,08	1268857,39	53,11601544	38,76323973
7872	474777,18	1268856,81	53,11608824	38,76323154
7873	474785,21	1268857,26	53,11616038	38,76323873
7874	474793,18	1268858,74	53,11623194	38,7632613
7875	474812,48	1268862,41	53,11640524	38,76331724
7876	474821,21	1268864,65	53,1164836	38,7633512
7877	474828,62	1268865,72	53,11655015	38,76336761
7878	474836,52	1268865,83	53,11662113	38,76336972
7879	474844,89	1268864,97	53,11669637	38,76335736
7880	474853,39	1268863,28	53,1167728	38,76333262
7881	474862,03	1268860,77	53,11685053	38,76329563
7882	474870,53	1268858,68	53,11692698	38,76326492
7883	474878,9	1268856,99	53,11700225	38,76324016
7884	474887,13	1268855,45	53,11707625	38,76321764
7885	474895,22	1268854,04	53,11714899	38,76319706
7886	474902,14	1268850,98	53,11721128	38,76315176
7887	474907,89	1268846,28	53,11726311	38,7630819
7888	474913,56	1268840,48	53,11731426	38,7629956
7889	474919,16	1268833,58	53,11736482	38,76289288
7890	474923,8	1268827,3	53,11740674	38,76279935
7891	474927,49	1268821,65	53,11744009	38,76271519
7892	474929,59	1268815,93	53,11745916	38,76262988
7893	474930,12	1268810,15	53,11746413	38,76254358
7894	474931,73	1268800,71	53,11747892	38,76240269
7895	474934,42	1268787,63	53,11750355	38,76220749
7896	474939,05	1268776,47	53,11754554	38,76204108
7897	474945,6	1268767,23	53,11760472	38,76190346
7898	474951,88	1268758,05	53,11766147	38,76176672
7899	474957,88	1268748,95	53,1177157	38,76163116
7900	474964,23	1268740,67	53,11777305	38,76150786
7901	474970,93	1268733,21	53,11783351	38,76139683
7902	474977,49	1268725,69	53,11789272	38,7612849
7903	474983,91	1268718,09	53,11795067	38,76117176
7904	474991,5	1268710,5	53,11801914	38,76105884
7905	475000,25	1268702,89	53,11809802	38,76094568
7906	475007,85	1268696,88	53,11816652	38,76085636
7907	475014,28	1268692,45	53,11822446	38,76079057
7908	475021,87	1268689,18	53,11829277	38,76074217
7909	475030,62	1268687,06	53,11837147	38,76071101
7910	475039,73	1268685,44	53,11845338	38,76068734
7911	475049,22	1268684,32	53,11853869	38,76067116
7912	475059,8	1268682,91	53,11863381	38,76065071
7913	475071,47	1268681,22	53,11873873	38,76062615
7914	475082,73	1268680,97	53,11883991	38,76062306
7915	475093,58	1268682,17	53,11893737	38,76064161

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7916	475103,05	1268682,68	53,11902244	38,76064978
7917	475111,15	1268682,51	53,11909523	38,76064771
7918	475119,31	1268681,93	53,11916857	38,76063951
7919	475127,54	1268680,94	53,11924256	38,7606252
7920	475135,23	1268680,29	53,11931168	38,76061594
7921	475142,36	1268679,99	53,11937576	38,76061187
7922	475151,77	1268680,71	53,11946029	38,76062317
7923	475163,44	1268682,45	53,11956509	38,76064983
7924	475174,36	1268684,06	53,11966315	38,76067451
7925	475184,52	1268685,53	53,11975439	38,76069705
7926	475193,82	1268687,12	53,1198379	38,76072134
7927	475202,25	1268688,84	53,11991359	38,76074751
7928	475209,67	1268691,01	53,11998019	38,76078035
7929	475216,08	1268693,64	53,1200377	38,76082001
7930	475223,13	1268695,49	53,12010098	38,76084805
7931	475230,82	1268696,57	53,12017004	38,76086462
7932	475239,19	1268696,88	53,12024524	38,76086974
7933	475248,25	1268696,43	53,12032666	38,76086354
7934	475256,97	1268696,26	53,12040502	38,7608615
7935	475265,34	1268696,36	53,12048023	38,76086348
7936	475273,44	1268696,06	53,12055302	38,76085947
7937	475281,26	1268695,34	53,12062331	38,76084917
7938	475287,42	1268692,22	53,12067877	38,76080292
7939	475291,93	1268686,7	53,12071949	38,76072073
7940	475294,48	1268679,71	53,12074265	38,76061648
7941	475295,07	1268671,27	53,12074824	38,76049045
7942	475298,14	1268665,74	53,12077602	38,76040803
7943	475303,7	1268663,14	53,12082607	38,76036951
7944	475311,01	1268660,19	53,12089186	38,76032587
7945	475320,08	1268656,89	53,12097347	38,7602771
7946	475327,34	1268654,05	53,1210388	38,7602351
7947	475332,78	1268651,67	53,12108777	38,76019987
7948	475339,21	1268650,47	53,12114559	38,76018232
7949	475346,62	1268650,44	53,12121217	38,76018229
7950	475354,72	1268651,03	53,12128493	38,76019157
7951	475363,51	1268652,23	53,12136387	38,76021001
7952	475370,72	1268652,89	53,12142864	38,76022028
7953	475376,35	1268653,01	53,12147922	38,7602224
7954	475381,9	1268651,4	53,12152915	38,76019867
7955	475387,37	1268648,08	53,12157841	38,76014939
7956	475393,54	1268645,51	53,12163394	38,76011136
7957	475400,4	1268643,7	53,12169565	38,76008472
7958	475409,18	1268642,42	53,12177458	38,76006611
7959	475419,88	1268641,69	53,12187075	38,76005582
7960	475428,93	1268640,28	53,12195212	38,76003528
7961	475436,33	1268638,19	53,12201869	38,76000449
7962	475443,74	1268635,96	53,12208535	38,75997161

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
7963	475451,14	1268633,59	53,12215192	38,75993664
7964	475459,71	1268630,67	53,12222903	38,75989351
7965	475469,44	1268627,2	53,12231658	38,75984224
7966	475478,96	1268624,41	53,12240222	38,75980112
7967	475488,29	1268622,31	53,12248613	38,75977029
7968	475496,24	1268620,63	53,12255762	38,75974565
7969	475502,83	1268619,36	53,12261688	38,75972706
7970	475509,89	1268618,23	53,12268035	38,75971059
7971	475517,43	1268617,24	53,12274814	38,75969624
7972	475524,22	1268615,63	53,12280921	38,75967258
7973	475530,25	1268613,41	53,12286347	38,75963976
7974	475539,06	1268608,75	53,12294279	38,75957066
7975	475546,37	1268605,38	53,12300859	38,75952075
7976	475558,94	1268601,47	53,12312168	38,75946307
7977	475572,79	1268594,19	53,12324638	38,75935512
7978	475580,54	1268591,48	53,12331611	38,75931509
7979	475587,94	1268588,7	53,1233827	38,75927398
7980	475595,82	1268586,33	53,12345359	38,75923904
7981	475604,18	1268584,37	53,12352877	38,75921024
7982	475612,06	1268581,59	53,12359968	38,75916917
7983	475619,46	1268577,98	53,12366629	38,75911567
7984	475626,86	1268575,07	53,12373289	38,75907263
7985	475634,26	1268572,84	53,12379946	38,75903974
7986	475642,21	1268570,47	53,12387097	38,75900479
7987	475650,71	1268567,96	53,12394744	38,75896779
7988	475659,49	1268566,13	53,12402639	38,75894096
7989	475668,54	1268565	53,12410775	38,7589246
7990	475676,64	1268564,83	53,12418054	38,75892252
7991	475683,78	1268565,63	53,12424467	38,75893488
7992	475693,04	1268565,04	53,1243279	38,7589266
7993	475704,43	1268563,07	53,12443031	38,75889783
7994	475713,75	1268561,32	53,12451411	38,75887222
7995	475721,02	1268559,78	53,12457949	38,75884964
7996	475729,32	1268558,23	53,12465413	38,75882696
7997	475738,64	1268556,68	53,12473792	38,75880434
7998	475746,12	1268555	53,12480519	38,75877968
7999	475751,74	1268553,19	53,12485576	38,75875296
8000	475759,14	1268551,03	53,12492232	38,75872112
8001	475768,32	1268548,52	53,1250049	38,75868415
8002	475777,17	1268546,7	53,12508448	38,75865747
8003	475785,67	1268545,56	53,1251609	38,75864093
8004	475793,77	1268545,19	53,12523369	38,75863587
8005	475801,45	1268545,57	53,12530269	38,75864199
8006	475809,49	1268546,37	53,12537491	38,7586544
8007	475817,86	1268547,57	53,12545007	38,7586728
8008	475825,55	1268547,96	53,12551916	38,75867907
8009	475832,55	1268547,52	53,12558207	38,7586729

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8010	475840,24	1268548,52	53,12565114	38,75868828
8011	475848,62	1268550,96	53,12572635	38,75872521
8012	475857	1268553,06	53,12580158	38,75875706
8013	475865,37	1268554,82	53,12587673	38,75878383
8014	475873,47	1268554,24	53,12594953	38,75877563
8015	475881,28	1268551,32	53,12601981	38,75873246
8016	475889,51	1268549,29	53,12609383	38,75870261
8017	475898,15	1268548,16	53,1261715	38,75868622
8018	475907,41	1268548,81	53,12625468	38,75869646
8019	475917,3	1268551,25	53,12634347	38,75873348
8020	475926,44	1268553,14	53,12642553	38,75876224
8021	475934,81	1268554,48	53,12650069	38,75878274
8022	475943,95	1268556,24	53,12658276	38,75880955
8023	475953,84	1268558,4	53,12667155	38,75884239
8024	475961,87	1268560,43	53,12674364	38,75887317
8025	475968,05	1268562,33	53,1267991	38,75890191
8026	475975,41	1268564,85	53,12686515	38,75893998
8027	475983,93	1268567,98	53,1269416	38,75898723
8028	475992,24	1268571,18	53,12701616	38,75903551
8029	476000,35	1268574,45	53,12708891	38,75908482
8030	476009,01	1268578	53,12716661	38,75913835
8031	476018,22	1268581,81	53,12724923	38,7591958
8032	476026,81	1268585,15	53,1273263	38,75924619
8033	476034,78	1268588,01	53,12739782	38,75928937
8034	476041,65	1268591,21	53,12745944	38,75933757
8035	476047,43	1268594,77	53,12751125	38,75939108
8036	476055,34	1268599,21	53,12758217	38,75945787
8037	476065,38	1268604,53	53,1276722	38,75953792
8038	476074,11	1268608,49	53,12775051	38,75959758
8039	476081,53	1268611,08	53,12781709	38,7596367
8040	476089,09	1268614,14	53,12788492	38,75968285
8041	476096,78	1268617,69	53,12795389	38,75973632
8042	476105,37	1268620,89	53,12803097	38,75978462
8043	476114,85	1268623,74	53,12811605	38,75982774
8044	476124,75	1268627,14	53,12820489	38,75987911
8045	476135,05	1268631,09	53,12829731	38,75993871
8046	476143,71	1268634,29	53,12837501	38,75998701
8047	476150,72	1268636,74	53,12843791	38,76002402
8048	476158,69	1268639,32	53,12850944	38,76006302
8049	476167,62	1268642,04	53,12858958	38,76010417
8050	476175,11	1268644,28	53,12865681	38,76013806
8051	476181,15	1268646,04	53,12871102	38,76016471
8052	476188,09	1268648,91	53,12877328	38,76020798
8053	476195,93	1268652,87	53,12884359	38,76026759
8054	476203,64	1268659,64	53,12891263	38,76036918
8055	476211,23	1268669,24	53,1289805	38,76051303
8056	476219,58	1268678,12	53,12905522	38,76064617

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8057	476228,69	1268686,26	53,12913679	38,76076831
8058	476236,04	1268692,64	53,12920262	38,76086404
8059	476241,62	1268697,24	53,1292526	38,76093309
8060	476247,45	1268701,72	53,12930482	38,76100035
8061	476253,55	1268706,09	53,12935948	38,76106599
8062	476261,74	1268709,97	53,12943294	38,76112443
8063	476272,05	1268713,37	53,12952546	38,76117582
8064	476280,16	1268717,12	53,12959821	38,76123231
8065	476286,08	1268721,23	53,12965126	38,76129406
8066	476292,28	1268727,32	53,12970675	38,7613854
8067	476298,76	1268735,41	53,1297647	38,76150663
8068	476302,91	1268744,48	53,12980167	38,76164238
8069	476304,73	1268754,51	53,12981768	38,76179233
8070	476305,11	1268763,38	53,12982078	38,76192486
8071	476304,04	1268771,09	53,1298109	38,76203998
8072	476301,95	1268779,21	53,12979183	38,76216117
8073	476298,82	1268787,75	53,12976341	38,76228857
8074	476295,7	1268795,81	53,12973509	38,7624088
8075	476292,57	1268803,39	53,1297067	38,76252186
8076	476289,31	1268810,63	53,12967716	38,76262983
8077	476285,9	1268817,52	53,12964628	38,76273257
8078	476282,29	1268824,27	53,1296136	38,7628332
8079	476278,48	1268830,89	53,12957913	38,76293188
8080	476274,66	1268838,06	53,12954456	38,76303877
8081	476270,85	1268845,77	53,12951005	38,76315373
8082	476266,63	1268854,94	53,12947181	38,76329048
8083	476262,01	1268865,55	53,12942993	38,76344872
8084	476257,72	1268873,96	53,12939108	38,76357411
8085	476253,76	1268880,16	53,12935528	38,7636665
8086	476250,29	1268886,43	53,12932388	38,76375997
8087	476247,29	1268892,77	53,1292967	38,76385451
8088	476241,96	1268897,95	53,12924863	38,76393158
8089	476234,29	1268901,97	53,12917957	38,76399119
8090	476226,97	1268906,33	53,12911364	38,7640559
8091	476219,99	1268911,04	53,12905076	38,76412585
8092	476213,83	1268915,74	53,12899524	38,76419571
8093	476208,5	1268920,44	53,12894718	38,76426561
8094	476203,72	1268925,48	53,12890405	38,76434062
8095	476199,48	1268930,86	53,12886577	38,76442075
8096	476195,32	1268935,9	53,12882821	38,7644958
8097	476191,22	1268940,59	53,1287912	38,76456562
8098	476187,19	1268945,21	53,12875483	38,7646344
8099	476183,23	1268949,77	53,12871908	38,76470229
8100	476179	1268956,46	53,12868084	38,76480199
8101	476174,51	1268965,28	53,12864018	38,76493349
8102	476171,31	1268972,92	53,12861116	38,76504743
8103	476169,42	1268979,4	53,12859395	38,76514413

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8104	476168,21	1268986,62	53,12858282	38,76525192
8105	476167,69	1268994,6	53,12857787	38,7653711
8106	476167,85	1269000,73	53,12857909	38,76546269
8107	476168,69	1269004,99	53,12858648	38,76552638
8108	476170,5	1269010,48	53,12860255	38,7656085
8109	476173,27	1269017,21	53,12862721	38,7657092
8110	476175,56	1269022,98	53,12864758	38,76579554
8111	476177,36	1269027,79	53,12866358	38,7658675
8112	476177,93	1269033,49	53,1286685	38,76595269
8113	476177,27	1269040,1	53,12866234	38,76605139
8114	476175,99	1269046,98	53,12865059	38,7661541
8115	476174,1	1269054,14	53,12863336	38,76626095
8116	476172,76	1269060,82	53,12862108	38,76636067
8117	476171,96	1269067,01	53,12861367	38,76645309
8118	476171,78	1269074,37	53,12861179	38,76656303
8119	476172,23	1269082,9	53,12861553	38,76669049
8120	476173,71	1269092,8	53,12862848	38,76683848
8121	476176,22	1269104,07	53,12865063	38,76700699
8122	476178,66	1269112,59	53,12867225	38,76713441
8123	476181,01	1269118,36	53,12869316	38,76722075
8124	476184,19	1269124,05	53,12872154	38,76730594
8125	476188,19	1269129,68	53,12875728	38,76739029
8126	476191,85	1269135,71	53,12878995	38,76748059
8127	476195,17	1269142,17	53,12881955	38,76757729
8128	476199,59	1269148,55	53,12885904	38,76767287
8129	476205,1	1269154,85	53,12890833	38,76776731
8130	476210,06	1269160,06	53,12895271	38,76784544
8131	476214,47	1269164,17	53,12899219	38,7679071
8132	476219,15	1269168,9	53,12903407	38,76797804
8133	476224,12	1269174,24	53,12907854	38,76805811
8134	476228,87	1269179,04	53,12912105	38,7681301
8135	476233,41	1269183,28	53,12916169	38,76819371
8136	476239,85	1269190,03	53,12921932	38,76829493
8137	476248,19	1269199,27	53,12929393	38,76843347
8138	476256,44	1269207,81	53,12936775	38,76856154
8139	476264,61	1269215,67	53,12944088	38,76867945
8140	476271,46	1269222,49	53,12950219	38,76878174
8141	476277,01	1269228,28	53,12955185	38,76886857
8142	476283,09	1269233,77	53,12960629	38,76895095
8143	476289,69	1269238,98	53,1296654	38,76902918
8144	476295,06	1269244,04	53,12971348	38,76910509
8145	476299,2	1269248,98	53,1297505	38,76917914
8146	476302,58	1269253,44	53,12978071	38,76924597
8147	476305,2	1269257,41	53,12980411	38,76930544
8148	476308,58	1269262,01	53,12983432	38,76937436
8149	476312,72	1269267,22	53,12987133	38,76945244
8150	476317,69	1269275,18	53,1299157	38,76957166

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8151	476323,5	1269285,88	53,12996752	38,76973186
8152	476328,14	1269295,77	53,13000886	38,76987989
8153	476331,6	1269304,83	53,13003963	38,77001545
8154	476333,56	1269312,8	53,13005695	38,77013463
8155	476334	1269319,68	53,13006066	38,77023744
8156	476333,13	1269325,6	53,13005263	38,77032583
8157	476330,95	1269330,56	53,13003286	38,7703998
8158	476328,92	1269336,9	53,13001439	38,7704944
8159	476327,03	1269344,61	53,12999713	38,77060947
8160	476325,14	1269352,73	53,12997986	38,77073067
8161	476323,25	1269361,27	53,12996257	38,77085814
8162	476322,6	1269369,87	53,12995641	38,77098658
8163	476323,18	1269378,53	53,12996131	38,77111599
8164	476328,16	1269386,21	53,13000578	38,77123103
8165	476337,51	1269392,92	53,13008956	38,77133183
8166	476345,98	1269399,41	53,13016543	38,7714293
8167	476353,55	1269405,71	53,13023322	38,77152387
8168	476360,78	1269411,05	53,130298	38,77160408
8169	476367,66	1269415,42	53,13035966	38,77166978
8170	476373,98	1269418,63	53,13041633	38,77171812
8171	476379,75	1269420,67	53,1304681	38,77174894
8172	476386,07	1269422,02	53,13052484	38,77176949
8173	476392,93	1269422,68	53,13058646	38,77177977
8174	476400	1269421,89	53,13065002	38,77176839
8175	476407,26	1269419,66	53,13071533	38,77173551
8176	476413,98	1269417,44	53,13077579	38,77170275
8177	476420,14	1269415,21	53,13083123	38,7716698
8178	476426,03	1269411,82	53,13088427	38,77161951
8179	476431,64	1269407,25	53,13093485	38,77155157
8180	476439,28	1269401	53,13100372	38,77145865
8181	476448,97	1269393,04	53,13109108	38,77134031
8182	476460,12	1269385,57	53,13119154	38,77122938
8183	476472,74	1269378,58	53,13130519	38,77112571
8184	476483,02	1269371,97	53,1313978	38,77102757
8185	476490,95	1269365,75	53,13146927	38,77093512
8186	476498,4	1269358,71	53,13153647	38,77083039
8187	476505,37	1269350,84	53,13159938	38,77071323
8188	476511,65	1269341,87	53,13165614	38,77057959
8189	476517,23	1269331,81	53,13170664	38,77042962
8190	476522,54	1269322,02	53,1317547	38,77028368
8191	476527,58	1269312,51	53,13180033	38,7701419
8192	476532,35	1269304,58	53,13184348	38,77002371
8193	476536,86	1269298,24	53,13188423	38,76992926
8194	476542,66	1269291,68	53,13193658	38,76983159
8195	476549,77	1269284,91	53,13200071	38,76973087
8196	476557,51	1269281,58	53,13207038	38,76968158
8197	476565,88	1269281,68	53,13214558	38,76968358

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8198	476572,47	1269282,62	53,13220476	38,76969801
8199	476577,28	1269284,39	53,13224792	38,76972475
8200	476585,32	1269288,34	53,13232002	38,76978424
8201	476596,6	1269294,49	53,13242116	38,7698768
8202	476605,47	1269298,99	53,1325007	38,76994456
8203	476611,93	1269301,86	53,13255864	38,76998782
8204	476619,55	1269304,03	53,13262703	38,7700207
8205	476628,34	1269305,5	53,13270596	38,77004319
8206	476637,74	1269305,47	53,13279043	38,7700433
8207	476647,75	1269303,91	53,13288043	38,77002059
8208	476657,21	1269301,61	53,13296551	38,76998679
8209	476666,12	1269298,54	53,13304569	38,76994146
8210	476675,37	1269297,54	53,13312884	38,76992707
8211	476684,98	1269298,61	53,13321515	38,76994363
8212	476694,18	1269299,6	53,13329778	38,76995897
8213	476702,96	1269300,53	53,13337664	38,76997339
8214	476711,06	1269301,39	53,13344939	38,76998673
8215	476718,48	1269302,19	53,13351604	38,76999912
8216	476725,14	1269303,26	53,13357584	38,77001551
8217	476731,04	1269304,61	53,13362881	38,77003603
8218	476737,43	1269307,54	53,13368612	38,77008019
8219	476744,31	1269312,05	53,13374778	38,77014798
8220	476751,53	1269315,53	53,13381253	38,77020041
8221	476759,09	1269317,98	53,13388037	38,77023746
8222	476766,84	1269319,32	53,13394996	38,77025795
8223	476774,8	1269319,57	53,13402148	38,77026216
8224	476781,59	1269318,92	53,13408251	38,77025285
8225	476787,21	1269317,38	53,13413306	38,77023018
8226	476792,9	1269315,85	53,13418425	38,77020766
8227	476798,66	1269314,31	53,13423606	38,770185
8228	476805,44	1269312,5	53,13429705	38,77015836
8229	476813,25	1269310,4	53,1343673	38,77012745
8230	476820,03	1269307,76	53,13442832	38,77008841
8231	476825,78	1269304,58	53,1344801	38,77004124
8232	476832,63	1269301,38	53,13454176	38,76999384
8233	476840,58	1269298,19	53,13461331	38,76994665
8234	476847,08	1269295,62	53,13467181	38,76990864
8235	476852,15	1269293,67	53,13471744	38,76987981
8236	476857,22	1269290,7	53,1347631	38,76983574
8237	476862,28	1269286,69	53,13480871	38,76977612
8238	476867,06	1269282,13	53,13485182	38,76970828
8239	476871,57	1269277,02	53,13489253	38,7696322
8240	476875,18	1269271,78	53,13492516	38,76955412
8241	476877,91	1269266,41	53,13494988	38,76947405
8242	476881,25	1269261,03	53,13498009	38,76939386
8243	476885,21	1269255,65	53,13501586	38,76931371
8244	476889,92	1269249,85	53,13505839	38,76922734

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8245	476895,38	1269243,64	53,13510767	38,76913488
8246	476899,75	1269238,19	53,13514714	38,76905371
8247	476903,02	1269233,5	53,13517669	38,76898382
8248	476907,73	1269227,23	53,13521923	38,76889042
8249	476910,73	1269223,23	53,13524633	38,76883084
8250	476914,69	1269217,85	53,13528211	38,76875069
8251	476918,71	1269211,71	53,13531845	38,76865919
8252	476922,8	1269204,82	53,13535545	38,76855648
8253	476925,93	1269197,99	53,13538382	38,76845462
8254	476928,1	1269191,25	53,13540355	38,76835404
8255	476929,65	1269185,05	53,1354177	38,7682615
8256	476930,59	1269179,41	53,13542635	38,76817728
8257	476930,77	1269173,63	53,13542818	38,76809093
8258	476930,2	1269167,72	53,13542326	38,76800259
8259	476929,97	1269161,53	53,13542142	38,76791009
8260	476930,08	1269155,07	53,13542264	38,76781358
8261	476931,5	1269148,73	53,13543562	38,76771893
8262	476934,22	1269142,53	53,13546028	38,76762646
8263	476937,82	1269135,09	53,1354929	38,7675155
8264	476942,32	1269126,41	53,13553364	38,76738608
8265	476945,79	1269119,66	53,13556506	38,76728543
8266	476948,24	1269114,83	53,13558725	38,76721341
8267	476950,62	1269109,32	53,13560883	38,76713122
8268	476952,93	1269103,12	53,13562981	38,76703872
8269	476955,23	1269096,72	53,1356507	38,76694323
8270	476957,54	1269090,11	53,13567169	38,7668446
8271	476959,65	1269084,87	53,13569084	38,76676643
8272	476961,55	1269081,02	53,13570805	38,76670902
8273	476963,8	1269076,74	53,13572842	38,7666452
8274	476966,39	1269072,06	53,13575186	38,76657543
8275	476969,53	1269068,12	53,13578021	38,76651674
8276	476973,22	1269064,95	53,13581348	38,7664696
8277	476977,19	1269061,7	53,13584927	38,76642127
8278	476981,43	1269058,38	53,13588748	38,76637192
8279	476986,08	1269055,61	53,13592936	38,7663308
8280	476991,15	1269053,39	53,135975	38,76629793
8281	476996,35	1269051,03	53,13602181	38,76626297
8282	477001,69	1269048,54	53,13606988	38,76622609
8283	477006,97	1269046,18	53,13611741	38,76619113
8284	477012,17	1269043,96	53,13616421	38,76615827
8285	477017,99	1269039,87	53,13621665	38,7660975
8286	477024,41	1269033,94	53,13627455	38,76600928
8287	477030,84	1269028,06	53,13633253	38,7659218
8288	477037,26	1269022,26	53,13639042	38,76583551
8289	477043,55	1269017,49	53,13644711	38,76576461
8290	477049,71	1269013,76	53,13650259	38,76570924
8291	477056,07	1269008,99	53,13655991	38,76563834

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8292	477062,64	1269003,18	53,13661915	38,76555192
8293	477067,97	1268997,73	53,13666724	38,7654708
8294	477072,06	1268992,62	53,13670417	38,76539468
8295	477076,09	1268986,35	53,1367406	38,76530123
8296	477080,04	1268978,91	53,13677636	38,7651903
8297	477083,09	1268971,47	53,13680403	38,76507931
8298	477085,26	1268964,03	53,13682379	38,76496827
8299	477086,74	1268957,22	53,13683733	38,7648666
8300	477087,54	1268951,03	53,13684473	38,76477416
8301	477088	1268945,59	53,13684906	38,7646929
8302	477088,12	1268940,92	53,1368503	38,76462313
8303	477088,17	1268936,72	53,1368509	38,76456037
8304	477088,16	1268933,01	53,13685094	38,76450494
8305	477088,76	1268929,16	53,13685647	38,76444745
8306	477089,98	1268925,16	53,13686757	38,76438775
8307	477091,47	1268920,96	53,13688111	38,76432508
8308	477093,24	1268916,55	53,13689717	38,76425929
8309	477097,4	1268910,97	53,13693474	38,76417616
8310	477103,96	1268904,2	53,13699393	38,76407539
8311	477109,56	1268898,82	53,13704443	38,76399533
8312	477114,21	1268894,81	53,13708636	38,76393568
8313	477121,05	1268889,21	53,13714802	38,7638524
8314	477130,08	1268882,03	53,13722941	38,76374565
8315	477137,46	1268875,26	53,13729596	38,76364492
8316	477143,2	1268868,91	53,13734776	38,76355037
8317	477149,83	1268863,31	53,13740753	38,76346709
8318	477157,36	1268858,47	53,13747536	38,7633952
8319	477166,59	1268851,7	53,13755853	38,76329458
8320	477177,53	1268842,99	53,13765714	38,76316508
8321	477187,93	1268835,73	53,13775084	38,7630572
8322	477197,79	1268829,91	53,13783965	38,76297081
8323	477206,2	1268824,93	53,13791539	38,76289689
8324	477213,18	1268820,77	53,13797825	38,76283514
8325	477220,1	1268817,24	53,13804056	38,76278279
8326	477226,95	1268814,33	53,13810221	38,76273971
8327	477234,83	1268811,54	53,13817311	38,76269848
8328	477243,73	1268808,9	53,13825318	38,76265955
8329	477252,65	1268807,83	53,13833336	38,76264408
8330	477261,57	1268808,35	53,1384135	38,76265237
8331	477268,71	1268809,42	53,13847762	38,76266877
8332	477274,06	1268811,05	53,13852563	38,76269344
8333	477282,77	1268810,95	53,1386039	38,76269246
8334	477294,84	1268809,11	53,13871242	38,76266566
8335	477306,22	1268807,97	53,13881471	38,76264929
8336	477316,92	1268807,51	53,13891087	38,76264304
8337	477326,73	1268807,89	53,13899901	38,76264929
8338	477335,65	1268809,09	53,13907912	38,76266774

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8339	477344,3	1268808,78	53,13915685	38,76266361
8340	477352,66	1268806,96	53,13923204	38,7626369
8341	477359,92	1268804,52	53,13929736	38,76260087
8342	477366,08	1268801,47	53,13935281	38,76255565
8343	477372,04	1268798,22	53,13940648	38,76250743
8344	477377,79	1268794,76	53,13945827	38,76245606
8345	477383,54	1268792,81	53,13951	38,76242726
8346	477389,3	1268792,38	53,13956178	38,76242117
8347	477395,82	1268793,38	53,13962033	38,76243649
8348	477403,1	1268795,83	53,13968565	38,76247353
8349	477412,72	1268798,61	53,139772	38,76251563
8350	477424,66	1268801,73	53,13987918	38,76256294
8351	477435,93	1268804,64	53,13998034	38,76260708
8352	477446,5	1268807,35	53,14007522	38,7626482
8353	477457,63	1268811,09	53,1401751	38,76270473
8354	477469,31	1268815,86	53,14027988	38,76277669
8355	477481,05	1268820,14	53,14038522	38,76284133
8356	477492,87	1268823,95	53,1404913	38,76289895
8357	477503,24	1268828,38	53,14058432	38,76296576
8358	477512,18	1268833,43	53,14066448	38,76304174
8359	477521,66	1268838,27	53,14074949	38,76311462
8360	477531,7	1268842,91	53,14083954	38,76318454
8361	477540,7	1268848,51	53,14092021	38,76326875
8362	477548,69	1268855,08	53,14099178	38,7633674
8363	477556,54	1268863,3	53,14106203	38,76349069
8364	477564,26	1268873,17	53,14113105	38,76363863
8365	477571,71	1268883,8	53,14119762	38,76379792
8366	477578,89	1268895,19	53,14126173	38,76396854
8367	477585,52	1268906,72	53,1413209	38,76414123
8368	477591,6	1268918,38	53,14137512	38,76431583
8369	477597,88	1268929,36	53,14143116	38,76448027
8370	477604,37	1268939,65	53,14148912	38,76463442
8371	477609,2	1268950,45	53,14153213	38,7647961
8372	477612,38	1268961,76	53,14156031	38,7649653
8373	477615,44	1268972,88	53,14158741	38,76513165
8374	477618,39	1268983,83	53,14161353	38,76529546
8375	477620,57	1268994,73	53,14163274	38,76545847
8376	477621,99	1269005,59	53,14164511	38,76562084
8377	477623,06	1269016,51	53,14165434	38,76578409
8378	477623,79	1269027,51	53,14166051	38,76594851
8379	477623,9	1269038,38	53,14166111	38,76611095
8380	477623,39	1269049,1	53,14165615	38,76627112
8381	477622,96	1269061,21	53,14165186	38,76645206
8382	477622,6	1269074,69	53,14164814	38,76665348
8383	477622,45	1269088,03	53,14164632	38,76685282
8384	477622,5	1269101,23	53,1416463	38,76705008
8385	477622,01	1269115,12	53,1416414	38,76725762

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8386	477620,97	1269129,7	53,14163154	38,76747543
8387	477618,48	1269141,33	53,14160875	38,76764908
8388	477614,53	1269150,01	53,14157295	38,76777856
8389	477609,97	1269158,76	53,14153166	38,76790904
8390	477604,79	1269167,58	53,1414848	38,76804054
8391	477599,95	1269174,61	53,14144106	38,7681453
8392	477595,44	1269179,86	53,14140035	38,76822349
8393	477590,39	1269184,76	53,1413548	38,76829641
8394	477584,78	1269189,32	53,14130423	38,76836422
8395	477579,45	1269193,33	53,14125619	38,76842383
8396	477574,39	1269196,79	53,1412106	38,76847523
8397	477568,23	1269200,46	53,14115512	38,76852971
8398	477560,97	1269204,34	53,14108974	38,76858726
8399	477553,03	1269208,7	53,14101824	38,76865194
8400	477544,41	1269213,55	53,14094062	38,7687239
8401	477533,67	1269220,74	53,14084385	38,7688307
8402	477520,81	1269230,28	53,14072796	38,7689725
8403	477510,69	1269237,68	53,14063676	38,76908248
8404	477503,3	1269242,93	53,14057017	38,76916049
8405	477496,19	1269247,71	53,14050611	38,76923149
8406	477489,34	1269252	53,14044441	38,76929519
8407	477482,02	1269257,32	53,14037844	38,76937425
8408	477474,23	1269263,68	53,14030822	38,76946883
8409	477466,3	1269270,38	53,14023672	38,76956847
8410	477458,23	1269277,43	53,14016396	38,76967334
8411	477451,13	1269284,33	53,14009991	38,76977602
8412	477444,98	1269291,09	53,14004441	38,76987667
8413	477438,83	1269296,96	53,13998894	38,76996402
8414	477432,68	1269301,94	53,1399335	38,77003807
8415	477420,91	1269308,79	53,13982749	38,77013972
8416	477403,52	1269317,53	53,13967092	38,77026928
8417	477391,13	1269323,83	53,13955936	38,77036268
8418	477383,73	1269327,72	53,13949273	38,77042037
8419	477377,23	1269331,18	53,1394342	38,77047168
8420	477371,62	1269334,23	53,13938368	38,77051692
8421	477364,98	1269337,42	53,1393239	38,77056419
8422	477357,31	1269340,75	53,13925486	38,77061349
8423	477348,55	1269344,98	53,139176	38,77067618
8424	477338,69	1269350,11	53,13908721	38,77075224
8425	477331,3	1269354,19	53,13902066	38,77081276
8426	477326,37	1269357,24	53,13897626	38,77085804
8427	477317,61	1269363,19	53,13889733	38,77094643
8428	477305,03	1269372,04	53,13878397	38,77107792
8429	477296,07	1269378,4	53,13870323	38,77117241
8430	477290,73	1269382,27	53,13865511	38,77122992
8431	477285,94	1269385,87	53,13861194	38,77128343
8432	477281,7	1269389,19	53,13857372	38,77133278

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8433	477275	1269394,51	53,13851333	38,77141187
8434	477265,84	1269401,83	53,13843075	38,7715207
8435	477258,18	1269408,19	53,1383617	38,77161528
8436	477252,03	1269413,58	53,13830624	38,77169545
8437	477247,24	1269417,79	53,13826305	38,77175807
8438	477243,83	1269420,83	53,1382323	38,77180329
8439	477239,79	1269424,29	53,13819587	38,77185474
8440	477235,14	1269428,16	53,13815395	38,77191229
8441	477230,36	1269433,13	53,13811082	38,77198627
8442	477225,45	1269439,2	53,13806648	38,77207667
8443	477223,14	1269445,53	53,13804549	38,77217112
8444	477223,44	1269452,13	53,13804795	38,77226976
8445	477225,05	1269458,73	53,13806218	38,77236847
8446	477227,95	1269465,32	53,138088	38,77246712
8447	477231,2	1269471,15	53,13811699	38,77255443
8448	477234,79	1269476,23	53,13814906	38,77263055
8449	477238,58	1269481,5	53,13818293	38,77270953
8450	477242,58	1269486,99	53,13821867	38,7727918
8451	477248,24	1269493,57	53,13826929	38,77289046
8452	477255,54	1269501,24	53,1383346	38,77300551
8453	477261,88	1269508,3	53,13839131	38,77311139
8454	477267,26	1269514,74	53,13843942	38,77320795
8455	477272,08	1269521,05	53,1384825	38,77330252
8456	477276,36	1269527,22	53,13852074	38,77339498
8457	477280,92	1269534,63	53,13856144	38,77350598
8458	477285,76	1269543,27	53,13860462	38,77363538
8459	477289,29	1269552,26	53,13863601	38,77376992
8460	477291,52	1269561,61	53,13865571	38,77390977
8461	477293,41	1269570,88	53,13867235	38,7740484
8462	477294,96	1269580,09	53,13868594	38,77418612
8463	477297,29	1269590,66	53,13870649	38,7743442
8464	477300,4	1269602,59	53,138734	38,77452266
8465	477302,98	1269611,18	53,13875687	38,77465117
8466	477305,01	1269616,42	53,13877492	38,77472959
8467	477307,9	1269625,28	53,13880057	38,77486216
8468	477311,66	1269637,78	53,13883389	38,77504917
8469	477315,06	1269648,09	53,13886407	38,77520344
8470	477318,11	1269656,19	53,13889118	38,77532466
8471	477321,03	1269665,11	53,13891709	38,77545812
8472	477323,81	1269674,87	53,13894171	38,77560413
8473	477326,12	1269685,1	53,13896209	38,77575714
8474	477327,95	1269695,82	53,13897814	38,77591744
8475	477329,15	1269705,65	53,13898856	38,7760644
8476	477329,74	1269714,59	53,13899354	38,77619802
8477	477329,71	1269724,08	53,13899292	38,77633982
8478	477329,06	1269734,12	53,13898671	38,77648981
8479	477327,87	1269743,48	53,13897567	38,7766296

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8480	477326,12	1269752,15	53,13895963	38,77675905
8481	477325,12	1269759,72	53,13895037	38,7768721
8482	477324,87	1269766,18	53,13894788	38,77696861
8483	477326,56	1269776,14	53,1389627	38,77711755
8484	477330,18	1269789,61	53,13899473	38,77731905
8485	477333,87	1269801,42	53,13902745	38,77749575
8486	477337,61	1269811,58	53,13906068	38,77764779
8487	477342,25	1269821,26	53,13910202	38,77779272
8488	477347,77	1269830,45	53,13915128	38,77793039
8489	477353,02	1269838,27	53,13919816	38,77804756
8490	477357,98	1269844,71	53,13924249	38,7781441
8491	477362,4	1269850,19	53,13928201	38,77822626
8492	477366,26	1269854,72	53,13931652	38,77829418
8493	477371,36	1269860,61	53,13936213	38,77838251
8494	477377,7	1269867,87	53,13941883	38,77849139
8495	477383,35	1269873,83	53,13946938	38,77858079
8496	477388,31	1269878,49	53,13951378	38,77865073
8497	477392,58	1269882,73	53,13955199	38,77871435
8498	477396,16	1269886,57	53,13958401	38,77877195
8499	477405,03	1269892,86	53,13966348	38,77886649
8500	477419,2	1269901,6	53,13979048	38,77899797
8501	477430,61	1269907,88	53,13989277	38,77909251
8502	477439,27	1269911,69	53,13997045	38,77914998
8503	477447,31	1269915,1	53,14004256	38,77920143
8504	477454,73	1269918,09	53,14010912	38,77924657
8505	477461,54	1269921,3	53,1401702	38,77929496
8506	477467,73	1269924,71	53,14022569	38,77934629
8507	477473,92	1269928,6	53,14028117	38,7794048
8508	477480,11	1269932,98	53,14033662	38,77947064
8509	477486,5	1269937,35	53,14039388	38,77953633
8510	477493,11	1269941,73	53,14045311	38,77960219
8511	477499,37	1269946,93	53,14050917	38,77968028
8512	477505,3	1269952,95	53,14056223	38,77977061
8513	477509,44	1269958,78	53,14059921	38,77985798
8514	477511,79	1269964,41	53,14062012	38,77994226
8515	477514,02	1269971,69	53,14063988	38,78005118
8516	477516,11	1269980,62	53,14065833	38,78018476
8517	477517,73	1269991,48	53,14067248	38,78034714
8518	477518,88	1270004,26	53,14068234	38,78053819
8519	477520,5	1270013,81	53,14069654	38,780681
8520	477522,59	1270020,13	53,14071508	38,78077557
8521	477525,21	1270025,55	53,14073842	38,78085672
8522	477528,39	1270030,08	53,14076683	38,78092461
8523	477533,69	1270035,35	53,14081426	38,78100369
8524	477541,13	1270041,37	53,14088088	38,78109411
8525	477547,32	1270046,36	53,14093632	38,78116907
8526	477552,27	1270050,33	53,14098065	38,7812287

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8527	477556,68	1270053,27	53,14102016	38,78127291
8528	477560,53	1270055,18	53,14105469	38,78130169
8529	477566,37	1270058,87	53,14110702	38,78135719
8530	477574,21	1270064,33	53,14117727	38,78143927
8531	477580,82	1270069,26	53,14123648	38,78151335
8532	477586,19	1270073,64	53,14128456	38,78157914
8533	477592,39	1270079,8	53,14134004	38,78167157
8534	477599,42	1270087,74	53,14140291	38,78179066
8535	477604,18	1270095,01	53,14144541	38,7818996
8536	477606,68	1270101,6	53,14146763	38,78199823
8537	477610,27	1270107,57	53,14149966	38,78208767
8538	477614,96	1270112,91	53,14154161	38,78216776
8539	477620,53	1270118,05	53,14159146	38,78224492
8540	477627	1270122,97	53,14164942	38,78231884
8541	477633,81	1270127	53,14171046	38,78237949
8542	477640,96	1270130,13	53,14177458	38,78242671
8543	477647,14	1270131,76	53,14183005	38,78245145
8544	477652,35	1270131,87	53,14187686	38,78245342
8545	477656,73	1270130,48	53,14191627	38,78243292
8546	477660,29	1270127,58	53,14194837	38,78238981
8547	477663,49	1270121,99	53,14197733	38,78230647
8548	477664,02	1270117,59	53,14198226	38,78224075
8549	477664,13	1270111,54	53,14198347	38,78215035
8550	477664,25	1270106,59	53,14198474	38,78207639
8551	477664,37	1270102,74	53,14198596	38,78201886
8552	477665,03	1270097,51	53,14199209	38,78194075
8553	477666,24	1270090,9	53,14200321	38,78184204
8554	477668,21	1270085,12	53,14202112	38,78175579
8555	477670,93	1270080,16	53,14204575	38,78168184
8556	477676,33	1270076,77	53,1420944	38,78163152
8557	477684,42	1270074,94	53,14216716	38,78160467
8558	477693,55	1270075,73	53,14224917	38,78161705
8559	477703,71	1270079,13	53,14234033	38,78166849
8560	477711,75	1270082,88	53,14241244	38,78172503
8561	477717,67	1270086,98	53,14246548	38,78178666
8562	477724,34	1270092,38	53,14252521	38,78186778
8563	477731,78	1270099,09	53,14259181	38,78196851
8564	477737,63	1270104,84	53,14264416	38,78205481
8565	477741,91	1270109,63	53,14268244	38,78212665
8566	477746,72	1270113,67	53,14272551	38,78218733
8567	477752,09	1270116,95	53,14277364	38,78223668
8568	477758,27	1270120,02	53,14282905	38,78228294
8569	477765,28	1270122,88	53,14289193	38,78232612
8570	477771,67	1270125,53	53,14294925	38,78236612
8571	477777,44	1270127,98	53,143001	38,78240309
8572	477783,08	1270131,19	53,14305156	38,78245141
8573	477788,59	1270135,15	53,14310092	38,78251094

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8574	477793,14	1270140,5	53,14314161	38,78259117
8575	477796,73	1270147,22	53,14317361	38,78269182
8576	477798,96	1270154,91	53,14319336	38,78280688
8577	477799,82	1270163,57	53,14320076	38,78293635
8578	477800,33	1270170,93	53,14320507	38,78304637
8579	477800,49	1270176,98	53,14320628	38,78313679
8580	477800,11	1270183,37	53,14320263	38,78323226
8581	477799,17	1270190,12	53,14319393	38,78333308
8582	477797,28	1270197,34	53,14317667	38,78344085
8583	477794,43	1270205,06	53,14315077	38,78355604
8584	477791,86	1270213,11	53,14312738	38,78367618
8585	477789,57	1270221,51	53,14310648	38,78380157
8586	477788,15	1270228,32	53,14309347	38,78390325
8587	477787,63	1270233,55	53,1430886	38,78398138
8588	477787,24	1270240,36	53,14308484	38,78408312
8589	477787	1270248,75	53,14308236	38,78420849
8590	477787,8	1270257,68	53,14308922	38,78434199
8591	477789,62	1270267,16	53,14310521	38,78448377
8592	477791,58	1270275,61	53,1431225	38,78461017
8593	477793,66	1270283,03	53,14314091	38,78472119
8594	477796,52	1270292,71	53,14316625	38,78486603
8595	477800,13	1270304,66	53,14319823	38,78504484
8596	477803,61	1270314,48	53,14322913	38,78519181
8597	477806,93	1270322,17	53,14325867	38,78530694
8598	477811,01	1270330,47	53,14329502	38,78543123
8599	477815,85	1270339,39	53,14333817	38,78556484
8600	477819,99	1270345,01	53,14337515	38,78564909
8601	477823,43	1270347,33	53,14340598	38,78568397
8602	477828,78	1270348,06	53,14345402	38,78569522
8603	477836,05	1270347,21	53,14351938	38,78568298
8604	477842,08	1270345,53	53,14357362	38,78565825
8605	477846,87	1270343,04	53,14361676	38,78562134
8606	477851,53	1270341,85	53,14365868	38,78560385
8607	477856,06	1270341,97	53,14369938	38,78560593
8608	477859,84	1270344,91	53,14373323	38,7856501
8609	477862,88	1270350,67	53,14376033	38,78573637
8610	477864,9	1270356,44	53,14377826	38,78582273
8611	477865,88	1270362,21	53,14378685	38,78590902
8612	477866,52	1270368,26	53,14379237	38,78599947
8613	477866,83	1270374,58	53,14379491	38,78609394
8614	477866,05	1270380,99	53,14378766	38,78618969
8615	477864,2	1270387,48	53,14377079	38,78628656
8616	477862,96	1270393,72	53,14375941	38,78637973
8617	477862,33	1270399,71	53,14375352	38,78646921
8618	477861,82	1270404,84	53,14374875	38,78654584
8619	477861,42	1270409,1	53,14374499	38,78660948
8620	477860,56	1270414,68	53,14373705	38,78669281

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8621	477859,21	1270421,56	53,14372466	38,78679555
8622	477858,83	1270428,5	53,14372098	38,78689924
8623	477859,41	1270435,51	53,14372592	38,78700403
8624	477862,97	1270442,33	53,14375765	38,78710618
8625	477869,51	1270448,94	53,14381617	38,78720537
8626	477875,74	1270455,26	53,14387191	38,78730022
8627	477881,66	1270461,29	53,14392487	38,78739071
8628	477888,34	1270466,83	53,14398468	38,78747392
8629	477895,77	1270471,88	53,14405125	38,78754986
8630	477903,06	1270475,63	53,14411661	38,78760637
8631	477910,2	1270478,08	53,14418068	38,78764343
8632	477917,2	1270479,08	53,14424354	38,78765882
8633	477924,06	1270478,64	53,14430519	38,78765268
8634	477929,12	1270474,56	53,14435081	38,78759203
8635	477932,38	1270466,85	53,1443804	38,78747701
8636	477935,5	1270459,89	53,1444087	38,7873732
8637	477938,49	1270453,69	53,1444358	38,78728073
8638	477942,31	1270447,35	53,14447037	38,78718623
8639	477946,94	1270440,86	53,14451222	38,78708953
8640	477951,17	1270435,28	53,14455044	38,78700641
8641	477954,99	1270430,59	53,14458494	38,78693656
8642	477959,5	1270425,68	53,14462566	38,78686346
8643	477964,69	1270420,57	53,14467249	38,78678743
8644	477970,23	1270416,98	53,1447224	38,78673412
8645	477976,12	1270414,89	53,14477541	38,78670326
8646	477981,75	1270416,79	53,14482592	38,78673201
8647	477987,13	1270422,68	53,14487404	38,78682038
8648	477992,22	1270427,4	53,1449196	38,78689124
8649	477997,04	1270430,96	53,14496277	38,78694475
8650	478002,2	1270434,03	53,14500902	38,78699096
8651	478007,69	1270436,62	53,14505825	38,78703001
8652	478013,26	1270438,11	53,14510824	38,78705263
8653	478018,88	1270438,5	53,14515873	38,78705882
8654	478024,99	1270438,33	53,14521363	38,78705666
8655	478031,57	1270437,62	53,14527279	38,78704647
8656	478038,7	1270437,38	53,14533686	38,78704333
8657	478046,38	1270437,62	53,14540586	38,78704741
8658	478053,73	1270439,24	53,14547184	38,78707208
8659	478060,74	1270442,24	53,14553472	38,78711736
8660	478066,58	1270445,44	53,14558707	38,78716555
8661	478071,26	1270448,86	53,14562899	38,78721696
8662	478075,87	1270453,45	53,14567024	38,78728585
8663	478080,42	1270459,2	53,1457109	38,78737207
8664	478083,87	1270463,73	53,14574173	38,78743999
8665	478086,22	1270467,02	53,14576272	38,78748931
8666	478091,79	1270471,46	53,1458126	38,78755602
8667	478100,6	1270477,06	53,14589155	38,78764027

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8668	478108,83	1270478,88	53,14596543	38,787668
8669	478116,51	1270476,93	53,14603451	38,78763934
8670	478122,74	1270474,63	53,14609058	38,78760536
8671	478127,53	1270472	53,14613372	38,78756636
8672	478132,25	1270468,95	53,14617625	38,78752108
8673	478136,9	1270465,5	53,14621816	38,78746981
8674	478140,51	1270460,46	53,14625079	38,78739472
8675	478143,09	1270453,85	53,14627423	38,78729609
8676	478145,18	1270445,87	53,14629331	38,78717696
8677	478146,79	1270436,51	53,14630813	38,78703718
8678	478147,72	1270428,74	53,14631679	38,78692111
8679	478147,96	1270422,55	53,14631918	38,78682861
8680	478147,31	1270413,2	53,14631369	38,78668884
8681	478145,74	1270400,69	53,14630006	38,78650177
8682	478143,57	1270390,18	53,14628096	38,78634456
8683	478140,79	1270381,67	53,14625631	38,7862172
8684	478138,15	1270372,54	53,14623293	38,78608058
8685	478135,64	1270362,79	53,14621075	38,78593471
8686	478132,86	1270354,27	53,14618609	38,7858072
8687	478129,81	1270347	53,14615896	38,78569836
8688	478127,79	1270340,41	53,14614106	38,78559974
8689	478126,81	1270334,5	53,14613248	38,78551135
8690	478127,46	1270325,97	53,14613864	38,78538391
8691	478129,74	1270314,82	53,14615955	38,78521742
8692	478132,03	1270304,64	53,14618051	38,78506542
8693	478134,33	1270295,41	53,14620153	38,78492762
8694	478136,2	1270285,51	53,14621871	38,78477978
8695	478137,67	1270274,91	53,14623232	38,78462146
8696	478137,15	1270266,8	53,14622795	38,78450022
8697	478134,66	1270261,17	53,14620579	38,78441592
8698	478131,01	1270256,65	53,14617316	38,78434814
8699	478126,19	1270253,24	53,14612998	38,78429687
8700	478121,31	1270249,34	53,14608628	38,78423828
8701	478116,35	1270244,96	53,14604188	38,78417251
8702	478112,69	1270239,47	53,1460092	38,78409023
8703	478110,33	1270232,88	53,14598824	38,78399159
8704	478108,86	1270226,22	53,14597528	38,78389197
8705	478108,29	1270219,48	53,14597041	38,7837912
8706	478107,64	1270213,09	53,14596481	38,78369566
8707	478106,93	1270207,05	53,14595866	38,78360535
8708	478105,95	1270201,07	53,14595008	38,78351592
8709	478104,69	1270195,16	53,14593898	38,78342751
8710	478103,43	1270188,7	53,1459279	38,78333089
8711	478102,16	1270181,7	53,14591675	38,78322619
8712	478100,35	1270174,76	53,14590075	38,78312236
8713	478097,99	1270167,89	53,1458798	38,78301954
8714	478095,28	1270159,45	53,14585577	38,78289323

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8715	478092,22	1270149,42	53,14582865	38,78274314
8716	478088,19	1270137,75	53,14579288	38,78256848
8717	478083,2	1270124,44	53,14574854	38,78236925
8718	478078,76	1270112,15	53,1457091	38,7821853
8719	478074,87	1270100,89	53,14567457	38,78201678
8720	478067,53	1270084,97	53,14560922	38,7817784
8721	478063,8	1270076,94	53,145576	38,78165816
8722	478059,92	1270067,74	53,14554148	38,78152042
8723	478056,38	1270057,44	53,14551006	38,78136627
8724	478053,17	1270046,04	53,14548164	38,7811957
8725	478050,39	1270035,88	53,14545704	38,78104369
8726	478048,02	1270026,95	53,14543608	38,78091008
8727	478044,82	1270015,28	53,14540776	38,78073547
8728	478040,78	1270000,86	53,14537199	38,78051972
8729	478038,74	1269988,21	53,14535413	38,78033054
8730	478038,69	1269977,35	53,14535409	38,78016823
8731	478038,99	1269967,52	53,14535715	38,78002135
8732	478039,64	1269958,72	53,14536332	38,77988987
8733	478041,11	1269949,91	53,14537686	38,7797583
8734	478043,41	1269941,1	53,14539785	38,77962677
8735	478046,39	1269932,84	53,14542493	38,77950351
8736	478050,07	1269925,12	53,14545829	38,77938837
8737	478054,14	1269918,69	53,1454951	38,77929252
8738	478058,6	1269913,55	53,14553536	38,77921598
8739	478063,86	1269906,24	53,1455829	38,77910706
8740	478069,89	1269896,76	53,14563743	38,77896575
8741	478076,04	1269886,1	53,14569309	38,77880681
8742	478082,3	1269874,25	53,14574977	38,7786301
8743	478091,93	1269864,72	53,14583666	38,77848827
8744	478104,93	1269857,52	53,14595373	38,77838146
8745	478119,61	1269849,08	53,14608595	38,77825623
8746	478130,81	1269844	53,14618678	38,778181
8747	478143,2	1269837,97	53,14629833	38,77809164
8748	478155,17	1269832,58	53,14640609	38,77801182
8749	478164,93	1269826,27	53,14649402	38,77791811
8750	478178,42	1269820,14	53,14661546	38,77782733
8751	478189,05	1269815,42	53,14671115	38,77775744
8752	478208,93	1269804,84	53,14689017	38,77760054
8753	478219,06	1269798,27	53,14698144	38,77750297
8754	478231,51	1269791,21	53,14709357	38,77739822
8755	478242,19	1269784,5	53,14718978	38,77729859
8756	478251,1	1269778,16	53,14727007	38,77720438
8757	478260,55	1269772,01	53,14735521	38,77711304
8758	478270,54	1269766,06	53,1474452	38,77702473
8759	478280,28	1269760,31	53,14753293	38,77693939
8760	478289,76	1269754,77	53,14761831	38,77685717
8761	478299,98	1269748,06	53,14771039	38,77675751

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8762	478310,92	1269740,18	53,14780898	38,7766404
8763	478323,63	1269733,47	53,14792344	38,77654089
8764	478336,78	1269725,93	53,14804187	38,77642901
8765	478349,45	1269719,08	53,14815597	38,7763274
8766	478361,62	1269712,91	53,14826555	38,77623593
8767	478373,8	1269706,34	53,14837523	38,77613848
8768	478387,31	1269701,36	53,14849681	38,77606487
8769	478399,08	1269697,76	53,1486027	38,77601179
8770	478408,77	1269693,39	53,14868993	38,77594706
8771	478421,15	1269690,73	53,14880127	38,77590806
8772	478437,37	1269687,26	53,14894714	38,77585719
8773	478452,82	1269685,02	53,14908605	38,77582465
8774	478468,56	1269685,96	53,14922745	38,77583966
8775	478481,46	1269686,25	53,14934335	38,77584478
8776	478492,58	1269687,86	53,14944321	38,77586952
8777	478507,67	1269688,96	53,14957876	38,77588689
8778	478526,74	1269689,57	53,14975009	38,77589717
8779	478540,45	1269690,41	53,14987325	38,77591056
8780	478548,83	1269691,48	53,14994851	38,77592706
8781	478565,89	1269692,74	53,15010175	38,77594694
8782	478585,19	1269696,26	53,15027505	38,77600073
8783	478601,32	1269703,32	53,15041972	38,77610723
8784	478611,36	1269709,06	53,15050973	38,77619364
8785	478621,95	1269715,57	53,15060464	38,77629159
8786	478633,09	1269722,86	53,15070447	38,77640123
8787	478643,21	1269729,79	53,15079515	38,77650543
8788	478652,29	1269736,35	53,1508765	38,77660404
8789	478657,74	1269745,3	53,15092514	38,77673815
8790	478659,58	1269756,63	53,15094126	38,77690761
8791	478661,87	1269766,09	53,15096148	38,77704914
8792	478664,62	1269773,69	53,15098592	38,77716291
8793	478668,48	1269783,06	53,15102025	38,7773032
8794	478673,46	1269794,2	53,15106459	38,77747001
8795	478677,22	1269803,1	53,15109805	38,77760327
8796	478679,77	1269809,75	53,15112072	38,77770282
8797	478683,11	1269816,71	53,15115047	38,77780706
8798	478687,26	1269823,98	53,15118749	38,77791598
8799	478691,55	1269832,9	53,15122571	38,77804957
8800	478695,98	1269843,46	53,15126512	38,77820768
8801	478699,04	1269853,28	53,15129226	38,77835465
8802	478700,72	1269862,35	53,15130702	38,77849032
8803	478702,69	1269873,27	53,15132431	38,77865366
8804	478704,93	1269886,05	53,15134397	38,77884482
8805	478706,63	1269897,38	53,15135882	38,77901428
8806	478707,76	1269907,28	53,15136861	38,77916232
8807	478708,7	1269917,45	53,15137668	38,77931439
8808	478709,43	1269927,89	53,15138285	38,77947048

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8809	478710,3	1269939,03	53,15139025	38,77963704
8810	478711,3	1269950,85	53,1513988	38,77981378
8811	478712,1	1269961,77	53,15140558	38,77997705
8812	478712,69	1269971,81	53,15141051	38,78012716
8813	478713,83	1269982,05	53,15142037	38,78028028
8814	478715,52	1269992,49	53,15143517	38,78043643
8815	478716,88	1270005,13	53,15144692	38,78062545
8816	478717,9	1270019,98	53,15145553	38,78084748
8817	478719,74	1270034,2	53,15147153	38,78106014
8818	478722,41	1270047,8	53,15149502	38,78126358
8819	478724,86	1270061,33	53,15151653	38,78146597
8820	478727,11	1270074,79	53,15153624	38,78166729
8821	478729,09	1270088,88	53,1515535	38,78187802
8822	478730,8	1270103,58	53,15156832	38,78209785
8823	478733,31	1270114,91	53,15159045	38,78226736
8824	478736,64	1270122,88	53,15162007	38,78238669
8825	478740,31	1270131,8	53,15165271	38,78252025
8826	478744,33	1270141,68	53,15168846	38,78266818
8827	478748,55	1270150,32	53,15172606	38,78279758
8828	478752,97	1270157,73	53,1517655	38,78290862
8829	478757,73	1270164,72	53,151808	38,7830134
8830	478762,83	1270171,3	53,15185358	38,78311207
8831	478766,98	1270178,36	53,15189061	38,78321785
8832	478770,16	1270185,91	53,1519189	38,7833309
8833	478772,25	1270192,91	53,15193741	38,78343566
8834	478773,24	1270199,37	53,15194606	38,78353228
8835	478772,59	1270209,2	53,15193985	38,78367917
8836	478770,32	1270222,41	53,15191896	38,78387648
8837	478768,91	1270230,67	53,15190598	38,78399986
8838	478768,38	1270233,97	53,15190109	38,78404915
8839	478768,05	1270238,03	53,15189797	38,78410982
8840	478767,93	1270242,84	53,15189671	38,78418171
8841	478768,79	1270249,85	53,15190418	38,78428654
8842	478770,61	1270259,05	53,15192018	38,78442417
8843	478773,87	1270268,18	53,15194913	38,78456084
8844	478778,57	1270277,23	53,15199102	38,78469641
8845	478783,61	1270284,64	53,15203603	38,78480748
8846	478788,98	1270290,39	53,15208406	38,78489377
8847	478794,77	1270297,1	53,15213583	38,78499443
8848	478800,97	1270304,77	53,15219125	38,78510946
8849	478806,42	1270311,69	53,15223996	38,78521324
8850	478811,11	1270317,86	53,15228187	38,78530576
8851	478817,76	1270324,39	53,15234138	38,78540379
8852	478826,39	1270331,28	53,15241866	38,78550732
8853	478833,86	1270335,63	53,15248562	38,78557281
8854	478843,53	1270339,26	53,15257237	38,78562768
8855	478850,87	1270344,91	53,15263811	38,78571259

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8856	478858,91	1270351,14	53,15271012	38,78580622
8857	478872,24	1270357,95	53,15282963	38,78590886
8858	478884,06	1270363,34	53,15293564	38,78599017
8859	478894,36	1270367,28	53,15302804	38,78604971
8860	478904,8	1270371,22	53,1531217	38,78610927
8861	478915,38	1270375,16	53,15321661	38,78616883
8862	478925,34	1270378,97	53,15330596	38,78622641
8863	478934,68	1270382,64	53,15338975	38,78628186
8864	478943,62	1270387,62	53,15346989	38,78635686
8865	478952,15	1270393,91	53,1535463	38,78645142
8866	478958,63	1270402,75	53,15360419	38,78658397
8867	478963,07	1270414,14	53,15364365	38,7867545
8868	478966,48	1270425,4	53,15367386	38,78692303
8869	478968,85	1270436,53	53,15369473	38,78708955
8870	478968,84	1270448,49	53,15369419	38,78726833
8871	478966,42	1270461,29	53,15367195	38,7874595
8872	478963,52	1270471,68	53,1536455	38,78761463
8873	478960,02	1270487,6	53,15361344	38,78785237
8874	478957,16	1270492,97	53,15358754	38,78793246
8875	478954,31	1270499,24	53,15356169	38,788026
8876	478951,46	1270506,4	53,15353581	38,78813285
8877	478950,11	1270512,32	53,15352345	38,78822125
8878	478950,27	1270516,99	53,15352471	38,78829107
8879	478952,7	1270523,79	53,15354629	38,78839287
8880	478957,4	1270532,7	53,15358818	38,78852635
8881	478966,85	1270546,18	53,15367257	38,78872845
8882	478973,88	1270553,5	53,15373546	38,78883831
8883	478981,18	1270561,31	53,15380076	38,78895552
8884	478987,31	1270567,95	53,15385558	38,78905516
8885	478992,27	1270573,43	53,15389994	38,7891374
8886	478997,71	1270579,38	53,15394859	38,78922668
8887	479003,64	1270585,82	53,15400163	38,78932333
8888	479009,22	1270593,15	53,15405149	38,78943325
8889	479014,47	1270601,38	53,15409835	38,78955661
8890	479020,13	1270609,6	53,15414889	38,78967984
8891	479026,2	1270617,83	53,15420311	38,78980325
8892	479032,41	1270626,87	53,15425857	38,78993878
8893	479038,76	1270636,74	53,15431524	38,79008672
8894	479045,73	1270646,96	53,15437748	38,79023993
8895	479053,32	1270657,51	53,15444527	38,79039812
8896	479062,41	1270667,85	53,15452655	38,79055327
8897	479073,02	1270677,98	53,1546215	38,79070537
8898	479082,93	1270686,6	53,15471021	38,79083486
8899	479092,15	1270693,71	53,15479278	38,79094173
8900	479104,53	1270703,14	53,15490366	38,79108349
8901	479120,08	1270714,89	53,15504293	38,79126013
8902	479133,21	1270722,54	53,15516061	38,79137533

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8903	479143,92	1270726,06	53,15525671	38,79142863
8904	479153,8	1270726,16	53,15534548	38,79143076
8905	479162,83	1270722,82	53,15542675	38,79138141
8906	479173,03	1270718,93	53,15551855	38,79132392
8907	479184,4	1270714,48	53,15562089	38,79125813
8908	479194,74	1270710,52	53,15571395	38,7911996
8909	479204,05	1270707,04	53,15579774	38,79114818
8910	479213,63	1270704,04	53,15588394	38,79110395
8911	479223,5	1270701,53	53,15597272	38,79106706
8912	479233,97	1270697,91	53,15606694	38,79101362
8913	479245,06	1270693,19	53,15616677	38,79094377
8914	479254,71	1270688,68	53,15625365	38,79087697
8915	479262,92	1270684,38	53,15632759	38,79081322
8916	479269,15	1270681,19	53,15638369	38,79076593
8917	479273,39	1270679,11	53,15642187	38,79073511
8918	479277,97	1270676	53,15646314	38,79068891
8919	479282,89	1270671,85	53,15650751	38,79062719
8920	479289,24	1270665,3	53,15656482	38,79052968
8921	479297,02	1270656,33	53,15663508	38,79039609
8922	479302,18	1270646,41	53,15668182	38,79024813
8923	479304,74	1270635,54	53,15670524	38,7900858
8924	479308,06	1270624,59	53,1567355	38,78992232
8925	479312,12	1270613,58	53,1567724	38,789758
8926	479317,01	1270601,67	53,1568168	38,78958027
8927	479322,71	1270588,86	53,15686851	38,78938914
8928	479327,88	1270578,39	53,15691536	38,78923295
8929	479332,51	1270570,26	53,15695728	38,78911171
8930	479339,24	1270557,85	53,15701822	38,78892663
8931	479348,09	1270541,18	53,15709838	38,78867799
8932	479355,5	1270527,68	53,15716548	38,78847665
8933	479361,49	1270517,34	53,1572197	38,78832246
8934	479367,01	1270508,87	53,15726963	38,78819619
8935	479372,06	1270502,25	53,15731526	38,78809755
8936	479377,45	1270496,17	53,15736392	38,788007
8937	479383,18	1270490,65	53,15741562	38,78792485
8938	479389,61	1270485,06	53,15747361	38,78784169
8939	479396,71	1270479,39	53,15753762	38,78775738
8940	479405,4	1270474,54	53,15761589	38,78768543
8941	479415,67	1270470,51	53,15770832	38,78762584
8942	479426,68	1270465,17	53,15780746	38,78754671
8943	479438,45	1270458,52	53,15791347	38,78744804
8944	479450,63	1270451,87	53,15802317	38,7873494
8945	479463,21	1270445,22	53,15813646	38,78725079
8946	479473,27	1270439,27	53,15822708	38,78716248
8947	479480,79	1270434,01	53,15829485	38,78708432
8948	479489,54	1270427,86	53,15837371	38,78699294
8949	479499,52	1270420,81	53,15846365	38,78688817

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8950	479509,57	1270413,55	53,15855423	38,78678028
8951	479519,68	1270406,08	53,15864536	38,78666924
8952	479529,25	1270398,62	53,15873163	38,78655833
8953	479538,27	1270391,16	53,15881296	38,78644737
8954	479545,65	1270385,14	53,1588795	38,78635784
8955	479551,39	1270380,58	53,15893125	38,78629004
8956	479557,95	1270374,23	53,15899044	38,78619552
8957	479565,32	1270366,09	53,15905697	38,7860743
8958	479573,99	1270357,39	53,15913521	38,78594478
8959	479581,79	1270346,16	53,15920572	38,78577739
8960	479589,07	1270336,45	53,1592715	38,78563269
8961	479600,57	1270324,45	53,15937529	38,78545402
8962	479608,61	1270313,35	53,15944795	38,78528858
8963	479616,27	1270304,09	53,15951713	38,78515063
8964	479623,91	1270294,91	53,15958613	38,78501387
8965	479632,79	1270286,49	53,15966624	38,78488855
8966	479646,18	1270273,99	53,15978702	38,78470252
8967	479664,07	1270257,42	53,1599484	38,78445592
8968	479679,66	1270246,22	53,16008891	38,78428946
8969	479692,93	1270240,39	53,16020836	38,78420314
8970	479704,84	1270235,53	53,16031556	38,78413123
8971	479715,39	1270231,64	53,16041051	38,78407373
8972	479726	1270227,75	53,16050599	38,78401624
8973	479736,68	1270223,85	53,1606021	38,78395861
8974	479745,85	1270219,48	53,16068466	38,78389385
8975	479753,5	1270214,64	53,16075358	38,78382197
8976	479760,54	1270209,32	53,16081704	38,78374288
8977	479766,96	1270203,52	53,16087495	38,78365657
8978	479775,43	1270195,79	53,16095135	38,78354153
8979	479785,95	1270186,12	53,16104624	38,78339762
8980	479795,24	1270177,22	53,16113005	38,78326514
8981	479803,3	1270169,07	53,16120278	38,7831438
8982	479810,73	1270161	53,16126984	38,78302362
8983	479817,56	1270153	53,16133151	38,78290444
8984	479825,54	1270143,55	53,16140357	38,78276366
8985	479834,68	1270132,65	53,16148611	38,78260127
8986	479843,49	1270124,99	53,16156556	38,7824873
8987	479851,98	1270120,55	53,16164201	38,78242145
8988	479860,32	1270116,53	53,1617171	38,78236187
8989	479868,54	1270112,92	53,16179109	38,78230841
8990	479877,77	1270107,87	53,16187422	38,78223348
8991	479888,03	1270101,36	53,16196665	38,78213679
8992	479898,63	1270094,86	53,16206214	38,78204028
8993	479909,57	1270088,35	53,16216069	38,78194363
8994	479919,35	1270081,99	53,1622488	38,78184915
8995	479927,96	1270075,77	53,1623264	38,78175669
8996	479934,51	1270068,66	53,16238552	38,7816508

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
8997	479939	1270060,67	53,16242617	38,78153162
8998	479944,38	1270051,72	53,16247484	38,78139815
8999	479950,65	1270041,79	53,16253155	38,78125008
9000	479958,57	1270033,86	53,16260301	38,78113201
9001	479968,14	1270027,91	53,16268923	38,78104364
9002	479978,6	1270020,92	53,16278348	38,78093979
9003	479989,95	1270012,9	53,16288576	38,78082058
9004	479999,32	1270006,61	53,16297019	38,78072712
9005	480006,7	1270002,04	53,16303667	38,78065926
9006	480016,21	1269996,37	53,16312233	38,78057507
9007	480027,84	1269989,58	53,16322709	38,78047428
9008	480037,96	1269983,36	53,16331825	38,78038191
9009	480046,57	1269977,69	53,16339583	38,78029767
9010	480055,8	1269971,87	53,16347898	38,78021123
9011	480065,65	1269965,92	53,16356771	38,78012288
9012	480077,08	1269959,9	53,16367064	38,78003358
9013	480090,08	1269953,8	53,16378768	38,77994318
9014	480102,8	1269948,25	53,16390218	38,77986099
9015	480115,26	1269943,25	53,16401432	38,779787
9016	480127,72	1269938,31	53,16412646	38,77971391
9017	480140,18	1269933,45	53,1642386	38,77964202
9018	480151,67	1269928,87	53,16434202	38,77957425
9019	480162,21	1269924,56	53,16443688	38,77951046
9020	480172,82	1269919,92	53,16453239	38,77944174
9021	480183,5	1269914,92	53,16462854	38,77936764
9022	480195,26	1269909,24	53,16473442	38,77928344
9023	480208,13	1269902,86	53,1648503	38,77918885
9024	480220,85	1269897,11	53,16496481	38,77910366
9025	480233,45	1269891,97	53,16507822	38,77902759
9026	480244,81	1269887,73	53,16518045	38,77896489
9027	480254,94	1269884,39	53,1652716	38,77891558
9028	480263,36	1269881,2	53,16534737	38,7788684
9029	480270,07	1269878,14	53,16540778	38,77882306
9030	480276,57	1269875,09	53,1654663	38,77877786
9031	480282,86	1269872,04	53,16552293	38,77873264
9032	480290,87	1269869,74	53,16559499	38,77869875
9033	480300,6	1269868,19	53,16568247	38,77867617
9034	480309,79	1269868,63	53,16576503	38,77868332
9035	480318,44	1269871,07	53,16584267	38,77872033
9036	480326,27	1269875,16	53,16591287	38,77878197
9037	480333,29	1269880,91	53,16597574	38,77886838
9038	480338,39	1269887,89	53,1660213	38,77897306
9039	480341,58	1269896,13	53,16604966	38,77909646
9040	480344,37	1269907,96	53,16607429	38,77927351
9041	480346,51	1269918,47	53,16609313	38,77943079
9042	480345,74	1269929,95	53,16608578	38,7796024
9043	480344,27	1269940,68	53,16607218	38,77976274

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9044	480343,22	1269951,33	53,16606235	38,77992192
9045	480342,58	1269961,92	53,1660562	38,78008022
9046	480341,45	1269970,79	53,16604572	38,78021277
9047	480339,83	1269977,94	53,1660309	38,78031958
9048	480335,4	1269989,89	53,16599064	38,78049798
9049	480330,78	1270000,08	53,16594875	38,78065006
9050	480326,43	1270009,93	53,1659093	38,78079707
9051	480322,36	1270019,43	53,16587237	38,78093886
9052	480318,26	1270031,83	53,16583507	38,78112401
9053	480312,02	1270050,53	53,1657783	38,78140322
9054	480308,07	1270061,89	53,16574238	38,78157283
9055	480303,79	1270071,25	53,16570358	38,78171251
9056	480300,24	1270078,68	53,1656714	38,78182339
9057	480297,95	1270088,86	53,16565044	38,78197545
9058	480296,89	1270097,05	53,16564061	38,78209785
9059	480297,05	1270103,23	53,16564182	38,78219026
9060	480296,4	1270111,76	53,16563566	38,78231776
9061	480294,94	1270122,62	53,16562213	38,78248004
9062	480294,71	1270132,72	53,16561968	38,78263104
9063	480295,71	1270142,06	53,16562832	38,78277076
9064	480299,72	1270150,64	53,16566403	38,7828993
9065	480306,74	1270158,44	53,16572681	38,78301636
9066	480312,94	1270165,01	53,16578228	38,78311498
9067	480318,31	1270170,35	53,16583033	38,78319516
9068	480324,44	1270176,37	53,16588518	38,78328556
9069	480331,32	1270183,08	53,16594675	38,78338632
9070	480338,07	1270189,99	53,16600714	38,78349006
9071	480344,68	1270197,11	53,16606627	38,78359693
9072	480352,6	1270205,94	53,1661371	38,78372945
9073	480361,83	1270216,49	53,16621964	38,78388778
9074	480370,85	1270226	53,16630033	38,78403054
9075	480379,66	1270234,48	53,16637917	38,78415789
9076	480387,24	1270242,36	53,16644698	38,78427619
9077	480393,57	1270249,61	53,16650359	38,78438499
9078	480399,7	1270256,67	53,1665584	38,78449093
9079	480405,63	1270263,51	53,16661143	38,78459358
9080	480410,87	1270270,57	53,16665824	38,78469947
9081	480415,42	1270277,83	53,16669885	38,78480831
9082	480420,19	1270285,92	53,16674141	38,78492958
9083	480425,16	1270294,83	53,16678573	38,78506312
9084	480429,58	1270303,2	53,16682513	38,78518855
9085	480433,46	1270311,02	53,16685969	38,78530572
9086	480438,36	1270319,45	53,1669034	38,78543207
9087	480444,29	1270328,5	53,16695634	38,78556777
9088	480448,92	1270335,9	53,16699767	38,78567871
9089	480452,23	1270341,66	53,16702719	38,78576504
9090	480457,47	1270348,37	53,16707402	38,7858657

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9091	480464,63	1270356,03	53,16713806	38,78598069
9092	480472,2	1270363,01	53,16720582	38,78608554
9093	480480,18	1270369,3	53,16727728	38,78618009
9094	480490,36	1270376,68	53,16736847	38,78629109
9095	480502,73	1270385,15	53,1674793	38,78641852
9096	480512,15	1270391,77	53,16756369	38,7865181
9097	480518,62	1270396,56	53,16762165	38,78659013
9098	480525,77	1270401,4	53,16768571	38,78666295
9099	480533,6	1270406,32	53,16775588	38,78673702
9100	480540,49	1270413,64	53,16781751	38,78684691
9101	480546,43	1270423,38	53,16787051	38,78699292
9102	480551,46	1270431,39	53,1679154	38,78711301
9103	480555,6	1270437,7	53,16795236	38,78720763
9104	480560,43	1270444,96	53,16799549	38,78731649
9105	480565,95	1270453,18	53,16804477	38,78743975
9106	480572,51	1270461,21	53,16810341	38,78756024
9107	480580,11	1270469,03	53,1681714	38,78767765
9108	480586,9	1270475,91	53,16823215	38,78778096
9109	480592,89	1270481,86	53,16828575	38,78787031
9110	480598,87	1270487,14	53,16833928	38,78794964
9111	480604,85	1270491,73	53,16839283	38,78801866
9112	480610,24	1270496,68	53,16844108	38,78809302
9113	480615,05	1270501,99	53,16848409	38,78817272
9114	480622,19	1270508,33	53,16854801	38,78826798
9115	480631,68	1270515,71	53,168633	38,78837893
9116	480640,21	1270521,45	53,16870942	38,78846531
9117	480647,77	1270525,54	53,1687772	38,78852695
9118	480655,66	1270528,94	53,16884796	38,78857829
9119	480663,9	1270531,65	53,1689219	38,78861934
9120	480671,59	1270533,48	53,16899093	38,78864719
9121	480678,72	1270534,41	53,16905496	38,78866155
9122	480685,03	1270534,86	53,16911164	38,78866868
9123	480690,51	1270534,84	53,16916088	38,78866873
9124	480696,88	1270533,78	53,16921816	38,78865329
9125	480704,14	1270531,69	53,16928347	38,7886225
9126	480709,41	1270528,99	53,16933093	38,78858246
9127	480712,68	1270525,67	53,16936044	38,78853302
9128	480717,12	1270521,6	53,16940049	38,78847245
9129	480722,72	1270516,77	53,16945099	38,78840058
9130	480729,62	1270509,87	53,16951326	38,78829784
9131	480737,8	1270500,9	53,1695871	38,78816423
9132	480745,93	1270492,69	53,16966046	38,78804198
9133	480753,98	1270485,23	53,16973308	38,78793094
9134	480763,07	1270478,53	53,16981502	38,78783133
9135	480773,19	1270472,57	53,16990618	38,78774285
9136	480783,79	1270465,93	53,17000168	38,78764424
9137	480794,86	1270458,6	53,17010142	38,78753533

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9138	480804,09	1270453,2	53,17018457	38,78745517
9139	480811,48	1270449,74	53,1702511	38,7874039
9140	480819,62	1270446,54	53,17032436	38,78735656
9141	480828,52	1270443,62	53,17040445	38,78731346
9142	480836,74	1270440,49	53,17047843	38,78726718
9143	480844,26	1270437,16	53,17054612	38,78721786
9144	480853,98	1270433	53,17063362	38,78715627
9145	480865,88	1270428	53,17074074	38,78708226
9146	480876,28	1270422,73	53,17083439	38,78700411
9147	480885,17	1270417,2	53,17091448	38,78692198
9148	480896,04	1270410,21	53,17101242	38,78681814
9149	480908,89	1270401,77	53,1711282	38,78669274
9150	480920,65	1270394,65	53,17123414	38,78658702
9151	480931,32	1270388,83	53,17133024	38,78650066
9152	480941,85	1270383,7	53,17142505	38,78642461
9153	480952,25	1270379,26	53,17151866	38,78635887
9154	480962,93	1270375,23	53,17161478	38,78629929
9155	480973,88	1270371,61	53,17171331	38,78624584
9156	480984,91	1270369,29	53,17181251	38,78621185
9157	480996,01	1270368,29	53,17191228	38,7861976
9158	481005,32	1270366,73	53,171996	38,78617486
9159	481012,85	1270364,64	53,17206374	38,78614408
9160	481022,99	1270362,74	53,17215492	38,78611631
9161	481035,73	1270361,04	53,17226946	38,78609169
9162	481047,72	1270359,55	53,17237725	38,78607016
9163	481058,96	1270358,26	53,1724783	38,78605158
9164	481069,99	1270356,84	53,17257746	38,78603105
9165	481080,81	1270355,28	53,17267474	38,7860084
9166	481092,25	1270353,93	53,17277759	38,78598894
9167	481104,31	1270352,78	53,172886	38,7859725
9168	481115,95	1270351,36	53,17299064	38,785952
9169	481127,19	1270349,66	53,1730917	38,78592729
9170	481138,97	1270348,65	53,17319759	38,78591293
9171	481151,31	1270348,32	53,17330848	38,78590877
9172	481162,55	1270347,72	53,1734095	38,78590051
9173	481172,69	1270346,86	53,17350065	38,78588829
9174	481183,17	1270345,44	53,17359487	38,78586771
9175	481193,99	1270343,47	53,17369216	38,78583894
9176	481205,22	1270341,63	53,17379314	38,78581213
9177	481216,87	1270339,94	53,17389788	38,78578759
9178	481229,54	1270338,71	53,17401178	38,78577
9179	481243,25	1270337,97	53,174135	38,78575979
9180	481256,2	1270337,16	53,17425139	38,7857485
9181	481268,4	1270336,28	53,17436104	38,78573611
9182	481281,96	1270335,4	53,17448292	38,7857238
9183	481296,9	1270334,51	53,1746172	38,78571144
9184	481309,58	1270334,46	53,17473113	38,78571149

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9185	481320	1270335,24	53,17482473	38,78572381
9186	481332,69	1270335,81	53,17493873	38,78573314
9187	481347,63	1270336,15	53,17507296	38,78573917
9188	481363,19	1270336,43	53,17521277	38,78574434
9189	481379,37	1270336,64	53,17535814	38,7857485
9190	481392,32	1270335,97	53,17547453	38,7857393
9191	481406,55	1270336,78	53,17560236	38,78575231
9192	481424,8	1270333,77	53,17576646	38,78570844
9193	481438,08	1270330,28	53,17588592	38,78565709
9194	481449,85	1270326,52	53,17599182	38,7856016
9195	481460,11	1270322,49	53,17608416	38,78554197
9196	481470,79	1270318,46	53,17618028	38,78548238
9197	481481,87	1270314,43	53,17627999	38,7854228
9198	481489,61	1270311,51	53,17634965	38,78537962
9199	481493,99	1270309,7	53,17638908	38,78535283
9200	481499,18	1270307,14	53,17643581	38,78531487
9201	481505,2	1270303,82	53,17649002	38,7852656
9202	481512,18	1270300,28	53,17655288	38,78521309
9203	481520,11	1270296,54	53,17662427	38,78515766
9204	481527,22	1270292,87	53,1766883	38,78510322
9205	481533,51	1270289,27	53,17674495	38,78504977
9206	481539,66	1270284,37	53,1768004	38,78497688
9207	481545,67	1270278,16	53,17685464	38,78488438
9208	481551,05	1270271,68	53,17690322	38,78478781
9209	481555,82	1270264,92	53,17694634	38,784687
9210	481562,85	1270257,75	53,17700978	38,78458021
9211	481572,14	1270250,15	53,17709354	38,78446713
9212	481580,21	1270244,48	53,17716627	38,78438284
9213	481587,04	1270240,75	53,17722778	38,78432748
9214	481594,5	1270236,66	53,17729496	38,78426678
9215	481602,57	1270232,23	53,17736764	38,78420103
9216	481610,91	1270228,83	53,17744271	38,78415071
9217	481619,54	1270226,46	53,17752034	38,7841158
9218	481627,96	1270223,95	53,1775961	38,78407879
9219	481636,17	1270221,3	53,17766997	38,78403967
9220	481645,07	1270218,24	53,17775005	38,78399447
9221	481654,65	1270214,77	53,17783626	38,78394317
9222	481663,96	1270212,39	53,17792001	38,78390816
9223	481673	1270211,12	53,17800128	38,78388973
9224	481682,18	1270210,25	53,1780838	38,78387729
9225	481691,5	1270209,8	53,17816756	38,78387115
9226	481699,72	1270210,04	53,17824141	38,78387525
9227	481706,86	1270210,98	53,17830554	38,78388976
9228	481714,95	1270212,93	53,17837815	38,78391943
9229	481724,01	1270215,92	53,17845945	38,78396472
9230	481732,59	1270220,14	53,17853639	38,78402838
9231	481740,7	1270225,6	53,17860905	38,78411055

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9232	481747,03	1270231,07	53,17866572	38,78419276
9233	481751,58	1270236,55	53,1787064	38,784275
9234	481754,81	1270244,6	53,17873512	38,78439561
9235	481753,28	1270250,56	53,17872115	38,78448465
9236	481752,08	1270257,16	53,17871011	38,78458329
9237	481751,14	1270263,41	53,17870143	38,78467671
9238	481750,48	1270269,32	53,17869528	38,78476506
9239	481750,17	1270275,99	53,17869224	38,7848648
9240	481750,2	1270283,41	53,17869223	38,78497578
9241	481750,36	1270289,87	53,17869342	38,78507241
9242	481750,66	1270295,36	53,17869591	38,78515454
9243	481751,64	1270300,3	53,17870453	38,78522848
9244	481753,31	1270304,69	53,17871937	38,78529425
9245	481755,04	1270309,63	53,17873473	38,78536824
9246	481756,84	1270315,12	53,17875069	38,78545047
9247	481760,3	1270321,08	53,17878156	38,78553983
9248	481765,4	1270327,52	53,17882714	38,78563647
9249	481770,49	1270332,58	53,17887268	38,78571247
9250	481775,58	1270336,27	53,17891828	38,78576798
9251	481781,48	1270339,27	53,17897118	38,78581322
9252	481788,21	1270341,58	53,17903156	38,7858482
9253	481796,17	1270343,88	53,179103	38,7858831
9254	481805,36	1270346,17	53,17918549	38,78591793
9255	481814,35	1270347,79	53,1792662	38,78594273
9256	481823,12	1270348,71	53,17934497	38,78595704
9257	481831,76	1270348,54	53,17942261	38,78595505
9258	481840,25	1270347,26	53,17949895	38,78593644
9259	481847,99	1270345,79	53,17956855	38,78591494
9260	481854,97	1270344,11	53,17963133	38,78589025
9261	481861,88	1270342,16	53,1796935	38,78586153
9262	481868,73	1270339,93	53,17975513	38,7858286
9263	481876,12	1270337,43	53,17982163	38,78579168
9264	481884,06	1270334,64	53,17989308	38,78575045
9265	481890,49	1270332,14	53,17995095	38,78571346
9266	481895,41	1270329,92	53,17999524	38,78568057
9267	481900,53	1270323,65	53,18004148	38,78558711
9268	481902,9	1270317,46	53,18006301	38,78549468
9269	481905,88	1270308,52	53,18009013	38,78536115
9270	481910,45	1270303,27	53,18013139	38,78528292
9271	481916,61	1270301,74	53,1801868	38,78526042
9272	481922,7	1270300,75	53,18024156	38,785246
9273	481928,73	1270300,31	53,18029576	38,7852398
9274	481934,48	1270299,19	53,18034747	38,78522341
9275	481939,96	1270297,38	53,18039678	38,78519668
9276	481944,54	1270295,16	53,18043801	38,78516376
9277	481948,23	1270292,54	53,18047127	38,78512481
9278	481951,3	1270289,64	53,18049896	38,78508163

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9279	481953,76	1270286,47	53,18052119	38,78503437
9280	481959,15	1270281,98	53,18056979	38,78496755
9281	481967,49	1270276,17	53,18064495	38,78488117
9282	481975,21	1270271,54	53,18071449	38,78481241
9283	481982,32	1270268,07	53,18077851	38,78476095
9284	481989,3	1270264,95	53,18084134	38,78471473
9285	481996,14	1270262,18	53,18090291	38,78467373
9286	482003,26	1270258,99	53,18096701	38,78462646
9287	482010,64	1270255,38	53,18103345	38,78457293
9288	482017,69	1270253,09	53,18109689	38,78453912
9289	482024,4	1270252,1	53,18115722	38,78452473
9290	482032,69	1270251,92	53,18123171	38,78452256
9291	482042,57	1270252,57	53,18132047	38,78453291
9292	482050,99	1270252,26	53,18139613	38,7845288
9293	482057,98	1270250,99	53,18145899	38,78451024
9294	482065,1	1270250	53,181523	38,78449588
9295	482072,36	1270249,28	53,18158827	38,78448557
9296	482080,11	1270249,05	53,18165791	38,78448262
9297	482088,33	1270249,29	53,18173176	38,78448672
9298	482096,42	1270250,63	53,1818044	38,78450728
9299	482104,38	1270253,06	53,18187584	38,78454412
9300	482111,8	1270256,06	53,18194239	38,78458946
9301	482118,66	1270259,6	53,1820039	38,78464284
9302	482124,37	1270264,04	53,18205504	38,78470962
9303	482128,91	1270269,38	53,18209563	38,78478978
9304	482133,67	1270275,47	53,18213817	38,78488117
9305	482138,63	1270282,32	53,18218248	38,78498394
9306	482141,88	1270288,28	53,18221146	38,78507329
9307	482143,41	1270293,36	53,18222501	38,78514937
9308	482144,25	1270299,27	53,18223234	38,78523783
9309	482144,42	1270306	53,18223361	38,7853385
9310	482147,6	1270313,68	53,18226189	38,78545358
9311	482150,76	1270315,52	53,18229022	38,7854813
9312	482155,02	1270316,33	53,18232846	38,78549368
9313	482159,06	1270316,45	53,18236476	38,78549573
9314	482162,9	1270315,88	53,18239929	38,78548745
9315	482167,76	1270314,76	53,182443	38,785471
9316	482173,64	1270313,09	53,1824959	38,7854464
9317	482179,05	1270310,87	53,18254459	38,78541353
9318	482183,97	1270308,1	53,1825889	38,78537241
9319	482187,65	1270304,37	53,18262211	38,78531685
9320	482190,1	1270299,69	53,1826443	38,785247
9321	482193,02	1270293,63	53,18267077	38,78515654
9322	482196,42	1270286,2	53,1827016	38,78504562
9323	482198,65	1270279,66	53,18272189	38,78494793
9324	482199,72	1270274,03	53,18273171	38,78486379
9325	482200,32	1270268,74	53,18273731	38,7847847

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9326	482200,44	1270263,79	53,18273857	38,78471066
9327	482201,17	1270259,46	53,18274529	38,78464594
9328	482202,53	1270255,74	53,18275765	38,78459038
9329	482204,22	1270251,96	53,18277298	38,78453395
9330	482206,26	1270248,1	53,18279146	38,78447634
9331	482209,19	1270242,94	53,18281798	38,78439934
9332	482213	1270236,46	53,18285246	38,78430265
9333	482215,09	1270229,79	53,18287149	38,78420302
9334	482215,48	1270222,92	53,18287525	38,78410028
9335	482216,13	1270216,53	53,18288134	38,78400474
9336	482217,07	1270210,62	53,18289001	38,7839164
9337	482217,72	1270202,51	53,18289615	38,78379513
9338	482218,09	1270192,2	53,18289986	38,78364094
9339	482217,02	1270182,8	53,1828906	38,78350026
9340	482214,52	1270174,29	53,18286846	38,78337282
9341	482211,95	1270166,47	53,18284566	38,78325568
9342	482209,32	1270159,34	53,1828223	38,78314887
9343	482206,95	1270151,31	53,18280131	38,78302861
9344	482204,86	1270142,39	53,18278286	38,78289505
9345	482203,04	1270133,95	53,18276683	38,78276869
9346	482201,5	1270125,99	53,18275329	38,78264953
9347	482201,39	1270116,92	53,18275264	38,78251386
9348	482202,72	1270106,75	53,18276497	38,78236182
9349	482204,74	1270097,94	53,18278345	38,78223017
9350	482207,45	1270090,51	53,18280808	38,7821192
9351	482211,05	1270083,15	53,1828407	38,78200933
9352	482215,55	1270075,85	53,18288141	38,78190042
9353	482219,22	1270069,51	53,18291463	38,78180582
9354	482222,08	1270064,14	53,18294053	38,78172567
9355	482227,87	1270056,01	53,18299286	38,78160442
9356	482236,59	1270045,12	53,18307162	38,78144207
9357	482242,52	1270036,38	53,18312523	38,78131171
9358	482245,64	1270029,77	53,18315351	38,78121303
9359	482249,52	1270023,23	53,18318862	38,78111545
9360	482254,15	1270016,75	53,18323046	38,78101881
9361	482257,76	1270011,58	53,18326309	38,7809417
9362	482260,35	1270007,72	53,18328651	38,78088412
9363	482264,1	1270002,76	53,18332039	38,78081016
9364	482269,01	1269996,7	53,18336473	38,78071982
9365	482273,92	1269990,5	53,18340908	38,78062738
9366	482278,83	1269984,16	53,18345344	38,78053285
9367	482284,89	1269976,51	53,18350817	38,7804188
9368	482292,12	1269967,55	53,18357347	38,78028522
9369	482298,46	1269959,14	53,18363075	38,78015982
9370	482303,91	1269951,28	53,18368002	38,78004258
9371	482309,15	1269943,71	53,18372738	38,77992968
9372	482314,19	1269936,4	53,18377294	38,77982064

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9373	482318,96	1269929,65	53,18381605	38,77971997
9374	482323,46	1269923,45	53,18385672	38,77962751
9375	482327,68	1269917,87	53,18389484	38,7795443
9376	482331,64	1269912,91	53,18393061	38,77947035
9377	482335,46	1269908,43	53,1839651	38,77940358
9378	482339,14	1269904,43	53,18399831	38,77934397
9379	482344,19	1269898,64	53,18404391	38,77925767
9380	482350,6	1269891,05	53,18410178	38,77914454
9381	482357,76	1269883,54	53,1841664	38,77903264
9382	482365,68	1269876,09	53,18423784	38,77892169
9383	482373,12	1269869,46	53,18430494	38,77882297
9384	482380,09	1269863,66	53,18436778	38,77873665
9385	482387,39	1269856,97	53,18443362	38,77863702
9386	482395,04	1269849,38	53,18450264	38,77852396
9387	482402	1269842,35	53,18456544	38,77841923
9388	482408,27	1269835,86	53,18462202	38,77832254
9389	482414,01	1269831,44	53,18467376	38,77825677
9390	482419,21	1269829,09	53,18472057	38,77822194
9391	482424,96	1269828,72	53,18477225	38,77821676
9392	482431,28	1269830,34	53,18482898	38,77824138
9393	482437,45	1269831,62	53,18488437	38,77826091
9394	482443,48	1269832,56	53,18493852	38,77827534
9395	482448,62	1269831,58	53,18498474	38,778261
9396	482452,85	1269828,67	53,18502285	38,77821773
9397	482457,22	1269823,3	53,18506232	38,77813767
9398	482461,71	1269815,45	53,18510295	38,77802052
9399	482465,58	1269806,16	53,18513807	38,77788179
9400	482468,82	1269795,43	53,18516758	38,77772148
9401	482471,11	1269785,87	53,18518851	38,77757862
9402	482472,45	1269777,49	53,18520086	38,77745335
9403	482472,83	1269769,72	53,18520456	38,77733714
9404	482472,25	1269762,58	53,18519961	38,7772303
9405	482471,87	1269753,52	53,18519653	38,77709475
9406	482471,69	1269742,53	53,18519532	38,77693034
9407	482471,17	1269732,5	53,18519102	38,77678027
9408	482470,31	1269723,44	53,18518362	38,7766447
9409	482468,83	1269715,2	53,18517063	38,77652135
9410	482466,75	1269707,79	53,18515221	38,77641037
9411	482463,91	1269700,8	53,18512695	38,77630564
9412	482460,32	1269694,22	53,18509493	38,77620699
9413	482456,39	1269688,81	53,18505982	38,77612582
9414	482452,13	1269684,57	53,1850217	38,77606214
9415	482448,34	1269681,63	53,18498775	38,77601793
9416	482445,05	1269679,99	53,18495825	38,77599319
9417	482439,9	1269678,09	53,18491204	38,77596446
9418	482432,9	1269675,92	53,18484922	38,77593157
9419	482426,31	1269673,47	53,1847901	38,77589452

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9420	482420,14	1269670,75	53,18473476	38,77585346
9421	482413,62	1269668,72	53,18467625	38,77582269
9422	482406,76	1269667,37	53,18461466	38,77580208
9423	482400,66	1269666,16	53,18455989	38,77578361
9424	482395,31	1269665,08	53,18451186	38,77576712
9425	482390,5	1269663,66	53,18446869	38,77574559
9426	482386,25	1269661,89	53,18443057	38,77571885
9427	482381,92	1269660,12	53,18439173	38,77569211
9428	482377,53	1269658,36	53,18435234	38,77566552
9429	482373,62	1269655,76	53,18431731	38,77562639
9430	482370,17	1269652,34	53,18428643	38,77557502
9431	482366,6	1269648,85	53,18425448	38,7755226
9432	482362,88	1269645,3	53,18422119	38,77546927
9433	482359,64	1269641,12	53,18419223	38,77540654
9434	482356,88	1269636,32	53,1841676	38,77533457
9435	482355,35	1269630,97	53,18415405	38,77525445
9436	482355,06	1269625,06	53,18415166	38,77516603
9437	482354,9	1269619,09	53,18415044	38,77507672
9438	482354,87	1269613,04	53,18415039	38,77498622
9439	482355,32	1269606,45	53,18415468	38,77488767
9440	482356,25	1269599,3	53,1841633	38,77478078
9441	482357,52	1269590,71	53,18417502	38,77465236
9442	482359,12	1269580,67	53,18418977	38,77450228
9443	482360,39	1269572,63	53,18420147	38,77438209
9444	482361,33	1269566,58	53,18421014	38,77429165
9445	482362,8	1269558,2	53,18422365	38,77416638
9446	482364,81	1269547,47	53,1842421	38,774006
9447	482366,7	1269538,95	53,1842594	38,77387867
9448	482369,45	1269523,55	53,18428467	38,77364848
9449	482372,9	1269497,16	53,18431663	38,77325393
9450	482379,14	1269479,82	53,18437333	38,77299493
9451	482384,27	1269462,08	53,18442007	38,77272988
9452	482388,31	1269443,93	53,18445703	38,77245863
9453	482392,16	1269429,42	53,18449215	38,77224181
9454	482395,81	1269418,55	53,18452534	38,77207943
9455	482399,81	1269406,93	53,1845617	38,77190585
9456	482404,15	1269394,54	53,18460115	38,77172078
9457	482408,89	1269381,54	53,18464421	38,7715266
9458	482414,04	1269367,92	53,18469097	38,77132318
9459	482418,99	1269354,78	53,18473593	38,77112692
9460	482423,74	1269342,12	53,18477906	38,77093783
9461	482431,08	1269327,74	53,18484554	38,77072316
9462	482441,02	1269311,62	53,18493543	38,77048263
9463	482449,74	1269299,64	53,18501422	38,77030395
9464	482457,25	1269291,78	53,18508198	38,77018682
9465	482465,09	1269282,4	53,18515276	38,77004698
9466	482473,27	1269271,52	53,18522665	38,76988471

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9467	482479,88	1269262,42	53,18528638	38,76974899
9468	482484,92	1269255,12	53,18533192	38,76964009
9469	482492,42	1269244,44	53,1853997	38,76948078
9470	482502,37	1269230,39	53,18548961	38,7692712
9471	482510,76	1269220,26	53,18556536	38,76912017
9472	482517,58	1269214,05	53,18562686	38,76902768
9473	482524,41	1269207,36	53,18568847	38,76892801
9474	482531,23	1269200,19	53,18575001	38,76882116
9475	482538,12	1269192,47	53,1858122	38,76870609
9476	482545,08	1269184,2	53,18587503	38,76858279
9477	482551,15	1269176,76	53,18592984	38,76847186
9478	482556,33	1269170,14	53,18597662	38,76837314
9479	482563,01	1269162,77	53,18603691	38,76826329
9480	482571,2	1269154,63	53,18611079	38,76814201
9481	482579,05	1269146,97	53,1861816	38,76802789
9482	482586,56	1269139,8	53,18624933	38,76792108
9483	482593,46	1269133,11	53,18631157	38,76782141
9484	482599,74	1269126,9	53,18636822	38,76772889
9485	482605,74	1269120,63	53,18642236	38,76763545
9486	482611,47	1269114,29	53,18647407	38,76754095
9487	482617,54	1269107,53	53,18652885	38,76744019
9488	482623,96	1269100,36	53,18658679	38,76733331
9489	482629,82	1269094,02	53,18663967	38,76723881
9490	482635,15	1269088,5	53,18668776	38,76715656
9491	482640,54	1269082,58	53,18673641	38,76706832
9492	482645,99	1269076,23	53,1867856	38,76697365
9493	482652,13	1269069,62	53,18684101	38,76687513
9494	482658,96	1269062,72	53,18690262	38,76677231
9495	482665,79	1269057,06	53,1869642	38,76668805
9496	482672,62	1269052,64	53,18702572	38,76662233
9497	482679,19	1269048,63	53,1870849	38,76656273
9498	482685,47	1269045,03	53,18714146	38,76650925
9499	482692,59	1269041,64	53,18720555	38,76645896
9500	482700,52	1269038,45	53,18727692	38,76641171
9501	482708,8	1269034,77	53,18735145	38,76635715
9502	482717,42	1269030,62	53,18742905	38,76629557
9503	482725,28	1269026,88	53,18749981	38,76624009
9504	482732,39	1269023,55	53,18756382	38,76619069
9505	482739,1	1269020,64	53,18762421	38,76614756
9506	482745,39	1269018,14	53,18768082	38,76611053
9507	482752,98	1269013,99	53,18774917	38,7660489
9508	482761,87	1269008,19	53,18782925	38,76596265
9509	482770,21	1269003,9	53,18790434	38,76589897
9510	482778,01	1269001,12	53,18797453	38,76585784
9511	482786,01	1268997,86	53,18804653	38,76580955
9512	482794,22	1268994,12	53,18812043	38,76575408
9513	482802,02	1268990,24	53,18819065	38,7656965

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9514	482809,4	1268986,23	53,18825711	38,76563694
9515	482817,27	1268982,97	53,18832794	38,76558864
9516	482825,62	1268980,46	53,18840306	38,76555158
9517	482834,03	1268977,96	53,18847871	38,76551468
9518	482842,52	1268975,45	53,18855509	38,76547763
9519	482851,15	1268973,56	53,1886327	38,76544986
9520	482859,91	1268972,29	53,18871145	38,76543138
9521	482868,89	1268971,71	53,18879216	38,76542323
9522	482878,07	1268971,81	53,18887465	38,76542527
9523	482886,5	1268972,05	53,18895039	38,76542935
9524	482894,17	1268972,43	53,18901929	38,76543549
9525	482900,55	1268973,85	53,18907657	38,76545711
9526	482905,63	1268976,3	53,18912213	38,76549406
9527	482910,85	1268978,62	53,18916895	38,76552908
9528	482916,2	1268980,79	53,18921694	38,76556186
9529	482922,99	1268983,51	53,18927786	38,76560295
9530	482931,23	1268986,78	53,18935178	38,76565235
9531	482939,12	1268990,25	53,18942255	38,76570473
9532	482946,67	1268993,93	53,18949026	38,76576023
9533	482954,5	1268998,16	53,18956047	38,76582397
9534	482962,6	1269002,93	53,18963308	38,76589581
9535	482970,84	1269007,29	53,18970697	38,76596153
9536	482979,22	1269011,25	53,18978213	38,76602126
9537	482986,43	1269014,99	53,18984678	38,76607764
9538	482992,47	1269018,54	53,18990092	38,76613111
9539	482999,96	1269023,39	53,18996805	38,76620411
9540	483008,89	1269029,53	53,19004808	38,76629649
9541	483017,34	1269034,58	53,19012382	38,76637254
9542	483025,3	1269038,54	53,19019521	38,76643226
9543	483032,92	1269043,45	53,1902635	38,76650616
9544	483040,21	1269049,33	53,1903288	38,76659456
9545	483047,29	1269054,04	53,19039225	38,76666544
9546	483054,15	1269057,58	53,19045376	38,76671881
9547	483061,29	1269061,74	53,19051777	38,76678147
9548	483068,71	1269066,52	53,19058427	38,76685342
9549	483076,06	1269070,48	53,19065017	38,7669131
9550	483083,33	1269073,61	53,19071538	38,76696036
9551	483092,05	1269076,8	53,19079362	38,7670086
9552	483102,2	1269080,06	53,19088471	38,76705797
9553	483111,88	1269083,59	53,19097156	38,76711136
9554	483121,07	1269087,4	53,191054	38,7671689
9555	483130,68	1269090,32	53,19114025	38,76721316
9556	483140,69	1269092,34	53,19123012	38,76724397
9557	483151,18	1269094,36	53,19132431	38,76727482
9558	483162,15	1269096,37	53,19142281	38,76730554
9559	483171,13	1269098,05	53,19150343	38,7673312
9560	483178,12	1269099,4	53,1915662	38,76735182

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9561	483185,53	1269100,67	53,19163273	38,76737126
9562	483193,34	1269101,88	53,19170286	38,76738982
9563	483201,43	1269103,36	53,1917755	38,76741245
9564	483209,8	1269105,11	53,19185065	38,76743912
9565	483217,69	1269106,73	53,19192149	38,76746383
9566	483225,09	1269108,21	53,19198793	38,76748641
9567	483233,04	1269109,62	53,19205931	38,76750798
9568	483241,54	1269110,96	53,19213564	38,76752853
9569	483250,46	1269112,64	53,19221573	38,76755419
9570	483259,78	1269114,67	53,1922994	38,76758512
9571	483267,81	1269116,42	53,19237149	38,76761178
9572	483274,53	1269117,9	53,19243182	38,76763432
9573	483281,45	1269119,66	53,19249394	38,76766106
9574	483288,59	1269121,69	53,19255802	38,76769186
9575	483296,34	1269123,79	53,19262758	38,76772374
9576	483304,7	1269125,96	53,19270262	38,7677567
9577	483316,15	1269127,83	53,19280544	38,76778536
9578	483330,68	1269129,42	53,19293594	38,76781001
9579	483342,82	1269131,02	53,19304497	38,76783467
9580	483352,55	1269132,63	53,19313234	38,76785934
9581	483361,67	1269133,35	53,19321426	38,76787065
9582	483370,16	1269133,18	53,19329055	38,76786861
9583	483377,84	1269133,63	53,19335954	38,7678758
9584	483384,69	1269134,7	53,19342106	38,76789222
9585	483392,03	1269135,64	53,19348697	38,76790672
9586	483399,84	1269136,43	53,19355712	38,767919
9587	483407,65	1269137,02	53,19362728	38,76792829
9588	483415,46	1269137,4	53,19369744	38,76793444
9589	483423,89	1269137,91	53,19377317	38,76794257
9590	483432,94	1269138,56	53,19385446	38,76795284
9591	483441,51	1269139,49	53,19393144	38,76796726
9592	483449,59	1269140,69	53,194004	38,7679857
9593	483457	1269141,97	53,19407053	38,76800529
9594	483463,72	1269143,32	53,19413087	38,76802589
9595	483471,05	1269144,66	53,19419668	38,76804637
9596	483479,01	1269146	53,19426816	38,76806689
9597	483488,26	1269147,48	53,19435122	38,76808959
9598	483498,82	1269149,08	53,19444605	38,76811415
9599	483509,17	1269150,83	53,19453898	38,76814095
9600	483519,32	1269152,71	53,19463012	38,76816969
9601	483530,01	1269155,35	53,19472608	38,76820982
9602	483541,26	1269158,73	53,19482704	38,76826106
9603	483551,62	1269161,37	53,19492004	38,76830118
9604	483561,08	1269163,26	53,19500497	38,76833002
9605	483570,4	1269164,73	53,19508867	38,76835257
9606	483579,59	1269165,79	53,1951712	38,76836898
9607	483588,08	1269165,83	53,19524749	38,76837008

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9608	483595,89	1269164,83	53,1953177	38,76835559
9609	483602,72	1269161,24	53,1953792	38,76830228
9610	483608,59	1269155,03	53,19543217	38,76820971
9611	483614,59	1269148,42	53,19548631	38,76811117
9612	483620,73	1269141,39	53,19554174	38,76800635
9613	483627,27	1269132,3	53,19560082	38,76787073
9614	483634,22	1269121,14	53,19566367	38,76770416
9615	483641,63	1269108,41	53,19573071	38,76751413
9616	483649,52	1269094,09	53,19580211	38,76730033
9617	483655,78	1269082,6	53,19585877	38,76712879
9618	483660,4	1269073,93	53,19590059	38,76699934
9619	483664,55	1269066,02	53,19593816	38,76688123
9620	483668,22	1269058,86	53,19597139	38,76677431
9621	483672,43	1269049,92	53,19600954	38,7666408
9622	483677,19	1269039,18	53,19605269	38,76648038
9623	483681,87	1269028,38	53,19609513	38,76631906
9624	483686,49	1269017,52	53,19613703	38,76615684
9625	483692,06	1269005	53,19618752	38,76596984
9626	483698,58	1268990,82	53,19624661	38,76575806
9627	483705,03	1268976,03	53,19630509	38,76553714
9628	483711,4	1268960,63	53,19636287	38,76530709
9629	483715,89	1268950,58	53,19640357	38,76515698
9630	483718,47	1268945,9	53,19642692	38,76508711
9631	483723,23	1268936,34	53,19647002	38,76494434
9632	483730,16	1268921,89	53,1965328	38,76472854
9633	483734,57	1268911,23	53,19657281	38,7645693
9634	483736,46	1268904,35	53,19659003	38,76446646
9635	483739,1	1268895	53,19661408	38,76432672
9636	483742,48	1268883,18	53,19664487	38,76415006
9637	483745,92	1268871,56	53,19667619	38,76397639
9638	483749,44	1268860,15	53,19670822	38,76380587
9639	483752,75	1268847,64	53,1967384	38,76361888
9640	483755,85	1268834,03	53,19676673	38,76341542
9641	483759,49	1268820,35	53,19679992	38,76321094
9642	483763,69	1268806,6	53,19683814	38,76300545
9643	483767,27	1268794,02	53,19687075	38,76281743
9644	483770,24	1268782,6	53,19689784	38,76264672
9645	483773,41	1268770,23	53,19692676	38,76246182
9646	483776,78	1268756,9	53,1969575	38,76226256
9647	483780,43	1268744,66	53,19699073	38,76207963
9648	483784,36	1268733,52	53,19702643	38,76191317
9649	483787,89	1268724,1	53,19705848	38,76177242
9650	483791,01	1268716,39	53,19708678	38,76165724
9651	483795,69	1268704,22	53,19712926	38,76147541
9652	483801,93	1268687,58	53,19718591	38,76122679
9653	483807,76	1268672,72	53,19723881	38,76100478
9654	483813,19	1268659,65	53,19728806	38,76080953

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9655	483819,04	1268648,16	53,19734102	38,76063795
9656	483825,3	1268638,25	53,19739761	38,76049002
9657	483830,88	1268628,48	53,19744809	38,76034416
9658	483835,78	1268618,85	53,19749246	38,76020035
9659	483845,39	1268606,17	53,19757925	38,76001117
9660	483852	1268598,66	53,1976389	38,75989918
9661	483860,46	1268588,88	53,19771526	38,75975333
9662	483868,16	1268578,14	53,19778482	38,75959307
9663	483875,1	1268566,44	53,19784758	38,7594184
9664	483881,5	1268555,9	53,19790545	38,75926106
9665	483887,35	1268546,54	53,19795834	38,75912134
9666	483893,14	1268536,77	53,1980107	38,75897548
9667	483898,86	1268526,59	53,19806245	38,75882349
9668	483904,84	1268516,4	53,19811654	38,75867136
9669	483911,11	1268506,21	53,19817323	38,75851924
9670	483918,13	1268496,85	53,19823663	38,75837959
9671	483925,9	1268488,3	53,19830674	38,7582521
9672	483934,16	1268479,21	53,19838127	38,75811656
9673	483942,89	1268469,56	53,19846005	38,75797266
9674	483950,53	1268462,32	53,19852895	38,75786476
9675	483957,09	1268457,49	53,19858806	38,75779287
9676	483965,3	1268453,27	53,19866197	38,75773019
9677	483975,15	1268449,66	53,1987506	38,75767674
9678	483983,36	1268447,43	53,19882445	38,75764384
9679	483989,93	1268446,58	53,19888351	38,7576315
9680	483998,97	1268445,58	53,19896478	38,75761705
9681	484010,47	1268444,44	53,19906815	38,75760065
9682	484021,91	1268443,37	53,19917098	38,7575853
9683	484033,28	1268442,36	53,19927318	38,75757083
9684	484045,6	1268440,74	53,19938393	38,7575473
9685	484058,88	1268438,49	53,19950334	38,75751439
9686	484070,45	1268436,38	53,19960737	38,75748348
9687	484080,31	1268434,42	53,19969604	38,75745472
9688	484090,24	1268434,27	53,19978527	38,75745304
9689	484101,87	1268433,56	53,19988979	38,75744308
9690	484119,91	1268431,64	53,20005195	38,75741538
9691	484128,13	1268430,79	53,20012584	38,75740314
9692	484139,42	1268429,1	53,20022735	38,75737849
9693	484153,8	1268426,57	53,20035664	38,75734146
9694	484169,37	1268420,42	53,20049676	38,75725032
9695	484183,19	1268416,38	53,20062108	38,75719066
9696	484196,12	1268412,49	53,20073739	38,75713318
9697	484208,17	1268408,73	53,20084579	38,75707761
9698	484220,21	1268404,7	53,20095412	38,75701799
9699	484232,24	1268400,4	53,20106236	38,75695433
9700	484244,21	1268394,45	53,20117012	38,75686598
9701	484256,1	1268386,85	53,20127722	38,75675293

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9702	484266,62	1268378,92	53,20137202	38,75663486
9703	484275,76	1268370,64	53,20145443	38,75651148
9704	484283,07	1268364,23	53,20152033	38,75641597
9705	484288,53	1268359,67	53,20156955	38,75634805
9706	484296,53	1268354,43	53,20164161	38,75627009
9707	484307,05	1268348,48	53,20173634	38,75618165
9708	484315,59	1268341,38	53,20181332	38,75607589
9709	484322,13	1268333,11	53,20187236	38,7559525
9710	484331,14	1268324,49	53,20195362	38,75582402
9711	484342,61	1268315,52	53,20205699	38,75569044
9712	484352,72	1268307,73	53,2021481	38,75557444
9713	484361,46	1268301,1	53,20222686	38,75547572
9714	484370,14	1268294,75	53,20230507	38,75538119
9715	484378,75	1268288,68	53,20238264	38,75529085
9716	484385,5	1268282,81	53,20244349	38,75520339
9717	484390,42	1268277,17	53,20248789	38,75511926
9718	484396,14	1268269,04	53,20253956	38,75499793
9719	484402,67	1268258,44	53,2025986	38,75483967
9720	484408,66	1268247,78	53,20265278	38,75468048
9721	484414,1	1268237,05	53,20270203	38,75452022
9722	484421,11	1268223,97	53,20276546	38,75432487
9723	484429,68	1268208,56	53,20284299	38,75409475
9724	484437,24	1268196,59	53,20291133	38,75391605
9725	484443,78	1268188,05	53,20297038	38,75378862
9726	484449,91	1268178,75	53,20302578	38,75364979
9727	484455,62	1268168,71	53,20307743	38,75349986
9728	484461,89	1268158,32	53,20313412	38,75334473
9729	484468,69	1268147,58	53,20319558	38,75318439
9730	484474,81	1268135,06	53,203251	38,75299737
9731	484480,24	1268120,76	53,20330027	38,75278368
9732	484484,37	1268107,22	53,20333784	38,75258128
9733	484487,19	1268094,44	53,20336361	38,75239019
9734	484488,86	1268082,89	53,203379	38,75221743
9735	484489,37	1268072,59	53,20338393	38,75206332
9736	484491,45	1268061,39	53,203403	38,75189583
9737	484495,11	1268049,3	53,20343629	38,75171511
9738	484500,61	1268038,22	53,20348609	38,7515496
9739	484507,97	1268028,17	53,20355256	38,75139961
9740	484513,9	1268020,73	53,20360609	38,7512886
9741	484518,41	1268015,91	53,20364678	38,75121672
9742	484524,74	1268006,96	53,20370396	38,75108314
9743	484532,91	1267993,88	53,20377781	38,75088785
9744	484539,17	1267982,26	53,20383445	38,75071431
9745	484543,52	1267972,08	53,20387387	38,7505622
9746	484547,46	1267963,48	53,20390956	38,75043372
9747	484550,99	1267956,46	53,20394152	38,75032886
9748	484555,35	1267948,96	53,20398095	38,75021686

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9749	484560,52	1267940,98	53,20402767	38,75009773
9750	484565,23	1267934,85	53,20407019	38,75000625
9751	484569,46	1267930,58	53,20410834	38,74994259
9752	484575,26	1267924,04	53,20416068	38,74984504
9753	484582,62	1267915,22	53,20422711	38,74971345
9754	484590,53	1267906,61	53,20429847	38,74958504
9755	484599	1267898,2	53,20437486	38,74945965
9756	484608,96	1267889,1	53,20446465	38,74932402
9757	484620,43	1267879,31	53,20456804	38,74917814
9758	484627,74	1267872,42	53,20463396	38,74907544
9759	484630,87	1267868,42	53,20466221	38,74901575
9760	484634,14	1267864,36	53,20469173	38,74895517
9761	484637,55	1267860,23	53,20472251	38,74889355
9762	484643,21	1267852,31	53,20477363	38,74877534
9763	484651,11	1267840,61	53,20484501	38,74860068
9764	484659,58	1267833,16	53,20492136	38,74848965
9765	484668,61	1267829,97	53,2050026	38,74844241
9766	484676,61	1267826,58	53,2050746	38,74839212
9767	484683,58	1267822,98	53,20513735	38,74833863
9768	484690,69	1267819,73	53,20520134	38,74829039
9769	484697,94	1267816,82	53,20526658	38,74824724
9770	484705,8	1267812,46	53,20533735	38,74818242
9771	484714,27	1267806,66	53,20541365	38,74809609
9772	484721,58	1267801,01	53,20547953	38,74801194
9773	484727,72	1267795,49	53,20553488	38,74792967
9774	484735,31	1267790,52	53,20560324	38,74785571
9775	484744,33	1267786,09	53,20568444	38,7477899
9776	484752,33	1267781,33	53,20575648	38,74771911
9777	484759,29	1267776,22	53,20581919	38,74764302
9778	484766,74	1267771,52	53,20588629	38,74757309
9779	484774,67	1267767,24	53,20595768	38,74750947
9780	484782,53	1267762,95	53,20602845	38,7474457
9781	484790,32	1267758,67	53,20609859	38,74738208
9782	484797,57	1267753,83	53,20616389	38,74731004
9783	484804,26	1267748,45	53,20622418	38,74722989
9784	484811,29	1267743,28	53,20628752	38,74715291
9785	484818,67	1267738,31	53,206354	38,74707893
9786	484827,62	1267732,37	53,20643461	38,74699052
9787	484838,15	1267725,47	53,20652946	38,74688784
9788	484845,8	1267719,74	53,20659839	38,7468025
9789	484850,57	1267715,19	53,2066414	38,74673467
9790	484857,61	1267710,7	53,2067048	38,74666786
9791	484866,91	1267706,27	53,20678851	38,74660207
9792	484875,18	1267700,82	53,206863	38,74652096
9793	484882,41	1267694,34	53,20692818	38,74642437
9794	484889,65	1267688,48	53,20699343	38,74633707
9795	484896,89	1267683,23	53,20705866	38,74625889

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9796	484903,65	1267678,54	53,20711955	38,74618907
9797	484909,94	1267674,4	53,20717621	38,74612746
9798	484916,91	1267668,88	53,20723902	38,74604522
9799	484924,55	1267661,99	53,20730789	38,74594252
9800	484931,38	1267656,4	53,20736945	38,74585924
9801	484937,39	1267652,12	53,20742359	38,74579551
9802	484944,97	1267646,6	53,20749188	38,74571331
9803	484954,13	1267639,84	53,20757441	38,74561264
9804	484962,38	1267632,39	53,20764879	38,74550159
9805	484969,75	1267624,27	53,20771528	38,74538046
9806	484976,71	1267617,44	53,20777804	38,74527862
9807	484983,27	1267611,93	53,20783716	38,74519651
9808	484990,57	1267605,38	53,20790297	38,74509888
9809	484998,63	1267597,8	53,20797564	38,74498588
9810	485006,95	1267590,7	53,20805064	38,74488007
9811	485015,56	1267584,07	53,20812822	38,74478131
9812	485024,23	1267577,59	53,20820633	38,7446848
9813	485032,98	1267571,24	53,20828517	38,74459023
9814	485040,49	1267566	53,20835282	38,74451222
9815	485046,78	1267561,85	53,20840947	38,74445045
9816	485053,81	1267556,34	53,20847282	38,74436837
9817	485061,59	1267549,44	53,20854295	38,74426552
9818	485070,48	1267543,85	53,20862302	38,74418234
9819	485080,46	1267539,56	53,20871283	38,74411867
9820	485089,96	1267535,06	53,20879834	38,74405184
9821	485098,99	1267530,36	53,20887963	38,74398199
9822	485107,46	1267526	53,20895588	38,74391719
9823	485115,39	1267521,99	53,20902727	38,74385761
9824	485124,22	1267519,56	53,20910669	38,74382172
9825	485133,94	1267518,7	53,20919405	38,74380937
9826	485141,55	1267521,14	53,20926235	38,74384631
9827	485147,05	1267526,89	53,20931158	38,74393267
9828	485152,28	1267532,5	53,20935839	38,74401692
9829	485157,23	1267537,97	53,20940269	38,74409906
9830	485164,98	1267542,75	53,20947217	38,74417103
9831	485175,54	1267546,83	53,20956693	38,74423267
9832	485186,45	1267551,39	53,20966481	38,74430151
9833	485197,7	1267556,43	53,20976573	38,74437756
9834	485207,43	1267559	53,20985307	38,74441656
9835	485215,65	1267559,11	53,20992693	38,74441865
9836	485224,49	1267559,35	53,21000635	38,74442273
9837	485233,94	1267559,73	53,21009125	38,74442893
9838	485242,98	1267558,87	53,21017251	38,74441655
9839	485251,6	1267556,78	53,21025003	38,74438574
9840	485261,1	1267553,04	53,21033551	38,74433028
9841	485271,49	1267547,65	53,21042905	38,74425017
9842	485282,01	1267539,78	53,21052383	38,74413295

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9843	485292,66	1267529,45	53,21061987	38,74397892
9844	485299,96	1267521,73	53,21068571	38,74386376
9845	485303,91	1267516,64	53,21072137	38,74378779
9846	485308,34	1267509,41	53,21076141	38,74367982
9847	485313,23	1267500,06	53,21080566	38,74354014
9848	485317,03	1267490,64	53,21084011	38,74339935
9849	485319,74	1267481,16	53,21086477	38,7432576
9850	485322,65	1267472,29	53,21089121	38,74312499
9851	485325,77	1267464,04	53,21091951	38,74300168
9852	485331,57	1267457,02	53,21097185	38,74289692
9853	485340,04	1267451,22	53,21104815	38,74281057
9854	485347,9	1267447,14	53,21111891	38,74274992
9855	485355,15	1267444,78	53,21118413	38,74271499
9856	485362,67	1267442,28	53,21125178	38,74267798
9857	485370,47	1267439,65	53,21132195	38,74263904
9858	485380,39	1267436,86	53,21141118	38,74259782
9859	485392,43	1267433,94	53,21151946	38,74255476
9860	485400,92	1267432,05	53,2115958	38,74252693
9861	485405,85	1267431,21	53,21164013	38,74251463
9862	485417,34	1267429,8	53,21174342	38,74249414
9863	485435,42	1267427,81	53,21190594	38,74246534
9864	485448,08	1267426,46	53,21201974	38,74244581
9865	485455,34	1267425,75	53,212085	38,74243558
9866	485463,83	1267425,17	53,2121613	38,74242736
9867	485473,55	1267424,72	53,21224865	38,74242115
9868	485483,68	1267424,68	53,21233968	38,7424211
9869	485494,23	1267425,06	53,21243446	38,74242736
9870	485504,02	1267424,88	53,21252243	38,74242519
9871	485513,06	1267424,16	53,21260368	38,74241491
9872	485522,3	1267423,79	53,21268672	38,74240987
9873	485531,75	1267423,75	53,21277164	38,74240978
9874	485542,37	1267423,37	53,21286707	38,74240467
9875	485554,14	1267422,64	53,21297286	38,74239438
9876	485565,37	1267421,78	53,21307379	38,74238211
9877	485576,05	1267420,78	53,21316979	38,74236772
9878	485588,99	1267419,7	53,21328609	38,74235226
9879	485604,19	1267418,55	53,21342271	38,74233587
9880	485617,54	1267417,54	53,2135427	38,74232147
9881	485629,04	1267416,67	53,21364606	38,74230907
9882	485640,4	1267415,81	53,21374816	38,74229681
9883	485651,63	1267414,95	53,21384909	38,74228455
9884	485662,45	1267414,56	53,21394633	38,7422793
9885	485672,86	1267414,66	53,21403986	38,74228136
9886	485682,37	1267414,42	53,21412532	38,74227828
9887	485691	1267413,84	53,21420288	38,74227006
9888	485701,96	1267413,66	53,21430137	38,74226796
9889	485715,24	1267413,89	53,21442069	38,74227212

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9890	485727,22	1267413,5	53,21452835	38,74226693
9891	485737,9	1267412,51	53,21462434	38,74225269
9892	485749,27	1267411,91	53,21472653	38,74224433
9893	485761,32	1267411,73	53,21483481	38,74224229
9894	485772,75	1267411,69	53,21493751	38,7422423
9895	485783,57	1267411,79	53,21503473	38,74224439
9896	485793,85	1267411,96	53,2151271	38,74224749
9897	485803,57	1267412,2	53,21521443	38,74225161
9898	485813,29	1267412,44	53,21530176	38,74225573
9899	485823,02	1267412,68	53,21538918	38,74225985
9900	485832,46	1267410,24	53,21547408	38,74222383
9901	485841,62	1267405,13	53,21555655	38,74214783
9902	485850,91	1267400,43	53,21564018	38,74207798
9903	485860,35	1267396,14	53,21572514	38,74201427
9904	485869,24	1267393,15	53,21580512	38,74196999
9905	485877,59	1267391,48	53,2158802	38,74194545
9906	485887,03	1267389,93	53,21596507	38,74192275
9907	485897,57	1267388,52	53,21605982	38,74190222
9908	485907,02	1267389,04	53,21614472	38,74191051
9909	485915,38	1267391,48	53,21621976	38,74194749
9910	485923,68	1267393,64	53,21629427	38,74198027
9911	485931,9	1267395,54	53,21636806	38,74200916
9912	485940,12	1267395,44	53,21644193	38,74200811
9913	485948,33	1267393,35	53,21651577	38,74197726
9914	485955,71	1267390,71	53,21658216	38,74193814
9915	485962,27	1267387,53	53,21664121	38,74189089
9916	485969,25	1267384,62	53,21670402	38,74184771
9917	485976,63	1267381,99	53,21677042	38,74180874
9918	485984,29	1267379,28	53,21683934	38,74176858
9919	485992,23	1267376,51	53,21691077	38,74172754
9920	486000,5	1267373,87	53,21698517	38,74168847
9921	486009,12	1267371,37	53,2170627	38,74165151
9922	486017,53	1267367,91	53,21713838	38,74160017
9923	486025,73	1267363,49	53,2172122	38,74153445
9924	486033,04	1267358,24	53,21727806	38,74145625
9925	486039,45	1267352,18	53,21733585	38,74136588
9926	486044,49	1267344,68	53,21738138	38,74125387
9927	486048,16	1267335,74	53,21741465	38,74112024
9928	486052,44	1267327,63	53,21745336	38,74099906
9929	486057,35	1267320,33	53,21749772	38,74089005
9930	486063,07	1267313,45	53,21754934	38,74078736
9931	486069,62	1267306,98	53,2176084	38,74069086
9932	486076,38	1267300,84	53,21766934	38,7405993
9933	486083,34	1267295,05	53,21773207	38,740513
9934	486090,17	1267289,47	53,21779362	38,74042983
9935	486096,86	1267284,09	53,2178539	38,74034965
9936	486103	1267277,62	53,21790928	38,74025313

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9937	486108,59	1267270,05	53,21795975	38,7401401
9938	486111,99	1267264,06	53,2179905	38,74005061
9939	486113,21	1267259,66	53,2180016	38,73998481
9940	486114,28	1267252,73	53,21801144	38,73988112
9941	486115,2	1267243,25	53,21802001	38,73973926
9942	486115,3	1267233,09	53,21802124	38,73958716
9943	486114,58	1267222,25	53,21801511	38,73942485
9944	486113,92	1267211,07	53,21800954	38,73925744
9945	486113,33	1267199,54	53,21800461	38,73908481
9946	486113,29	1267188,14	53,21800462	38,73891414
9947	486113,8	1267176,89	53,21800956	38,73874576
9948	486114,38	1267165,83	53,21801513	38,73858022
9949	486115,02	1267154,99	53,21802123	38,73841797
9950	486117,65	1267143,31	53,21804523	38,73824326
9951	486122,26	1267130,8	53,21808705	38,73805623
9952	486126,81	1267119,12	53,21812831	38,73788162
9953	486131,29	1267108,26	53,21816891	38,73771928
9954	486134,82	1267099,39	53,21820091	38,73758668
9955	486137,4	1267092,52	53,21822431	38,73748397
9956	486141,89	1267085,22	53,21826489	38,73737493
9957	486148,3	1267077,51	53,21832273	38,73725985
9958	486154,57	1267069,39	53,21837933	38,73713862
9959	486160,7	1267060,86	53,21843468	38,73701125
9960	486165,47	1267052,54	53,21847781	38,73688695
9961	486168,86	1267044,43	53,21850853	38,73676572
9962	486172,66	1267034,94	53,21854297	38,73662385
9963	486176,87	1267024,08	53,21858115	38,73646149
9964	486179,85	1267016,04	53,21860818	38,73634129
9965	486181,61	1267010,82	53,21862416	38,73626324
9966	486183,44	1267005,46	53,21864077	38,73618309
9967	486185,34	1266999,96	53,21865802	38,73610085
9968	486188,54	1266993,09	53,21868699	38,73599818
9969	486193,02	1266984,83	53,21872751	38,73587476
9970	486198,39	1266973,22	53,21877613	38,73570123
9971	486204,64	1266958,23	53,21883276	38,73547715
9972	486208,57	1266946,28	53,21886845	38,73529846
9973	486210,18	1266937,35	53,2188832	38,73516486
9974	486212,75	1266927,52	53,2189066	38,73501784
9975	486216,27	1266916,8	53,21893857	38,73485754
9976	486219,8	1266906,91	53,2189706	38,73470966
9977	486223,32	1266897,84	53,21900251	38,73457407
9978	486226,58	1266890,07	53,21903205	38,73445792
9979	486229,57	1266883,61	53,21905912	38,73436136
9980	486233,79	1266876,18	53,21909727	38,73425035
9981	486239,24	1266867,79	53,21914651	38,73412504
9982	486243,8	1266860,49	53,21918771	38,73401599
9983	486247,48	1266854,3	53,21922097	38,73392351

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
9984	486252,79	1266845,5	53,21926896	38,73379205
9985	486259,73	1266834,08	53,21933168	38,73362145
9986	486266,61	1266822,8	53,21939385	38,73345294
9987	486273,42	1266811,66	53,21945539	38,73328652
9988	486279,75	1266801,62	53,21951258	38,73313654
9989	486285,61	1266792,67	53,21956552	38,73300286
9990	486291,12	1266783,87	53,21961531	38,73287141
9991	486296,29	1266775,2	53,21966203	38,73274188
9992	486300,85	1266766,33	53,21970328	38,73260933
9993	486304,79	1266757,26	53,21973897	38,73247375
9994	486309	1266747,77	53,21977709	38,73233189
9995	486313,49	1266737,88	53,21981775	38,73218406
9996	486319,07	1266727,7	53,2198682	38,73203195
9997	486325,74	1266717,24	53,21992846	38,7318757
9998	486330,91	1266707,89	53,21997521	38,73173599
9999	486334,58	1266699,64	53,22000844	38,73161267
10000	486338,93	1266691,32	53,22004779	38,73148834
10001	486343,97	1266682,93	53,22009333	38,731363
10002	486349,14	1266674,47	53,22014005	38,73123661
10003	486354,46	1266665,94	53,22018812	38,73110918
10004	486359,42	1266656,8	53,22023297	38,7309726
10005	486364,04	1266647,03	53,22027479	38,73082658
10006	486369,01	1266636,45	53,22031977	38,73066844
10007	486374,31	1266625,04	53,22036775	38,73049789
10008	486379,54	1266614,24	53,22041508	38,73033648
10009	486384,71	1266604,07	53,22046185	38,73018449
10010	486388,99	1266594,72	53,2205006	38,73004473
10011	486392,39	1266586,2	53,22053141	38,72991735
10012	486396,73	1266576,16	53,22057072	38,72976726
10013	486402,03	1266564,61	53,2206187	38,72959462
10014	486408,09	1266552,86	53,22067351	38,72941902
10015	486414,89	1266540,89	53,22073498	38,72924017
10016	486423,07	1266529,33	53,22080884	38,72906752
10017	486432,62	1266518,18	53,22089499	38,72890108
10018	486440,8	1266509,99	53,22096875	38,72877889
10019	486447,63	1266504,75	53,22103028	38,72870079
10020	486455,08	1266499,23	53,22109739	38,72861853
10021	486463,14	1266493,44	53,22116999	38,72853226
10022	486472,15	1266488,19	53,22125111	38,72845412
10023	486482,13	1266483,49	53,22134093	38,72838426
10024	486491,02	1266479,75	53,22142092	38,72832873
10025	486498,82	1266476,98	53,2214911	38,72828766
10026	486506	1266474,07	53,2215557	38,72824446
10027	486512,56	1266471,03	53,22161474	38,72819928
10028	486519,67	1266467,71	53,22167873	38,72814994
10029	486527,32	1266464,12	53,22174757	38,72809658
10030	486534,57	1266461,14	53,22181281	38,72805234

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10031	486541,41	1266458,78	53,22187434	38,72801735
10032	486548,45	1266456,15	53,22193768	38,72797834
10033	486555,7	1266453,25	53,22200291	38,72793529
10034	486564,25	1266449,85	53,22207984	38,72788483
10035	486574,09	1266445,98	53,22216838	38,72782739
10036	486581,89	1266443	53,22223856	38,72778317
10037	486587,63	1266440,92	53,2222902	38,72775232
10038	486595,02	1266439,38	53,22235665	38,72772964
10039	486604,05	1266438,39	53,22243781	38,72771528
10040	486614,12	1266440,07	53,22252825	38,72774095
10041	486625,23	1266444,43	53,22262794	38,7278068
10042	486635,99	1266447,34	53,22272453	38,72785091
10043	486646,4	1266448,82	53,22281803	38,7278736
10044	486655,31	1266450,37	53,22289804	38,72789727
10045	486662,71	1266451,99	53,22296448	38,7279219
10046	486670,17	1266452,65	53,22303149	38,72793216
10047	486677,7	1266452,35	53,22309916	38,72792806
10048	486685,02	1266450,74	53,22316498	38,72790433
10049	486692,13	1266447,84	53,22322896	38,72786127
10050	486699,65	1266444,17	53,22329664	38,72780671
10051	486707,58	1266439,75	53,22336803	38,72774094
10052	486715,43	1266433,62	53,22343876	38,72764956
10053	486723,21	1266425,77	53,2235089	38,72753242
10054	486730,85	1266418,88	53,22357776	38,72742966
10055	486738,36	1266412,95	53,22364542	38,72734125
10056	486744,57	1266407,65	53,22370139	38,72726222
10057	486749,49	1266402,96	53,22374574	38,72719225
10058	486754,12	1266396,7	53,22378753	38,72709876
10059	486758,48	1266388,87	53,22382695	38,72698175
10060	486771,13	1266379,89	53,22394089	38,72684794
10061	486778,1	1266376,16	53,22400363	38,72679245
10062	486784,8	1266373,67	53,22406391	38,72675551
10063	486791,37	1266371,18	53,22412302	38,72671856
10064	486797,8	1266368,69	53,22418087	38,72668161
10065	486805,66	1266365,98	53,22425158	38,72664143
10066	486814,96	1266363,07	53,22433523	38,72659834
10067	486822,82	1266360,23	53,22440594	38,72655621
10068	486829,25	1266357,46	53,2244638	38,72651507
10069	486835,2	1266354,42	53,22451736	38,72646985
10070	486840,66	1266351,11	53,22456652	38,72642057
10071	486847,97	1266346,69	53,22463234	38,72635476
10072	486857,13	1266341,17	53,22471481	38,72627258
10073	486865,74	1266336,54	53,22479232	38,7262037
10074	486873,8	1266332,81	53,22486486	38,72614826
10075	486882,89	1266328,94	53,22494665	38,72609077
10076	486893,01	1266324,92	53,22503771	38,7260311
10077	486901,01	1266321,46	53,22510969	38,7259797

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10078	486907,27	1266316,16	53,2251661	38,72590066
10079	486913,42	1266311,89	53,22522149	38,72583704
10080	486919,83	1266306,24	53,22527926	38,72575277
10081	486925,49	1266299,77	53,22533032	38,72565618
10082	486930,4	1266292,48	53,22537466	38,72554728
10083	486934,14	1266285,74	53,22540847	38,72544655
10084	486936,72	1266279,56	53,22543184	38,72535415
10085	486939,15	1266270,69	53,22545394	38,72522146
10086	486941,44	1266259,16	53,22547487	38,72504894
10087	486942,58	1266250,3	53,22548538	38,72491634
10088	486942,56	1266244,13	53,22548539	38,72482396
10089	486943,97	1266235,82	53,22549831	38,7246996
10090	486946,81	1266225,38	53,22552414	38,72454343
10091	486950,07	1266217,68	53,22555367	38,7244283
10092	486953,75	1266212,73	53,22558688	38,72435437
10093	486958,65	1266206,74	53,22563109	38,72426493
10094	486964,79	1266199,72	53,22568648	38,72416013
10095	486971,21	1266194,48	53,22574432	38,724082
10096	486977,91	1266191,03	53,22580463	38,72403068
10097	486984,4	1266189,15	53,225863	38,72400285
10098	486990,7	1266188,86	53,22591962	38,72399883
10099	486998,03	1266189,04	53,22598547	38,72400189
10100	487006,38	1266189,7	53,22606048	38,7240122
10101	487014,94	1266190,9	53,22613736	38,72403059
10102	487023,71	1266192,66	53,22621611	38,72405739
10103	487031,53	1266195,51	53,22628629	38,72410046
10104	487038,38	1266199,47	53,22634772	38,72416009
10105	487044,83	1266202,67	53,22640558	38,72420833
10106	487050,86	1266205,12	53,22645969	38,72424532
10107	487058,67	1266206,88	53,22652981	38,72427207
10108	487068,26	1266207,95	53,22661595	38,72428857
10109	487077,37	1266208,81	53,22669778	38,72430191
10110	487086	1266209,47	53,2267753	38,72431222
10111	487095,31	1266209,85	53,22685895	38,72431838
10112	487105,3	1266209,95	53,22694871	38,72432038
10113	487115,09	1266210,12	53,22703667	38,72432342
10114	487124,68	1266210,37	53,22712283	38,72432765
10115	487133,85	1266209,1	53,22720527	38,7243091
10116	487142,6	1266206,33	53,22728397	38,72426806
10117	487150,05	1266202,66	53,22735102	38,72421348
10118	487156,2	1266198,11	53,22740642	38,72414566
10119	487163,92	1266193,63	53,22747592	38,72407897
10120	487173,21	1266189,2	53,22755953	38,72401311
10121	487181,41	1266185,06	53,22763334	38,72395153
10122	487188,52	1266181,19	53,22769734	38,72389394
10123	487195,76	1266177,33	53,22776251	38,7238365
10124	487203,14	1266173,46	53,22782894	38,72377893

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10125	487209,91	1266170	53,22788988	38,72372746
10126	487216,06	1266166,96	53,22794523	38,72368225
10127	487223,78	1266163,1	53,22801471	38,72362484
10128	487233,08	1266158,4	53,22809842	38,72355493
10129	487241,95	1266152,06	53,22817831	38,72346044
10130	487250,41	1266144,07	53,22825457	38,72334122
10131	487259,49	1266136,01	53,2283364	38,72322099
10132	487269,19	1266127,88	53,2284238	38,72309974
10133	487277,1	1266120,51	53,2284951	38,72298978
10134	487283,24	1266113,9	53,22855046	38,72289111
10135	487289,65	1266107,09	53,22860827	38,72278946
10136	487296,34	1266100,06	53,22866859	38,72268452
10137	487303,77	1266089,95	53,22873565	38,72253351
10138	487311,94	1266076,75	53,22880946	38,72233626
10139	487319,91	1266066,02	53,2288814	38,72217599
10140	487327,69	1266057,76	53,22895155	38,72205269
10141	487334,71	1266049,71	53,22901487	38,7219325
10142	487340,98	1266041,86	53,22907144	38,72181527
10143	487346,91	1266033,47	53,22912498	38,72168993
10144	487352,49	1266024,53	53,22917538	38,72155634
10145	487358,08	1266016,01	53,22922587	38,72142904
10146	487363,66	1266007,89	53,22927625	38,72130772
10147	487368,3	1266001,36	53,22931813	38,72121017
10148	487371,98	1265996,4	53,22935135	38,72113608
10149	487377,84	1265988,7	53,22940423	38,72102107
10150	487385,88	1265978,24	53,22947679	38,72086484
10151	487392,77	1265970,19	53,22953894	38,72074464
10152	487398,5	1265964,54	53,22959059	38,72066032
10153	487403,2	1265959,11	53,22963298	38,72057925
10154	487406,88	1265953,88	53,22966621	38,72050111
10155	487411,79	1265947,62	53,22971051	38,72040762
10156	487417,93	1265940,33	53,2297659	38,72029876
10157	487424,68	1265933,1	53,22982676	38,72019083
10158	487432,05	1265925,94	53,2298932	38,72008398
10159	487438,46	1265920,08	53,22995097	38,71999654
10160	487443,93	1265915,54	53,23000026	38,71992883
10161	487450,89	1265910,03	53,23006296	38,71984667
10162	487459,36	1265903,55	53,23013926	38,71975005
10163	487467,21	1265897,55	53,23020997	38,71966059
10164	487474,45	1265892,04	53,23027519	38,71957844
10165	487481,61	1265886,25	53,23033969	38,71949209
10166	487488,71	1265880,19	53,23040367	38,71940169
10167	487494,37	1265873,1	53,23045474	38,7192958
10168	487498,59	1265864,99	53,2304929	38,71917457
10169	487504,58	1265855,85	53,23054699	38,719038
10170	487512,35	1265845,67	53,23061711	38,71888594
10171	487520,47	1265836,24	53,23069035	38,71874513

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10172	487528,93	1265827,56	53,23076662	38,71861556
10173	487536,02	1265820,2	53,23083054	38,7185057
10174	487541,75	1265814,14	53,23088221	38,71841523
10175	487548,98	1265806,98	53,23094738	38,71830837
10176	487557,72	1265798,72	53,23102616	38,71818511
10177	487566,18	1265791,01	53,2311024	38,71807007
10178	487574,37	1265783,84	53,2311762	38,7179631
10179	487581,74	1265776	53,23124266	38,71784606
10180	487588,28	1265767,47	53,23130167	38,71771864
10181	487594,35	1265759,28	53,23135646	38,71759629
10182	487599,93	1265751,44	53,23140682	38,71747916
10183	487606,2	1265742,16	53,23146344	38,7173405
10184	487613,15	1265731,43	53,2315262	38,71718016
10185	487620,23	1265719,95	53,23159015	38,7170086
10186	487627,44	1265707,71	53,2316553	38,71682565
10187	487633,57	1265697,4	53,23171068	38,71667156
10188	487638,61	1265689,01	53,23175621	38,71654617
10189	487644,94	1265678,7	53,23181339	38,71639208
10190	487652,57	1265666,46	53,23188231	38,71620916
10191	487659,86	1265656,28	53,23194811	38,71605707
10192	487666,81	1265648,16	53,23201079	38,71593581
10193	487675,48	1265640,86	53,23208891	38,71582691
10194	487685,87	1265634,38	53,23218246	38,71573038
10195	487694,2	1265629	53,23225746	38,71565022
10196	487700,48	1265624,73	53,23231401	38,71558658
10197	487707,86	1265619,21	53,23238049	38,71550427
10198	487716,32	1265612,46	53,2324567	38,7154036
10199	487725,27	1265606,26	53,2325373	38,71531119
10200	487734,7	1265600,6	53,2326222	38,71522688
10201	487743,99	1265595,08	53,23270583	38,71514467
10202	487753,14	1265589,7	53,23278821	38,71506455
10203	487761,47	1265582,88	53,23286325	38,71496282
10204	487768,97	1265574,62	53,23293088	38,71483948
10205	487775,93	1265565,13	53,2329937	38,7146977
10206	487782,33	1265554,41	53,23305151	38,71453748
10207	487789,35	1265546,63	53,23311482	38,71442131
10208	487797	1265541,8	53,2331837	38,71434934
10209	487805,88	1265536,56	53,23326364	38,7142713
10210	487815,99	1265530,9	53,23335464	38,71418703
10211	487824,95	1265526,34	53,23343529	38,71411917
10212	487832,74	1265522,89	53,23350538	38,71406788
10213	487839,71	1265518,89	53,23356813	38,71400831
10214	487845,85	1265514,34	53,23362343	38,71394047
10215	487851,17	1265509,11	53,23367138	38,7138624
10216	487855,67	1265503,19	53,23371199	38,71377396
10217	487859,89	1265496,38	53,2337501	38,71367218
10218	487863,84	1265488,69	53,23378582	38,71355721

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10219	487866,35	1265481,2	53,23380859	38,71344516
10220	487867,42	1265473,92	53,23381841	38,71333619
10221	487868,76	1265466,58	53,23383066	38,71322633
10222	487870,38	1265459,16	53,23384543	38,71311529
10223	487872,97	1265454,01	53,23386885	38,71303829
10224	487876,52	1265451,12	53,23390084	38,71299518
10225	487881,92	1265448,63	53,23394943	38,71295815
10226	487889,17	1265446,55	53,23401463	38,71292735
10227	487896,14	1265445,63	53,23407729	38,7129139
10228	487902,85	1265445,89	53,23413757	38,71291812
10229	487910,18	1265446,34	53,23420342	38,71292521
10230	487918,12	1265447	53,23427475	38,71293548
10231	487925,92	1265446,09	53,23434486	38,71292222
10232	487933,58	1265443,59	53,23441376	38,71288515
10233	487941,5	1265439,86	53,23448503	38,71282967
10234	487949,7	1265434,89	53,23455886	38,71275563
10235	487957,49	1265430,34	53,23462898	38,71268787
10236	487964,87	1265426,2	53,23469541	38,71262622
10237	487972,11	1265420,83	53,23476062	38,71254615
10238	487979,2	1265414,22	53,23482452	38,71244749
10239	487985,62	1265408,5	53,23488237	38,71236214
10240	487991,35	1265403,68	53,23493399	38,71229023
10241	487998,05	1265400,09	53,2349943	38,71223678
10242	488005,71	1265397,73	53,2350632	38,71220181
10243	488013,43	1265394,48	53,23513266	38,7121535
10244	488021,22	1265390,34	53,23520277	38,71209187
10245	488028,47	1265387,3	53,235268	38,71204669
10246	488035,17	1265385,36	53,23532826	38,71201796
10247	488042,08	1265383,9	53,23539039	38,71199642
10248	488049,19	1265382,91	53,23545431	38,71198194
10249	488057,68	1265382,68	53,2355306	38,7119789
10250	488067,53	1265383,2	53,23561909	38,71198716
10251	488076,51	1265385,09	53,23569973	38,71201589
10252	488084,59	1265388,36	53,23577223	38,71206525
10253	488090,97	1265391,77	53,23582946	38,71211663
10254	488095,64	1265395,32	53,23587132	38,71217002
10255	488101,05	1265398,05	53,23591986	38,71221116
10256	488107,22	1265399,95	53,23597524	38,71223991
10257	488114,82	1265402,19	53,23604347	38,71227382
10258	488123,86	1265404,77	53,23612462	38,7123129
10259	488132,7	1265407	53,23620399	38,71234672
10260	488141,33	1265408,89	53,23628148	38,71237544
10261	488149,75	1265410,45	53,23635709	38,7123992
10262	488157,97	1265411,65	53,23643091	38,71241757
10263	488165,16	1265413,28	53,23649547	38,71244233
10264	488171,33	1265415,32	53,23655085	38,71247317
10265	488178,11	1265418,24	53,23661169	38,71251723

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10266	488185,52	1265422,06	53,23667816	38,7125748
10267	488192,24	1265426,84	53,23673841	38,71264671
10268	488198,28	1265432,59	53,23679251	38,71273312
10269	488203,98	1265438,88	53,23684355	38,71282759
10270	488209,34	1265445,72	53,23689151	38,71293029
10271	488213,67	1265451,68	53,23693025	38,71301976
10272	488216,98	1265456,75	53,23695984	38,71309585
10273	488220,21	1265462,16	53,23698871	38,71317703
10274	488223,38	1265467,91	53,23701703	38,7132633
10275	488228,19	1265475,03	53,23706004	38,71337017
10276	488234,65	1265483,51	53,23711784	38,71349749
10277	488242,07	1265491,04	53,2371843	38,71361062
10278	488250,44	1265497,6	53,23725931	38,71370927
10279	488258,19	1265502,44	53,23732881	38,71378213
10280	488265,31	1265505,58	53,2373927	38,7138295
10281	488272,65	1265508,43	53,23745857	38,71387254
10282	488280,18	1265511,02	53,23752615	38,7139117
10283	488287,52	1265514,15	53,23759201	38,71395893
10284	488294,65	1265517,83	53,23765597	38,71401439
10285	488305,2	1265523,42	53,23775061	38,71409862
10286	488319,19	1265530,92	53,2378761	38,71421162
10287	488331,8	1265535,89	53,23798926	38,71428667
10288	488343,03	1265538,32	53,23809009	38,71432361
10289	488352,48	1265540,83	53,23817493	38,71436166
10290	488360,16	1265543,41	53,23824387	38,71440067
10291	488368,38	1265547,23	53,23831762	38,71445828
10292	488377,16	1265552,28	53,23839636	38,71453434
10293	488385,04	1265556,64	53,23846704	38,71460002
10294	488392,04	1265560,32	53,23852983	38,71465548
10295	488401,22	1265564,89	53,23861218	38,71472437
10296	488412,6	1265570,34	53,23871428	38,71480655
10297	488422,61	1265575,18	53,23880408	38,71487952
10298	488431,25	1265579,41	53,23888159	38,7149433
10299	488439,88	1265583,91	53,23895901	38,71501111
10300	488448,52	1265588,68	53,2390365	38,71508298
10301	488457,77	1265592,9	53,23911949	38,71514663
10302	488467,64	1265596,58	53,23920807	38,71520223
10303	488477,57	1265598,81	53,23929723	38,71523611
10304	488487,57	1265599,6	53,23938706	38,71524843
10305	488497,15	1265600,39	53,23947312	38,71526072
10306	488506,32	1265601,18	53,23955549	38,715273
10307	488516,18	1265601,84	53,23964407	38,71528336
10308	488526,72	1265602,35	53,23973876	38,71529151
10309	488537,26	1265602,39	53,23983347	38,71529262
10310	488547,8	1265601,94	53,23992818	38,7152864
10311	488558,06	1265601,7	53,24002038	38,7152833
10312	488568,06	1265601,67	53,24011024	38,71528333

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10313	488578,46	1265601,36	53,24020369	38,7152792
10314	488589,27	1265600,78	53,24030084	38,71527103
10315	488599,8	1265599,85	53,24039549	38,71525761
10316	488610,07	1265598,58	53,2404878	38,71523909
10317	488622,04	1265597,59	53,24059539	38,71522484
10318	488635,72	1265596,85	53,24071833	38,71521442
10319	488646,33	1265595,86	53,24081369	38,71520011
10320	488653,85	1265594,6	53,2408813	38,7151816
10321	488661,17	1265592,79	53,24094712	38,71515485
10322	488668,28	1265590,44	53,24101108	38,71511999
10323	488676,89	1265586,84	53,24108855	38,71506649
10324	488687	1265582,01	53,24117953	38,71499463
10325	488695,95	1265577,73	53,24126007	38,71493096
10326	488703,74	1265574	53,24133018	38,71487547
10327	488711,33	1265569,92	53,2413985	38,71481472
10328	488718,7	1265565,51	53,24146485	38,71474902
10329	488727,1	1265559,58	53,2415405	38,71466061
10330	488736,52	1265552,14	53,24162535	38,71454962
10331	488743,33	1265543,07	53,24168681	38,7144141
10332	488747,54	1265532,35	53,24172495	38,71425373
10333	488752,43	1265519,51	53,24176926	38,71406164
10334	488757,99	1265504,54	53,24181965	38,71383768
10335	488761,58	1265491,83	53,24185227	38,71364748
10336	488763,19	1265481,4	53,24186704	38,71349133
10337	488764,86	1265470,21	53,24188237	38,7133238
10338	488766,6	1265458,27	53,24189835	38,71314504
10339	488766,9	1265444,96	53,24190143	38,71294569
10340	488765,76	1265430,29	53,24189161	38,7127259
10341	488762,5	1265418,09	53,24186267	38,712543
10342	488757,13	1265408,36	53,2418147	38,712397
10343	488751,56	1265399,81	53,24176489	38,71226867
10344	488745,79	1265392,42	53,24171326	38,7121577
10345	488740,29	1265384,61	53,24166406	38,71204046
10346	488735,07	1265376,4	53,2416174	38,71191724
10347	488729,77	1265368,25	53,24157001	38,71179491
10348	488724,41	1265360,17	53,24152208	38,71167363
10349	488712,67	1265348,28	53,24141693	38,71149497
10350	488694,55	1265332,56	53,24125456	38,71125865
10351	488681,92	1265320,38	53,24114143	38,71107561
10352	488674,77	1265311,76	53,24107743	38,71094615
10353	488668,38	1265304,03	53,24102023	38,71083007
10354	488662,75	1265297,19	53,24096984	38,71072735
10355	488656,37	1265290,49	53,2409127	38,71062669
10356	488649,23	1265283,92	53,24084874	38,71052794
10357	488642,23	1265277,57	53,24078602	38,7104325
10358	488635,36	1265271,41	53,24072446	38,71033991
10359	488629,05	1265266,15	53,24066792	38,71026082

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10360	488623,29	1265261,78	53,24061628	38,7101951
10361	488616,5	1265256,52	53,24055542	38,71011599
10362	488608,68	1265250,37	53,24048533	38,7100235
10363	488600,99	1265243,05	53,24041644	38,7099135
10364	488593,43	1265234,57	53,24034875	38,70978613
10365	488587,04	1265227,25	53,24029155	38,70967618
10366	488581,82	1265221,09	53,24024482	38,70958367
10367	488576,94	1265212,81	53,2402012	38,70945942
10368	488572,39	1265202,4	53,24016062	38,70930329
10369	488567,84	1265193,35	53,24011999	38,70916752
10370	488563,3	1265185,69	53,24007941	38,70905258
10371	488558,83	1265177,19	53,24003949	38,70892505
10372	488554,42	1265167,88	53,24000013	38,7087854
10373	488550,9	1265159,66	53,23996873	38,70866212
10374	488548,28	1265152,53	53,23994539	38,7085552
10375	488546,34	1265144,72	53,23992818	38,70843813
10376	488545,08	1265136,21	53,2399171	38,70831061
10377	488544,44	1265127,98	53,23991158	38,70818731
10378	488544,41	1265120,02	53,23991153	38,70806809
10379	488545,07	1265111,17	53,23991771	38,70793556
10380	488546,41	1265101,43	53,23993003	38,70778974
10381	488548,29	1265092,16	53,23994718	38,70765098
10382	488550,73	1265083,37	53,23996935	38,70751944
10383	488553,37	1265074,1	53,23999334	38,70738072
10384	488556,21	1265064,35	53,24001913	38,70723482
10385	488559,54	1265055,49	53,2400493	38,70710227
10386	488563,35	1265047,52	53,24008376	38,70698307
10387	488566,61	1265039,01	53,24011329	38,70685576
10388	488569,32	1265029,94	53,24013789	38,70672004
10389	488571,89	1265020,12	53,24016126	38,70657308
10390	488574,32	1265009,55	53,24018339	38,70641487
10391	488577,16	1264998,57	53,24020922	38,70625055
10392	488580,41	1264987,17	53,24023874	38,70607995
10393	488582,98	1264978,45	53,24026207	38,70594946
10394	488584,88	1264972,4	53,24027932	38,70585893
10395	488586,76	1264963,07	53,24029647	38,70571927
10396	488588,64	1264950,44	53,24031371	38,70553019
10397	488592,03	1264938,84	53,2403445	38,7053566
10398	488596,92	1264928,26	53,24038873	38,70519836
10399	488601,33	1264917,06	53,24042867	38,70503081
10400	488605,27	1264905,25	53,2404644	38,7048541
10401	488609,4	1264892,34	53,24050187	38,70466093
10402	488613,74	1264878,33	53,24054125	38,70445128
10403	488618,08	1264865,76	53,2405806	38,70426321
10404	488622,42	1264854,64	53,2406199	38,70409685
10405	488625,95	1264845,16	53,24065188	38,70395502
10406	488628,67	1264837,33	53,24067654	38,70383787

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10407	488633,22	1264827,23	53,2407177	38,7036868
10408	488639,62	1264814,87	53,24077555	38,70350196
10409	488644,72	1264804,83	53,24082165	38,70335182
10410	488648,53	1264797,14	53,2408561	38,70323681
10411	488652,95	1264788,96	53,24089604	38,70311449
10412	488657,99	1264780,3	53,24094157	38,70298501
10413	488663,5	1264770,13	53,24099136	38,70283294
10414	488669,49	1264758,45	53,2410455	38,70265826
10415	488674,66	1264748,7	53,24109222	38,70251246
10416	488679,01	1264740,86	53,24113153	38,70239523
10417	488683,1	1264733,71	53,24116847	38,70228832
10418	488686,91	1264727,25	53,24120288	38,70219174
10419	488693,52	1264717,15	53,24126256	38,70204076
10420	488702,92	1264703,4	53,2413474	38,70183524
10421	488712,47	1264692,33	53,24143351	38,70166986
10422	488722,16	1264683,93	53,24152081	38,70154448
10423	488729,87	1264676,84	53,24159028	38,70143864
10424	488735,6	1264671,06	53,24164192	38,70135232
10425	488741,13	1264665,97	53,24169175	38,70127634
10426	488746,45	1264661,56	53,24173968	38,70121052
10427	488756,24	1264661,05	53,24182766	38,70120333
10428	488770,48	1264664,44	53,24195552	38,70125476
10429	488781,79	1264668,93	53,24205702	38,70132253
10430	488790,15	1264674,53	53,24213198	38,70140679
10431	488798,31	1264680,2	53,24220515	38,70149209
10432	488806,27	1264685,94	53,24227651	38,70157843
10433	488816,41	1264691,74	53,24236747	38,70166577
10434	488828,75	1264697,6	53,24247819	38,70175411
10435	488837,11	1264701,83	53,24255319	38,70181785
10436	488841,5	1264704,42	53,24259256	38,70185685
10437	488850,47	1264707,34	53,24267308	38,701901
10438	488864,03	1264710,59	53,24279484	38,7019503
10439	488876,57	1264714,74	53,2429074	38,70201304
10440	488888,08	1264719,78	53,24301068	38,70208906
10441	488897,54	1264723,8	53,24309557	38,7021497
10442	488904,94	1264726,79	53,24316198	38,70219483
10443	488912,68	1264729,92	53,24323144	38,70224207
10444	488920,76	1264733,19	53,24330396	38,70229142
10445	488929,4	1264736,39	53,2433815	38,70233975
10446	488938,57	1264739,52	53,24346381	38,70238705
10447	488946,18	1264742,1	53,24353212	38,70242605
10448	488952,21	1264744,14	53,24358625	38,70245688
10449	488958,16	1264745,77	53,24363966	38,70248157
10450	488964,05	1264746,99	53,24369255	38,70250012
10451	488969,46	1264747,45	53,24374115	38,70250726
10452	488974,39	1264747,16	53,24378546	38,70250314
10453	488978,76	1264745,57	53,24382477	38,70247952

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10454	488982,59	1264742,68	53,24385926	38,70243641
10455	488986,34	1264738,89	53,24389306	38,70237981
10456	488990,02	1264734,22	53,24392626	38,70231002
10457	488996,92	1264732,62	53,2439883	38,70228637
10458	489007,06	1264734,09	53,24407937	38,70230886
10459	489015,76	1264737,09	53,24415746	38,70235419
10460	489023,02	1264741,59	53,24422257	38,70242193
10461	489028,58	1264746,58	53,24427239	38,70249693
10462	489032,43	1264752,06	53,24430684	38,7025792
10463	489037,04	1264758,35	53,24434809	38,70267363
10464	489042,39	1264765,47	53,24439596	38,70278053
10465	489046,18	1264773,28	53,2444298	38,70289769
10466	489048,4	1264781,78	53,24444951	38,70302512
10467	489050,2	1264789,8	53,24446547	38,70314534
10468	489051,59	1264797,34	53,24447775	38,70325835
10469	489053,47	1264805,98	53,2444944	38,70338786
10470	489055,82	1264815,71	53,24451525	38,70353372
10471	489059,34	1264824,96	53,24454662	38,70367244
10472	489064,02	1264833,73	53,24458843	38,70380403
10473	489069,25	1264843,52	53,24463515	38,70395092
10474	489075,04	1264854,34	53,24468688	38,70411326
10475	489081,43	1264864,33	53,24474402	38,7042632
10476	489088,44	1264873,5	53,24480675	38,70440089
10477	489096,81	1264881,85	53,24488173	38,70452636
10478	489106,55	1264889,36	53,24496904	38,70463931
10479	489113,82	1264895,58	53,24503419	38,70473282
10480	489118,63	1264900,5	53,24507727	38,70480674
10481	489123,71	1264906,87	53,24512274	38,7049024
10482	489129,08	1264914,67	53,24517078	38,70501949
10483	489133,48	1264922,34	53,2452101	38,70513459
10484	489136,92	1264929,87	53,2452408	38,70524754
10485	489142,36	1264939,6	53,24528941	38,70539355
10486	489149,79	1264951,51	53,24535584	38,7055723
10487	489157,42	1264962,32	53,24542409	38,70573459
10488	489165,25	1264972,04	53,24549418	38,70588056
10489	489172,59	1264979,49	53,24555992	38,7059925
10490	489179,45	1264984,68	53,24562142	38,70607057
10491	489185,28	1264988,85	53,24567369	38,7061333
10492	489190,08	1264991,99	53,24571673	38,70618056
10493	489197,35	1264997,04	53,24578191	38,70625655
10494	489207,09	1265004,01	53,24586923	38,70636142
10495	489216,55	1265009,47	53,24595408	38,70644365
10496	489225,73	1265013,42	53,24603646	38,70650325
10497	489234,36	1265017,71	53,24611388	38,70656792
10498	489242,45	1265022,35	53,24618644	38,7066378
10499	489249,72	1265026,58	53,24625165	38,70670151
10500	489256,16	1265030,4	53,24630941	38,70675903

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10501	489263,91	1265035,25	53,24637891	38,70683205
10502	489272,96	1265041,12	53,24646006	38,70692041
10503	489280,84	1265045,62	53,24653074	38,70698819
10504	489287,56	1265048,76	53,24659103	38,70703554
10505	489294,89	1265052,09	53,2466568	38,70708576
10506	489302,84	1265055,63	53,24672814	38,70713917
10507	489310,31	1265058,22	53,24679518	38,70717832
10508	489317,29	1265059,84	53,24685786	38,70720291
10509	489324,82	1265061,95	53,24692546	38,70723487
10510	489332,91	1265064,53	53,24699808	38,7072739
10511	489341,26	1265066,9	53,24707304	38,7073098
10512	489349,89	1265069,07	53,24715052	38,70734271
10513	489358,11	1265071,03	53,24722432	38,70737245
10514	489365,91	1265072,79	53,24729436	38,70739919
10515	489375,57	1265075,98	53,24738107	38,70744743
10516	489387,08	1265080,61	53,24748436	38,70751733
10517	489398,18	1265085,31	53,24758397	38,70758826
10518	489408,87	1265090,08	53,24767989	38,70766021
10519	489417,64	1265093,62	53,24775859	38,70771366
10520	489424,49	1265095,93	53,24782007	38,70774858
10521	489432,5	1265097,69	53,247892	38,70777533
10522	489441,67	1265098,89	53,24797436	38,70779373
10523	489449,88	1265098,8	53,24804813	38,70779277
10524	489457,13	1265097,4	53,24811332	38,70777214
10525	489463,97	1265094,98	53,24817484	38,70773621
10526	489470,39	1265091,53	53,24823263	38,70768482
10527	489480,09	1265086,49	53,24831993	38,70760978
10528	489493,07	1265079,87	53,24843674	38,70751121
10529	489504,55	1265075,65	53,24854001	38,70744853
10530	489514,53	1265073,83	53,24862974	38,70742173
10531	489523,08	1265073,26	53,24870658	38,7074136
10532	489530,2	1265073,92	53,24877054	38,70742382
10533	489538,35	1265074,86	53,24884374	38,70743828
10534	489548,02	1265074,81	53,24893063	38,70743799
10535	489559,65	1265074,44	53,24903514	38,70743299
10536	489571,4	1265072,32	53,24914078	38,70740178
10537	489581,88	1265069,04	53,24923504	38,70735313
10538	489595,14	1265060,01	53,24935444	38,70721847
10539	489610,32	1265049,73	53,24949113	38,70706518
10540	489619,32	1265041,68	53,24957222	38,706945
10541	489627,52	1265035,76	53,24964607	38,70685669
10542	489635,5	1265030,38	53,24971792	38,70677647
10543	489643,29	1265025,56	53,24978805	38,70670462
10544	489649,98	1265019,36	53,24984834	38,70661205
10545	489655,56	1265011,8	53,24989869	38,70649905
10546	489660,8	1265003,49	53,24994601	38,7063748
10547	489665,7	1264994,42	53,24999029	38,70623915

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10548	489670,54	1264987,34	53,25003397	38,70613331
10549	489677,89	1264971,2	53,25010047	38,70589185
10550	489682,85	1264962,86	53,25014527	38,70576713
10551	489688,79	1264950,85	53,25019898	38,70558748
10552	489695,43	1264939,39	53,25025896	38,7054161
10553	489699,85	1264931,08	53,25029891	38,70529181
10554	489703,93	1264921,19	53,25033584	38,70514383
10555	489708	1264911,16	53,25037269	38,70499376
10556	489711,89	1264903,84	53,25040785	38,70488427
10557	489718,16	1264890,17	53,25046457	38,70467977
10558	489724,29	1264879,92	53,25051993	38,70452649
10559	489727,05	1264867,84	53,25054507	38,70434564
10560	489728,66	1264855,35	53,25055988	38,70415859
10561	489727,93	1264842,53	53,25055368	38,70396649
10562	489723,28	1264830,23	53,25051223	38,703782
10563	489718,06	1264816,64	53,25046571	38,70357816
10564	489716,03	1264807,37	53,25044772	38,70343919
10565	489713,08	1264798,28	53,25042147	38,70330287
10566	489709,23	1264789,38	53,25038712	38,70316936
10567	489705,3	1264780,13	53,25035206	38,7030306
10568	489701,3	1264770,54	53,25031638	38,70288674
10569	489698,02	1264761,63	53,25028716	38,70275311
10570	489695,47	1264753,4	53,25026447	38,70262969
10571	489691,91	1264744,33	53,25023273	38,70249365
10572	489687,36	1264734,43	53,25019212	38,70234512
10573	489683,3	1264726,12	53,25015587	38,70222044
10574	489679,72	1264719,41	53,25012389	38,70211975
10575	489675,66	1264710,36	53,25008765	38,70198398
10576	489671,13	1264698,97	53,25004726	38,70181313
10577	489666,21	1264686,84	53,25000339	38,70163119
10578	489660,89	1264673,98	53,24995594	38,70143828
10579	489656,37	1264663,51	53,24991561	38,70128122
10580	489652,65	1264655,43	53,2498824	38,70116
10581	489647	1264647,3	53,24983186	38,70103794
10582	489639,42	1264639,11	53,24976397	38,7009149
10583	489631,57	1264632,42	53,24969362	38,70081432
10584	489623,46	1264627,21	53,24962089	38,7007359
10585	489616,73	1264622,01	53,24956056	38,70065769
10586	489611,38	1264616,81	53,24951263	38,70057954
10587	489605,95	1264611,07	53,249464	38,7004933
10588	489600,46	1264604,77	53,24941484	38,70039867
10589	489595,18	1264599,44	53,24936754	38,70031858
10590	489590,1	1264595,07	53,24932201	38,70025288
10591	489584,89	1264590,28	53,24927533	38,70018089
10592	489579,53	1264585,09	53,24922731	38,70010289
10593	489573,16	1264580,65	53,24917019	38,70003609
10594	489565,76	1264576,97	53,2491038	38,69998062

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10595	489557,74	1264573,08	53,24903185	38,69992198
10596	489549,11	1264568,99	53,24895441	38,69986032
10597	489542,12	1264565,24	53,24889171	38,69980382
10598	489536,77	1264561,83	53,24884373	38,69975249
10599	489531,42	1264558	53,24879576	38,69969488
10600	489526,07	1264553,77	53,2487478	38,69963126
10601	489521,81	1264548,36	53,24870967	38,69955002
10602	489518,64	1264541,79	53,24868137	38,69945146
10603	489516,5	1264534,25	53,24866234	38,6993384
10604	489515,38	1264525,75	53,24865251	38,69921101
10605	489514,8	1264516,69	53,24864754	38,69907526
10606	489514,78	1264507,09	53,24864762	38,69893144
10607	489514,93	1264495,36	53,24864929	38,69875572
10608	489515,27	1264481,51	53,24865272	38,69854825
10609	489515,29	1264470,05	53,24865321	38,69837657
10610	489514,99	1264461	53,24865076	38,69824098
10611	489514,43	1264448,59	53,24864606	38,69805504
10612	489513,61	1264432,81	53,24863911	38,6978186
10613	489512,54	1264417,06	53,24862992	38,69758261
10614	489511,22	1264401,35	53,24861849	38,6973472
10615	489509,26	1264387,7	53,24860124	38,69714262
10616	489506,64	1264376,14	53,24857801	38,69696932
10617	489504,7	1264363,36	53,24856092	38,69677778
10618	489503,42	1264349,37	53,24854979	38,69656814
10619	489502,08	1264336,35	53,2485381	38,69637303
10620	489500,68	1264324,28	53,24852584	38,69619214
10621	489499,42	1264313,65	53,24851481	38,69603284
10622	489498,29	1264304,46	53,2485049	38,69589512
10623	489497,58	1264293,77	53,2484988	38,69573494
10624	489497,27	1264281,56	53,24849634	38,69555201
10625	489497,03	1264270,65	53,24849448	38,69538856
10626	489496,87	1264261,05	53,2484933	38,69524473
10627	489496,82	1264246,65	53,24849323	38,695029
10628	489496,9	1264227,44	53,24849446	38,69474122
10629	489496,65	1264211,53	53,24849263	38,69450287
10630	489496,07	1264198,91	53,24848776	38,69431378
10631	489496,77	1264183,68	53,24849445	38,69408565
10632	489498,77	1264165,85	53,24851289	38,69381863
10633	489500,38	1264152,6	53,24852771	38,69362021
10634	489501,58	1264143,96	53,24853872	38,69349082
10635	489502,99	1264135,11	53,24855162	38,6933583
10636	489504,61	1264126,05	53,24856642	38,69322265
10637	489506,02	1264117,26	53,24857932	38,69309103
10638	489507,23	1264108,76	53,24859041	38,69296374
10639	489508,64	1264099,63	53,24860332	38,69282703
10640	489510,25	1264089,88	53,24861804	38,69268104
10641	489512,95	1264077,39	53,24864263	38,69249404

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10642	489516,74	1264062,16	53,24867709	38,69226605
10643	489520,19	1264047,81	53,24870846	38,69205122
10644	489523,29	1264034,36	53,24873667	38,69184986
10645	489525,32	1264023,31	53,2487552	38,69168441
10646	489526,25	1264014,67	53,24876378	38,69155501
10647	489527,25	1264004,58	53,24877303	38,6914039
10648	489528,31	1263993,05	53,24878286	38,69123122
10649	489529,64	1263980,43	53,24879514	38,69104221
10650	489531,24	1263966,71	53,24880987	38,69083674
10651	489532,43	1263952,37	53,24882094	38,69062197
10652	489533,21	1263937,42	53,24882833	38,69039803
10653	489533,79	1263924,25	53,24883389	38,69020076
10654	489534,16	1263912,86	53,24883751	38,69003014
10655	489534,67	1263898,39	53,24884246	38,68981339
10656	489535,3	1263880,83	53,24884858	38,68955035
10657	489536,49	1263865,18	53,24885968	38,68931595
10658	489538,23	1263851,46	53,24887567	38,68911048
10659	489540,31	1263837,4	53,24889472	38,68889994
10660	489542,73	1263822,98	53,24891683	38,68868401
10661	489545,43	1263808,99	53,24894146	38,68847454
10662	489548,4	1263795,4	53,24896849	38,68827108
10663	489552,66	1263777,41	53,24900723	38,68800175
10664	489558,2	1263755,04	53,24905759	38,68766686
10665	489562,74	1263739,18	53,24909879	38,68742945
10666	489566,28	1263729,84	53,24913083	38,68728968
10667	489570,49	1263719	53,24916894	38,68712747
10668	489575,38	1263706,64	53,24921319	38,68694251
10669	489579,66	1263696,06	53,24925192	38,68678419
10670	489583,33	1263687,27	53,24928512	38,68665266
10671	489587,4	1263677,18	53,24932195	38,68650167
10672	489591,89	1263665,78	53,24936258	38,68633108
10673	489596,37	1263654,52	53,24940313	38,68616258
10674	489600,86	1263643,4	53,24944375	38,68599618
10675	489606,71	1263632,61	53,24949659	38,68583478
10676	489613,93	1263622,17	53,24956173	38,68567868
10677	489618,57	1263615,22	53,2496036	38,68557476
10678	489620,61	1263611,79	53,24962202	38,68552346
10679	489623,06	1263606,71	53,24964416	38,68544746
10680	489625,91	1263599,98	53,24966994	38,68534675
10681	489629,66	1263592,83	53,24970382	38,68523979
10682	489634,29	1263585,28	53,24974561	38,68512688
10683	489639,46	1263577,44	53,24979226	38,68500964
10684	489645,19	1263569,33	53,24984395	38,68488839
10685	489650,78	1263562,87	53,24989435	38,68479184
10686	489656,24	1263558,05	53,24994353	38,68471986
10687	489661,84	1263555,02	53,24999392	38,6846747
10688	489667,59	1263553,77	53,25004562	38,68465622

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10689	489673,33	1263553,27	53,25009721	38,68464897
10690	489679,08	1263553,53	53,25014887	38,68465311
10691	489685,11	1263554,61	53,25020302	38,68466954
10692	489691,41	1263556,52	53,25025958	38,68469842
10693	489696,68	1263558,97	53,25030687	38,68473535
10694	489700,93	1263561,98	53,25034499	38,68478062
10695	489704,98	1263565,53	53,25038129	38,68483398
10696	489708,82	1263569,63	53,25041569	38,68489556
10697	489711,91	1263574,77	53,25044332	38,6849727
10698	489714,26	1263580,94	53,25046428	38,68506524
10699	489715,85	1263587,24	53,25047841	38,68515969
10700	489716,69	1263593,69	53,25048579	38,68525635
10701	489717,6	1263602,12	53,25049376	38,68538269
10702	489718,59	1263612,54	53,25050239	38,68553884
10703	489721,5	1263624,74	53,25052823	38,68572174
10704	489726,33	1263638,72	53,25057127	38,68593139
10705	489731,21	1263649,2	53,25061485	38,6860886
10706	489736,16	1263656,18	53,25065915	38,68619338
10707	489740,7	1263663,23	53,25069977	38,6862992
10708	489744,82	1263670,35	53,2507366	38,68640604
10709	489748,26	1263678,37	53,25076731	38,68652634
10710	489751,03	1263687,28	53,25079197	38,68665994
10711	489753,38	1263695,91	53,25081287	38,68678934
10712	489755,32	1263704,27	53,25083009	38,68691467
10713	489757,46	1263712,98	53,25084909	38,68704525
10714	489759,81	1263722,02	53,25086998	38,68718078
10715	489762,58	1263731,48	53,25089462	38,68732263
10716	489765,75	1263741,35	53,25092285	38,68747063
10717	489769	1263751,62	53,25095179	38,68762464
10718	489772,31	1263762,31	53,25098126	38,68778493
10719	489775,01	1263772,87	53,25100525	38,68794326
10720	489777,09	1263783,29	53,25102367	38,68809946
10721	489779,65	1263793,16	53,25104642	38,68824744
10722	489782,69	1263802,47	53,2510735	38,68838705
10723	489785,39	1263812,82	53,25109749	38,68854222
10724	489787,75	1263824,2	53,2511184	38,68871282
10725	489790,73	1263836,81	53,25114486	38,68890187
10726	489794,32	1263850,66	53,25117676	38,68910952
10727	489797,24	1263864,02	53,25120265	38,6893098
10728	489799,46	1263876,91	53,25122226	38,68950302
10729	489801,55	1263887,4	53,25124077	38,68966027
10730	489803,48	1263895,48	53,2512579	38,6897814
10731	489804,88	1263905,56	53,25127022	38,68993248
10732	489805,74	1263917,63	53,25127763	38,69011335
10733	489806,79	1263927,57	53,25128681	38,69026232
10734	489808,05	1263935,39	53,25129793	38,69037953
10735	489809,72	1263944,85	53,25131269	38,69052133

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10736	489811,8	1263955,95	53,25133109	38,69068772
10737	489815,19	1263968,63	53,25136122	38,69087784
10738	489819,88	1263982,88	53,25140299	38,69109153
10739	489823,68	1263993,16	53,25143687	38,69124571
10740	489826,57	1263999,46	53,25146267	38,69134022
10741	489829,94	1264006,37	53,25149277	38,6914439
10742	489833,8	1264013,91	53,25152726	38,69155703
10743	489837,92	1264021,99	53,25156407	38,69167826
10744	489842,33	1264030,62	53,25160347	38,69180775
10745	489847,55	1264039,45	53,25165014	38,69194027
10746	489853,6	1264048,48	53,25170426	38,69207582
10747	489859,23	1264055,81	53,25175466	38,69218588
10748	489864,45	1264061,41	53,25180142	38,69227001
10749	489870,21	1264065,86	53,25185306	38,69233693
10750	489876,51	1264069,13	53,25190958	38,6923862
10751	489882,61	1264071,44	53,25196433	38,69242108
10752	489888,5	1264072,8	53,25201722	38,69244171
10753	489894,73	1264074,15	53,25207316	38,69246221
10754	489901,3	1264075,5	53,25213216	38,69248272
10755	489909,45	1264078,46	53,25220531	38,69252743
10756	489919,18	1264083,03	53,25229262	38,69259632
10757	489929,31	1264085,98	53,25238356	38,69264096
10758	489939,84	1264087,32	53,25247814	38,6926615
10759	489948,7	1264086,63	53,25255777	38,69265155
10760	489955,9	1264083,92	53,25262254	38,69261126
10761	489963,17	1264079,72	53,25268797	38,69254866
10762	489970,5	1264074,03	53,25275399	38,69246373
10763	489976,7	1264069,13	53,25280982	38,69239058
10764	489981,77	1264065	53,25285549	38,69232893
10765	489987,97	1264060,9	53,2529113	38,69226777
10766	489995,28	1264056,82	53,25297709	38,69220696
10767	490001,19	1264053,33	53,25303029	38,69215493
10768	490005,7	1264050,44	53,25307089	38,69211183
10769	490011,02	1264046,77	53,25311879	38,69205708
10770	490017,16	1264042,34	53,25317407	38,69199097
10771	490022,61	1264037,96	53,25322316	38,69192559
10772	490027,38	1264033,66	53,25326613	38,69186137
10773	490032,76	1264027,95	53,25331462	38,69177605
10774	490038,76	1264020,83	53,25336872	38,69166964
10775	490045,93	1264011,86	53,25343338	38,69153556
10776	490054,26	1264001,04	53,25350851	38,69137381
10777	490061,76	1263991,09	53,25357616	38,69122506
10778	490068,44	1263982,02	53,25363642	38,69108945
10779	490074,98	1263973,57	53,25369541	38,69096313
10780	490081,39	1263965,73	53,25375321	38,69084595
10781	490087,67	1263959,13	53,25380981	38,69074733
10782	490093,81	1263953,76	53,25386512	38,69066714

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10783	490099,4	1263948,05	53,25391549	38,69058183
10784	490104,45	1263942	53,25396103	38,69049141
10785	490109,9	1263934,51	53,25401019	38,69037942
10786	490115,76	1263925,58	53,25406308	38,69024588
10787	490121,41	1263917,06	53,25411407	38,69011847
10788	490126,86	1263908,95	53,25416325	38,68999719
10789	490132,44	1263899,54	53,25421363	38,68985645
10790	490138,16	1263888,82	53,2542653	38,68969608
10791	490144,09	1263880,37	53,25431881	38,68956973
10792	490150,22	1263874,18	53,25437405	38,68947725
10793	490155,88	1263867,72	53,25442507	38,6893807
10794	490161,06	1263860,98	53,25447179	38,68927994
10795	490165,97	1263855,21	53,25451606	38,6891937
10796	490170,61	1263850,4	53,25455787	38,68912183
10797	490174,57	1263845,86	53,25459357	38,68905398
10798	490177,84	1263841,6	53,25462306	38,68899029
10799	490182,54	1263836,3	53,25466543	38,68891108
10800	490188,68	1263829,98	53,25472077	38,68881665
10801	490193,8	1263824,54	53,25476691	38,68873537
10802	490197,89	1263820,01	53,25480378	38,68866767
10803	490202,8	1263816,01	53,254848	38,68860795
10804	490208,54	1263812,57	53,25489966	38,68855665
10805	490215,03	1263808,85	53,25495808	38,68850119
10806	490222,27	1263804,85	53,25502323	38,68844157
10807	490229,1	1263800,78	53,25508471	38,68838088
10808	490235,52	1263796,65	53,2551425	38,68831928
10809	490241,94	1263791,83	53,25520031	38,68824733
10810	490248,35	1263786,33	53,25525805	38,6881652
10811	490254,22	1263781,37	53,25531092	38,68809113
10812	490259,54	1263776,97	53,25535883	38,68802544
10813	490266,7	1263769,47	53,25542336	38,68791337
10814	490275,7	1263758,89	53,2555045	38,68775523
10815	490284,71	1263749,81	53,25558569	38,68761956
10816	490293,72	1263742,24	53,25566685	38,68750653
10817	490301,64	1263735,91	53,25573817	38,68741202
10818	490308,46	1263730,81	53,25579958	38,68733589
10819	490315,7	1263726,54	53,25586475	38,68727222
10820	490323,35	1263723,09	53,25593357	38,68722086
10821	490329,64	1263718,68	53,2559902	38,68715505
10822	490334,55	1263713,32	53,25603446	38,68707495
10823	490337,61	1263708,58	53,25606208	38,68700405
10824	490338,83	1263704,46	53,25607314	38,68694237
10825	490340,45	1263697,81	53,25608787	38,6868428
10826	490342,48	1263688,61	53,25610634	38,68670504
10827	490344,3	1263679,62	53,25612293	38,68657041
10828	490345,92	1263670,84	53,25613771	38,68643893
10829	490348,63	1263661,23	53,2561623	38,68629505

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10830	490352,43	1263650,8	53,25619671	38,68613893
10831	490357,19	1263641,05	53,25623973	38,68599304
10832	490362,91	1263631,98	53,25629136	38,68585739
10833	490367,27	1263624,76	53,25633072	38,68574939
10834	490370,26	1263619,41	53,25635772	38,68566935
10835	490374,76	1263612,81	53,25639832	38,68557065
10836	490380,76	1263604,98	53,25645243	38,68545358
10837	490386,14	1263598,1	53,25650095	38,68535072
10838	490390,91	1263592,19	53,25654396	38,68526237
10839	490396,51	1263586,42	53,25659442	38,68517615
10840	490402,92	1263580,78	53,25665216	38,68509191
10841	490408,52	1263577,06	53,25670258	38,68503641
10842	490413,3	1263575,26	53,25674557	38,68500964
10843	490419,18	1263573,26	53,25679846	38,68497992
10844	490426,15	1263571,04	53,25686114	38,68494695
10845	490431,96	1263567,94	53,25691342	38,68490075
10846	490436,6	1263563,95	53,25695522	38,68484116
10847	490439,53	1263559,76	53,25698165	38,6847785
10848	490440,75	1263555,37	53,25699272	38,68471277
10849	490441,9	1263551,52	53,25700315	38,68465513
10850	490442,99	1263548,23	53,25701303	38,68460588
10851	490443,93	1263543,36	53,2570216	38,68453295
10852	490444,73	1263536,91	53,25702895	38,68443633
10853	490443,35	1263530,81	53,2570167	38,68434487
10854	490439,77	1263525,06	53,25698468	38,68425857
10855	490438,84	1263519,85	53,25697646	38,68418046
10856	490440,53	1263515,18	53,25699176	38,68411056
10857	490443,08	1263509,62	53,25701481	38,68402735
10858	490446,49	1263503,16	53,25704562	38,6839307
10859	490449,96	1263497,05	53,25707695	38,6838393
10860	490453,5	1263491,28	53,2571089	38,68375299
10861	490456,77	1263486,13	53,25713841	38,68367596
10862	490459,77	1263481,59	53,25716548	38,68360806
10863	490464,15	1263476,05	53,25720498	38,68352523
10864	490469,93	1263469,49	53,25725708	38,68342718
10865	490475,56	1263462,22	53,25730785	38,68331848
10866	490481,05	1263454,26	53,25735738	38,68319943
10867	490486,45	1263444,44	53,25740615	38,68305252
10868	490491,75	1263432,77	53,25745406	38,68287787
10869	490495,54	1263421,86	53,25748839	38,68271456
10870	490497,8	1263411,73	53,25750895	38,68256286
10871	490500,54	1263401,91	53,25753382	38,68241583
10872	490503,76	1263392,41	53,25756299	38,68227362
10873	490507,06	1263382,64	53,25759288	38,68212736
10874	490510,43	1263372,58	53,25762341	38,68197676
10875	490513,75	1263363,98	53,25765346	38,68184804
10876	490517,02	1263356,84	53,25768302	38,68174118

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10877	490521,72	1263349,28	53,25772544	38,6816281
10878	490527,85	1263341,31	53,25778072	38,68150893
10879	490533,71	1263332,65	53,25783359	38,68137941
10880	490539,29	1263323,31	53,25788396	38,68123969
10881	490545,29	1263314,11	53,2579381	38,68110208
10882	490551,69	1263305,04	53,25799583	38,68096644
10883	490558,37	1263296,72	53,25805606	38,68084205
10884	490565,33	1263289,16	53,25811878	38,68072905
10885	490573,72	1263281,25	53,25819437	38,68061088
10886	490583,55	1263272,99	53,2582829	38,68048751
10887	490593,17	1263267,2	53,25836948	38,68040115
10888	490602,59	1263263,87	53,2584542	38,68035164
10889	490611,04	1263260,99	53,2585302	38,68030883
10890	490618,52	1263258,56	53,25859747	38,68027273
10891	490625,57	1263255,64	53,25866089	38,68022926
10892	490632,2	1263252,22	53,25872055	38,68017829
10893	490638,83	1263248,52	53,25878021	38,68012312
10894	490645,46	1263244,54	53,25883989	38,68006376
10895	490652,42	1263240,64	53,25890252	38,6800056
10896	490659,7	1263236,83	53,25896803	38,67994881
10897	490667,31	1263232,31	53,25903652	38,67988139
10898	490675,23	1263227,07	53,25910781	38,6798032
10899	490681,92	1263222,53	53,25916804	38,67973544
10900	490687,38	1263218,67	53,25921719	38,67967783
10901	490693,11	1263214,34	53,25926878	38,67961318
10902	490699,12	1263209,52	53,2593229	38,6795412
10903	490705,74	1263201,96	53,25938257	38,67942819
10904	490712,96	1263191,65	53,2594477	38,67927399
10905	490718,81	1263179,5	53,25950057	38,67909217
10906	490723,28	1263165,5	53,25954107	38,67888256
10907	490725,71	1263152,53	53,25956323	38,67868831
10908	490726,09	1263140,6	53,25956693	38,67850956
10909	490725,85	1263129,22	53,25956506	38,67833902
10910	490725	1263118,39	53,25955768	38,6781767
10911	490724,7	1263107,01	53,25955527	38,67800616
10912	490724,94	1263095,07	53,25955771	38,67782725
10913	490726,14	1263084,37	53,25956876	38,67766696
10914	490728,3	1263074,91	53,2595884	38,67752529
10915	490731,22	1263065,71	53,25961486	38,67738755
10916	490734,89	1263056,79	53,25964805	38,67725404
10917	490738,63	1263046,63	53,2596819	38,67710194
10918	490743,76	1263036,89	53,25972823	38,6769562
10919	490748,11	1263026,12	53,25976758	38,67679499
10920	490753	1263015,96	53,25981177	38,67664294
10921	490758,17	1263005,18	53,25985848	38,67648161
10922	490763,62	1262993,78	53,25990773	38,676311
10923	490768,65	1262984,44	53,25995315	38,67617125

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10924	490773,28	1262977,16	53,25999493	38,67606234
10925	490778,19	1262968,3	53,26003926	38,67592978
10926	490783,66	1262960,26	53,26008861	38,67580952
10927	490790,94	1262950,26	53,26015426	38,67565996
10928	490795,34	1262938,22	53,26019409	38,67547972
10929	490802,02	1262927,44	53,26025437	38,67531845
10930	490809,1	1262915,49	53,26031828	38,67513966
10931	490815,36	1262905,05	53,26037478	38,67498347
10932	490820,81	1262896,12	53,26042396	38,67484987
10933	490826,33	1262887,95	53,26047376	38,67472766
10934	490831,92	1262880,52	53,26052416	38,67461655
10935	490836,55	1262872,08	53,26056597	38,67449026
10936	490840,22	1262862,61	53,26059917	38,6743485
10937	490844,01	1262853,22	53,26063345	38,67420794
10938	490847,92	1262843,92	53,26066881	38,67406873
10939	490855,44	1262832,31	53,26073665	38,67389505
10940	490866,56	1262818,41	53,2608369	38,6736872
10941	490873,56	1262806,29	53,26090009	38,67350586
10942	490879,1	1262799,27	53,26095004	38,67340088
10943	490885,7	1262792,66	53,2610095	38,67330209
10944	490893,34	1262786,47	53,26107829	38,67320964
10945	490900,44	1262779,6	53,26114225	38,67310697
10946	490906,98	1262772,04	53,2612012	38,67299394
10947	490913,32	1262763,52	53,26125837	38,67286652
10948	490919,45	1262754,04	53,26131367	38,6727247
10949	490923,75	1262747,51	53,26135247	38,67262701
10950	490926,2	1262743,94	53,26137457	38,67257361
10951	490930,08	1262738,24	53,26140956	38,67248835
10952	490935,4	1262730,41	53,26145755	38,67237122
10953	490941,26	1262723,06	53,26151038	38,67226131
10954	490947,67	1262716,18	53,26156814	38,67215846
10955	490953,68	1262711,23	53,26162226	38,67208452
10956	490959,28	1262708,2	53,26167265	38,67203934
10957	490967,27	1262704,75	53,26174453	38,67198795
10958	490977,66	1262700,88	53,26183797	38,67193037
10959	490987,16	1262698,32	53,2619234	38,67189238
10960	490995,78	1262697,06	53,26200088	38,67187384
10961	491003,24	1262698,07	53,26206789	38,67188927
10962	491009,54	1262701,35	53,26212442	38,67193867
10963	491014,47	1262705,24	53,26216862	38,67199716
10964	491018,04	1262709,76	53,26220059	38,67206504
10965	491022,71	1262714,96	53,26224243	38,67214315
10966	491028,47	1262720,84	53,26229405	38,67223149
10967	491032,93	1262726,59	53,26233399	38,67231784
10968	491036,09	1262732,2	53,26236225	38,67240203
10969	491038,43	1262739,67	53,2623831	38,67251407
10970	491039,96	1262748,99	53,26239662	38,6726538

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
10971	491040,81	1262758,04	53,26240405	38,67278945
10972	491040,97	1262766,81	53,26240527	38,67292088
10973	491040,86	1262775,59	53,26240408	38,67305245
10974	491040,47	1262784,37	53,26240036	38,67318401
10975	491038,99	1262795,07	53,26238681	38,6733443
10976	491036,43	1262807,69	53,26236351	38,67353332
10977	491033,79	1262820,04	53,26233949	38,67371829
10978	491031,09	1262832,11	53,26231494	38,67389906
10979	491028,32	1262844,26	53,26228976	38,67408103
10980	491025,48	1262856,47	53,26226395	38,67426389
10981	491022,77	1262866,08	53,26223937	38,67440779
10982	491020,18	1262873,08	53,26221593	38,67451259
10983	491017,06	1262883,03	53,26218766	38,67466157
10984	491013,41	1262895,93	53,26215455	38,67485474
10985	491010,16	1262908,83	53,26212504	38,67504793
10986	491007,32	1262921,73	53,26209921	38,67524113
10987	491005,09	1262932,43	53,26207891	38,67540139
10988	491003,47	1262940,93	53,26206415	38,6755287
10989	491001,92	1262949,37	53,26205002	38,67565512
10990	491000,44	1262957,74	53,26203652	38,67578049
10991	490998,41	1262967,14	53,26201805	38,67592127
10992	490995,84	1262977,57	53,26199471	38,67607747
10993	490993,27	1262987,24	53,26197138	38,67622227
10994	490990,69	1262996,16	53,26194798	38,67635584
10995	490989,64	1263004,97	53,26193834	38,67648782
10996	490988,14	1263013,11	53,26192466	38,67660974
10997	490985,36	1263022,51	53,26189945	38,6767505
10998	490982,24	1263032,26	53,26187118	38,67689648
10999	490979,39	1263042,62	53,26184532	38,67705162
11000	490976,82	1263053,6	53,26182196	38,67721605
11001	490973,91	1263064,92	53,26179554	38,67738557
11002	490970,66	1263076,58	53,26176605	38,67756017
11003	490966,3	1263088,91	53,26172658	38,67774477
11004	490961,97	1263099,37	53,26168741	38,67790134
11005	490959,81	1263108,9	53,26166777	38,67804406
11006	490958,6	1263117,41	53,26165669	38,67817154
11007	490955,96	1263127,98	53,26163271	38,67832983
11008	490951,89	1263140,6	53,26159583	38,67851878
11009	490948,23	1263151,58	53,26156268	38,67868317
11010	490944,97	1263160,92	53,26153315	38,678823
11011	490941,03	1263170,87	53,26149751	38,67897195
11012	490936,41	1263181,44	53,26145574	38,67913015
11013	490931,99	1263191,19	53,26141578	38,67927608
11014	490927,77	1263200,12	53,26137764	38,67940973
11015	490924,24	1263209,93	53,26134568	38,67955659
11016	490921,4	1263220,64	53,2613199	38,67971697
11017	490918,56	1263232,37	53,26129409	38,67989263

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11018	490915,72	1263245,13	53,26126826	38,68008373
11019	490913,9	1263254,87	53,26125167	38,68022961
11020	490913,1	1263261,59	53,26124431	38,68033028
11021	490913,39	1263270,71	53,26124669	38,68046696
11022	490914,79	1263282,23	53,26125899	38,68063964
11023	490918,8	1263296,2	53,26129467	38,68084916
11024	490925,41	1263312,64	53,26135366	38,68109579
11025	490931,4	1263325,93	53,26140715	38,68129519
11026	490936,76	1263336,06	53,26145506	38,68144722
11027	490943,01	1263344,75	53,261511	38,6815777
11028	490950,15	1263352	53,26157498	38,68168664
11029	490957,75	1263356,57	53,26164315	38,68175544
11030	490965,83	1263358,47	53,26171571	38,68178425
11031	490975,62	1263360,71	53,26180362	38,68181822
11032	490987,11	1263363,28	53,2619068	38,68185721
11033	490998,82	1263364,89	53,26201197	38,68188183
11034	491010,72	1263365,55	53,26211888	38,68189221
11035	491021,05	1263365,79	53,2622117	38,68189624
11036	491029,8	1263365,63	53,26229032	38,68189421
11037	491039,99	1263365,26	53,26238189	38,68188908
11038	491051,62	1263364,68	53,26248641	38,68188088
11039	491061,47	1263363,14	53,26257495	38,68185821
11040	491069,53	1263360,65	53,26264744	38,68182123
11041	491079,17	1263358,36	53,26273411	38,68178731
11042	491090,38	1263356,27	53,26283489	38,68175645
11043	491100,77	1263354,26	53,2629283	38,68172676
11044	491110,34	1263352,31	53,26301434	38,68169794
11045	491119,43	1263349,34	53,26309609	38,68165381
11046	491128,04	1263345,34	53,26317355	38,68159422
11047	491138,02	1263342,02	53,26326331	38,68154488
11048	491149,36	1263339,38	53,26336527	38,68150579
11049	491158,66	1263337,23	53,26344888	38,68147395
11050	491165,91	1263335,56	53,26351407	38,68144923
11051	491173,83	1263333,14	53,26358529	38,68141329
11052	491182,44	1263329,96	53,26366274	38,68136599
11053	491190,71	1263327,27	53,26373711	38,68132602
11054	491198,64	1263325,05	53,26380842	38,68129308
11055	491205,61	1263322,77	53,26387111	38,6812592
11056	491211,62	1263320,42	53,26392517	38,68122423
11057	491218,73	1263317,66	53,26398912	38,68118316
11058	491226,93	1263314,48	53,26406288	38,68113585
11059	491235,12	1263311,03	53,26413656	38,68108448
11060	491243,32	1263307,31	53,26421033	38,68102907
11061	491252,48	1263303,1	53,26429274	38,68096636
11062	491262,59	1263298,41	53,2643837	38,68089649
11063	491270,78	1263294,48	53,26445739	38,68083793
11064	491277,07	1263291,31	53,26451398	38,68079069

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11065	491284,65	1263287,72	53,26458218	38,6807372
11066	491293,53	1263283,72	53,26466207	38,68067762
11067	491301,04	1263279,65	53,26472965	38,68061693
11068	491307,19	1263275,52	53,26478501	38,68055529
11069	491313,67	1263271,94	53,26484333	38,68050191
11070	491320,51	1263268,9	53,26490486	38,68045663
11071	491327,54	1263264,02	53,26496815	38,68038379
11072	491334,77	1263257,28	53,26503328	38,68028307
11073	491339,81	1263250,89	53,26507873	38,68018752
11074	491342,67	1263244,85	53,26510457	38,68009711
11075	491344,84	1263237,23	53,26512426	38,679983
11076	491346,32	1263228,04	53,26513778	38,67984534
11077	491346,91	1263218,64	53,26514332	38,67970449
11078	491346,61	1263209,05	53,26514086	38,67956075
11079	491345,42	1263200,75	53,26513037	38,67943631
11080	491343,35	1263193,77	53,26511194	38,67933162
11081	491340,93	1263186,44	53,26509038	38,67922167
11082	491338,18	1263178,77	53,26506586	38,67910661
11083	491335,56	1263172,19	53,26504248	38,67900789
11084	491333,08	1263166,71	53,26502033	38,67892566
11085	491327,51	1263155,14	53,26497056	38,67875203
11086	491324,15	1263149,67	53,26494051	38,67866992
11087	491317,62	1263138,64	53,2648821	38,67850435
11088	491316,09	1263131,79	53,26486852	38,67840163
11089	491315,32	1263122,88	53,26486182	38,67826807
11090	491315,29	1263111,91	53,26486182	38,67810366
11091	491315,87	1263100,39	53,26486731	38,67793104
11092	491317,07	1263088,32	53,26487839	38,6777502
11093	491318,68	1263076,32	53,26489315	38,67757042
11094	491320,7	1263064,38	53,26491159	38,67739157
11095	491322,93	1263053,54	53,26493189	38,6772292
11096	491325,36	1263043,8	53,26495396	38,67708333
11097	491328,07	1263034,2	53,26497855	38,67693957
11098	491331,06	1263024,73	53,26500564	38,67679776
11099	491333,97	1263016,63	53,26503199	38,67667649
11100	491336,83	1263009,9	53,26505785	38,67657575
11101	491340,63	1262999,47	53,26509225	38,67641959
11102	491345,38	1262985,33	53,26513527	38,67620787
11103	491350,34	1262972,5	53,26518015	38,67601579
11104	491355,51	1262960,97	53,26522688	38,6758432
11105	491360,61	1262950,94	53,26527295	38,67569309
11106	491365,65	1262942,43	53,26531844	38,67556575
11107	491372,25	1262930,28	53,26537804	38,67538393
11108	491380,41	1262914,48	53,26545174	38,67514746
11109	491385,65	1262902,47	53,26549911	38,67496768
11110	491387,95	1262894,24	53,26551997	38,67484443
11111	491390,8	1262886,42	53,26554577	38,67472735

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11112	491394,2	1262879	53,2655765	38,67461628
11113	491398,62	1262868,98	53,26561645	38,67446629
11114	491404,06	1262856,35	53,26566564	38,67427722
11115	491408,2	1262844,27	53,26570313	38,67409635
11116	491411,04	1262832,75	53,26572892	38,67392381
11117	491412,38	1262820,54	53,26574125	38,67374087
11118	491412,21	1262807,65	53,26574003	38,67354768
11119	491411,35	1262795,45	53,2657326	38,67336481
11120	491409,82	1262783,94	53,26571912	38,67319225
11121	491408,48	1262771,32	53,26570738	38,67300306
11122	491407,35	1262757,61	53,26569756	38,67279754
11123	491407,05	1262746,37	53,26569513	38,67262908
11124	491407,57	1262737,59	53,26570001	38,67249751
11125	491409,67	1262729,84	53,26571906	38,67238145
11126	491413,35	1262723,11	53,26575229	38,67228073
11127	491417,1	1262716,8	53,26578613	38,67218631
11128	491420,91	1262710,89	53,26582051	38,67209789
11129	491424,99	1262702,65	53,26585736	38,67197456
11130	491429,34	1262692,08	53,2658967	38,67181632
11131	491434,45	1262682,61	53,26594284	38,67167459
11132	491440,31	1262674,23	53,26599569	38,67154923
11133	491448,63	1262667,62	53,26607061	38,67145049
11134	491459,43	1262662,8	53,26616776	38,67137868
11135	491469,88	1262659,34	53,26626174	38,67132724
11136	491480	1262657,26	53,26635272	38,67129646
11137	491491,14	1262655,03	53,26645287	38,67126348
11138	491503,09	1262650,46	53,26656035	38,67119546
11139	491514,85	1262649,33	53,26666605	38,67117898
11140	491526,2	1262649,44	53,26676803	38,67118108
11141	491538,03	1262648,37	53,26687435	38,67116551
11142	491548,56	1262647,8	53,26696898	38,67115738
11143	491558,07	1262647,36	53,26705444	38,67115116
11144	491566,55	1262647,06	53,26713065	38,671147
11145	491575,3	1262646,22	53,26720929	38,67113475
11146	491584,95	1262645,63	53,26729601	38,67112629
11147	491594,8	1262644,23	53,26738455	38,67110569
11148	491605,46	1262642,83	53,26748037	38,67108513
11149	491617,81	1262641,21	53,26759137	38,67106133
11150	491630,22	1262640,61	53,2677029	38,67105283
11151	491643,34	1262638,73	53,26782083	38,67102517
11152	491655,79	1262637,46	53,26793273	38,67100662
11153	491668,78	1262636,81	53,26804946	38,67099739
11154	491682,32	1262636,77	53,26817112	38,67099732
11155	491694,43	1262637,09	53,26827993	38,6710026
11156	491705,1	1262637,74	53,26837579	38,67101276
11157	491717,07	1262638,26	53,26848333	38,67102102
11158	491730,34	1262638,64	53,26860256	38,67102724

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11159	491742,51	1262638,74	53,26871191	38,67102921
11160	491753,59	1262638,58	53,26881147	38,67102725
11161	491764,26	1262638,41	53,26890735	38,67102512
11162	491774,51	1262638,25	53,26899945	38,67102313
11163	491785,05	1262637,88	53,26909417	38,671018
11164	491795,85	1262637,3	53,26919122	38,67100973
11165	491803,71	1262637,28	53,26926185	38,67100974
11166	491808,64	1262637,81	53,26930613	38,67101787
11167	491816,16	1262637,66	53,26937371	38,67101592
11168	491826,28	1262636,81	53,26946466	38,67100358
11169	491836,88	1262636,09	53,26955992	38,6709932
11170	491847,96	1262635,52	53,26965949	38,6709851
11171	491858,49	1262633,91	53,26975415	38,67096138
11172	491868,46	1262631,28	53,26984379	38,67092235
11173	491877,69	1262627,35	53,26992682	38,67086381
11174	491886,15	1262622,12	53,27000296	38,67078575
11175	491894,48	1262616,95	53,27007793	38,67070859
11176	491902,68	1262611,86	53,27015173	38,67063262
11177	491910,32	1262606,15	53,27022051	38,67054733
11178	491917,42	1262599,82	53,27028445	38,67045273
11179	491924,72	1262593,5	53,2703502	38,67035829
11180	491932,22	1262587,17	53,27041774	38,67026371
11181	491938,44	1262584	53,2704737	38,67021644
11182	491943,36	1262583,99	53,27051791	38,67021648
11183	491947,87	1262582,88	53,27055846	38,67020002
11184	491951,97	1262580,68	53,27059535	38,6701672
11185	491956,2	1262576,55	53,27063345	38,67010547
11186	491960,56	1262570,51	53,27067277	38,67001511
11187	491964,99	1262564,19	53,27071272	38,66992055
11188	491969,49	1262557,6	53,27075331	38,66982195
11189	491972,94	1262551,68	53,27078445	38,66973335
11190	491975,42	1262546,77	53,27080685	38,66965985
11191	491975,53	1262540,75	53,27080798	38,66956963
11192	491976,66	1262534,6	53,27081828	38,66947749
11193	491978,92	1262527,06	53,27083876	38,66936456
11194	491982,31	1262518,14	53,27086943	38,66923099
11195	491985,85	1262510,11	53,27090142	38,66911077
11196	491989,52	1262502,97	53,27093457	38,6690039
11197	491993,06	1262496,79	53,27096652	38,6689114
11198	491998,04	1262491,58	53,27101139	38,6688335
11199	492002,06	1262485,46	53,27104765	38,66874193
11200	492006,69	1262478,46	53,27108942	38,66863719
11201	492011,19	1262472,48	53,27112999	38,66854773
11202	492015,55	1262467,54	53,27116928	38,66847385
11203	492021,83	1262462,17	53,27122583	38,66839361
11204	492030,02	1262456,39	53,27129956	38,66830729
11205	492037,39	1262451,51	53,27136589	38,66823443

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11206	492043,95	1262447,51	53,27142493	38,66817472
11207	492050,1	1262445,1	53,27148024	38,66813884
11208	492055,84	1262444,26	53,27153184	38,66812647
11209	492062,47	1262442,87	53,27159145	38,66810589
11210	492069,99	1262440,94	53,27165906	38,66807725
11211	492077,43	1262437,21	53,271726	38,66802163
11212	492084,8	1262431,71	53,27179235	38,66793948
11213	492091,08	1262427,44	53,27184887	38,66787572
11214	492096,27	1262424,42	53,27189558	38,66783065
11215	492103,24	1262421,24	53,27195828	38,66778325
11216	492111,98	1262417,93	53,27203689	38,66773398
11217	492118,82	1262415,58	53,2720984	38,66769902
11218	492123,74	1262414,2	53,27214264	38,66767852
11219	492129,95	1262411,78	53,2721985	38,66764249
11220	492137,47	1262408,34	53,27226615	38,66759122
11221	492145,67	1262406,12	53,27233988	38,66755826
11222	492154,55	1262405,14	53,27241969	38,66754391
11223	492162,96	1262403,4	53,2724953	38,66751815
11224	492170,89	1262400,92	53,27256661	38,66748128
11225	492178,95	1262398,08	53,2726391	38,66743902
11226	492187,15	1262394,91	53,27271285	38,66739182
11227	492195,28	1262392,35	53,27278596	38,66735376
11228	492203,34	1262390,41	53,27285843	38,667325
11229	492211,07	1262388,95	53,27292792	38,66730341
11230	492218,45	1262387,97	53,27299425	38,667289
11231	492225,22	1262387,48	53,2730551	38,66728192
11232	492231,37	1262387,46	53,27311036	38,66728186
11233	492238,49	1262389,71	53,27317428	38,66731586
11234	492246,57	1262394,21	53,27324678	38,66738362
11235	492253	1262395,97	53,27330451	38,66741025
11236	492257,79	1262395	53,27334758	38,6673959
11237	492263,25	1262393,41	53,27339667	38,66737227
11238	492269,4	1262391,2	53,27345198	38,66733938
11239	492276,24	1262389,06	53,27351349	38,66730757
11240	492283,75	1262386,98	53,27358102	38,66727668
11241	492290,86	1262384,57	53,27364496	38,66724083
11242	492297,55	1262381,81	53,27370514	38,66719971
11243	492303,36	1262378,84	53,27375741	38,66715542
11244	492308,27	1262375,68	53,2738016	38,66710824
11245	492312,23	1262371,21	53,27383729	38,66704139
11246	492315,22	1262365,45	53,27386429	38,66695516
11247	492316,98	1262359,27	53,27388024	38,66686259
11248	492317,51	1262352,69	53,27388516	38,66676398
11249	492318,04	1262344,74	53,2738901	38,66664483
11250	492318,56	1262335,42	53,27389499	38,66650515
11251	492319,22	1262326,23	53,27390113	38,66636741
11252	492320,02	1262317,18	53,27390853	38,66623179

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11253	492321,23	1262308,61	53,2739196	38,66610337
11254	492322,85	1262300,51	53,27393434	38,66598201
11255	492324,27	1262293,11	53,27394727	38,66587114
11256	492325,48	1262286,39	53,27395829	38,66577046
11257	492327,11	1262279,6	53,27397309	38,66566874
11258	492329,14	1262272,74	53,27399149	38,66556599
11259	492331,38	1262265,33	53,27401179	38,665455
11260	492333,82	1262257,37	53,2740339	38,66533577
11261	492335,92	1262250,58	53,27405292	38,66523407
11262	492337,69	1262244,95	53,27406895	38,66514974
11263	492339,18	1262240,22	53,27408245	38,6650789
11264	492340,4	1262236,38	53,2740935	38,66502138
11265	492342,36	1262228,7	53,27411128	38,66490634
11266	492345,07	1262217,17	53,2741359	38,66473361
11267	492348,87	1262204,55	53,27417033	38,66454458
11268	492353,75	1262190,83	53,27421449	38,6643391
11269	492358,58	1262180,81	53,27425812	38,66418909
11270	492363,36	1262174,49	53,27430121	38,66409453
11271	492367,79	1262171,6	53,27434108	38,66405138
11272	492371,9	1262172,14	53,274378	38,66405963
11273	492378,4	1262174,38	53,27443635	38,66409345
11274	492387,3	1262178,34	53,27451623	38,66415315
11275	492396,06	1262181,06	53,27459488	38,66419425
11276	492404,68	1262182,54	53,2746723	38,66421676
11277	492412,07	1262183,69	53,27473868	38,66423428
11278	492418,22	1262184,5	53,27479392	38,66424666
11279	492423,35	1262184,89	53,27484001	38,6642527
11280	492427,45	1262184,88	53,27487685	38,6642527
11281	492432,65	1262184,87	53,27492357	38,66425275
11282	492438,94	1262184,85	53,27498009	38,66425269
11283	492444,96	1262183,95	53,2750342	38,66423943
11284	492450,7	1262182,15	53,27508582	38,66421266
11285	492456,3	1262180,42	53,27513618	38,66418694
11286	492461,77	1262178,77	53,27518536	38,66416241
11287	492466,55	1262176,7	53,27522836	38,66413156
11288	492470,64	1262174,22	53,27526517	38,66409454
11289	492474,81	1262170,64	53,27530272	38,66404104
11290	492479,03	1262165,97	53,27534074	38,66397119
11291	492482,31	1262161,58	53,27537031	38,66390551
11292	492484,62	1262157,46	53,27539116	38,66384383
11293	492487	1262150,67	53,2754127	38,66374214
11294	492489,43	1262141,2	53,27543475	38,66360027
11295	492491,47	1262134,07	53,27545324	38,66349347
11296	492493,1	1262129,26	53,275468	38,66342143
11297	492495,54	1262123,71	53,27549005	38,66333832
11298	492498,81	1262117,39	53,27551957	38,66324371
11299	492502,69	1262111,49	53,27555457	38,66315541

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11300	492507,19	1262105,99	53,27559512	38,66307313
11301	492511,15	1262100,64	53,27563083	38,66299308
11302	492514,55	1262095,42	53,2756615	38,66291496
11303	492516,66	1262089,38	53,27568059	38,6628245
11304	492517,46	1262082,52	53,27568793	38,66272169
11305	492519,02	1262076,63	53,27570208	38,66263346
11306	492521,33	1262071,69	53,27572295	38,66255949
11307	492522,75	1262066,81	53,27573582	38,66248639
11308	492523,29	1262062,02	53,27574078	38,66241461
11309	492524,03	1262057,08	53,27574754	38,66234058
11310	492524,97	1262052	53,2757561	38,66226446
11311	492526,6	1262047	53,27577086	38,66218957
11312	492528,91	1262042,05	53,27579173	38,66211546
11313	492532,8	1262039,17	53,27582674	38,66207243
11314	492538,27	1262038,33	53,27587591	38,66206004
11315	492543,53	1262035,99	53,27592323	38,66202516
11316	492548,58	1262032,14	53,27596869	38,66196764
11317	492553,97	1262027,32	53,27601723	38,66189558
11318	492559,7	1262021,55	53,27606884	38,6618093
11319	492564,81	1262015,16	53,2761149	38,6617137
11320	492569,31	1262008,16	53,27615549	38,66160894
11321	492572,71	1262001,16	53,2761862	38,66150413
11322	492575,02	1261994,16	53,27620711	38,66139928
11323	492575,2	1261986,28	53,27620891	38,66128116
11324	492573,27	1261977,51	53,27619176	38,66114962
11325	492572,9	1261968,26	53,27618864	38,66101095
11326	492574,11	1261958,52	53,27619973	38,66086498
11327	492575,66	1261947,69	53,2762139	38,66070269
11328	492577,54	1261935,76	53,27623106	38,66052392
11329	492579,7	1261924,24	53,27625072	38,66035131
11330	492582,13	1261913,13	53,2762728	38,66018485
11331	492584,3	1261904,01	53,2762925	38,66004822
11332	492586,2	1261896,87	53,27630973	38,65994126
11333	492589,25	1261887,82	53,27633734	38,6598057
11334	492593,46	1261876,84	53,27637541	38,65964126
11335	492599,11	1261866,13	53,27642642	38,65948092
11336	492606,2	1261855,7	53,27649035	38,65932483
11337	492614,11	1261845,88	53,27656164	38,65917791
11338	492622,84	1261836,67	53,27664029	38,65904017
11339	492630,89	1261830,21	53,27671276	38,65894362
11340	492638,26	1261826,49	53,27677907	38,65888813
11341	492644,75	1261822,02	53,27683748	38,65882136
11342	492650,34	1261816,79	53,27688783	38,65874316
11343	492658,05	1261810,47	53,27695724	38,6586487
11344	492667,88	1261803,04	53,27704573	38,65853768
11345	492677,1	1261796,03	53,27712873	38,65843293
11346	492685,7	1261789,43	53,27720615	38,65833431

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11347	492693,89	1261783,03	53,27727988	38,65823866
11348	492701,67	1261776,85	53,27734992	38,6581463
11349	492709,51	1261770,79	53,2774205	38,65805575
11350	492717,43	1261764,88	53,27749179	38,65796744
11351	492725,48	1261758,01	53,27756428	38,65786474
11352	492731,08	1261753,68	53,27761469	38,65780004
11353	492739,54	1261747,62	53,27769084	38,6577095
11354	492745,96	1261742,47	53,27774864	38,65763253
11355	492750,32	1261738,21	53,27778791	38,65756883
11356	492754,21	1261732,17	53,27782299	38,65747842
11357	492757,61	1261724,34	53,27785371	38,65736116
11358	492760,26	1261717,28	53,27787768	38,65725542
11359	492762,15	1261710,97	53,2778948	38,6571609
11360	492764,46	1261703,49	53,27791572	38,65704885
11361	492767,18	1261694,85	53,27794035	38,65691942
11362	492770,71	1261686,82	53,27797224	38,65679917
11363	492775,07	1261679,41	53,27801158	38,65668824
11364	492779,43	1261672,47	53,2780509	38,65658436
11365	492783,79	1261666,02	53,27809022	38,65648783
11366	492788,08	1261659,16	53,27812892	38,65638514
11367	492792,3	1261651,88	53,27816699	38,65627616
11368	492795,98	1261645,22	53,2782002	38,65617645
11369	492799,11	1261639,18	53,27822846	38,65608601
11370	492801,83	1261632,6	53,27825304	38,65598747
11371	492804,14	1261625,46	53,27827395	38,65588051
11372	492808,15	1261617,09	53,27831016	38,65575518
11373	492813,87	1261607,48	53,27836177	38,65561132
11374	492818,36	1261599,25	53,27840229	38,6554881
11375	492821,63	1261592,39	53,27843182	38,65538538
11376	492824,41	1261583,95	53,27845698	38,65525895
11377	492826,71	1261573,94	53,27847787	38,65510897
11378	492828,6	1261563,31	53,27849508	38,65494968
11379	492830,08	1261552,06	53,27850862	38,65478108
11380	492830,6	1261541,03	53,27851353	38,65461574
11381	492830,16	1261530,2	53,27850981	38,65445337
11382	492831,03	1261520,26	53,27851784	38,65430439
11383	492833,19	1261511,21	53,27853744	38,65416879
11384	492836,45	1261500,57	53,27856696	38,6540094
11385	492840,8	1261488,36	53,27860631	38,65382651
11386	492844,74	1261477,39	53,27864194	38,65366219
11387	492848,27	1261467,65	53,27867387	38,6535163
11388	492851,73	1261458,66	53,27870515	38,65338165
11389	492855,13	1261450,43	53,27873588	38,65325839
11390	492859,15	1261443,36	53,27877215	38,65315255
11391	492863,79	1261437,45	53,27881397	38,65306411
11392	492868,49	1261429,56	53,27885637	38,65294599
11393	492873,25	1261419,68	53,27889935	38,65279805

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11394	492877,4	1261410,9	53,27893682	38,65266657
11395	492880,94	1261403,21	53,2789688	38,65255141
11396	492885,56	1261393,54	53,27901051	38,6524066
11397	492891,28	1261381,87	53,27906216	38,65223185
11398	492897,67	1261368,56	53,27911986	38,65203254
11399	492904,75	1261353,6	53,27918379	38,65180851
11400	492908,97	1261344,13	53,27922191	38,65166669
11401	492910,32	1261340,15	53,27923412	38,65160707
11402	492913,46	1261334,12	53,27926246	38,65151678
11403	492918,36	1261326,02	53,27930666	38,65139552
11404	492922,92	1261318,4	53,2793478	38,65128145
11405	492927,15	1261311,26	53,27938595	38,65117455
11406	492930,62	1261305,43	53,27941726	38,65108727
11407	492933,34	1261300,9	53,27944179	38,65101946
11408	492937,16	1261294,31	53,27947625	38,6509208
11409	492942,06	1261285,66	53,27952046	38,65079129
11410	492946,21	1261277,91	53,27955792	38,65067525
11411	492949,61	1261271,04	53,27958861	38,65057237
11412	492952,47	1261264,25	53,27961445	38,65047068
11413	492954,78	1261257,53	53,27963535	38,65037001
11414	492957,91	1261251,29	53,2796636	38,65027657
11415	492961,86	1261245,52	53,27969922	38,65019021
11416	492964,38	1261238,59	53,279722	38,6500864
11417	492965,45	1261230,5	53,27973179	38,64996516
11418	492968,03	1261222,41	53,27975514	38,64984396
11419	492972,11	1261214,31	53,27979197	38,64972267
11420	492975,58	1261205,39	53,27982333	38,64958906
11421	492978,43	1261195,65	53,27984915	38,64944314
11422	492979,43	1261186,6	53,27985832	38,6493075
11423	492978,59	1261178,24	53,27985095	38,64918214
11424	492977,89	1261170,43	53,27984482	38,64906503
11425	492977,33	1261163,17	53,27983994	38,64895617
11426	492977,79	1261156,52	53,27984421	38,64885649
11427	492979,28	1261150,49	53,27985772	38,64876614
11428	492981,53	1261145,48	53,27987804	38,6486911
11429	492984,53	1261141,49	53,27990508	38,64863139
11430	492988,41	1261136,48	53,27994005	38,64855642
11431	492993,18	1261130,44	53,27998304	38,64846603
11432	492996,93	1261124,95	53,28001684	38,64838385
11433	492999,65	1261120,01	53,28004139	38,64830989
11434	493002,1	1261115,07	53,2800635	38,64823591
11435	493004,28	1261110,13	53,28008319	38,64816193
11436	493006,53	1261105,12	53,28010351	38,64808689
11437	493008,84	1261100,04	53,28012438	38,64801081
11438	493011,63	1261094,07	53,28014957	38,64792141
11439	493014,89	1261087,21	53,280179	38,64781867
11440	493018,23	1261080,35	53,28020915	38,64771594

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11441	493021,63	1261073,49	53,28023985	38,64761322
11442	493025,38	1261067,04	53,28027367	38,64751665
11443	493029,47	1261061	53,28031055	38,64742623
11444	493034,23	1261052,9	53,28035349	38,64730496
11445	493039,68	1261042,74	53,28040267	38,64715283
11446	493045,13	1261034,71	53,2804518	38,64703263
11447	493050,59	1261028,8	53,28050098	38,64694421
11448	493055,56	1261022,83	53,28054576	38,64685488
11449	493060,06	1261016,79	53,28058632	38,64676448
11450	493065,31	1261011,09	53,28063361	38,64667921
11451	493071,32	1261005,73	53,28068772	38,64659905
11452	493078,21	1260999,96	53,28074975	38,64651278
11453	493085,99	1260993,77	53,28081978	38,64642025
11454	493093,29	1260988,07	53,28088549	38,64633504
11455	493100,12	1260982,84	53,28094697	38,64625686
11456	493106,81	1260977,14	53,2810072	38,64617164
11457	493113,36	1260970,95	53,28106618	38,64607906
11458	493119,77	1260965,52	53,28112389	38,64599787
11459	493126,05	1260960,85	53,28118041	38,64592807
11460	493134,38	1260955,55	53,28125537	38,64584889
11461	493144,76	1260949,64	53,28134875	38,64576064
11462	493152,61	1260945,51	53,28141937	38,64569899
11463	493157,94	1260943,16	53,28146731	38,64566394
11464	493165,52	1260940,82	53,28153547	38,64562911
11465	493175,36	1260938,46	53,28162393	38,64559406
11466	493182,95	1260936,73	53,28169217	38,64556838
11467	493188,28	1260935,62	53,28174008	38,64555192
11468	493195,25	1260934,58	53,28180273	38,64553657
11469	493203,86	1260933,6	53,28188012	38,64552217
11470	493213,64	1260932,41	53,28196802	38,64550466
11471	493224,57	1260931,02	53,28206626	38,64548419
11472	493234,41	1260929,56	53,2821547	38,64546263
11473	493243,16	1260928,03	53,28223335	38,64543999
11474	493250,82	1260926,3	53,28230222	38,64541431
11475	493257,38	1260924,37	53,2823612	38,6453856
11476	493264,69	1260921,88	53,28242693	38,64534852
11477	493272,75	1260918,85	53,28249942	38,64530336
11478	493280,67	1260916,09	53,28257064	38,64526225
11479	493288,46	1260913,6	53,28264068	38,64522518
11480	493296,52	1260911,94	53,28271314	38,64520057
11481	493304,86	1260911,1	53,28278809	38,64518826
11482	493313,74	1260908,89	53,28286793	38,64515542
11483	493323,17	1260905,3	53,28295273	38,64510192
11484	493331,3	1260901,92	53,28302585	38,64505152
11485	493338,13	1260898,76	53,28308729	38,64500437
11486	493346,05	1260895,52	53,28315852	38,64495606
11487	493355,07	1260892,21	53,28323963	38,64490674

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11488	493362,45	1260889,52	53,283306	38,64486666
11489	493368,18	1260887,45	53,28335753	38,64483581
11490	493374,13	1260886,68	53,28341101	38,64482447
11491	493380,29	1260887,22	53,28346635	38,64483278
11492	493386,57	1260885,76	53,2835228	38,6448111
11493	493392,99	1260882,32	53,28358056	38,64475974
11494	493399,07	1260878,74	53,28363526	38,64470627
11495	493404,8	1260875,03	53,28368682	38,64465084
11496	493411,29	1260870,7	53,28374523	38,64458614
11497	493418,52	1260865,75	53,28381029	38,64451216
11498	493426,1	1260860,8	53,2838785	38,6444382
11499	493434,02	1260855,85	53,28394976	38,64436425
11500	493441,19	1260850,89	53,28401429	38,64429013
11501	493447,6	1260845,95	53,28407198	38,64421628
11502	493454,7	1260840,31	53,28413589	38,64413195
11503	493462,48	1260833,99	53,28420593	38,64403746
11504	493470,12	1260827,67	53,2842747	38,64394295
11505	493477,63	1260821,34	53,28434231	38,6438483
11506	493484,79	1260816,05	53,28440675	38,64376922
11507	493491,62	1260811,79	53,28446821	38,64370558
11508	493497,97	1260808,07	53,28452534	38,64365002
11509	493503,84	1260804,91	53,28457815	38,64360283
11510	493509,92	1260801,19	53,28463285	38,64354726
11511	493516,2	1260796,93	53,28468937	38,6434836
11512	493521,39	1260793,35	53,28473607	38,6434301
11513	493525,48	1260790,47	53,28477288	38,64338705
11514	493530,94	1260787,23	53,28482201	38,64333866
11515	493537,77	1260783,66	53,28488345	38,64328536
11516	493544,53	1260780,21	53,28494426	38,64323386
11517	493551,23	1260776,91	53,28500453	38,6431846
11518	493558,05	1260773,47	53,28506588	38,64313325
11519	493565,02	1260769,89	53,28512858	38,64307981
11520	493571,51	1260766,45	53,28518696	38,64302844
11521	493577,52	1260763,14	53,28524103	38,64297902
11522	493582,98	1260759,91	53,28529015	38,64293077
11523	493587,89	1260756,75	53,28533433	38,64288355
11524	493593,42	1260753,31	53,28538409	38,64283216
11525	493599,57	1260749,6	53,28543943	38,64277674
11526	493605,92	1260745,95	53,28549656	38,64272222
11527	493612,47	1260742,37	53,28555548	38,64266876
11528	493619,16	1260739,07	53,28561566	38,6426195
11529	493625,99	1260736,04	53,28567709	38,6425743
11530	493633,44	1260734,17	53,28574407	38,64254651
11531	493641,51	1260733,47	53,2858166	38,64253628
11532	493649,16	1260732,83	53,28588535	38,64252694
11533	493656,41	1260732,27	53,2859505	38,64251879
11534	493664,4	1260731,09	53,28602232	38,64250136

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11535	493673,15	1260729,28	53,28610098	38,64247451
11536	493682,17	1260726,93	53,28618207	38,64243958
11537	493691,46	1260724,03	53,2862656	38,6423964
11538	493698,9	1260721,28	53,28633251	38,64235542
11539	493704,5	1260718,66	53,28638288	38,64231632
11540	493710,17	1260715,5	53,28643389	38,64226913
11541	493715,91	1260711,78	53,28648554	38,64221354
11542	493724,03	1260707,04	53,28655859	38,64214274
11543	493734,55	1260701,26	53,28665324	38,64205642
11544	493742,6	1260696,44	53,28672566	38,64198441
11545	493748,2	1260692,59	53,28677606	38,64192687
11546	493754,07	1260687,44	53,28682891	38,64184985
11547	493760,2	1260680,98	53,28688411	38,64175319
11548	493765,59	1260675,08	53,28693266	38,6416649
11549	493770,23	1260669,72	53,28697446	38,64158468
11550	493774,59	1260663,62	53,28701376	38,64149336
11551	493778,68	1260656,75	53,28705064	38,64139048
11552	493784,06	1260650,09	53,28709912	38,6412908
11553	493790,75	1260643,64	53,28715936	38,64119431
11554	493796,34	1260637,12	53,28720972	38,64109673
11555	493800,84	1260630,53	53,28725028	38,64099806
11556	493805,75	1260625,24	53,2872945	38,6409189
11557	493811,07	1260621,25	53,28734238	38,64085925
11558	493818,03	1260615,55	53,28740503	38,64077401
11559	493823,28	1260611,29	53,28745229	38,64071031
11560	493830,93	1260605,24	53,28752115	38,64061984
11561	493837,75	1260600,64	53,28758252	38,64055109
11562	493843,76	1260597,47	53,28763658	38,64050376
11563	493850,73	1260594,37	53,28769927	38,6404575
11564	493858,65	1260591,34	53,2877705	38,64041233
11565	493866,23	1260588,24	53,28783867	38,64036609
11566	493873,47	1260585,07	53,28790378	38,6403188
11567	493879,69	1260582,59	53,28795972	38,64028182
11568	493884,88	1260580,8	53,28800639	38,64025515
11569	493892,95	1260581,67	53,28807889	38,64026846
11570	493903,89	1260585,21	53,28817712	38,6403219
11571	493912,79	1260588	53,28825703	38,64036403
11572	493919,63	1260590,04	53,28831845	38,64039484
11573	493925,71	1260590,85	53,28837307	38,64040719
11574	493931,04	1260590,43	53,28842097	38,64040107
11575	493935,69	1260590,28	53,28846275	38,64039897
11576	493939,66	1260590,41	53,28849842	38,64040105
11577	493945,33	1260589,64	53,28854938	38,64038969
11578	493952,71	1260587,98	53,28861573	38,64036504
11579	493960,08	1260585,43	53,288682	38,64032705
11580	493967,46	1260581,99	53,28874838	38,64027571
11581	493974,08	1260578,96	53,28880792	38,64023049

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11582	493979,96	1260576,34	53,28886081	38,64019139
11583	493987,06	1260575,02	53,28892463	38,64017183
11584	493995,4	1260575,01	53,28899957	38,64017196
11585	494003,13	1260574,92	53,28906903	38,64017086
11586	494010,24	1260574,77	53,28913291	38,64016885
11587	494016,25	1260574,21	53,28918693	38,64016065
11588	494021,17	1260573,24	53,28923115	38,64014626
11589	494026,98	1260572,2	53,28928338	38,64013086
11590	494033,68	1260571,08	53,2893436	38,64011428
11591	494039,41	1260569,91	53,28939511	38,64009693
11592	494044,2	1260568,66	53,28943818	38,64007834
11593	494048,36	1260567,69	53,28947558	38,64006393
11594	494051,92	1260567	53,28950758	38,6400537
11595	494055,95	1260566,17	53,2895438	38,64004139
11596	494060,46	1260565,2	53,28958435	38,64002699
11597	494065,31	1260563,61	53,28962796	38,64000331
11598	494070,5	1260561,41	53,28967463	38,63997049
11599	494075,62	1260559,21	53,28972068	38,63993767
11600	494080,67	1260557	53,2897661	38,63990469
11601	494085,8	1260554,59	53,28981224	38,63986872
11602	494090,99	1260551,98	53,28985893	38,63982975
11603	494096,38	1260549,57	53,28990741	38,63979379
11604	494101,98	1260547,36	53,28995777	38,63976083
11605	494107,44	1260545,09	53,29000687	38,63972697
11606	494112,77	1260542,75	53,29005481	38,63969206
11607	494117,96	1260540,07	53,2901015	38,63965204
11608	494123,01	1260537,04	53,29014693	38,63960677
11609	494127,59	1260534,36	53,29018814	38,63956673
11610	494131,68	1260532,02	53,29022494	38,63953178
11611	494136,53	1260529,68	53,29026856	38,63949685
11612	494142,13	1260527,34	53,29031892	38,63946194
11613	494147,94	1260525,06	53,29037117	38,63942794
11614	494153,95	1260522,86	53,29042522	38,63939514
11615	494160,02	1260520,17	53,29047981	38,63935501
11616	494166,17	1260517,01	53,29053513	38,63930782
11617	494171,49	1260514,18	53,29058299	38,63926556
11618	494174,91	1260513,22	53,29061374	38,63925127
11619	494180,24	1260512,11	53,29066165	38,6392348
11620	494185,43	1260510,45	53,29070832	38,63921008
11621	494190,48	1260508,25	53,29075374	38,63917725
11622	494195,26	1260505,64	53,29079674	38,63913827
11623	494199,77	1260502,61	53,29083732	38,63909298
11624	494205,84	1260498,69	53,29089194	38,63903439
11625	494213,49	1260493,88	53,29096077	38,63896251
11626	494220,93	1260489,41	53,29102771	38,63889572
11627	494228,17	1260485,28	53,29109285	38,63883403
11628	494234,17	1260481,77	53,29114683	38,63878159

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11629	494238,95	1260478,89	53,29118983	38,63873855
11630	494244,07	1260475,86	53,2912359	38,63869328
11631	494249,53	1260472,7	53,29128502	38,63864607
11632	494255,68	1260469,6	53,29134034	38,63859979
11633	494262,51	1260466,57	53,29140177	38,63855457
11634	494268,59	1260463,95	53,29145645	38,63851548
11635	494273,91	1260461,75	53,2915043	38,63848266
11636	494278,9	1260459,75	53,29154917	38,63845283
11637	494283,54	1260457,96	53,2915909	38,63842614
11638	494290,1	1260455,55	53,29164989	38,63839021
11639	494298,57	1260452,51	53,29172605	38,6383449
11640	494307,52	1260448,79	53,29180655	38,6382894
11641	494316,94	1260444,39	53,29189127	38,63822373
11642	494325,61	1260440,67	53,29196925	38,63816822
11643	494333,53	1260437,64	53,29204047	38,63812304
11644	494341,11	1260434,13	53,29210865	38,63807065
11645	494348,35	1260430,14	53,29217378	38,63801105
11646	494355,72	1260426,15	53,29224008	38,63795145
11647	494363,23	1260422,16	53,29230764	38,63789186
11648	494371,7	1260418,92	53,29238381	38,63784355
11649	494381,13	1260416,43	53,29246859	38,63780651
11650	494390,29	1260415,18	53,29255092	38,63778806
11651	494399,17	1260415,16	53,29263071	38,63778805
11652	494407,71	1260413,84	53,29270747	38,63776853
11653	494415,91	1260411,22	53,2927812	38,63772951
11654	494422,81	1260408,94	53,29284324	38,63769554
11655	494428,41	1260407,01	53,2928936	38,63766677
11656	494433,81	1260405,15	53,29294215	38,63763906
11657	494439	1260403,36	53,29298882	38,63761238
11658	494445,49	1260401,22	53,29304718	38,6375805
11659	494453,27	1260398,74	53,29311713	38,63754356
11660	494460,44	1260395,91	53,29318161	38,63750135
11661	494467	1260392,75	53,29324062	38,63745417
11662	494472,39	1260389,79	53,2932891	38,63740995
11663	494476,62	1260387,04	53,29332717	38,63736885
11664	494481,67	1260383,67	53,29337261	38,63731847
11665	494487,54	1260379,68	53,29342543	38,63725883
11666	494493,07	1260375,29	53,2934752	38,63719317
11667	494498,26	1260370,48	53,29352193	38,6371212
11668	494505,56	1260365,67	53,29358761	38,6370493
11669	494514,98	1260360,85	53,29367235	38,63697732
11670	494523,44	1260354,94	53,29374848	38,63688896
11671	494530,95	1260347,94	53,29381609	38,63678423
11672	494538,25	1260341,21	53,29388182	38,63668353
11673	494545,34	1260334,75	53,29394565	38,63658688
11674	494551,68	1260328,84	53,29400273	38,63649845
11675	494557,28	1260323,49	53,29405315	38,6364184

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11676	494562,87	1260318,06	53,29410348	38,63633715
11677	494568,46	1260312,57	53,29415381	38,63625499
11678	494573,92	1260306,73	53,29420299	38,63616759
11679	494579,24	1260300,56	53,29425091	38,63607522
11680	494584,28	1260294,11	53,29429632	38,63597866
11681	494589,05	1260287,38	53,29433931	38,63587788
11682	494592,39	1260281,14	53,29436944	38,6357844
11683	494594,29	1260275,38	53,29438662	38,63569808
11684	494596,12	1260268,32	53,2944032	38,63559226
11685	494597,88	1260259,96	53,29441917	38,63546694
11686	494599,37	1260250,22	53,29443274	38,63532092
11687	494600,6	1260239,11	53,29444401	38,63515434
11688	494601	1260228,32	53,29444781	38,63499254
11689	494600,55	1260217,86	53,29444396	38,63483565
11690	494599,29	1260208,68	53,29443282	38,63469794
11691	494597,21	1260200,8	53,29441428	38,6345797
11692	494595,21	1260191,58	53,29439648	38,63444136
11693	494593,27	1260181,04	53,29437925	38,63428323
11694	494591,95	1260172,61	53,29436755	38,63415676
11695	494591,26	1260166,31	53,29436147	38,63406226
11696	494589,93	1260153,98	53,29434975	38,63387731
11697	494587,98	1260135,62	53,29433258	38,6336019
11698	494586,99	1260120,83	53,29432396	38,63338006
11699	494586,97	1260109,59	53,29432399	38,6332115
11700	494586,74	1260096,92	53,29432216	38,63302148
11701	494584,38	1260082,83	53,29430122	38,6328101
11702	494583,87	1260069,74	53,29429688	38,63261377
11703	494583,97	1260057,68	53,29429801	38,63243291
11704	494585,6	1260043,71	53,29431292	38,63222345
11705	494586,69	1260029,42	53,29432298	38,63200918
11706	494590,23	1260016,97	53,29435502	38,63182258
11707	494591,49	1260007,12	53,29436652	38,6316749
11708	494596,43	1259989,48	53,29441124	38,6314105
11709	494600,04	1259971,85	53,294444	38,63114622
11710	494602,01	1259958,87	53,29446194	38,63095162
11711	494602,21	1259947,54	53,29446395	38,63078171
11712	494604,51	1259934,84	53,29448485	38,63059131
11713	494606,4	1259921,68	53,29450208	38,63039401
11714	494607,4	1259909,28	53,29451129	38,63020808
11715	494607,51	1259897,63	53,29451249	38,63003337
11716	494607,56	1259886,33	53,29451315	38,6298639
11717	494607,53	1259875,37	53,29451308	38,62969953
11718	494607,86	1259866,05	53,29451622	38,62955977
11719	494608,52	1259858,37	53,29452229	38,62944461
11720	494610,14	1259847,54	53,29453705	38,62928224
11721	494612,71	1259833,56	53,29456039	38,62907266
11722	494616,85	1259819,85	53,29459784	38,62886718

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11723	494622,57	1259806,41	53,29464949	38,62866579
11724	494626,85	1259794,27	53,29468816	38,62848386
11725	494629,7	1259783,44	53,29471397	38,62832153
11726	494631,86	1259773,23	53,29473356	38,62816847
11727	494633,35	1259763,63	53,29474713	38,62802454
11728	494634,76	1259754,66	53,29475996	38,62789006
11729	494636,11	1259746,29	53,29477224	38,62776458
11730	494638,55	1259733,82	53,29479439	38,62757764
11731	494642,07	1259717,23	53,29482632	38,62732894
11732	494644,37	1259706,2	53,29484718	38,62716359
11733	494645,45	1259700,71	53,29485699	38,62708129
11734	494648,24	1259691,73	53,29488222	38,6269467
11735	494652,72	1259679,26	53,2949227	38,62675982
11736	494657,48	1259665,47	53,29496572	38,62655315
11737	494662,51	1259650,39	53,29501118	38,62632714
11738	494667,06	1259637,64	53,2950523	38,62613606
11739	494671,14	1259627,22	53,29508914	38,62597991
11740	494674,88	1259617,55	53,29512292	38,625835
11741	494678,28	1259608,64	53,29515363	38,62570148
11742	494682,02	1259599,24	53,2951874	38,62556061
11743	494686,1	1259589,37	53,29522424	38,62541271
11744	494690,25	1259578,47	53,29526172	38,62524936
11745	494694,47	1259566,54	53,29529985	38,62507057
11746	494698,34	1259557,69	53,29533478	38,62493796
11747	494701,89	1259551,93	53,29536678	38,62485168
11748	494705,29	1259546,44	53,29539743	38,62476945
11749	494708,56	1259541,23	53,29542691	38,62469141
11750	494714,09	1259535,53	53,2954767	38,62460608
11751	494721,87	1259529,35	53,29554671	38,62451363
11752	494729,44	1259523,85	53,29561483	38,62443137
11753	494736,82	1259519,04	53,29568123	38,62435945
11754	494744,53	1259515,19	53,29575057	38,62430194
11755	494752,59	1259512,3	53,29582304	38,62425883
11756	494761,4	1259509,88	53,29590225	38,6242228
11757	494770,97	1259507,94	53,29598827	38,62419398
11758	494779,44	1259506,28	53,29606441	38,62416934
11759	494786,82	1259504,9	53,29613074	38,62414886
11760	494793,72	1259504,27	53,29619275	38,62413961
11761	494800,15	1259504,39	53,29625053	38,6241416
11762	494806,5	1259505	53,29630757	38,62415094
11763	494812,79	1259506,08	53,29636407	38,62416732
11764	494822,43	1259506,75	53,29645068	38,62417766
11765	494835,42	1259506,99	53,29656739	38,62418164
11766	494846,7	1259508,34	53,29666873	38,62420222
11767	494856,27	1259510,79	53,29675467	38,62423925
11768	494864,54	1259512,97	53,29682894	38,62427218
11769	494871,52	1259514,87	53,29689163	38,62430089

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11770	494880,89	1259516,7	53,29697579	38,62432861
11771	494892,65	1259518,46	53,29708142	38,62435535
11772	494902,49	1259519,54	53,29716982	38,62437184
11773	494910,42	1259519,93	53,29724107	38,62437793
11774	494918,07	1259520,26	53,2973098	38,6243831
11775	494925,46	1259520,52	53,2973762	38,62438722
11776	494934,2	1259520,84	53,29745472	38,62439228
11777	494944,32	1259521,24	53,29754565	38,62439857
11778	494955,19	1259521,08	53,29764332	38,6243965
11779	494966,8	1259520,37	53,29774765	38,62438619
11780	494977,19	1259519,8	53,29784102	38,62437795
11781	494986,35	1259519,37	53,29792333	38,62437177
11782	494994,48	1259519,22	53,29799639	38,62436976
11783	495001,59	1259519,34	53,29806027	38,62437177
11784	495011,02	1259518,84	53,29814501	38,62436455
11785	495022,77	1259517,72	53,29825061	38,6243481
11786	495033,5	1259516,2	53,29834705	38,62432562
11787	495043,2	1259514,26	53,29843424	38,62429681
11788	495053,04	1259512,18	53,29852269	38,6242659
11789	495063,01	1259509,97	53,29861232	38,62423305
11790	495071,76	1259507,97	53,29869097	38,62420331
11791	495079,27	1259506,17	53,29875849	38,62417653
11792	495086,99	1259503,83	53,29882789	38,62414167
11793	495094,91	1259500,93	53,29889911	38,6240984
11794	495104,33	1259497,76	53,29898381	38,62405114
11795	495115,26	1259494,32	53,29908208	38,62399986
11796	495126,4	1259490,46	53,29918224	38,6239423
11797	495137,73	1259486,19	53,29928412	38,62387858
11798	495148,39	1259482,33	53,29937997	38,623821
11799	495158,36	1259478,89	53,29946962	38,6237697
11800	495166,48	1259476,47	53,29954262	38,62373364
11801	495172,77	1259475,09	53,29959916	38,62371313
11802	495180,15	1259473,91	53,2996655	38,62369565
11803	495188,62	1259472,94	53,29974162	38,62368135
11804	495197,09	1259472,03	53,29981774	38,62366795
11805	495205,57	1259471,19	53,29989395	38,6236556
11806	495214,72	1259470,97	53,29997617	38,62365257
11807	495224,56	1259471,36	53,30006458	38,62365871
11808	495234	1259472,23	53,30014939	38,62367203
11809	495243,02	1259473,58	53,30023041	38,62369255
11810	495250,74	1259474,46	53,30029976	38,62370597
11811	495257,17	1259474,86	53,30035753	38,62371216
11812	495265,17	1259475,59	53,3004294	38,62372335
11813	495274,74	1259476,67	53,30051537	38,62373983
11814	495282,87	1259477,14	53,30058842	38,62374712
11815	495289,57	1259476,98	53,30064862	38,62374491
11816	495297,08	1259475,81	53,30071612	38,62372758

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11817	495305,42	1259473,6	53,3007911	38,62369468
11818	495312,31	1259471,73	53,30085304	38,62366684
11819	495317,78	1259470,22	53,30090222	38,62364435
11820	495324,34	1259468,76	53,30096118	38,62362264
11821	495331,99	1259467,38	53,30102995	38,62360217
11822	495340,8	1259467,02	53,30110911	38,62359703
11823	495350,78	1259467,69	53,30119878	38,62360737
11824	495360,42	1259467,87	53,30128539	38,62361035
11825	495369,71	1259467,58	53,30136887	38,62360628
11826	495378,39	1259466,12	53,30144689	38,62358463
11827	495386,45	1259463,5	53,30151936	38,62354557
11828	495393,34	1259461,16	53,30158131	38,62351067
11829	495399,08	1259459,1	53,30163292	38,62347994
11830	495403,93	1259457,44	53,30167653	38,62345519
11831	495407,89	1259456,2	53,30171213	38,6234367
11832	495415,4	1259455,02	53,30177963	38,62341922
11833	495426,47	1259453,9	53,30187912	38,62340275
11834	495435,83	1259452,45	53,30196325	38,62338127
11835	495443,48	1259450,65	53,30203202	38,6233545
11836	495450,66	1259448,99	53,30209656	38,62332981
11837	495457,35	1259447,47	53,3021567	38,62330721
11838	495463,77	1259445,95	53,30221441	38,62328459
11839	495469,92	1259444,43	53,3022697	38,62326198
11840	495476	1259442,85	53,30232436	38,62323845
11841	495482,01	1259441,19	53,30237839	38,62321373
11842	495488,29	1259439,4	53,30243485	38,62318706
11843	495494,85	1259437,47	53,30249383	38,62315831
11844	495500,38	1259435,61	53,30254355	38,62313057
11845	495504,89	1259433,82	53,3025841	38,62310385
11846	495509,87	1259431,34	53,30262889	38,6230668
11847	495515,33	1259428,18	53,30267801	38,62301956
11848	495523,39	1259423,99	53,3027505	38,62295694
11849	495534,04	1259418,76	53,30284629	38,62287881
11850	495541,95	1259414,02	53,30291745	38,62280794
11851	495547,14	1259409,76	53,30296416	38,62274419
11852	495551,02	1259404,82	53,3029991	38,6226702
11853	495553,61	1259399,2	53,30302247	38,62258598
11854	495556,6	1259390,42	53,30304949	38,62245436
11855	495559,99	1259378,5	53,30308016	38,62227566
11856	495562,64	1259370,07	53,30310412	38,62214929
11857	495564,55	1259365,13	53,30312137	38,62207524
11858	495567,26	1259356,77	53,30314586	38,62194992
11859	495570,79	1259344,98	53,30317779	38,62177317
11860	495572,76	1259336,07	53,30319564	38,62163958
11861	495573,16	1259330,04	53,30319934	38,62154914
11862	495573,89	1259321,34	53,30320605	38,62141866
11863	495574,96	1259309,97	53,30321586	38,62124814

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11864	495576,03	1259297,91	53,30322569	38,62106727
11865	495577,1	1259285,17	53,30323552	38,6208762
11866	495577,7	1259274,27	53,3032411	38,62071271
11867	495577,81	1259265,23	53,30324224	38,62057712
11868	495577,8	1259257,42	53,30324229	38,62045997
11869	495577,65	1259250,85	53,30324105	38,62036141
11870	495577,36	1259242,08	53,3032386	38,62022985
11871	495576,93	1259231,12	53,30323492	38,62006544
11872	495576,63	1259218,86	53,30323244	38,61988153
11873	495576,47	1259205,3	53,30323123	38,61967812
11874	495577,81	1259192,28	53,3032435	38,61948286
11875	495580,66	1259179,81	53,30326932	38,61929589
11876	495583,17	1259170,55	53,30329203	38,61915706
11877	495585,34	1259164,52	53,30331163	38,61906667
11878	495589,29	1259157,32	53,30334724	38,61895878
11879	495595,02	1259148,95	53,30339887	38,61883339
11880	495599,31	1259142,58	53,30343753	38,61873796
11881	495602,17	1259138,19	53,3034633	38,61867219
11882	495606,06	1259133,25	53,30349834	38,6185982
11883	495610,97	1259127,76	53,30354255	38,61851599
11884	495616,62	1259119,46	53,30359346	38,61839165
11885	495623,03	1259108,35	53,30365124	38,61822518
11886	495628,48	1259098,27	53,30370038	38,61807413
11887	495632,97	1259089,22	53,30374088	38,6179385
11888	495637,33	1259080,85	53,3037802	38,61781307
11889	495641,55	1259073,17	53,30381824	38,61769799
11890	495644,61	1259066,94	53,30384584	38,61760462
11891	495646,52	1259062,14	53,30386309	38,61753267
11892	495649,24	1259055,83	53,30388763	38,6174381
11893	495652,78	1259048,01	53,30391957	38,61732089
11894	495655,43	1259039,52	53,30394353	38,61719362
11895	495657,18	1259030,33	53,30395941	38,61705581
11896	495656,49	1259022,59	53,30395334	38,61693969
11897	495653,33	1259016,3	53,30392505	38,61684525
11898	495651,68	1259007,67	53,30391037	38,61671575
11899	495651,52	1258996,71	53,30390911	38,61655134
11900	495651,43	1258988,35	53,30390844	38,61642594
11901	495652,72	1258979,1	53,30392019	38,61628722
11902	495655,28	1258962,52	53,30394347	38,61603858
11903	495659,08	1258947,99	53,30397785	38,61582073
11904	495664,12	1258935,52	53,30402335	38,61563382
11905	495667,24	1258924,42	53,30405156	38,6154674
11906	495668,45	1258914,69	53,3040626	38,61532148
11907	495669,32	1258904,34	53,30407059	38,61516625
11908	495669,85	1258893,38	53,30407553	38,61500186
11909	495673,38	1258884,54	53,30410739	38,61486935
11910	495679,93	1258877,81	53,30416636	38,61476858

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11911	495688,33	1258872,45	53,30424192	38,61468841
11912	495698,57	1258868,46	53,304334	38,61462884
11913	495708,4	1258866,18	53,30442236	38,61459491
11914	495717,83	1258865,62	53,3045071	38,61458677
11915	495726,58	1258864,78	53,30458574	38,61457441
11916	495734,64	1258863,67	53,30465818	38,61455798
11917	495741,68	1258862,36	53,30472146	38,61453852
11918	495747,69	1258860,84	53,30477549	38,61451589
11919	495753,29	1258859,32	53,30482583	38,61449324
11920	495758,48	1258857,8	53,30487249	38,61447058
11921	495764,49	1258856,15	53,30492652	38,61444599
11922	495771,32	1258854,36	53,30498792	38,61441933
11923	495779,51	1258851,81	53,30506155	38,6143813
11924	495789,07	1258848,5	53,3051475	38,61433191
11925	495797,34	1258845,61	53,30522186	38,61428879
11926	495804,3	1258843,13	53,30528444	38,61425178
11927	495811,13	1258839,42	53,30534587	38,61419631
11928	495817,82	1258834,47	53,30540606	38,61412224
11929	495823,68	1258828,37	53,30545882	38,61403089
11930	495828,72	1258821,1	53,30550422	38,61392198
11931	495832,27	1258814,1	53,30553623	38,61381707
11932	495834,3	1258807,39	53,30555458	38,61371647
11933	495836,48	1258799,64	53,3055743	38,61360027
11934	495838,78	1258790,87	53,30559511	38,61346877
11935	495841,02	1258781,96	53,30561538	38,61333517
11936	495843,19	1258772,92	53,30563503	38,61319962
11937	495845,3	1258766,2	53,30565409	38,61309888
11938	495847,34	1258761,81	53,3056725	38,61303308
11939	495850,13	1258755,92	53,30569766	38,6129448
11940	495853,67	1258748,51	53,30572959	38,61283374
11941	495856,32	1258740,77	53,30575353	38,6127177
11942	495858,08	1258732,68	53,30576947	38,61259639
11943	495858,96	1258724,53	53,30577751	38,61247415
11944	495856,76	1258717,55	53,30575786	38,61236939
11945	495852,36	1258706,32	53,3057185	38,61220081
11946	495848,31	1258695,3	53,30568229	38,61203539
11947	495844,6	1258684,49	53,30564913	38,61187313
11948	495841,44	1258674,22	53,3056209	38,61171898
11949	495838,83	1258664,5	53,30559761	38,6115731
11950	495836,42	1258655,66	53,30557609	38,61144043
11951	495834,22	1258647,72	53,30555645	38,61132126
11952	495832,57	1258640,33	53,30554175	38,61121036
11953	495831,46	1258633,48	53,30553188	38,61110758
11954	495830,83	1258625,47	53,30552635	38,6109874
11955	495830,68	1258616,29	53,30552515	38,61084969
11956	495830,86	1258605,81	53,30552693	38,61069248
11957	495831,39	1258594,03	53,30553188	38,61051579

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
11958	495833,49	1258581,49	53,30555095	38,61032773
11959	495837,15	1258568,19	53,30558405	38,61012832
11960	495840,96	1258556,75	53,30561847	38,60995681
11961	495844,9	1258547,15	53,30565402	38,6098129
11962	495849,19	1258536,32	53,30569274	38,60965056
11963	495853,82	1258524,26	53,30573453	38,60946977
11964	495857,83	1258514,8	53,30577072	38,60932796
11965	495861,24	1258507,94	53,30580146	38,60922514
11966	495865,12	1258500,81	53,30583644	38,60911829
11967	495869,48	1258493,41	53,30587573	38,6090074
11968	495873,77	1258486,89	53,30591438	38,6089097
11969	495878	1258481,27	53,30595248	38,60882551
11970	495882,98	1258474,96	53,30599732	38,60873098
11971	495888,7	1258467,96	53,30604883	38,60862612
11972	495894,91	1258461,44	53,30610473	38,60852848
11973	495901,6	1258455,4	53,30616494	38,60843805
11974	495907,8	1258449,71	53,30622074	38,60835285
11975	495913,53	1258444,35	53,30627231	38,6082726
11976	495919,61	1258439,89	53,30632701	38,60820585
11977	495926,02	1258436,32	53,30638466	38,60815247
11978	495931,62	1258433,5	53,30643502	38,60811031
11979	495936,4	1258431,44	53,306478	38,60807953
11980	495941,86	1258429,37	53,3065271	38,60804862
11981	495948,01	1258427,31	53,30658239	38,60801788
11982	495956,34	1258425,58	53,30665726	38,60799214
11983	495966,86	1258424,19	53,30675181	38,60797157
11984	495975,88	1258423,83	53,30683287	38,6079664
11985	495983,4	1258424,51	53,30690042	38,6079768
11986	495990,87	1258425,27	53,30696753	38,6079884
11987	495998,29	1258426,13	53,30703419	38,60800149
11988	496005,95	1258428,93	53,30710297	38,60804369
11989	496013,84	1258433,66	53,30717379	38,60811486
11990	496020,46	1258439,1	53,30723319	38,60819664
11991	496025,8	1258445,25	53,30728108	38,60828904
11992	496030,68	1258449,79	53,30732486	38,60835727
11993	496035,1	1258452,71	53,30736452	38,60840119
11994	496041,04	1258453,18	53,30741789	38,6084084
11995	496048,52	1258451,2	53,30748513	38,60837889
11996	496053,82	1258448,22	53,3075328	38,60833433
11997	496056,96	1258444,24	53,30756108	38,6082747
11998	496059,75	1258438,69	53,30758623	38,60819152
11999	496062,2	1258431,56	53,30760836	38,60808462
12000	496063,89	1258423,34	53,30762367	38,60796135
12001	496064,83	1258414,02	53,30763226	38,60782156
12002	496065,3	1258405,94	53,30763661	38,60770036
12003	496065,28	1258399,09	53,30763654	38,60759759
12004	496065,29	1258391,51	53,30763675	38,60748388

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12005	496065,32	1258383,21	53,30763715	38,60735937
12006	496064,98	1258374,54	53,30763423	38,6072293
12007	496064,28	1258365,5	53,30762808	38,60709366
12008	496064,53	1258353,85	53,30763051	38,6069189
12009	496065,74	1258339,6	53,3076416	38,60670516
12010	496068,25	1258327,61	53,30766434	38,60652535
12011	496072,06	1258317,88	53,30769872	38,60637948
12012	496076,69	1258308,08	53,30774048	38,60623259
12013	496082,13	1258298,2	53,30778951	38,60608451
12014	496087,36	1258289,75	53,30783663	38,60595788
12015	496092,37	1258282,7	53,30788176	38,60585225
12016	496097,05	1258275,82	53,30792391	38,60574915
12017	496101,41	1258269,1	53,30796319	38,60564845
12018	496105,77	1258262,24	53,30800247	38,60554565
12019	496110,13	1258255,25	53,30804176	38,6054409
12020	496113,74	1258249,69	53,30807428	38,60535758
12021	496116,61	1258245,58	53,30810013	38,605296
12022	496121,93	1258239,2	53,30814803	38,60520042
12023	496129,7	1258230,56	53,30821798	38,60507101
12024	496137,2	1258223,35	53,30828548	38,60496303
12025	496144,44	1258217,58	53,30835062	38,60487666
12026	496150,78	1258212,37	53,30840767	38,60479866
12027	496156,24	1258207,7	53,3084568	38,60472874
12028	496161,56	1258203,79	53,30850466	38,60467022
12029	496166,75	1258200,63	53,30855134	38,60462294
12030	496172,76	1258197,19	53,3086054	38,60457149
12031	496179,59	1258193,48	53,30866682	38,604516
12032	496188,82	1258188,29	53,30874984	38,60443838
12033	496200,46	1258181,61	53,30885453	38,60433846
12034	496209,36	1258177,72	53,30893455	38,60428033
12035	496215,51	1258176,61	53,30898983	38,60426383
12036	496222,46	1258176,78	53,30905228	38,60426656
12037	496230,21	1258178,22	53,30912189	38,60428835
12038	496237,23	1258179,14	53,30918495	38,60430233
12039	496243,52	1258179,54	53,30924147	38,6043085
12040	496249,73	1258178,57	53,30929728	38,6042941
12041	496255,88	1258176,23	53,30935258	38,60425915
12042	496263,11	1258172,73	53,30941759	38,60420683
12043	496271,44	1258168,06	53,30949251	38,60413698
12044	496278,95	1258163,18	53,30956006	38,60406395
12045	496285,64	1258158,1	53,30962025	38,60398791
12046	496291,37	1258153,64	53,30967181	38,60392115
12047	496296,14	1258149,8	53,30971473	38,60386366
12048	496301,53	1258143,35	53,30976325	38,60376703
12049	496307,53	1258134,3	53,3098173	38,60363141
12050	496312,64	1258125,45	53,30986335	38,60349876
12051	496316,86	1258116,82	53,3099014	38,6033694

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12052	496321,22	1258107,63	53,30994071	38,60323164
12053	496325,71	1258097,9	53,3099812	38,60308577
12054	496328,91	1258088,85	53,31001009	38,60295008
12055	496330,81	1258080,49	53,31002729	38,60282471
12056	496333,05	1258073,78	53,31004752	38,6027241
12057	496335,64	1258068,71	53,31007087	38,6026481
12058	496339,18	1258064,11	53,31010274	38,60257918
12059	496343,68	1258059,99	53,31014324	38,60251748
12060	496348,87	1258055,67	53,31018994	38,6024528
12061	496354,74	1258051,14	53,31024275	38,60238498
12062	496359,86	1258047,5	53,31028881	38,6023305
12063	496364,22	1258044,76	53,31032803	38,6022895
12064	496368,73	1258041,87	53,31036859	38,60224626
12065	496373,37	1258038,85	53,31041033	38,60220106
12066	496380,61	1258034,52	53,31047545	38,60213628
12067	496390,43	1258028,89	53,31056377	38,60205206
12068	496398,44	1258025,55	53,31063579	38,60200215
12069	496404,63	1258024,49	53,31069142	38,6019864
12070	496412,37	1258023,62	53,31076098	38,60197354
12071	496421,66	1258022,92	53,31084447	38,60196327
12072	496431,07	1258023,15	53,31092902	38,60196696
12073	496440,6	1258024,31	53,31101463	38,6019846
12074	496448,57	1258025,51	53,31108623	38,6020028
12075	496455	1258026,73	53,31114398	38,60202126
12076	496461,49	1258027,75	53,31120228	38,60203673
12077	496468,05	1258028,56	53,31126121	38,60204904
12078	496473,88	1258028,85	53,31131359	38,60205354
12079	496478,97	1258028,62	53,31135933	38,60205021
12080	496485,01	1258028,77	53,3114136	38,60205261
12081	496491,98	1258029,31	53,31147622	38,60206089
12082	496499,2	1258029,82	53,31154109	38,60206872
12083	496506,68	1258030,3	53,31160829	38,60207611
12084	496513,35	1258031,56	53,31166821	38,60209518
12085	496519,23	1258033,61	53,31172101	38,60212608
12086	496525,38	1258035,93	53,31177623	38,60216104
12087	496531,81	1258038,52	53,31183397	38,60220006
12088	496537,97	1258041,32	53,31188928	38,60224222
12089	496543,85	1258044,32	53,31194207	38,60228738
12090	496549,8	1258048,01	53,31199548	38,60234289
12091	496555,82	1258052,38	53,3120495	38,6024086
12092	496561,02	1258057,65	53,31209615	38,6024878
12093	496565,4	1258063,8	53,31213541	38,60258018
12094	496568,76	1258069,28	53,31216552	38,60266248
12095	496571,09	1258074,07	53,31218638	38,6027344
12096	496575,33	1258080,84	53,31222438	38,60283608
12097	496581,5	1258089,59	53,31227969	38,60296751
12098	496586,57	1258096,78	53,31232514	38,60307552

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12099	496590,54	1258102,39	53,31236072	38,60315978
12100	496595,4	1258108,82	53,3124043	38,60325638
12101	496601,15	1258116,07	53,31245585	38,6033653
12102	496607,04	1258123,04	53,31250867	38,60347002
12103	496613,06	1258129,74	53,31256266	38,60357069
12104	496621,48	1258138,56	53,31263818	38,60370323
12105	496632,29	1258149,5	53,31273515	38,60386765
12106	496640,98	1258157,91	53,31281311	38,60399404
12107	496647,55	1258163,79	53,31287205	38,60408243
12108	496654,07	1258169,35	53,31293055	38,60416602
12109	496660,54	1258174,6	53,31298861	38,60424495
12110	496666,99	1258179,54	53,31304649	38,60431923
12111	496673,42	1258184,19	53,31310419	38,60438916
12112	496681,27	1258190,25	53,31317463	38,60448028
12113	496690,54	1258197,71	53,31325781	38,60459244
12114	496699,06	1258203,08	53,31333429	38,60467323
12115	496706,86	1258206,36	53,31340432	38,60472264
12116	496714,31	1258210,45	53,3134712	38,60478419
12117	496721,43	1258215,37	53,3135351	38,60485819
12118	496728,2	1258220,02	53,31359586	38,60492813
12119	496734,63	1258224,39	53,31365357	38,60499386
12120	496742,9	1258230,88	53,31372778	38,60509145
12121	496753,03	1258239,49	53,31381867	38,60522089
12122	496761,17	1258246,53	53,3138917	38,60532673
12123	496767,33	1258252	53,31394697	38,60540895
12124	496773,99	1258257,36	53,31400673	38,60548955
12125	496781,14	1258262,6	53,31407089	38,60556835
12126	496787,43	1258267,79	53,31412733	38,60564638
12127	496792,87	1258272,94	53,31417613	38,60572379
12128	496799,42	1258278,24	53,31423491	38,60580348
12129	496807,08	1258283,71	53,31430365	38,60588575
12130	496813,92	1258288,69	53,31436503	38,60596064
12131	496819,94	1258293,2	53,31441906	38,60602847
12132	496827,87	1258298,46	53,31449023	38,60610759
12133	496837,72	1258304,47	53,31457864	38,60619802
12134	496845,72	1258309,32	53,31465045	38,606271
12135	496851,88	1258313,01	53,31470574	38,60632652
12136	496858,78	1258317,38	53,31476767	38,60639227
12137	496866,44	1258322,43	53,31483642	38,60646823
12138	496873,63	1258327,7	53,31490095	38,60654749
12139	496880,33	1258333,16	53,31496106	38,60662959
12140	496890,66	1258339,86	53,31505378	38,60673038
12141	496904,61	1258347,78	53,315179	38,60684958
12142	496914,8	1258353,65	53,31527047	38,60693792
12143	496921,23	1258357,47	53,31532819	38,6069954
12144	496927,72	1258361,43	53,31538644	38,60705499
12145	496934,29	1258365,53	53,31544541	38,60711668

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12146	496940,67	1258369,52	53,31550267	38,60717671
12147	496946,86	1258373,39	53,31555823	38,60723494
12148	496953,86	1258378,2	53,31562105	38,60730729
12149	496961,66	1258383,94	53,31569105	38,60739362
12150	496968,63	1258388,17	53,31575361	38,60745727
12151	496974,79	1258390,9	53,31580892	38,60749839
12152	496981,62	1258393,97	53,31587024	38,60754463
12153	496989,14	1258397,38	53,31593776	38,60759599
12154	496996,32	1258400,59	53,31600222	38,60764435
12155	497003,16	1258403,59	53,31606364	38,60768954
12156	497012,03	1258406,97	53,31614328	38,60774048
12157	497022,92	1258410,73	53,31624107	38,60779719
12158	497032,95	1258413,64	53,31633115	38,60784111
12159	497042,11	1258415,67	53,31641343	38,60787181
12160	497050,99	1258417,1	53,31649319	38,6078935
12161	497059,6	1258417,9	53,31657054	38,60790573
12162	497068,76	1258419,67	53,31665282	38,60793253
12163	497078,46	1258422,39	53,31673994	38,60797359
12164	497088,37	1258423,88	53,31682896	38,60799621
12165	497098,48	1258424,14	53,3169198	38,60800037
12166	497108,68	1258422,71	53,31701147	38,60797918
12167	497118,96	1258419,59	53,31710389	38,60793264
12168	497129,13	1258415,81	53,31719533	38,60787618
12169	497139,2	1258411,35	53,31728588	38,60780952
12170	497148,25	1258407,07	53,31736726	38,60774554
12171	497156,31	1258402,94	53,31743975	38,60768378
12172	497164,29	1258397,86	53,31751153	38,60760776
12173	497172,21	1258391,82	53,31758279	38,60751733
12174	497178,23	1258387,11	53,31763695	38,60744682
12175	497182,36	1258383,73	53,31767412	38,60739621
12176	497186,18	1258379,21	53,31770851	38,60732848
12177	497189,68	1258373,53	53,31774005	38,60724334
12178	497192,38	1258365,29	53,31776444	38,60711977
12179	497194,27	1258354,46	53,31778159	38,60695731
12180	497195,76	1258342,96	53,31779515	38,60678479
12181	497196,83	1258330,77	53,31780496	38,6066019
12182	497197,42	1258318,78	53,31781044	38,60642201
12183	497197,54	1258307	53,3178117	38,60624525
12184	497197,25	1258294,95	53,31780928	38,60606443
12185	497196,54	1258282,63	53,31780309	38,60587954
12186	497195,7	1258270,1	53,31779574	38,60569151
12187	497194,72	1258257,36	53,31778713	38,60550032
12188	497193,88	1258246,75	53,31777974	38,60534109
12189	497193,19	1258238,26	53,31777367	38,60521368
12190	497191,76	1258229,39	53,31776096	38,60508054
12191	497189,6	1258220,13	53,31774169	38,60494154
12192	497185,98	1258210,57	53,31770931	38,604798

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12193	497180,91	1258200,72	53,3176639	38,60465007
12194	497176,72	1258190,18	53,31762642	38,60449181
12195	497173,42	1258178,96	53,31759694	38,60432337
12196	497170,17	1258167,16	53,31756791	38,60414622
12197	497166,97	1258154,79	53,31753935	38,60396053
12198	497164,08	1258141,92	53,31751357	38,60376734
12199	497161,5	1258128,55	53,31749059	38,60356666
12200	497159,29	1258115,14	53,31747094	38,60336538
12201	497157,45	1258101,67	53,31745461	38,60316322
12202	497155,25	1258089,21	53,31743503	38,6029762
12203	497152,67	1258077,76	53,31741202	38,60280432
12204	497149,31	1258066,74	53,31738199	38,60263888
12205	497145,15	1258056,15	53,31734477	38,60247988
12206	497141,49	1258045,58	53,31731204	38,60232118
12207	497138,33	1258035,04	53,31728381	38,60216295
12208	497135,31	1258025,46	53,31725681	38,60201913
12209	497132,43	1258016,84	53,31723106	38,60188971
12210	497130,43	1258007,8	53,31721323	38,60175401
12211	497129,32	1257998,36	53,31720339	38,60161234
12212	497128,83	1257988,77	53,31719913	38,60146843
12213	497128,95	1257979,05	53,31720036	38,60132258
12214	497129,27	1257967,27	53,31720341	38,60114583
12215	497129,79	1257953,43	53,31720828	38,60093818
12216	497129,7	1257940,35	53,31720767	38,60074191
12217	497129	1257928,03	53,31720156	38,60055703
12218	497128,98	1257916,11	53,31720155	38,60037817
12219	497129,64	1257904,61	53,31720765	38,60020563
12220	497131,41	1257896,18	53,31722368	38,60007918
12221	497134,27	1257890,84	53,31724946	38,59999912
12222	497138,36	1257883,98	53,31728631	38,59989629
12223	497143,67	1257875,62	53,31733414	38,59977097
12224	497148,65	1257868,49	53,31737899	38,59966411
12225	497153,28	1257862,59	53,31742068	38,59957569
12226	497155,86	1257855,26	53,31744397	38,59946577
12227	497156,4	1257846,5	53,31744895	38,59933433
12228	497156,93	1257839,58	53,31745381	38,59923051
12229	497157,47	1257834,51	53,31745874	38,59915445
12230	497159,1	1257826,77	53,3174735	38,59903835
12231	497161,81	1257816,36	53,317498	38,59888221
12232	497163,16	1257806,63	53,31751027	38,59873624
12233	497163,15	1257797,59	53,31751031	38,5986006
12234	497163,61	1257788,35	53,31751458	38,59846196
12235	497164,55	1257778,9	53,31752316	38,59832019
12236	497165,29	1257769,24	53,31752995	38,59817525
12237	497165,82	1257759,38	53,31753485	38,59802732
12238	497167,31	1257749,38	53,31754838	38,5978773
12239	497169,75	1257739,24	53,31757045	38,59772521

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12240	497173,21	1257726,36	53,31760173	38,59753202
12241	497177,7	1257710,74	53,3176423	38,59729775
12242	497180,96	1257698	53,31767177	38,59710666
12243	497182,99	1257688,13	53,31769015	38,59695861
12244	497185,23	1257678,06	53,31771042	38,59680756
12245	497187,67	1257667,79	53,31773249	38,59665351
12246	497191,21	1257658,06	53,31776444	38,5965076
12247	497195,84	1257648,88	53,31780617	38,59636996
12248	497200,26	1257638,94	53,31784603	38,59622091
12249	497204,48	1257628,25	53,3178841	38,5960606
12250	497208,22	1257618,25	53,31791784	38,59591064
12251	497211,49	1257608,93	53,31794736	38,59577087
12252	497215,09	1257599,75	53,31797983	38,5956332
12253	497219,04	1257590,7	53,31801545	38,5954975
12254	497223,26	1257580,36	53,31805352	38,59534244
12255	497227,75	1257568,71	53,31809402	38,59516774
12256	497231,7	1257559,53	53,31812964	38,59503008
12257	497235,1	1257552,81	53,31816029	38,59492932
12258	497239,73	1257543,49	53,31820202	38,59478958
12259	497245,59	1257531,57	53,31825484	38,59461085
12260	497250,29	1257521,9	53,31829721	38,59446586
12261	497253,83	1257514,5	53,31832912	38,5943549
12262	497258,6	1257506,07	53,3183721	38,59422852
12263	497264,6	1257496,61	53,31842614	38,59408671
12264	497270,66	1257487,36	53,31848072	38,59394804
12265	497276,79	1257478,31	53,31853592	38,59381239
12266	497283,13	1257468,99	53,31859302	38,59367268
12267	497289,68	1257459,39	53,31865201	38,59352878
12268	497296,01	1257450,07	53,31870901	38,59338908
12269	497302,15	1257441,02	53,31876431	38,59325342
12270	497308,83	1257432,11	53,31882445	38,59311987
12271	497316,06	1257423,33	53,31888954	38,59298829
12272	497323,15	1257414,9	53,31895336	38,59286195
12273	497330,1	1257406,81	53,31901592	38,59274072
12274	497336,65	1257400,02	53,31907487	38,59263898
12275	497342,79	1257394,53	53,31913011	38,59255674
12276	497348,09	1257388,89	53,31917781	38,59247223
12277	497355,33	1257384,91	53,31924292	38,59241267
12278	497363,52	1257381,26	53,31931656	38,59235808
12279	497372,67	1257377,96	53,31939882	38,59230877
12280	497379,84	1257375,83	53,31946327	38,59227698
12281	497385,03	1257374,86	53,31950992	38,59226254
12282	497393,63	1257372,52	53,31958723	38,59222762
12283	497405,65	1257368,81	53,31969528	38,59217222
12284	497418,23	1257366,89	53,31980834	38,5921437
12285	497428,61	1257364,96	53,31990164	38,59211497
12286	497439,13	1257363,3	53,31999618	38,5920903

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12287	497449,78	1257361,91	53,3200919	38,59206969
12288	497460,23	1257360,73	53,32018581	38,59205222
12289	497470,48	1257359,76	53,32027792	38,5920379
12290	497483,66	1257359,81	53,32039635	38,59203895
12291	497499,78	1257360,88	53,32054118	38,59205537
12292	497512,35	1257362,37	53,3206541	38,59207802
12293	497521,37	1257364,27	53,32073512	38,59210673
12294	497530,66	1257364,46	53,32081859	38,5921098
12295	497540,22	1257362,94	53,32090452	38,59208721
12296	497549,17	1257360,67	53,32098496	38,59205335
12297	497557,5	1257357,64	53,32105985	38,59200807
12298	497565,96	1257354,2	53,32113592	38,59195664
12299	497574,56	1257350,36	53,32121324	38,59189921
12300	497582,35	1257346,72	53,32128329	38,59184476
12301	497589,31	1257343,28	53,32134587	38,5917933
12302	497599,07	1257338,41	53,32143364	38,59172044
12303	497611,63	1257332,09	53,32154658	38,59162588
12304	497621,66	1257327,01	53,32163677	38,59154987
12305	497629,17	1257323,16	53,3217043	38,59149227
12306	497637,43	1257321,57	53,32177854	38,5914686
12307	497646,45	1257322,24	53,32185958	38,59147886
12308	497656,56	1257323,8	53,3219504	38,59150249
12309	497667,77	1257326,25	53,32205109	38,59153952
12310	497676,78	1257327,06	53,32213204	38,59155187
12311	497683,61	1257326,23	53,32219342	38,59153957
12312	497691,83	1257325,21	53,32226729	38,59152445
12313	497701,43	1257324,02	53,32235357	38,59150681
12314	497712,35	1257322,56	53,32245171	38,59148515
12315	497724,61	1257320,85	53,32256189	38,59145977
12316	497735,31	1257319,23	53,32265806	38,5914357
12317	497744,46	1257317,71	53,32274029	38,59141309
12318	497752,52	1257316,67	53,32281273	38,59139767
12319	497759,97	1257314,86	53,32287969	38,59137068
12320	497774,77	1257312,21	53,32301271	38,59133124
12321	497781,8	1257311,52	53,32307589	38,59132105
12322	497794,84	1257308,21	53,3231931	38,59127167
12323	497811,03	1257301,45	53,32333867	38,59117059
12324	497818,67	1257296,38	53,32340738	38,59109467
12325	497826,93	1257290,48	53,32348168	38,59100632
12326	497835,8	1257283,75	53,32356147	38,59090552
12327	497845,42	1257276,14	53,32364801	38,59079153
12328	497855,79	1257267,63	53,32374131	38,59066405
12329	497864,52	1257260,16	53,32381985	38,59055214
12330	497871,61	1257253,71	53,32388364	38,5904555
12331	497878,37	1257247,33	53,32394447	38,59035991
12332	497884,78	1257241,02	53,32400215	38,59026535
12333	497890,71	1257236,09	53,3240555	38,5901915

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12334	497896,17	1257232,52	53,3241046	38,59013805
12335	497903,68	1257227,85	53,32417215	38,59006813
12336	497913,23	1257222,08	53,32425803	38,58998175
12337	497921,42	1257216,87	53,32433169	38,58990374
12338	497928,24	1257212,2	53,32439304	38,58983381
12339	497933,17	1257208,49	53,32443738	38,58977824
12340	497936,21	1257205,73	53,32446474	38,58973689
12341	497939,99	1257202,46	53,32449874	38,5896879
12342	497944,49	1257198,69	53,32453923	38,58963142
12343	497949,38	1257194,52	53,32458322	38,58956895
12344	497954,66	1257189,94	53,32463072	38,58950033
12345	497960,24	1257184,97	53,32468093	38,58942587
12346	497966,1	1257179,62	53,32473365	38,5893457
12347	497972,04	1257174,07	53,3247871	38,58926254
12348	497978,04	1257168,31	53,32484109	38,58917623
12349	497984,38	1257162,34	53,32489814	38,58908678
12350	497991,06	1257156,17	53,32495824	38,58899433
12351	497996,66	1257150,76	53,32500863	38,58891326
12352	498001,16	1257146,09	53,32504912	38,58884327
12353	498005,93	1257140,47	53,32509206	38,58875903
12354	498010,98	1257133,89	53,32513752	38,58866039
12355	498015,88	1257127,24	53,32518164	38,5885607
12356	498020,65	1257120,53	53,32522459	38,5884601
12357	498025,9	1257113,19	53,32527186	38,58835006
12358	498031,63	1257105,24	53,32532345	38,58823087
12359	498037,49	1257097,5	53,3253762	38,58811484
12360	498043,49	1257089,96	53,32543021	38,58800181
12361	498051,47	1257080,02	53,32550205	38,58785281
12362	498061,42	1257067,68	53,32559161	38,58766783
12363	498069,19	1257057,33	53,32566156	38,58751267
12364	498074,78	1257048,97	53,3257119	38,58738732
12365	498080,51	1257041,09	53,32576349	38,58726918
12366	498086,37	1257033,69	53,32581624	38,58715825
12367	498093,82	1257026,55	53,32588327	38,58705126
12368	498102,87	1257019,67	53,32596468	38,5869482
12369	498112,44	1257013,35	53,32605075	38,58685355
12370	498122,54	1257007,58	53,32614158	38,58676717
12371	498133,46	1257003,26	53,32623975	38,58670258
12372	498145,21	1257000,36	53,32634537	38,58665931
12373	498156,2	1256998,91	53,32644414	38,58663778
12374	498166,44	1256998,89	53,32653615	38,5866377
12375	498175,12	1256999,36	53,32661413	38,58664495
12376	498182,22	1257000,31	53,32667792	38,58665936
12377	498190,01	1257001,6	53,3267479	38,58667889
12378	498198,48	1257003,23	53,32682398	38,58670353
12379	498207,14	1257005,42	53,32690176	38,58673659
12380	498215,98	1257008,16	53,32698116	38,58677791

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12381	498225,26	1257011,78	53,3270645	38,58683244
12382	498234,96	1257016,29	53,32715159	38,58690034
12383	498244,8	1257021,27	53,32723995	38,58697529
12384	498254,78	1257026,73	53,32732955	38,58705746
12385	498262,78	1257031,44	53,32740137	38,58712832
12386	498268,8	1257035,41	53,32745541	38,58718804
12387	498276,93	1257042,1	53,32752837	38,58728862
12388	498287,19	1257051,54	53,32762044	38,58743053
12389	498296,56	1257059,94	53,32770452	38,5875568
12390	498305,04	1257067,33	53,32778062	38,5876679
12391	498312,49	1257073,13	53,32784748	38,58775512
12392	498318,92	1257077,37	53,3279052	38,5878189
12393	498325,75	1257080,99	53,32796653	38,58787338
12394	498333	1257083,99	53,32803163	38,58791856
12395	498341,35	1257085,82	53,32810663	38,58794621
12396	498350,82	1257086,47	53,32819172	38,58795617
12397	498360,11	1257087,21	53,32827518	38,58796748
12398	498369,22	1257088,03	53,32835703	38,58797999
12399	498377,26	1257088,03	53,32842927	38,58798017
12400	498384,23	1257087,2	53,32849191	38,58796786
12401	498391,33	1257086,5	53,32855571	38,58795751
12402	498398,57	1257085,95	53,32862077	38,58794942
12403	498406,08	1257084,84	53,32868827	38,58793292
12404	498413,86	1257083,19	53,32875819	38,58790833
12405	498423,55	1257080,02	53,3288453	38,58786096
12406	498435,16	1257075,35	53,32894968	38,58779112
12407	498446,48	1257069,45	53,32905148	38,58770282
12408	498457,54	1257062,31	53,32915095	38,58759589
12409	498466,13	1257056,27	53,32922821	38,58750542
12410	498470,84	1257051,47	53,32927059	38,58743348
12411	498478,2	1257043,52	53,32933683	38,58731432
12412	498483,59	1257037,29	53,32938534	38,58722093
12413	498487	1257032,76	53,32941604	38,58715301
12414	498491,43	1257027,96	53,32945591	38,58708106
12415	498496,89	1257022,89	53,32950503	38,58700508
12416	498502,75	1257017,34	53,32955776	38,58692191
12417	498509,03	1257011,3	53,32961426	38,58683139
12418	498514,28	1257005,07	53,32966152	38,58673799
12419	498518,5	1256998,62	53,32969952	38,58664127
12420	498523,2	1256992,32	53,32974183	38,58654682
12421	498528,38	1256986,15	53,32978846	38,58645432
12422	498533,02	1256980,8	53,32983022	38,58637412
12423	498537,11	1256976,28	53,32986703	38,58630636
12424	498543,04	1256969,9	53,32992039	38,58621073
12425	498547,2	1256966,07	53,32995782	38,58615334
12426	498552,93	1256961,13	53,33000937	38,58607931
12427	498557,5	1256956,67	53,33005049	38,58601247

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12428	498560,91	1256952,7	53,33008118	38,58595295
12429	498565,76	1256948,58	53,33012481	38,58589122
12430	498572,03	1256944,33	53,3301812	38,58582756
12431	498578,24	1256939,66	53,33023706	38,5857576
12432	498584,38	1256934,59	53,3302923	38,58568163
12433	498592,02	1256929,51	53,33036101	38,58560555
12434	498601,16	1256924,43	53,3304432	38,5855295
12435	498609,42	1256919,97	53,33051748	38,58546273
12436	498616,79	1256916,13	53,33058375	38,58540525
12437	498623,89	1256911,87	53,3306476	38,58534146
12438	498630,71	1256907,21	53,33070894	38,58527166
12439	498639,03	1256901,52	53,33078377	38,58518643
12440	498648,86	1256894,79	53,33087218	38,58508563
12441	498659,16	1256886,29	53,33096484	38,58495826
12442	498669,93	1256876,01	53,33106174	38,58480419
12443	498679,69	1256866,96	53,33114955	38,58466856
12444	498688,42	1256859,14	53,33122809	38,58455136
12445	498695,65	1256852,56	53,33129314	38,58445275
12446	498701,38	1256847,21	53,33134469	38,58437257
12447	498708,94	1256839,46	53,33141272	38,5842564
12448	498718,35	1256829,32	53,3314974	38,5841044
12449	498727,42	1256820,2	53,33157901	38,5839677
12450	498736,15	1256812,11	53,33165756	38,58384645
12451	498744,13	1256805,19	53,33172935	38,58374275
12452	498751,37	1256799,43	53,33179447	38,58365644
12453	498758,66	1256792,37	53,33186007	38,58355062
12454	498766,03	1256784	53,33192639	38,58342514
12455	498770,11	1256775,37	53,33196316	38,58329569
12456	498770,92	1256766,47	53,33197055	38,58316212
12457	498771,41	1256758,87	53,33197505	38,58304805
12458	498771,57	1256752,55	53,33197657	38,58295319
12459	498774,64	1256747,14	53,33200422	38,58287205
12460	498780,6	1256742,63	53,33205783	38,58280448
12461	498788,02	1256735,78	53,33212458	38,58270181
12462	498796,88	1256726,6	53,33220431	38,5825642
12463	498805,95	1256718,78	53,3322859	38,58244701
12464	498815,23	1256712,33	53,33236937	38,58235038
12465	498822,87	1256706,09	53,33243809	38,58225688
12466	498828,87	1256700,06	53,33249208	38,58216649
12467	498833,44	1256694,03	53,33253321	38,58207607
12468	498836,57	1256688	53,33256141	38,58198562
12469	498841	1256682,25	53,33260129	38,5818994
12470	498846,73	1256676,76	53,33265284	38,58181712
12471	498852,53	1256671,69	53,33270502	38,58174113
12472	498858,4	1256667,03	53,33275782	38,5816713
12473	498864,95	1256662,7	53,33281673	38,58160644
4359	498864,32	1256735,32	53,33281017	38,58269649

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12474	477115,06	1269267,7	53,13708075	38,76950747
12475	477119,85	1269263,49	53,13712394	38,76944485
12476	477126,41	1269257,74	53,13718309	38,76935932
12477	477130,43	1269254,31	53,13721934	38,76930831
12478	477138,09	1269247,95	53,13728839	38,76921374
12479	477150,11	1269238,3	53,13739674	38,76907026
12480	477157,32	1269232,57	53,13746174	38,76898507
12481	477162,69	1269228,36	53,13751014	38,76892248
12482	477165,85	1269225,94	53,13753862	38,76888651
12483	477170,64	1269222,35	53,13758179	38,76883315
12484	477178,59	1269216,54	53,13765343	38,76874681
12485	477189,24	1269208,96	53,1377494	38,76863418
12486	477202,55	1269199,6	53,13786933	38,76849512
12487	477213,98	1269191,8	53,13797231	38,76837925
12488	477221,21	1269187,12	53,13803745	38,76830974
12489	477226,14	1269184,07	53,13808185	38,76826446
12490	477234,53	1269179,16	53,13815742	38,76819159
12491	477241,92	1269175,07	53,13822397	38,76813092
12492	477246,39	1269172,68	53,13826422	38,76809547
12493	477256,24	1269167,55	53,13835291	38,7680194
12494	477261,61	1269164,86	53,13840125	38,76797952
12495	477270,37	1269160,63	53,13848012	38,76791684
12496	477277,63	1269157,31	53,13854547	38,76786766
12497	477281,08	1269155,81	53,13857653	38,76784545
12498	477289,7	1269151,2	53,13865414	38,76777708
12499	477298,18	1269146,75	53,1387305	38,76771108
12500	477312,79	1269139,29	53,13886204	38,76760048
12501	477318,86	1269133,98	53,13891678	38,76752149
12502	477326,66	1269126,8	53,13898712	38,76741467
12503	477334,72	1269119,76	53,13905979	38,76730995
12504	477345,14	1269110,92	53,13915374	38,76717847
12505	477355,62	1269102,34	53,13924821	38,76705088
12506	477364,37	1269095,59	53,13932707	38,76695053
12507	477371,69	1269090,27	53,13939304	38,76687147
12508	477383,09	1269082,56	53,13949574	38,76675693
12509	477387,32	1269079,9	53,13953385	38,76671744
12510	477393,71	1269075,45	53,13959142	38,76665132
12511	477402,22	1269069,23	53,13966811	38,76655888
12512	477414,49	1269060,13	53,13977869	38,76642362
12513	477422,37	1269054,57	53,13984969	38,766341
12514	477423,52	1269041,97	53,13986047	38,76615279
12515	477423,84	1269034,92	53,13986359	38,76604746
12516	477423,26	1269028,4	53,13985861	38,76594999
12517	477418,04	1269017,76	53,13981209	38,76579069
12518	477414,26	1269010,84	53,13977837	38,76568707
12519	477400,75	1269003,74	53,13965722	38,76558018
12520	477396,39	1269002,05	53,13961811	38,76555467

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	X (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
12521	477386,84	1269004,2	53,13953222	38,76558623
12522	477351,44	1269008,65	53,13921397	38,76565064
12523	477342,8	1269008,96	53,13913633	38,76565477
12524	477318,73	1269007,78	53,13892009	38,76563572
12525	477312,84	1269008,67	53,13886713	38,76564867
12526	477287,83	1269010,71	53,13864233	38,76567768
12527	477277,72	1269018,21	53,13855122	38,76578916
12528	477275,11	1269027,41	53,13852745	38,76592647
12529	477268,08	1269047,51	53,13846357	38,7662264
12530	477265,02	1269054,95	53,13843581	38,7663374
12531	477256,7	1269072,66	53,13836042	38,76660154
12532	477252,75	1269080,1	53,13832466	38,76671248
12533	477244,45	1269094,31	53,13824958	38,76692432
12534	477240,42	1269100,58	53,13821314	38,76701777
12535	477228,06	1269117,79	53,13810147	38,7672742
12536	477223,96	1269122,89	53,13806445	38,76735016
12537	477211,01	1269137,51	53,13794756	38,76756785
12538	477205,68	1269142,97	53,13789948	38,76764912
12539	477195,11	1269153,02	53,13780414	38,76779866
12540	477188,55	1269158,82	53,13774499	38,76788494
12541	477176,06	1269168,99	53,1376324	38,76803616
12542	477169,7	1269173,76	53,13757508	38,76810706
12543	477162,68	1269178,51	53,13751183	38,76817762
12544	477153,75	1269186,74	53,1374313	38,76830006
12545	477132,86	1269203,59	53,13724299	38,76855059
12546	477128,43	1269206,71	53,13720307	38,76859695
12547	477127,88	1269212,2	53,13719793	38,76867895
12548	477126,95	1269217,85	53,13718937	38,76876332
12549	477123,65	1269233,69	53,13715915	38,7689998
12550	477122,1	1269239,88	53,137145	38,7690922
12551	477118,51	1269252,43	53,1371123	38,76927951
12552	477116,34	1269259,18	53,13709256	38,76938024
12553	477111,97	1269270,44	53,13705289	38,76954823
12474	477115,06	1269267,7	53,13708075	38,76950747

Приложение 3
к постановлению Правительства
Липецкой области
«Об установлении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранных зон и
границы прибрежных защитных полос
реки Птань»

Граница прибрежной защитной полосы реки Птань, протяженностью 89,52 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Местоположение границы прибрежной защитной полосы реки Птань, протяженностью 89,52 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, определено в соответствии с характерными точками границы прибрежной защитной полосы реки Птань, протяженностью 89,52 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области, приведенными в таблице.

Сведения о характерных точках границы прибрежной защитной полосы реки Птань, протяженностью 89,52 км с учетом двух берегов, расположенной на территории Липецкой области

Таблица

№ опорной точки на картографии	X (МСК-48)	Y (МСК-48)	X (WGS-84)	Y (WGS-84)
1	498864,6	1256650,08	53,33281374	38,581417
2	498854,3	1256657,96	53,33272109	38,58153507
3	498840,65	1256668,66	53,33259831	38,58169541
4	498829,74	1256678,74	53,33250016	38,58184649
5	498821,56	1256688,19	53,33242654	38,58198816
6	498814,88	1256695,53	53,33236643	38,5820982
7	498809,69	1256700,74	53,33231973	38,5821763
8	498801,1	1256706,77	53,33224247	38,58226663
9	498789,09	1256713,64	53,33213447	38,5823695
10	498778,58	1256722,07	53,33203993	38,58249582
11	498769,58	1256732,08	53,33195894	38,58264589
12	498763,32	1256742,29	53,33190256	38,58279901
13	498759,78	1256752,7	53,33187063	38,58295519
14	498758,84	1256762,14	53,33186206	38,58309687
15	498760,49	1256770,63	53,33187678	38,58322434
16	498755,92	1256778,85	53,33183562	38,58334763
17	498745,14	1256786,81	53,33173865	38,58346688
18	498735,39	1256794,97	53,33165095	38,58358916

19	498726,66	1256803,33	53,3315724	38,58371446
20	498719,16	1256811,56	53,3315049	38,58383784
21	498712,89	1256819,64	53,33144846	38,58395899
22	498704,64	1256828,28	53,33137423	38,5840885
23	498694,41	1256837,47	53,33128219	38,58422623
24	498685,75	1256845,9	53,33120427	38,58435258
25	498678,65	1256853,58	53,33114038	38,5844677
26	498668,9	1256862,42	53,33105266	38,58460018
27	498656,49	1256872,43	53,33094102	38,58475017
28	498645,3	1256879,09	53,33084039	38,5848499
29	498635,33	1256882,39	53,33075077	38,58489922
30	498626,93	1256883,63	53,33067528	38,58491765
31	498620,1	1256882,82	53,33061392	38,58490535
32	498613,82	1256882,76	53,33055749	38,58490431
33	498608,08	1256883,45	53,3305059	38,58491455
34	498604,61	1256886,88	53,33047468	38,58496596
35	498603,38	1256893,04	53,33046355	38,58505839
36	498601,48	1256898,59	53,33044641	38,58514165
37	498598,89	1256903,52	53,33042307	38,58521559
38	498595,07	1256908,05	53,33038869	38,58528351
39	498590,03	1256912,16	53,33034335	38,58534509
40	498579,52	1256917,38	53,33024885	38,58542321
41	498563,55	1256923,7	53,33010527	38,58551773
42	498549,97	1256931,66	53,32998315	38,58563692
43	498538,78	1256941,26	53,32988248	38,58578077
44	498528,62	1256951,13	53,32979106	38,58592869
45	498519,48	1256961,28	53,32970881	38,58608084
46	498511,23	1256971,7	53,32963455	38,58623706
47	498503,87	1256982,39	53,32956828	38,58639735
48	498495,22	1256993,7	53,32949041	38,58656692
49	498485,26	1257005,62	53,32940076	38,58674562
50	498474,08	1257018,23	53,32930014	38,58693464
51	498461,67	1257031,53	53,32918846	38,587134
52	498451,58	1257041,13	53,32909767	38,58727787
53	498443,8	1257047,03	53,32902769	38,58736625
54	498435,82	1257051,7	53,32895592	38,58743617
55	498427,63	1257055,13	53,32888229	38,58748747
56	498419,71	1257058,77	53,32881108	38,58754193
57	498412,06	1257062,62	53,32874229	38,58759955
58	498403,81	1257065,23	53,32866813	38,58763854
59	498394,93	1257066,61	53,32858832	38,58765906
60	498381,2	1257066,84	53,32846495	38,58766221
61	498362,62	1257065,91	53,32829801	38,58764785
62	498348,08	1257064,97	53,32816738	38,58763342
63	498337,56	1257064,03	53,32807287	38,58761909
64	498327,99	1257060,48	53,32798692	38,58756559
65	498319,38	1257054,33	53,32790964	38,5874731
66	498310,9	1257048,39	53,32783352	38,58738377
67	498302,56	1257042,65	53,32775866	38,58729743
68	498294,15	1257035,27	53,32768319	38,58718649

69	498285,66	1257026,24	53,32760702	38,58705077
70	498276,36	1257018,66	53,32752356	38,5869368
71	498266,25	1257012,51	53,32743279	38,58684428
72	498253,33	1257005,07	53,3273168	38,58673234
73	498237,61	1256996,33	53,32717566	38,58660082
74	498221,89	1256989,3	53,32703451	38,58649497
75	498206,17	1256983,98	53,32689333	38,58641479
76	498193,05	1256979,62	53,3267755	38,58634907
77	498182,53	1256976,21	53,32668101	38,58629766
78	498172,01	1256974,38	53,32658651	38,58626997
79	498161,49	1256974,12	53,32649199	38,58626584
80	498151,66	1256975,16	53,32640365	38,58628124
81	498142,51	1256977,5	53,3263214	38,58631616
82	498131,45	1256980,19	53,32622199	38,58635629
83	498118,48	1256983,22	53,32610541	38,58640149
84	498107,28	1256986,93	53,32600473	38,58645693
85	498097,86	1256991,33	53,32592003	38,58652276
86	498090,63	1256995,99	53,32585501	38,58659254
87	498085,58	1257000,93	53,32580957	38,58666657
88	498078,62	1257007,85	53,32574694	38,58677028
89	498069,76	1257016,77	53,32566721	38,58690395
90	498062,05	1257025,61	53,32559782	38,58703646
91	498055,51	1257034,38	53,32553894	38,58716794
92	498049,04	1257044,46	53,32548068	38,58731907
93	498042,63	1257055,83	53,32542293	38,58748957
94	498035,82	1257066,25	53,32536161	38,58764581
95	498028,59	1257075,71	53,32529652	38,58778763
96	498022,87	1257083,93	53,32524502	38,58791086
97	498018,64	1257090,92	53,32520692	38,58801568
98	498013,46	1257097,77	53,32516028	38,58811837
99	498007,32	1257104,49	53,32510502	38,58821908
100	497994,09	1257117,18	53,32498598	38,58840924
101	497973,77	1257135,83	53,32480315	38,58868869
102	497952,35	1257155,24	53,32461043	38,58897951
103	497929,84	1257175,4	53,3244079	38,58928157
104	497910,74	1257190,32	53,32423608	38,58950506
105	497895,04	1257200	53,32409489	38,58964998
106	497880,17	1257210,15	53,32396114	38,58980197
107	497866,11	1257220,79	53,32383466	38,58996134
108	497853,97	1257230,05	53,32372546	38,59010003
109	497843,73	1257237,94	53,32363334	38,59021821
110	497832,55	1257247,57	53,32353276	38,59036248
111	497820,4	1257258,96	53,32342343	38,59053314
112	497809,83	1257267,94	53,32332834	38,59066767
113	497800,82	1257274,53	53,32324729	38,59076636
114	497791,13	1257280,09	53,32316015	38,59084958
115	497780,76	1257284,62	53,32306691	38,59091733
116	497762,87	1257289,58	53,32290609	38,59099136
117	497737,47	1257294,96	53,32267779	38,59107153
118	497715,96	1257298	53,32248448	38,59111666

119	497698,34	1257298,72	53,32232615	38,59112707
120	497681,67	1257299,15	53,32217636	38,59113315
121	497665,96	1257299,31	53,32203519	38,59113519
122	497651,07	1257300,02	53,32190139	38,59114551
123	497637	1257301,27	53,32177495	38,59116395
124	497625,66	1257301,29	53,32167306	38,591164
125	497617,05	1257300,07	53,32159571	38,59114549
126	497610,7	1257298,5	53,32153868	38,59112179
127	497606,6	1257296,59	53,32150186	38,59109303
128	497601,75	1257296,4	53,32145829	38,59109007
129	497596,15	1257297,91	53,32140795	38,59111261
130	497592,26	1257300,45	53,32137296	38,59115064
131	497590,08	1257304,01	53,32135332	38,59120401
132	497589,68	1257309,15	53,32134966	38,59128113
133	497591,05	1257315,86	53,32136188	38,59138186
134	497587,85	1257322,3	53,32133304	38,59147843
135	497580,07	1257328,47	53,32126305	38,59157084
136	497574,21	1257334,1	53,32121032	38,59165519
137	497570,25	1257339,17	53,32117467	38,59173119
138	497565,89	1257342,05	53,32113545	38,59177431
139	497561,11	1257342,74	53,32109249	38,59178455
140	497554,35	1257343,3	53,32103175	38,5917928
141	497545,6	1257343,73	53,32095312	38,59179906
142	497536,79	1257342,64	53,32087397	38,5917825
143	497527,91	1257340,06	53,32079422	38,59174358
144	497518,41	1257338,43	53,32070888	38,59171891
145	497508,3	1257337,76	53,32061805	38,59170862
146	497498,8	1257337,91	53,32053268	38,59171066
147	497489,92	1257338,88	53,32045288	38,59172501
148	497478,72	1257339,86	53,32035223	38,59173946
149	497465,2	1257340,84	53,32023074	38,59175386
150	497452,56	1257341,68	53,32011715	38,59176618
151	497440,82	1257342,38	53,32001165	38,59177642
152	497429,27	1257343,9	53,31990785	38,59179896
153	497417,94	1257346,25	53,31980602	38,59183397
154	497408,31	1257347,91	53,31971947	38,59185866
155	497400,39	1257348,88	53,31964829	38,59187304
156	497389,6	1257351,02	53,31955131	38,5919049
157	497375,94	1257354,32	53,31942852	38,59195411
158	497364,47	1257358,18	53,31932541	38,59201177
159	497355,19	1257362,57	53,31924197	38,59207744
160	497346,11	1257368,41	53,3191603	38,59216486
161	497337,24	1257375,68	53,3190805	38,59227375
162	497326,39	1257385,62	53,31898287	38,59242266
163	497313,57	1257398,24	53,31886751	38,59261174
164	497302,8	1257410,17	53,31877057	38,59279051
165	497294,07	1257421,42	53,31869198	38,59295912
166	497284,66	1257433,89	53,31860725	38,59314602
167	497274,57	1257447,6	53,3185164	38,59335152
168	497262,3	1257463,24	53,31840594	38,59358592

169	497247,85	1257480,79	53,31827585	38,59384893
170	497236,8	1257497,24	53,31817634	38,59409551
171	497229,18	1257512,59	53,31810766	38,59432567
172	497220,6	1257529,45	53,31803033	38,59457846
173	497211,06	1257547,82	53,31794435	38,59485388
174	497202,76	1257565,77	53,31786952	38,59512303
175	497195,68	1257583,31	53,31780566	38,59538606
176	497188,05	1257600,58	53,31773686	38,59564502
177	497179,88	1257617,57	53,31766321	38,59589977
178	497173,22	1257635,39	53,31760311	38,596167
179	497168,05	1257654,02	53,31755639	38,59644643
180	497160,99	1257680,88	53,31749258	38,5968493
181	497152,03	1257715,95	53,31741157	38,59737531
182	497144,84	1257746,5	53,31734652	38,59783355
183	497139,42	1257772,53	53,31729745	38,598224
184	497138,08	1257791,57	53,31728513	38,59850966
185	497140,83	1257803,62	53,31730967	38,59869054
186	497140,3	1257814,85	53,31730474	38,59885903
187	497136,49	1257825,27	53,31727036	38,59901529
188	497131,45	1257833,22	53,31722496	38,59913446
189	497125,18	1257838,71	53,31716854	38,59921669
190	497121,09	1257846,11	53,31713168	38,59932762
191	497119,19	1257855,42	53,31711447	38,59946727
192	497116,48	1257868,85	53,31708993	38,59966873
193	497112,96	1257886,39	53,31705804	38,59993183
194	497111,76	1257907,34	53,31704695	38,60024615
195	497112,9	1257931,72	53,31705684	38,600612
196	497114,03	1257954,86	53,31706665	38,60095924
197	497115,16	1257976,77	53,31707648	38,60128803
198	497117,1	1257996,63	53,31709362	38,60158608
199	497119,86	1258014,43	53,31711815	38,60185324
200	497124,26	1258031,95	53,31715743	38,60211623
201	497130,3	1258049,2	53,31721144	38,60237522
202	497134,43	1258063,3	53,31724834	38,60258689
203	497136,63	1258074,25	53,31726795	38,60275125
204	497139,25	1258085,48	53,31729132	38,60291983
205	497142,27	1258096,98	53,31731828	38,60309246
206	497145,71	1258109,71	53,317349	38,60328356
207	497149,56	1258123,67	53,31738338	38,60349313
208	497152,79	1258137,29	53,3174122	38,60369758
209	497155,41	1258150,57	53,31743554	38,60389691
210	497160,7	1258169,19	53,31748279	38,60417644
211	497168,67	1258193,14	53,31755404	38,60453602
212	497174,85	1258212,31	53,31760928	38,60482382
213	497179,24	1258226,68	53,3176485	38,60503956
214	497182,68	1258241,94	53,31767918	38,60526863
215	497185,17	1258258,1	53,31770131	38,60551118
216	497187,11	1258274,87	53,31771848	38,60576286
217	497188,51	1258292,26	53,31773079	38,60602384
218	497188,41	1258311,99	53,31772959	38,60631989

219	497186,8	1258334,04	53,31771478	38,60665071
220	497185,05	1258349,04	53,31769883	38,60687574
221	497183,16	1258356,98	53,31768172	38,60699484
222	497179,27	1258364,32	53,31764665	38,60710487
223	497173,41	1258371,04	53,31759389	38,60720556
224	497166,59	1258378,93	53,31753249	38,60732377
225	497158,82	1258387,98	53,31746254	38,60745937
226	497149,95	1258395,25	53,31738272	38,60756822
227	497139,99	1258400,75	53,31729314	38,60765049
228	497128,59	1258405,9	53,31719063	38,60772747
229	497115,76	1258410,72	53,31707527	38,60779946
230	497102,92	1258413,75	53,31695985	38,60784459
231	497090,08	1258415,01	53,31684446	38,60786316
232	497076,41	1258413,73	53,31672165	38,6078436
233	497061,92	1258409,92	53,31659151	38,60778605
234	497047,3	1258406,11	53,31646021	38,6077285
235	497032,53	1258402,3	53,31632756	38,60767095
236	497022,35	1258399,65	53,31623613	38,60763092
237	497016,75	1258398,15	53,31618583	38,60760827
238	497009,5	1258395,77	53,31612072	38,60757237
239	497000,61	1258392,5	53,3160409	38,60752307
240	496987,76	1258386,29	53,31592553	38,60742956
241	496970,94	1258377,14	53,31577454	38,60729183
242	496955,96	1258368,61	53,31564007	38,60716345
243	496942,83	1258360,69	53,31552222	38,60704428
244	496925,94	1258350,65	53,31537061	38,60689319
245	496905,29	1258338,5	53,31518525	38,60671036
246	496879,85	1258322,38	53,31495692	38,60646783
247	496849,61	1258302,3	53,31468551	38,60616577
248	496827,45	1258287,41	53,31448662	38,60594179
249	496813,36	1258277,7	53,31436017	38,60579573
250	496802,49	1258269,57	53,31426262	38,60567347
251	496794,82	1258263,01	53,31419381	38,60557485
252	496785,11	1258255,29	53,31410668	38,60545877
253	496773,34	1258246,41	53,31400106	38,60532524
254	496758,16	1258234,31	53,31386484	38,6051433
255	496739,55	1258219	53,31369786	38,60491312
256	496725,05	1258208,07	53,31356774	38,60474876
257	496714,65	1258201,51	53,31347439	38,60465007
258	496702,82	1258193,86	53,31336821	38,60453499
259	496689,55	1258185,12	53,31324911	38,60440352
260	496678,19	1258176,65	53,31314717	38,60427615
261	496668,75	1258168,45	53,31306247	38,60415288
262	496659,99	1258160,79	53,31298387	38,60403773
263	496651,92	1258153,68	53,31291147	38,60393086
264	496644,26	1258146,44	53,31284275	38,60382204
265	496637	1258139,05	53,31277763	38,60371098
266	496626,66	1258127,36	53,3126849	38,60353533
267	496613,25	1258111,35	53,31256465	38,60329478
268	496601,26	1258095,49	53,31245715	38,60305653

269	496590,72	1258079,75	53,31236268	38,60282011
270	496582,29	1258067,17	53,31228712	38,60263116
271	496575,99	1258057,72	53,31223066	38,60248922
272	496569,69	1258048,69	53,31217418	38,60235359
273	496563,39	1258040,08	53,3121177	38,60222425
274	496553,06	1258032,56	53,312025	38,60211117
275	496538,7	1258026,15	53,31189606	38,60201464
276	496528,52	1258022,12	53,31180465	38,60195393
277	496522,5	1258020,49	53,31175059	38,60192932
278	496514,57	1258018,86	53,31167936	38,60190467
279	496504,73	1258017,23	53,31159097	38,60187997
280	496495,37	1258016,22	53,31150688	38,60186458
281	496486,49	1258015,82	53,31142709	38,60185836
282	496475,21	1258015,7	53,31132574	38,60185628
283	496461,55	1258015,86	53,311203	38,60185834
284	496448,16	1258015,41	53,31108269	38,60185126
285	496435,04	1258014,33	53,31096482	38,60183473
286	496422,6	1258013,94	53,31085305	38,60182857
287	496410,85	1258014,24	53,31074747	38,60183278
288	496399,79	1258016,24	53,31064806	38,60186251
289	496389,41	1258019,96	53,31055474	38,60191806
290	496379,1	1258024,77	53,31046203	38,60198997
291	496368,86	1258030,67	53,31036993	38,60207823
292	496359,98	1258035,55	53,31029006	38,60215122
293	496352,48	1258039,4	53,31022262	38,6022088
294	496345,31	1258045,03	53,31015811	38,60229308
295	496338,49	1258052,44	53,31009672	38,60240408
296	496332,49	1258060,39	53,31004269	38,6025232
297	496327,31	1258068,89	53,30999602	38,60265059
298	496322,75	1258078,9	53,30995489	38,60280065
299	496318,81	1258090,41	53,30991932	38,60297323
300	496314,38	1258100,21	53,30987937	38,60312015
301	496309,48	1258108,3	53,30983522	38,60324139
302	496304,92	1258117,9	53,3097941	38,6033853
303	496300,7	1258129	53,30975601	38,60355172
304	496295,93	1258137,57	53,30971302	38,60368017
305	496290,61	1258143,61	53,30966513	38,60377065
306	496285,63	1258148,41	53,30962031	38,60384254
307	496280,99	1258151,98	53,30957856	38,60389598
308	496275,39	1258155,76	53,30952819	38,60395255
309	496268,84	1258159,74	53,30946928	38,60401209
310	496261,33	1258163,59	53,30940174	38,60406966
311	496252,87	1258167,3	53,30932566	38,6041251
312	496245,42	1258169,16	53,3092587	38,60415282
313	496239	1258169,17	53,30920101	38,60415281
314	496232,03	1258168,29	53,3091384	38,60413943
315	496224,51	1258166,53	53,30907085	38,60411283
316	496216,92	1258166,13	53,30900266	38,60410664
317	496209,27	1258167,1	53,30893391	38,604121
318	496200,6	1258170,4	53,30885595	38,60417029

319	496190,91	1258176,03	53,3087688	38,6042545
320	496180,88	1258182,35	53,30867858	38,60434906
321	496170,5	1258189,36	53,30858521	38,60445396
322	496159,17	1258197,05	53,30848329	38,60456904
323	496146,89	1258205,42	53,30837282	38,6046943
324	496132,15	1258217,98	53,30824018	38,60488234
325	496114,96	1258234,72	53,30808547	38,60513304
326	496103,09	1258248,51	53,3079786	38,60533961
327	496096,55	1258259,34	53,30791967	38,60550191
328	496089,74	1258269,56	53,30785833	38,60565506
329	496082,65	1258279,16	53,30779447	38,60579889
330	496075,56	1258290,13	53,3077306	38,60596328
331	496068,48	1258302,48	53,30766679	38,60614837
332	496063,03	1258315,16	53,30761763	38,60633845
333	496059,23	1258328,18	53,30758328	38,60653367
334	496056,86	1258339,48	53,30756181	38,60670313
335	496055,92	1258349,07	53,30755322	38,60684697
336	496055,59	1258359,07	53,3075501	38,60699698
337	496055,88	1258369,48	53,30755254	38,60715315
338	496056,18	1258382,29	53,30755504	38,60734533
339	496056,48	1258397,5	53,30755749	38,60757351
340	496056,57	1258409,28	53,30755812	38,60775023
341	496056,44	1258417,63	53,30755682	38,6078755
342	496055,98	1258424,48	53,30755258	38,60797824
343	496055,17	1258429,83	53,30754522	38,60805848
344	496052,72	1258434,21	53,30752314	38,60812412
345	496048,62	1258437,65	53,30748624	38,60817562
346	496044,18	1258438,89	53,30744633	38,60819411
347	496039,4	1258437,94	53,30740339	38,60817973
348	496035,43	1258435,75	53,30736776	38,60814678
349	496032,28	1258432,33	53,30733951	38,60809539
350	496025,99	1258426,8	53,30728307	38,60801226
351	496016,54	1258419,14	53,30719828	38,60789711
352	496007,58	1258414,57	53,30711785	38,60782832
353	495999,11	1258413,08	53,30704176	38,60780574
354	495989,47	1258412,75	53,30695515	38,60780054
355	495978,68	1258413,59	53,30685818	38,60781286
356	495960,04	1258416,78	53,30669065	38,60786023
357	495933,57	1258422,32	53,30645272	38,60794265
358	495913,71	1258428,99	53,30627417	38,60804218
359	495900,46	1258436,79	53,30615499	38,60815885
360	495889,11	1258445,87	53,30605286	38,60829476
361	495879,68	1258456,21	53,30596797	38,60844963
362	495865,82	1258479,64	53,30584306	38,60880074
363	495847,54	1258516,17	53,30567823	38,60934824
364	495832,71	1258550,14	53,30554444	38,60985743
365	495821,34	1258581,56	53,30544178	38,61032846
366	495816,52	1258606,89	53,30539807	38,6107083
367	495818,24	1258626,12	53,30541321	38,61099682
368	495821,24	1258644,36	53,30543988	38,61127051

369	495825,5	1258661,61	53,30547788	38,61152939
370	495831,32	1258681,19	53,30552986	38,61182327
371	495838,7	1258703,1	53,30559582	38,61215214
372	495843,66	1258716,6	53,30564016	38,61235478
373	495846,21	1258721,69	53,30566299	38,61243121
374	495847,7	1258727,2	53,30567629	38,6125139
375	495848,14	1258733,14	53,30568015	38,61260302
376	495845,19	1258743,33	53,30565348	38,6127558
377	495838,87	1258757,77	53,30559646	38,61297224
378	495833,75	1258772,84	53,30555021	38,61319817
379	495829,82	1258788,55	53,30551464	38,61343373
380	495824,49	1258803,48	53,3054665	38,61365754
381	495817,74	1258817,64	53,30540562	38,61386977
382	495809,44	1258827,84	53,30533087	38,61402255
383	495799,57	1258834,08	53,30524209	38,61411589
384	495787,59	1258839,62	53,30513435	38,61419866
385	495773,48	1258844,46	53,30500749	38,61427088
386	495759,8	1258848,23	53,30488451	38,61432706
387	495746,54	1258850,94	53,30476532	38,61436735
388	495731,02	1258852,6	53,30462584	38,61439182
389	495713,25	1258853,19	53,30446616	38,61440018
390	495698,36	1258855,7	53,30433232	38,61443743
391	495686,38	1258860,1	53,30422461	38,6145031
392	495675,38	1258866,42	53,30412566	38,6145976
393	495665,38	1258874,64	53,30403567	38,61472063
394	495659,04	1258883,21	53,30397857	38,61484901
395	495656,38	1258892,13	53,30395452	38,61498274
396	495654,63	1258901,54	53,30393864	38,61512384
397	495653,8	1258911,44	53,30393102	38,61527232
398	495651,71	1258922,9	53,30391205	38,61544417
399	495648,35	1258935,92	53,30388164	38,61563938
400	495645,05	1258945,9	53,30385182	38,61578899
401	495641,82	1258952,84	53,30382269	38,61589301
402	495639,29	1258961,33	53,30379981	38,61602029
403	495637,48	1258971,38	53,30378338	38,61617099
404	495636,3	1258981,63	53,30377261	38,61632471
405	495635,75	1258992,1	53,30376749	38,61648175
406	495636,62	1259002,21	53,30377514	38,61663343
407	495638,89	1259011,97	53,30379537	38,61677989
408	495639,76	1259021,94	53,30380302	38,61692947
409	495639,21	1259032,13	53,30379791	38,61708231
410	495636,69	1259041,25	53,30377511	38,61721904
411	495632,19	1259049,33	53,30373454	38,61734012
412	495625,44	1259060,8	53,3036737	38,61751198
413	495616,43	1259075,66	53,30359249	38,61773463
414	495606,45	1259092,8	53,30350253	38,61799145
415	495595,48	1259112,2	53,30340363	38,61828215
416	495584,92	1259128,77	53,30330846	38,6185304
417	495574,79	1259142,51	53,30321721	38,61873622
418	495566,27	1259153,63	53,30314046	38,61890278

419	495559,38	1259162,13	53,30307841	38,61903008
420	495554,81	1259171,83	53,30303718	38,61917545
421	495552,57	1259182,72	53,30301687	38,61933874
422	495552,38	1259193,69	53,30301497	38,61950328
423	495554,24	1259204,72	53,3030315	38,61966879
424	495555,82	1259219,28	53,30304545	38,61988723
425	495557,12	1259237,39	53,30305682	38,62015892
426	495557,51	1259254,22	53,30306003	38,62041138
427	495556,97	1259269,78	53,30305491	38,62064477
428	495555,73	1259285,77	53,30304349	38,62088458
429	495553,79	1259302,18	53,30302578	38,62113068
430	495551	1259319,58	53,30300041	38,6213916
431	495547,37	1259337,98	53,30296747	38,62166749
432	495543,45	1259355,39	53,30293195	38,62192853
433	495539,25	1259371,8	53,30289392	38,62217456
434	495533,13	1259385,32	53,3028387	38,62237718
435	495525,11	1259395,95	53,30276645	38,6225364
436	495512,85	1259403,4	53,30265616	38,62264779
437	495496,35	1259407,68	53,30250783	38,62271151
438	495481,75	1259413,29	53,30237654	38,62279523
439	495469,06	1259420,25	53,3022624	38,62289926
440	495456,37	1259425,72	53,30214828	38,62298093
441	495443,68	1259429,7	53,30203418	38,62304026
442	495432,33	1259432,77	53,30193214	38,62308598
443	495422,31	1259434,91	53,30184207	38,62311778
444	495411,66	1259437,48	53,30174634	38,62315602
445	495400,38	1259440,47	53,30164493	38,62320054
446	495388,95	1259442,61	53,30154219	38,6232323
447	495377,38	1259443,91	53,3014382	38,62325146
448	495358,76	1259446,35	53,30127085	38,62328752
449	495333,08	1259449,94	53,30104005	38,62334061
450	495310,58	1259453,24	53,30083782	38,62338945
451	495291,25	1259456,24	53,30066408	38,62343388
452	495274,11	1259458,12	53,30051004	38,62346157
453	495259,15	1259458,85	53,3003756	38,62347208
454	495243,34	1259457,05	53,30023358	38,62344462
455	495226,68	1259452,69	53,30008396	38,62337874
456	495209,81	1259451,1	53,2999324	38,62335439
457	495192,74	1259452,26	53,299779	38,62337129
458	495167,49	1259456,27	53,29955205	38,6234307
459	495134,05	1259463,13	53,29925146	38,62353261
460	495102,88	1259470,9	53,29897125	38,62364823
461	495073,97	1259479,59	53,29871133	38,62377772
462	495039,68	1259485,81	53,29840312	38,62387
463	495000,03	1259489,57	53,29804678	38,62392522
464	494965,1	1259490,06	53,29773291	38,62393155
465	494934,9	1259487,29	53,2974616	38,62388911
466	494910,12	1259485,99	53,29723897	38,62386888
467	494890,79	1259486,17	53,29706528	38,62387101
468	494872,58	1259485,05	53,29690168	38,62385368

469	494855,51	1259482,64	53,29674834	38,62381703
470	494837,3	1259481,54	53,29658474	38,6238
471	494817,96	1259481,77	53,29641096	38,62380288
472	494796,93	1259482,89	53,29622197	38,62381906
473	494774,21	1259484,92	53,29601779	38,62384884
474	494754,1	1259488,28	53,29583704	38,62389864
475	494736,61	1259492,98	53,2956798	38,62396861
476	494721,67	1259500,87	53,29554542	38,6240865
477	494709,27	1259511,93	53,2954338	38,624252
478	494697,65	1259527,37	53,29532912	38,62448322
479	494686,83	1259547,2	53,29523155	38,6247803
480	494675,93	1259569,93	53,2951332	38,62512086
481	494664,97	1259595,56	53,29503427	38,62550492
482	494654,72	1259621,33	53,29494171	38,62589109
483	494645,18	1259647,24	53,29485552	38,62627938
484	494636,41	1259673,5	53,29477625	38,62667294
485	494628,42	1259700,11	53,29470398	38,62707178
486	494621,83	1259726,37	53,29464429	38,6274654
487	494616,66	1259752,27	53,29459737	38,62785367
488	494611,63	1259775,63	53,29455175	38,62820385
489	494606,73	1259796,44	53,29450734	38,62851579
490	494599,81	1259825,53	53,29444463	38,62895184
491	494590,85	1259862,9	53,29436344	38,62951201
492	494584,99	1259897,85	53,29431014	38,63003597
493	494582,24	1259930,4	53,29428483	38,63052404
494	494578,06	1259960,47	53,29424672	38,63097487
495	494572,48	1259988,08	53,29419606	38,63138876
496	494568,51	1260015,6	53,29415988	38,63180136
497	494566,17	1260043,05	53,29413834	38,63221295
498	494566,59	1260075,52	53,29414151	38,63269991
499	494569,77	1260113,01	53,29416938	38,63326225
500	494574,16	1260150,85	53,29420811	38,63382987
501	494579,74	1260189,04	53,29425753	38,63440278
502	494587,63	1260222,63	53,29432778	38,63490678
503	494587,83	1260248,24	53,29432909	38,63529086
504	494585,07	1260265,87	53,29430396	38,63555517
505	494578,53	1260282,7	53,29424487	38,63580736
506	494570,79	1260295,81	53,29417507	38,63600372
507	494558,26	1260306,44	53,29406228	38,63616274
508	494544,59	1260319,84	53,29393919	38,63636326
509	494529,81	1260336	53,29380608	38,63660513
510	494513,75	1260349,55	53,29366151	38,63680782
511	494496,41	1260360,48	53,2935055	38,63697118
512	494482,6	1260370,84	53,29338121	38,6371261
513	494472,32	1260380,63	53,29328865	38,63727258
514	494458,5	1260389	53,29316431	38,63739766
515	494441,16	1260395,97	53,29300837	38,63750163
516	494423,17	1260401,25	53,29284662	38,63758023
517	494404,55	1260404,82	53,29267925	38,63763316
518	494387,97	1260408,33	53,2925302	38,63768526

519	494373,44	1260411,75	53,29239958	38,63773608
520	494354,12	1260419,44	53,29222583	38,63785078
521	494330,01	1260431,37	53,29200896	38,6380289
522	494303,35	1260443,17	53,29176919	38,63820499
523	494274,16	1260454,84	53,29150668	38,63837905
524	494249,9	1260465,15	53,29128849	38,63853287
525	494230,59	1260474,11	53,29111481	38,6386666
526	494212,4	1260483,7	53,29095118	38,63880982
527	494195,34	1260493,92	53,29079769	38,63896252
528	494174,54	1260504,01	53,2906106	38,63911315
529	494150	1260513,97	53,2903899	38,6392617
530	494126,95	1260524,28	53,29018259	38,63941556
531	494105,37	1260534,94	53,28998847	38,6395747
532	494087,96	1260543,47	53,28983187	38,63970204
533	494074,7	1260549,86	53,2897126	38,63979743
534	494059,33	1260555,77	53,28957438	38,63988555
535	494041,84	1260561,19	53,28941712	38,63996625
536	494024,2	1260564,83	53,28925855	38,64002025
537	494006,42	1260566,71	53,28909875	38,64004786
538	493989,27	1260569,37	53,2889446	38,64008718
539	493972,77	1260572,8	53,28879627	38,64013808
540	493959,5	1260576,72	53,28867696	38,64019642
541	493949,49	1260581,13	53,28858693	38,64026222
542	493939,83	1260583,34	53,28850009	38,64029504
543	493930,51	1260583,36	53,28841634	38,64029503
544	493916,6	1260580,99	53,2882914	38,64025904
545	493898,1	1260576,22	53,28812527	38,64018691
546	493883,7	1260574,83	53,28799591	38,64016559
547	493873,4	1260576,84	53,28790332	38,64019539
548	493861,97	1260580,54	53,28780054	38,6402505
549	493849,42	1260585,95	53,28768767	38,6403312
550	493837,5	1260591,14	53,28758046	38,64040863
551	493826,22	1260596,12	53,28747901	38,64048294
552	493816,21	1260602,5	53,28738894	38,64057827
553	493807,47	1260610,31	53,28731025	38,64069509
554	493795,57	1260622,72	53,28720308	38,64088078
555	493780,51	1260639,73	53,28706743	38,64113534
556	493769,6	1260653,76	53,28696912	38,64134535
557	493762,84	1260664,82	53,28690816	38,64151096
558	493754,89	1260673,89	53,28683654	38,6416467
559	493745,73	1260680,98	53,2867541	38,64175271
560	493735,79	1260688,51	53,28666463	38,64186528
561	493725,08	1260696,46	53,28656824	38,64198413
562	493713,66	1260703,7	53,28646548	38,64209231
563	493701,54	1260710,23	53,28635645	38,64218982
564	493688,21	1260716,14	53,28623656	38,64227799
565	493673,68	1260721,4	53,2861059	38,64235638
566	493656,82	1260724,98	53,28595433	38,64240949
567	493637,62	1260726,86	53,28578177	38,64243704
568	493621,82	1260729,59	53,28563975	38,64247745

569	493609,4	1260733,15	53,28552808	38,64253041
570	493597,27	1260738,49	53,28541898	38,64261008
571	493585,43	1260745,59	53,28531245	38,64271614
572	493569,29	1260754,82	53,28516725	38,64285399
573	493548,84	1260766,19	53,28498327	38,64302379
574	493528,4	1260778,19	53,28479937	38,64320303
575	493507,96	1260790,83	53,28461545	38,64339186
576	493485,54	1260805,46	53,28441371	38,64361047
577	493461,16	1260822,07	53,28419431	38,64385869
578	493444,95	1260833,64	53,28404842	38,64403162
579	493436,92	1260840,17	53,28397614	38,64412925
580	493425,43	1260848,05	53,28387274	38,64424701
581	493410,48	1260857,28	53,28373822	38,6443849
582	493398,29	1260865,09	53,28362853	38,64450158
583	493388,84	1260871,48	53,28354349	38,64459707
584	493378,34	1260876,88	53,28344903	38,64467768
585	493366,77	1260881,3	53,28334498	38,64474356
586	493353,09	1260886,21	53,28322196	38,64481671
587	493337,29	1260891,62	53,28307989	38,64489729
588	493322,55	1260896,82	53,28294734	38,64497476
589	493308,86	1260901,81	53,28282422	38,64504911
590	493288,62	1260908,5	53,28264223	38,64514872
591	493261,81	1260916,91	53,28240116	38,64527391
592	493240,15	1260922,2	53,28220643	38,64535248
593	493223,64	1260924,36	53,28205803	38,64538431
594	493207,69	1260926,02	53,28191468	38,64540865
595	493192,3	1260927,19	53,28177638	38,64542567
596	493179,39	1260927,64	53,28166037	38,64543198
597	493168,94	1260927,39	53,28156647	38,64542788
598	493158,56	1260929,18	53,28147317	38,64545436
599	493148,27	1260933,02	53,28138063	38,64551158
600	493138,54	1260938,14	53,2812931	38,64558801
601	493129,37	1260944,53	53,28121057	38,6456835
602	493119,51	1260952,48	53,28112182	38,64580236
603	493108,94	1260961,98	53,28102665	38,64594443
604	493092,95	1260975,25	53,2808827	38,64614283
605	493071,53	1260992,28	53,28068988	38,64639742
606	493055,67	1261006,12	53,28054709	38,64660437
607	493045,39	1261016,76	53,28045451	38,64676353
608	493036,94	1261026,68	53,28037838	38,64691196
609	493030,33	1261035,9	53,28031879	38,64704996
610	493023,57	1261046,03	53,28025784	38,6472016
611	493016,68	1261057,09	53,28019571	38,64736718
612	493010,56	1261067,51	53,2801405	38,64752318
613	493005,22	1261077,28	53,28009232	38,64766947
614	492999,88	1261087,13	53,28004413	38,64781696
615	492994,54	1261097,05	53,27999595	38,64796549
616	492989,83	1261106,19	53,27995344	38,64810236
617	492985,75	1261114,55	53,2799166	38,64822755
618	492980,47	1261122,56	53,279869	38,64834745

619	492974	1261130,22	53,2798107	38,64846207
620	492968,65	1261136,39	53,2797625	38,64855438
621	492964,42	1261141,07	53,2797244	38,6486244
622	492962,04	1261147,37	53,27970288	38,64871876
623	492961,49	1261155,3	53,27969777	38,64883763
624	492962,01	1261165,98	53,27970222	38,64899776
625	492963,59	1261179,42	53,27971614	38,64919931
626	492962,5	1261193,15	53,27970606	38,64940511
627	492958,72	1261207,18	53,2796718	38,64961531
628	492954,23	1261221,2	53,27963117	38,64982534
629	492949,04	1261235,22	53,27958424	38,65003535
630	492942,29	1261248,47	53,27952331	38,65023375
631	492935,8	1261265,1	53,27946465	38,65048284
632	492928,38	1261280,16	53,27939766	38,65070835
633	492919,95	1261296,74	53,27932156	38,65095662
634	492910,69	1261310,41	53,27923807	38,65116123
635	492901,38	1261323,93	53,27915413	38,65136359
636	492895,34	1261337,53	53,27909958	38,65156727
637	492890,99	1261349,01	53,27906025	38,65173922
638	492885,31	1261362,61	53,27900892	38,6519429
639	492878,28	1261378,34	53,27894542	38,65217847
640	492871,12	1261393,78	53,27888076	38,65240969
641	492863,81	1261408,94	53,27881475	38,6526367
642	492857,14	1261421,98	53,27875454	38,65283196
643	492851,09	1261432,89	53,27869995	38,6529953
644	492845,4	1261443,17	53,27864861	38,65314921
645	492840,06	1261452,8	53,27860042	38,65329339
646	492835,43	1261466,19	53,27855853	38,65349396
647	492831,52	1261483,32	53,27852303	38,65375062
648	492826,97	1261501,81	53,27848175	38,65402765
649	492821,79	1261521,63	53,27843478	38,65432459
650	492819,37	1261539,26	53,27841266	38,65458881
651	492819,68	1261554,69	53,27841511	38,65482013
652	492817,46	1261569,69	53,27839484	38,65504493
653	492812,7	1261584,28	53,27835176	38,65526348
654	492807,72	1261598,24	53,27830671	38,65547258
655	492802,52	1261611,55	53,2782597	38,65567193
656	492797,61	1261623,46	53,27821532	38,6558503
657	492792,98	1261633,94	53,27817349	38,65600724
658	492787,85	1261643,01	53,2781272	38,65614302
659	492782,22	1261650,67	53,27807645	38,65625765
660	492777,15	1261657,76	53,27803074	38,65636376
661	492772,65	1261664,28	53,27799016	38,65646134
662	492767,02	1261672,78	53,27793939	38,65658856
663	492760,27	1261683,27	53,27787851	38,65674557
664	492754,09	1261696,88	53,27782268	38,65694938
665	492748,48	1261713,59	53,27777191	38,65719968
666	492744,77	1261724,71	53,27773833	38,65736624
667	492742,94	1261730,24	53,27772177	38,65744908
668	492739,43	1261735,62	53,27769011	38,6575296

669	492734,22	1261740,87	53,27764318	38,65760812
670	492725,12	1261746,7	53,27756129	38,65769518
671	492712,15	1261753,1	53,27744461	38,65779065
672	492700,1	1261761,48	53,27733615	38,65791584
673	492688,97	1261771,84	53,27723592	38,65807073
674	492677,76	1261780,78	53,277135	38,65820434
675	492666,49	1261788,31	53,27703357	38,65831681
676	492653,87	1261798,11	53,27691995	38,65846326
677	492639,92	1261810,17	53,27679434	38,65864354
678	492626,75	1261822,1	53,27667574	38,6588219
679	492614,35	1261833,88	53,27656407	38,65899803
680	492602,32	1261848,2	53,27645566	38,65921226
681	492590,64	1261865,07	53,27635033	38,65946472
682	492580,95	1261885,83	53,27626281	38,65977557
683	492573,24	1261910,48	53,27619298	38,6601448
684	492567,86	1261934,49	53,27614411	38,66050453
685	492564,82	1261957,85	53,27611627	38,66085459
686	492562,96	1261976,75	53,27609914	38,66113785
687	492562,29	1261991,19	53,2760928	38,66135429
688	492559,49	1262002,66	53,27606738	38,66152612
689	492554,57	1262011,16	53,27602298	38,66165336
690	492543,09	1262021,03	53,27591961	38,66180089
691	492525,04	1262032,26	53,27575717	38,66196856
692	492510,61	1262049,92	53,27562712	38,66223275
693	492499,8	1262074,01	53,27552944	38,66259346
694	492491,09	1262100,92	53,27545057	38,66299652
695	492485,5	1262121,23	53,27539989	38,66330077
696	492476,27	1262150,33	53,27531629	38,66373664
697	492458,95	1262166,65	53,2751603	38,66398062
698	492436,51	1262173,92	53,2749585	38,66408875
699	492408,97	1262172,15	53,27471109	38,66406118
700	492380,39	1262162,75	53,2744545	38,66391919
701	492365,45	1262161,13	53,27432029	38,66389434
702	492352,19	1262169,81	53,27420095	38,66402395
703	492338,31	1262192,8	53,27407571	38,66436805
704	492329,64	1262217,52	53,27399725	38,66473827
705	492322,5	1262239,76	53,27393258	38,66507137
706	492312,95	1262270,39	53,27384607	38,66553014
707	492302,49	1262308,08	53,27375122	38,66609471
708	492297,19	1262333,92	53,27370301	38,66648184
709	492296,8	1262344,4	53,27369926	38,66663892
710	492294,5	1262355,02	53,27367835	38,66679802
711	492290,29	1262365,79	53,27364027	38,6669593
712	492282,18	1262372,46	53,27356725	38,66705897
713	492270,19	1262375,04	53,27345946	38,66709718
714	492257,41	1262376,49	53,27334459	38,66711842
715	492243,86	1262376,81	53,27322283	38,6671227
716	492227,83	1262378,34	53,27307876	38,66714502
717	492209,34	1262381,07	53,27291256	38,66718523
718	492185,35	1262386,8	53,27269687	38,66727019

719	492155,86	1262395,51	53,27243169	38,66739961
720	492130,81	1262402,72	53,27220644	38,66750672
721	492110,21	1262408,44	53,2720212	38,66759166
722	492091,44	1262413,94	53,27185242	38,66767338
723	492074,51	1262419,22	53,27170018	38,66775187
724	492057,15	1262425,14	53,27154405	38,66783993
725	492039,38	1262431,69	53,27138423	38,66793742
726	492024,43	1262439,09	53,27124973	38,66804776
727	492012,3	1262447,33	53,27114055	38,6681708
728	492000,81	1262456,07	53,2710371	38,66830136
729	491989,96	1262465,3	53,2709394	38,66843929
730	491980,74	1262475,45	53,27085631	38,66859106
731	491973,14	1262486,51	53,27078777	38,66875654
732	491967,18	1262500,04	53,2707339	38,66895911
733	491962,84	1262516,05	53,27069453	38,66919891
734	491958,93	1262531,56	53,27065904	38,66943123
735	491955,44	1262546,58	53,27062733	38,66965623
736	491952,07	1262557,27	53,2705968	38,66981632
737	491948,84	1262563,65	53,27056762	38,66991183
738	491945,4	1262568,33	53,2705366	38,66998184
739	491941,73	1262571,31	53,27050356	38,67002636
740	491931,93	1262575,37	53,27041541	38,67008683
741	491915,98	1262580,51	53,27027197	38,67016325
742	491901,03	1262588,76	53,27013744	38,67028632
743	491887,08	1262600,12	53,27001183	38,67045604
744	491872,77	1262608,8	53,26988305	38,67058558
745	491858,1	1262614,78	53,26975109	38,67067464
746	491839,54	1262618,51	53,26958423	38,67072981
747	491817,09	1262619,98	53,26938248	38,67075097
748	491796,96	1262620,53	53,26920159	38,67075842
749	491779,17	1262620,15	53,26904175	38,67075203
750	491762,64	1262619,91	53,26889323	38,67074778
751	491747,39	1262619,81	53,2687562	38,67074568
752	491718,44	1262619,46	53,26849608	38,6707393
753	491675,79	1262618,87	53,26811287	38,67072879
754	491643,16	1262619,09	53,26781967	38,6707308
755	491620,57	1262620,15	53,26761667	38,6707458
756	491598,47	1262621,76	53,26741805	38,67076907
757	491576,87	1262623,94	53,26722392	38,67080089
758	491549,62	1262627,41	53,26697899	38,67085183
759	491516,72	1262632,17	53,26668326	38,67092188
760	491493,43	1262636,33	53,26647389	38,67098331
761	491479,74	1262639,91	53,26635079	38,67103642
762	491466,12	1262644,33	53,26622831	38,67110213
763	491452,58	1262649,61	53,26610652	38,67118073
764	491439,12	1262660,12	53,26598533	38,67133772
765	491425,74	1262675,87	53,26586474	38,67157324
766	491413,14	1262691,97	53,26575114	38,67181403
767	491401,32	1262708,43	53,26564454	38,67206025
768	491394,08	1262721,61	53,26557918	38,67225749

769	491391,43	1262731,53	53,26555513	38,67240605
770	491390,04	1262742,08	53,26554239	38,67256411
771	491389,93	1262753,27	53,26554113	38,67273181
772	491389,75	1262764,31	53,26553925	38,67289726
773	491389,49	1262775,21	53,26553666	38,6730606
774	491390,23	1262786,11	53,26554305	38,67322399
775	491391,95	1262797,01	53,26555824	38,67338742
776	491393,33	1262809,89	53,26557034	38,6735805
777	491394,36	1262824,75	53,26557924	38,67380325
778	491393,61	1262837,07	53,2655722	38,67398786
779	491391,1	1262846,85	53,26554941	38,67413433
780	491387,24	1262858,18	53,26551446	38,67430398
781	491382,05	1262871,08	53,26546752	38,6744971
782	491376,29	1262883,56	53,26541546	38,6746839
783	491369,97	1262895,61	53,26535838	38,67486424
784	491359,65	1262918,64	53,2652651	38,67520897
785	491345,34	1262952,66	53,2651357	38,67571825
786	491333,12	1262980,94	53,26502521	38,67614158
787	491323,02	1263003,48	53,26493392	38,67647897
788	491315,31	1263024,45	53,26486413	38,67679293
789	491309,99	1263043,86	53,26481586	38,67708361
790	491304,96	1263064,69	53,26477015	38,67739557
791	491300,22	1263086,93	53,26472702	38,67772868
792	491299,65	1263110,86	53,26472131	38,67808729
793	491303,25	1263136,47	53,26475304	38,67847124
794	491309,53	1263160,24	53,26480888	38,67882773
795	491320,29	1263185,47	53,26490494	38,67920628
796	491326,27	1263204,14	53,26495822	38,67948633
797	491329,28	1263219,56	53,26498488	38,67971755
798	491328,4	1263233,3	53,26497664	38,67992343
799	491323,63	1263245,35	53,26493348	38,68010382
800	491310,82	1263258,41	53,26481805	38,68029902
801	491288,19	1263273,07	53,26461435	38,68051779
802	491268,29	1263282,77	53,2644353	38,68066234
803	491245,35	1263293,51	53,26422891	38,68082234
804	491222,57	1263304,19	53,26402396	38,68098146
805	491198,58	1263314,02	53,26380816	38,68112778
806	491172,69	1263323,3	53,2635753	38,68126578
807	491144,89	1263332,01	53,26332529	38,68139516
808	491113,7	1263339,81	53,26304484	38,68151075
809	491079,11	1263346,71	53,26273386	38,68161272
810	491048,82	1263350,61	53,2624616	38,68166991
811	491022,84	1263351,54	53,26222814	38,68168277
812	491004,47	1263351,52	53,26206307	38,6816817
813	490993,74	1263350,55	53,26196669	38,68166672
814	490982,43	1263348,39	53,26186511	38,68163388
815	490970,56	1263345,03	53,26175854	38,68158304
816	490961,29	1263339,88	53,26167538	38,68150548
817	490954,63	1263332,96	53,2616157	38,6814015
818	490948,32	1263324,63	53,26155921	38,68127641

819	490942,36	1263314,87	53,2615059	38,68112991
820	490936,97	1263306,11	53,26145769	38,68099841
821	490932,15	1263298,34	53,26141457	38,68088178
822	490927,67	1263289,07	53,26137455	38,68074268
823	490923,55	1263278,32	53,26133779	38,68058141
824	490923,51	1263265,01	53,26133776	38,68038196
825	490927,56	1263249,15	53,26137455	38,68014445
826	490932,53	1263232,14	53,26141962	38,67988976
827	490938,41	1263214	53,26147291	38,67961816
828	490945,85	1263195,86	53,2615402	38,67934663
829	490954,84	1263177,71	53,26162143	38,67907501
830	490962,98	1263157,93	53,26169506	38,67877893
831	490970,26	1263136,53	53,26176099	38,67845854
832	490977,26	1263112,66	53,26182447	38,67810112
833	490983,97	1263086,3	53,26188541	38,67770637
834	490991,8	1263057,11	53,26195648	38,67726926
835	491000,75	1263025,09	53,26203767	38,67678978
836	491009,99	1262992,22	53,2621215	38,67629758
837	491019,5	1262958,49	53,26220776	38,67579249
838	491026,42	1262932,77	53,26227056	38,67540734
839	491030,76	1262915,06	53,26230999	38,67514212
840	491035,93	1262897,14	53,26235687	38,67487378
841	491041,96	1262879	53,26241149	38,67460218
842	491047,7	1262859,94	53,26246352	38,67431678
843	491053,15	1262839,96	53,26251297	38,67401758
844	491057,13	1262821,97	53,26254916	38,67374814
845	491059,63	1262805,96	53,26257201	38,67350832
846	491061,15	1262791,73	53,26258601	38,67329513
847	491061,68	1262779,27	53,26259107	38,67310843
848	491061,08	1262766,6	53,26258598	38,67291853
849	491059,35	1262753,72	53,26257074	38,67272545
850	491056,57	1262742,61	53,26254602	38,67255884
851	491052,73	1262733,28	53,26251174	38,67241887
852	491047,12	1262723,59	53,26246156	38,67227344
853	491039,75	1262713,56	53,26239558	38,67212284
854	491033,23	1262703,59	53,26233723	38,67197318
855	491027,55	1262693,7	53,26228643	38,67182474
856	491020,19	1262687,06	53,26222045	38,67172495
857	491011,14	1262683,69	53,26213921	38,67167409
858	491001,74	1262682,01	53,26205479	38,67164854
859	490992	1262682,04	53,26196727	38,67164861
860	490983,67	1262683,05	53,2618924	38,67166341
861	490976,75	1262685,05	53,26183017	38,67169311
862	490970,19	1262688,26	53,26177115	38,67174096
863	490963,99	1262692,66	53,26171534	38,67180665
864	490953,98	1262700,33	53,26162521	38,67192119
865	490940,17	1262711,27	53,26150087	38,67208459
866	490929,74	1262722,56	53,26140688	38,67225336
867	490922,71	1262734,19	53,26134344	38,67242737
868	490915,32	1262745,11	53,26127678	38,67259071

869	490907,58	1262755,32	53,26120699	38,67274341
870	490898,71	1262765,83	53,26112704	38,67290055
871	490888,71	1262776,61	53,26103693	38,6730617
872	490878,07	1262786,69	53,26094108	38,67321233
873	490866,8	1262796,07	53,26083959	38,67335244
874	490854,76	1262810,26	53,26073107	38,6735646
875	490843,29	1262830,93	53,26062752	38,67387389
876	490830,7	1262851,07	53,26051391	38,67417519
877	490818,33	1262872,34	53,26040225	38,67449342
878	490805,24	1262892,77	53,26028414	38,67479905
879	490791,45	1262912,34	53,26015976	38,67509175
880	490782,27	1262936,3	53,2600767	38,67545042
881	490767,06	1262954,68	53,25993959	38,67572523
882	490753,71	1262979,85	53,25981902	38,67610186
883	490737,34	1263006,83	53,25967128	38,67650549
884	490725,62	1263034,4	53,2595653	38,67691815
885	490717,21	1263060,9	53,25948909	38,67731491
886	490712,96	1263081,8	53,25945039	38,67762792
887	490712,86	1263097,09	53,25944912	38,67785703
888	490713,4	1263111,32	53,25945362	38,67807028
889	490714,56	1263124,49	53,25946373	38,67826768
890	490715,44	1263137,3	53,25947132	38,67845967
891	490716,04	1263149,76	53,25947641	38,67864641
892	490714,17	1263162,01	53,2594593	38,67882989
893	490709,82	1263174,06	53,25941992	38,67901028
894	490704,56	1263184,98	53,25937239	38,6791737
895	490698,37	1263194,76	53,25931653	38,67932
896	490690,48	1263203,57	53,25924542	38,67945169
897	490680,9	1263211,38	53,25915915	38,67956832
898	490666,8	1263220,84	53,25903222	38,6797095
899	490648,18	1263231,93	53,25886464	38,67987491
900	490637,11	1263238,62	53,258765	38,6799747
901	490633,59	1263240,89	53,25873332	38,68000857
902	490622,51	1263245,74	53,25863364	38,68008079
903	490603,88	1263253,15	53,25846606	38,68019106
904	490585,88	1263261,11	53,25830413	38,68030959
905	490568,48	1263269,61	53,25814757	38,68043624
906	490553,83	1263282,75	53,25801561	38,68063253
907	490541,91	1263300,53	53,25790806	38,68089846
908	490532,01	1263315,51	53,25781874	38,68112251
909	490524,13	1263327,71	53,25774763	38,68130499
910	490516,26	1263340,41	53,2576766	38,68149496
911	490508,39	1263353,6	53,25760556	38,68169228
912	490500,94	1263369,34	53,25753822	38,68192782
913	490493,93	1263387,63	53,25747478	38,68220159
914	490485,79	1263406,69	53,25740116	38,68248684
915	490476,52	1263426,54	53,25731737	38,68278389
916	490465,98	1263446,82	53,25722216	38,68308732
917	490454,17	1263467,53	53,25711552	38,68339715
918	490444,97	1263483,35	53,25703246	38,68363381

919	490438,36	1263494,27	53,25697279	38,68379715
920	490434,01	1263505,26	53,25693343	38,68396164
921	490431,92	1263516,31	53,25691437	38,68412713
922	490429,58	1263520,59	53,25689323	38,68419116
923	490424,73	1263521,21	53,25684964	38,68420025
924	490420,21	1263520,16	53,25680905	38,68418432
925	490415,26	1263518,48	53,25676462	38,68415894
926	490411,02	1263518,42	53,25672652	38,68415787
927	490407,49	1263519,99	53,25669476	38,68418124
928	490404,04	1263522,83	53,25666369	38,68422365
929	490400,66	1263526,94	53,25663322	38,68428509
930	490397,64	1263534,46	53,25660589	38,68439764
931	490394,99	1263545,37	53,2565818	38,684561
932	490392,05	1263556,56	53,2565551	38,68472855
933	490388,84	1263568,04	53,25652597	38,68490043
934	490385,61	1263576,83	53,25649673	38,685032
935	490382,38	1263582,93	53,25646755	38,68512326
936	490378,51	1263589,24	53,25643262	38,68521764
937	490374,01	1263595,77	53,25639202	38,6853153
938	490367,75	1263604,99	53,25633553	38,68545318
939	490359,73	1263616,91	53,25626317	38,68563145
940	490353,97	1263627,12	53,25621115	38,68578419
941	490350,46	1263635,63	53,2561794	38,68591155
942	490346,47	1263645,91	53,25614328	38,68606541
943	490341,98	1263657,96	53,25610263	38,68624577
944	490337,71	1263670,08	53,25606396	38,68642719
945	490333,64	1263682,27	53,25602708	38,68660967
946	490330,21	1263691,34	53,25599602	38,68674542
947	490327,4	1263697,29	53,25597062	38,68683445
948	490322,68	1263702,12	53,25592809	38,68690662
949	490316,05	1263705,82	53,25586842	38,68696178
950	490310,62	1263709,24	53,25581954	38,68701279
951	490306,39	1263712,37	53,25578146	38,68705951
952	490297,8	1263720,96	53,25570405	38,68718785
953	490284,84	1263735,01	53,25558724	38,68739782
954	490272,66	1263748,71	53,25547745	38,68760257
955	490261,26	1263762,06	53,25537467	38,68780211
956	490249	1263774,34	53,2552642	38,68798558
957	490235,9	1263785,57	53,2551462	38,68815328
958	490224,76	1263792,89	53,25504591	38,68826248
959	490215,58	1263796,32	53,25496334	38,68831348
960	490206,77	1263800,73	53,25488407	38,68837917
961	490198,31	1263806,14	53,25480791	38,68845987
962	490186,68	1263817,01	53,25470313	38,68862224
963	490171,89	1263833,33	53,25456981	38,68886612
964	490156,97	1263850,09	53,25443532	38,6891166
965	490141,9	1263867,27	53,25429947	38,68937336
966	490127,61	1263884,87	53,25417061	38,68963644
967	490114,1	1263902,89	53,25404875	38,68990585
968	490102,85	1263919,28	53,25394724	38,69015093

969	490093,85	1263934,04	53,25386599	38,69037168
970	490080,76	1263950,15	53,25374795	38,69061249
971	490063,57	1263967,62	53,25359304	38,69087349
972	490048,21	1263987,03	53,25345452	38,69116364
973	490035,32	1264011,04	53,25333807	38,69152281
974	490018,43	1264024,07	53,25318596	38,6917173
975	490008,83	1264034,42	53,25309943	38,69187195
976	489990,26	1264045,12	53,25293229	38,69203145
977	489967,48	1264060,92	53,25272719	38,69226718
978	489951,68	1264068,9	53,25258501	38,69238604
979	489940,53	1264072,9	53,25248472	38,69244549
980	489931,14	1264074,98	53,2524003	38,69247624
981	489923,51	1264075,14	53,25233173	38,6924783
982	489913,96	1264072,98	53,25224598	38,69244552
983	489906,64	1264068,34	53,25218033	38,69237568
984	489897,78	1264064,4	53,25210082	38,69231627
985	489885,2	1264061,75	53,25198785	38,69227601
986	489875,08	1264057,1	53,25189704	38,6922059
987	489867,43	1264050,47	53,25182848	38,69210624
988	489857,72	1264038,03	53,25174156	38,69191944
989	489845,94	1264019,8	53,25163619	38,6916458
990	489836,77	1264001,56	53,25155427	38,69137213
991	489830,22	1263983,31	53,25149589	38,69109842
992	489825,94	1263968,59	53,25145781	38,6908777
993	489823,93	1263957,41	53,25144005	38,69071012
994	489821,99	1263945,37	53,25142293	38,69052965
995	489820,11	1263932,49	53,25140637	38,6903366
996	489818,67	1263920,95	53,25139373	38,69016365
997	489817,65	1263910,76	53,25138483	38,69001094
998	489816,13	1263898,58	53,25137149	38,68982839
999	489814,11	1263884,43	53,2513537	38,68961631
1000	489811,52	1263869,28	53,25133082	38,68938923
1001	489808,37	1263853,14	53,25130294	38,68914728
1002	489802,8	1263832,41	53,25125342	38,68883647
1003	489794,81	1263807,08	53,25118228	38,68845663
1004	489787,04	1263780,48	53,25111315	38,68805778
1005	489779,47	1263752,6	53,25104585	38,68763977
1006	489773,26	1263730,17	53,25099062	38,68730346
1007	489768,41	1263713,19	53,25094748	38,68704886
1008	489762,99	1263695,22	53,25089923	38,68677941
1009	489757	1263676,26	53,2508459	38,6864951
1010	489750,23	1263655,74	53,25078559	38,68618739
1011	489742,68	1263633,67	53,25071831	38,68585642
1012	489735,84	1263613,51	53,25065736	38,6855541
1013	489729,71	1263595,25	53,25060274	38,68528028
1014	489721,61	1263577,78	53,2505304	38,6850182
1015	489711,53	1263561,1	53,25044025	38,68476789
1016	489703,52	1263550,71	53,25036854	38,68461189
1017	489697,58	1263546,62	53,25031527	38,68455037
1018	489690,86	1263543,74	53,25025496	38,68450694

1019	489683,36	1263542,06	53,25018762	38,68448145
1020	489676,36	1263540,38	53,25012476	38,68445599
1021	489669,86	1263538,7	53,2500664	38,68443055
1022	489663,08	1263539	53,25000547	38,68443475
1023	489656,02	1263541,29	53,24994197	38,68446876
1024	489647,64	1263550,16	53,24986645	38,6846013
1025	489637,93	1263565,63	53,24977881	38,68483265
1026	489628,3	1263582,16	53,24969187	38,68507989
1027	489618,74	1263599,74	53,24960552	38,68534285
1028	489609,96	1263614,92	53,24952624	38,6855699
1029	489601,94	1263627,69	53,24945386	38,68576087
1030	489594,42	1263642,09	53,24938592	38,68597628
1031	489587,4	1263658,11	53,24932244	38,68621598
1032	489580,59	1263673,93	53,24926084	38,68645269
1033	489574	1263689,52	53,24920123	38,68668597
1034	489567,47	1263705,12	53,24914216	38,6869194
1035	489561,02	1263720,72	53,2490838	38,68715283
1036	489554,29	1263739,22	53,24902286	38,68742969
1037	489547,28	1263760,63	53,24895932	38,68775014
1038	489541,55	1263781,47	53,2489073	38,6880621
1039	489537,09	1263801,73	53,2488667	38,68836542
1040	489532,42	1263825,54	53,24882413	38,68872192
1041	489527,56	1263852,89	53,24877975	38,68913144
1042	489524,1	1263880,09	53,24874796	38,68953878
1043	489522,06	1263907,15	53,24872893	38,68994408
1044	489521,42	1263929,04	53,24872261	38,69027198
1045	489522,17	1263945,75	53,24872892	38,69052235
1046	489521,58	1263960,55	53,24872323	38,69074404
1047	489519,64	1263973,44	53,24870546	38,69093706
1048	489517,14	1263987,83	53,24868262	38,69115253
1049	489514,08	1264003,7	53,24865472	38,69139014
1050	489511,01	1264018,93	53,24862673	38,69161817
1051	489507,94	1264033,53	53,24859877	38,69183676
1052	489503,76	1264051,46	53,24856074	38,69210518
1053	489498,45	1264072,72	53,24851247	38,69242345
1054	489493,08	1264096,11	53,2484636	38,69277361
1055	489487,64	1264121,62	53,24841405	38,69315554
1056	489483,19	1264143,16	53,2483735	38,69347803
1057	489479,71	1264160,73	53,24834176	38,69374109
1058	489477,93	1264180,28	53,24832525	38,69403389
1059	489477,85	1264201,81	53,24832397	38,69435642
1060	489478,93	1264231,91	53,24833287	38,69480739
1061	489481,16	1264270,56	53,24835188	38,6953865
1062	489482,96	1264305,9	53,24836711	38,69591601
1063	489484,33	1264337,9	53,24837857	38,69639546
1064	489488,6	1264372,02	53,24841602	38,69690679
1065	489495,77	1264408,26	53,24847948	38,69745002
1066	489499,39	1264437,5	53,24851122	38,69788823
1067	489499,46	1264459,74	53,24851125	38,6982214
1068	489500,39	1264486,71	53,24851887	38,69862548

1069	489502,18	1264518,43	53,2485341	38,69910076
1070	489506,55	1264540,45	53,24857277	38,69943083
1071	489513,51	1264552,75	53,24863497	38,69961541
1072	489522,87	1264562,07	53,24871882	38,69975546
1073	489534,61	1264568,4	53,24882414	38,69985082
1074	489545,45	1264575,81	53,24892134	38,69996232
1075	489555,36	1264584,28	53,24901016	38,70008966
1076	489564,21	1264591,61	53,24908948	38,70019987
1077	489572	1264597,82	53,2491593	38,70029326
1078	489579,66	1264604,81	53,24922794	38,70039833
1079	489587,17	1264612,58	53,24929521	38,70051507
1080	489597,08	1264621,26	53,24938402	38,70064556
1081	489609,41	1264630,85	53,24949455	38,70078979
1082	489620,03	1264640,8	53,2495897	38,70093934
1083	489628,97	1264651,11	53,24966975	38,7010942
1084	489640,4	1264671,19	53,2497719	38,70139555
1085	489654,34	1264701,03	53,24989634	38,70184323
1086	489666	1264727,48	53,25000038	38,70224002
1087	489675,4	1264750,54	53,25008421	38,70258592
1088	489683,59	1264771,12	53,25015724	38,70289462
1089	489690,57	1264789,23	53,25021945	38,70316625
1090	489696,91	1264805,78	53,25027597	38,70341449
1091	489702,6	1264820,77	53,25032668	38,70363933
1092	489706,67	1264832,8	53,25036292	38,70381974
1093	489709,1	1264841,86	53,2503845	38,70395559
1094	489710,39	1264850	53,25039586	38,7040776
1095	489710,56	1264857,22	53,25039719	38,70418577
1096	489710,45	1264866,89	53,25039594	38,70433064
1097	489707,16	1264877,56	53,25036608	38,70449034
1098	489704,21	1264888,3	53,25033927	38,7046511
1099	489700,56	1264895,96	53,25030626	38,70476569
1100	489696,48	1264904,05	53,25026938	38,7048867
1101	489691,99	1264912,56	53,2502288	38,70501399
1102	489688,04	1264922,89	53,25019302	38,70516856
1103	489682,46	1264930,81	53,25014266	38,70528696
1104	489677,41	1264943,5	53,25009693	38,70547684
1105	489670,95	1264956,84	53,25003851	38,70567639
1106	489664,35	1264969,53	53,24997885	38,7058662
1107	489657,61	1264981,59	53,24991795	38,70604656
1108	489649,93	1264994,61	53,24984858	38,70624126
1109	489641,33	1265008,59	53,24977092	38,7064503
1110	489628,23	1265022,4	53,24965282	38,70665658
1111	489610,61	1265036,05	53,24949412	38,70686025
1112	489593,44	1265047,7	53,24933951	38,70703398
1113	489575,89	1265059,38	53,24918149	38,70720813
1114	489557,96	1265064,79	53,24902023	38,70728834
1115	489539,69	1265066,69	53,24885601	38,70731595
1116	489520,99	1265065,74	53,24868801	38,70730084
1117	489502,87	1265068,24	53,24852513	38,70733744
1118	489484,36	1265073,18	53,24835867	38,70741058

1119	489465,45	1265080,56	53,24818855	38,70752025
1120	489447,47	1265084,82	53,24802687	38,70758323
1121	489430,44	1265085,95	53,24787382	38,70759936
1122	489412,17	1265082,35	53,24770976	38,70754457
1123	489392,66	1265074,01	53,24753469	38,70741872
1124	489367,61	1265065	53,24730986	38,70728257
1125	489337,02	1265055,33	53,24703526	38,70713627
1126	489310,88	1265045,65	53,24680066	38,70699004
1127	489289,21	1265035,96	53,24660622	38,70684387
1128	489268,76	1265026,13	53,24642274	38,70669566
1129	489249,52	1265016,15	53,24625014	38,70654526
1130	489233,4	1265007,39	53,24610554	38,70641328
1131	489220,39	1264999,84	53,24598885	38,70629957
1132	489206,43	1264991,34	53,24586366	38,70617159
1133	489191,52	1264981,9	53,24572995	38,70602948
1134	489177,69	1264970,28	53,245606	38,70585477
1135	489164,93	1264956,49	53,24549174	38,70564761
1136	489150,4	1264936,06	53,24536175	38,70534089
1137	489134,08	1264908,99	53,24521586	38,70493463
1138	489119,14	1264888,7	53,24508218	38,70463
1139	489105,57	1264875,19	53,24496063	38,704427
1140	489093,35	1264859,9	53,24485125	38,7041974
1141	489082,48	1264842,85	53,24475405	38,70394149
1142	489074,04	1264825,52	53,24467869	38,70368151
1143	489068,03	1264807,92	53,24462518	38,70341759
1144	489059,86	1264787,33	53,24455233	38,70310878
1145	489049,5	1264763,77	53,24445989	38,70275539
1146	489038,9	1264745,64	53,24436515	38,70248333
1147	489028,04	1264732,92	53,24426792	38,70229229
1148	489015,97	1264724,83	53,24415969	38,70217055
1149	489002,71	1264721,34	53,24404063	38,70211767
1150	488991,21	1264721,65	53,24393729	38,70212179
1151	488981,49	1264725,74	53,24384984	38,70218261
1152	488974,73	1264729,83	53,24378899	38,70224356
1153	488970,96	1264733,91	53,243755	38,70230451
1154	488959,33	1264734,22	53,24365049	38,70230862
1155	488939,84	1264730,75	53,24347546	38,70225575
1156	488919,94	1264724,58	53,24329682	38,70216241
1157	488899,62	1264715,69	53,24311449	38,70202832
1158	488878,36	1264707,08	53,24292369	38,70189838
1159	488856,15	1264698,74	53,24272436	38,70177244
1160	488835,69	1264688,36	53,2425408	38,70161602
1161	488816,99	1264675,94	53,24237311	38,70142913
1162	488800,05	1264665,96	53,24222117	38,70127887
1163	488784,87	1264658,41	53,24208498	38,70116509
1164	488769,71	1264652,76	53,24194892	38,70107977
1165	488754,55	1264649,01	53,2418128	38,70102291
1166	488740,08	1264650,28	53,24168275	38,70104128
1167	488726,3	1264656,56	53,24155876	38,70113471
1168	488704,72	1264679,67	53,24136422	38,70147988

1169	488675,36	1264719,63	53,24109931	38,70207707
1170	488650,71	1264755,37	53,24087684	38,70261127
1171	488630,79	1264786,89	53,24069698	38,70308247
1172	488613,97	1264818,13	53,24054499	38,70354961
1173	488600,27	1264849,09	53,24042103	38,7040127
1174	488586,99	1264884,25	53,24030073	38,70453872
1175	488574,12	1264923,61	53,24018399	38,70512765
1176	488565,03	1264958,76	53,24010134	38,70565371
1177	488559,72	1264989,69	53,24005276	38,70611673
1178	488551,43	1265021,86	53,23997737	38,70659818
1179	488540,17	1265055,25	53,23987526	38,70709777
1180	488531,76	1265090,26	53,23979871	38,70762175
1181	488526,2	1265126,89	53,23974772	38,70817013
1182	488529,95	1265158,07	53,23978053	38,70863731
1183	488543,01	1265183,79	53,23989715	38,70902316
1184	488562,04	1265212,75	53,24006732	38,70945782
1185	488587,04	1265244,95	53,24029104	38,70994129
1186	488622,06	1265282,8	53,24060463	38,71050988
1187	488667,11	1265326,32	53,24100818	38,71116387
1188	488698,32	1265359,17	53,24128768	38,7116574
1189	488715,71	1265381,36	53,2414433	38,7119906
1190	488730,53	1265403,95	53,24157581	38,71232968
1191	488742,77	1265426,97	53,24168513	38,71267507
1192	488748,94	1265450,95	53,24173988	38,71303455
1193	488749,02	1265475,9	53,24173988	38,71340827
1194	488744,63	1265500,45	53,24169972	38,71377578
1195	488735,78	1265524,62	53,2416195	38,71413738
1196	488725,56	1265543,09	53,24152714	38,71441354
1197	488713,97	1265555,87	53,24142263	38,7146044
1198	488695,07	1265568,28	53,24125244	38,71478937
1199	488668,87	1265580,29	53,24101668	38,71496799
1200	488639,27	1265587,71	53,24075049	38,71507769
1201	488606,27	1265590,53	53,24045389	38,71511833
1202	488573,81	1265592,4	53,24016217	38,71514477
1203	488541,89	1265593,32	53,23987533	38,715157
1204	488513,21	1265591,78	53,23961768	38,71513254
1205	488487,76	1265587,8	53,23938911	38,7150717
1206	488465,15	1265581,36	53,23918614	38,71497415
1207	488445,37	1265572,47	53,23900867	38,71484004
1208	488413,93	1265557,25	53,23872661	38,71461056
1209	488370,85	1265535,69	53,23834014	38,71428556
1210	488338,2	1265520,88	53,2380472	38,71406217
1211	488315,98	1265512,82	53,23784778	38,71394038
1212	488296,2	1265503,39	53,23767032	38,71379819
1213	488278,85	1265492,6	53,23751473	38,71363576
1214	488260,28	1265480,18	53,23734823	38,71344885
1215	488240,48	1265466,14	53,23717073	38,71323762
1216	488223,92	1265450,33	53,23702239	38,71300004
1217	488210,61	1265432,74	53,2369033	38,71273595
1218	488193,52	1265418,42	53,23675015	38,71252067

1219	488172,65	1265407,37	53,23656294	38,71235417
1220	488157,74	1265398,87	53,23642921	38,71222616
1221	488148,79	1265392,93	53,23634896	38,71213677
1222	488141,47	1265387,12	53,23628336	38,7120494
1223	488135,77	1265381,45	53,2362323	38,71196421
1224	488125,74	1265377,41	53,2361423	38,71190323
1225	488111,4	1265375,02	53,23601351	38,71186675
1226	488088,26	1265373,6	53,23580563	38,71184438
1227	488056,33	1265373,16	53,23551874	38,71183626
1228	488032,12	1265375,68	53,23530113	38,71187284
1229	488015,63	1265381,15	53,23515281	38,71195398
1230	487996,86	1265390,57	53,23498388	38,71209415
1231	487975,79	1265403,93	53,23479417	38,71229323
1232	487954,19	1265417,15	53,23459971	38,71249017
1233	487932,04	1265430,24	53,23440031	38,71268515
1234	487908,8	1265437,37	53,23419128	38,71279081
1235	487884,45	1265438,53	53,23397245	38,71280702
1236	487869,3	1265442,24	53,23383622	38,71286185
1237	487863,37	1265448,5	53,23378275	38,71295531
1238	487855,98	1265463,04	53,23371593	38,7131727
1239	487847,12	1265485,85	53,23363566	38,71351387
1240	487834,87	1265503,25	53,23352509	38,71377386
1241	487819,21	1265515,23	53,23338403	38,71395251
1242	487805,17	1265523,28	53,23325764	38,71407239
1243	487792,73	1265527,39	53,23314575	38,71413334
1244	487781,79	1265533,26	53,23304728	38,71422072
1245	487772,34	1265540,88	53,23296214	38,71433437
1246	487763,19	1265553,8	53,23287955	38,71452741
1247	487754,32	1265572	53,23279932	38,71479954
1248	487735,7	1265588,88	53,23263152	38,71505142
1249	487707,34	1265604,43	53,23237625	38,71528291
1250	487676,7	1265627,18	53,23210027	38,71562211
1251	487643,78	1265657,12	53,2318036	38,71606886
1252	487615,88	1265689,36	53,23155196	38,7165503
1253	487592,99	1265723,88	53,23134527	38,71706612
1254	487575,49	1265750,25	53,23118726	38,71746015
1255	487563,37	1265768,47	53,23107782	38,7177324
1256	487547,33	1265785,88	53,23093318	38,71799232
1257	487527,36	1265802,49	53,23075325	38,71824007
1258	487511,3	1265817,87	53,23060849	38,71846959
1259	487499,17	1265832,02	53,23049908	38,71868088
1260	487484,75	1265849,83	53,23036899	38,71894687
1261	487468,05	1265871,32	53,23021829	38,71926785
1262	487441,75	1265898,8	53,22998116	38,71967805
1263	487405,87	1265932,29	53,22965777	38,72017777
1264	487375,14	1265966,43	53,22938064	38,72068746
1265	487349,54	1266001,24	53,22914957	38,72120744
1266	487321,52	1266036,6	53,22889674	38,72173553
1267	487291,06	1266072,51	53,22862197	38,72227173
1268	487263,28	1266103,26	53,22837144	38,72273079

1269	487239,87	1266131,83	53,22816023	38,72315741
1270	487213,15	1266148,66	53,22791963	38,72340808
1271	487182,5	1266167,04	53,22764368	38,72368176
1272	487158,8	1266177,94	53,22743039	38,72384378
1273	487143,16	1266189,36	53,22728952	38,72401399
1274	487124,24	1266195,67	53,22711932	38,72410752
1275	487102,33	1266198,99	53,22692235	38,72415613
1276	487078,11	1266198,4	53,22670474	38,72414607
1277	487051,27	1266191,73	53,22646378	38,72404485
1278	487031,63	1266185,42	53,22628749	38,72394938
1279	487018,88	1266177,32	53,22617317	38,72382746
1280	487003,31	1266173,85	53,22603338	38,72377472
1281	486987,28	1266177,4	53,22588923	38,72382707
1282	486972,34	1266180,78	53,22575489	38,72387692
1283	486961,25	1266185,19	53,22565511	38,7239424
1284	486950,79	1266194,84	53,22556083	38,72408636
1285	486940,85	1266203,2	53,22547126	38,72421103
1286	486934,59	1266220,06	53,2254145	38,72446316
1287	486933,29	1266237,16	53,2254023	38,72471913
1288	486930,64	1266253,99	53,22537798	38,72497099
1289	486926,64	1266270,55	53,22534154	38,72521873
1290	486919,79	1266285,36	53,22527954	38,72544013
1291	486910,09	1266298,42	53,22519198	38,72563519
1292	486897,43	1266310,35	53,22507786	38,72581317
1293	486882,56	1266316,37	53,22494407	38,72590255
1294	486864,73	1266324,84	53,2247836	38,72602846
1295	486843,92	1266335,76	53,22459628	38,72619091
1296	486819,06	1266346,43	53,22437258	38,7263494
1297	486790,14	1266356,83	53,2241124	38,72650365
1298	486765,66	1266367,95	53,2238921	38,72666889
1299	486744,88	1266384,57	53,22370488	38,72691667
1300	486729,64	1266398,73	53,22356751	38,7271279
1301	486719,93	1266410,43	53,2234799	38,72730258
1302	486708,31	1266423,18	53,2233751	38,72749288
1303	486691,21	1266431,5	53,22322119	38,72761658
1304	486675,25	1266432,37	53,22307776	38,72762879
1305	486660,48	1266430,34	53,22294511	38,72759764
1306	486645,86	1266428,72	53,22281379	38,72757264
1307	486618,59	1266425,15	53,22256887	38,7275178
1308	486595,76	1266426,73	53,22236368	38,72754029
1309	486572,5	1266432,78	53,2221545	38,72762968
1310	486550,33	1266440,85	53,22195504	38,72774937
1311	486529,26	1266450,97	53,22176541	38,7278998
1312	486504,66	1266461,09	53,22154406	38,72805006
1313	486476,54	1266471,22	53,22129108	38,72820028
1314	486453,58	1266484,19	53,22108437	38,72839328
1315	486435,77	1266499,99	53,22092386	38,72862892
1316	486415,15	1266525,7	53,22073779	38,72901277
1317	486391,73	1266561,32	53,22052625	38,72954484
1318	486367,78	1266601,97	53,22030979	38,73015217

1319	486343,3	1266647,64	53,22008841	38,73083464
1320	486324,48	1266682,3	53,21991823	38,73135255
1321	486311,3	1266705,95	53,21979906	38,73170593
1322	486300,82	1266728,91	53,21970418	38,73204912
1323	486293,05	1266751,19	53,21963367	38,73238226
1324	486284,32	1266770,21	53,21955463	38,73266655
1325	486274,63	1266785,98	53,21946707	38,73290213
1326	486260,62	1266805,84	53,21934056	38,73319872
1327	486242,3	1266829,78	53,2191752	38,73355616
1328	486229,92	1266849,77	53,21906333	38,73385478
1329	486223,48	1266865,8	53,21900496	38,73409442
1330	486215,43	1266886,86	53,21893196	38,73440928
1331	486205,78	1266912,94	53,21884443	38,7347992
1332	486197,34	1266937,66	53,21876782	38,73516883
1333	486190,11	1266961,02	53,21870211	38,73551816
1334	486182,2	1266983,03	53,21863034	38,73584724
1335	486173,61	1267003,68	53,2185525	38,73615592
1336	486164,76	1267024,74	53,21847231	38,73647073
1337	486155,63	1267046,21	53,21838959	38,73679166
1338	486143,8	1267069,18	53,21828257	38,7371349
1339	486129,27	1267093,65	53,21815123	38,73750046
1340	486117,58	1267116,35	53,21804546	38,73783966
1341	486108,72	1267137,27	53,21796518	38,73815237
1342	486100,27	1267158,6	53,21788858	38,73847123
1343	486092,22	1267180,34	53,21781555	38,73879625
1344	486088,36	1267198,26	53,21778029	38,73906431
1345	486088,68	1267212,37	53,21778271	38,73927556
1346	486092,52	1267224,7	53,21781682	38,73946034
1347	486099,86	1267235,26	53,21788243	38,73961882
1348	486102,06	1267244,88	53,21790189	38,73976295
1349	486099,12	1267253,58	53,21787519	38,73989304
1350	486094,27	1267261,6	53,21783136	38,74001284
1351	486087,53	1267268,95	53,21777056	38,7401225
1352	486077,15	1267280,52	53,21767692	38,74029515
1353	486063,13	1267296,31	53,21755043	38,74053078
1354	486048,59	1267315,9	53,21741915	38,74082326
1355	486033,51	1267339,29	53,21728289	38,74117259
1356	486020,98	1267353,58	53,21716984	38,74138584
1357	486010,98	1267358,77	53,21707982	38,74146299
1358	486000,71	1267363,83	53,21698738	38,74153819
1359	485990,17	1267368,75	53,21689251	38,74161127
1360	485974,22	1267375,18	53,21674899	38,74170666
1361	485952,87	1267383,13	53,21655689	38,74182452
1362	485938,4	1267387,39	53,21642673	38,74188751
1363	485930,82	1267387,96	53,21635861	38,74189563
1364	485923,51	1267385,81	53,21629299	38,74186305
1365	485916,45	1267380,96	53,21622971	38,74179007
1366	485910,34	1267375,01	53,216175	38,74170067
1367	485905,17	1267367,97	53,21612878	38,741595
1368	485900,15	1267363,24	53,21608382	38,74152393

1369	485895,26	1267360,82	53,21603996	38,74148744
1370	485890,39	1267360,43	53,21599622	38,74148133
1371	485885,52	1267362,07	53,21595241	38,74150562
1372	485877,7	1267368,34	53,21588194	38,74159906
1373	485866,91	1267379,24	53,21578463	38,74176164
1374	485854,76	1267388,1	53,21567517	38,74189362
1375	485841,25	1267394,93	53,21555356	38,74199513
1376	485827,19	1267399,19	53,21542708	38,74205813
1377	485812,57	1267400,87	53,21529566	38,74208249
1378	485790,65	1267402,44	53,21509865	38,74210481
1379	485761,42	1267403,9	53,21483596	38,74212508
1380	485725,82	1267404,57	53,21451606	38,74213319
1381	485683,86	1267404,46	53,21413903	38,74212927
1382	485636,49	1267405,58	53,21371336	38,74214347
1383	485583,71	1267407,94	53,21323903	38,74217594
1384	485536,61	1267410,28	53,21281574	38,74220842
1385	485495,2	1267412,6	53,21244358	38,74224091
1386	485463,13	1267414,07	53,21215537	38,74226117
1387	485440,39	1267414,7	53,21195102	38,74226937
1388	485423,07	1267416,39	53,21179534	38,74229373
1389	485411,17	1267419,15	53,21168832	38,7423344
1390	485400,21	1267422,04	53,21158975	38,74237706
1391	485390,21	1267425,06	53,2114998	38,74242173
1392	485377,36	1267428,09	53,21138424	38,74246638
1393	485361,67	1267431,13	53,21124316	38,74251104
1394	485350,7	1267430,09	53,21114462	38,74249487
1395	485344,45	1267424,95	53,21108863	38,7424176
1396	485338,08	1267421,85	53,21103149	38,74237086
1397	485331,58	1267420,79	53,21097312	38,74235464
1398	485325,36	1267423,8	53,21091713	38,74239935
1399	485319,43	1267430,88	53,21086362	38,74250501
1400	485313,23	1267437,28	53,2108077	38,74260046
1401	485306,75	1267443	53,21074929	38,74268573
1402	485305,7	1267451,28	53,21073959	38,7428096
1403	485310,07	1267462,12	53,2107785	38,74297209
1404	485310,11	1267473,93	53,21077847	38,74314886
1405	485305,83	1267486,7	53,2107396	38,74333976
1406	485300,19	1267500,83	53,21068846	38,74355095
1407	485293,21	1267516,32	53,21062524	38,74378242
1408	485282,7	1267529,25	53,21053038	38,74397538
1409	485268,66	1267539,62	53,21040388	38,74412983
1410	485252,57	1267546,73	53,21025908	38,74423537
1411	485234,45	1267550,6	53,21009613	38,74429231
1412	485218,21	1267551,74	53,20995017	38,74430848
1413	485203,85	1267550,17	53,20982119	38,7442842
1414	485192,47	1267546,41	53,20971906	38,7442273
1415	485184,05	1267540,47	53,2096436	38,74413794
1416	485171,57	1267531,15	53,20953177	38,74399776
1417	485155	1267518,46	53,20938329	38,74380693
1418	485142,52	1267510,36	53,20927142	38,74368501

1419	485134,11	1267506,86	53,20919597	38,74363217
1420	485124,06	1267505,92	53,20910569	38,74361756
1421	485114,77	1267511,29	53,20902204	38,74369742
1422	485083,29	1267526,45	53,20873869	38,74392261
1423	485053,03	1267544,34	53,2084662	38,74418872
1424	485023,59	1267565,89	53,20820097	38,74450965
1425	484993,76	1267589,61	53,20793215	38,74486303
1426	484963,53	1267615,5	53,20765968	38,74524887
1427	484942,75	1267633,76	53,20747236	38,74552102
1428	484931,42	1267644,39	53,2073702	38,74567949
1429	484917,92	1267654,62	53,20724856	38,74583186
1430	484902,25	1267664,45	53,20710744	38,74597812
1431	484889,69	1267672,63	53,20699431	38,74609985
1432	484880,24	1267679,18	53,20690918	38,74619736
1433	484870,12	1267687,5	53,20681798	38,74632133
1434	484859,32	1267697,58	53,2067206	38,74647159
1435	484843,39	1267708,09	53,20657712	38,74662801
1436	484822,31	1267719,02	53,20638734	38,74679043
1437	484804,35	1267731,85	53,20622554	38,74698146
1438	484789,51	1267746,56	53,20609171	38,74720079
1439	484774,93	1267757,74	53,20596033	38,74736731
1440	484760,61	1267765,39	53,20583141	38,74748101
1441	484742,64	1267776,86	53,20566956	38,74765168
1442	484721,04	1267792,14	53,20547497	38,74787916
1443	484706,32	1267802,5	53,20534236	38,74803339
1444	484698,49	1267807,96	53,20527182	38,74811467
1445	484687,81	1267812,75	53,2051757	38,74818577
1446	484674,29	1267816,87	53,20505408	38,74824668
1447	484662,39	1267821,4	53,204947	38,74831381
1448	484652,12	1267826,32	53,20485456	38,74838688
1449	484638,77	1267840,08	53,20473414	38,74859206
1450	484622,33	1267862,67	53,20458567	38,74892922
1451	484602,92	1267884,04	53,20441055	38,74924796
1452	484580,52	1267904,21	53,2042086	38,74954857
1453	484562,99	1267923,28	53,20405045	38,74983298
1454	484550,33	1267941,24	53,2039361	38,75010105
1455	484538,21	1267959,74	53,20382657	38,75037723
1456	484526,64	1267978,79	53,20372197	38,75066168
1457	484512,64	1268000,55	53,20359545	38,75098654
1458	484496,22	1268025,04	53,20344708	38,75135211
1459	484483,86	1268051,56	53,20333513	38,7517483
1460	484479,52	1268067,84	53,20329559	38,75199168
1461	484478,71	1268084,01	53,20328776	38,75223362
1462	484471,36	1268108,19	53,2032209	38,75259507
1463	484464,46	1268125,1	53,20315833	38,75284774
1464	484454,54	1268144,59	53,20306854	38,75313885
1465	484439,62	1268169,53	53,20293363	38,75351123
1466	484420,26	1268203,94	53,20275851	38,75402508
1467	484394,16	1268249,09	53,20252245	38,75469926
1468	484366,94	1268282,45	53,20227673	38,75519694

1469	484338,59	1268304	53,20202126	38,75551782
1470	484313,89	1268324,59	53,20179862	38,75582454
1471	484292,84	1268344,21	53,2016088	38,75611694
1472	484263,81	1268364,95	53,20134725	38,75642565
1473	484226,8	1268386,81	53,20101395	38,75675066
1474	484186,78	1268402,98	53,20065379	38,75699034
1475	484142,29	1268416,33	53,20025357	38,75718757
1476	484105,74	1268420,94	53,199925	38,75725446
1477	484072,72	1268425,4	53,19962815	38,75731931
1478	484036,05	1268429,62	53,19929851	38,75738036
1479	483995,71	1268433,57	53,1989359	38,75743715
1480	483970,27	1268438,15	53,19870715	38,75750423
1481	483959,73	1268443,35	53,19861227	38,75758143
1482	483950,01	1268450,44	53,19852468	38,75768697
1483	483941,11	1268459,44	53,1984444	38,75782113
1484	483927,49	1268473,88	53,19832152	38,75803642
1485	483909,15	1268493,76	53,19815605	38,75833284
1486	483894,87	1268513,91	53,19802704	38,75863352
1487	483884,66	1268534,31	53,19793459	38,75893819
1488	483873,89	1268551,04	53,19783724	38,7591879
1489	483862,57	1268564,12	53,19773507	38,75938297
1490	483850,84	1268578,55	53,19762917	38,75959821
1491	483838,72	1268594,34	53,19751972	38,75983377
1492	483826,74	1268612,71	53,19741144	38,76010795
1493	483814,9	1268633,66	53,19730433	38,76042074
1494	483803,76	1268658,27	53,19720337	38,76078834
1495	483793,3	1268686,55	53,1971084	38,76121088
1496	483783,39	1268712,92	53,19701843	38,76160488
1497	483774	1268737,39	53,19693321	38,76197047
1498	483764,51	1268768,51	53,19684685	38,76243556
1499	483754,91	1268806,28	53,19675926	38,76300015
1500	483745,42	1268838,35	53,19667286	38,76347945
1501	483736,04	1268864,72	53,19658765	38,76387347
1502	483725,98	1268889,47	53,19649639	38,7642432
1503	483715,24	1268912,59	53,19639907	38,76458851
1504	483702,08	1268950,02	53,1962795	38,76514779
1505	483682,51	1268999,78	53,19610189	38,76589117
1506	483662,8	1269040,66	53,19592334	38,76650168
1507	483646,96	1269074,66	53,1957798	38,76700946
1508	483630,55	1269104,18	53,1956313	38,76745018
1509	483613,59	1269129,23	53,19547801	38,76782398
1510	483596,89	1269144,5	53,19532741	38,76805146
1511	483578,96	1269149,24	53,19516613	38,76812132
1512	483558,99	1269146,32	53,1949868	38,76807644
1513	483534,56	1269141,76	53,19476745	38,76800676
1514	483514,49	1269135,59	53,19458733	38,76791325
1515	483496,85	1269126,97	53,19442914	38,76778323
1516	483468,12	1269121,93	53,19417117	38,76770611
1517	483428,3	1269120,46	53,19381342	38,76768175
1518	483374,92	1269114,29	53,193334	38,76758627

1519	483307,98	1269103,43	53,1927329	38,76741982
1520	483247,68	1269092,94	53,19219145	38,76725929
1521	483194,01	1269082,84	53,19170956	38,767105
1522	483152,81	1269075,26	53,19133963	38,76698916
1523	483124,08	1269070,22	53,19108166	38,76691205
1524	483098,85	1269061,9	53,19085525	38,76678609
1525	483077,14	1269050,31	53,19066059	38,76661141
1526	483047,27	1269031,56	53,19039286	38,76632913
1527	483009,25	1269005,64	53,19005216	38,76593911
1528	482973,81	1268983,52	53,1897345	38,76560609
1529	482940,96	1268965,18	53,18943998	38,76532979
1530	482905,85	1268955,41	53,18912484	38,76518156
1531	482868,46	1268954,2	53,18878892	38,76516126
1532	482830,16	1268960,73	53,18844455	38,76525669
1533	482790,94	1268975,01	53,18809163	38,76546801
1534	482748,48	1268993,37	53,18770946	38,76574016
1535	482702,79	1269015,81	53,18729812	38,76607316
1536	482663,35	1269041,49	53,18694282	38,76645499
1537	482630,14	1269070,41	53,18664339	38,76688565
1538	482600,19	1269098,9	53,18637326	38,76731006
1539	482573,48	1269126,98	53,18613226	38,76772853
1540	482543,14	1269160,77	53,18585844	38,76823219
1541	482509,16	1269200,28	53,1855517	38,76882119
1542	482497,03	1269216,89	53,18544211	38,76906893
1543	482480,99	1269233,39	53,18529739	38,7693148
1544	482460,52	1269261,32	53,18511246	38,76973137
1545	482444,07	1269280,12	53,18496397	38,77001161
1546	482433,55	1269291,03	53,18486905	38,77017418
1547	482422,21	1269305,22	53,18476665	38,77038576
1548	482412,65	1269317,71	53,1846803	38,77057202
1549	482407,83	1269331,98	53,18463647	38,77078519
1550	482407,35	1269345,56	53,18463167	38,7709883
1551	482402,68	1269364,18	53,18458903	38,77126655
1552	482393,84	1269387,84	53,18450875	38,77161994
1553	482383,8	1269417,89	53,18441745	38,77206883
1554	482372,57	1269454,32	53,18431522	38,77261309
1555	482362,83	1269490,89	53,18422637	38,77315953
1556	482354,58	1269527,58	53,18415091	38,77370786
1557	482347,12	1269559,11	53,18408273	38,77417904
1558	482340,46	1269585,48	53,18402192	38,77457309
1559	482335,66	1269605,6	53,18397806	38,77487376
1560	482332,74	1269619,46	53,18395131	38,7750809
1561	482332,38	1269631,27	53,18394764	38,77525754
1562	482334,59	1269641,04	53,18396714	38,77540382
1563	482343,3	1269651,59	53,18404502	38,77556216
1564	482358,52	1269662,94	53,18418136	38,77573287
1565	482374,67	1269672,78	53,18432612	38,77588104
1566	482391,78	1269681,13	53,18447955	38,77600699
1567	482409,56	1269691,65	53,18463893	38,77616544
1568	482428,04	1269704,34	53,18480451	38,7763564

1569	482441,19	1269718,25	53,18492216	38,77656528
1570	482453,26	1269741,87	53,18502974	38,77691934
1571	482460,98	1269760,51	53,18509842	38,77719864
1572	482447,11	1269784,57	53,18497291	38,7775577
1573	482449,16	1269796,57	53,18499088	38,77773733
1574	482448,88	1269809,57	53,18498789	38,77793177
1575	482428,96	1269818,99	53,18480855	38,77807146
1576	482407,99	1269816,08	53,18462023	38,77802664
1577	482393,9	1269834,69	53,18449294	38,77830415
1578	482376,48	1269848,61	53,1843359	38,7785113
1579	482353,52	1269864,45	53,18412901	38,77874682
1580	482327,61	1269888,59	53,1838953	38,77910632
1581	482298,76	1269921,03	53,18363487	38,77958978
1582	482272,21	1269953,45	53,1833951	38,78007308
1583	482247,96	1269985,87	53,18317599	38,78055652
1584	482229,51	1270011,2	53,18300927	38,78093426
1585	482216,85	1270029,45	53,18289483	38,78120645
1586	482205,55	1270048,64	53,18279258	38,78149279
1587	482195,62	1270068,78	53,1827026	38,78179343
1588	482187,84	1270089,18	53,18263193	38,78209808
1589	482182,24	1270109,84	53,18258083	38,78240676
1590	482181,94	1270135,64	53,18257717	38,78279265
1591	482181,21	1270152,45	53,18256998	38,78304405
1592	482184,58	1270163,1	53,18259986	38,78320356
1593	482198,51	1270153,04	53,1827254	38,78305396
1594	482203,53	1270159,69	53,18277026	38,78315374
1595	482209,59	1270178,67	53,182824	38,78343802
1596	482208,98	1270191,68	53,18281803	38,78363259
1597	482205,98	1270218,35	53,18279007	38,78403133
1598	482199,86	1270236,4	53,18273439	38,78430093
1599	482191,93	1270251,1	53,18266258	38,78452031
1600	482188,76	1270266,72	53,18263351	38,78475375
1601	482187,72	1270278,13	53,18262373	38,78492436
1602	482183,02	1270286,02	53,1825812	38,78504208
1603	482174,64	1270290,4	53,18250574	38,78510707
1604	482166,36	1270287,04	53,18243147	38,78505629
1605	482153,79	1270276,27	53,18231893	38,7848944
1606	482143,1	1270264,98	53,1822233	38,78472485
1607	482132,43	1270259,35	53,18212764	38,78463997
1608	482115,36	1270248,35	53,18197467	38,78447436
1609	482091,21	1270239,22	53,18175802	38,78433628
1610	482066,67	1270233,21	53,18153775	38,78424485
1611	482041,73	1270230,33	53,18131376	38,7842002
1612	482022,64	1270231,9	53,18114217	38,78422249
1613	482009,39	1270237,93	53,18102288	38,78431185
1614	481994,38	1270244,65	53,18088776	38,78441141
1615	481977,62	1270252,05	53,18073688	38,78452104
1616	481963,69	1270259,17	53,18061145	38,78462666
1617	481952,62	1270266,01	53,18051172	38,78472827
1618	481944,78	1270272,02	53,18044104	38,78481767

1619	481940,2	1270277,2	53,1803997	38,78489486
1620	481934,8	1270282,38	53,18035098	38,784972
1621	481928,59	1270287,57	53,18029498	38,78504923
1622	481920,2	1270289,64	53,18021952	38,78507967
1623	481909,63	1270288,6	53,18012458	38,78506345
1624	481901,12	1270293,11	53,18004794	38,78513037
1625	481894,66	1270303,19	53,17998952	38,78528072
1626	481887,52	1270312,45	53,17992501	38,78541878
1627	481879,7	1270320,91	53,17985442	38,78554482
1628	481868,21	1270326,79	53,17975096	38,78563204
1629	481853,05	1270330,12	53,17961461	38,78568089
1630	481836,67	1270332,36	53,17946734	38,78571336
1631	481819,06	1270333,52	53,17930907	38,78572959
1632	481802,52	1270329,11	53,17916062	38,78566259
1633	481787,03	1270319,12	53,17902181	38,7855122
1634	481778,18	1270307,76	53,17894272	38,78534173
1635	481773,23	1270294,99	53,17889872	38,78515043
1636	481770,58	1270277,22	53,17887559	38,78488448
1637	481767,5	1270254,42	53,17884877	38,78454328
1638	481763,92	1270235,44	53,17881732	38,78425918
1639	481754,37	1270220,27	53,17873208	38,78403169
1640	481743,62	1270208,36	53,17863594	38,78385288
1641	481730,67	1270200,35	53,17851988	38,78373227
1642	481715,48	1270194,99	53,17838359	38,78365115
1643	481697,04	1270192,89	53,17821798	38,78361859
1644	481679,43	1270192,28	53,17805977	38,78360836
1645	481663,63	1270192,54	53,17791779	38,78361126
1646	481646,57	1270195,87	53,17776437	38,78365999
1647	481629,26	1270201,65	53,17760862	38,78374535
1648	481614,24	1270207,82	53,17747342	38,78383669
1649	481601,54	1270214,39	53,17735906	38,78393415
1650	481587,62	1270222,6	53,17723367	38,78405607
1651	481572,49	1270232,44	53,17709735	38,78420228
1652	481558,31	1270243,23	53,17696953	38,78436277
1653	481545,08	1270254,96	53,17685021	38,78453737
1654	481528,6	1270266,44	53,1767017	38,78470802
1655	481508,87	1270277,66	53,17652399	38,78487459
1656	481487,24	1270288,48	53,17632923	38,78503504
1657	481463,71	1270298,9	53,17611741	38,7851894
1658	481443,56	1270307,13	53,17593604	38,78531121
1659	481426,78	1270313,18	53,17578503	38,78540064
1660	481408,24	1270317,06	53,1756183	38,78545749
1661	481387,93	1270318,77	53,17543574	38,78548179
1662	481359,61	1270318,08	53,17518129	38,78546968
1663	481323,29	1270314,97	53,17485506	38,78542088
1664	481283,45	1270313,92	53,17449712	38,78540266
1665	481240,1	1270314,91	53,17410757	38,78541474
1666	481200,14	1270317,8	53,1737484	38,78545544
1667	481163,58	1270322,57	53,17341971	38,78552446
1668	481120,25	1270327,24	53,17303019	38,78559157

1669	481070,14	1270331,79	53,17257976	38,78565645
1670	481030,46	1270336,99	53,17222302	38,78573171
1671	481001,22	1270342,82	53,17196007	38,78581704
1672	480974,69	1270349,45	53,17172143	38,78591451
1673	480950,88	1270356,88	53,1715072	38,78602412
1674	480924,6	1270369,5	53,17127059	38,78621118
1675	480890,7	1270383,62	53,17096544	38,78642018
1676	480863,22	1270400,93	53,17071787	38,78667729
1677	480838,62	1270414,89	53,17049629	38,78688449
1678	480812,3	1270428,5	53,17025928	38,78708634
1679	480786,09	1270447,09	53,17002306	38,78736266
1680	480760,7	1270464,72	53,16979425	38,78762468
1681	480736,11	1270481,39	53,16957266	38,78787239
1682	480716,92	1270493,56	53,16939976	38,78805315
1683	480703,13	1270501,23	53,16927556	38,78816696
1684	480691,09	1270505,89	53,1691672	38,78823588
1685	480680,8	1270507,57	53,16907467	38,78826034
1686	480670,77	1270507,07	53,16898457	38,78825223
1687	480661	1270504,39	53,16889688	38,78821153
1688	480649,47	1270500,23	53,16879344	38,78814859
1689	480636,16	1270494,58	53,16867406	38,78806326
1690	480623,12	1270485,54	53,16855724	38,78792726
1691	480610,33	1270473,1	53,16844279	38,78774043
1692	480595,76	1270457,95	53,16831245	38,78751297
1693	480580,85	1270438,66	53,16817921	38,78722358
1694	480559,79	1270414,07	53,16799091	38,78685456
1695	480547,73	1270396,78	53,16788321	38,78659526
1696	480532,86	1270385,68	53,16775001	38,78642835
1697	480509	1270364,92	53,16753641	38,78611642
1698	480487,95	1270347,17	53,16734794	38,78584968
1699	480468,89	1270326,33	53,16717747	38,78553687
1700	480449,83	1270300,46	53,16700719	38,78514885
1701	480435,91	1270274,84	53,16688308	38,78476489
1702	480420,09	1270250,19	53,16674186	38,78439532
1703	480403,05	1270227,17	53,16658961	38,78405005
1704	480384,8	1270205,78	53,16642644	38,78372908
1705	480364,38	1270182,91	53,16624381	38,78338584
1706	480343,08	1270157,48	53,16605338	38,78300428
1707	480329,31	1270137,29	53,16593041	38,78270154
1708	480323,07	1270122,37	53,1658749	38,78247806
1709	480321,11	1270107,97	53,16585783	38,78226263
1710	480322,14	1270095,2	53,16586756	38,78207176
1711	480328,3	1270075,48	53,16592365	38,78177729
1712	480339,57	1270048,81	53,16602591	38,78137922
1713	480349,23	1270027,17	53,16611352	38,78105626
1714	480357,29	1270010,57	53,16618657	38,78080855
1715	480364,14	1269995,05	53,16624869	38,78057692
1716	480369,77	1269980,63	53,16629982	38,78036166
1717	480372,54	1269959,55	53,16632549	38,78004664
1718	480373,5	1269931,29	53,16633517	38,77962415

1719	480370,57	1269910,11	53,16630963	38,77930728
1720	480364,27	1269895,76	53,16625355	38,77909233
1721	480355,54	1269881,8	53,16617563	38,77888306
1722	480344,91	1269867,99	53,16608063	38,77867591
1723	480334,03	1269858,39	53,16598322	38,7785317
1724	480322,9	1269853	53,16588341	38,77845043
1725	480312,86	1269850,6	53,16579329	38,77841392
1726	480303,92	1269851,18	53,16571293	38,77842204
1727	480290,39	1269854,63	53,16559123	38,77847279
1728	480272,25	1269860,95	53,165428	38,77856617
1729	480253,44	1269867,28	53,16525875	38,77865966
1730	480233,96	1269873,61	53,16508348	38,7787531
1731	480209,73	1269881,72	53,16486546	38,77887287
1732	480180,77	1269891,62	53,16460488	38,7790191
1733	480155,07	1269901,37	53,16437359	38,77916329
1734	480132,61	1269910,98	53,16417142	38,77930559
1735	480107,59	1269922,08	53,16394619	38,77947001
1736	480079,99	1269934,69	53,16369772	38,77965684
1737	480055,93	1269947,43	53,16348106	38,77984583
1738	480035,38	1269960,28	53,16329593	38,78003668
1739	480014,84	1269974,63	53,16311083	38,78024995
1740	479994,31	1269990,47	53,16292577	38,7804855
1741	479976,07	1270003,46	53,16276139	38,78067859
1742	479960,12	1270013,57	53,1626177	38,78082875
1743	479945,27	1270027,63	53,16248374	38,78103804
1744	479931,52	1270045,62	53,16235952	38,78130615
1745	479912,48	1270061,32	53,16218785	38,78153969
1746	479888,14	1270074,73	53,16196864	38,78173866
1747	479870,57	1270086,22	53,16181034	38,78190935
1748	479859,77	1270095,77	53,16171294	38,78205146
1749	479847,88	1270104,38	53,16160578	38,78217944
1750	479834,9	1270112,04	53,16148886	38,78229315
1751	479820,45	1270124,19	53,16135856	38,7824739
1752	479804,53	1270140,83	53,16121489	38,78272168
1753	479785,9	1270158,57	53,16104682	38,78298574
1754	479764,57	1270177,41	53,16085445	38,78326607
1755	479742,55	1270195,16	53,16065593	38,78353005
1756	479719,85	1270211,83	53,16045133	38,78377785
1757	479694,84	1270226,75	53,16022604	38,78399934
1758	479663,88	1270239,72	53,15994736	38,7841913
1759	479642,12	1270257,13	53,15975118	38,78445021
1760	479618,62	1270278,42	53,15953922	38,78476701
1761	479593,94	1270305,7	53,15931642	38,78517329
1762	479568,05	1270338,95	53,15908253	38,78566874
1763	479547,29	1270363,09	53,15889508	38,78602831
1764	479531,63	1270378,1	53,1587538	38,78625171
1765	479511,78	1270395,03	53,15857479	38,78650355
1766	479487,73	1270413,88	53,15835797	38,78678383
1767	479466,51	1270427,56	53,15816678	38,78698699
1768	479448,11	1270436,06	53,15800113	38,7871129

1769	479428,64	1270446,19	53,15782579	38,7872631
1770	479408,09	1270457,97	53,15764069	38,78743789
1771	479388,23	1270472,59	53,15746168	38,78765519
1772	479369,06	1270490,06	53,15728876	38,78791513
1773	479350,32	1270514,19	53,15711945	38,78827466
1774	479332,02	1270544,97	53,15695384	38,78873362
1775	479314,14	1270580,1	53,15679184	38,78925764
1776	479296,69	1270619,58	53,15663352	38,7898467
1777	479281,21	1270644,64	53,15649347	38,79022033
1778	479270,71	1270658,62	53,15639858	38,79042864
1779	479255,17	1270669,42	53,15625853	38,79058909
1780	479237,4	1270677,92	53,15609853	38,79071501
1781	479217,69	1270686,08	53,15592111	38,79083573
1782	479201,45	1270693,22	53,15577491	38,79094142
1783	479175,92	1270699,87	53,15554526	38,79103919
1784	479152,35	1270703,77	53,15533332	38,79109598
1785	479128,2	1270697,36	53,15511657	38,79099861
1786	479108,76	1270681,49	53,1549425	38,79076013
1787	479081,23	1270658,27	53,15469603	38,79041127
1788	479053,22	1270623,24	53,15444569	38,78988585
1789	479029,97	1270592,73	53,15423795	38,7894283
1790	479009,6	1270569,79	53,1540558	38,78908409
1791	478990,89	1270552,52	53,15388834	38,78882475
1792	478974,17	1270534,91	53,15373878	38,78856045
1793	478965,46	1270524,94	53,1536609	38,78841087
1794	478962,43	1270513,27	53,15363412	38,78823623
1795	478962,65	1270502,26	53,15363652	38,78807167
1796	478966,13	1270491,92	53,15366818	38,78791734
1797	478970,64	1270476,13	53,15370931	38,7876816
1798	478972,74	1270460,09	53,15372879	38,78744197
1799	478973,35	1270442,83	53,15373493	38,78718401
1800	478972,45	1270424,35	53,15372754	38,78690771
1801	478970,16	1270410,3	53,1537075	38,78669755
1802	478966,46	1270400,67	53,15367462	38,78655337
1803	478952,65	1270388,84	53,15355098	38,78637567
1804	478928,73	1270374,81	53,15333658	38,78616444
1805	478903,13	1270361,19	53,15310707	38,78595924
1806	478875,82	1270347,99	53,15286218	38,78576021
1807	478860,17	1270339,19	53,15272189	38,78562768
1808	478852,82	1270331,88	53,15265612	38,78551795
1809	478841,47	1270325,59	53,15255438	38,78542322
1810	478829,47	1270317,48	53,15244686	38,78530124
1811	478818,99	1270307,2	53,15235308	38,78514692
1812	478807,14	1270293,93	53,1522471	38,78494782
1813	478798,15	1270283,44	53,15216672	38,78479046
1814	478792,02	1270275,72	53,15211193	38,78467468
1815	478786,22	1270267,18	53,15206014	38,78454667
1816	478780,76	1270257,83	53,15201143	38,78440657
1817	478777,94	1270247,45	53,15198648	38,78425124
1818	478777,76	1270236,03	53,1519853	38,78408053

1819	478778,06	1270227,27	53,15198832	38,78394961
1820	478778,85	1270221,15	53,15199565	38,78385819
1821	478780,4	1270209,06	53,15201004	38,78367757
1822	478780,03	1270199,06	53,15200709	38,78352808
1823	478776,95	1270180,72	53,1519801	38,78325375
1824	478772,11	1270165,19	53,1519372	38,78302132
1825	478765,27	1270150,48	53,15187629	38,78280102
1826	478755,46	1270136,09	53,15178868	38,78258532
1827	478747,52	1270120,46	53,15171792	38,7823512
1828	478742,84	1270104,31	53,15167648	38,78210951
1829	478738,13	1270079,26	53,15163509	38,78173479
1830	478733,38	1270045,3	53,15159368	38,7812269
1831	478729,05	1270013,53	53,15155596	38,78075176
1832	478725,13	1269983,92	53,15152184	38,78030893
1833	478722,28	1269952	53,15149742	38,77983165
1834	478720,52	1269917,77	53,15148288	38,7793199
1835	478717,96	1269889,78	53,15146091	38,77890138
1836	478714,62	1269868,06	53,1514317	38,77857652
1837	478708,97	1269846,2	53,15138174	38,77824943
1838	478701,02	1269824,22	53,15131112	38,77792041
1839	478691,19	1269807,35	53,15122342	38,77766765
1840	478685,46	1269791,03	53,15117253	38,77742337
1841	478678,39	1269772,7	53,15110968	38,77714896
1842	478670,66	1269752,71	53,15104096	38,77684969
1843	478665,58	1269732,38	53,15099606	38,77654551
1844	478653,2	1269716,75	53,1508854	38,77631114
1845	478636,18	1269705,8	53,15073286	38,77614643
1846	478600,52	1269695,27	53,15041283	38,77598686
1847	478561,52	1269682,75	53,15006285	38,77579735
1848	478522,05	1269677,57	53,14970839	38,77571752
1849	478491,13	1269674,44	53,14943067	38,77566886
1850	478464,28	1269674,81	53,1491894	38,77567275
1851	478448,64	1269675,54	53,14904884	38,77568271
1852	478424,98	1269679,08	53,14883611	38,77573417
1853	478400,91	1269685,41	53,1486196	38,77582731
1854	478383,28	1269692,57	53,14846092	38,77593325
1855	478366,69	1269701,9	53,14831151	38,77607168
1856	478345,76	1269712	53,14812307	38,77622136
1857	478326,49	1269722,76	53,14794953	38,776381
1858	478303,72	1269735,25	53,14774447	38,77656628
1859	478282,62	1269747,02	53,14755444	38,7767409
1860	478266,52	1269758,88	53,14740934	38,77691717
1861	478250,84	1269769,13	53,14726807	38,7770694
1862	478233,52	1269780,53	53,14711202	38,77723872
1863	478215,21	1269788,2	53,14694721	38,77735223
1864	478189,8	1269805,7	53,14671825	38,77761222
1865	478157,11	1269820,56	53,14642396	38,7778323
1866	478120,23	1269837,06	53,14609197	38,77807663
1867	478096,11	1269851,45	53,14587471	38,7782902
1868	478080,44	1269864,28	53,14573343	38,77848098

1869	478066	1269879,43	53,14560312	38,77870651
1870	478052,78	1269896,88	53,14548368	38,77896649
1871	478042,14	1269913,64	53,14538746	38,77921631
1872	478034,07	1269929,71	53,14531435	38,77945597
1873	478028,05	1269947,67	53,14525959	38,77972401
1874	478025,89	1269968,77	53,14523939	38,78003922
1875	478029,08	1270000,26	53,14526689	38,78051003
1876	478043,1	1270045,87	53,14539116	38,78119253
1877	478058,46	1270089,7	53,14552754	38,78184852
1878	478075,18	1270131,76	53,1456762	38,78247815
1879	478087,94	1270167,99	53,1457895	38,78302041
1880	478096,74	1270198,39	53,14586743	38,78347529
1881	478101,17	1270219,85	53,14590642	38,78379629
1882	478101,22	1270232,35	53,1459064	38,7839831
1883	478103,03	1270242,81	53,14592227	38,78413954
1884	478106,59	1270251,22	53,14595394	38,78426545
1885	478112,59	1270260,03	53,14600752	38,7843975
1886	478121,03	1270269,23	53,14608301	38,78453552
1887	478124,73	1270279,39	53,14611587	38,7846876
1888	478123,96	1270287,16	53,14610866	38,78480367
1889	478121,36	1270313,81	53,14608429	38,7852018
1890	478120,1	1270336,64	53,14607211	38,78554291
1891	478120,18	1270355,67	53,1460721	38,78582733
1892	478122,15	1270373,05	53,14608915	38,7860872
1893	478126,01	1270388,8	53,14612323	38,78632283
1894	478128,92	1270403,6	53,14614882	38,7865442
1895	478130,88	1270417,46	53,1461659	38,78675146
1896	478131,21	1270432,54	53,14616829	38,78697686
1897	478129,93	1270448,85	53,14615617	38,78722053
1898	478124,01	1270460,16	53,14610254	38,78738919
1899	478113,46	1270466,45	53,14600751	38,78748252
1900	478105,74	1270466,76	53,14593813	38,78748666
1901	478100,83	1270461,07	53,14589423	38,78740132
1902	478097,15	1270455,24	53,14586138	38,78731395
1903	478094,68	1270449,27	53,14583942	38,78722457
1904	478090,73	1270444,67	53,1458041	38,78715558
1905	478085,29	1270441,43	53,14575534	38,78710681
1906	478076,87	1270437,39	53,14567984	38,7870459
1907	478065,46	1270432,55	53,1455775	38,78697284
1908	478051,75	1270428,53	53,14545446	38,7869119
1909	478035,74	1270425,33	53,14531072	38,78686306
1910	478024,2	1270420,63	53,14520721	38,78679209
1911	478017,12	1270414,41	53,14514383	38,78669868
1912	478011,27	1270408,31	53,1450915	38,78660715
1913	478006,63	1270402,35	53,14505003	38,78651779
1914	477997,4	1270398,4	53,14496724	38,78645817
1915	477987,74	1270398,11	53,14488045	38,78645323
1916	477978,83	1270399,62	53,14480034	38,78647523
1917	477959,47	1270404,9	53,14462618	38,78655291
1918	477951,19	1270415,28	53,14455138	38,78670751

1919	477934,22	1270431,2	53,14439829	38,78694436
1920	477923,44	1270445,65	53,14430088	38,78715962
1921	477915,35	1270456,02	53,14422779	38,78731409
1922	477908,32	1270461,21	53,14416443	38,7873912
1923	477902,35	1270461,24	53,14411078	38,78739127
1924	477895,97	1270458,95	53,14405354	38,78735664
1925	477889,17	1270454,36	53,14399261	38,78728762
1926	477883,33	1270450,72	53,14394028	38,78723285
1927	477874,07	1270443,31	53,14385736	38,78712153
1928	477869,04	1270434,99	53,14381247	38,78699687
1929	477868,58	1270425,4	53,14380871	38,78685353
1930	477873,74	1270406,23	53,1438558	38,78656737
1931	477876,68	1270385,64	53,143883	38,78625985
1932	477877,4	1270363,62	53,14389031	38,78593082
1933	477874,75	1270346,1	53,14386716	38,78566883
1934	477868,73	1270333,08	53,14381356	38,78547387
1935	477861,65	1270325,37	53,14375023	38,78535821
1936	477853,5	1270322,95	53,14367709	38,78532153
1937	477845,37	1270324,48	53,14360398	38,78534388
1938	477837,26	1270329,95	53,1435309	38,78542511
1939	477830,08	1270330,26	53,14346638	38,78542929
1940	477823,82	1270325,39	53,14341031	38,78535612
1941	477818,77	1270317,12	53,14336525	38,78523222
1942	477814,92	1270305,45	53,1433311	38,78505757
1943	477810,92	1270288,88	53,14329578	38,7848097
1944	477806,76	1270267,43	53,14325921	38,78448888
1945	477805,06	1270248	53,14324467	38,78419841
1946	477805,8	1270230,6	53,14325198	38,78393843
1947	477807,49	1270213,74	53,1432678	38,78368658
1948	477810,13	1270197,42	53,14329213	38,78344285
1949	477810,34	1270181,79	53,14329461	38,78320929
1950	477808,1	1270166,85	53,14327504	38,78298588
1951	477804,52	1270152,32	53,14324342	38,78276852
1952	477799,58	1270138,21	53,14319956	38,78255735
1953	477787,59	1270125,08	53,14309232	38,78236039
1954	477768,56	1270112,92	53,14292178	38,78217748
1955	477754,96	1270102,38	53,14279997	38,78201912
1956	477746,79	1270093,44	53,14272689	38,78188502
1957	477734,41	1270083,3	53,14261603	38,78173271
1958	477717,82	1270071,96	53,14246739	38,78156222
1959	477700,3	1270064,28	53,14231025	38,78144636
1960	477681,84	1270060,28	53,14214453	38,78138544
1961	477667,08	1270063,6	53,14201178	38,78143413
1962	477656	1270074,25	53,14191182	38,78159259
1963	477649,94	1270084,33	53,14185699	38,78174285
1964	477648,9	1270093,85	53,14184729	38,78188505
1965	477646,49	1270102,43	53,14182531	38,78201312
1966	477642,73	1270110,05	53,14179124	38,78212675
1967	477634,87	1270111,72	53,14172055	38,78215122
1968	477622,92	1270107,42	53,14161334	38,78208622

1969	477613,26	1270099,57	53,14152683	38,78196831
1970	477605,89	1270088,19	53,14146103	38,78179779
1971	477596,36	1270076,81	53,14137583	38,78162714
1972	477584,65	1270065,44	53,14127103	38,7814565
1973	477573,49	1270056,65	53,14117108	38,78132446
1974	477562,89	1270050,45	53,14107607	38,78123115
1975	477551,47	1270041,39	53,14097379	38,78109505
1976	477539,21	1270029,48	53,14086407	38,78091632
1977	477532,1	1270015,37	53,14080071	38,78070503
1978	477530,14	1269999,07	53,14078371	38,78046133
1979	477530,49	1269985,07	53,14078738	38,78025214
1980	477533,15	1269973,37	53,14081171	38,78007747
1981	477533,78	1269961,41	53,14081782	38,77989879
1982	477532,37	1269949,18	53,1408056	38,77971595
1983	477528,13	1269939,96	53,14076785	38,77957791
1984	477521,05	1269933,73	53,14070446	38,77948437
1985	477511,55	1269929,56	53,14061925	38,77942147
1986	477499,61	1269927,43	53,14051205	38,77938891
1987	477485,35	1269921,78	53,14038412	38,7793036
1988	477468,77	1269912,61	53,14023548	38,77916555
1989	477452,87	1269904,79	53,1400929	38,77904771
1990	477437,66	1269898,33	53,13995647	38,77895024
1991	477422,98	1269890,78	53,13982485	38,77883652
1992	477408,84	1269882,14	53,13969811	38,77870654
1993	477394,96	1269870,1	53,13957384	38,77852577
1994	477381,34	1269854,66	53,13945203	38,77829422
1995	477370,3	1269839,89	53,13935337	38,77807283
1996	477361,83	1269825,79	53,13927779	38,77786162
1997	477354,99	1269811,14	53,13921687	38,77764229
1998	477349,78	1269795,94	53,13917061	38,77741484
1999	477346,19	1269781,14	53,1391389	38,77719346
2000	477344,24	1269766,74	53,13912191	38,77697817
2001	477344,18	1269752,19	53,13912191	38,77676075
2002	477346,01	1269737,51	53,13913889	38,7765415
2003	477347,58	1269723,37	53,13915352	38,77633031
2004	477348,88	1269709,77	53,1391657	38,77612716
2005	477345,69	1269690,48	53,13913774	38,77583872
2006	477337,99	1269665,5	53,13906947	38,77546499
2007	477330,98	1269642,83	53,13900731	38,77512581
2008	477324,66	1269622,47	53,13895127	38,77482119
2009	477318,47	1269598,98	53,1388965	38,77446981
2010	477312,39	1269572,36	53,13884284	38,77407167
2011	477304,02	1269548,2	53,13876851	38,77371015
2012	477293,36	1269526,5	53,13867352	38,77338525
2013	477280,67	1269506,84	53,13856021	38,77309071
2014	477265,95	1269489,23	53,13842858	38,77282668
2015	477254,09	1269473,92	53,13832257	38,7725972
2016	477245,09	1269460,91	53,13824217	38,77240225
2017	477242,2	1269449,37	53,13821662	38,77222964
2018	477245,41	1269439,29	53,13824583	38,77207922

2019	477251,47	1269429,08	53,13830065	38,77192702
2020	477260,38	1269418,71	53,13838108	38,7717726
2021	477272,41	1269408,33	53,13848955	38,77161822
2022	477287,55	1269397,94	53,13862597	38,77146388
2023	477302,42	1269387,14	53,13875997	38,77130339
2024	477317,02	1269375,94	53,13889157	38,77113691
2025	477334,34	1269365,4	53,13904758	38,77098045
2026	477354,36	1269355,54	53,13922782	38,77083432
2027	477372,63	1269346,08	53,13939233	38,77069405
2028	477389,14	1269337,05	53,139541	38,77056011
2029	477406,32	1269327,6	53,13969571	38,77041993
2030	477424,18	1269317,74	53,13985655	38,77027366
2031	477442,84	1269306,11	53,14002464	38,77010099
2032	477462,31	1269292,72	53,14020007	38,76990206
2033	477479,35	1269280,01	53,14035364	38,76971315
2034	477493,94	1269267,99	53,14048517	38,76953441
2035	477520,58	1269249,13	53,14072522	38,76925417
2036	477559,25	1269223,42	53,14107361	38,76887227
2037	477590,2	1269199,24	53,14135257	38,76851278
2038	477613,43	1269176,59	53,14156212	38,76817569
2039	477628,24	1269148,12	53,14169621	38,76775113
2040	477634,61	1269113,85	53,14175467	38,76723938
2041	477637,32	1269080,13	53,14178022	38,76673564
2042	477636,38	1269046,97	53,14177295	38,76624006
2043	477635,59	1269020,06	53,1417668	38,76583788
2044	477634,97	1268999,41	53,14176196	38,76552925
2045	477633,13	1268979,71	53,14174612	38,76523475
2046	477630,07	1268960,96	53,14171929	38,76495438
2047	477621,31	1268938,43	53,14164137	38,76461719
2048	477606,83	1268912,12	53,14151219	38,76422317
2049	477594,41	1268891,24	53,14140132	38,76391042
2050	477584,05	1268875,79	53,14130878	38,76367894
2051	477573,83	1268862,78	53,1412174	38,76348393
2052	477563,75	1268852,22	53,1411272	38,76332554
2053	477553,14	1268842,47	53,14103221	38,76317922
2054	477541,98	1268833,55	53,14093224	38,76304527
2055	477528,26	1268824,5	53,14080928	38,76290924
2056	477511,95	1268815,32	53,14066304	38,76277111
2057	477492,12	1268806,42	53,14048517	38,76263696
2058	477468,76	1268797,82	53,14027557	38,76250708
2059	477450,3	1268791,77	53,14010991	38,7624156
2060	477436,73	1268788,29	53,1399881	38,76236281
2061	477421,52	1268783,86	53,13985159	38,76229573
2062	477404,69	1268778,49	53,13970055	38,76221451
2063	477389,37	1268778,42	53,13956289	38,76221257
2064	477375,56	1268783,64	53,13943862	38,76228977
2065	477363,51	1268789,66	53,13933013	38,76237902
2066	477353,24	1268796,5	53,13923761	38,76248064
2067	477340,77	1268799,27	53,13912547	38,7625213
2068	477326,12	1268797,96	53,13899388	38,76250087

2069	477312,29	1268798,29	53,13886959	38,762505
2070	477299,28	1268800,24	53,13875262	38,76253338
2071	477286	1268800,16	53,1386333	38,76253141
2072	477272,43	1268798,04	53,13851144	38,76249894
2073	477255,34	1268797,29	53,1383579	38,76248674
2074	477234,73	1268797,91	53,13817269	38,76249481
2075	477216,98	1268801,24	53,13801308	38,76254353
2076	477202,09	1268807,28	53,13787908	38,76263292
2077	477190,72	1268812,22	53,13777674	38,76270607
2078	477182,87	1268816,06	53,13770607	38,76276299
2079	477174,08	1268822,07	53,13762687	38,76285228
2080	477164,35	1268830,27	53,13753916	38,76297424
2081	477154,08	1268840,09	53,13744653	38,76312038
2082	477143,28	1268851,55	53,13734909	38,76329098
2083	477132,2	1268862,2	53,13724915	38,76344947
2084	477120,85	1268872,03	53,13714682	38,76359569
2085	477106,8	1268886,08	53,13702008	38,7638048
2086	477090,06	1268904,36	53,13686902	38,76407696
2087	477080,78	1268923,97	53,13678495	38,76436943
2088	477078,96	1268944,91	53,13676785	38,76468221
2089	477076,58	1268959,6	53,13674595	38,76490157
2090	477073,63	1268968,04	53,13671914	38,7650275
2091	477068,24	1268976,36	53,13667042	38,7651515
2092	477060,41	1268984,54	53,13659977	38,76527327
2093	477049,2	1268996,14	53,13649864	38,76544593
2094	477034,61	1269011,15	53,13636701	38,76566935
2095	477022,18	1269022,35	53,13625492	38,76583597
2096	477011,91	1269029,73	53,13616238	38,76594563
2097	477002,7	1269033,98	53,13607947	38,76600859
2098	476994,57	1269035,1	53,13600638	38,76602485
2099	476985,77	1269037,71	53,13592721	38,76606333
2100	476976,29	1269041,83	53,13584188	38,76612433
2101	476967,78	1269049,2	53,13576516	38,76623395
2102	476960,22	1269059,84	53,13569685	38,76639248
2103	476949,18	1269080	53,13559693	38,76669305
2104	476934,66	1269109,69	53,13546541	38,7671358
2105	476925,14	1269136,91	53,1353789	38,76754195
2106	476920,62	1269161,67	53,1353374	38,76791163
2107	476915,01	1269182,9	53,13528623	38,7682285
2108	476908,3	1269200,6	53,13522531	38,76849257
2109	476898,2	1269218,44	53,13513392	38,76875852
2110	476884,72	1269236,44	53,13501215	38,76902666
2111	476869,19	1269254,31	53,13487196	38,76929274
2112	476851,63	1269272,05	53,13471354	38,76955675
2113	476831,08	1269286,27	53,13452838	38,76976799
2114	476807,53	1269296,97	53,13431638	38,76992645
2115	476784,36	1269302,09	53,13410801	38,77000156
2116	476761,57	1269301,64	53,13390324	38,76999348
2117	476738,64	1269298,33	53,13369732	38,76994265
2118	476715,57	1269292,17	53,13349025	38,76984924

2119	476695,21	1269288,85	53,13330742	38,76979842
2120	476677,58	1269288,38	53,13314903	38,76979035
2121	476659,27	1269289	53,13298448	38,76979852
2122	476640,3	1269290,7	53,13281396	38,76982278
2123	476624,43	1269291,04	53,13267135	38,76982692
2124	476611,68	1269290	53,13255682	38,76981062
2125	476600,41	1269286,11	53,13245569	38,76975182
2126	476590,62	1269279,35	53,13236797	38,76965024
2127	476579,48	1269274,77	53,13226803	38,76958115
2128	476566,99	1269272,37	53,13215589	38,76954455
2129	476556,01	1269272,15	53,13205724	38,76954061
2130	476546,52	1269274,09	53,1319719	38,76956903
2131	476533,02	1269288,55	53,13185007	38,76978426
2132	476515,49	1269315,54	53,13169159	38,77018644
2133	476503,36	1269334,07	53,13158193	38,77046256
2134	476496,62	1269344,16	53,131521	38,7706129
2135	476488,79	1269351,94	53,13145036	38,77072867
2136	476479,86	1269357,42	53,13136993	38,77081
2137	476469,17	1269363,17	53,13127366	38,77089527
2138	476456,72	1269369,2	53,13116158	38,77098461
2139	476444	1269377,27	53,13104699	38,77110441
2140	476431,02	1269387,38	53,13092999	38,77125468
2141	476417,77	1269396,82	53,13081059	38,77139491
2142	476404,24	1269405,57	53,1306887	38,77152483
2143	476393,14	1269409,29	53,13058883	38,77157973
2144	476384,45	1269407,96	53,13051079	38,77155934
2145	476376,85	1269405,14	53,13044261	38,77151676
2146	476370,32	1269400,82	53,13038409	38,77145182
2147	476360,39	1269393,51	53,13029512	38,77134202
2148	476347,06	1269383,24	53,13017572	38,77118779
2149	476341,04	1269371,98	53,13012203	38,77101921
2150	476342,35	1269359,74	53,13013424	38,77083643
2151	476345,7	1269348,71	53,13016474	38,77067184
2152	476351,08	1269338,9	53,13021344	38,77052561
2153	476354,3	1269330,19	53,13024268	38,77039567
2154	476355,36	1269322,57	53,13025248	38,7702819
2155	476354,1	1269313,87	53,13024147	38,77015185
2156	476350,54	1269304,1	53,13020984	38,77000567
2157	476343,3	1269290,53	53,13014527	38,76980251
2158	476332,38	1269273,18	53,13004777	38,76954266
2159	476318,88	1269255,15	53,12992711	38,76927249
2160	476302,8	1269236,45	53,1297833	38,76899216
2161	476288,76	1269219,78	53,12965774	38,76874229
2162	476276,77	1269205,15	53,12955052	38,76852301
2163	476260,57	1269188,63	53,12940555	38,76827525
2164	476240,15	1269170,22	53,12922272	38,767999
2165	476223,4	1269154,11	53,12907279	38,76775734
2166	476210,33	1269140,29	53,12895584	38,7675501
2167	476199,82	1269123,61	53,12886199	38,7673003
2168	476191,88	1269104,07	53,12879134	38,76700791

2169	476187,06	1269087,23	53,12874863	38,76675605
2170	476185,38	1269073,1	53,12873404	38,76654486
2171	476185,05	1269058,69	53,12873159	38,76632957
2172	476186,08	1269044	53,12874136	38,76611018
2173	476185,08	1269030,54	53,12873285	38,76590904
2174	476182,04	1269018,32	53,12870597	38,7657263
2175	476181,04	1269005,41	53,12869744	38,76553338
2176	476182,08	1268991,81	53,12870727	38,76533027
2177	476183,66	1268980,11	53,12872188	38,76515557
2178	476185,79	1268970,31	53,12874136	38,76500929
2179	476190,77	1268959,96	53,12878648	38,76485497
2180	476198,59	1268949,05	53,12885713	38,76469244
2181	476207,9	1268938,14	53,12894117	38,76453
2182	476218,71	1268927,22	53,12903869	38,76436749
2183	476231,01	1268916,98	53,12914957	38,76421524
2184	476244,81	1268907,41	53,1292739	38,76407307
2185	476259,18	1268889,4	53,12940366	38,76380486
2186	476274,13	1268862,97	53,12953892	38,76341088
2187	476289,01	1268835,93	53,12967358	38,76300779
2188	476303,82	1268808,27	53,12980762	38,76259542
2189	476312,56	1268789,14	53,12988682	38,76231014
2190	476315,24	1268778,52	53,12991128	38,76215163
2191	476316,07	1268766,42	53,12991916	38,76197091
2192	476315,07	1268752,83	53,12991064	38,76176783
2193	476310,41	1268739,66	53,12986923	38,7615708
2194	476302,08	1268726,91	53,12979483	38,76137984
2195	476292,75	1268716,41	53,12971136	38,76122244
2196	476282,41	1268708,16	53,12961873	38,76109859
2197	476269,36	1268699,03	53,12950179	38,76096143
2198	476253,59	1268689,03	53,12936044	38,76081113
2199	476241,28	1268680,38	53,12925013	38,76068119
2200	476232,44	1268673,07	53,12917095	38,76057147
2201	476224,47	1268664,68	53,12909963	38,76044567
2202	476217,38	1268655,19	53,12903625	38,76030349
2203	476208,33	1268645,91	53,12895525	38,76016433
2204	476197,3	1268636,84	53,12885645	38,7600282
2205	476184,26	1268630,84	53,12873949	38,75993781
2206	476169,2	1268627,91	53,12860427	38,75989317
2207	476156,84	1268623,88	53,12849335	38,75983225
2208	476147,19	1268618,75	53,12840682	38,75975506
2209	476136,6	1268614,92	53,12831179	38,75969723
2210	476125,05	1268611,71	53,12820812	38,75964861
2211	476113,37	1268606,86	53,12810334	38,75957549
2212	476101,55	1268600,37	53,12799735	38,75947785
2213	476085,38	1268593,02	53,12785231	38,75936712
2214	476064,87	1268585,49	53,12766828	38,75925345
2215	476043,4	1268575,71	53,1274757	38,75910612
2216	476020,98	1268563,7	53,12727466	38,75892542
2217	475997,89	1268554,07	53,12706751	38,75878023
2218	475974,12	1268546,82	53,12685418	38,75867056

2219	475950,43	1268541,2	53,12664151	38,75858525
2220	475926,82	1268537,21	53,12642949	38,75852429
2221	475910,06	1268534,48	53,12627899	38,75848255
2222	475900,15	1268533,03	53,12618999	38,75846032
2223	475890,66	1268533,74	53,1261047	38,75847038
2224	475881,58	1268536,63	53,12602301	38,75851304
2225	475868,7	1268536,75	53,12590727	38,75851409
2226	475852	1268534,1	53,1257573	38,75847355
2227	475836,54	1268532,66	53,12561844	38,75845115
2228	475822,29	1268532,44	53,1254904	38,75844705
2229	475808,39	1268532,36	53,1253655	38,75844505
2230	475794,83	1268532,41	53,12524366	38,75844502
2231	475781,47	1268533,76	53,12512357	38,75846442
2232	475768,33	1268536,39	53,12500541	38,75850296
2233	475747,11	1268540,14	53,1248146	38,75855776
2234	475717,83	1268545,01	53,12455134	38,75862882
2235	475695,6	1268548,5	53,12435147	38,75867968
2236	475680,42	1268550,6	53,124215	38,75871018
2237	475667,34	1268552,89	53,12409739	38,75874364
2238	475656,36	1268555,38	53,12399864	38,7587802
2239	475644,31	1268559,3	53,12389023	38,75883806
2240	475631,17	1268564,65	53,12377197	38,75891722
2241	475617,28	1268569,06	53,12364701	38,7589823
2242	475602,65	1268572,51	53,12351543	38,75903299
2243	475585,03	1268576,8	53,12335696	38,75909606
2244	475564,43	1268581,91	53,12317168	38,75917121
2245	475542,35	1268589,95	53,122973	38,75929004
2246	475518,79	1268600,92	53,12276093	38,75945254
2247	475500,92	1268608,19	53,1226001	38,7595601
2248	475488,72	1268611,77	53,12249035	38,75961288
2249	475475,1	1268615,16	53,12236785	38,75966273
2250	475460,06	1268618,34	53,1222326	38,75970936
2251	475445,15	1268622	53,1220985	38,75976317
2252	475430,38	1268626,14	53,12196564	38,75982416
2253	475422,55	1268627,23	53,12189525	38,75983999
2254	475411,22	1268626,27	53,12179347	38,759825
2255	475402,89	1268626,97	53,1217186	38,75983498
2256	475393,56	1268631,2	53,12163462	38,75989762
2257	475383,26	1268632,06	53,12154204	38,75990987
2258	475370,85	1268628,95	53,12143063	38,7598627
2259	475359,93	1268629,67	53,12133249	38,75987283
2260	475349,36	1268632,16	53,12123742	38,75990941
2261	475338,11	1268635,61	53,12113622	38,75996029
2262	475326,19	1268640	53,12102896	38,76002518
2263	475314,62	1268645,69	53,1209248	38,7601095
2264	475303,38	1268652,67	53,12082356	38,76021311
2265	475290,88	1268662,78	53,12071089	38,76036339
2266	475277,09	1268676,02	53,12058652	38,76056036
2267	475260,23	1268683,98	53,12043474	38,76067827
2268	475240,3	1268686,64	53,12025557	38,76071685

2269	475225,31	1268685,95	53,1201209	38,76070568
2270	475215,26	1268681,91	53,12003074	38,76064476
2271	475206,46	1268679,56	53,11995174	38,76060915
2272	475198,93	1268678,91	53,11988411	38,76059901
2273	475184,68	1268677,4	53,11975611	38,76057563
2274	475163,72	1268675,03	53,11956786	38,76053902
2275	475144,28	1268674,29	53,11939321	38,76052685
2276	475126,38	1268675,18	53,11923233	38,76053911
2277	475105,15	1268675,47	53,11904156	38,76054221
2278	475080,59	1268675,15	53,11882089	38,76053601
2279	475061,06	1268675,84	53,11864538	38,76054519
2280	475046,55	1268677,53	53,11851494	38,76056959
2281	475033	1268679,69	53,11839311	38,76060107
2282	475020,39	1268682,32	53,11827971	38,76063963
2283	475009,62	1268685,97	53,11818281	38,76069352
2284	475000,68	1268690,62	53,11810232	38,76076245
2285	474991,55	1268696,78	53,11802006	38,76085393
2286	474982,22	1268704,43	53,11793596	38,76096764
2287	474967,72	1268717,95	53,1178052	38,76116873
2288	474948,06	1268737,34	53,11762787	38,76145719
2289	474933,52	1268756,16	53,11749656	38,76173743
2290	474926,77	1268774,08	53,11743529	38,76200467
2291	474921,83	1268788,79	53,11739038	38,76222408
2292	474918,22	1268799,46	53,11735757	38,76238323
2293	474913,52	1268811,99	53,1173149	38,7625701
2294	474904,89	1268826,44	53,11723685	38,76278541
2295	474898,69	1268836,53	53,11718079	38,76293574
2296	474894,92	1268842,25	53,11714671	38,76302095
2297	474887,06	1268845,96	53,11707595	38,76307591
2298	474875,13	1268847,64	53,1169687	38,7631003
2299	474859,54	1268849,33	53,11682855	38,76312463
2300	474840,28	1268851,04	53,11665543	38,76314905
2301	474823,46	1268851,24	53,11650429	38,76315106
2302	474809,07	1268849,93	53,11637503	38,76313065
2303	474794,15	1268848,9	53,116241	38,7631144
2304	474778,68	1268848,15	53,11610202	38,7631023
2305	474765,11	1268848,88	53,11598007	38,76311241
2306	474753,45	1268851,1	53,11587522	38,76314488
2307	474742,06	1268852,51	53,11577282	38,76316528
2308	474730,94	1268853,09	53,11567288	38,76317329
2309	474720,9	1268851,23	53,11558273	38,76314493
2310	474711,92	1268846,91	53,11550219	38,76307989
2311	474700,37	1268839,89	53,11539866	38,76297437
2312	474686,22	1268830,15	53,11527185	38,76282809
2313	474668,54	1268818,39	53,1151134	38,76265143
2314	474647,32	1268804,6	53,11492321	38,76244425
2315	474627,48	1268796,92	53,1147452	38,7623284
2316	474609,02	1268795,36	53,11457938	38,76230403
2317	474594,11	1268796,92	53,11444536	38,76232646
2318	474582,73	1268801,59	53,11434294	38,76239554

2319	474571,23	1268810,2	53,1142393	38,76252346
2320	474559,61	1268822,76	53,11413445	38,76271036
2321	474546,07	1268830,56	53,11401251	38,76282605
2322	474530,62	1268833,61	53,11387358	38,7628707
2323	474517,46	1268834,89	53,11375528	38,76288905
2324	474506,61	1268834,39	53,11365781	38,76288095
2325	474496,29	1268832,93	53,11356513	38,76285855
2326	474486,51	1268830,52	53,11347734	38,76282199
2327	474471,71	1268827,18	53,11334447	38,76277125
2328	474451,89	1268822,9	53,11316652	38,76270618
2329	474432,74	1268817,13	53,11299465	38,7626189
2330	474414,26	1268809,86	53,11282885	38,76250925
2331	474390,33	1268798,94	53,11261421	38,76234479
2332	474360,97	1268784,36	53,1123509	38,76212535
2333	474331,27	1268769,99	53,11208453	38,76190903
2334	474301,23	1268755,83	53,1118151	38,76169584
2335	474273,57	1268743,08	53,11156701	38,76150383
2336	474248,29	1268731,76	53,11134025	38,76133333
2337	474226,54	1268721,5	53,11114517	38,76117885
2338	474208,33	1268712,33	53,11098186	38,76104087
2339	474188,75	1268701,93	53,11080629	38,76088443
2340	474167,81	1268690,31	53,11061853	38,7607097
2341	474150,26	1268678,82	53,11046123	38,76053711
2342	474135,78	1268669,79	53,11033144	38,76040143
2343	474121,36	1268659,92	53,11020221	38,76025321
2344	474107	1268649,2	53,11007355	38,7600923
2345	474093,94	1268639,87	53,10995652	38,75995223
2346	474082,5	1268629,57	53,10985408	38,75979777
2347	474070,66	1268619,28	53,10974805	38,75964343
2348	474058,4	1268608,99	53,10963824	38,75948907
2349	474044,11	1268596,53	53,10951027	38,75930219
2350	474027,77	1268581,91	53,10936395	38,75908293
2351	474013,2	1268568,77	53,10923349	38,75888589
2352	474000,4	1268557,12	53,10911887	38,75871119
2353	473988,28	1268546,15	53,10901035	38,75854669
2354	473976,85	1268535,86	53,108908	38,75839238
2355	473967,29	1268526,97	53,1088224	38,75825908
2356	473958,59	1268516,98	53,10874457	38,75810941
2357	473954,22	1268506,31	53,10870567	38,75794984
2358	473951,32	1268494,61	53,10868001	38,75777496
2359	473951,43	1268488,62	53,10868121	38,75768553
2360	473953,58	1268483,72	53,1087007	38,75761248
2361	473959,26	1268478,66	53,10875191	38,75753725
2362	473968,47	1268473,46	53,10883484	38,75746013
2363	473981,75	1268469,06	53,10895432	38,75739518
2364	473999,1	1268465,45	53,10911035	38,75734227
2365	474016,88	1268465,79	53,1092701	38,75734836
2366	474035,08	1268470,08	53,10943349	38,75741346
2367	474051,24	1268475,45	53,10957851	38,75749457
2368	474065,38	1268481,93	53,10970534	38,75759214

2369	474080,03	1268481,74	53,10983699	38,75759014
2370	474095,2	1268474,88	53,10997353	38,75748856
2371	474107,66	1268468,98	53,1100857	38,75740117
2372	474117,41	1268464,05	53,11017348	38,75732811
2373	474129,05	1268456,39	53,11027833	38,75721439
2374	474142,58	1268446	53,11040026	38,75706001
2375	474156,8	1268438,46	53,1105283	38,75694823
2376	474171,71	1268433,78	53,11066243	38,75687919
2377	474185,27	1268432,1	53,11078433	38,75685488
2378	474197,48	1268433,41	53,110894	38,75687513
2379	474210,24	1268435,27	53,11100859	38,75690364
2380	474223,55	1268437,66	53,11112811	38,75694008
2381	474236,43	1268435,03	53,11124393	38,75690154
2382	474248,88	1268427,37	53,11135607	38,75678787
2383	474260,24	1268415,76	53,11145854	38,75661514
2384	474270,49	1268400,22	53,11155117	38,75638366
2385	474277,34	1268381,7	53,11161336	38,75610749
2386	474280,78	1268360,19	53,111645	38,75578647
2387	474280,15	1268337,76	53,11164011	38,75545148
2388	474275,45	1268314,38	53,11159867	38,75510207
2389	474269,26	1268291,83	53,11154382	38,75476498
2390	474261,58	1268270,09	53,11147555	38,7544399
2391	474257,84	1268248,89	53,11144266	38,7541231
2392	474258,03	1268228,22	53,11144507	38,75381445
2393	474258,5	1268209,45	53,11144993	38,75353418
2394	474259,25	1268192,58	53,11145724	38,7532823
2395	474258,12	1268179,12	53,11144754	38,75308123
2396	474255,09	1268169,06	53,11142065	38,75293083
2397	474250,85	1268159,42	53,11138288	38,75278664
2398	474245,39	1268150,2	53,11133413	38,75264865
2399	474234,64	1268141,94	53,11123782	38,7525247
2400	474218,6	1268134,66	53,11109393	38,75241509
2401	474207,16	1268123,68	53,11099151	38,75225048
2402	474200,33	1268109,02	53,11093063	38,75203118
2403	474196,34	1268095,02	53,11089525	38,7518219
2404	474195,2	1268081,7	53,11088545	38,75162293
2405	474197,06	1268070,95	53,11090253	38,7514625
2406	474201,92	1268062,77	53,11094647	38,75134062
2407	474207,86	1268054,86	53,11100011	38,75122283
2408	474214,88	1268047,22	53,11106345	38,75110914
2409	474219,73	1268038,36	53,11110732	38,7509771
2410	474222,41	1268028,28	53,11113174	38,75082672
2411	474222,64	1268016,45	53,11113421	38,75065008
2412	474220,42	1268002,86	53,11111471	38,75044701
2413	474216,58	1267993,35	53,11108053	38,75030479
2414	474211,13	1267987,93	53,11103174	38,75022355
2415	474203,79	1267984,28	53,11096591	38,75016863
2416	474194,56	1267982,41	53,11088303	38,7501402
2417	474186,69	1267981,08	53,11081236	38,7501199
2418	474180,17	1267980,29	53,1107538	38,75010774

2419	474170,4	1267979,65	53,11066603	38,75009764
2420	474157,37	1267979,15	53,11054897	38,75008945
2421	474143,13	1267980,16	53,11042098	38,75010374
2422	474127,67	1267982,66	53,11028198	38,75014021
2423	474111,64	1267977,28	53,11013812	38,75005898
2424	474095,04	1267964,02	53,1099894	38,74986006
2425	474078,83	1267948,71	53,10984426	38,74963054
2426	474063,03	1267931,36	53,10970286	38,74937058
2427	474047,35	1267909,52	53,1095627	38,74904359
2428	474031,78	1267883,19	53,10942367	38,74864955
2429	474017,59	1267862,84	53,10929684	38,74834489
2430	474004,79	1267848,47	53,1091823	38,74812961
2431	473987,12	1267839,96	53,10902381	38,74800156
2432	473964,58	1267837,33	53,10882136	38,74796105
2433	473937,43	1267833,48	53,10857753	38,74790206
2434	473905,66	1267828,43	53,10829223	38,7478249
2435	473880,93	1267819,27	53,10807032	38,74768676
2436	473863,24	1267806,01	53,1079118	38,74748779
2437	473844,18	1267787,58	53,10774115	38,74721155
2438	473823,74	1267763,99	53,10755826	38,74685818
2439	473804,77	1267739,14	53,10738862	38,74648609
2440	473785,15	1267714,49	53,10721314	38,74611695
2441	473765,46	1267696,75	53,1070368	38,74585098
2442	473796,25	1267712,01	53,10731296	38,74608052
2443	473818,1	1267720,26	53,10750902	38,74620491
2444	473865,98	1267742,31	53,10793853	38,74653678
2445	473873,36	1267744,91	53,10800475	38,74657601
2446	473880,52	1267753,17	53,10806882	38,74669974
2447	473895,74	1267767,88	53,10820509	38,74692022
2448	473905,11	1267774,91	53,10828906	38,74702571
2449	473918,39	1267779,83	53,10840822	38,7470999
2450	473944,86	1267784,03	53,10864593	38,74716407
2451	473970,99	1267787,73	53,1088806	38,74722076
2452	473992,93	1267790,3	53,10907766	38,74726034
2453	474008,8	1267794,91	53,10922011	38,74733005
2454	474026,47	1267803,41	53,1093786	38,74745795
2455	474042,11	1267815,2	53,10951875	38,74763486
2456	474054,92	1267829,57	53,10963338	38,74785015
2457	474058,61	1267834,24	53,10966638	38,74792009
2458	474072,8	1267854,59	53,10979321	38,74822475
2459	474074,82	1267857,74	53,10981125	38,7482719
2460	474089,26	1267882,16	53,10994019	38,74863735
2461	474101,95	1267899,83	53,11005363	38,74890191
2462	474114,54	1267913,65	53,1101663	38,74910898
2463	474127,87	1267926,25	53,11028566	38,74929787
2464	474133,83	1267931,01	53,11033905	38,74936928
2465	474139,61	1267930,28	53,11039102	38,7493587
2466	474153,85	1267929,28	53,110519	38,74934455
2467	474159,27	1267929,19	53,11056771	38,74934351
2468	474172,3	1267929,68	53,11068477	38,74935155

2469	474183,46	1267930,4	53,11078503	38,74936292
2470	474192,72	1267931,45	53,1108682	38,74937911
2471	474202,89	1267933,11	53,11095953	38,74940446
2472	474213,72	1267935,28	53,11105677	38,74943747
2473	474226,03	1267939,5	53,11116724	38,74950117
2474	474233,37	1267943,15	53,11123307	38,74955608
2475	474246,4	1267952,48	53,11134984	38,74969613
2476	474251,85	1267957,91	53,11139863	38,74977752
2477	474262,95	1267974,65	53,11149781	38,75002811
2478	474266,79	1267984,15	53,111532	38,75017019
2479	474269,76	1267994,79	53,11155833	38,75032925
2480	474271,98	1268008,38	53,11157782	38,75053231
2481	474272,63	1268017,41	53,11158336	38,7506672
2482	474272,4	1268029,24	53,1115809	38,75084384
2483	474270,74	1268041,12	53,11156559	38,75102116
2484	474268,06	1268051,19	53,11154117	38,75117139
2485	474263,59	1268062,37	53,11150063	38,75133809
2486	474258,74	1268071,23	53,11145675	38,75147013
2487	474251,69	1268081,06	53,11139307	38,75161653
2488	474246,35	1268086,87	53,11134489	38,75170299
2489	474247,32	1268091,49	53,11135345	38,75177203
2490	474255,32	1268096,42	53,11142517	38,7518461
2491	474265,1	1268102,29	53,11151285	38,75193431
2492	474275,85	1268110,54	53,11160917	38,75205811
2493	474288,42	1268124,73	53,11172164	38,75227071
2494	474293,88	1268133,96	53,11177039	38,75240885
2495	474296,62	1268139,28	53,11179483	38,75248845
2496	474300,86	1268148,93	53,1118326	38,7526328
2497	474302,98	1268154,67	53,11185146	38,75271863
2498	474306	1268164,72	53,11187826	38,75286888
2499	474307,94	1268174,91	53,11189534	38,75302116
2500	474309,08	1268188,37	53,11190513	38,75322223
2501	474309,2	1268194,8	53,11190599	38,75331826
2502	474308,48	1268211,19	53,11189897	38,75356297
2503	474308,03	1268229,08	53,11189432	38,75383011
2504	474307,88	1268244,74	53,11189244	38,75406395
2505	474310,1	1268257,33	53,11191196	38,75425209
2506	474316,4	1268275,17	53,11196796	38,75451886
2507	474317,48	1268278,59	53,11197755	38,75456999
2508	474323,67	1268301,14	53,11203241	38,75490709
2509	474324,47	1268304,52	53,11203948	38,75495761
2510	474329,17	1268327,9	53,11208092	38,75530701
2511	474330,13	1268336,36	53,11208925	38,7554334
2512	474330,76	1268358,8	53,11209415	38,75576855
2513	474330,15	1268368,11	53,11208835	38,75590754
2514	474326,71	1268389,61	53,1120567	38,75622841
2515	474324,23	1268399,04	53,1120341	38,75636909
2516	474317,38	1268417,56	53,11197191	38,75664527
2517	474312,23	1268427,75	53,11192529	38,75679715
2518	474301,97	1268443,29	53,11183256	38,75702863

2519	474295,98	1268450,73	53,11177848	38,75713939
2520	474284,62	1268462,33	53,11167601	38,75731197
2521	474275,09	1268469,95	53,11159012	38,75742521
2522	474262,64	1268477,61	53,11147798	38,75753889
2523	474246,45	1268484,02	53,11133229	38,75763369
2524	474233,57	1268486,65	53,11121646	38,75767223
2525	474214,68	1268486,87	53,11104672	38,75767443
2526	474202,21	1268484,63	53,11093474	38,75764027
2527	474191,21	1268483,03	53,11083596	38,75761575
2528	474185,68	1268482,43	53,11078629	38,75760647
2529	474182,36	1268482,84	53,11075644	38,75761241
2530	474176,16	1268484,79	53,11070067	38,75764117
2531	474169,7	1268488,21	53,1106425	38,75769187
2532	474159,5	1268496,04	53,11055058	38,75780821
2533	474144,9	1268505,81	53,11041905	38,75795327
2534	474139,99	1268508,66	53,11037484	38,75799555
2535	474130,24	1268513,6	53,11028706	38,75806876
2536	474116,59	1268520,07	53,11016418	38,7581646
2537	474100,63	1268527,3	53,11002052	38,75827165
2538	474080,69	1268531,73	53,1098412	38,75833666
2539	474066,03	1268531,92	53,10970946	38,75833865
2540	474044,56	1268527,39	53,1095167	38,75826978
2541	474039,44	1268525,04	53,10947077	38,75823439
2542	474046,77	1268531,71	53,10953641	38,75833441
2543	474061,19	1268544,72	53,10966553	38,75852951
2544	474077,21	1268559,06	53,10980899	38,75874456
2545	474090,91	1268571	53,10993168	38,75892365
2546	474102,81	1268581	53,11003826	38,75907365
2547	474115,29	1268591,83	53,11015002	38,75923609
2548	474125,29	1268600,82	53,11023957	38,75937091
2549	474136,07	1268608,52	53,11033617	38,75948651
2550	474150,45	1268619,23	53,11046501	38,75964727
2551	474163,15	1268627,93	53,11057882	38,75977792
2552	474176,72	1268636,4	53,11070046	38,75990518
2553	474193,67	1268647,48	53,11085239	38,76007162
2554	474212,6	1268657,98	53,11102212	38,7602295
2555	474231,3	1268667,91	53,1111898	38,76037887
2556	474248,45	1268676,56	53,1113436	38,76050903
2557	474269,17	1268686,32	53,11152945	38,76065597
2558	474294,01	1268697,45	53,11175226	38,76082361
2559	474322,16	1268710,42	53,11200475	38,76101893
2560	474352,59	1268724,77	53,11227768	38,76123498
2561	474382,75	1268739,35	53,11254818	38,76145446
2562	474411,84	1268753,79	53,11280907	38,76167178
2563	474433,81	1268763,82	53,11300613	38,76182284
2564	474449,13	1268769,85	53,11314358	38,76191378
2565	474464,39	1268774,45	53,11328054	38,76198336
2566	474482,25	1268778,3	53,11344088	38,76204189
2567	474497,53	1268781,75	53,11357806	38,7620943
2568	474505,79	1268783,78	53,11365221	38,7621251

2569	474511,27	1268784,55	53,11370143	38,76213692
2570	474516,2	1268784,78	53,11374572	38,76214064
2571	474523,35	1268784,08	53,11380999	38,7621306
2572	474528,15	1268783,13	53,11385315	38,76211669
2573	474534,53	1268776,24	53,11391072	38,76201417
2574	474541,25	1268770,18	53,11397131	38,76192406
2575	474552,75	1268761,57	53,11407495	38,76179614
2576	474563,75	1268755,33	53,11417401	38,76170359
2577	474575,13	1268750,66	53,11427643	38,76163451
2578	474588,93	1268747,19	53,11440055	38,76158349
2579	474603,84	1268745,63	53,11453458	38,76156105
2580	474613,23	1268745,54	53,11461895	38,76156025
2581	474631,69	1268747,1	53,11478477	38,76158462
2582	474645,52	1268750,29	53,11490893	38,76163306
2583	474665,36	1268757,97	53,11508694	38,76174891
2584	474674,56	1268762,67	53,11516944	38,76181963
2585	474695,78	1268776,46	53,11535963	38,76202681
2586	474713,91	1268788,52	53,11552212	38,76220797
2587	474727,55	1268797,9	53,11564435	38,76234885
2588	474735,58	1268802,78	53,11571634	38,7624222
2589	474745,71	1268801,68	53,1158074	38,76240636
2590	474755,75	1268799,77	53,11589768	38,76237842
2591	474762,42	1268798,95	53,11595764	38,76236656
2592	474775,98	1268798,22	53,11607951	38,76235645
2593	474781,12	1268798,21	53,1161257	38,7623566
2594	474796,58	1268798,96	53,11626459	38,7623687
2595	474812,51	1268800,05	53,11640769	38,7623859
2596	474825,42	1268801,21	53,11652365	38,76240398
2597	474837,77	1268801,06	53,11663463	38,76240245
2598	474854,63	1268799,57	53,11678618	38,76238118
2599	474863,26	1268798,63	53,11686376	38,76236764
2600	474868,28	1268790,22	53,11690916	38,76224233
2601	474871,12	1268782,67	53,11693494	38,76212974
2602	474874,45	1268772,82	53,11696521	38,76198282
2603	474879,37	1268758,16	53,11700993	38,76176416
2604	474886,72	1268738,54	53,11707665	38,76147156
2605	474893,95	1268725,59	53,11714207	38,76127856
2606	474908,49	1268706,76	53,11727338	38,76099818
2607	474912,96	1268701,73	53,11731372	38,76092331
2608	474932,62	1268682,34	53,11749105	38,76063485
2609	474948,12	1268667,86	53,11763083	38,76041949
2610	474959,85	1268658,12	53,11773656	38,76027469
2611	474963,61	1268655,32	53,11777045	38,76023309
2612	474972,74	1268649,16	53,1178527	38,76014162
2613	474977,57	1268646,29	53,1178962	38,76009903
2614	474986,51	1268641,63	53,11797669	38,76002995
2615	474993,59	1268638,6	53,11804041	38,7599851
2616	475004,36	1268634,96	53,11813731	38,75993135
2617	475010,17	1268633,38	53,11818958	38,75990809
2618	475022,77	1268630,74	53,11830288	38,75986939

2619	475038,69	1268628,15	53,11844602	38,75983162
2620	475055,28	1268626,17	53,11859516	38,759803
2621	475059,3	1268625,87	53,1186313	38,75979876
2622	475078,83	1268625,18	53,11880681	38,75978957
2623	475105,13	1268625,46	53,11904312	38,75979527
2624	475124,81	1268625,2	53,11921996	38,75979252
2625	475141,81	1268624,35	53,11937275	38,7597808
2626	475146,18	1268624,33	53,11941201	38,75978076
2627	475165,62	1268625,07	53,11958667	38,75979293
2628	475169,32	1268625,35	53,1196199	38,75979732
2629	475190,12	1268627,7	53,11980672	38,75983362
2630	475203,72	1268629,14	53,11992887	38,75985591
2631	475210,77	1268629,75	53,1199922	38,75986543
2632	475219,35	1268631,25	53,12006925	38,75988833
2633	475228,14	1268633,6	53,12014815	38,75992394
2634	475233,9	1268635,51	53,12019984	38,7599528
2635	475238,13	1268636,48	53,12023781	38,75996753
2636	475245,92	1268635,44	53,12030785	38,75995244
2637	475256,24	1268626,72	53,12040088	38,75982279
2638	475259,44	1268623,9	53,12042973	38,75978086
2639	475271,95	1268613,78	53,12054249	38,75963042
2640	475277	1268610,2	53,12058799	38,75957724
2641	475288,23	1268603,22	53,12068914	38,75947363
2642	475292,57	1268600,82	53,12072822	38,75943803
2643	475304,14	1268595,13	53,12083238	38,75935371
2644	475308,89	1268593,09	53,12087513	38,75932351
2645	475320,81	1268588,7	53,12098239	38,75925863
2646	475334,72	1268584,35	53,12110753	38,75919445
2647	475337,9	1268583,49	53,12113613	38,75918179
2648	475348,47	1268581	53,1212312	38,75914521
2649	475356,63	1268579,78	53,12130456	38,75912745
2650	475367,55	1268579,06	53,12140271	38,75911733
2651	475382,98	1268580,45	53,12154131	38,75913897
2652	475398,7	1268577,15	53,12168267	38,75909059
2653	475407,03	1268576,45	53,12175755	38,75908061
2654	475415,43	1268576,45	53,12183303	38,75908109
2655	475420,78	1268576,9	53,12188108	38,75908812
2656	475431,67	1268573,86	53,12197904	38,75904334
2657	475448,13	1268569,78	53,12212708	38,75898334
2658	475463,89	1268566,42	53,12226881	38,75893406
2659	475475,64	1268563,5	53,12237449	38,75889112
2660	475484,4	1268560,93	53,1224533	38,75885323
2661	475498,81	1268555,07	53,12258298	38,75876653
2662	475521,25	1268544,62	53,12278498	38,75861172
2663	475525,25	1268542,96	53,12282097	38,75858716
2664	475547,32	1268534,92	53,12301956	38,75846833
2665	475552,39	1268533,38	53,12306517	38,75844562
2666	475572,99	1268528,27	53,12325045	38,75837047
2667	475590,84	1268523,93	53,12341099	38,75830666
2668	475603,96	1268520,83	53,12352899	38,75826111

2669	475614,15	1268517,6	53,12362066	38,75821344
2670	475625,44	1268513	53,12372227	38,75814538
2671	475628,84	1268511,75	53,12375286	38,7581269
2672	475640,9	1268507,83	53,12386136	38,75806904
2673	475645,3	1268506,62	53,12390094	38,75805121
2674	475656,28	1268504,13	53,12399969	38,75801465
2675	475671,78	1268501,35	53,12413906	38,75797401
2676	475688,31	1268499,03	53,12428767	38,7579403
2677	475709,86	1268495,65	53,12448142	38,75789104
2678	475738,66	1268490,86	53,12474037	38,75782114
2679	475759,06	1268487,25	53,1249238	38,75776838
2680	475771,65	1268484,73	53,12503702	38,75773146
2681	475776,47	1268484,01	53,12508035	38,75772098
2682	475789,82	1268482,66	53,12520035	38,75770157
2683	475794,64	1268482,41	53,12524367	38,75769811
2684	475808,2	1268482,36	53,12536552	38,75769814
2685	475822,59	1268482,44	53,12549482	38,75770016
2686	475837,3	1268482,67	53,12562699	38,75770444
2687	475841,16	1268482,87	53,12566167	38,75770765
2688	475856,63	1268484,31	53,12580062	38,75773004
2689	475859,86	1268484,72	53,12582963	38,75773635
2690	475872,42	1268486,72	53,12594242	38,75776694
2691	475875,49	1268486,1	53,12597003	38,75775786
2692	475886,9	1268483,89	53,12607263	38,7577255
2693	475896,39	1268483,17	53,12615793	38,75771528
2694	475907,43	1268483,56	53,12625711	38,75772174
2695	475917,33	1268485,02	53,12634602	38,75774412
2696	475934,83	1268487,85	53,12650317	38,75778739
2697	475958,76	1268491,89	53,12671805	38,75784911
2698	475961,97	1268492,55	53,12674687	38,75785916
2699	475985,66	1268498,17	53,12695955	38,75794447
2700	475988,71	1268498,99	53,12698693	38,75795689
2701	476012,48	1268506,24	53,12720026	38,75806656
2702	476017,13	1268507,92	53,12724199	38,75809192
2703	476040,23	1268517,55	53,12744922	38,7582371
2704	476044,59	1268519,62	53,12748833	38,75826827
2705	476065,59	1268530,88	53,12767663	38,75843769
2706	476083,88	1268539,2	53,12784069	38,75856303
2707	476102,62	1268546,09	53,12800884	38,75866703
2708	476106,07	1268547,5	53,1280398	38,75868829
2709	476122,23	1268554,85	53,12818475	38,75879902
2710	476125,61	1268556,54	53,12821506	38,75882446
2711	476135,05	1268561,72	53,12829971	38,75890239
2712	476141,39	1268564,35	53,12835658	38,75894204
2713	476149,98	1268566,74	53,12843369	38,75897824
2714	476153,61	1268567,9	53,12846626	38,75899578
2715	476164,2	1268571,73	53,12856129	38,7590536
2716	476170,66	1268574,6	53,12861924	38,75909685
2717	476176,47	1268577,69	53,12867133	38,75914335
2718	476181,77	1268579,42	53,1287189	38,7591695

2719	476193,82	1268581,76	53,12882709	38,75920515
2720	476205,16	1268585,42	53,12892886	38,75926047
2721	476218,2	1268591,42	53,12904583	38,75935086
2722	476229,07	1268598,23	53,12914326	38,75945322
2723	476240,09	1268607,3	53,12924197	38,75958936
2724	476244,11	1268610,99	53,12927796	38,75964471
2725	476253,16	1268620,26	53,12935896	38,75978372
2726	476257,44	1268625,26	53,12939725	38,75985867
2727	476262,77	1268632,4	53,12944489	38,75996564
2728	476266,62	1268636,46	53,12947934	38,76002652
2729	476271,63	1268640,6	53,12952422	38,76008865
2730	476281,37	1268647,45	53,1296115	38,76019155
2731	476296,13	1268656,81	53,1297438	38,76033224
2732	476311,06	1268667,18	53,1298776	38,76048802
2733	476323,94	1268677,33	53,12999298	38,7606404
2734	476330,13	1268683,2	53,13004839	38,76072846
2735	476339,46	1268693,7	53,13013186	38,76088586
2736	476343,95	1268699,58	53,130172	38,76097397
2737	476352,27	1268712,32	53,13024632	38,76116478
2738	476357,54	1268722,97	53,1302933	38,76132419
2739	476362,2	1268736,14	53,13033471	38,76152122
2740	476364,93	1268749,15	53,13035879	38,76171574
2741	476365,93	1268762,74	53,1303673	38,76191883
2742	476365,95	1268769,86	53,13036723	38,7620252
2743	476365,12	1268781,96	53,13035935	38,76220593
2744	476363,72	1268790,72	53,13034647	38,76233672
2745	476361,05	1268801,34	53,1303221	38,76249522
2746	476358,04	1268809,91	53,13029476	38,76262308
2747	476349,3	1268829,05	53,13021555	38,76290851
2748	476333,09	1268859,53	53,13006883	38,76336293
2749	476317,94	1268887,08	53,12993173	38,76377363
2750	476302,7	1268914,02	53,12979384	38,76417521
2751	476298,26	1268920,6	53,12975372	38,76427325
2752	476283,88	1268938,6	53,12962387	38,76454132
2753	476273,31	1268948,49	53,12952855	38,76468845
2754	476261,32	1268956,81	53,12942052	38,76481205
2755	476252,56	1268964,1	53,12934154	38,76492044
2756	476244,74	1268972	53,129271	38,765038
2757	476237,99	1268979,91	53,12921007	38,76515578
2758	476233,94	1268985,56	53,12917348	38,76523994
2759	476232,94	1268988,79	53,12916438	38,76528814
2760	476231,82	1268997,05	53,12915402	38,76541147
2761	476231,19	1269005,37	53,12914807	38,76553573
2762	476231,57	1269010,31	53,12915131	38,76560955
2763	476233,61	1269018,51	53,12916935	38,76573217
2764	476234,94	1269026,83	53,129181	38,76585655
2765	476235,94	1269040,28	53,12918951	38,76605754
2766	476235,96	1269047,49	53,12918944	38,76616525
2767	476235,09	1269059,86	53,12918118	38,76635
2768	476235,31	1269069,56	53,12918281	38,76649493

2769	476236,24	1269077,34	53,12919089	38,76661121
2770	476239,21	1269087,74	53,12921721	38,76676675
2771	476244,48	1269100,7	53,1292641	38,76696068
2772	476250,02	1269109,49	53,12931357	38,76709232
2773	476258,91	1269118,89	53,12939312	38,76723328
2774	476274,23	1269133,63	53,12953025	38,76745439
2775	476294,05	1269151,49	53,12970771	38,76772238
2776	476312,47	1269170,14	53,12987256	38,7680021
2777	476315,44	1269173,46	53,12989912	38,76805187
2778	476327,22	1269187,83	53,13000446	38,76826725
2779	476340,88	1269204,05	53,13012662	38,76851039
2780	476356,79	1269222,55	53,13026892	38,76878772
2781	476372,4	1269243,21	53,13040845	38,7690973
2782	476374,7	1269246,55	53,13042899	38,76914734
2783	476385,62	1269263,91	53,13052649	38,76940734
2784	476387,4	1269266,99	53,13054238	38,76945346
2785	476394,65	1269280,55	53,13060703	38,76965648
2786	476397,51	1269286,96	53,1306325	38,76975241
2787	476401,08	1269296,74	53,13066423	38,76989874
2788	476403,59	1269306,73	53,13068642	38,77004813
2789	476404,85	1269315,42	53,13069743	38,77017804
2790	476404,89	1269329,42	53,13069729	38,7703872
2791	476403,83	1269337,04	53,13068749	38,77050098
2792	476401,29	1269347,16	53,1306643	38,77065201
2793	476413,27	1269337,83	53,13077229	38,77051334
2794	476417,2	1269335,06	53,1308077	38,77047219
2795	476429,92	1269326,99	53,13092228	38,77035239
2796	476434,92	1269324,2	53,13096731	38,77031101
2797	476446,41	1269318,63	53,13107076	38,77022848
2798	476454,93	1269314,05	53,13114748	38,77016056
2799	476461,66	1269306,49	53,13120822	38,77004802
2800	476473,61	1269288,23	53,13131625	38,76977593
2801	476491,08	1269261,32	53,1314742	38,76937493
2802	476496,47	1269254,43	53,13152288	38,76927232
2803	476509,97	1269239,97	53,1316447	38,76905709
2804	476522,08	1269230,47	53,13175385	38,76891588
2805	476536,5	1269225,1	53,13188362	38,76883651
2806	476545,98	1269223,16	53,13196887	38,76880809
2807	476557,04	1269222,16	53,13206828	38,7687938
2808	476568,03	1269222,38	53,13216703	38,76879774
2809	476576,42	1269223,27	53,13224238	38,76881154
2810	476588,9	1269225,67	53,13235444	38,76884814
2811	476598,48	1269228,52	53,13244042	38,76889129
2812	476609,62	1269233,1	53,13254035	38,76896038
2813	476619,02	1269238,2	53,13262463	38,76903714
2814	476622,69	1269240,73	53,13265752	38,76907515
2815	476625,93	1269241	53,13268662	38,76907938
2816	476637,52	1269240,75	53,13279077	38,76907634
2817	476654,79	1269239,2	53,13294601	38,76905421
2818	476675,89	1269238,41	53,13313563	38,76904366

2819	476678,92	1269238,4	53,13316286	38,76904369
2820	476696,55	1269238,87	53,13332126	38,76905176
2821	476703,25	1269239,5	53,13338144	38,76906158
2822	476723,61	1269242,82	53,13356426	38,76911239
2823	476728,46	1269243,86	53,1336078	38,76912822
2824	476748,69	1269249,26	53,13378939	38,7692101
2825	476765,65	1269251,71	53,13394169	38,76924772
2826	476779,39	1269251,98	53,13406515	38,76925257
2827	476791,62	1269249,28	53,13417514	38,76921296
2828	476806,32	1269242,6	53,13430746	38,76911403
2829	476819,37	1269233,58	53,13442505	38,76898004
2830	476832,51	1269220,29	53,13454359	38,76878225
2831	476845,79	1269205,01	53,13466347	38,76855474
2832	476856,27	1269191,03	53,13475813	38,76834649
2833	476862,91	1269179,3	53,13481822	38,76817162
2834	476867,34	1269167,61	53,13485844	38,76799722
2835	476871,79	1269150,78	53,13489903	38,76774602
2836	476875,95	1269127,95	53,13493722	38,76740516
2837	476877,94	1269120,41	53,13495537	38,76729262
2838	476887,46	1269093,18	53,13504188	38,76688633
2839	476889,74	1269087,71	53,13506256	38,76680474
2840	476904,27	1269058,02	53,13519417	38,76636198
2841	476916,37	1269035,82	53,13530369	38,766031
2842	476919,46	1269030,88	53,13533163	38,76595737
2843	476927,01	1269020,25	53,13539984	38,76579899
2844	476935,04	1269011,41	53,13547231	38,76566738
2845	476943,56	1269004,03	53,13554913	38,76555761
2846	476956,37	1268995,97	53,13566452	38,76543794
2847	476965,85	1268991,85	53,13574984	38,76537693
2848	476971,52	1268989,79	53,13580087	38,76534649
2849	476980,32	1268987,17	53,13588003	38,76530786
2850	476987,65	1268985,58	53,13594595	38,76528453
2851	476990,77	1268983,35	53,13597406	38,76525139
2852	476999,92	1268975,11	53,13605657	38,76512881
2853	477013,29	1268961,34	53,1361772	38,76492385
2854	477024,37	1268949,89	53,13627716	38,76475342
2855	477028,15	1268945,94	53,13631126	38,76469462
2856	477029,31	1268938,74	53,13632194	38,76458711
2857	477030,97	1268919,65	53,13633753	38,76430196
2858	477035,59	1268902,59	53,13637964	38,76404733
2859	477044,86	1268882,98	53,13646363	38,76375486
2860	477053,19	1268870,59	53,13653891	38,76357022
2861	477069,93	1268852,31	53,13668997	38,76329806
2862	477085,48	1268836,68	53,13683025	38,76306542
2863	477098,49	1268825,25	53,13694755	38,76289539
2864	477107,74	1268816,36	53,13703098	38,7627631
2865	477117,7	1268805,8	53,13712084	38,76260589
2866	477129,78	1268794,14	53,13722979	38,76243237
2867	477141,88	1268783,82	53,13733888	38,76227887
2868	477145,84	1268780,81	53,13737457	38,76223412

2869	477154,63	1268774,79	53,13745376	38,76214468
2870	477160,91	1268771,14	53,13751032	38,76209051
2871	477168,76	1268767,3	53,13758099	38,76203359
2872	477182,18	1268761,42	53,13770178	38,76194651
2873	477198,19	1268754,91	53,13784586	38,76185016
2874	477207,76	1268752,1	53,13793195	38,76180873
2875	477225,51	1268748,77	53,13809156	38,76176
2876	477233,22	1268747,94	53,13816087	38,76174805
2877	477253,83	1268747,31	53,13834608	38,76173983
2878	477257,53	1268747,34	53,13837933	38,76174049
2879	477274,62	1268748,09	53,13853286	38,76175269
2880	477280,15	1268748,64	53,13858254	38,76176123
2881	477290,04	1268750,18	53,13867135	38,76178482
2882	477295,71	1268750,22	53,13872229	38,76178574
2883	477304,87	1268748,84	53,13880465	38,76176565
2884	477311,12	1268748,3	53,13886083	38,76175795
2885	477324,95	1268747,98	53,13898511	38,76175397
2886	477330,55	1268748,16	53,13903542	38,76175698
2887	477335,03	1268748,56	53,13907566	38,76176322
2888	477341,14	1268744,95	53,13913069	38,76170963
2889	477353,18	1268738,92	53,13923909	38,76162023
2890	477357,88	1268736,86	53,13928139	38,76158972
2891	477371,69	1268731,65	53,13940566	38,76151267
2892	477389,62	1268728,42	53,13956688	38,76146544
2893	477404,94	1268728,49	53,13970454	38,76146737
2894	477419,89	1268730,86	53,13983879	38,76150366
2895	477436,11	1268736,04	53,13998436	38,761582
2896	477449,93	1268740,06	53,14010839	38,76164287
2897	477462,72	1268743,34	53,1402232	38,76169263
2898	477465,86	1268744,25	53,14025139	38,76170641
2899	477484,32	1268750,3	53,14041705	38,76179789
2900	477509,41	1268759,51	53,14064217	38,76193697
2901	477512,58	1268760,8	53,14067061	38,76195643
2902	477532,41	1268769,69	53,14084848	38,76209043
2903	477536,47	1268771,75	53,14088489	38,76212145
2904	477552,78	1268780,92	53,14103113	38,76225943
2905	477569,51	1268791,81	53,14118107	38,76242314
2906	477573,23	1268794,51	53,14121441	38,7624637
2907	477584,38	1268803,44	53,14131428	38,7625978
2908	477597,57	1268815,39	53,14143238	38,76277714
2909	477610,01	1268828,27	53,14154371	38,76297034
2910	477613,14	1268831,89	53,14157171	38,76302462
2911	477623,36	1268844,9	53,14166308	38,76321963
2912	477625,57	1268847,94	53,14168283	38,76326519
2913	477635,94	1268863,39	53,14177547	38,76349667
2914	477649,8	1268886,56	53,1418992	38,76384373
2915	477665,11	1268914,33	53,14203579	38,76425961
2916	477667,9	1268920,3	53,14206065	38,76434899
2917	477676,67	1268942,83	53,14213866	38,76468619
2918	477679,42	1268952,91	53,14216301	38,76483698

2919	477682,48	1268971,66	53,14218984	38,76511736
2920	477682,91	1268975,06	53,14219359	38,76516819
2921	477684,75	1268994,76	53,14220942	38,76546269
2922	477684,95	1268997,9	53,14221111	38,76550963
2923	477685,57	1269018,55	53,14221595	38,76581825
2924	477686,36	1269045,51	53,14222209	38,76622119
2925	477687,3	1269078,7	53,14222936	38,76671723
2926	477687,16	1269084,14	53,14222791	38,76679851
2927	477684,45	1269117,86	53,14220236	38,76730226
2928	477683,77	1269122,98	53,14219607	38,76737873
2929	477677,39	1269157,26	53,14213752	38,76789063
2930	477672,6	1269171,19	53,14209398	38,76809851
2931	477657,8	1269199,65	53,14195998	38,76852293
2932	477648,34	1269212,38	53,14187452	38,7687126
2933	477625,11	1269235,04	53,14166498	38,76904984
2934	477620,99	1269238,64	53,14162783	38,76910339
2935	477590,03	1269262,82	53,14134877	38,76946288
2936	477586,93	1269265,06	53,14132083	38,76949617
2937	477548,87	1269290,36	53,14097794	38,76987197
2938	477524,32	1269307,74	53,14075672	38,77013022
2939	477511,13	1269318,61	53,14063781	38,77029186
2940	477492,21	1269332,79	53,14046729	38,77050262
2941	477471,18	1269347,31	53,1402778	38,77071834
2942	477450,61	1269360,18	53,14009251	38,77090942
2943	477430,48	1269371,37	53,13991123	38,77107543
2944	477413,23	1269380,86	53,13975589	38,7712162
2945	477396,64	1269389,94	53,13960649	38,77135089
2946	477377,34	1269399,94	53,13943271	38,77149916
2947	477358,43	1269409,27	53,13926245	38,77163744
2948	477345,32	1269417,25	53,13914437	38,77175589
2949	477332,86	1269426,81	53,13903206	38,771898
2950	477316,93	1269438,4	53,1388885	38,77207022
2951	477302,98	1269447,99	53,13876281	38,77221268
2952	477299,55	1269450,95	53,13873188	38,77225671
2953	477304,92	1269457,88	53,13877988	38,77236058
2954	477319,04	1269474,78	53,13890614	38,77261397
2955	477322,68	1269479,72	53,13893867	38,772688
2956	477335,37	1269499,38	53,13905198	38,77298254
2957	477338,23	1269504,45	53,1390775	38,77305847
2958	477348,9	1269526,15	53,13917258	38,77338338
2959	477351,27	1269531,84	53,13919367	38,77346854
2960	477359,64	1269556	53,139268	38,77383007
2961	477361,14	1269561,24	53,13928129	38,77390846
2962	477367,03	1269587,04	53,13933327	38,77429434
2963	477372,73	1269608,67	53,1393837	38,7746179
2964	477378,74	1269628,01	53,139437	38,77490726
2965	477385,76	1269650,74	53,13949925	38,77524734
2966	477393,47	1269675,76	53,13956761	38,77562168
2967	477395,01	1269682,3	53,13958121	38,7757195
2968	477398,21	1269701,59	53,13960925	38,77600794

2969	477398,66	1269714,53	53,13961282	38,77620133
2970	477397,36	1269728,12	53,13960064	38,77640433
2971	477395,71	1269743,02	53,13958527	38,77662687
2972	477394,19	1269755,21	53,13957116	38,77680893
2973	477394,22	1269763,25	53,13957113	38,77692908
2974	477395,39	1269771,86	53,13958133	38,77705781
2975	477397,83	1269781,91	53,13960288	38,77720813
2976	477401,43	1269792,4	53,13963485	38,7773651
2977	477406,04	1269802,29	53,1396759	38,77751317
2978	477411,86	1269811,98	53,13972784	38,77765833
2979	477420,17	1269823,1	53,1398021	38,777825
2980	477430,25	1269834,52	53,13989225	38,77799627
2981	477438,47	1269841,65	53,13996585	38,77810332
2982	477447,49	1269847,16	53,1400467	38,77818621
2983	477458,9	1269853,03	53,140149	38,77827463
2984	477472,42	1269858,77	53,14027027	38,77836123
2985	477490,83	1269867,74	53,14043537	38,77849641
2986	477506,74	1269876,48	53,140578	38,77862799
2987	477513,33	1269879,09	53,14063712	38,7786674
2988	477520,31	1269880,33	53,14069979	38,77868636
2989	477531,64	1269883,78	53,14080147	38,77873861
2990	477541,15	1269887,95	53,14088677	38,77880151
2991	477554,07	1269896,19	53,14100256	38,77892544
2992	477561,15	1269902,41	53,14106594	38,77901882
2993	477573,56	1269919,07	53,14117683	38,77926854
2994	477577,8	1269928,29	53,14121459	38,77940658
2995	477582,04	1269943,47	53,14125213	38,77963369
2996	477583,45	1269955,69	53,14126434	38,77981638
2997	477583,71	1269964,03	53,14126637	38,77994103
2998	477583,08	1269975,99	53,14126026	38,78011971
2999	477581,9	1269984,47	53,14124934	38,78024636
3000	477580,35	1269991,3	53,14123516	38,78034833
3001	477580,21	1269996,69	53,1412337	38,78042887
3002	477580,61	1269999,99	53,14123717	38,7804782
3003	477584,51	1270003,77	53,14127208	38,78053493
3004	477591,2	1270009,08	53,14133199	38,7806147
3005	477598,76	1270013,51	53,14139976	38,78068136
3006	477604,44	1270017,38	53,14145065	38,78073955
3007	477615,59	1270026,17	53,14155051	38,78087159
3008	477619,48	1270029,57	53,14158534	38,78092264
3009	477624,88	1270034,81	53,14163366	38,78100128
3010	477632,42	1270027,56	53,14170168	38,78089341
3011	477643,39	1270019,57	53,14180055	38,78077469
3012	477656,1	1270014,82	53,14191494	38,7807045
3013	477670,86	1270011,5	53,14204769	38,7806558
3014	477692,43	1270011,42	53,14224151	38,78065594
3015	477710,89	1270015,42	53,14240723	38,78071686
3016	477720,36	1270018,48	53,14249221	38,78076318
3017	477737,88	1270026,16	53,14264935	38,78087903
3018	477746,05	1270030,69	53,14272259	38,78094723

3019	477762,64	1270042,03	53,14287123	38,78111773
3020	477766,09	1270044,62	53,14290214	38,78115665
3021	477778,47	1270054,77	53,143013	38,7813091
3022	477783,68	1270059,7	53,14305963	38,7813831
3023	477788,97	1270065,48	53,14310695	38,7814698
3024	477797,39	1270072,01	53,14318236	38,78156791
3025	477814,5	1270082,94	53,14333569	38,78173232
3026	477824,52	1270091,37	53,14342541	38,78185892
3027	477836,51	1270104,5	53,14353266	38,78205588
3028	477846,77	1270121,69	53,1436242	38,78231342
3029	477851,71	1270135,81	53,14366806	38,78252474
3030	477853,06	1270140,34	53,14368002	38,78259252
3031	477856,65	1270154,87	53,14371174	38,78280988
3032	477857,56	1270159,46	53,14371974	38,78287854
3033	477859,79	1270174,4	53,14373922	38,78310194
3034	477860,33	1270182,45	53,14374377	38,78322228
3035	477860,13	1270198,08	53,14374138	38,78345585
3036	477859,49	1270205,42	53,14373535	38,7835655
3037	477857,09	1270220,24	53,14371323	38,78378682
3038	477855,69	1270234,16	53,14370013	38,78399476
3039	477855,15	1270246,87	53,1436948	38,78418467
3040	477856,34	1270260,46	53,14370498	38,78438784
3041	477858,87	1270273,5	53,14372722	38,78458287
3042	477867,7	1270275,01	53,1438065	38,78460599
3043	477875,84	1270277,42	53,14387955	38,78464252
3044	477888,12	1270282,95	53,14398968	38,78472593
3045	477898,48	1270291,56	53,14408245	38,78485525
3046	477905,57	1270299,27	53,14414586	38,78497092
3047	477914,11	1270312,1	53,14422212	38,7851632
3048	477920,13	1270325,12	53,14427571	38,78535815
3049	477924,19	1270338,63	53,14431168	38,78556031
3050	477926,84	1270356,15	53,14433483	38,7858223
3051	477927,37	1270365,26	53,14433925	38,78595848
3052	477931,98	1270363,14	53,14438075	38,78592709
3053	477946,3	1270356,67	53,14450967	38,7858313
3054	477965,66	1270351,38	53,14468383	38,78575347
3055	477970,48	1270350,32	53,14472718	38,78573793
3056	477979,4	1270348,81	53,14480739	38,78571592
3057	477989,25	1270348,13	53,14489592	38,78570638
3058	477998,91	1270348,43	53,14498271	38,78571148
3059	478017,06	1270352,43	53,14514564	38,7857724
3060	478026,3	1270356,39	53,14522852	38,78583216
3061	478037,17	1270362,77	53,14532595	38,7859282
3062	478046,1	1270371,66	53,14540585	38,78606162
3063	478049,13	1270375,55	53,14543293	38,78611995
3064	478061,53	1270379,49	53,1455442	38,78617961
3065	478065,82	1270380,55	53,14558271	38,78619573
3066	478073,19	1270382,71	53,14564885	38,78622847
3067	478072,47	1270378,69	53,14564253	38,78616835
3068	478070,5	1270361,3	53,14562549	38,78590833

3069	478070,18	1270355,88	53,14562282	38,78582731
3070	478070,1	1270336,85	53,14562282	38,7855429
3071	478071,43	1270311,05	53,14563575	38,78515741
3072	478073,36	1270290,82	53,14565386	38,78485519
3073	478065,27	1270279,37	53,1455816	38,78468356
3074	478060,54	1270270,71	53,14553942	38,78455384
3075	478056,98	1270262,3	53,14550775	38,78442793
3076	478053,76	1270251,32	53,14547923	38,78426363
3077	478051,95	1270240,86	53,14546337	38,78410719
3078	478051,22	1270232,56	53,14545712	38,78398311
3079	478051,19	1270225,06	53,14545713	38,78387102
3080	478048,17	1270210,42	53,14543055	38,78365203
3081	478040,3	1270183,26	53,14536085	38,78324564
3082	478028,35	1270149,3	53,14525475	38,78273736
3083	478012	1270108,16	53,14510938	38,78212151
3084	477995,91	1270062,41	53,14496652	38,78143679
3085	477981,28	1270014,95	53,14483683	38,7807266
3086	477979,33	1270005,3	53,14481967	38,78058227
3087	477976,15	1269973,81	53,14479227	38,78011146
3088	477976,15	1269963,7	53,14479265	38,77996037
3089	477978,3	1269942,59	53,14481275	38,77964502
3090	477980,64	1269931,77	53,14483418	38,77948346
3091	477986,67	1269913,81	53,14488903	38,77921543
3092	477989,39	1269907,27	53,14491371	38,77911786
3093	477997,46	1269891,2	53,14498682	38,77887819
3094	477999,93	1269886,84	53,14500917	38,77881318
3095	478010,57	1269870,08	53,1451054	38,77856336
3096	478012,92	1269866,69	53,14512664	38,77851285
3097	478026,13	1269849,24	53,14524598	38,77825287
3098	478029,81	1269844,92	53,14527921	38,77818854
3099	478044,26	1269829,78	53,14540961	38,77796316
3100	478048,75	1269825,61	53,14545011	38,77790111
3101	478064,43	1269812,77	53,14559148	38,77771018
3102	478070,5	1269808,5	53,14564618	38,77764674
3103	478094,62	1269794,12	53,14586344	38,77743331
3104	478099,81	1269791,42	53,14591017	38,77739328
3105	478136,56	1269774,98	53,14624099	38,77714983
3106	478165,08	1269762,01	53,14649774	38,77695774
3107	478186,86	1269747,02	53,14669399	38,77673504
3108	478195,9	1269742,08	53,1467754	38,77666176
3109	478209,91	1269736,21	53,1469015	38,77657489
3110	478223,34	1269727,37	53,1470225	38,77644359
3111	478237,99	1269717,79	53,14715449	38,77630131
3112	478252,97	1269706,76	53,1472895	38,77613738
3113	478258,26	1269703,36	53,14733716	38,77608689
3114	478279,36	1269691,59	53,14752719	38,77591226
3115	478302,28	1269679,01	53,14773359	38,77572564
3116	478321,38	1269668,34	53,14790561	38,77556734
3117	478343,55	1269657,55	53,14810521	38,77540742
3118	478358,77	1269648,99	53,14824228	38,77528041

3119	478364,46	1269646,25	53,14829351	38,77523981
3120	478382,09	1269639,09	53,14845219	38,77513387
3121	478388,2	1269637,05	53,14850716	38,77510375
3122	478412,27	1269630,73	53,14872368	38,77501076
3123	478417,57	1269629,64	53,14877134	38,77499479
3124	478441,23	1269626,09	53,14898407	38,77494317
3125	478446,31	1269625,59	53,14902973	38,774936
3126	478461,95	1269624,86	53,14917029	38,77492604
3127	478490,45	1269624,44	53,14942639	38,7749215
3128	478496,17	1269624,69	53,14947778	38,77492558
3129	478527,09	1269627,83	53,1497555	38,7749744
3130	478568,02	1269633,18	53,15012308	38,77505685
3131	478576,8	1269635,14	53,1502019	38,77508668
3132	478615,24	1269647,49	53,15054685	38,77527361
3133	478650,34	1269657,85	53,15086186	38,7754306
3134	478663,22	1269663,75	53,15097737	38,77551957
3135	478680,24	1269674,69	53,15112991	38,77568412
3136	478692,4	1269685,7	53,15123877	38,77584943
3137	478704,78	1269701,34	53,15134943	38,77608396
3138	478714,09	1269720,27	53,15143239	38,77636747
3139	478718,41	1269737,57	53,15147057	38,77662632
3140	478725,02	1269754,65	53,15152934	38,77688202
3141	478732,11	1269773,04	53,15159237	38,77715733
3142	478736,79	1269786,3	53,15163393	38,77735581
3143	478744,22	1269799,05	53,15170022	38,77754685
3144	478748,03	1269807,21	53,15173416	38,77766905
3145	478755,99	1269829,19	53,15180487	38,77799808
3146	478757,38	1269833,69	53,15181719	38,77806542
3147	478763,03	1269855,55	53,15186715	38,77839252
3148	478764,03	1269860,45	53,15187596	38,77846582
3149	478767,38	1269882,18	53,15190525	38,77879083
3150	478767,75	1269885,24	53,15190847	38,77883659
3151	478770,31	1269913,22	53,15193043	38,77925497
3152	478772,17	1269948,49	53,15194583	38,77978227
3153	478774,83	1269978,42	53,15196862	38,7802298
3154	478778,6	1270006,87	53,15200144	38,78065528
3155	478782,91	1270038,46	53,15203899	38,78112773
3156	478787,48	1270071,16	53,15207883	38,78161679
3157	478791,54	1270092,7	53,1521145	38,78193901
3158	478794,23	1270102,02	53,15213833	38,78207848
3159	478798,58	1270110,58	53,15217709	38,7822067
3160	478806,58	1270122,31	53,15224854	38,78238253
3161	478810,62	1270129,41	53,15228457	38,78248891
3162	478817,45	1270144,12	53,15234539	38,78270921
3163	478819,85	1270150,31	53,15236672	38,78280189
3164	478824,69	1270165,83	53,15240963	38,78303417
3165	478826,27	1270172,45	53,15242358	38,78313322
3166	478829,34	1270190,79	53,15245047	38,78340755
3167	478829,99	1270197,18	53,15245607	38,7835031
3168	478830,36	1270207,19	53,15245902	38,78365275

3169	478829,99	1270215,44	53,15245539	38,78377604
3170	478828,44	1270227,52	53,152441	38,78395651
3171	478827,95	1270231,33	53,15243646	38,78401343
3172	478827,77	1270236,49	53,15243464	38,78409054
3173	478828,54	1270240,5	53,15244141	38,78415053
3174	478832,33	1270246,08	53,15247526	38,78423418
3175	478836,73	1270251,61	53,15251458	38,78431711
3176	478844,78	1270261,01	53,15258656	38,78445812
3177	478855,19	1270272,66	53,15267966	38,78463291
3178	478861,25	1270278,61	53,15273389	38,78472223
3179	478867,65	1270282,94	53,15279123	38,78478736
3180	478877,07	1270288,16	53,15287568	38,78486597
3181	478888,06	1270296,42	53,15297411	38,78499013
3182	478898,98	1270303,65	53,15307196	38,78509889
3183	478924,89	1270316,18	53,1533043	38,78528782
3184	478952,21	1270330,66	53,15354924	38,78550598
3185	478977,95	1270345,71	53,15377995	38,78573257
3186	478985,18	1270350,87	53,15384472	38,78581015
3187	478998,99	1270362,7	53,15396836	38,78598786
3188	479007,31	1270371,84	53,15404277	38,78612501
3189	479013,13	1270382,73	53,15409466	38,78628816
3190	479016,83	1270392,37	53,15412754	38,78643249
3191	479019,5	1270402,24	53,15415115	38,78658019
3192	479021,8	1270416,29	53,15417128	38,78679036
3193	479022,4	1270421,94	53,15417646	38,78687485
3194	479023,29	1270440,42	53,15418375	38,78715115
3195	479023,32	1270444,58	53,15418386	38,78721333
3196	479022,71	1270461,84	53,15417773	38,7874713
3197	479022,32	1270466,58	53,15417404	38,78754212
3198	479020,22	1270482,62	53,15415456	38,78778176
3199	479018,72	1270489,85	53,1541408	38,78788973
3200	479014,47	1270504,74	53,15410205	38,78811204
3201	479026,02	1270516,9	53,15420536	38,78829454
3202	479043,51	1270533,05	53,1543619	38,78853706
3203	479047	1270536,6	53,15439313	38,78859035
3204	479067,36	1270559,53	53,15457519	38,78893441
3205	479092,64	1270592,46	53,15480108	38,78942826
3206	479117,22	1270623,21	53,15502076	38,78988949
3207	479140,7	1270643,01	53,15523098	38,79018697
3208	479151,47	1270651,8	53,15532742	38,79031905
3209	479154,79	1270652,69	53,15535721	38,79033257
3210	479165,51	1270650,91	53,15545361	38,79030665
3211	479184,98	1270645,84	53,15562875	38,79023211
3212	479197,57	1270640,31	53,15574209	38,79015025
3213	479217,04	1270632,23	53,15591735	38,79003071
3214	479229,96	1270626,06	53,15603368	38,7899393
3215	479235,57	1270622,16	53,15608423	38,78988136
3216	479239,86	1270616,43	53,156123	38,78979598
3217	479252,35	1270596,22	53,15623601	38,78949467
3218	479268,41	1270559,88	53,15638171	38,78895246

3219	479287,46	1270522,29	53,15655432	38,78839175
3220	479307,34	1270488,64	53,15673424	38,78788998
3221	479310,83	1270483,52	53,15676579	38,78781367
3222	479329,56	1270459,39	53,15693501	38,78745414
3223	479335,38	1270453,1	53,15698754	38,78736048
3224	479354,55	1270435,63	53,15716046	38,78710054
3225	479358,58	1270432,32	53,1571968	38,78705131
3226	479378,45	1270417,7	53,1573759	38,78683402
3227	479383,24	1270414,58	53,15741906	38,78678768
3228	479403,79	1270402,81	53,15760415	38,78661303
3229	479425,03	1270391,71	53,15779543	38,78644843
3230	479442,36	1270383,63	53,15795145	38,78632874
3231	479458,7	1270373,1	53,15809868	38,78617236
3232	479480,11	1270356,32	53,15829169	38,78592286
3233	479498,08	1270341	53,15845374	38,78569497
3234	479510,95	1270328,66	53,15856985	38,7855113
3235	479529,35	1270307,27	53,15873599	38,78519269
3236	479554,48	1270274,99	53,15896302	38,7847117
3237	479581,55	1270244,87	53,15920739	38,78426312
3238	479585,04	1270241,37	53,15923889	38,78421101
3239	479608,54	1270220,08	53,15945085	38,78389421
3240	479632,65	1270200,67	53,15966822	38,78360554
3241	479644,56	1270193,6	53,1597755	38,78350059
3242	479672,27	1270181,99	53,16002492	38,78332876
3243	479692,19	1270170,11	53,16020436	38,7831524
3244	479712,04	1270155,53	53,16038327	38,78293567
3245	479732,31	1270139,19	53,16056602	38,78269265
3246	479752,1	1270121,72	53,1607445	38,78243271
3247	479769,21	1270105,43	53,16089885	38,78219023
3248	479784,32	1270089,63	53,16103521	38,78195496
3249	479788,27	1270085,93	53,16107084	38,78189989
3250	479802,72	1270073,77	53,16120114	38,78171899
3251	479809,48	1270068,99	53,16126206	38,78164795
3252	479820,45	1270062,51	53,16136087	38,78155176
3253	479828,47	1270056,7	53,16143315	38,78146539
3254	479837,44	1270048,77	53,16151405	38,78134739
3255	479843,21	1270044,37	53,16156606	38,78128197
3256	479860,78	1270032,88	53,16172436	38,78111128
3257	479864,01	1270030,95	53,16175346	38,78108263
3258	479884,26	1270019,78	53,16193583	38,78091688
3259	479895,28	1270010,69	53,16203519	38,78078167
3260	479905,54	1269997,27	53,16212788	38,78058167
3261	479910,9	1269991,31	53,16217626	38,78049289
3262	479925,75	1269977,26	53,16231022	38,78028375
3263	479933,33	1269971,35	53,16237855	38,78019586
3264	479948,16	1269961,95	53,16251216	38,78005624
3265	479964,53	1269950,3	53,16265968	38,77988308
3266	479984,3	1269935,05	53,16283789	38,7796563
3267	480006,75	1269919,29	53,1630402	38,77942206
3268	480029,41	1269905,04	53,16324434	38,77921041

3269	480032,54	1269903,23	53,16327253	38,77918354
3270	480056,61	1269890,5	53,16348928	38,7789947
3271	480086,8	1269876,61	53,16376107	38,77878889
3272	480112,33	1269865,28	53,16399089	38,77862106
3273	480135,41	1269855,4	53,16419864	38,77847476
3274	480163,04	1269844,87	53,1644473	38,77831902
3275	480193,56	1269834,41	53,16472192	38,77816451
3276	480218,07	1269826,2	53,16494246	38,77804326
3277	480237,75	1269819,81	53,16511953	38,77794893
3278	480256,05	1269813,65	53,16528419	38,77785795
3279	480273,92	1269807,42	53,16544499	38,7777659
3280	480278,03	1269806,18	53,16548196	38,77774761
3281	480291,57	1269802,73	53,16560375	38,77769686
3282	480300,68	1269801,28	53,16568567	38,77767574
3283	480309,63	1269800,7	53,16576611	38,77766762
3284	480324,51	1269801,97	53,16589976	38,77768752
3285	480334,55	1269804,38	53,16598989	38,77772417
3286	480344,68	1269807,99	53,16608078	38,77777877
3287	480355,81	1269813,38	53,16618059	38,77786005
3288	480367,11	1269820,9	53,16628184	38,77797318
3289	480377,99	1269830,5	53,16637925	38,77811739
3290	480384,54	1269837,5	53,16643785	38,77822246
3291	480395,17	1269851,31	53,16653285	38,77842961
3292	480397,93	1269855,28	53,1665575	38,77848914
3293	480406,66	1269869,24	53,16663543	38,77869841
3294	480410,06	1269875,67	53,16666574	38,77879476
3295	480416,36	1269890,03	53,16672182	38,77900987
3296	480420,1	1269903,25	53,16675493	38,77920777
3297	480423,03	1269924,43	53,16678048	38,77952464
3298	480423,47	1269933	53,16678411	38,77965281
3299	480422,51	1269961,26	53,16677443	38,7800753
3300	480422,11	1269966,05	53,16677066	38,7801469
3301	480419,35	1269987,13	53,16674508	38,78046192
3302	480416,35	1269998,82	53,16671768	38,78063653
3303	480410,72	1270013,24	53,16666656	38,78085179
3304	480403,04	1270030,75	53,1665969	38,78111313
3305	480394,56	1270048,29	53,16652004	38,78137486
3306	480385,43	1270068,74	53,16643724	38,78168007
3307	480375,3	1270092,7	53,16634532	38,78203769
3308	480371,53	1270104,77	53,166311	38,78221793
3309	480371,73	1270109,13	53,16631263	38,78228313
3310	480373,48	1270113,32	53,1663282	38,78234589
3311	480382,99	1270127,26	53,16641313	38,78255492
3312	480402,21	1270150,2	53,16658496	38,78289912
3313	480422,1	1270172,48	53,16676285	38,78323351
3314	480441,09	1270194,71	53,16693264	38,78356709
3315	480460,28	1270220,44	53,16710411	38,78395301
3316	480477,99	1270247,84	53,1672622	38,78436382
3317	480479,84	1270250,97	53,16727871	38,78441074
3318	480492,12	1270273,57	53,1673882	38,78474944

3319	480507,58	1270294,54	53,16752632	38,78506397
3320	480522,66	1270311,04	53,16766119	38,78531164
3321	480541,23	1270326,7	53,16782746	38,78554697
3322	480564,26	1270346,73	53,16803364	38,78584792
3323	480577,63	1270356,7	53,16815339	38,78599785
3324	480588,75	1270368,19	53,16825288	38,78617036
3325	480599,38	1270383,44	53,16834781	38,78639906
3326	480618,83	1270406,14	53,16852172	38,78673972
3327	480633,67	1270425,23	53,16865433	38,78702611
3328	480645,79	1270437,84	53,16876276	38,78721544
3329	480655,01	1270446,81	53,16884526	38,78735015
3330	480660,43	1270450,57	53,16889382	38,78740672
3331	480667,74	1270453,67	53,16895938	38,78745354
3332	480676,11	1270456,69	53,16903448	38,78749923
3333	480681,84	1270455,85	53,16908599	38,78748703
3334	480691,36	1270450,56	53,16917174	38,78740854
3335	480708,68	1270439,58	53,16932778	38,78724545
3336	480732,41	1270423,49	53,16954162	38,78700635
3337	480757,38	1270406,15	53,16976665	38,78674865
3338	480783,38	1270387,72	53,17000097	38,7864747
3339	480789,33	1270384,09	53,17005457	38,7864208
3340	480814,79	1270370,92	53,17028384	38,78622547
3341	480837,54	1270358,01	53,17048875	38,78603386
3342	480864,04	1270341,32	53,1707275	38,78578595
3343	480871,47	1270337,46	53,17079441	38,7857287
3344	480904,16	1270323,85	53,17108866	38,78552724
3345	480929,23	1270311,81	53,17131438	38,78534878
3346	480935,98	1270309,15	53,17137513	38,78530943
3347	480959,79	1270301,72	53,17158936	38,78519982
3348	480989,09	1270294,31	53,17185291	38,78509085
3349	481020,69	1270287,95	53,17213709	38,78499774
3350	481023,97	1270287,41	53,17216658	38,78498987
3351	481063,65	1270282,22	53,17252332	38,78491475
3352	481115,31	1270277,48	53,17298769	38,78484712
3353	481157,67	1270272,92	53,17336848	38,78478159
3354	481193,67	1270268,22	53,17369214	38,78471357
3355	481236,5	1270265,04	53,1740771	38,78466871
3356	481282,3	1270263,93	53,17448868	38,78465499
3357	481324,61	1270264,99	53,17486881	38,78467351
3358	481362,35	1270268,13	53,17520781	38,78472284
3359	481386,43	1270268,72	53,17542415	38,78473318
3360	481400,99	1270267,49	53,17555503	38,7847157
3361	481413,12	1270264,95	53,17566412	38,78467847
3362	481425,62	1270260,45	53,1757766	38,78461196
3363	481444,13	1270252,89	53,17594321	38,78450006
3364	481465,92	1270243,23	53,17613937	38,78435696
3365	481485,31	1270233,53	53,17631396	38,78421311
3366	481501,9	1270224,1	53,17646339	38,78407312
3367	481514,1	1270215,61	53,17657333	38,78394691
3368	481525,12	1270205,82	53,17667272	38,78380119

3369	481542,21	1270192,65	53,17682677	38,78360529
3370	481545,23	1270190,52	53,17685399	38,78357362
3371	481560,36	1270180,68	53,17699031	38,78342741
3372	481576,14	1270171,32	53,17713245	38,78328841
3373	481591,27	1270163,41	53,1772687	38,78317105
3374	481595,23	1270161,58	53,17730435	38,78314393
3375	481610,24	1270155,4	53,17743946	38,78305244
3376	481613,43	1270154,21	53,17746816	38,78303484
3377	481630,75	1270148,44	53,17762401	38,78294963
3378	481636,99	1270146,8	53,17768014	38,78292549
3379	481654,04	1270143,47	53,17783347	38,78287676
3380	481662,82	1270142,54	53,17791239	38,7828634
3381	481678,63	1270142,29	53,17805446	38,78286064
3382	481698,76	1270142,92	53,17823531	38,78287133
3383	481702,69	1270143,21	53,17827062	38,78287591
3384	481721,12	1270145,31	53,17843614	38,78290847
3385	481732,13	1270147,84	53,17853497	38,782947
3386	481747,33	1270153,21	53,17867135	38,78302827
3387	481756,97	1270157,83	53,1787578	38,78309797
3388	481769,92	1270165,84	53,17887386	38,78321858
3389	481780,73	1270174,85	53,17897065	38,78335402
3390	481791,48	1270186,75	53,1790668	38,78353267
3391	481796,69	1270193,64	53,17911335	38,78363605
3392	481806,24	1270208,8	53,17919859	38,78386339
3393	481813,05	1270226,16	53,17925913	38,78412347
3394	481816,64	1270245,13	53,17929067	38,78440742
3395	481820,09	1270270,19	53,17932072	38,78478245
3396	481821,86	1270282,09	53,17933617	38,78496055
3397	481831,63	1270282,58	53,17942394	38,78496849
3398	481844,29	1270280,85	53,17953776	38,78494341
3399	481849,66	1270279,67	53,17958606	38,7849261
3400	481853,73	1270274,38	53,17962283	38,78484724
3401	481859,03	1270266,13	53,17967077	38,78472418
3402	481867,25	1270256,33	53,179745	38,78457812
3403	481877,69	1270248,94	53,17983908	38,78446824
3404	481886,2	1270244,43	53,17991572	38,78440132
3405	481899,96	1270239,54	53,18003955	38,78432905
3406	481907,06	1270239,2	53,18010335	38,78432441
3407	481914,35	1270232,35	53,18016912	38,78422241
3408	481922,18	1270226,34	53,1802397	38,78413301
3409	481926,36	1270223,46	53,18027737	38,7840902
3410	481937,44	1270216,62	53,18037718	38,78398859
3411	481940,93	1270214,66	53,18040862	38,78395949
3412	481954,85	1270207,54	53,18053396	38,78385387
3413	481974,07	1270198,96	53,18070699	38,78372674
3414	481988,82	1270192,36	53,18083977	38,78362895
3415	482001,93	1270186,4	53,18095779	38,78354063
3416	482018,53	1270182,07	53,18110711	38,7834769
3417	482037,63	1270180,5	53,1812788	38,78345462
3418	482047,48	1270180,66	53,1813673	38,78345763

3419	482072,41	1270183,54	53,18159119	38,78350227
3420	482078,56	1270184,65	53,18164641	38,78351926
3421	482103,1	1270190,65	53,18186669	38,78361054
3422	482108,9	1270192,45	53,18191874	38,78363783
3423	482133,05	1270201,58	53,18213539	38,78377591
3424	482142,46	1270206,33	53,18221976	38,78384755
3425	482154,6	1270214,16	53,18232855	38,78396543
3426	482156,89	1270207,4	53,18234938	38,78386446
3427	482154,94	1270203,37	53,18233201	38,78380405
3428	482143,93	1270192,21	53,18223351	38,78363643
3429	482136,91	1270178,18	53,18217096	38,78342614
3430	482133,54	1270167,53	53,18214108	38,78326663
3431	482131,26	1270150,27	53,18212124	38,78300832
3432	482131,96	1270134,26	53,18212813	38,78276889
3433	482132,24	1270109,26	53,18213158	38,78239496
3434	482133,98	1270096,76	53,18214769	38,7822081
3435	482139,59	1270076,09	53,18219887	38,78189927
3436	482141,12	1270071,38	53,18221279	38,78182892
3437	482148,89	1270050,98	53,18228337	38,78152427
3438	482150,78	1270046,65	53,18230052	38,78145962
3439	482160,72	1270026,51	53,18239059	38,78115899
3440	482162,47	1270023,28	53,18240643	38,78111078
3441	482173,77	1270004,08	53,18250868	38,78082429
3442	482175,77	1270000,95	53,18252677	38,7807776
3443	482188,43	1269982,71	53,18264121	38,78050556
3444	482207,55	1269956,43	53,18281399	38,78011365
3445	482232,17	1269923,51	53,18303643	38,77962276
3446	482260,07	1269889,35	53,1832884	38,77911351
3447	482290,25	1269855,36	53,18356084	38,77860695
3448	482293,53	1269852,01	53,18359043	38,77855704
3449	482319,43	1269827,87	53,18382405	38,77819755
3450	482325,12	1269823,3	53,18387534	38,77812954
3451	482346,63	1269808,45	53,18406917	38,77790873
3452	482357,8	1269799,53	53,18416987	38,77777599
3453	482368,14	1269785,89	53,18426328	38,77757259
3454	482381,05	1269773,95	53,18437972	38,77739478
3455	482397,3	1269767,23	53,18452598	38,77729526
3456	482401,06	1269767,09	53,18455977	38,77729339
3457	482403,79	1269759,6	53,18458458	38,77718152
3458	482399,92	1269747,38	53,18455026	38,77699849
3459	482395,35	1269742,54	53,18450937	38,77692581
3460	482382,65	1269733,82	53,18439558	38,7767946
3461	482368,05	1269725,19	53,18426471	38,77666461
3462	482352,74	1269717,71	53,18412742	38,77655178
3463	482348,66	1269715,48	53,18409084	38,77651818
3464	482332,5	1269705,63	53,18394599	38,77636985
3465	482328,63	1269703,02	53,18391132	38,77633057
3466	482313,42	1269691,68	53,18377507	38,77616001
3467	482304,74	1269683,42	53,18369738	38,77603593
3468	482296,03	1269672,87	53,1836195	38,77587759

3469	482285,82	1269652,06	53,18352852	38,77556568
3470	482283,61	1269642,29	53,18350902	38,77541941
3471	482282,4	1269629,76	53,18349861	38,77523191
3472	482282,76	1269617,94	53,18350228	38,77505512
3473	482283,81	1269609,14	53,18351203	38,77492356
3474	482286,74	1269595,28	53,18353887	38,77471641
3475	482291,82	1269573,89	53,18358529	38,77439677
3476	482298,55	1269547,23	53,18364674	38,77399839
3477	482305,86	1269516,34	53,18371355	38,77353677
3478	482314,05	1269479,92	53,18378846	38,77299249
3479	482324,25	1269441,45	53,18388151	38,77241766
3480	482336,02	1269403,16	53,18398866	38,77184562
3481	482346,41	1269372	53,18408314	38,77138014
3482	482354,86	1269349,3	53,18415989	38,77104109
3483	482357,57	1269338,51	53,18418463	38,77087986
3484	482357,87	1269330,19	53,18418762	38,77075542
3485	482360,46	1269315,99	53,18421141	38,77054317
3486	482365,28	1269301,71	53,18425523	38,77032985
3487	482372,95	1269287,31	53,18432467	38,77011491
3488	482382,51	1269274,82	53,18441102	38,76992865
3489	482394,47	1269259,83	53,18451902	38,76970513
3490	482397,56	1269256,31	53,18454691	38,76965267
3491	482407,24	1269246,28	53,18463425	38,76950321
3492	482421,46	1269230,02	53,18476261	38,76926083
3493	482440,66	1269203,83	53,18493607	38,76887021
3494	482445,15	1269198,52	53,1849766	38,76879105
3495	482458,73	1269184,56	53,18509912	38,76858303
3496	482468,78	1269170,79	53,18518992	38,76837765
3497	482471,25	1269167,68	53,18521223	38,76833128
3498	482505,23	1269128,17	53,18551896	38,76774227
3499	482536,27	1269093,57	53,1857991	38,76722654
3500	482563,96	1269064,44	53,18604895	38,76679242
3501	482595,68	1269034,18	53,18633504	38,76634163
3502	482630,51	1269003,79	53,18664908	38,76588908
3503	482636,07	1268999,59	53,18669919	38,76582658
3504	482675,51	1268973,91	53,18705448	38,76544475
3505	482680,75	1268970,94	53,18710167	38,76540063
3506	482726,44	1268948,49	53,18751301	38,76506748
3507	482771,09	1268929,11	53,18791489	38,76478019
3508	482813,06	1268913,75	53,18829256	38,76455287
3509	482821,75	1268911,44	53,18837072	38,76451882
3510	482860,06	1268904,91	53,18871518	38,76442338
3511	482870,08	1268904,23	53,18880524	38,7644138
3512	482907,46	1268905,44	53,18914107	38,76443409
3513	482919,25	1268907,24	53,18924695	38,76446171
3514	482954,37	1268917,01	53,18956217	38,76460994
3515	482965,33	1268921,52	53,18966049	38,76467805
3516	482998,18	1268939,86	53,18995502	38,76495436
3517	483035,73	1268963,23	53,19029159	38,76530619
3518	483074,65	1268989,71	53,19064037	38,76570464

3519	483102,23	1269007,03	53,19088757	38,76596539
3520	483118,6	1269015,76	53,19103436	38,76609697
3521	483136,29	1269021,6	53,1911931	38,76618538
3522	483161,45	1269026,01	53,19141902	38,76625285
3523	483203,05	1269033,66	53,19179254	38,76636976
3524	483256,58	1269043,74	53,19227317	38,76652373
3525	483316,27	1269054,12	53,19280914	38,76668256
3526	483381,8	1269064,75	53,19339758	38,76684548
3527	483432,1	1269070,57	53,19384934	38,76693554
3528	483469,97	1269071,96	53,19418957	38,76695858
3529	483476,77	1269072,68	53,19425064	38,76696975
3530	483505,5	1269077,73	53,19450862	38,76704701
3531	483518,8	1269082,05	53,19462797	38,76711244
3532	483532,92	1269088,95	53,1947546	38,76721651
3533	483546,53	1269093,13	53,19487674	38,76727986
3534	483567,2	1269096,99	53,19506233	38,76733884
3535	483573,71	1269097,94	53,19512079	38,76735344
3536	483587,92	1269077,97	53,19524919	38,76705549
3537	483602,39	1269051,93	53,19538013	38,76666673
3538	483617,48	1269019,54	53,19551687	38,76618299
3539	483636,66	1268979,74	53,19569062	38,76558862
3540	483655,22	1268932,57	53,19585906	38,76488393
3541	483668,07	1268896	53,19597581	38,76433751
3542	483669,9	1268891,52	53,19599241	38,76427059
3543	483680,13	1268869,51	53,19608511	38,76394186
3544	483689,31	1268846,93	53,19616839	38,76360454
3545	483697,86	1268822,88	53,19624606	38,76324519
3546	483706,69	1268793,03	53,19632645	38,76279908
3547	483716,05	1268756,19	53,19641184	38,7622484
3548	483726,18	1268722,8	53,19650403	38,76174938
3549	483727,32	1268719,49	53,19651439	38,76169992
3550	483736,64	1268695,17	53,19659898	38,76133657
3551	483746,46	1268669,08	53,19668813	38,76094676
3552	483756,86	1268640,94	53,19678256	38,76052631
3553	483758,21	1268637,65	53,1967948	38,76047716
3554	483769,35	1268613,04	53,19689576	38,76010957
3555	483771,37	1268609,07	53,19691404	38,76005029
3556	483783,2	1268588,12	53,19702107	38,7597375
3557	483796,83	1268567,03	53,19714427	38,75942272
3558	483799,06	1268563,89	53,19716442	38,75937586
3559	483811,18	1268548,1	53,19727387	38,7591403
3560	483823,76	1268532,59	53,19738744	38,75890894
3561	483833,77	1268521	53,19747779	38,7587361
3562	483841,15	1268509,52	53,19754449	38,75856475
3563	483850,16	1268491,52	53,19762607	38,75829593
3564	483854,08	1268485	53,19766152	38,75819859
3565	483868,35	1268464,85	53,19779044	38,75789791
3566	483872,39	1268459,87	53,19782691	38,75782362
3567	483890,73	1268439,98	53,19799239	38,75752705
3568	483904,73	1268425,13	53,19811869	38,75730565

3569	483914,48	1268415,27	53,19820664	38,75715867
3570	483920,53	1268410,05	53,19826118	38,75708091
3571	483930,25	1268402,96	53,19834876	38,75697538
3572	483937,62	1268398,5	53,19841514	38,75690906
3573	483948,16	1268393,3	53,19851002	38,75683185
3574	483961,42	1268388,94	53,19862932	38,75676737
3575	483986,86	1268384,36	53,19885807	38,75670029
3576	483990,83	1268383,81	53,19889376	38,75669229
3577	484030,75	1268379,9	53,19925259	38,75663606
3578	484066,52	1268375,79	53,19957414	38,7565766
3579	484099,04	1268371,39	53,1998665	38,75651262
3580	484131,91	1268367,24	53,20016199	38,75645239
3581	484170,19	1268355,76	53,20050634	38,75628279
3582	484204,6	1268341,86	53,20081601	38,75607675
3583	484236,52	1268323,01	53,20110347	38,75579649
3584	484261,13	1268305,42	53,2013252	38,75553467
3585	484279,79	1268288,02	53,20149346	38,75527535
3586	484306,57	1268265,59	53,20173486	38,75494121
3587	484331,96	1268246,24	53,20196366	38,75465309
3588	484352,88	1268220,6	53,2021525	38,75427058
3589	484376,82	1268179,17	53,20236902	38,75365195
3590	484396,05	1268145	53,20254297	38,75314168
3591	484410,75	1268120,39	53,20267589	38,75277423
3592	484418,95	1268104,28	53,20275011	38,75253361
3593	484424,19	1268091,44	53,20279763	38,75234175
3594	484429,08	1268075,36	53,20284211	38,75210139
3595	484429,58	1268065,35	53,20284694	38,75195162
3596	484431,21	1268054,95	53,20286194	38,75179607
3597	484435,55	1268038,67	53,20290148	38,75155269
3598	484438,54	1268030,43	53,20292862	38,75142955
3599	484450,9	1268003,92	53,20304057	38,75103352
3600	484454,69	1267997,19	53,20307486	38,75093301
3601	484470,85	1267973,1	53,20322087	38,75057341
3602	484484,24	1267952,28	53,20334188	38,75026258
3603	484495,48	1267933,78	53,2034435	38,74998635
3604	484508,5	1267913,85	53,20356115	38,74968882
3605	484522,12	1267894,47	53,20368418	38,74939956
3606	484526,18	1267889,44	53,20372083	38,74932451
3607	484543,71	1267870,37	53,20387898	38,74904009
3608	484547,06	1267867,06	53,20390919	38,74899074
3609	484567,59	1267848,57	53,20409428	38,74871517
3610	484583,5	1267831,06	53,20423782	38,74845401
3611	484598,33	1267810,66	53,20437175	38,74814954
3612	484602,89	1267805,25	53,2044129	38,74806883
3613	484616,24	1267791,5	53,20453332	38,74786379
3614	484630,51	1267781,23	53,20466188	38,74771088
3615	484640,78	1267776,31	53,20475432	38,74763782
3616	484644,62	1267774,66	53,20478888	38,74761334
3617	484656,52	1267770,14	53,20489596	38,74754635
3618	484659,71	1267769,05	53,20492466	38,74753021

3619	484670,22	1267765,84	53,2050192	38,74748275
3620	484673,75	1267764,26	53,20505097	38,7474593
3621	484677,63	1267761,56	53,20508592	38,74741911
3622	484692,21	1267751,29	53,20521727	38,74726622
3623	484713,77	1267736,03	53,2054115	38,74703903
3624	484733,71	1267723,24	53,20559109	38,74684871
3625	484737,05	1267721,29	53,20562117	38,74681971
3626	484747,75	1267715,57	53,2057175	38,7467347
3627	484756,56	1267708,81	53,20579689	38,74663401
3628	484769,14	1267696,34	53,20591034	38,74644808
3629	484775,29	1267691,15	53,20596577	38,74637074
3630	484793,25	1267678,33	53,20612757	38,74617986
3631	484799,28	1267674,64	53,20618187	38,74612497
3632	484818,04	1267664,91	53,20635076	38,74598038
3633	484828,27	1267658,16	53,2064429	38,74587992
3634	484835,98	1267650,96	53,20651242	38,74577259
3635	484848,5	1267640,55	53,20662526	38,74561747
3636	484851,76	1267638,08	53,20665463	38,74558069
3637	484861,22	1267631,53	53,20673985	38,74548318
3638	484874,94	1267622,56	53,20686342	38,74534968
3639	484889,48	1267613,43	53,20699437	38,74521383
3640	484899,13	1267606,12	53,20708132	38,74510496
3641	484908,55	1267597,29	53,20716626	38,74497332
3642	484930,53	1267577,94	53,20736439	38,74468492
3643	484961,24	1267551,64	53,20764119	38,74429297
3644	484992,47	1267526,75	53,20792262	38,74392215
3645	485023,49	1267504	53,20820209	38,74358335
3646	485027,58	1267501,3	53,20823893	38,74354316
3647	485057,84	1267483,41	53,20851141	38,74327705
3648	485061,59	1267481,41	53,20854517	38,74324732
3649	485091,38	1267467,05	53,20881332	38,74303401
3650	485099,05	1267462,63	53,20888238	38,74296827
3651	485113,37	1267457,08	53,20901123	38,74288598
3652	485128,71	1267456,14	53,2091491	38,74287275
3653	485138,77	1267457,08	53,20923946	38,74288736
3654	485153,32	1267460,7	53,20937008	38,74294233
3655	485161,73	1267464,2	53,20944554	38,74299517
3656	485169,73	1267468,41	53,20951728	38,74305862
3657	485182,21	1267476,51	53,20962916	38,74318053
3658	485185,42	1267478,77	53,20965793	38,74321453
3659	485201,73	1267491,27	53,20980407	38,74340251
3660	485213,43	1267500	53,20990891	38,74353381
3661	485219,19	1267501,55	53,20996062	38,74355732
3662	485227,44	1267500,97	53,21003477	38,74354909
3663	485237,08	1267498,91	53,21012146	38,74351878
3664	485243,39	1267496,12	53,21017824	38,74347737
3665	485247,9	1267492,79	53,21021888	38,74342777
3666	485254,15	1267481,29	53,21027541	38,74325598
3667	485258,87	1267469,47	53,21031821	38,74307932
3668	485256,11	1267457,68	53,21029379	38,74290271

3669	485256,1	1267444,97	53,21029412	38,74271247
3670	485257,15	1267436,69	53,21030382	38,74258859
3671	485262,56	1267419,61	53,21035299	38,74233324
3672	485273,64	1267405,53	53,210453	38,7421231
3673	485278,67	1267401,09	53,21049834	38,74205691
3674	485282,27	1267397,38	53,21053081	38,74200158
3675	485287,04	1267391,69	53,21057386	38,74191667
3676	485303,58	1267378,79	53,21072289	38,74172448
3677	485309,8	1267375,78	53,21077888	38,74167976
3678	485324,38	1267371,31	53,21091003	38,74161364
3679	485339,64	1267371,45	53,21104714	38,74161656
3680	485346,14	1267372,51	53,21110552	38,74163278
3681	485359,94	1267376,88	53,21122937	38,74169894
3682	485365,31	1267379,49	53,21127754	38,74173829
3683	485377,23	1267376,75	53,21138473	38,74169792
3684	485385,76	1267374,17	53,21146146	38,74165977
3685	485398,41	1267370,8	53,21157524	38,74161001
3686	485411,78	1267367,68	53,21169548	38,74156403
3687	485418,21	1267366,63	53,21175329	38,74154866
3688	485435,53	1267364,94	53,21190897	38,7415243
3689	485439,01	1267364,72	53,21194024	38,74152119
3690	485461,29	1267364,11	53,21214046	38,74151326
3691	485492,66	1267362,66	53,21242238	38,74149325
3692	485533,82	1267360,36	53,21279229	38,74146105
3693	485581,23	1267358	53,21321837	38,74142828
3694	485634,26	1267355,63	53,21369494	38,74139566
3695	485682,68	1267354,47	53,21413005	38,74138091
3696	485725,42	1267354,57	53,21451408	38,74138471
3697	485759,7	1267353,93	53,21482213	38,74137698
3698	485787,61	1267352,53	53,21507295	38,74135753
3699	485807,93	1267351,07	53,21525558	38,74133677
3700	485817	1267350,03	53,21533712	38,74132169
3701	485822,58	1267348,34	53,21538731	38,7412967
3702	485828,57	1267345,31	53,21544123	38,74125166
3703	485834,2	1267341,2	53,21549195	38,74119044
3704	485842,17	1267333,16	53,21556382	38,74107052
3705	485846,44	1267329,32	53,21560232	38,74101327
3706	485854,27	1267323,05	53,21567287	38,74091983
3707	485869,51	1267314,71	53,21581008	38,7407958
3708	485874,37	1267313,06	53,2158538	38,74077137
3709	485894,37	1267310,59	53,21603359	38,74073547
3710	485899,25	1267310,98	53,21607743	38,74074157
3711	485917,51	1267316,04	53,21624134	38,7408183
3712	485922,39	1267318,46	53,21628511	38,74085479
3713	485934,42	1267326,83	53,21639293	38,74098073
3714	485939,44	1267331,57	53,21643789	38,74105196
3715	485956,15	1267328,56	53,21658813	38,7410078
3716	485970,23	1267322,88	53,21671483	38,74092353
3717	485979,08	1267318,74	53,21679448	38,74086203
3718	485988,41	1267314,15	53,21687846	38,74079382

3719	485993,49	1267309,09	53,21692427	38,74071835
3720	486006,56	1267288,81	53,21704237	38,74041546
3721	486022,99	1267266,5	53,21719072	38,74008236
3722	486025,75	1267263,11	53,21721563	38,74003176
3723	486039,77	1267247,32	53,21734211	38,73979614
3724	486045,47	1267240,97	53,21739353	38,73970139
3725	486040,94	1267227,21	53,21735327	38,73949516
3726	486038,7	1267213,51	53,21733358	38,73928995
3727	486038,38	1267199,4	53,21733116	38,7390787
3728	486039,48	1267187,73	53,21734142	38,73890406
3729	486043,35	1267169,81	53,21737677	38,73863601
3730	486045,33	1267162,99	53,21739478	38,73853402
3731	486053,37	1267141,25	53,21746771	38,738209
3732	486062,23	1267118,86	53,21754804	38,73787429
3733	486071,53	1267096,86	53,21763231	38,73754544
3734	486073,13	1267093,45	53,21764679	38,73749448
3735	486084,82	1267070,75	53,21775256	38,73715528
3736	486100,04	1267044,95	53,21789013	38,73676986
3737	486110,34	1267024,95	53,21798332	38,736471
3738	486118,7	1267005,26	53,21805906	38,73617668
3739	486127,49	1266984,39	53,21813871	38,73586471
3740	486135,57	1266964,96	53,21821192	38,73557426
3741	486142,68	1266945,17	53,21827644	38,73527838
3742	486149,57	1266922,88	53,21833905	38,73494505
3743	486158,46	1266896,78	53,21841975	38,73455479
3744	486168,54	1266869,5	53,21851119	38,73414693
3745	486176,77	1266847,95	53,21858581	38,73382475
3746	486183,52	1266831,13	53,21864699	38,7335733
3747	486187,41	1266823,44	53,21868219	38,73345838
3748	486199,79	1266803,45	53,21879405	38,73315976
3749	486202,59	1266799,39	53,21881934	38,73309913
3750	486220,32	1266776,22	53,21897938	38,73275319
3751	486232,85	1266758,46	53,21909252	38,73248796
3752	486240,13	1266746,61	53,2191583	38,73231094
3753	486246,62	1266732,48	53,21921706	38,73209974
3754	486253,61	1266712,44	53,21928049	38,73180009
3755	486255,33	1266708,16	53,21929608	38,73173611
3756	486265,81	1266685,2	53,21939096	38,73139293
3757	486267,62	1266681,61	53,21940734	38,73133928
3758	486280,67	1266658,19	53,21952533	38,73098934
3759	486299,3	1266623,9	53,21969379	38,73047695
3760	486323,71	1266578,35	53,21991453	38,72979629
3761	486348,65	1266535,94	53,22013994	38,72916265
3762	486373,38	1266498,23	53,22036331	38,72859937
3763	486376,15	1266494,42	53,22038832	38,72854247
3764	486396,76	1266468,71	53,2205743	38,72815862
3765	486402,59	1266462,58	53,22062687	38,72806714
3766	486420,4	1266446,79	53,22078739	38,72783166
3767	486429	1266440,65	53,22086485	38,72774018
3768	486451,96	1266427,69	53,22107155	38,72754732

3769	486459,59	1266424,19	53,22114022	38,72749531
3770	486486,66	1266414,43	53,22138375	38,72735057
3771	486508,91	1266405,27	53,22158396	38,72721457
3772	486528,71	1266395,77	53,22176216	38,72707335
3773	486533,21	1266393,88	53,22180265	38,72704528
3774	486555,38	1266385,8	53,2220021	38,72692544
3775	486559,91	1266384,39	53,22204285	38,72690456
3776	486583,17	1266378,34	53,22225204	38,72681517
3777	486592,31	1266376,85	53,22233421	38,72679332
3778	486615,15	1266375,27	53,22253948	38,72677083
3779	486625,09	1266375,57	53,22262879	38,72677583
3780	486651,85	1266379,08	53,22286913	38,72682974
3781	486665,97	1266380,64	53,22299596	38,72685382
3782	486677,32	1266382,18	53,2230979	38,72687745
3783	486682,19	1266377,61	53,22314179	38,72680928
3784	486691,15	1266366,81	53,22322263	38,72664803
3785	486695,61	1266362,1	53,22326285	38,72657774
3786	486710,85	1266347,94	53,22340022	38,72636651
3787	486734,44	1266328,9	53,22361277	38,72608264
3788	486744,98	1266322,43	53,22370767	38,72598631
3789	486769,46	1266311,31	53,22392797	38,72582106
3790	486773,21	1266309,79	53,22396171	38,72579849
3791	486800,73	1266299,89	53,22420929	38,72565166
3792	486822,41	1266290,58	53,22440438	38,72551336
3793	486841,48	1266280,57	53,22457604	38,72536445
3794	486861,11	1266271,2	53,2247527	38,72522515
3795	486869,96	1266267,53	53,22483234	38,72517065
3796	486876,57	1266259,68	53,22489197	38,72505345
3797	486879,19	1266254,02	53,22491568	38,72496884
3798	486881,57	1266244,21	53,22493736	38,72482207
3799	486883,59	1266231,37	53,2249559	38,72462993
3800	486884,73	1266216,29	53,2249666	38,7244042
3801	486887,72	1266202,65	53,22499388	38,72420012
3802	486893,98	1266185,79	53,22505064	38,723948
3803	486899,97	1266174,41	53,22510481	38,72377791
3804	486908,67	1266164,94	53,22518326	38,72363655
3805	486917,73	1266157,32	53,2252649	38,72352292
3806	486927,34	1266148,44	53,22535152	38,72339044
3807	486942,79	1266138,72	53,22549064	38,72324568
3808	486953,88	1266134,31	53,22559042	38,72318021
3809	486961,31	1266132,01	53,22565725	38,72314614
3810	486976,25	1266128,63	53,22579159	38,72309628
3811	486992,5	1266125,03	53,22593771	38,72304319
3812	487014,2	1266125,05	53,2261327	38,72304458
3813	487029,77	1266128,52	53,22627249	38,72309732
3814	487045,69	1266135,12	53,22641534	38,72319694
3815	487053,02	1266139,77	53,22648107	38,72326693
3816	487064,96	1266143,61	53,22658824	38,72332503
3817	487084,83	1266148,55	53,22676663	38,72339999
3818	487099,17	1266148,9	53,22689547	38,72340595

3819	487112,5	1266146,88	53,2270153	38,72337638
3820	487119,96	1266144,39	53,22708241	38,72333947
3821	487129,31	1266137,56	53,22716663	38,72323767
3822	487137,92	1266132,51	53,22724415	38,72316248
3823	487159,12	1266122,76	53,22743493	38,72301755
3824	487186,96	1266106,06	53,22768559	38,72276889
3825	487206,35	1266093,85	53,22786018	38,72258703
3826	487224,61	1266071,57	53,22802492	38,72225433
3827	487253,43	1266039,57	53,22828484	38,72177661
3828	487282,85	1266004,89	53,22855023	38,72125878
3829	487309,8	1265970,89	53,2287934	38,72075101
3830	487334,85	1265936,81	53,2290195	38,72024193
3831	487337,97	1265932,98	53,22904764	38,72018474
3832	487368,71	1265898,83	53,22932487	38,71967489
3833	487371,76	1265895,73	53,22935237	38,71962862
3834	487406,6	1265863,21	53,22966638	38,71914338
3835	487430,15	1265838,6	53,22987871	38,71877602
3836	487445,28	1265819,14	53,23001524	38,71848536
3837	487460,31	1265800,56	53,23015084	38,71820787
3838	487473,35	1265785,32	53,23026846	38,7179803
3839	487476,71	1265781,77	53,23029875	38,71792731
3840	487492,76	1265766,39	53,23044342	38,71769779
3841	487512,8	1265749,56	53,23062398	38,71744675
3842	487523,93	1265737,49	53,23072434	38,71726655
3843	487533,84	1265722,58	53,23081383	38,71704376
3844	487551,32	1265696,24	53,23097166	38,71665018
3845	487574,21	1265661,73	53,23117835	38,71613451
3846	487578,07	1265656,63	53,23121318	38,71605833
3847	487605,98	1265624,4	53,2314649	38,71557704
3848	487610,13	1265620,14	53,23150232	38,71551345
3849	487643,05	1265590,19	53,23179899	38,71506655
3850	487646,89	1265587,03	53,23183358	38,71501941
3851	487677,53	1265564,28	53,23210956	38,71468021
3852	487683,3	1265560,59	53,23216151	38,71462523
3853	487706,49	1265547,87	53,23237025	38,71443587
3854	487713,59	1265541,43	53,23243423	38,71433977
3855	487718,24	1265531,89	53,23247629	38,71419713
3856	487722,4	1265524,87	53,23251388	38,71409221
3857	487731,56	1265511,96	53,23259656	38,71389932
3858	487740,94	1265501,98	53,23268113	38,71375032
3859	487750,38	1265494,35	53,23276617	38,71363651
3860	487758,16	1265489,19	53,23283623	38,71355961
3861	487769,1	1265483,33	53,2329347	38,71347238
3862	487777,04	1265479,91	53,23300614	38,71342155
3863	487784,69	1265477,39	53,23307495	38,71338418
3864	487791,46	1265473,51	53,23313589	38,7133264
3865	487798,4	1265468,2	53,2331984	38,71324721
3866	487802,72	1265462,05	53,2332374	38,71315532
3867	487809,37	1265444,94	53,23329764	38,71289941
3868	487811,41	1265440,37	53,23331611	38,71283107

3869	487818,81	1265425,83	53,23338302	38,71261367
3870	487827,09	1265414,1	53,23345775	38,71243841
3871	487833,02	1265407,84	53,23351122	38,71234494
3872	487844,19	1265399,01	53,23361184	38,71221324
3873	487857,4	1265393,68	53,23373069	38,71213406
3874	487872,55	1265389,97	53,23386692	38,71207922
3875	487882,06	1265388,59	53,23395241	38,71205901
3876	487900,14	1265387,73	53,23411489	38,71204699
3877	487911,71	1265384,18	53,23421896	38,71199438
3878	487928,41	1265374,31	53,2343693	38,71184737
3879	487949,35	1265361,49	53,23455782	38,71165638
3880	487970,08	1265348,35	53,23474446	38,71146058
3881	487974,44	1265345,88	53,23478371	38,7114238
3882	487993,21	1265336,46	53,23495263	38,71128362
3883	487999,87	1265333,7	53,23501256	38,7112426
3884	488016,36	1265328,23	53,23516088	38,71116147
3885	488026,95	1265325,94	53,2352561	38,71112768
3886	488051,15	1265323,43	53,23547362	38,71109124
3887	488057,02	1265323,16	53,23552637	38,71108747
3888	488088,95	1265323,6	53,23581326	38,71109559
3889	488114,45	1265325,11	53,23604235	38,71111941
3890	488119,63	1265325,7	53,23608888	38,7111285
3891	488133,98	1265328,09	53,23621775	38,71116498
3892	488144,42	1265331,03	53,23631147	38,7112095
3893	488154,44	1265335,07	53,23640139	38,71127049
3894	488171,05	1265346,02	53,23655032	38,71143527
3895	488174,75	1265349,7	53,23658347	38,71149057
3896	488178,2	1265352,44	53,23661439	38,71153177
3897	488183,97	1265356,27	53,23666612	38,7115894
3898	488196,73	1265363,54	53,23678057	38,71169889
3899	488216,92	1265374,23	53,23696168	38,71185996
3900	488225,63	1265380,09	53,23703977	38,71194814
3901	488242,72	1265394,41	53,23719292	38,71216343
3902	488250,47	1265402,56	53,23726232	38,71228586
3903	488261,36	1265416,94	53,23735976	38,71250175
3904	488272,38	1265427,47	53,23745848	38,71265999
3905	488288,64	1265439	53,23760425	38,71283346
3906	488305,96	1265450,57	53,23775954	38,71300757
3907	488320,24	1265459,46	53,2378876	38,71314141
3908	488335,32	1265466,64	53,23802289	38,71324967
3909	488355,26	1265473,88	53,23820185	38,71335906
3910	488358,85	1265475,35	53,23823406	38,71338125
3911	488391,5	1265490,16	53,23852701	38,71360464
3912	488436,02	1265512,39	53,2389264	38,71393973
3913	488466,51	1265527,16	53,23919993	38,71416242
3914	488482,33	1265534,26	53,23934188	38,71426953
3915	488498,51	1265538,87	53,23948713	38,71433936
3916	488518,42	1265541,99	53,23966594	38,71438705
3917	488542,51	1265543,28	53,23988236	38,71440754
3918	488571,66	1265542,44	53,2401443	38,71439636

3919	488602,71	1265540,65	53,24042335	38,71437105
3920	488631,01	1265538,23	53,24067771	38,71433617
3921	488652,23	1265532,92	53,24086853	38,71425767
3922	488670,8	1265524,4	53,24103564	38,71413095
3923	488681,21	1265517,57	53,24112937	38,71402915
3924	488684,62	1265513,81	53,24116012	38,71397299
3925	488690,16	1265503,79	53,24121019	38,71382318
3926	488696,18	1265487,36	53,24126476	38,71357737
3927	488699	1265471,55	53,24129056	38,7133407
3928	488698,96	1265457,35	53,24129061	38,71312801
3929	488695,83	1265445,19	53,24126283	38,71294572
3930	488687,46	1265429,46	53,24118808	38,71270971
3931	488675,05	1265410,54	53,24107711	38,71242572
3932	488660,44	1265391,89	53,24094637	38,71214568
3933	488631,6	1265361,54	53,2406881	38,71168971
3934	488587,32	1265318,76	53,24029145	38,71104684
3935	488550,33	1265278,9	53,23996022	38,71044805
3936	488547,54	1265275,61	53,23993525	38,71039865
3937	488522,55	1265243,41	53,23971162	38,70991517
3938	488520,26	1265240,21	53,23969113	38,70986713
3939	488501,23	1265211,25	53,23952096	38,70943248
3940	488498,44	1265206,44	53,23949603	38,7093603
3941	488485,37	1265180,72	53,23937932	38,70897446
3942	488480,3	1265164,04	53,23933424	38,70872439
3943	488476,55	1265132,87	53,23930142	38,70825736
3944	488476,76	1265119,38	53,23930369	38,70805532
3945	488482,33	1265082,75	53,23935477	38,70750695
3946	488483,15	1265078,58	53,23936226	38,70744453
3947	488491,56	1265043,57	53,23943881	38,70692055
3948	488492,8	1265039,28	53,23945007	38,70685636
3949	488503,47	1265007,61	53,23954683	38,70638251
3950	488510,79	1264979,21	53,2396134	38,70595748
3951	488515,76	1264950,29	53,23965886	38,70552455
3952	488516,63	1264946,24	53,23966679	38,70546394
3953	488525,72	1264911,09	53,23974945	38,70493789
3954	488526,6	1264908,08	53,23975744	38,70489284
3955	488539,46	1264868,72	53,23987408	38,70430391
3956	488553,5	1264831,42	53,24000127	38,70374588
3957	488568,25	1264797,89	53,24013473	38,70324435
3958	488569,95	1264794,43	53,2401501	38,7031926
3959	488586,76	1264763,19	53,24030201	38,70272546
3960	488588,52	1264760,17	53,24031791	38,70268031
3961	488608,45	1264728,65	53,24049785	38,70220912
3962	488634,2	1264691,24	53,24073025	38,70164996
3963	488664,44	1264650,06	53,2410031	38,70103454
3964	488668,17	1264645,56	53,24103674	38,7009673
3965	488689,74	1264622,44	53,24123118	38,70062199
3966	488705,56	1264611,06	53,24137364	38,70045225
3967	488719,34	1264604,78	53,24149763	38,70035881
3968	488735,72	1264600,47	53,24164493	38,700295

3969	488750,19	1264599,2	53,24177498	38,70027663
3970	488766,55	1264600,48	53,24192195	38,70029655
3971	488781,71	1264604,23	53,24205807	38,7003534
3972	488787,16	1264605,91	53,24210699	38,70037882
3973	488802,32	1264611,56	53,24224305	38,70046413
3974	488807,14	1264613,64	53,24228631	38,70049551
3975	488822,31	1264621,19	53,24242241	38,70060929
3976	488825,43	1264622,88	53,2424504	38,70063474
3977	488842,37	1264632,87	53,24260234	38,70078515
3978	488860,91	1264645,09	53,24276859	38,70096904
3979	488876,31	1264652,9	53,24290676	38,70108672
3980	488895,93	1264660,27	53,24308285	38,70119801
3981	488918,39	1264669,35	53,24328441	38,70133505
3982	488937,42	1264677,65	53,24345518	38,70146024
3983	488951,67	1264682,07	53,2435831	38,7015271
3984	488955,89	1264682,82	53,24362099	38,70153853
3985	488962,07	1264679,67	53,24367661	38,70149163
3986	488971,8	1264675,57	53,24376415	38,70143065
3987	488989,88	1264671,66	53,24392671	38,70137291
3988	489001,38	1264671,36	53,24403005	38,70136894
3989	489015,41	1264672,98	53,24415607	38,70139385
3990	489028,68	1264676,47	53,24427522	38,70144673
3991	489043,84	1264683,31	53,24441125	38,70154988
3992	489055,91	1264691,41	53,24451948	38,70167177
3993	489066,05	1264700,45	53,24461034	38,70180765
3994	489076,91	1264713,16	53,24470758	38,70199853
3995	489082,06	1264720,39	53,24475365	38,70210707
3996	489092,66	1264738,53	53,2448484	38,70237929
3997	489095,28	1264743,66	53,2448718	38,70245625
3998	489105,63	1264767,22	53,24496415	38,70280965
3999	489114,5	1264789,45	53,24504324	38,70314305
4000	489120,36	1264806,43	53,24509542	38,70339768
4001	489126,18	1264818,38	53,24514739	38,70357695
4002	489134,07	1264830,77	53,24521794	38,70376292
4003	489142,86	1264841,76	53,24529662	38,70392795
4004	489154,43	1264853,28	53,24540026	38,70410105
4005	489159,4	1264859,06	53,24544476	38,70418786
4006	489174,35	1264879,35	53,24557853	38,7044925
4007	489176,91	1264883,18	53,24560142	38,70454999
4008	489192,24	1264908,62	53,24573846	38,70493179
4009	489203,81	1264924,89	53,24584197	38,70517605
4010	489212,26	1264934,02	53,24591764	38,70531321
4011	489221,11	1264941,45	53,24599695	38,70542492
4012	489232,81	1264948,87	53,24610188	38,70553662
4013	489245,95	1264956,86	53,24621972	38,70565692
4014	489257,89	1264963,8	53,24632681	38,70576144
4015	489272,97	1264971,99	53,24646208	38,70588483
4016	489291,1	1264981,39	53,24662473	38,70602648
4017	489310,26	1264990,6	53,24679663	38,70616535
4018	489329,79	1264999,34	53,24697187	38,70629718

4019	489353,24	1265008,02	53,24718233	38,70642831
4020	489382,68	1265017,32	53,2474466	38,706569
4021	489409,58	1265026,95	53,24768804	38,70671452
4022	489427	1265034,31	53,24784436	38,70682559
4023	489433,66	1265035,63	53,24790416	38,70684568
4024	489439,99	1265035,2	53,24796105	38,70683953
4025	489450,52	1265032,71	53,24805574	38,70680272
4026	489466,18	1265026,6	53,24819662	38,70671192
4027	489471,47	1265024,87	53,2482442	38,70668625
4028	489489,99	1265019,93	53,24841075	38,70661311
4029	489496,05	1265018,71	53,24846524	38,70659512
4030	489514,16	1265016,21	53,24862803	38,70655851
4031	489523,51	1265015,8	53,24871206	38,70655281
4032	489538,36	1265016,55	53,24884547	38,70656474
4033	489548,07	1265015,54	53,24893275	38,70655006
4034	489554,36	1265013,65	53,24898932	38,70652204
4035	489565,55	1265006,2	53,24909007	38,70641095
4036	489581,23	1264995,56	53,24923126	38,70625229
4037	489594,58	1264985,21	53,2493515	38,70609785
4038	489601,48	1264977,95	53,24941371	38,70598941
4039	489607,1	1264968,81	53,24946446	38,70585275
4040	489614,24	1264956,69	53,24952895	38,70567151
4041	489620,34	1264945,79	53,24958407	38,70550849
4042	489626,26	1264934,4	53,24963758	38,70533813
4043	489631,62	1264923,34	53,24968605	38,70517269
4044	489636	1264912,34	53,24972571	38,7050081
4045	489641,58	1264902,02	53,24977614	38,70485375
4046	489645,29	1264894,69	53,24980968	38,70474411
4047	489647,77	1264889,21	53,24983211	38,70466212
4048	489652,04	1264881,13	53,2498707	38,70454127
4049	489655,65	1264873,96	53,24990334	38,70443402
4050	489657,16	1264870,79	53,249917	38,7043866
4051	489658,94	1264864,31	53,24993317	38,7042896
4052	489660,53	1264859,08	53,2499476	38,70421132
4053	489660,48	1264854,52	53,24994728	38,70414301
4054	489658,79	1264847,3	53,24993229	38,70403476
4055	489655,53	1264837,66	53,24990327	38,70389019
4056	489650,19	1264823,6	53,24985568	38,70367931
4057	489643,89	1264807,16	53,24979952	38,70343272
4058	489637,03	1264789,35	53,24973837	38,70316559
4059	489629,02	1264769,21	53,24966696	38,7028635
4060	489619,97	1264747,01	53,24958625	38,7025305
4061	489608,81	1264721,7	53,24948667	38,70215081
4062	489595,95	1264694,18	53,24937187	38,70173794
4063	489587,95	1264680,13	53,24930037	38,70152709
4064	489583,95	1264675,51	53,24926456	38,70145769
4065	489576,89	1264668,9	53,2492013	38,70135834
4066	489566,37	1264660,71	53,249107	38,70123517
4067	489554,24	1264650,2	53,2489983	38,70107716
4068	489551,23	1264647,34	53,24897133	38,70103418

4069	489544,79	1264640,68	53,24891364	38,70093411
4070	489539,53	1264635,88	53,24886651	38,70086197
4071	489533,05	1264630,71	53,24880843	38,70078422
4072	489523,45	1264622,77	53,24872238	38,70066483
4073	489515,02	1264615,57	53,24864683	38,70055659
4074	489508,56	1264611,16	53,24858891	38,70049023
4075	489499,13	1264606,07	53,24850431	38,70041355
4076	489487,58	1264597,49	53,24840077	38,70028449
4077	489478,22	1264588,17	53,24831692	38,70014444
4078	489470	1264577,37	53,24824335	38,69998227
4079	489463,04	1264565,07	53,24818115	38,69979769
4080	489457,51	1264550,2	53,24813186	38,69957468
4081	489453,14	1264528,18	53,24809319	38,69924461
4082	489452,26	1264521,25	53,24808547	38,69914075
4083	489450,47	1264489,53	53,24807025	38,69866548
4084	489449,49	1264461,46	53,2480622	38,69824492
4085	489449,4	1264440,66	53,24806195	38,69793332
4086	489446,37	1264416,2	53,24803538	38,69756676
4087	489439,55	1264381,73	53,24797503	38,69705006
4088	489438,98	1264378,23	53,24797	38,69699761
4089	489434,71	1264344,11	53,24793255	38,69648627
4090	489434,37	1264340,04	53,2479296	38,69642529
4091	489433,02	1264308,24	53,24791832	38,69594884
4092	489431,23	1264273,28	53,24790317	38,69542504
4093	489429,01	1264234,79	53,24788424	38,69484833
4094	489427,88	1264203,6	53,24787492	38,69438103
4095	489427,93	1264180,1	53,24787599	38,69402899
4096	489428,13	1264175,75	53,2478779	38,69396383
4097	489429,91	1264156,2	53,24789441	38,69367104
4098	489430,66	1264151,02	53,24790129	38,69359347
4099	489434,14	1264133,44	53,24793302	38,69333026
4100	489438,68	1264111,48	53,24797439	38,69300148
4101	489444,18	1264085,69	53,24802449	38,69261537
4102	489449,72	1264061,53	53,2480749	38,69225368
4103	489455,15	1264039,72	53,24812426	38,69192719
4104	489459,13	1264022,71	53,24816047	38,69167254
4105	489462,03	1264008,86	53,24818689	38,69146518
4106	489465,02	1263994,03	53,24821414	38,69124314
4107	489467,96	1263978,81	53,24824096	38,69101526
4108	489470,28	1263965,44	53,24826215	38,69081507
4109	489471,73	1263955,81	53,24827543	38,69067087
4110	489472,13	1263945,87	53,24827929	38,69052198
4111	489471,47	1263931,29	53,24827373	38,69030353
4112	489471,44	1263927,57	53,24827356	38,6902478
4113	489472,08	1263905,68	53,24827988	38,68991989
4114	489474,24	1263876,33	53,24830005	38,6894803
4115	489477,95	1263846,59	53,24833415	38,68903493
4116	489483,2	1263816,78	53,24838209	38,68858857
4117	489488,02	1263792,12	53,24842604	38,68821935
4118	489492,72	1263770,71	53,24846882	38,68789881

4119	489499,08	1263747,36	53,24852657	38,68754928
4120	489506,77	1263723,68	53,24859627	38,68719486
4121	489514,03	1263703,63	53,24866202	38,6868948
4122	489521,27	1263686	53,24872752	38,68663099
4123	489527,87	1263670,23	53,24878723	38,68639502
4124	489534,54	1263654,45	53,24884756	38,68615891
4125	489541,48	1263638,34	53,24891033	38,68591786
4126	489548,62	1263622,03	53,2489749	38,68567382
4127	489550,1	1263618,95	53,24898828	38,68562774
4128	489557,62	1263604,55	53,24905621	38,68541233
4129	489559,59	1263601,11	53,249074	38,68536088
4130	489567,13	1263589,1	53,24914205	38,68518127
4131	489575,13	1263575,28	53,24921429	38,68497457
4132	489584,37	1263558,28	53,24929774	38,68472028
4133	489594,74	1263540,45	53,24939137	38,6844536
4134	489605,29	1263523,59	53,24948659	38,68420146
4135	489611,29	1263515,83	53,2495407	38,68408546
4136	489619,67	1263506,96	53,24961622	38,68395293
4137	489629,31	1263499,02	53,24970304	38,68383438
4138	489640,62	1263493,72	53,2498048	38,68375545
4139	489647,67	1263491,43	53,2498682	38,68372144
4140	489660,85	1263489,05	53,24998669	38,68368634
4141	489667,63	1263488,75	53,25004762	38,68368213
4142	489682,37	1263490,29	53,25018002	38,68370582
4143	489688,46	1263491,86	53,25023471	38,68372959
4144	489694,66	1263493,35	53,25029038	38,68375218
4145	489701,79	1263494,95	53,2503544	38,68377645
4146	489710,58	1263497,79	53,25043331	38,68381936
4147	489717,3	1263500,68	53,25049362	38,68386294
4148	489725,92	1263505,43	53,25057096	38,68393446
4149	489731,86	1263509,52	53,25062423	38,68399599
4150	489743,11	1263520,18	53,25072504	38,68415617
4151	489751,12	1263530,56	53,25079676	38,68431201
4152	489754,33	1263535,25	53,25082548	38,68438241
4153	489764,41	1263551,93	53,25091563	38,68463273
4154	489766,97	1263556,75	53,25093851	38,68470505
4155	489775,07	1263574,21	53,25101085	38,68496698
4156	489777,11	1263579,34	53,25102905	38,68504392
4157	489783,22	1263597,52	53,25108349	38,68531655
4158	489790,01	1263617,55	53,251144	38,68561692
4159	489797,54	1263639,56	53,2512111	38,68594699
4160	489804,48	1263660,59	53,25127292	38,68626235
4161	489810,67	1263680,16	53,25132804	38,68655581
4162	489816,28	1263698,75	53,25137798	38,68683456
4163	489821,34	1263716,43	53,25142299	38,68709966
4164	489827,66	1263739,26	53,25147919	38,68744197
4165	489835,17	1263766,92	53,25154596	38,68785669
4166	489842,66	1263792,55	53,25161261	38,688241
4167	489850,49	1263817,38	53,25168232	38,68861334
4168	489856,66	1263840,17	53,25173718	38,68895504

4169	489857,44	1263843,55	53,2517441	38,68900572
4170	489860,59	1263859,69	53,25177198	38,68924766
4171	489863,4	1263876,01	53,25179681	38,68949229
4172	489865,63	1263891,52	53,25181645	38,68972476
4173	489867,26	1263904,57	53,25183075	38,68992035
4174	489868,36	1263915,36	53,25184036	38,69008205
4175	489869,66	1263925,78	53,25185177	38,69023822
4176	489871,41	1263937,79	53,25186718	38,69041823
4177	489873,22	1263949	53,25188315	38,69058626
4178	489874,68	1263957,15	53,25189606	38,69070843
4179	489877,8	1263967,86	53,25192382	38,69086902
4180	489882,81	1263981,81	53,25196847	38,69107824
4181	489889,4	1263994,94	53,25202734	38,69127524
4182	489898,5	1264009,02	53,25210874	38,69148658
4183	489902,65	1264014,33	53,25214589	38,69156632
4184	489908,1	1264015,48	53,25219483	38,69158379
4185	489918,07	1264018,7	53,25228433	38,69163247
4186	489926,93	1264022,64	53,25236384	38,69169188
4187	489931,9	1264022,88	53,25240849	38,69169569
4188	489941,84	1264017,86	53,25249794	38,69162092
4189	489961,77	1264004,04	53,25267738	38,69141473
4190	489965,28	1264001,81	53,25270897	38,69138147
4191	489977,31	1263994,87	53,25281725	38,69127802
4192	489981,77	1263990,06	53,25285745	38,69120615
4193	489987,89	1263984,47	53,25291258	38,69112266
4194	489996,32	1263977,97	53,2529885	38,69102564
4195	490004,15	1263963,39	53,25305924	38,69080754
4196	490009	1263956	53,25310301	38,69069702
4197	490024,36	1263936,59	53,25324153	38,69040688
4198	490027,93	1263932,55	53,25327371	38,6903465
4199	490043,45	1263916,77	53,25341357	38,69011075
4200	490052,92	1263905,12	53,25349897	38,68993661
4201	490060,16	1263893,25	53,25356433	38,68975908
4202	490072,88	1263874,59	53,25367911	38,68948005
4203	490087,6	1263854,88	53,25381188	38,68918538
4204	490103,08	1263835,75	53,25395147	38,68889942
4205	490119,38	1263817,12	53,25409841	38,68862099
4206	490134,56	1263800,07	53,25423525	38,68836619
4207	490149,62	1263783,44	53,254371	38,68811767
4208	490164,16	1263769,61	53,254502	38,68791107
4209	490171,39	1263764	53,25456711	38,68782733
4210	490179,85	1263758,6	53,25464326	38,68774678
4211	490184,38	1263756,03	53,25468403	38,68770847
4212	490193,19	1263751,61	53,25476331	38,68764262
4213	490198,09	1263749,48	53,25480739	38,68761092
4214	490201,99	1263748,02	53,25484247	38,68758921
4215	490205,78	1263745,53	53,25487659	38,68755206
4216	490214,99	1263737,64	53,25495954	38,68743424
4217	490224,5	1263728,11	53,25504524	38,68729185
4218	490234,65	1263716,23	53,25513675	38,68711429

4219	490247,48	1263701,79	53,2552524	38,68689848
4220	490261,04	1263687,07	53,25537461	38,6866785
4221	490271,04	1263677,01	53,25546473	38,68652819
4222	490276,66	1263672,16	53,25551535	38,68645576
4223	490280,89	1263669,04	53,25555343	38,68640919
4224	490284,01	1263666,91	53,25558152	38,68637741
4225	490290,27	1263654,27	53,25563809	38,68618829
4226	490294,83	1263641,33	53,2556794	38,6859946
4227	490299,61	1263628,46	53,25572267	38,68580196
4228	490303,86	1263617,51	53,25576114	38,68563807
4229	490307,75	1263608,06	53,25579633	38,68549664
4230	490310,43	1263602,55	53,25582055	38,6854142
4231	490316,19	1263592,34	53,25587257	38,68526146
4232	490318,25	1263589	53,25589116	38,6852115
4233	490326,27	1263577,08	53,25596353	38,68503324
4234	490332,64	1263567,69	53,256021	38,68489281
4235	490336,59	1263561,97	53,25605664	38,68480727
4236	490338,93	1263558,14	53,25607776	38,68474998
4237	490341,22	1263552,66	53,25609848	38,68466797
4238	490343,8	1263543,48	53,25612189	38,68453053
4239	490346,51	1263533,12	53,2561465	38,68437541
4240	490349,06	1263522,64	53,25616968	38,68421849
4241	490351,24	1263515,83	53,25618944	38,68411655
4242	490354,26	1263508,32	53,25621676	38,68400415
4243	490362,01	1263495,22	53,25628673	38,68380818
4244	490365,39	1263491,1	53,2563172	38,68374659
4245	490372,27	1263484,22	53,2563792	38,68364379
4246	490375,72	1263481,38	53,25641027	38,68360139
4247	490387,19	1263474,29	53,25651351	38,68349563
4248	490390,71	1263472,73	53,25654518	38,6834724
4249	490393,73	1263472,11	53,25657233	38,68346324
4250	490395,58	1263468,38	53,25658904	38,68340743
4251	490401,97	1263457,82	53,25664673	38,68324947
4252	490410,85	1263442,57	53,2567269	38,68302134
4253	490422,07	1263422,9	53,25682821	38,68272707
4254	490431,66	1263404,43	53,25691484	38,68245072
4255	490440,13	1263386,3	53,2569914	38,68217942
4256	490447,58	1263368,85	53,25705877	38,68191826
4257	490454,26	1263351,44	53,25711923	38,68165767
4258	490455,74	1263347,96	53,25713262	38,68160558
4259	490463,18	1263332,22	53,25719986	38,68137004
4260	490465,45	1263327,97	53,25722036	38,68130646
4261	490473,33	1263314,78	53,25729149	38,68110914
4262	490481,65	1263301,36	53,25736658	38,6809084
4263	490490,01	1263288,39	53,25744202	38,68071441
4264	490500,19	1263272,97	53,25753388	38,68048377
4265	490512,3	1263254,9	53,25764314	38,68021351
4266	490520,45	1263245,52	53,2577166	38,68007329
4267	490535,11	1263232,38	53,25784865	38,679877
4268	490546,53	1263224,69	53,25795145	38,67976224

4269	490563,92	1263216,19	53,25810792	38,67963559
4270	490583,67	1263207,42	53,25828559	38,67950499
4271	490603,24	1263199,59	53,25846163	38,67938847
4272	490609,86	1263196,7	53,25852118	38,67934543
4273	490622,33	1263189,13	53,25863342	38,67923251
4274	490640,05	1263178,57	53,2587929	38,679075
4275	490651,11	1263171,15	53,25889246	38,67896427
4276	490655,85	1263167,29	53,25893515	38,67890662
4277	490660,77	1263160,67	53,25897952	38,67880763
4278	490663,67	1263154,66	53,25900572	38,67871769
4279	490665,48	1263149,63	53,25902211	38,67864239
4280	490665,53	1263140,22	53,25902279	38,67850139
4281	490664,71	1263128,41	53,25901571	38,67832439
4282	490663,59	1263115,73	53,25900596	38,67813434
4283	490662,9	1263098,96	53,25900017	38,67788302
4284	490662,96	1263081,47	53,25900113	38,67762094
4285	490663,97	1263071,83	53,25901044	38,67747653
4286	490668,22	1263050,93	53,25904914	38,67716352
4287	490669,55	1263045,79	53,25906121	38,67708655
4288	490677,96	1263019,29	53,25913742	38,6766898
4289	490679,6	1263014,84	53,25915227	38,67662319
4290	490691,32	1262987,27	53,25925824	38,67621053
4291	490694,59	1262980,89	53,25928778	38,67611506
4292	490710,21	1262955,14	53,25942876	38,67572984
4293	490722,89	1262931,25	53,25954327	38,67537236
4294	490728,55	1262922,79	53,25959433	38,67524582
4295	490738,52	1262910,74	53,2596842	38,67506565
4296	490744,76	1262894,45	53,25974066	38,6748218
4297	490750,58	1262883,55	53,25979322	38,67465869
4298	490763,73	1262864,87	53,25991183	38,6743793
4299	490775,64	1262846,28	53,26001929	38,67410121
4300	490787,48	1262825,93	53,26012616	38,67379674
4301	490800,2	1262805,53	53,26024094	38,67349155
4302	490811,04	1262786	53,26033881	38,67319932
4303	490816,63	1262777,92	53,26038923	38,67307847
4304	490828,67	1262763,72	53,26049775	38,67286615
4305	490834,83	1262757,62	53,26055325	38,67277499
4306	490844,86	1262749,29	53,26064357	38,67265056
4307	490853,14	1262741,43	53,26071815	38,67253311
4308	490861,26	1262732,68	53,26079132	38,67240231
4309	490868,53	1262724,07	53,26085685	38,67227357
4310	490874,66	1262715,98	53,26091212	38,67215258
4311	490880,58	1262707,23	53,26096552	38,6720217
4312	490886,96	1262696,69	53,2610231	38,671864
4313	490893,01	1262688,63	53,26107765	38,67174346
4314	490903,44	1262677,35	53,26117164	38,67157484
4315	490909,13	1262672,08	53,26122289	38,67149609
4316	490922,94	1262661,14	53,26134723	38,67133269
4317	490933,57	1262652,98	53,26144294	38,67121083
4318	490941,24	1262647,49	53,26151199	38,67112886

4319	490948,25	1262643,33	53,26157507	38,67106679
4320	490954,81	1262640,12	53,26163409	38,67101895
4321	490962,86	1262637,02	53,2617065	38,67097281
4322	490969,77	1262635,02	53,26176864	38,67094311
4323	490977,63	1262633,42	53,2618393	38,67091944
4324	490985,96	1262632,41	53,26191417	38,67090463
4325	490991,87	1262632,04	53,26196728	38,67089932
4326	491001,61	1262632,01	53,2620548	38,67089925
4327	491010,52	1262632,79	53,26213484	38,67091129
4328	491019,91	1262634,46	53,26221918	38,67093669
4329	491028,61	1262636,84	53,26229729	38,67097269
4330	491037,66	1262640,21	53,26237853	38,67102355
4331	491053,66	1262649,92	53,26252207	38,67116969
4332	491061,03	1262656,56	53,26258813	38,67126949
4333	491070,93	1262668,82	53,2626768	38,6714536
4334	491075,87	1262677,44	53,26272098	38,67158298
4335	491080,85	1262685,04	53,26276555	38,67169707
4336	491087,42	1262693,99	53,26282437	38,67183145
4337	491090,4	1262698,55	53,26285104	38,6718999
4338	491096	1262708,23	53,26290113	38,67204519
4339	491098,97	1262714,26	53,26292767	38,67213567
4340	491102,81	1262723,6	53,26296196	38,67227579
4341	491105,07	1262730,46	53,2629821	38,67237869
4342	491107,85	1262741,56	53,26300682	38,67254514
4343	491108,91	1262747,07	53,26301621	38,67262776
4344	491110,64	1262759,95	53,26303145	38,67282084
4345	491111,03	1262764,24	53,26303485	38,67288515
4346	491111,62	1262776,91	53,26303985	38,67307505
4347	491111,63	1262781,4	53,26303983	38,67314233
4348	491111,1	1262793,86	53,26303478	38,67332904
4349	491110,87	1262797,03	53,26303263	38,67337653
4350	491109,35	1262811,26	53,26301864	38,67358972
4351	491106,53	1262829,69	53,26299286	38,6738658
4352	491105,95	1262832,76	53,26298757	38,67391179
4353	491101,98	1262850,76	53,26295147	38,67418138
4354	491095,93	1262873,11	53,26289657	38,67451607
4355	491089,83	1262893,42	53,26284127	38,67482019
4356	491083,7	1262911,96	53,26278575	38,67509779
4357	491079,08	1262927,95	53,26274385	38,67533722
4358	491074,99	1262944,65	53,2627067	38,67558732
4359	491067,78	1262971,49	53,26264126	38,67598925
4360	491058,12	1263005,76	53,26255363	38,67650243
4361	491048,9	1263038,58	53,26246999	38,67699389
4362	491040,03	1263070,32	53,26238952	38,67746918
4363	491032,35	1263098,95	53,26231981	38,67789791
4364	491025,72	1263124,99	53,2622596	38,67828787
4365	491018,25	1263150,6	53,26219186	38,67867135
4366	491010,31	1263174,05	53,26211994	38,67902244
4367	491001,08	1263196,74	53,26203644	38,67936208
4368	490999,64	1263199,9	53,26202343	38,67940938

4369	490991,44	1263216,46	53,26194934	38,67965721
4370	490985,39	1263231,22	53,26189461	38,67987814
4371	490980,32	1263246,87	53,26184867	38,68011246
4372	490975,8	1263262,35	53,26180768	38,68034425
4373	490973,89	1263269,8	53,26179033	38,68045581
4374	490976,02	1263274,21	53,26180936	38,68052199
4375	490979,46	1263279,75	53,26184013	38,68060515
4376	490984,95	1263288,67	53,26188924	38,68073905
4377	490989,69	1263296,44	53,26193164	38,68085568
4378	490993,97	1263299,69	53,26197002	38,68090456
4379	491000,68	1263300,98	53,26203028	38,68092417
4380	491006,73	1263301,52	53,26208462	38,68093252
4381	491021,98	1263301,53	53,26222165	38,6809333
4382	491044,73	1263300,73	53,26242609	38,68092225
4383	491071,02	1263297,34	53,2626624	38,68087253
4384	491102,74	1263291,02	53,26294757	38,68077913
4385	491131,33	1263283,86	53,26320464	38,68067302
4386	491156,78	1263275,89	53,26343351	38,68055463
4387	491180,66	1263267,33	53,2636483	38,68042733
4388	491202,46	1263258,39	53,2638444	38,68029425
4389	491224,12	1263248,24	53,26403927	38,68014303
4390	491246,73	1263237,66	53,26424269	38,67998541
4391	491263,54	1263229,46	53,26439394	38,67986321
4392	491278,39	1263219,84	53,26452761	38,67971965
4393	491277,76	1263216,6	53,26452203	38,67967107
4394	491273,39	1263202,94	53,2644831	38,67946618
4395	491263,54	1263179,86	53,26439516	38,67911988
4396	491261,19	1263173,01	53,26437421	38,67901713
4397	491254,91	1263149,25	53,26431837	38,67866079
4398	491253,74	1263143,43	53,264308	38,67857352
4399	491250,14	1263117,82	53,26427628	38,67818958
4400	491249,66	1263109,67	53,26427216	38,67806742
4401	491250,23	1263085,74	53,26427787	38,67770881
4402	491251,32	1263076,5	53,26428789	38,67757038
4403	491256,06	1263054,26	53,26433102	38,67723728
4404	491261,39	1263032,13	53,26437945	38,67690584
4405	491267,08	1263011,25	53,26443109	38,67659316
4406	491268,38	1263007,2	53,26444287	38,67653251
4407	491276,09	1262986,22	53,26451265	38,67621841
4408	491277,39	1262983,01	53,26452441	38,67617035
4409	491287,36	1262960,79	53,26461453	38,67583775
4410	491299,34	1262933,05	53,26472285	38,67542251
4411	491313,57	1262899,25	53,26485152	38,67491653
4412	491324,34	1262875,17	53,26494887	38,67455609
4413	491331,43	1262861,45	53,26501291	38,67435075
4414	491336,13	1262851,26	53,26505538	38,67419822
4415	491340,35	1262840,79	53,26509355	38,67404148
4416	491343,15	1262832,55	53,26511891	38,6739181
4417	491343,99	1262829,26	53,26512653	38,67386883
4418	491344,25	1262824,97	53,26512897	38,67380455

4419	491343,51	1262814,27	53,26512258	38,67364416
4420	491342,37	1262803,58	53,26511259	38,67348391
4421	491340,84	1262793,93	53,26509907	38,67333922
4422	491340,34	1262789,48	53,26509469	38,67327251
4423	491339,61	1262778,58	53,26508839	38,67310913
4424	491339,51	1262774,05	53,2650876	38,67304123
4425	491339,76	1262763,32	53,2650901	38,67288044
4426	491339,93	1262752,6	53,26509188	38,67271979
4427	491340,04	1262741,58	53,26509313	38,67255464
4428	491340,47	1262735,58	53,26509714	38,67246473
4429	491341,85	1262725,03	53,26510979	38,67230668
4430	491343,13	1262718,59	53,26512144	38,67221021
4431	491345,79	1262708,67	53,26514558	38,67206165
4432	491350,25	1262697,55	53,26518592	38,67189517
4433	491357,49	1262684,37	53,26525128	38,67169793
4434	491360,71	1262679,26	53,26528034	38,67162148
4435	491372,54	1262662,8	53,26538702	38,67137526
4436	491386,36	1262645,06	53,26551162	38,67110994
4437	491401,01	1262627,75	53,26564366	38,67085109
4438	491408,34	1262620,71	53,26570969	38,67074587
4439	491421,8	1262610,2	53,26583088	38,67058888
4440	491434,44	1262603,02	53,26594462	38,67048177
4441	491447,98	1262597,74	53,26606641	38,67040317
4442	491464,29	1262592,36	53,26621309	38,67032318
4443	491480,8	1262587,96	53,26636154	38,67025788
4444	491484,63	1262587,12	53,26639597	38,67024544
4445	491507,92	1262582,95	53,26660534	38,67018386
4446	491542,46	1262577,92	53,26691581	38,67010982
4447	491570,55	1262574,34	53,2671683	38,67005727
4448	491593,45	1262572,01	53,26737412	38,67002324
4449	491616,92	1262570,28	53,26758504	38,66999823
4450	491640,84	1262569,15	53,2678	38,66998223
4451	491675,44	1262568,87	53,2681109	38,66997938
4452	491719,09	1262569,47	53,2685031	38,66999008
4453	491747,86	1262569,81	53,2687616	38,6699963
4454	491762,98	1262569,92	53,26889746	38,66999854
4455	491779,89	1262570,16	53,26904939	38,6700028
4456	491796,81	1262570,52	53,26920142	38,67000886
4457	491814,77	1262570,03	53,26936281	38,67000221
4458	491832,95	1262568,83	53,26952619	38,66998494
4459	491843,6	1262566,69	53,26962193	38,66995328
4460	491850,23	1262563,99	53,26968157	38,66991307
4461	491858,2	1262559,16	53,26975329	38,66984099
4462	491869,46	1262549,99	53,26985468	38,66970398
4463	491876,87	1262544,99	53,26992138	38,66962933
4464	491891,82	1262536,74	53,27005591	38,66950626
4465	491900,65	1262532,92	53,27013534	38,66944935
4466	491907,81	1262530,61	53,27019973	38,669415
4467	491910,23	1262520,24	53,27022171	38,66925967
4468	491914,36	1262503,82	53,27025921	38,66901371

4469	491918,92	1262486,97	53,27030057	38,66876133
4470	491921,43	1262479,87	53,27032329	38,66865501
4471	491927,39	1262466,34	53,27037716	38,66845245
4472	491931,93	1262458,2	53,27041814	38,66833062
4473	491939,53	1262447,14	53,27048669	38,66816514
4474	491943,75	1262441,81	53,27052473	38,66808541
4475	491952,97	1262431,67	53,27060781	38,66793378
4476	491957,57	1262427,22	53,27064924	38,66786726
4477	491968,42	1262417,99	53,27074695	38,66772933
4478	491982,04	1262407,54	53,27086957	38,66757323
4479	491996,31	1262397,74	53,27099802	38,66742689
4480	492002,25	1262394,28	53,27105147	38,66737526
4481	492017,2	1262386,88	53,27118597	38,66726491
4482	492022,07	1262384,78	53,27122978	38,66723363
4483	492039,85	1262378,23	53,27138969	38,66713613
4484	492058,37	1262371,89	53,27155625	38,66704182
4485	492076,55	1262366,2	53,27171973	38,66695723
4486	492096,15	1262360,45	53,27189598	38,66687179
4487	492117,21	1262354,61	53,27208534	38,66678507
4488	492141,86	1262347,51	53,272307	38,66667959
4489	492171,18	1262338,85	53,27257065	38,66655091
4490	492197,74	1262332,44	53,27280945	38,66645584
4491	492202,02	1262331,61	53,27284792	38,66644357
4492	492220,51	1262328,88	53,27301412	38,66640335
4493	492239,11	1262327,03	53,2731813	38,66637634
4494	492242,68	1262326,82	53,27321338	38,66637332
4495	492247,87	1262326,7	53,27326001	38,66637172
4496	492253,51	1262298,03	53,27331135	38,66594219
4497	492254,31	1262294,71	53,27331861	38,66589245
4498	492264,77	1262257,03	53,27341346	38,66532804
4499	492274,76	1262224,88	53,27350396	38,66484651
4500	492282,04	1262202,22	53,27356989	38,66450712
4501	492291,13	1262176,26	53,27365216	38,66411833
4502	492295,51	1262166,96	53,27369172	38,66397909
4503	492309,39	1262143,97	53,27381696	38,663635
4504	492324,79	1262127,99	53,2739557	38,66339604
4505	492338,05	1262119,3	53,27407504	38,66326628
4506	492353,77	1262112,51	53,27421644	38,66316509
4507	492370,86	1262111,42	53,27437003	38,6631494
4508	492385,8	1262113,05	53,27450423	38,66317439
4509	492396,01	1262115,26	53,27459592	38,6632079
4510	492418,54	1262122,67	53,2747982	38,66331983
4511	492430,18	1262123,41	53,27490277	38,66333136
4512	492437,55	1262107,03	53,27496936	38,6630861
4513	492442,89	1262087,65	53,27501778	38,66279579
4514	492452,22	1262058,62	53,27510227	38,66236097
4515	492454,18	1262053,53	53,27511999	38,66228475
4516	492464,99	1262029,44	53,27521766	38,66192404
4517	492471,89	1262018,28	53,27527991	38,661757
4518	492486,32	1262000,62	53,27540997	38,66149281

4519	492498,63	1261989,8	53,27552082	38,66133108
4520	492512,7	1261981,05	53,27564744	38,66120043
4521	492513,01	1261974,43	53,27565037	38,66110121
4522	492515,06	1261952,95	53,27566927	38,66077929
4523	492518,28	1261928,02	53,27569876	38,6604057
4524	492519,07	1261923,56	53,27570595	38,66033887
4525	492524,45	1261899,55	53,27575483	38,65997915
4526	492525,52	1261895,56	53,27576453	38,65991938
4527	492533,22	1261870,91	53,27583426	38,65955014
4528	492535,64	1261864,68	53,27585615	38,65945684
4529	492545,33	1261843,92	53,27594367	38,659146
4530	492549,53	1261836,62	53,27598157	38,65903672
4531	492561,2	1261819,74	53,2760868	38,65878411
4532	492564,04	1261816,03	53,2761124	38,6587286
4533	492576,07	1261801,71	53,27622081	38,65851437
4534	492579,91	1261797,63	53,27625541	38,65845335
4535	492592,31	1261785,85	53,27636708	38,65827722
4536	492606,37	1261773,1	53,2764937	38,6580866
4537	492621,16	1261760,29	53,27662687	38,65789511
4538	492635,81	1261748,82	53,27675876	38,6577237
4539	492648,23	1261740,38	53,27687054	38,65759763
4540	492656,29	1261733,95	53,27694311	38,65750153
4541	492666,03	1261724,88	53,27703082	38,65736592
4542	492671,55	1261720,43	53,27708052	38,65729941
4543	492683,6	1261712,05	53,27718897	38,65717423
4544	492690,03	1261708,26	53,27724683	38,65711765
4545	492699,03	1261703,82	53,2773278	38,65705141
4546	492701,06	1261697,75	53,27734617	38,65696049
4547	492706,69	1261680,97	53,27739712	38,65670915
4548	492708,57	1261676,2	53,27741412	38,65663771
4549	492714,75	1261662,59	53,27746995	38,6564339
4550	492718,22	1261656,21	53,27750126	38,65633839
4551	492724,98	1261645,72	53,27756223	38,65618137
4552	492730,95	1261636,69	53,27761607	38,65604622
4553	492736	1261629,35	53,27766161	38,65593637
4554	492741,54	1261621,6	53,27771155	38,65582039
4555	492745,8	1261615,8	53,27774996	38,65573359
4556	492748,24	1261611,47	53,27777197	38,65566877
4557	492751,63	1261603,81	53,2778026	38,65555406
4558	492756,12	1261592,93	53,27784318	38,65539112
4559	492760,87	1261580,75	53,27788612	38,65520869
4560	492765,38	1261568,12	53,27792692	38,65501952
4561	492768,62	1261558,19	53,27795624	38,65487077
4562	492769,61	1261551,52	53,27796528	38,65477081
4563	492769,38	1261540,29	53,27796346	38,65460245
4564	492769,83	1261532,43	53,27796767	38,65448464
4565	492772,26	1261514,81	53,27798988	38,65422058
4566	492773,42	1261509	53,27800043	38,65413352
4567	492778,5	1261489,52	53,27804649	38,65384167
4568	492782,86	1261471,79	53,27808605	38,65357603

4569	492786,68	1261455,06	53,27812073	38,65332537
4570	492788,17	1261449,85	53,27813423	38,65324731
4571	492792,8	1261436,47	53,27817612	38,6530469
4572	492796,33	1261428,56	53,278208	38,65292844
4573	492801,67	1261418,93	53,27825619	38,65278426
4574	492807,36	1261408,66	53,27830754	38,6526305
4575	492813,01	1261398,46	53,27835852	38,65247779
4576	492819,03	1261386,69	53,27841286	38,65230156
4577	492825,92	1261372,41	53,27847507	38,65208772
4578	492832,78	1261357,62	53,27853703	38,65186624
4579	492839,41	1261342,77	53,27859691	38,65164385
4580	492844,54	1261330,5	53,27864327	38,65146009
4581	492848,59	1261319,81	53,27867988	38,65129997
4582	492855,68	1261303,64	53,27874393	38,65105781
4583	492860,19	1261295,6	53,27878462	38,65093743
4584	492869,39	1261282,21	53,27886757	38,65073702
4585	492876,8	1261271,28	53,27893438	38,65057342
4586	492883,67	1261257,78	53,27899639	38,65037127
4587	492890	1261244,92	53,27905354	38,6501787
4588	492895,71	1261230,29	53,27910515	38,64995958
4589	492897,74	1261225,78	53,27912349	38,64989203
4590	492903,16	1261215,13	53,27917241	38,64973256
4591	492906,95	1261204,89	53,27920668	38,64957918
4592	492910,74	1261193,04	53,27924098	38,64940166
4593	492913,02	1261184,58	53,27926164	38,64927491
4594	492913,36	1261180,37	53,27926479	38,64921181
4595	492912,35	1261171,83	53,27925589	38,64908374
4596	492912,07	1261168,41	53,27925344	38,64903246
4597	492911,55	1261157,72	53,27924899	38,64887218
4598	492911,61	1261151,86	53,27924966	38,64878433
4599	492912,15	1261143,93	53,27925467	38,64866547
4600	492915,27	1261129,67	53,279283	38,64845179
4601	492917,66	1261123,37	53,27930461	38,64835743
4602	492927,31	1261107,56	53,27939164	38,64812074
4603	492931,2	1261103,25	53,27942669	38,64805626
4604	492936,02	1261097,69	53,27947011	38,64797307
4605	492940,37	1261092,55	53,2795093	38,64789616
4606	492944,88	1261084,28	53,27955	38,64777234
4607	492950,09	1261074,15	53,27959702	38,64762065
4608	492955,86	1261063,42	53,27964909	38,64745999
4609	492961,27	1261053,44	53,2796979	38,64731055
4610	492966,69	1261043,53	53,27974681	38,64716217
4611	492973,57	1261031,77	53,27980887	38,6469861
4612	492981,15	1261019,58	53,27987723	38,64680361
4613	492988,72	1261008,17	53,27994548	38,64663281
4614	492996,32	1260997,53	53,28001399	38,64647356
4615	492998,87	1260994,28	53,28003697	38,64642492
4616	493007,32	1260984,35	53,2801131	38,64627634
4617	493019,72	1260971,37	53,28022478	38,64608216
4618	493022,8	1260968,45	53,28025251	38,64603849

4619	493038,65	1260954,61	53,28039522	38,64583154
4620	493061,42	1260936,44	53,28060018	38,64555991
4621	493076,25	1260924,14	53,28073369	38,64537601
4622	493086,07	1260915,3	53,2808221	38,64524381
4623	493098,01	1260905,59	53,28092958	38,64509864
4624	493109,94	1260897,13	53,28103695	38,64497221
4625	493115,26	1260893,89	53,28108482	38,64492381
4626	493124,99	1260888,77	53,28117235	38,64484738
4627	493130,78	1260886,18	53,28122443	38,64480875
4628	493141,08	1260882,34	53,28131706	38,64475152
4629	493150,05	1260879,91	53,2813977	38,64471539
4630	493160,42	1260878,12	53,28149092	38,64468891
4631	493170,18	1260877,4	53,28157863	38,64467844
4632	493179,13	1260877,62	53,28165904	38,64468204
4633	493189,53	1260877,26	53,2817525	38,644677
4634	493203,2	1260876,22	53,28187535	38,64466187
4635	493217,8	1260874,7	53,28200657	38,64463957
4636	493230,96	1260872,98	53,28212485	38,64461423
4637	493248,39	1260868,72	53,28228155	38,64455095
4638	493273,28	1260860,91	53,28250535	38,6444347
4639	493292,45	1260854,57	53,28267773	38,64434029
4640	493305,43	1260849,84	53,28279446	38,64426981
4641	493320,66	1260844,47	53,28293141	38,64418981
4642	493336,54	1260839,03	53,28307421	38,64410878
4643	493349,41	1260834,41	53,28318995	38,64403995
4644	493357,93	1260831,15	53,28326657	38,64399136
4645	493363,31	1260828,39	53,28331496	38,64395016
4646	493370,27	1260823,68	53,2833776	38,64387977
4647	493383,51	1260815,18	53,28349673	38,64375278
4648	493398,13	1260806,14	53,28362828	38,64361773
4649	493406,96	1260800,09	53,28370774	38,64352731
4650	493413,41	1260794,84	53,2837658	38,64344882
4651	493432,11	1260781,37	53,2839341	38,64324748
4652	493457,39	1260764,14	53,2841616	38,64298999
4653	493480,63	1260748,96	53,28437072	38,64276317
4654	493502,1	1260735,67	53,2845639	38,64256462
4655	493523,53	1260723,07	53,28475671	38,64237642
4656	493544,73	1260711,27	53,28494744	38,6422002
4657	493560,16	1260702,44	53,28508626	38,64206832
4658	493571,56	1260695,6	53,28518882	38,64196614
4659	493577,15	1260692,72	53,28523911	38,64192314
4660	493589,28	1260687,38	53,28534821	38,64184348
4661	493595,6	1260685,09	53,28540504	38,64180935
4662	493608,02	1260681,53	53,28551671	38,64175638
4663	493613,33	1260680,31	53,28556445	38,64173827
4664	493629,13	1260677,59	53,28570647	38,64169801
4665	493632,74	1260677,1	53,28573892	38,64169078
4666	493649,17	1260675,49	53,28588658	38,64166719
4667	493659,91	1260673,21	53,28598313	38,64163335
4668	493669,54	1260669,72	53,28606973	38,64158134

4669	493679,52	1260665,3	53,28615949	38,6415154
4670	493688,38	1260660,53	53,28623919	38,64144417
4671	493696,76	1260655,21	53,28631459	38,64136468
4672	493705,8	1260648,5	53,28639596	38,64126437
4673	493715,33	1260641,29	53,28648173	38,64115658
4674	493720,46	1260637,31	53,2865279	38,64109707
4675	493726,93	1260627,7	53,28658623	38,64095319
4676	493730,12	1260623,07	53,28661498	38,64088387
4677	493741,03	1260609,04	53,28671329	38,64067386
4678	493758,14	1260589,57	53,28686741	38,64038248
4679	493771,39	1260575,7	53,28698674	38,64017495
4680	493782,9	1260565,21	53,28709037	38,64001803
4681	493789,3	1260560,36	53,28714797	38,63994552
4682	493799,31	1260553,97	53,28723804	38,63985003
4683	493806,04	1260550,37	53,28729858	38,63979627
4684	493817,32	1260545,39	53,28740004	38,63972197
4685	493829,45	1260540,11	53,28750913	38,6396432
4686	493842,19	1260534,62	53,28762371	38,63956129
4687	493846,55	1260532,98	53,28766292	38,63953684
4688	493857,98	1260529,27	53,2877657	38,63948159
4689	493863,85	1260527,76	53,28781847	38,63945914
4690	493874,15	1260525,75	53,28791106	38,63942933
4691	493888,48	1260525,06	53,28803983	38,63941946
4692	493902,88	1260526,45	53,2881692	38,63944077
4693	493910,58	1260527,8	53,28823836	38,63946126
4694	493927,07	1260532,05	53,28838644	38,63952553
4695	493934,13	1260533,26	53,28844985	38,63954391
4696	493939,36	1260530,96	53,28849689	38,63950959
4697	493945,33	1260528,77	53,28855058	38,63947695
4698	493958,59	1260524,85	53,2886698	38,6394186
4699	493962,59	1260523,85	53,28870576	38,63940373
4700	493979,1	1260520,41	53,28885418	38,63935269
4701	493998,77	1260517,3	53,28903098	38,6393067
4702	494016,49	1260515,37	53,28919024	38,63927834
4703	494029,35	1260512,71	53,28930584	38,63923887
4704	494042,95	1260508,5	53,28942813	38,63917618
4705	494054,84	1260503,93	53,28953505	38,63910804
4706	494066,1	1260498,5	53,28963633	38,63902699
4707	494083,3	1260490,07	53,28979104	38,63890114
4708	494104,8	1260479,45	53,28998444	38,63874259
4709	494129,59	1260468,33	53,2902074	38,63857664
4710	494154,21	1260458,31	53,29042882	38,63842719
4711	494171,53	1260449,9	53,29058461	38,63830164
4712	494186,69	1260440,81	53,290721	38,63816582
4713	494207,26	1260429,88	53,29090604	38,63800258
4714	494228,87	1260419,79	53,29110041	38,63785197
4715	494254,6	1260408,83	53,29133182	38,63768845
4716	494283,95	1260397,08	53,29159576	38,63751319
4717	494308,78	1260386,09	53,29181908	38,63734919
4718	494331,93	1260374,63	53,29202731	38,63717808

4719	494335,64	1260372,97	53,29206068	38,63715331
4720	494354,96	1260365,29	53,29223443	38,63703876
4721	494361,96	1260363,09	53,29229737	38,63700599
4722	494376,49	1260359,66	53,29242799	38,63695502
4723	494394,21	1260355,9	53,29258728	38,6368992
4724	494411,39	1260352,59	53,29274172	38,63685012
4725	494424,76	1260348,67	53,29286193	38,63679176
4726	494436,07	1260344,13	53,29296364	38,63672404
4727	494441,77	1260340,68	53,29301492	38,63667249
4728	494448,13	1260334,62	53,29307218	38,63658181
4729	494452,6	1260330,84	53,29311242	38,63652527
4730	494466,41	1260320,48	53,29323671	38,63637035
4731	494469,74	1260318,19	53,29326667	38,63633611
4732	494484,15	1260309,1	53,29339633	38,63620025
4733	494495,1	1260299,87	53,29349489	38,63606218
4734	494507,7	1260286,09	53,29360837	38,63585593
4735	494523,24	1260270,75	53,2937483	38,63562638
4736	494532,02	1260263,13	53,29382733	38,63551238
4737	494536,5	1260252,8	53,29386779	38,63535761
4738	494537,8	1260244,54	53,29387963	38,63523378
4739	494537,68	1260228,61	53,29387885	38,63499487
4740	494531,07	1260200,47	53,29381999	38,63457265
4741	494530,27	1260196,27	53,29381288	38,63450964
4742	494524,68	1260158,08	53,29376338	38,63393674
4743	494520,1	1260118,77	53,29372297	38,63334707
4744	494516,77	1260079,76	53,29369378	38,63276194
4745	494516,59	1260076,17	53,29369223	38,6327081
4746	494516,17	1260043,7	53,29368906	38,63222114
4747	494516,35	1260038,8	53,29369077	38,63214766
4748	494518,69	1260011,35	53,29371231	38,63173607
4749	494522,99	1259980,95	53,29375151	38,6312803
4750	494528,75	1259952,07	53,2938038	38,63084737
4751	494532,53	1259924,85	53,29383827	38,63043928
4752	494535,17	1259893,63	53,29386257	38,62997116
4753	494535,68	1259889,59	53,29386722	38,62991058
4754	494541,54	1259854,63	53,29392052	38,62938647
4755	494542,23	1259851,24	53,29392678	38,62933566
4756	494551,17	1259813,91	53,29400779	38,6287761
4757	494558,08	1259784,92	53,29407041	38,62834155
4758	494562,85	1259764,63	53,29411364	38,6280374
4759	494567,71	1259742,11	53,29415772	38,62769982
4760	494572,8	1259716,59	53,29420391	38,62731725
4761	494579,92	1259687,96	53,29426841	38,6268881
4762	494588,52	1259659,12	53,2943462	38,62645585
4763	494597,75	1259631,4	53,29442963	38,62604041
4764	494607,8	1259604,04	53,29452042	38,62563039
4765	494618,52	1259577,07	53,29461723	38,62522624
4766	494629,96	1259550,27	53,2947205	38,62482465
4767	494641,74	1259525,59	53,29482678	38,62445487
4768	494653,77	1259503,4	53,29493527	38,62412244

4769	494657,69	1259497,32	53,2949706	38,62403137
4770	494669,3	1259481,88	53,29507519	38,62380016
4771	494675,98	1259474,61	53,29513534	38,62369132
4772	494688,38	1259463,55	53,29524695	38,62352582
4773	494698,34	1259456,64	53,29533657	38,62342248
4774	494713,29	1259448,76	53,29547104	38,62330474
4775	494723,63	1259444,7	53,29556402	38,62324415
4776	494741,12	1259440	53,29572126	38,62317417
4777	494745,85	1259438,97	53,29576377	38,62315887
4778	494765,96	1259435,6	53,29594453	38,62310891
4779	494769,77	1259435,11	53,29597877	38,62310168
4780	494792,49	1259433,09	53,29618295	38,62307205
4781	494815,29	1259431,84	53,29638784	38,62305397
4782	494836,72	1259431,54	53,2965804	38,62305009
4783	494840,3	1259431,63	53,29661257	38,62305155
4784	494858,51	1259432,73	53,29677617	38,62306858
4785	494862,52	1259433,13	53,2968122	38,6230747
4786	494877,63	1259435,27	53,29694793	38,62310723
4787	494892,09	1259436,16	53,29707784	38,623121
4788	494909,66	1259436	53,29723572	38,62311912
4789	494912,74	1259436,06	53,29726339	38,62312011
4790	494937,51	1259437,36	53,29748593	38,62314033
4791	494967,04	1259440,03	53,29775123	38,62318124
4792	494997,32	1259439,6	53,29802331	38,62317568
4793	495032,85	1259436,23	53,29834262	38,62312618
4794	495062,27	1259430,89	53,29860706	38,62304695
4795	495088,49	1259423,02	53,29884279	38,62292967
4796	495121,96	1259414,62	53,29914368	38,62280466
4797	495157,44	1259407,29	53,29946261	38,62269576
4798	495184,9	1259402,88	53,29970942	38,62263042
4799	495189,34	1259402,38	53,29974933	38,62262305
4800	495206,41	1259401,21	53,29990273	38,622606
4801	495214,52	1259401,32	53,2999756	38,62260788
4802	495231,39	1259402,91	53,30012715	38,62263222
4803	495239,32	1259404,32	53,30019838	38,6226536
4804	495252,55	1259407,77	53,3003172	38,62270574
4805	495260,77	1259408,71	53,30039104	38,62272008
4806	495270,16	1259408,25	53,30047542	38,62271345
4807	495284,69	1259406,66	53,30060601	38,62269003
4808	495302,89	1259403,83	53,30076959	38,62264811
4809	495325,83	1259400,47	53,30097577	38,62259838
4810	495351,84	1259396,83	53,30120954	38,62254454
4811	495370,88	1259394,33	53,30138067	38,6225076
4812	495381,55	1259393,13	53,30147656	38,62248991
4813	495389,34	1259391,67	53,30154658	38,62246824
4814	495398,84	1259389,15	53,30163199	38,62243072
4815	495410,6	1259386,3	53,30173771	38,62238831
4816	495420,58	1259384,15	53,30182742	38,62235635
4817	495429,67	1259381,7	53,30190914	38,62231987
4818	495438,94	1259378,79	53,30199248	38,62227649

4819	495447,1	1259375,27	53,30206586	38,62222393
4820	495457,71	1259369,45	53,3021613	38,62213694
4821	495463,79	1259366,63	53,30221598	38,62209481
4822	495478,39	1259361,01	53,30234726	38,62201094
4823	495483,8	1259359,27	53,3023959	38,621985
4824	495490,87	1259357,44	53,30245946	38,62195775
4825	495494,83	1259343,7	53,30249528	38,62175177
4826	495498,44	1259327,65	53,302528	38,62151113
4827	495501,77	1259310,78	53,30255821	38,62125818
4828	495504,25	1259295,28	53,30258076	38,62102575
4829	495505,96	1259280,89	53,30259638	38,62080995
4830	495507,04	1259266,99	53,30260632	38,62060148
4831	495507,49	1259253,93	53,30261059	38,6204056
4832	495507,16	1259239,76	53,30260787	38,62019304
4833	495506,01	1259223,78	53,30259781	38,61995331
4834	495504,68	1259211,57	53,30258607	38,61977012
4835	495503,07	1259201,98	53,30257177	38,61962622
4836	495502,39	1259192,82	53,30256581	38,61948881
4837	495502,58	1259181,85	53,30256771	38,61932426
4838	495503,59	1259172,67	53,30257694	38,61918659
4839	495505,83	1259161,77	53,30259725	38,61902316
4840	495509,57	1259150,52	53,30263105	38,61885452
4841	495514,14	1259140,83	53,30267228	38,6187093
4842	495520,55	1259130,62	53,30273005	38,61855633
4843	495527,01	1259122,67	53,30278823	38,61843726
4844	495534,82	1259112,47	53,30285857	38,61828448
4845	495543,67	1259100,47	53,3029383	38,61810473
4846	495552,6	1259086,45	53,30301877	38,61789468
4847	495562,92	1259068,19	53,30311181	38,61762107
4848	495573,24	1259050,49	53,30320484	38,61735586
4849	495582,51	1259035,16	53,30328839	38,61712617
4850	495588,8	1259024,46	53,30334509	38,61696584
4851	495589,39	1259019,85	53,30335046	38,61689671
4852	495587,92	1259013,57	53,30333736	38,61680247
4853	495586,8	1259006,48	53,30332742	38,61669609
4854	495585,93	1258996,37	53,30331977	38,61654441
4855	495585,82	1258989,5	53,30331889	38,61644136
4856	495586,36	1258979,03	53,30332392	38,61628432
4857	495586,62	1258975,92	53,30332631	38,61623768
4858	495587,8	1258965,66	53,30333708	38,61608381
4859	495588,27	1258962,48	53,30334136	38,61603612
4860	495590,09	1258952,44	53,30335788	38,61588557
4861	495591,36	1258947,08	53,30336938	38,6158052
4862	495593,89	1258938,59	53,30339225	38,61567792
4863	495596,5	1258931,72	53,30341582	38,61557494
4864	495598,49	1258927,43	53,30343377	38,61551065
4865	495600,35	1258921,81	53,30345058	38,6154264
4866	495602,85	1258912,14	53,3034732	38,61528142
4867	495604,18	1258904,84	53,30348527	38,61517195
4868	495604,81	1258897,37	53,30349106	38,61505992

4869	495605,47	1258892,41	53,30349707	38,61498553
4870	495607,22	1258883	53,30351295	38,61484443
4871	495608,47	1258877,81	53,30352427	38,61476661
4872	495611,14	1258868,89	53,3035484	38,61463288
4873	495618,84	1258853,49	53,30361785	38,61440209
4874	495625,17	1258844,92	53,30367486	38,61427371
4875	495633,63	1258836,01	53,30375103	38,61414029
4876	495643,63	1258827,79	53,30384101	38,61401726
4877	495650,48	1258823,06	53,30390264	38,6139465
4878	495661,48	1258816,75	53,30400158	38,61385215
4879	495669,12	1258813,18	53,30407029	38,61379881
4880	495681,11	1258808,77	53,3041781	38,61373298
4881	495690,07	1258806,39	53,30425864	38,61369753
4882	495704,95	1258803,89	53,30439239	38,61366043
4883	495711,56	1258803,22	53,30445179	38,61365056
4884	495727,53	1258802,69	53,3045953	38,61364305
4885	495738,87	1258801,48	53,30469721	38,6136252
4886	495748,13	1258799,58	53,30478044	38,61359696
4887	495758,71	1258796,66	53,30487556	38,61355344
4888	495768,94	1258793,16	53,30496753	38,61350122
4889	495775,46	1258790,14	53,30502617	38,6134561
4890	495778,26	1258784,27	53,30505142	38,61336812
4891	495781,91	1258774,05	53,30508439	38,61321491
4892	495785,24	1258760,73	53,30511452	38,61301519
4893	495786,41	1258756,75	53,3051251	38,61295552
4894	495791,53	1258741,68	53,30517135	38,61272959
4895	495793,07	1258737,71	53,30518525	38,61267008
4896	495795,83	1258731,4	53,30521016	38,6125755
4897	495791,77	1258720,36	53,30517385	38,61240978
4898	495783,94	1258697,15	53,30510387	38,6120614
4899	495777,58	1258675,86	53,30504707	38,61174187
4900	495772,7	1258656,36	53,30500354	38,61144922
4901	495771,9	1258652,47	53,30499641	38,61139085
4902	495768,9	1258634,23	53,30496975	38,61111715
4903	495768,44	1258630,59	53,30496567	38,61106254
4904	495766,72	1258611,36	53,30495053	38,61077403
4905	495767,4	1258597,53	53,30495686	38,61056659
4906	495772,22	1258572,21	53,30500057	38,61018689
4907	495774,32	1258564,54	53,30501956	38,6100719
4908	495785,7	1258533,12	53,30512231	38,60960087
4909	495801,71	1258496,17	53,30526675	38,60904701
4910	495821,11	1258457,26	53,30544168	38,60846384
4911	495822,78	1258454,19	53,30545673	38,60841783
4912	495836,64	1258430,76	53,30558164	38,60806672
4913	495842,74	1258422,51	53,30563658	38,60794312
4914	495852,18	1258412,17	53,30572156	38,60778826
4915	495857,88	1258406,82	53,30577286	38,60770815
4916	495869,23	1258397,75	53,30587499	38,60757239
4917	495875,08	1258393,71	53,30592761	38,60751194
4918	495888,33	1258385,91	53,30604679	38,60739527

4919	495897,79	1258381,59	53,30613186	38,60733071
4920	495917,65	1258374,92	53,30631041	38,60723117
4921	495923,33	1258373,38	53,30636147	38,60720822
4922	495949,8	1258367,84	53,3065994	38,6071258
4923	495970,24	1258364,31	53,30678312	38,60707337
4924	495974,8	1258363,74	53,3068241	38,60706494
4925	495985,59	1258362,9	53,30692106	38,60705262
4926	495991,16	1258362,78	53,30697111	38,60705096
4927	496000,8	1258363,1	53,30705773	38,60705601
4928	496005,7	1258363,62	53,30710175	38,60706394
4929	496005,61	1258360,47	53,30710099	38,60701668
4930	496005,62	1258357,45	53,30710112	38,60697138
4931	496005,94	1258347,45	53,30710415	38,60682137
4932	496006,15	1258344,19	53,30710609	38,60677247
4933	496007,09	1258334,6	53,30711469	38,60662863
4934	496007,92	1258329,21	53,30712223	38,6065478
4935	496010,29	1258317,91	53,3071437	38,60637834
4936	496011,23	1258314,15	53,3071522	38,60632196
4937	496015,04	1258301,13	53,30718664	38,60612674
4938	496017,09	1258295,43	53,30720514	38,60604128
4939	496022,53	1258282,75	53,30725422	38,6058512
4940	496025,11	1258277,58	53,30727748	38,60577371
4941	496032,2	1258265,24	53,30734138	38,60558877
4942	496040,65	1258252,03	53,3074175	38,60539082
4943	496048,81	1258240,82	53,307491	38,60522286
4944	496054,33	1258232,54	53,30754072	38,60509879
4945	496060,29	1258222,67	53,30759443	38,60495087
4946	496065,2	1258215,9	53,30763865	38,60484944
4947	496077,06	1258202,11	53,30774542	38,60464286
4948	496080,08	1258198,9	53,30777261	38,60459479
4949	496097,27	1258182,16	53,30792732	38,60434409
4950	496114,46	1258167,37	53,308082	38,60412265
4951	496118,72	1258164,11	53,30812033	38,60407385
4952	496131	1258155,74	53,3082308	38,6039486
4953	496142,42	1258147,99	53,30833353	38,60383262
4954	496152,9	1258140,91	53,3084278	38,60372667
4955	496164,27	1258133,73	53,30853007	38,60361925
4956	496175,48	1258127,17	53,3086309	38,60352111
4957	496182,81	1258123,68	53,30869681	38,60346894
4958	496191,48	1258120,37	53,30877476	38,6034195
4959	496202,97	1258117,5	53,30887805	38,60337674
4960	496210,62	1258116,53	53,3089468	38,60336238
4961	496219,55	1258116,2	53,30902705	38,60335765
4962	496227,13	1258116,6	53,30909515	38,60336384
4963	496235,95	1258117,85	53,30917438	38,60338282
4964	496239,32	1258118,64	53,30920465	38,60339475
4965	496244,42	1258116,07	53,30925051	38,60335633
4966	496248,41	1258113,65	53,3092864	38,60332012
4967	496251,74	1258111,4	53,30931636	38,60328645
4968	496254,86	1258108,55	53,30934443	38,60324377

4969	496258,17	1258100,14	53,3093743	38,60311769
4970	496259,76	1258096,43	53,30938864	38,60306207
4971	496264,32	1258086,84	53,30942976	38,60291831
4972	496266,72	1258082,38	53,30945139	38,60285146
4973	496270,06	1258076,88	53,30948149	38,60276903
4974	496272,27	1258071,98	53,30950142	38,60269557
4975	496275,45	1258062,7	53,30953013	38,60255643
4976	496277,25	1258058,16	53,30954637	38,60248837
4977	496281,82	1258048,16	53,30958758	38,60233846
4978	496284,61	1258042,88	53,30961273	38,60225931
4979	496289,79	1258034,38	53,3096594	38,60213192
4980	496292,57	1258030,28	53,30968444	38,60207048
4981	496298,57	1258022,33	53,30973847	38,60195136
4982	496301,71	1258018,57	53,30976674	38,60189503
4983	496308,53	1258011,16	53,30982813	38,60178403
4984	496314,42	1258005,71	53,30988114	38,60170241
4985	496321,59	1258000,08	53,30994565	38,60161813
4986	496329,67	1257994,9	53,31001832	38,60154062
4987	496336,54	1257991,38	53,31008011	38,60148798
4988	496344,32	1257987,11	53,31015007	38,60142411
4989	496354,11	1257981,46	53,31023812	38,60133959
4990	496357,95	1257979,46	53,31027266	38,60130968
4991	496368,26	1257974,65	53,31036537	38,60123777
4992	496372,55	1257972,88	53,31040394	38,60121132
4993	496382,93	1257969,17	53,31049726	38,60115592
4994	496390,87	1257967,04	53,31056864	38,60112416
4995	496401,94	1257965,04	53,31066814	38,60109442
4996	496409,6	1257964,25	53,31073698	38,60108276
4997	496421,35	1257963,96	53,31084256	38,6010787
4998	496436,61	1257964,36	53,31097967	38,60108508
4999	496451,05	1257965,48	53,3111094	38,60110224
5000	496462,11	1257965,85	53,31120877	38,60110806
5001	496474,63	1257965,71	53,31132127	38,60110627
5002	496487,01	1257965,83	53,31143251	38,60110837
5003	496497,6	1257966,27	53,31152766	38,60111524
5004	496500,74	1257966,51	53,31155587	38,60111892
5005	496510,1	1257967,52	53,31163995	38,6011343
5006	496522,73	1257969,53	53,31175341	38,60116477
5007	496532,57	1257971,51	53,3118418	38,60119472
5008	496535,61	1257972,24	53,3118691	38,60120574
5009	496541,62	1257973,87	53,31192308	38,60123035
5010	496546,88	1257975,62	53,31197031	38,60125673
5011	496557,07	1257979,64	53,31206182	38,6013173
5012	496573,45	1257986,91	53,31220889	38,60142678
5013	496582,48	1257992,13	53,31228995	38,60150532
5014	496592,81	1257999,65	53,31238265	38,6016184
5015	496603,76	1258010,57	53,31248088	38,60178251
5016	496610,06	1258019,19	53,31253736	38,60191199
5017	496616,99	1258029,11	53,31259948	38,602061
5018	496623,86	1258039,38	53,31266106	38,60221525

5019	496632,26	1258051,93	53,31273635	38,60240376
5020	496642,01	1258066,48	53,31282374	38,6026223
5021	496652,38	1258080,21	53,31291671	38,60282856
5022	496664,56	1258094,73	53,31302593	38,60304672
5023	496673,59	1258104,95	53,31310692	38,60320028
5024	496679,28	1258110,74	53,31315796	38,60328729
5025	496685,63	1258116,74	53,31321492	38,60337747
5026	496692,97	1258123,2	53,31328078	38,60347458
5027	496701,6	1258130,75	53,31335821	38,60358808
5028	496709,58	1258137,68	53,31342981	38,60369225
5029	496718,28	1258144,17	53,31350788	38,60378985
5030	496730,15	1258151,99	53,31361442	38,60390748
5031	496741,56	1258159,37	53,31371683	38,60401849
5032	496751,72	1258165,78	53,31380802	38,60411492
5033	496755,14	1258168,15	53,31383872	38,60415057
5034	496769,65	1258179,08	53,31396893	38,60431493
5035	496789,62	1258195,45	53,31414812	38,60456105
5036	496803,99	1258206,89	53,31427706	38,60473306
5037	496815,24	1258215,39	53,31437802	38,60486088
5038	496825,94	1258223,87	53,31447403	38,60498839
5039	496833,75	1258230,52	53,3145441	38,60508837
5040	496842,52	1258237,07	53,31462281	38,60518687
5041	496855,57	1258246,06	53,31473993	38,60532209
5042	496877,39	1258260,72	53,31493576	38,60554261
5043	496907,06	1258280,43	53,31520205	38,6058391
5044	496931,35	1258295,82	53,31542007	38,60607064
5045	496951,3	1258307,56	53,31559915	38,60624731
5046	496968,37	1258317,7	53,31575237	38,60639989
5047	496981,26	1258325,47	53,31586807	38,60651681
5048	496995,26	1258333,45	53,31599374	38,60663691
5049	497010,59	1258341,79	53,31613136	38,60676244
5050	497020,17	1258346,42	53,31621737	38,60683216
5051	497025,96	1258348,55	53,31626936	38,60686427
5052	497031,02	1258350,21	53,3163148	38,60688931
5053	497035,1	1258351,3	53,31635144	38,60690577
5054	497045,08	1258353,9	53,31644107	38,60694504
5055	497059,79	1258357,7	53,31657319	38,60700244
5056	497074,52	1258361,54	53,31670548	38,60706044
5057	497085,15	1258364,33	53,31680095	38,60710258
5058	497089,97	1258364,78	53,31684426	38,60710946
5059	497094,7	1258364,32	53,31688676	38,60710268
5060	497101,16	1258362,79	53,31694483	38,60707989
5061	497109,48	1258359,67	53,31701964	38,60703329
5062	497117,58	1258356,01	53,31709248	38,60697858
5063	497121,79	1258353,68	53,31713034	38,60694373
5064	497128,66	1258346,36	53,31719218	38,60683407
5065	497135,58	1258338,34	53,31725449	38,60671391
5066	497137,01	1258329,33	53,31726748	38,60657875
5067	497138,42	1258310,04	53,31728044	38,60628934
5068	497138,5	1258294,14	53,31728141	38,60605076

5069	497137,34	1258279,75	53,31727121	38,60583481
5070	497135,61	1258264,78	53,31725589	38,60561014
5071	497133,53	1258251,26	53,31723741	38,60540722
5072	497130,88	1258239,51	53,31721378	38,60523084
5073	497127,14	1258227,29	53,31718036	38,60504738
5074	497121,15	1258208,71	53,31712682	38,60476844
5075	497113,25	1258184,97	53,3170562	38,60441202
5076	497107,31	1258164,24	53,31700314	38,60410082
5077	497106,35	1258160,24	53,31699457	38,60404077
5078	497103,92	1258147,91	53,31697293	38,6038557
5079	497101,12	1258136,09	53,31694795	38,60367827
5080	497097,51	1258122,99	53,31691571	38,60348162
5081	497094	1258110,01	53,31688436	38,60328676
5082	497090,89	1258098,2	53,3168566	38,60310948
5083	497087,93	1258085,59	53,31683019	38,60292019
5084	497085,83	1258075,27	53,31681148	38,60276529
5085	497082,68	1258064,49	53,31678333	38,60260346
5086	497077,07	1258048,48	53,31673316	38,60236309
5087	497075,77	1258044,13	53,31672155	38,60229779
5088	497071,37	1258026,61	53,31668227	38,60203479
5089	497070,45	1258022,1	53,31667407	38,6019671
5090	497067,69	1258004,3	53,31664954	38,60169994
5091	497065,39	1257981,65	53,31662921	38,60136002
5092	497064,09	1257957,44	53,31661789	38,60099673
5093	497062,95	1257934,16	53,31660799	38,60064739
5094	497061,82	1257909,66	53,31659819	38,60027974
5095	497061,84	1257904,5	53,31659845	38,60020232
5096	497063,04	1257883,54	53,31660954	38,59988784
5097	497063,94	1257876,54	53,31661773	38,59978283
5098	497067,46	1257859	53,31664961	38,59951973
5099	497070,18	1257845,53	53,31667425	38,59931768
5100	497072,1	1257836,13	53,31669164	38,59917669
5101	497077,32	1257821,94	53,31673875	38,59896389
5102	497081,4	1257814,54	53,31677551	38,59885296
5103	497089,69	1257804,26	53,31685015	38,59869891
5104	497088,2	1257788,07	53,316837	38,59845594
5105	497089,54	1257769,03	53,31684931	38,59817028
5106	497090,47	1257762,34	53,31685776	38,59806992
5107	497095,89	1257736,31	53,31690684	38,59767947
5108	497103,36	1257704,49	53,31697442	38,59720219
5109	497112,55	1257668,5	53,3170575	38,59666238
5110	497119,7	1257641,31	53,31712213	38,59625457
5111	497125,03	1257622,04	53,3171703	38,59596555
5112	497126,39	1257617,86	53,31718258	38,59590286
5113	497133,05	1257600,05	53,31724267	38,59563577
5114	497134,82	1257595,91	53,31725863	38,59557369
5115	497142,64	1257579,64	53,31732913	38,59532975
5116	497149,61	1257563,85	53,31739198	38,59509298
5117	497156,39	1257547,06	53,31745313	38,5948412
5118	497165,68	1257526,82	53,31753689	38,59453772

5119	497176,13	1257506,59	53,31763107	38,5942344
5120	497184,51	1257490,12	53,31770659	38,59398746
5121	497192,03	1257474,99	53,31777437	38,59376061
5122	497195,29	1257469,38	53,31780374	38,5936765
5123	497206,33	1257452,92	53,31790317	38,59342977
5124	497209,25	1257449	53,31792946	38,59337102
5125	497223,33	1257431,9	53,31805621	38,59311475
5126	497234,76	1257417,34	53,31815911	38,59289654
5127	497244,39	1257404,26	53,31824582	38,59270049
5128	497254,15	1257391,31	53,3183337	38,59250639
5129	497263,3	1257379,52	53,31841607	38,59232969
5130	497276,46	1257364,73	53,31853452	38,59210806
5131	497291,32	1257349,99	53,31866824	38,59188721
5132	497303,45	1257338,83	53,31877739	38,59172003
5133	497314,41	1257329,74	53,31887599	38,59158387
5134	497319,07	1257326,35	53,31891791	38,59153311
5135	497328,15	1257320,51	53,31899957	38,59144568
5136	497333,79	1257317,38	53,31905029	38,59139884
5137	497343,07	1257312,99	53,31913374	38,59133318
5138	497348,55	1257310,78	53,31918301	38,59130014
5139	497360,02	1257306,92	53,31928612	38,59124248
5140	497364,17	1257305,73	53,31932343	38,59122471
5141	497377,83	1257302,42	53,31944621	38,59117535
5142	497390,66	1257299,83	53,31956153	38,59113678
5143	497394,31	1257299,25	53,31959433	38,59112816
5144	497401,02	1257298,42	53,31965463	38,59111585
5145	497408,63	1257297,12	53,31972303	38,59109652
5146	497419,14	1257294,94	53,3198175	38,59106404
5147	497422,73	1257294,33	53,31984976	38,59105497
5148	497434,27	1257292,81	53,31995347	38,59103242
5149	497437,83	1257292,47	53,31998546	38,5910274
5150	497449,41	1257291,78	53,32008952	38,59101731
5151	497461,73	1257290,96	53,32020023	38,59100528
5152	497474,75	1257290,01	53,32031724	38,59099132
5153	497485,03	1257289,12	53,32040962	38,59097819
5154	497493,36	1257288,21	53,32048448	38,59096473
5155	497498,01	1257287,91	53,32052626	38,59096033
5156	497507,5	1257287,76	53,32061154	38,59095829
5157	497511,6	1257287,87	53,32064837	38,59096003
5158	497521,71	1257288,54	53,32073921	38,59097032
5159	497526,86	1257289,15	53,32078547	38,59097959
5160	497536,36	1257290,78	53,32087081	38,59100426
5161	497541,89	1257292,05	53,32092048	38,59102344
5162	497547,43	1257277,92	53,32097045	38,59081153
5163	497549,61	1257274,36	53,32099009	38,59075816
5164	497564,93	1257258,58	53,32112796	38,5905217
5165	497568,82	1257256,04	53,32116294	38,59048367
5166	497583,09	1257249,65	53,32129125	38,5903881
5167	497588,69	1257248,13	53,32134159	38,59036542
5168	497603,79	1257246,44	53,32147729	38,59034039

5169	497608,64	1257246,64	53,32152087	38,5903435
5170	497622,64	1257250,04	53,32164661	38,59039484
5171	497626,56	1257250,92	53,32168182	38,59040813
5172	497634,74	1257251,28	53,32175532	38,59041372
5173	497646,63	1257250,22	53,32186217	38,59039808
5174	497663,59	1257249,37	53,32201457	38,5903857
5175	497680,76	1257249,16	53,32216885	38,59038294
5176	497696,67	1257248,74	53,32231182	38,59037699
5177	497711,43	1257248,15	53,32244445	38,59036847
5178	497728,78	1257245,69	53,32260038	38,59033194
5179	497751	1257240,98	53,32280009	38,59026176
5180	497763,99	1257237,39	53,32291686	38,59020817
5181	497768,61	1257235,36	53,3229584	38,59017781
5182	497773,54	1257232,54	53,32300273	38,5901356
5183	497778,84	1257228,66	53,32305041	38,59007749
5184	497787,1	1257221,65	53,32312472	38,58997248
5185	497798,35	1257211,1	53,32322595	38,5898144
5186	497811,1	1257200,05	53,32334066	38,58964886
5187	497823,44	1257190,45	53,32345166	38,58950506
5188	497835,79	1257181,03	53,32356276	38,58936397
5189	497850	1257170,28	53,32369058	38,58920296
5190	497866,85	1257158,7	53,32384214	38,58902955
5191	497882,14	1257149,21	53,32397965	38,58888746
5192	497897,73	1257137,03	53,32411989	38,58870502
5193	497918,88	1257118,09	53,32431018	38,58842124
5194	497940,08	1257098,88	53,32450092	38,58813341
5195	497959,88	1257080,71	53,32467907	38,58786116
5196	497971,52	1257069,55	53,32478381	38,58769393
5197	497974,98	1257065,77	53,32481495	38,58763728
5198	497980,07	1257058,07	53,32486078	38,58752183
5199	497987,56	1257047,14	53,32492822	38,58735796
5200	497994,98	1257037,34	53,32499502	38,58721104
5201	497999,88	1257029,85	53,32503915	38,58709874
5202	498005,47	1257019,93	53,32508951	38,58694998
5203	498013,45	1257007,35	53,32516137	38,58676136
5204	498021,98	1256995,71	53,32523817	38,58658685
5205	498032,06	1256983,92	53,32532889	38,58641013
5206	498043,18	1256972,59	53,32542896	38,58624033
5207	498050,31	1256965,49	53,32549311	38,58613393
5208	498055,67	1256960,25	53,32554134	38,5860554
5209	498063,52	1256953,98	53,32561196	38,58596147
5210	498070,76	1256949,31	53,32567707	38,58589154
5211	498076,72	1256946,02	53,32573067	38,58584229
5212	498086,14	1256941,62	53,32581536	38,58577645
5213	498091,54	1256939,47	53,32586391	38,5857443
5214	498102,74	1256935,76	53,3259646	38,58568886
5215	498107,1	1256934,53	53,32600379	38,5856705
5216	498119,86	1256931,55	53,32611848	38,58562605
5217	498130,41	1256928,98	53,32621331	38,5855877
5218	498139,26	1256926,72	53,32629286	38,58555397

5219	498146,39	1256925,44	53,32635694	38,58553491
5220	498156,23	1256924,4	53,32644537	38,58551952
5221	498162,72	1256924,13	53,32650368	38,5855156
5222	498173,24	1256924,39	53,32659821	38,58551973
5223	498180,59	1256925,12	53,32666424	38,58553084
5224	498191,11	1256926,95	53,32675874	38,58555853
5225	498197,94	1256928,64	53,32682009	38,58558405
5226	498208,46	1256932,05	53,32691457	38,58563545
5227	498221,95	1256936,53	53,32703573	38,58570298
5228	498237,91	1256941,94	53,32717906	38,58578452
5229	498242,3	1256943,65	53,32721849	38,58581027
5230	498258,02	1256950,68	53,32735964	38,58591612
5231	498261,9	1256952,63	53,32739448	38,58594547
5232	498277,62	1256961,37	53,32753562	38,58607699
5233	498291,21	1256969,19	53,32765763	38,58619465
5234	498302,33	1256975,93	53,32775746	38,58629605
5235	498307,97	1256979,91	53,32780808	38,5863559
5236	498317,27	1256987,5	53,32789155	38,58647002
5237	498322,1	1256992	53,32793489	38,58653766
5238	498328,93	1256999,27	53,32799617	38,58664693
5239	498333,32	1257003,13	53,32803556	38,58670495
5240	498339,24	1257007,2	53,3280887	38,58676617
5241	498348,08	1257013,39	53,32816805	38,58685927
5242	498351,92	1257015,11	53,32820253	38,58688516
5243	498365,48	1257015,99	53,32832436	38,58689867
5244	498382,04	1257016,82	53,32847315	38,58691148
5245	498390,65	1257016,68	53,32855051	38,58690957
5246	498397,24	1257014,1	53,32860976	38,58687099
5247	498406,74	1257009,7	53,32869518	38,58680515
5248	498413,43	1257006,86	53,32875533	38,58676267
5249	498419,14	1257002,98	53,32880668	38,58670456
5250	498426,13	1256996,33	53,32886958	38,5866049
5251	498437,09	1256984,59	53,32896821	38,58642893
5252	498447,35	1256973,01	53,32906055	38,58625535
5253	498456,15	1256962,47	53,32913975	38,58609734
5254	498463,41	1256952,99	53,32920511	38,58595521
5255	498470,05	1256943,34	53,3292649	38,58581051
5256	498480,28	1256930,24	53,32935698	38,58561411
5257	498491,47	1256917,67	53,32945769	38,58542568
5258	498503,94	1256905,4	53,32956989	38,58524178
5259	498517,4	1256893,72	53,32969099	38,58506676
5260	498524,68	1256888,53	53,32975646	38,58498902
5261	498538,26	1256880,57	53,32987859	38,58486983
5262	498545,15	1256877,21	53,32994054	38,58481955
5263	498557,27	1256872,41	53,3300495	38,58474776
5264	498560,59	1256863,17	53,33007945	38,58460914
5265	498569,51	1256851,27	53,33015975	38,58443072
5266	498572,99	1256847,84	53,33019106	38,58437931
5267	498586,37	1256838,41	53,33031141	38,58423805
5268	498602,09	1256833,81	53,33045271	38,58416934

5269	498607,82	1256833,12	53,33050421	38,5841591
5270	498614,29	1256832,76	53,33056235	38,58415384
5271	498620,58	1256832,82	53,33061886	38,58415487
5272	498624,82	1256833,09	53,33065696	38,58415901
5273	498627,87	1256831,28	53,33068439	38,58413191
5274	498636,39	1256824,41	53,33076103	38,58402897
5275	498643,43	1256818,02	53,33082437	38,58393321
5276	498649,02	1256811,97	53,33087467	38,58384251
5277	498659,53	1256801,64	53,33096924	38,58368768
5278	498669,81	1256792,36	53,33106172	38,58354861
5279	498674,96	1256786,97	53,33110806	38,58346781
5280	498679,65	1256780,91	53,33115028	38,58337695
5281	498682,21	1256777,86	53,33117332	38,58333122
5282	498689,72	1256769,64	53,3312409	38,583208
5283	498700,8	1256758,86	53,3313406	38,58304642
5284	498709,67	1256751,29	53,33142039	38,58293298
5285	498710,03	1256747,73	53,33142367	38,58287956
5286	498712,44	1256736,61	53,33144546	38,58271269
5287	498715,97	1256726,2	53,33147731	38,58255651
5288	498720,71	1256716,12	53,33152003	38,58240531
5289	498726,98	1256705,91	53,33157649	38,58225219
5290	498732,41	1256698,64	53,33162537	38,58214318
5291	498741,41	1256688,63	53,33170636	38,58199311
5292	498747,28	1256683,08	53,33175918	38,58190993
5293	498757,79	1256674,65	53,33185372	38,58178361
5294	498764,28	1256670,22	53,33191209	38,58171725
5295	498774,27	1256664,52	53,33200192	38,58163189
5296	498777,36	1256662,35	53,33202971	38,58159939
5297	498784,17	1256655	53,33209099	38,5814892
5298	498791,93	1256646,03	53,33216083	38,58135472
5299	498795,82	1256642	53,33219583	38,58129431
5300	498806,73	1256631,93	53,33229398	38,58114338
5301	498809,8	1256629,31	53,3323216	38,58110411
5302	498823,45	1256618,62	53,33244438	38,58094393
5303	498834,2	1256610,37	53,33254107	38,58082032
5304	498842,09	1256604,6	53,33261204	38,58073387
5305	498851,35	1256598,42	53,33269532	38,58064129
5306	498860,99	1256592,59	53,33278201	38,58055398
1	498864,6	1256650,08	53,33281374	38,581417
5307	498864,32	1256735,32	53,33281017	38,58269649
5308	498858,32	1256741,36	53,33275618	38,58278703
5309	498854,5	1256744,82	53,33272181	38,58283889
5310	498846,86	1256751,06	53,33265309	38,5829324
5311	498843,76	1256753,39	53,3326252	38,5829673
5312	498836,62	1256758,36	53,33256099	38,58304176
5313	498831,26	1256762,97	53,33251277	38,58311084
5314	498823,99	1256770,5	53,33244735	38,58322372
5315	498820,45	1256773,89	53,3324155	38,58327453
5316	498819,91	1256779,89	53,33241057	38,58336458
5317	498815,3	1256796,76	53,33236894	38,58361771

5318	498811,22	1256805,4	53,33233217	38,58374731
5319	498803,55	1256817,05	53,33226311	38,58392202
5320	498796,19	1256825,41	53,33219687	38,58404735
5321	498786,13	1256835,36	53,33210635	38,58419649
5322	498782,52	1256838,53	53,33207387	38,584244
5323	498776,11	1256843,64	53,33201621	38,58432057
5324	498769,54	1256849,34	53,33195711	38,58440599
5325	498762,16	1256856,19	53,33189071	38,58450865
5326	498754,42	1256863,96	53,33182106	38,58462511
5327	498745,6	1256873,47	53,33174169	38,58476767
5328	498737,14	1256882,16	53,33166557	38,58489793
5329	498729,76	1256889,11	53,33159917	38,58500209
5330	498722,08	1256896,11	53,33153007	38,585107
5331	498713,37	1256903,91	53,33145171	38,58522389
5332	498704,2	1256912,42	53,3313692	38,58535143
5333	498693,68	1256922,46	53,33127455	38,58550191
5334	498680,69	1256933,35	53,33115769	38,58566509
5335	498677,09	1256936,06	53,33112531	38,58570569
5336	498667,27	1256942,78	53,33103699	38,58580634
5337	498658,94	1256948,48	53,33096206	38,58589172
5338	498652,11	1256953,15	53,33090064	38,58596167
5339	498642,5	1256959,01	53,33081421	38,58604942
5340	498632,87	1256964,14	53,33072762	38,58612621
5341	498625,19	1256968,29	53,33065856	38,58618834
5342	498618,04	1256972,26	53,33059426	38,58624777
5343	498614,22	1256974,79	53,3305599	38,58628566
5344	498610,1	1256978,2	53,33052284	38,58633676
5345	498602,07	1256984,3	53,33045061	38,58642814
5346	498596,21	1256988,34	53,3303979	38,58648866
5347	498592,41	1256992,47	53,3303637	38,58655056
5348	498587,84	1256996,92	53,33032258	38,58661726
5349	498580,49	1257003,39	53,33025646	38,58671421
5350	498573,96	1257010,08	53,3301977	38,58681448
5351	498570,46	1257013,95	53,3301662	38,5868725
5352	498566,42	1257018,61	53,33012984	38,58694235
5353	498562,42	1257023,37	53,33009383	38,58701371
5354	498559,48	1257027,31	53,33006737	38,58707279
5355	498556,08	1257032,49	53,33003675	38,58715046
5356	498552,53	1257037,26	53,33000479	38,58722198
5357	498547,28	1257043,5	53,32995753	38,58731552
5358	498543,68	1257047,34	53,32992514	38,58737308
5359	498537,41	1257053,38	53,32986872	38,5874636
5360	498531,26	1257059,2	53,32981338	38,58755082
5361	498526,87	1257063,28	53,32977389	38,58761197
5362	498523,52	1257067,37	53,32974373	38,58767328
5363	498516,05	1257076,2	53,32967649	38,58780565
5364	498507,52	1257085,45	53,32959973	38,5879443
5365	498501,84	1257091,28	53,32954862	38,58803168
5366	498494,87	1257097,19	53,32948591	38,58812023
5367	498486,27	1257103,23	53,32940856	38,5882107

5368	498473,6	1257111,45	53,32929461	38,5883338
5369	498469,59	1257113,79	53,32925854	38,58836883
5370	498458,26	1257119,69	53,32915666	38,58845714
5371	498453,83	1257121,73	53,32911683	38,58848766
5372	498442,23	1257126,4	53,32901254	38,5885575
5373	498439,06	1257127,56	53,32898404	38,58857484
5374	498429,37	1257130,72	53,32889693	38,58862205
5375	498424,26	1257132,09	53,328851	38,5886425
5376	498416,47	1257133,75	53,32878098	38,58866724
5377	498413,36	1257134,31	53,32875303	38,58867558
5378	498405,85	1257135,41	53,32868553	38,58869192
5379	498402,41	1257135,8	53,32865462	38,5886977
5380	498395,68	1257136,32	53,32859414	38,58870536
5381	498389,63	1257136,91	53,32853977	38,58871408
5382	498383,19	1257137,68	53,3284819	38,58872549
5383	498377,28	1257138,03	53,32842879	38,58873062
5384	498369,24	1257138,03	53,32835655	38,58873044
5385	498364,71	1257137,83	53,32831585	38,58872734
5386	498355,87	1257137,03	53,32823643	38,58871514
5387	498347,11	1257136,33	53,32815772	38,58870444
5388	498337,91	1257135,7	53,32807507	38,58869478
5389	498330,67	1257134,66	53,32801003	38,58867901
5390	498322,31	1257132,83	53,32793493	38,58865136
5391	498313,86	1257130,18	53,32785904	38,5886114
5392	498306,61	1257127,18	53,32779394	38,58856621
5393	498302,36	1257125,18	53,32775578	38,5885361
5394	498295,53	1257121,56	53,32769446	38,58848162
5395	498291,41	1257119,12	53,32765747	38,58844491
5396	498284,98	1257114,88	53,32759975	38,58838113
5397	498281,76	1257112,57	53,32757085	38,58834639
5398	498274,31	1257106,76	53,32750398	38,58825902
5399	498263,73	1257097,66	53,32740904	38,58812221
5400	498253,8	1257088,75	53,32731993	38,58798827
5401	498244,1	1257079,84	53,32723289	38,58785433
5402	498239,08	1257075,7	53,32718784	38,58779208
5403	498230,08	1257070,21	53,32710704	38,58770949
5404	498221,5	1257065,51	53,32703001	38,58763876
5405	498213,14	1257061,28	53,32695495	38,58757509
5406	498205,62	1257057,79	53,32688742	38,58752255
5407	498199,46	1257055,38	53,32683211	38,58748624
5408	498193,6	1257053,57	53,32677948	38,58745895
5409	498187,63	1257052,06	53,32672585	38,58743616
5410	498181,2	1257050,82	53,32666809	38,58741741
5411	498174,83	1257049,77	53,32661087	38,58740151
5412	498170,46	1257049,18	53,32657161	38,58739256
5413	498165,14	1257048,9	53,32652381	38,58738824
5414	498159,53	1257048,9	53,32647341	38,58738812
5415	498154,49	1257049,57	53,32642811	38,58739806
5416	498148,72	1257050,99	53,32637625	38,58741925
5417	498144,26	1257052,76	53,32633615	38,58744572

5418	498138,64	1257055,97	53,32628561	38,58749377
5419	498131,81	1257060,48	53,32622418	38,58756131
5420	498126,35	1257064,63	53,32617507	38,58762347
5421	498120,35	1257071,32	53,32612107	38,58772375
5422	498115,81	1257077,57	53,32608019	38,58781745
5423	498110,76	1257085,12	53,32603472	38,58793065
5424	498101,4	1257097,7	53,32595045	38,58811925
5425	498090,42	1257111,36	53,32585161	38,58832402
5426	498082,55	1257121,17	53,32578077	38,58847107
5427	498076,99	1257128,16	53,32573072	38,58857586
5428	498071,85	1257134,95	53,32568444	38,58867765
5429	498066,52	1257142,35	53,32563645	38,58878859
5430	498061,37	1257149,55	53,32559008	38,58889653
5431	498056,65	1257156,2	53,32554759	38,58899623
5432	498051,2	1257163,59	53,32549852	38,58910702
5433	498045,61	1257170,89	53,32544819	38,58921645
5434	498039,27	1257178,46	53,32539113	38,58932992
5435	498032,63	1257185,48	53,32533137	38,58943513
5436	498025,85	1257192,09	53,32527036	38,58953418
5437	498018,47	1257198,92	53,32520396	38,58963652
5438	498012,48	1257204,56	53,32515006	38,58972103
5439	498006,66	1257210,15	53,32509769	38,58980479
5440	498000,27	1257216,13	53,3250402	38,5898944
5441	497993,92	1257221,92	53,32498306	38,58998115
5442	497987,91	1257227,28	53,32492899	38,59006146
5443	497982,13	1257232,3	53,32487699	38,59013667
5444	497976,95	1257236,72	53,32483038	38,59020289
5445	497972,41	1257240,53	53,32478954	38,59025996
5446	497969,39	1257243,15	53,32476237	38,59029922
5447	497963,25	1257248,44	53,32470713	38,59037847
5448	497958,31	1257252,15	53,32466269	38,59043404
5449	497949,64	1257258,14	53,32458471	38,59052374
5450	497940,09	1257264,26	53,32449881	38,59061537
5451	497929,79	1257270,49	53,32440618	38,59070864
5452	497923,05	1257274,68	53,32434556	38,59077137
5453	497918,36	1257278,12	53,32430338	38,59082289
5454	497913,43	1257282,97	53,32425901	38,59089556
5455	497905,94	1257290,06	53,32419162	38,5910018
5456	497898,15	1257297,16	53,32412153	38,59110817
5457	497888,31	1257305,61	53,324033	38,59123476
5458	497877,13	1257314,8	53,32393242	38,59137243
5459	497866,83	1257322,96	53,32383976	38,59149465
5460	497857,13	1257330,32	53,3237525	38,59160489
5461	497847,75	1257337,05	53,32366812	38,59170568
5462	497838,7	1257343,1	53,32358672	38,59179626
5463	497830,29	1257347,6	53,3235111	38,59186361
5464	497814,1	1257354,35	53,32336553	38,59196454
5465	497807,13	1257356,68	53,32330287	38,59199934
5466	497794,09	1257359,99	53,32318566	38,59204872
5467	497786,72	1257361,28	53,32311942	38,59206791

5468	497781,63	1257361,78	53,32307368	38,5920753
5469	497770,3	1257363,8	53,32297185	38,59210536
5470	497764,38	1257365,25	53,32291863	38,59212698
5471	497758,91	1257366,26	53,32286947	38,59214201
5472	497751,76	1257367,19	53,32280521	38,59215581
5473	497743,5	1257368,56	53,32273098	38,59217618
5474	497732,08	1257370,29	53,32262834	38,59220188
5475	497719,28	1257372,08	53,3225133	38,59222845
5476	497708,03	1257373,58	53,3224122	38,5922507
5477	497698	1257374,83	53,32232206	38,59226923
5478	497689,74	1257375,85	53,32224782	38,59228435
5479	497682,83	1257376,69	53,32218572	38,5922968
5480	497672,32	1257376,86	53,32209129	38,59229911
5481	497663,3	1257376,05	53,32201025	38,59228675
5482	497657,09	1257375,1	53,32195446	38,59227235
5483	497647,4	1257372,98	53,32186743	38,59224031
5484	497642,91	1257372,29	53,32182709	38,59222986
5485	497634,22	1257376,69	53,32174895	38,59229569
5486	497621,54	1257383,07	53,32163493	38,59239114
5487	497611,65	1257388,01	53,32154599	38,59246505
5488	497604,46	1257391,56	53,32148134	38,59251816
5489	497595,75	1257395,65	53,32140302	38,59257933
5490	497586,38	1257399,85	53,32131877	38,59264215
5491	497576,31	1257403,97	53,32122823	38,59270374
5492	497566,24	1257407,66	53,3211377	38,59275889
5493	497561,48	1257409,13	53,32109491	38,59278084
5494	497552,54	1257411,4	53,32101455	38,59281469
5495	497548,08	1257412,32	53,32097446	38,5928284
5496	497538,52	1257413,84	53,32088854	38,59285099
5497	497529,63	1257414,45	53,32080866	38,59285994
5498	497520,34	1257414,26	53,32072518	38,59285687
5499	497511,05	1257413,19	53,32064173	38,5928406
5500	497504,24	1257411,75	53,32058056	38,59281884
5501	497495,19	1257410,68	53,32049925	38,59280257
5502	497481,91	1257409,8	53,32037994	38,59278906
5503	497472,76	1257409,77	53,32029772	38,5927884
5504	497465,4	1257410,47	53,32023158	38,59279874
5505	497455,81	1257411,55	53,3201454	38,59281473
5506	497446,25	1257412,79	53,32005948	38,59283311
5507	497437,09	1257414,24	53,31997716	38,59285466
5508	497427,39	1257416,05	53,31988997	38,5928816
5509	497416,86	1257417,68	53,31979534	38,59290582
5510	497408,4	1257420,29	53,31971928	38,59294479
5511	497398,16	1257423,11	53,31962724	38,59298687
5512	497394,18	1257424,02	53,31959146	38,59300044
5513	497388,3	1257425,48	53,31953861	38,59302221
5514	497382,18	1257427,69	53,31948359	38,59305523
5515	497378,8	1257429,19	53,3194532	38,59307766
5516	497371,35	1257436,07	53,31938616	38,59318073
5517	497367,09	1257440,49	53,31934782	38,59324696

5518	497361,24	1257447,29	53,31929516	38,59334886
5519	497354,49	1257455,32	53,3192344	38,5934692
5520	497348,15	1257463,01	53,31917733	38,59358445
5521	497342,87	1257470,06	53,31912979	38,59369012
5522	497337,4	1257478,13	53,31908053	38,59381109
5523	497331,02	1257487,51	53,31902307	38,59395169
5524	497324,46	1257497,13	53,31896399	38,5940959
5525	497318,16	1257506,4	53,31890726	38,59423485
5526	497312,27	1257515,09	53,31885421	38,59436511
5527	497306,62	1257523,71	53,31880333	38,59449433
5528	497301,5	1257531,78	53,31875721	38,59461531
5529	497298,19	1257537,63	53,31872738	38,59470301
5530	497295,39	1257543,48	53,31870214	38,59479073
5531	497290,56	1257553,43	53,31865861	38,59493992
5532	497284,61	1257565,53	53,31860497	38,59512135
5533	497279,88	1257575,06	53,31856234	38,59526424
5534	497277,01	1257580,73	53,31853647	38,59534926
5535	497274,06	1257587,58	53,31850987	38,59545197
5536	497269,91	1257598,34	53,31847243	38,59561334
5537	497265,34	1257609,58	53,31843121	38,59578189
5538	497261,29	1257618,89	53,31839468	38,59592149
5539	497258,37	1257626,34	53,31836834	38,59603322
5540	497255,41	1257634,78	53,31834163	38,59615979
5541	497251,31	1257645,77	53,31830463	38,5963246
5542	497246,77	1257657,29	53,31826367	38,59649736
5543	497241,51	1257669,22	53,31821624	38,59667625
5544	497237,19	1257677,93	53,3181773	38,59680684
5545	497235,65	1257682,16	53,3181634	38,59687028
5546	497233,96	1257689,27	53,31814812	38,59697693
5547	497231,88	1257698,61	53,31812929	38,59711703
5548	497229,93	1257708,09	53,31811164	38,59725923
5549	497226,14	1257723,13	53,31807737	38,59748482
5550	497221,39	1257739,75	53,31803445	38,5977341
5551	497218,21	1257751,59	53,31800571	38,59791168
5552	497216,44	1257758,93	53,3179897	38,59802178
5553	497215,62	1257764,41	53,31798225	38,59810399
5554	497215,22	1257771,93	53,31797855	38,59821682
5555	497214,41	1257782,69	53,31797111	38,59837826
5556	497213,49	1257792,08	53,31796271	38,59851913
5557	497213,15	1257798,8	53,31795956	38,59861996
5558	497213,16	1257806,55	53,31795954	38,59873625
5559	497212,69	1257813,51	53,31795521	38,59884068
5560	497211,34	1257823,23	53,31794294	38,5989865
5561	497210,2	1257828,97	53,31793261	38,5990726
5562	497207,78	1257838,23	53,31791074	38,59921149
5563	497206,92	1257842,31	53,31790295	38,59927269
5564	497206,28	1257849,94	53,31789709	38,59938717
5565	497205,77	1257858,29	53,31789238	38,59951245
5566	497203,02	1257871,88	53,31786747	38,5997163
5567	497200,44	1257879,21	53,31784419	38,59982623

5568	497192,59	1257893,5	53,31777344	38,60004046
5569	497188,83	1257898,27	53,31773959	38,60011194
5570	497185,29	1257903,35	53,3177077	38,60018808
5571	497180,94	1257910,2	53,31766852	38,60029076
5572	497178,98	1257917,52	53,3176508	38,60040055
5573	497179	1257926,56	53,31765085	38,6005362
5574	497179,62	1257937,5	53,31765626	38,60070037
5575	497179,79	1257953,09	53,31765755	38,60093431
5576	497179,24	1257968,9	53,31765238	38,60117152
5577	497178,94	1257980,04	53,31764952	38,60133867
5578	497178,84	1257987,79	53,3176485	38,60145496
5579	497179,17	1257994,15	53,31765138	38,6015504
5580	497179,8	1257999,48	53,31765696	38,6016304
5581	497180,68	1258003,48	53,3176648	38,60169044
5582	497182,73	1258009,61	53,31768313	38,60178247
5583	497186,02	1258020,01	53,31771254	38,60193861
5584	497189,08	1258030,22	53,31773988	38,60209189
5585	497192,06	1258038,83	53,31776653	38,60222116
5586	497195,85	1258048,47	53,31780044	38,6023659
5587	497197,12	1258052,13	53,3178118	38,60242085
5588	497200,49	1258063,15	53,31784191	38,60258629
5589	497201,45	1258066,79	53,31785049	38,60264094
5590	497204,03	1258078,23	53,3178735	38,60281266
5591	497206,69	1258092,95	53,31789718	38,60303361
5592	497208,74	1258107,69	53,31791537	38,60325484
5593	497210,72	1258119,76	53,31793298	38,603436
5594	497213,03	1258131,7	53,31795356	38,60361522
5595	497215,58	1258143,04	53,3179763	38,60378544
5596	497218,48	1258154,25	53,31800219	38,60395373
5597	497221,51	1258165,27	53,31802925	38,60411916
5598	497224,04	1258173,88	53,31805185	38,60424842
5599	497226,48	1258180	53,31807368	38,60434032
5600	497230,43	1258187,69	53,31810906	38,60445581
5601	497232,74	1258192,87	53,31812973	38,60453359
5602	497236,36	1258202,43	53,31816212	38,60467714
5603	497238,28	1258208,76	53,31817927	38,60477217
5604	497240,45	1258218,02	53,31819863	38,60491118
5605	497241,12	1258221,43	53,3182046	38,60496236
5606	497242,55	1258230,31	53,31821731	38,60509564
5607	497243,02	1258234,17	53,31822147	38,60515358
5608	497243,72	1258242,66	53,31822763	38,60528099
5609	497244,57	1258253,43	53,31823511	38,60544262
5610	497245,55	1258266,27	53,31824371	38,60563532
5611	497246,43	1258279,28	53,31825142	38,60583056
5612	497247,16	1258292,1	53,31825778	38,60602295
5613	497247,53	1258305,79	53,3182609	38,60622838
5614	497247,42	1258319,28	53,3182597	38,6064308
5615	497246,77	1258333,24	53,31825364	38,60664026
5616	497245,57	1258347,34	53,31824264	38,6068518
5617	497243,86	1258360,86	53,31822707	38,60705463

5618	497241,63	1258373,91	53,31820683	38,60725039
5619	497239,9	1258380,83	53,31819118	38,60735419
5620	497237,2	1258389,08	53,31816679	38,60747791
5621	497232,23	1258399,8	53,31812196	38,60763864
5622	497228,72	1258405,48	53,31809034	38,60772378
5623	497224,4	1258411,45	53,31805143	38,60781325
5624	497220,58	1258415,97	53,31801703	38,60788097
5625	497214,01	1258422,44	53,3179579	38,60797788
5626	497209,88	1258425,82	53,31792074	38,60802849
5627	497203	1258431,21	53,31785883	38,60810919
5628	497194,63	1258437,61	53,31778352	38,60820501
5629	497191,14	1258440,04	53,31775213	38,60824138
5630	497183,15	1258445,13	53,31768025	38,60831754
5631	497179,09	1258447,45	53,31764374	38,60835225
5632	497171,04	1258451,57	53,31757134	38,60841386
5633	497160,59	1258456,55	53,31747737	38,60848831
5634	497149,36	1258461,53	53,31737638	38,60856274
5635	497136,39	1258466,45	53,31725977	38,60863623
5636	497123,18	1258470,56	53,31714101	38,60869755
5637	497115,62	1258472,22	53,31707305	38,60872226
5638	497105,43	1258473,65	53,31698147	38,60874345
5639	497097,22	1258474,12	53,31690769	38,60875029
5640	497087,11	1258473,86	53,31681685	38,60874612
5641	497080,94	1258473,32	53,31676142	38,60873785
5642	497071,03	1258471,83	53,3166724	38,60871524
5643	497064,96	1258470,53	53,31661788	38,60869557
5644	497057,26	1258468,37	53,31654873	38,60866296
5645	497052,52	1258467,46	53,31650615	38,60864918
5646	497046,33	1258466,88	53,31645054	38,60864031
5647	497043,09	1258466,47	53,31642143	38,60863408
5648	497034,2	1258465,05	53,31634158	38,60861254
5649	497022,09	1258462,44	53,31623281	38,60857306
5650	497019,06	1258461,67	53,31620559	38,60856142
5651	497009,03	1258458,76	53,31611552	38,6085175
5652	496995,7	1258454,23	53,31599581	38,60844918
5653	496985,34	1258450,3	53,31590279	38,60838994
5654	496976,23	1258446,37	53,31582099	38,60833073
5655	496968,76	1258443,03	53,31575392	38,60828042
5656	496961,06	1258439,54	53,31568479	38,60822785
5657	496954,41	1258436,56	53,31562509	38,60818296
5658	496948,37	1258433,88	53,31557086	38,6081426
5659	496942,69	1258430,91	53,31551987	38,60809788
5660	496935,72	1258426,68	53,3154573	38,60803423
5661	496932,02	1258424,21	53,3154241	38,60799707
5662	496924,88	1258418,95	53,31536002	38,60791797
5663	496919,43	1258415,21	53,31531111	38,60786171
5664	496914,16	1258411,91	53,31526381	38,60781205
5665	496907,81	1258407,94	53,31520682	38,60775232
5666	496901,47	1258403,99	53,31514991	38,60769289
5667	496895,43	1258400,3	53,3150957	38,60763737

5668	496889,53	1258396,8	53,31504274	38,6075847
5669	496879,78	1258391,18	53,31495522	38,60750012
5670	496865,97	1258383,34	53,31483125	38,60738213
5671	496853,14	1258375,12	53,3147161	38,60725846
5672	496848,73	1258371,91	53,31467652	38,60721018
5673	496843,03	1258367,27	53,31462538	38,60714042
5674	496837,89	1258363,49	53,31457925	38,60708357
5675	496831,64	1258359,38	53,31452316	38,60702174
5676	496825,66	1258355,59	53,31446949	38,60696472
5677	496820,02	1258352,21	53,31441886	38,60691386
5678	496811,81	1258347,24	53,31434517	38,60683907
5679	496801,83	1258341,14	53,31425559	38,60674729
5680	496792,31	1258334,88	53,31417015	38,60665312
5681	496784,2	1258328,91	53,31409737	38,60656334
5682	496777,83	1258324,26	53,3140402	38,60649341
5683	496770,38	1258318,95	53,31397334	38,60641354
5684	496761,39	1258311,79	53,31389268	38,60630588
5685	496754,3	1258305,28	53,31382907	38,60620803
5686	496750,42	1258302,08	53,31379426	38,60615991
5687	496744,43	1258297,68	53,3137405	38,60609374
5688	496735,98	1258290,95	53,31366468	38,60599255
5689	496728,22	1258284,14	53,31359506	38,60589017
5690	496720,48	1258277,45	53,31352562	38,6057896
5691	496711,27	1258269,61	53,31344298	38,60567174
5692	496705,11	1258264,78	53,31338771	38,60559911
5693	496700,08	1258261,36	53,31334256	38,60554767
5694	496693,14	1258256,6	53,31328028	38,60547607
5695	496687,98	1258253,04	53,31323397	38,60542253
5696	496679,7	1258249,18	53,31315963	38,6053644
5697	496672,42	1258245,39	53,31309427	38,60530735
5698	496663,9	1258240,02	53,3130178	38,60522657
5699	496659,16	1258236,64	53,31297526	38,60517573
5700	496650,31	1258229,51	53,31289585	38,60506853
5701	496643,5	1258224,26	53,31283474	38,60498959
5702	496637,71	1258220,07	53,31278278	38,60492658
5703	496630,12	1258214,28	53,31271467	38,60483951
5704	496622,59	1258208,19	53,3126471	38,60474795
5705	496615,1	1258201,83	53,3125799	38,60465234
5706	496607,64	1258195,17	53,31251297	38,60455223
5707	496597,53	1258185,44	53,31242228	38,60440599
5708	496585,92	1258173,71	53,31231813	38,6042297
5709	496576,89	1258164,26	53,31223714	38,60408769
5710	496569,85	1258156,47	53,312174	38,60397064
5711	496562,94	1258148,31	53,31211204	38,60384804
5712	496556,23	1258139,89	53,31205187	38,60372154
5713	496550,66	1258132,54	53,31200193	38,60361113
5714	496545,76	1258125,67	53,31195801	38,60350793
5715	496540,64	1258118,42	53,31191211	38,60339903
5716	496534,45	1258109,62	53,31185663	38,60326685
5717	496528,73	1258100,63	53,31180537	38,60313183

5718	496526,13	1258095,94	53,31178207	38,6030614
5719	496523,67	1258091,4	53,31176004	38,60299322
5720	496519,26	1258087,91	53,31172047	38,60294075
5721	496516,24	1258086,36	53,31169335	38,60291742
5722	496512,1	1258084,48	53,31165618	38,60288911
5723	496507,22	1258082,51	53,31161236	38,60285943
5724	496502,2	1258080,62	53,31156729	38,60283095
5725	496495,97	1258079,71	53,31151132	38,60281714
5726	496488,45	1258079,18	53,31144376	38,602809
5727	496482,45	1258078,72	53,31138985	38,60280195
5728	496476,14	1258078,8	53,31133316	38,60280299
5729	496471,39	1258078,79	53,31129047	38,60280272
5730	496465,56	1258078,5	53,31123809	38,60279823
5731	496461,92	1258078,18	53,31120539	38,60279333
5732	496455,36	1258077,37	53,31114646	38,60278102
5733	496447,26	1258076,13	53,3110737	38,60276221
5734	496440,2	1258074,81	53,31101028	38,60274223
5735	496433,86	1258073,86	53,31095333	38,60272782
5736	496427,41	1258073,07	53,31089539	38,60271581
5737	496422,92	1258072,96	53,31085504	38,60271404
5738	496417,07	1258073,4	53,31080247	38,6027205
5739	496412,4	1258073,93	53,3107605	38,60272833
5740	496405,87	1258077,67	53,31070177	38,60278428
5741	496399,85	1258081,27	53,31064763	38,60283814
5742	496396,01	1258083,78	53,31061309	38,6028757
5743	496391,18	1258086,87	53,31056964	38,60292194
5744	496387,67	1258089,08	53,31053807	38,60295501
5745	496384,51	1258091,32	53,31050964	38,60298853
5746	496380,17	1258094,68	53,31047059	38,60303883
5747	496377,66	1258099,93	53,31044796	38,60311753
5748	496376,05	1258105,51	53,31043341	38,60320121
5749	496372,85	1258114,56	53,31040452	38,6033369
5750	496371,11	1258118,86	53,31038882	38,60340137
5751	496366,61	1258128,59	53,31034824	38,60354723
5752	496362,03	1258138,25	53,31030694	38,60369204
5753	496357,56	1258147,41	53,31026664	38,60382935
5754	496355,93	1258150,47	53,31025195	38,60387522
5755	496350,82	1258159,31	53,3102059	38,60400771
5756	496343,21	1258170,97	53,31013734	38,60418245
5757	496339,9	1258175,41	53,31010754	38,60424898
5758	496334,51	1258181,86	53,31005901	38,60434561
5759	496327,49	1258188,75	53,30999583	38,6044488
5760	496322,71	1258192,59	53,30995282	38,60450628
5761	496316,35	1258197,56	53,30989559	38,60458069
5762	496309,19	1258203	53,30983118	38,60466212
5763	496306,18	1258205,11	53,3098041	38,6046937
5764	496298,67	1258209,99	53,30973654	38,60476672
5765	496287,57	1258216,34	53,30963671	38,6048617
5766	496277,67	1258221,23	53,30954768	38,60493481
5767	496273,66	1258222,96	53,30951162	38,60496066

5768	496267,52	1258225,3	53,30945642	38,60499561
5769	496257,44	1258227,97	53,3093658	38,60503541
5770	496251,22	1258228,94	53,3093099	38,6050498
5771	496240,34	1258229,44	53,30921213	38,60505703
5772	496234,05	1258229,04	53,30915562	38,60505086
5773	496230,72	1258228,72	53,3091257	38,60504598
5774	496223,7	1258227,79	53,30906264	38,60503185
5775	496213,7	1258231,66	53,30897273	38,60508965
5776	496204,1	1258237,06	53,30888639	38,60517042
5777	496197,11	1258240,87	53,30882352	38,6052274
5778	496192,17	1258243,69	53,30877909	38,60526958
5779	496187,34	1258246,9	53,30873564	38,60531761
5780	496183,28	1258250,37	53,30869911	38,60536956
5781	496176,19	1258256,21	53,30863531	38,60545699
5782	496170,17	1258261,01	53,30858115	38,60552885
5783	496165,65	1258265,35	53,30854047	38,60559384
5784	496159,73	1258271,94	53,30848717	38,60569255
5785	496156,41	1258275,92	53,30845728	38,60575218
5786	496152,31	1258282,11	53,30842035	38,60584493
5787	496148,2	1258288,7	53,30838332	38,60594369
5788	496143,6	1258295,93	53,30834187	38,60605204
5789	496138,99	1258303,04	53,30830034	38,60615858
5790	496133,71	1258310,82	53,30825278	38,60627516
5791	496129,05	1258317,39	53,3082108	38,6063736
5792	496125,32	1258323,44	53,3081772	38,60646427
5793	496121,22	1258330,86	53,30814024	38,60657548
5794	496117,99	1258337,69	53,30811111	38,60667785
5795	496116,33	1258341,94	53,30809613	38,60674157
5796	496115,3	1258346,85	53,3080868	38,6068152
5797	496114,49	1258356,5	53,30807937	38,60695995
5798	496114,32	1258364,11	53,30807773	38,60707411
5799	496114,83	1258370,68	53,30808221	38,60717268
5800	496115,28	1258381,27	53,30808609	38,60733156
5801	496115,29	1258391,61	53,30808601	38,60748668
5802	496115,28	1258399,07	53,30808581	38,6075986
5803	496115,3	1258405,85	53,30808588	38,60770031
5804	496114,75	1258416,89	53,30808077	38,60786592
5805	496113,64	1258428,36	53,30807061	38,60803796
5806	496112,86	1258433,43	53,30806353	38,608114
5807	496111,17	1258441,65	53,30804821	38,60823727
5808	496109,49	1258447,8	53,30803302	38,60832948
5809	496107,04	1258454,93	53,3080109	38,60843638
5810	496104,42	1258461,15	53,30798726	38,60852962
5811	496101,63	1258466,7	53,3079621	38,60861281
5812	496096,22	1258475,2	53,30791336	38,60874018
5813	496093,09	1258479,17	53,30788517	38,60879966
5814	496078,31	1258491,81	53,30775217	38,60898889
5815	496073,01	1258494,79	53,3077045	38,60903346
5816	496061,34	1258499,53	53,30759956	38,60910426
5817	496053,87	1258501,51	53,30753241	38,60913376

5818	496037,11	1258503,03	53,30738179	38,60915613
5819	496031,17	1258502,56	53,30732843	38,60914892
5820	496018,83	1258499,99	53,30721759	38,60911004
5821	496007,52	1258494,42	53,30711605	38,60902618
5822	496003,11	1258491,5	53,30707647	38,60898226
5823	495996,63	1258486,4	53,30701833	38,60890558
5824	495991,75	1258481,87	53,30697455	38,6088375
5825	495988,04	1258478,02	53,30694128	38,60877965
5826	495985,36	1258474,97	53,30691724	38,60873382
5827	495978,62	1258474,28	53,30685669	38,60872329
5828	495974,65	1258473,92	53,30682103	38,60871779
5829	495971,14	1258474,06	53,30678949	38,6087198
5830	495964,7	1258474,91	53,30673161	38,60873238
5831	495961,1	1258475,66	53,30669925	38,60874354
5832	495955,16	1258477,8	53,30664584	38,60877548
5833	495949,44	1258480,51	53,3065944	38,60881599
5834	495945,51	1258482,9	53,30655905	38,60885174
5835	495941,93	1258486,25	53,30652683	38,6089019
5836	495935,4	1258492,25	53,30646806	38,60899173
5837	495929,82	1258497,29	53,30641785	38,60906719
5838	495926,2	1258501,08	53,30638526	38,60912395
5839	495921,95	1258506,28	53,30634699	38,60920184
5840	495917,62	1258511,77	53,306308	38,60928409
5841	495914,67	1258515,7	53,30628143	38,60934296
5842	495911,92	1258519,87	53,30625665	38,60940545
5843	495908,63	1258525,46	53,306227	38,60948922
5844	495905,6	1258531,02	53,30619969	38,60957254
5845	495903,28	1258535,7	53,30617877	38,60964269
5846	495900,19	1258542,98	53,30615089	38,60975181
5847	495895,88	1258554,22	53,30611198	38,60992031
5848	495891,4	1258565,55	53,30607155	38,61009015
5849	495887,86	1258574,17	53,3060396	38,61021937
5850	495885,01	1258582,74	53,30601386	38,61034785
5851	495882,38	1258592,28	53,30599007	38,61049089
5852	495881,21	1258599,28	53,30597945	38,61059587
5853	495880,84	1258607,37	53,305976	38,61071722
5854	495880,69	1258616,32	53,30597451	38,61085148
5855	495880,8	1258623,09	53,30597539	38,61095304
5856	495881,15	1258627,53	53,30597846	38,61101965
5857	495881,69	1258630,88	53,30598326	38,61106992
5858	495882,74	1258635,58	53,30599262	38,61114045
5859	495884,6	1258642,31	53,30600922	38,61124146
5860	495887,07	1258651,35	53,30603127	38,61137713
5861	495889,49	1258660,37	53,30605287	38,61151251
5862	495892,16	1258669,02	53,30607672	38,61164234
5863	495895,43	1258678,56	53,30610595	38,61178554
5864	495899,11	1258688,58	53,30613885	38,61193595
5865	495903,32	1258699,33	53,30617651	38,61209733
5866	495904,45	1258702,53	53,30618661	38,61214536
5867	495906,65	1258709,51	53,30620627	38,61225013

5868	495908,67	1258729,86	53,30622409	38,61255546
5869	495907,8	1258738,01	53,30621614	38,61267769
5870	495906,94	1258743,33	53,30620832	38,61275747
5871	495905,17	1258751,42	53,30619229	38,61287879
5872	495903,63	1258756,96	53,30617836	38,61296185
5873	495900,98	1258764,71	53,30615442	38,61307804
5874	495898,78	1258770,08	53,30613457	38,61315853
5875	495895,28	1258777,4	53,306103	38,61326825
5876	495892,6	1258783,06	53,30607883	38,61335308
5877	495891,41	1258786,25	53,30606808	38,6134009
5878	495889,64	1258793,63	53,30605206	38,61351156
5879	495887,28	1258803,06	53,3060307	38,61365296
5880	495884,83	1258812,36	53,30600853	38,6137924
5881	495882,44	1258820,89	53,30598692	38,6139203
5882	495880,11	1258828,62	53,30596585	38,61403619
5883	495876,87	1258836,69	53,30593661	38,61415716
5884	495873,33	1258843,68	53,30590469	38,61426192
5885	495869,81	1258849,6	53,30587296	38,61435063
5886	495864,76	1258856,87	53,30582747	38,61445955
5887	495859,74	1258863	53,30578226	38,61455137
5888	495853,88	1258869,11	53,3057295	38,61464286
5889	495847,54	1258874,68	53,30567244	38,61472624
5890	495840,85	1258879,62	53,30561225	38,61480016
5891	495835,01	1258883,35	53,30555971	38,61485596
5892	495828,18	1258887,06	53,30549828	38,61491142
5893	495821,07	1258890,24	53,30543435	38,61495893
5894	495814,1	1258892,71	53,30537168	38,61499579
5895	495805,59	1258895,69	53,30529516	38,61504026
5896	495795,85	1258899,06	53,30520759	38,61509054
5897	495786,17	1258902,1	53,30512056	38,61513587
5898	495777,47	1258904,43	53,30504235	38,61517059
5899	495772,13	1258905,91	53,30499434	38,61519264
5900	495767,31	1258907,31	53,30495101	38,61521351
5901	495760,76	1258909,1	53,30489213	38,61524018
5902	495753,92	1258910,83	53,30483064	38,61526594
5903	495750,86	1258911,51	53,30480313	38,61527606
5904	495743,82	1258912,82	53,30473985	38,61529551
5905	495733,4	1258914,31	53,3046462	38,61531758
5906	495722,6	1258915,39	53,30454914	38,61533348
5907	495718,54	1258915,67	53,30451266	38,61533757
5908	495718,27	1258918,87	53,30451018	38,61538556
5909	495716,85	1258930,6	53,30449722	38,61556148
5910	495715,37	1258937,95	53,3044838	38,61567169
5911	495712,25	1258949,06	53,30445559	38,61583826
5912	495710,48	1258954,23	53,3044396	38,61591576
5913	495706,65	1258963,74	53,30440502	38,61605831
5914	495704,3	1258972,7	53,30438376	38,61619265
5915	495702,19	1258986,36	53,30436457	38,6163975
5916	495701,47	1258991,55	53,30435802	38,61647533
5917	495701,52	1258996,1	53,30435839	38,61654359

5918	495701,59	1259001,62	53,30435893	38,61662639
5919	495706,29	1259018,1	53,30440088	38,61687373
5920	495706,98	1259025,84	53,30440695	38,61698985
5921	495706,29	1259039,74	53,30440052	38,61719834
5922	495704,53	1259048,93	53,30438455	38,61733615
5923	495703,16	1259054,39	53,30437215	38,61741801
5924	495700,51	1259062,89	53,30434819	38,61754544
5925	495698,32	1259068,64	53,30432842	38,61763163
5926	495694,97	1259076,05	53,30429819	38,61774269
5927	495692,72	1259081,27	53,30427789	38,61782093
5928	495691,09	1259085,38	53,30426317	38,61788254
5929	495689,49	1259088,97	53,30424873	38,61793634
5930	495686,43	1259095,21	53,30422113	38,61802986
5931	495681,41	1259104,45	53,30417587	38,61816832
5932	495677,54	1259111,89	53,30414097	38,61827982
5933	495673,26	1259120,5	53,30410237	38,61840885
5934	495667,01	1259132,12	53,30404601	38,61858298
5935	495659,95	1259144,43	53,30398237	38,61876743
5936	495657,94	1259147,62	53,30396425	38,61881523
5937	495652,29	1259155,92	53,30391334	38,61893957
5938	495648,24	1259161,09	53,30387687	38,61901701
5939	495644,38	1259165,4	53,30384211	38,61908155
5940	495641,2	1259169,88	53,30381346	38,61914866
5941	495636,5	1259176,87	53,30377111	38,61925338
5942	495631,95	1259183,52	53,30373011	38,619353
5943	495629,18	1259191,92	53,30370508	38,61947892
5944	495627,24	1259200,44	53,3036875	38,61960667
5945	495626,5	1259207,57	53,30368073	38,6197136
5946	495626,63	1259217,96	53,30368172	38,61986946
5947	495626,91	1259229,53	53,30368404	38,62004302
5948	495627,32	1259240,12	53,30368754	38,62020188
5949	495627,62	1259249,19	53,30369008	38,62033794
5950	495627,79	1259256,29	53,30369149	38,62044445
5951	495627,81	1259265,14	53,30369151	38,6205772
5952	495627,69	1259274,93	53,30369027	38,62072405
5953	495627,03	1259287,89	53,30368411	38,62091844
5954	495625,86	1259302,09	53,30367335	38,62113141
5955	495624,77	1259314,39	53,30366335	38,62131588
5956	495623,69	1259325,79	53,30365345	38,62148685
5957	495623,02	1259333,79	53,30364729	38,62160683
5958	495622,65	1259339,37	53,30364387	38,62169053
5959	495621,58	1259346,84	53,30363412	38,62180255
5960	495619,62	1259355,75	53,30361635	38,62193614
5961	495618,69	1259359,32	53,30360794	38,62198967
5962	495615,16	1259371,11	53,30357601	38,62216642
5963	495612,1	1259380,58	53,30354835	38,62230838
5964	495609,87	1259386,57	53,30352821	38,62239817
5965	495607,9	1259392,84	53,3035104	38,62249216
5966	495604,69	1259404,11	53,30348136	38,62266112
5967	495600,94	1259415,32	53,30344747	38,62282916

5968	495599,04	1259420,09	53,30343031	38,62290066
5969	495596,45	1259425,71	53,30340694	38,62298488
5970	495590,32	1259435,73	53,30335169	38,623135
5971	495586,44	1259440,67	53,30331674	38,62320899
5972	495578,87	1259448,4	53,30324858	38,62332472
5973	495573,68	1259452,66	53,30320187	38,62338847
5974	495567,64	1259456,91	53,30314753	38,62345204
5975	495559,73	1259461,65	53,30307637	38,62352291
5976	495556,06	1259463,64	53,30304336	38,62355265
5977	495545,95	1259468,61	53,30295243	38,6236269
5978	495539,41	1259472,01	53,30289361	38,62367771
5979	495534,92	1259474,61	53,30285322	38,62371658
5980	495527,13	1259478,6	53,30278315	38,6237762
5981	495523,34	1259480,29	53,30274907	38,62380144
5982	495518,83	1259482,08	53,30270851	38,62382816
5983	495510,79	1259484,86	53,30263622	38,62386962
5984	495502,42	1259487,36	53,30256097	38,62390687
5985	495495,73	1259489,27	53,30250082	38,62393533
5986	495489,28	1259491,05	53,30244283	38,62396184
5987	495482,55	1259492,81	53,30238233	38,62398804
5988	495475,76	1259494,49	53,30232129	38,62401304
5989	495468,86	1259496,13	53,30225926	38,62403743
5990	495461,82	1259497,73	53,30219598	38,62406122
5991	495454,83	1259499,35	53,30213314	38,62408532
5992	495447,26	1259501,12	53,30206509	38,62411164
5993	495443,52	1259501,85	53,30203147	38,62412248
5994	495434,16	1259503,31	53,30194735	38,62414411
5995	495421,8	1259504,63	53,30183626	38,62416354
5996	495415,62	1259506,28	53,30178071	38,62418811
5997	495410,29	1259508,2	53,30173278	38,62421675
5998	495402,53	1259510,85	53,30166301	38,62425627
5999	495393,84	1259513,68	53,30158487	38,62429846
6000	495386,66	1259515,43	53,30152033	38,6243245
6001	495377,98	1259516,89	53,30144231	38,62434614
6002	495371,28	1259517,55	53,3013821	38,62435584
6003	495361,99	1259517,85	53,30129862	38,62436007
6004	495349,81	1259517,68	53,30118918	38,62435716
6005	495340,16	1259517,09	53,30110248	38,62434803
6006	495334,2	1259517,79	53,30104891	38,62435835
6007	495329,88	1259518,75	53,30101008	38,62437262
6008	495325,7	1259519,91	53,3009725	38,6243899
6009	495318,45	1259521,87	53,30090732	38,62441908
6010	495309,89	1259524,14	53,30083037	38,62445288
6011	495304,83	1259525,2	53,30078488	38,62446863
6012	495297,32	1259526,38	53,30071738	38,6244861
6013	495290,69	1259526,97	53,3006578	38,62449476
6014	495283,99	1259527,12	53,3005976	38,62449681
6015	495280,03	1259527,05	53,30056201	38,62449564
6016	495271,89	1259526,59	53,30048888	38,6244885
6017	495260,07	1259525,34	53,3003827	38,6244694

6018	495253,32	1259524,71	53,30032206	38,62445975
6019	495247,65	1259524,36	53,30027112	38,62445434
6020	495237,39	1259523,26	53,30017895	38,62443753
6021	495227,99	1259521,89	53,30009451	38,62441671
6022	495221,27	1259521,27	53,30003414	38,62440721
6023	495214,34	1259520,99	53,29997187	38,6244028
6024	495208,64	1259521,13	53,29992066	38,62440474
6025	495202,22	1259521,77	53,29986296	38,62441415
6026	495194,14	1259522,63	53,29979034	38,62442681
6027	495186,96	1259523,46	53,29972581	38,62443904
6028	495182,09	1259524,24	53,29968204	38,6244506
6029	495178,99	1259524,92	53,29965417	38,62446071
6030	495173,64	1259526,5	53,29960607	38,62448425
6031	495165,06	1259529,47	53,29952893	38,62452854
6032	495155,05	1259533,09	53,29943892	38,62458254
6033	495144,02	1259537,25	53,29933974	38,62464461
6034	495131,64	1259541,56	53,29922842	38,62470888
6035	495119,83	1259545,31	53,29912224	38,62476478
6036	495111,46	1259548,12	53,29904698	38,62480668
6037	495104,14	1259550,79	53,29898116	38,62484651
6038	495093,8	1259554,01	53,2988882	38,6248945
6039	495083,38	1259556,6	53,29879452	38,62493303
6040	495074,18	1259558,71	53,29871182	38,62496441
6041	495063,86	1259561	53,29861905	38,62499845
6042	495053,52	1259563,18	53,2985261	38,62503084
6043	495043,29	1259565,23	53,29843415	38,62506128
6044	495029,83	1259567,22	53,29831317	38,62509073
6045	495015,76	1259568,62	53,29818672	38,62511131
6046	495004,23	1259569,27	53,29808311	38,62512071
6047	495000,72	1259569,33	53,29805157	38,62512151
6048	494994,52	1259569,23	53,29799586	38,62511983
6049	494987,99	1259569,35	53,29793718	38,62512143
6050	494979,73	1259569,74	53,29786296	38,62512704
6051	494969,69	1259570,29	53,29777273	38,62513499
6052	494958,23	1259570,98	53,29766975	38,62514499
6053	494945,05	1259571,23	53,29755132	38,62514835
6054	494932,31	1259570,81	53,29743685	38,62514167
6055	494923,65	1259570,49	53,29735905	38,62513662
6056	494916,32	1259570,23	53,29729319	38,6251325
6057	494908,28	1259569,89	53,29722095	38,62512716
6058	494900	1259569,47	53,29714656	38,62512062
6059	494887,21	1259568,16	53,29703166	38,62510059
6060	494873,49	1259566,15	53,29690842	38,62507004
6061	494861,93	1259563,94	53,29680459	38,62503655
6062	494858,35	1259563,1	53,29677243	38,62502384
6063	494851,6	1259561,26	53,29671182	38,62499605
6064	494843,72	1259559,19	53,29664105	38,62496477
6065	494837,5	1259557,6	53,29658519	38,62494074
6066	494831,96	1259556,94	53,29653542	38,62493067
6067	494821,47	1259556,74	53,29644117	38,62492736

6068	494809,35	1259555,96	53,29633228	38,62491531
6069	494804,3	1259555,35	53,29628691	38,62490601
6070	494799,88	1259554,59	53,29624721	38,62489448
6071	494795,52	1259554,31	53,29620804	38,62489015
6072	494788,86	1259555,39	53,29614818	38,62490615
6073	494780,74	1259556,98	53,29607519	38,62492976
6074	494772,99	1259558,55	53,29600552	38,62495307
6075	494767,67	1259560,01	53,2959577	38,62497481
6076	494764,21	1259561,25	53,29592659	38,6249933
6077	494757,8	1259565,05	53,29586892	38,62505011
6078	494752,12	1259569,18	53,29581781	38,62511188
6079	494748,01	1259572,44	53,29578082	38,62516065
6080	494744,42	1259578,21	53,29574846	38,62524708
6081	494741	1259584,93	53,29571761	38,62534776
6082	494737,4	1259595,12	53,29568509	38,62550047
6083	494732,84	1259607,15	53,2956439	38,62568076
6084	494728,36	1259618,04	53,29560345	38,62584395
6085	494724,87	1259626,79	53,29557193	38,62597507
6086	494721,6	1259635,37	53,2955424	38,62610365
6087	494717,78	1259645,26	53,2955079	38,62625186
6088	494713,9	1259655,16	53,29547285	38,62640022
6089	494709,78	1259666,71	53,29543563	38,62657331
6090	494704,92	1259681,29	53,2953917	38,62679183
6091	494699,99	1259695,57	53,29534714	38,62700584
6092	494695,67	1259707,6	53,29530811	38,62718613
6093	494694	1259712,99	53,295293	38,62726692
6094	494693,32	1259716,41	53,29528683	38,62731819
6095	494691,02	1259727,44	53,29526597	38,62748354
6096	494687,54	1259743,8	53,2952344	38,62772879
6097	494685,34	1259755,07	53,29521443	38,62789774
6098	494684,14	1259762,54	53,29520351	38,62800974
6099	494682,75	1259771,35	53,29519086	38,62814182
6100	494681,28	1259780,87	53,29517748	38,62828455
6101	494678,61	1259793,82	53,29515325	38,62847868
6102	494675,2	1259806,99	53,29512237	38,62867609
6103	494674	1259810,91	53,29511152	38,62873485
6104	494669,72	1259823,04	53,29507284	38,62891663
6105	494663,93	1259836,91	53,29502056	38,62912447
6106	494661,38	1259845,34	53,2949975	38,62925082
6107	494659,47	1259855,76	53,29498014	38,62940703
6108	494658,2	1259864,24	53,29496858	38,62953417
6109	494657,78	1259869,08	53,29496471	38,62960674
6110	494657,54	1259876,18	53,29496243	38,62971321
6111	494657,56	1259886,22	53,29496242	38,62986379
6112	494657,51	1259897,83	53,29496176	38,6300379
6113	494657,4	1259909,76	53,29496055	38,63021682
6114	494657,24	1259913,3	53,29495905	38,6302699
6115	494656,24	1259925,7	53,29494983	38,63045584
6116	494655,89	1259928,78	53,29494663	38,63050202
6117	494654,01	1259941,94	53,2949295	38,63069932

6118	494652,13	1259952,47	53,29491241	38,63085718
6119	494652	1259959,74	53,29491111	38,63096621
6120	494651,45	1259966,36	53,29490604	38,63106547
6121	494649,48	1259979,33	53,2948881	38,63125993
6122	494645,41	1259999,52	53,29485115	38,63156259
6123	494644,58	1260002,97	53,29484363	38,63161431
6124	494640,62	1260017,09	53,29480779	38,63182594
6125	494639,82	1260023,33	53,29480048	38,6319195
6126	494638,33	1260030,63	53,29478696	38,63202893
6127	494636,16	1260038,25	53,29476732	38,63214315
6128	494635,45	1260047,53	53,29476076	38,6322823
6129	494633,94	1260060,78	53,29474695	38,63248096
6130	494633,88	1260068,97	53,29474626	38,63260379
6131	494634,22	1260077,72	53,29474915	38,63273502
6132	494636,05	1260088,67	53,29476538	38,6328993
6133	494636,73	1260096	53,29477136	38,63300925
6134	494636,96	1260108,68	53,29477319	38,63319942
6135	494636,99	1260119,11	53,29477326	38,63335584
6136	494637,8	1260131,31	53,29478031	38,63353883
6137	494639,65	1260148,67	53,2947966	38,63379924
6138	494640,96	1260160,89	53,29480814	38,63398255
6139	494641,53	1260166	53,29481317	38,6340592
6140	494642,57	1260172,66	53,29482239	38,63415911
6141	494644,24	1260181,75	53,29483722	38,63429549
6142	494645,84	1260189,1	53,29485146	38,63440577
6143	494647,64	1260195,94	53,2948675	38,63450841
6144	494648,82	1260201,87	53,29487799	38,63459738
6145	494650,08	1260211,05	53,29488914	38,63473509
6146	494650,51	1260215,73	53,29489291	38,63480529
6147	494650,95	1260226,2	53,29489667	38,63496233
6148	494650,96	1260230,14	53,29489668	38,63502142
6149	494650,57	1260240,93	53,29489297	38,63518322
6150	494650,3	1260244,62	53,29489048	38,63523856
6151	494649,07	1260255,72	53,29487921	38,63540499
6152	494647,3	1260267,54	53,29486308	38,6355822
6153	494645,05	1260278,61	53,29484265	38,63574814
6154	494642,69	1260287,93	53,29482127	38,63588784
6155	494641,77	1260291,06	53,29481294	38,63593475
6156	494639,87	1260296,81	53,29479576	38,63602093
6157	494636,49	1260304,71	53,29476524	38,63613929
6158	494633,15	1260310,95	53,29473511	38,63623277
6159	494629,83	1260316,31	53,29470517	38,63631305
6160	494625,06	1260323,03	53,29466218	38,63641368
6161	494618,63	1260331,35	53,29460425	38,63653825
6162	494611,81	1260339,35	53,29454281	38,636658
6163	494604,99	1260346,72	53,29448139	38,63676831
6164	494597,91	1260353,73	53,29441764	38,63687321
6165	494592,09	1260359,38	53,29436524	38,63695776
6166	494586,27	1260364,96	53,29431284	38,63704126
6167	494579,41	1260371,35	53,29425107	38,63713687

6168	494572,02	1260378,08	53,29418454	38,63723756
6169	494564,95	1260384,59	53,29412089	38,63733496
6170	494557,56	1260391,49	53,29405435	38,6374382
6171	494552,07	1260395,93	53,29400494	38,63750461
6172	494543,61	1260401,84	53,29392881	38,63759297
6173	494537,74	1260405,37	53,293876	38,63764571
6174	494530,77	1260408,93	53,2938133	38,63769888
6175	494527,07	1260411,95	53,29377999	38,63774405
6176	494518,67	1260418,81	53,29370438	38,63784665
6177	494515,64	1260421,04	53,29367712	38,63788
6178	494509,77	1260425,03	53,29362429	38,63793965
6179	494504,36	1260428,64	53,29357561	38,63799361
6180	494499,63	1260431,71	53,29353305	38,6380395
6181	494496,43	1260433,63	53,29350426	38,63806819
6182	494491,04	1260436,59	53,29345577	38,6381124
6183	494482,19	1260440,93	53,29337617	38,6381772
6184	494478,77	1260442,43	53,29334541	38,63819958
6185	494471,6	1260445,26	53,29328093	38,63824179
6186	494468,47	1260446,37	53,29325278	38,63825834
6187	494460,91	1260448,78	53,29318481	38,63829423
6188	494454,98	1260450,73	53,29313149	38,63832328
6189	494450,13	1260452,41	53,29308788	38,63834832
6190	494444,72	1260454,28	53,29303923	38,63837619
6191	494439,1	1260456,21	53,29298869	38,63840495
6192	494431,58	1260458,7	53,29292108	38,63844205
6193	494422,94	1260461,46	53,29284339	38,63848316
6194	494415,35	1260463,25	53,29277515	38,63850975
6195	494406,81	1260464,57	53,29269839	38,63852927
6196	494399,28	1260465,16	53,29263072	38,63853787
6197	494393,75	1260465,17	53,29258103	38,63853784
6198	494387,05	1260466,58	53,2925208	38,63855877
6199	494383,97	1260467,76	53,29249311	38,63857637
6200	494379,35	1260470,21	53,29245155	38,63861296
6201	494372,32	1260474,02	53,2923883	38,63866986
6202	494365,25	1260477,91	53,2923247	38,63872797
6203	494362,13	1260479,5	53,29229664	38,63875171
6204	494354,55	1260483,01	53,29222846	38,6388041
6205	494351,41	1260484,34	53,29220022	38,63882394
6206	494344,41	1260487,01	53,29213727	38,63886376
6207	494337,38	1260490,03	53,29207404	38,63890882
6208	494328,69	1260494,09	53,29199588	38,63896942
6209	494317,76	1260498,68	53,29189758	38,63903789
6210	494307,16	1260502,55	53,29180226	38,63909558
6211	494301,17	1260504,75	53,2917484	38,63912838
6212	494297,2	1260506,28	53,2917127	38,63915119
6213	494292,77	1260508,06	53,29167286	38,63917774
6214	494288,03	1260510,02	53,29163023	38,63920698
6215	494282,53	1260512,39	53,29158076	38,63924234
6216	494277,08	1260514,8	53,29153174	38,6392783
6217	494273,34	1260516,69	53,2914981	38,63930652

6218	494269,32	1260519,02	53,29146193	38,63934133
6219	494264,61	1260521,81	53,29141956	38,63938302
6220	494260,04	1260524,57	53,29137844	38,63942426
6221	494253,38	1260528,46	53,29131852	38,63948237
6222	494246,19	1260532,56	53,29125384	38,63954362
6223	494239,69	1260536,47	53,29119536	38,63960204
6224	494232,72	1260540,86	53,29113264	38,63966765
6225	494227,26	1260544,38	53,29108351	38,63972025
6226	494223,14	1260547,15	53,29104644	38,63976166
6227	494219,26	1260549,5	53,29101153	38,63979677
6228	494214,48	1260552,12	53,29096853	38,6398359
6229	494210,47	1260554,08	53,29093246	38,63986516
6230	494205,42	1260556,29	53,29088704	38,63989814
6231	494200,62	1260558,09	53,29084387	38,63992497
6232	494195,43	1260559,75	53,29079721	38,63994969
6233	494190,42	1260561,06	53,29075216	38,63996917
6234	494182,92	1260564,62	53,2906847	38,64002231
6235	494174,15	1260568,59	53,29060583	38,64008156
6236	494165,67	1260571,81	53,29052957	38,64012957
6237	494160,9	1260573,68	53,29048667	38,64015745
6238	494157,06	1260575,29	53,29045213	38,64018147
6239	494152,63	1260577,63	53,29041228	38,64021641
6240	494148,51	1260580,05	53,29037522	38,64025257
6241	494143,65	1260582,96	53,29033149	38,64029604
6242	494135,74	1260587,16	53,29026033	38,64035876
6243	494127,56	1260590,86	53,29018676	38,64041398
6244	494121,19	1260593,53	53,29012947	38,64045381
6245	494115,75	1260595,68	53,29008055	38,64048587
6246	494112,44	1260597,15	53,29005078	38,6405078
6247	494108,3	1260599,24	53,29001354	38,64053901
6248	494101,96	1260602,25	53,28995651	38,64058393
6249	494095,61	1260605,04	53,2898994	38,64062556
6250	494090,26	1260607,34	53,28985128	38,64065988
6251	494084,85	1260609,64	53,28980262	38,64069419
6252	494080,85	1260611,14	53,28976665	38,64071655
6253	494076,01	1260612,72	53,28972313	38,64074008
6254	494070,96	1260614,09	53,28967773	38,64076046
6255	494066,46	1260615,05	53,28963728	38,64077471
6256	494062,01	1260615,97	53,28959727	38,64078835
6257	494058,81	1260616,6	53,28956851	38,6407977
6258	494052	1260618,3	53,28950728	38,64082296
6259	494043,72	1260620,06	53,28943285	38,64084908
6260	494035,48	1260621,47	53,28935878	38,64086995
6261	494030,42	1260622,38	53,2893133	38,64088343
6262	494025,92	1260623,26	53,28927285	38,64089648
6263	494020,9	1260623,99	53,28922773	38,64090726
6264	494014,88	1260624,55	53,28917362	38,64091546
6265	494011,31	1260624,76	53,28914154	38,64091849
6266	494004,2	1260624,91	53,28907765	38,6409205
6267	493995,96	1260625	53,28900361	38,64092158

6268	493988,43	1260627,38	53,28893591	38,64095702
6269	493981,23	1260630,74	53,28887114	38,64100717
6270	493976,43	1260632,68	53,28882798	38,6410361
6271	493969,05	1260635,24	53,28876161	38,64107424
6272	493963,69	1260636,76	53,28871342	38,64109686
6273	493956,31	1260638,42	53,28864708	38,64112151
6274	493952,02	1260639,19	53,28860851	38,64113291
6275	493946,35	1260639,96	53,28855755	38,64114427
6276	493938,04	1260640,38	53,28848288	38,64115029
6277	493933,81	1260640,37	53,28844487	38,64115
6278	493929,67	1260640,69	53,28840766	38,64115466
6279	493919,12	1260640,41	53,28831287	38,64115012
6280	493913,04	1260639,61	53,28825826	38,64113792
6281	493905,33	1260637,96	53,28818901	38,64111292
6282	493898,49	1260635,91	53,28812759	38,64108196
6283	493888,93	1260632,92	53,28804175	38,64103681
6284	493885,16	1260634,52	53,28800785	38,64106068
6285	493877,58	1260637,62	53,28793968	38,64110691
6286	493869,84	1260640,6	53,28787007	38,64115134
6287	493865,6	1260642,48	53,28783193	38,64117939
6288	493860,47	1260645,63	53,28778578	38,64122645
6289	493854,54	1260650,32	53,2877324	38,64129658
6290	493849,62	1260654,31	53,28768811	38,64135625
6291	493842,76	1260659,93	53,28762636	38,64144029
6292	493839,7	1260662,28	53,28759882	38,64147542
6293	493837,64	1260665,31	53,28758025	38,64152079
6294	493834,3	1260669,66	53,28755015	38,64158591
6295	493828,71	1260676,18	53,2874998	38,64168349
6296	493825,48	1260679,6	53,28747071	38,64173466
6297	493821,01	1260683,93	53,28743046	38,64179944
6298	493817,55	1260689,2	53,28739926	38,64187834
6299	493815,28	1260692,67	53,2873788	38,6419303
6300	493810,92	1260698,78	53,2873395	38,64202177
6301	493808,03	1260702,45	53,28731346	38,64207671
6302	493803,39	1260707,81	53,28727166	38,64215692
6303	493797,14	1260714,68	53,28721536	38,64225973
6304	493790,3	1260721,89	53,28715376	38,64236761
6305	493787,06	1260725,01	53,28712458	38,64241428
6306	493781,19	1260730,16	53,28707174	38,64249131
6307	493776,53	1260733,79	53,28702979	38,64254558
6308	493770,94	1260737,64	53,28697949	38,64260313
6309	493760,2	1260744,18	53,28688285	38,64270083
6310	493748,69	1260750,54	53,28677931	38,64279581
6311	493742,12	1260754,38	53,28672019	38,64285317
6312	493737,35	1260757,46	53,28667727	38,64289919
6313	493728,88	1260762,31	53,28660107	38,64297163
6314	493725,67	1260763,96	53,28657219	38,64299626
6315	493720,07	1260766,58	53,28652182	38,64303536
6316	493716,27	1260768,16	53,28648765	38,64305893
6317	493708,83	1260770,92	53,28642074	38,64310006

6318	493697,06	1260774,66	53,28631491	38,64315575
6319	493685,76	1260777,67	53,28621331	38,6432005
6320	493674,49	1260780,06	53,286112	38,64323596
6321	493663,72	1260781,73	53,28601519	38,64326064
6322	493660,29	1260782,12	53,28598437	38,64326637
6323	493653,17	1260782,67	53,28592038	38,64327438
6324	493645,74	1260783,29	53,28585361	38,64328343
6325	493642,06	1260783,61	53,28582053	38,6432881
6326	493635,53	1260786,75	53,2857618	38,64333496
6327	493630,35	1260789,58	53,28571519	38,64337722
6328	493624,95	1260792,68	53,28566661	38,64342352
6329	493619,56	1260795,94	53,28561812	38,64347222
6330	493614,63	1260799	53,28557376	38,64351794
6331	493610,04	1260801,96	53,28553245	38,64356217
6332	493602,98	1260806,17	53,28546893	38,64362505
6333	493595,59	1260810,26	53,28540245	38,64368613
6334	493588,45	1260814,06	53,28533822	38,64374287
6335	493580,91	1260817,94	53,28527039	38,64380079
6336	493573,73	1260821,56	53,2852058	38,64385483
6337	493566,94	1260824,91	53,28514472	38,64390483
6338	493560,72	1260828,08	53,28508877	38,64395215
6339	493555,3	1260830,92	53,28504001	38,64399455
6340	493550,2	1260834,22	53,28499412	38,64404386
6341	493544,57	1260838,1	53,28494345	38,64410184
6342	493538	1260842,56	53,28488433	38,64416849
6343	493529,92	1260847,57	53,28481163	38,64424334
6344	493522,47	1260851,67	53,2847446	38,64430456
6345	493517,5	1260854,58	53,28469989	38,64434803
6346	493512,93	1260857,43	53,28465877	38,6443906
6347	493508,62	1260860,62	53,28461998	38,64443829
6348	493502,33	1260865,91	53,28456335	38,64451739
6349	493494,35	1260872,52	53,28449151	38,64461623
6350	493486,23	1260879,11	53,28441842	38,64471476
6351	493478,69	1260885,1	53,28435055	38,64480432
6352	493471,73	1260890,48	53,2842879	38,64488475
6353	493462,43	1260896,99	53,2842042	38,64498204
6354	493453,03	1260902,93	53,28411962	38,64507078
6355	493446,32	1260907,31	53,28405924	38,64513623
6356	493439,52	1260911,96	53,28399805	38,64520572
6357	493432,58	1260916,61	53,28393559	38,6452752
6358	493426,25	1260920,71	53,28387863	38,64533646
6359	493418,36	1260925,41	53,28380764	38,64540666
6360	493410,2	1260929,83	53,28373423	38,64547265
6361	493397,83	1260934,48	53,28362299	38,64554195
6362	493391,55	1260935,93	53,28356653	38,64556348
6363	493378,62	1260936,84	53,28345033	38,64557668
6364	493372,25	1260939,16	53,28339305	38,64561125
6365	493364,13	1260942,14	53,28332003	38,64565565
6366	493358,12	1260944,6	53,28326597	38,64569233
6367	493352,34	1260947,28	53,28321398	38,64573232

6368	493342,35	1260951,48	53,28312413	38,64579495
6369	493331,52	1260955,62	53,28302674	38,64585665
6370	493325,83	1260957,4	53,28297558	38,64588314
6371	493316,95	1260959,62	53,28289574	38,64591613
6372	493309,88	1260960,85	53,28283219	38,64593433
6373	493304,1	1260961,43	53,28278024	38,64594283
6374	493296,49	1260963,52	53,28271182	38,6459739
6375	493289,78	1260965,86	53,28265148	38,64600876
6376	493282,3	1260968,68	53,28258421	38,64605078
6377	493273,46	1260971,71	53,28250472	38,64609591
6378	493264,96	1260974,26	53,28242829	38,64613385
6379	493261,84	1260975,07	53,28240024	38,64614589
6380	493254,19	1260976,8	53,28233147	38,64617156
6381	493243,02	1260978,81	53,28223106	38,64620132
6382	493231,92	1260980,48	53,28213129	38,64622598
6383	493219,97	1260982,01	53,28202388	38,64624851
6384	493209,89	1260983,24	53,28193328	38,64626661
6385	493201,78	1260984,16	53,28186039	38,64628012
6386	493197,08	1260984,86	53,28181815	38,64629046
6387	493193,6	1260985,59	53,28178686	38,64630128
6388	493186,74	1260987,15	53,28172519	38,64632444
6389	493178,74	1260989,07	53,28165327	38,64635295
6390	493175,45	1260990,08	53,28162369	38,64636798
6391	493168,79	1260993,49	53,28156378	38,64641888
6392	493160,19	1260998,39	53,2814864	38,64649205
6393	493154,43	1261002,06	53,28143457	38,64654687
6394	493150,88	1261004,7	53,28140262	38,64658633
6395	493146,69	1261008,24	53,2813649	38,64663926
6396	493141,13	1261013,49	53,28131483	38,64671778
6397	493132,57	1261020,88	53,28123777	38,64682828
6398	493123,88	1261027,62	53,28115954	38,64692903
6399	493116,94	1261033,04	53,28109707	38,64701005
6400	493109,83	1261038,7	53,28103307	38,64709467
6401	493104,03	1261043,55	53,28098086	38,64716718
6402	493100,43	1261046,76	53,28094844	38,64721518
6403	493095,67	1261052,69	53,28090555	38,64730392
6404	493089	1261060,81	53,28084545	38,64742543
6405	493084,4	1261065,89	53,28080401	38,64750143
6406	493078,3	1261076,53	53,28074898	38,64766074
6407	493072,55	1261086,36	53,28069712	38,64780792
6408	493067,75	1261093,64	53,28065384	38,6479169
6409	493065,7	1261097,17	53,28063534	38,64796975
6410	493063,11	1261102,39	53,28061196	38,64804792
6411	493059,95	1261108,88	53,28058344	38,64814511
6412	493056,85	1261115,4	53,28055545	38,64824275
6413	493054,24	1261120,99	53,28053188	38,64832646
6414	493052,09	1261125,71	53,28051246	38,64839715
6415	493049,97	1261130,43	53,28049331	38,64846784
6416	493047,86	1261135,23	53,28047426	38,64853973
6417	493044,45	1261142,22	53,28044347	38,64864441

6418	493040,72	1261149,09	53,28040981	38,64874728
6419	493038,23	1261153,13	53,28038736	38,64880776
6420	493034,48	1261158,63	53,28035355	38,64889008
6421	493027,81	1261167,27	53,28029343	38,64901938
6422	493028,37	1261173,51	53,28029834	38,64911295
6423	493029,18	1261181,61	53,28030545	38,64923442
6424	493029,13	1261192,12	53,28030478	38,64939198
6425	493028,12	1261201,17	53,28029551	38,64952763
6426	493026,42	1261209,69	53,28028006	38,6496553
6427	493023,57	1261219,43	53,28025425	38,64980122
6428	493022,18	1261223,51	53,28024167	38,64986234
6429	493018,72	1261232,42	53,2802104	38,6499958
6430	493016,76	1261236,83	53,2801927	38,65006185
6431	493014,46	1261241,38	53,28017193	38,65012998
6432	493013,94	1261245,18	53,28016718	38,65018693
6433	493011,38	1261255,64	53,28014396	38,65034366
6434	493008,86	1261262,57	53,28012117	38,65044747
6435	493003,1	1261273,79	53,28006918	38,65061547
6436	493000,98	1261276,94	53,28005007	38,65066262
6437	492999,76	1261280,5	53,28003903	38,65071595
6438	492998,56	1261283,63	53,28002818	38,65076284
6439	492995,71	1261290,42	53,28000243	38,65086453
6440	492991,01	1261300,12	53,27995999	38,65100979
6441	492986,14	1261309,26	53,27991604	38,65114664
6442	492980,65	1261318,97	53,27986651	38,65129202
6443	492976,62	1261325,94	53,27983015	38,65139637
6444	492973,52	1261331,1	53,27980219	38,65147362
6445	492970,14	1261336,78	53,2797717	38,65155866
6446	492965,96	1261343,86	53,27973399	38,65166465
6447	492961,25	1261351,71	53,2796915	38,65178217
6448	492957,08	1261358,6	53,27965389	38,65188532
6449	492954,64	1261364,48	53,27963184	38,65197339
6450	492950,42	1261373,94	53,27959372	38,65211506
6451	492942,87	1261389,94	53,27952554	38,65235466
6452	492936,35	1261403,52	53,27946667	38,65255802
6453	492930,57	1261415,32	53,27941448	38,65273472
6454	492926,2	1261424,45	53,27937502	38,65287144
6455	492922,82	1261431,8	53,27934449	38,65298151
6456	492918,46	1261441,04	53,27930512	38,65311987
6457	492913,53	1261451,27	53,27926061	38,65327306
6458	492911,45	1261455,14	53,27924183	38,65333101
6459	492906,75	1261463,03	53,27919943	38,65344912
6460	492903,12	1261468,33	53,2791667	38,65352845
6461	492900,15	1261472,41	53,27913993	38,65358951
6462	492898,17	1261477,2	53,27912204	38,65366125
6463	492895,1	1261485,17	53,27909428	38,65378062
6464	492891,77	1261494,36	53,27906416	38,65391828
6465	492887,88	1261505,19	53,27902898	38,6540805
6466	492883,93	1261516,29	53,27899325	38,65424676
6467	492881,46	1261524,36	53,27897088	38,65436766

6468	492880,52	1261528,29	53,27896235	38,65442654
6469	492880,25	1261531,36	53,27895986	38,65447256
6470	492880,56	1261539,01	53,27896248	38,65458725
6471	492880,54	1261543,38	53,27896221	38,65465277
6472	492880,02	1261554,42	53,2789573	38,65481825
6473	492879,65	1261558,58	53,27895388	38,65488061
6474	492878,17	1261569,82	53,27894034	38,65504906
6475	492875,94	1261582,69	53,27892003	38,65524192
6476	492873,14	1261595,15	53,2788946	38,65542861
6477	492871,89	1261599,61	53,27888327	38,65549543
6478	492869,11	1261608,05	53,27885811	38,65562186
6479	492866,78	1261613,87	53,27883705	38,65570903
6480	492863,51	1261620,73	53,27880752	38,65581175
6481	492857,76	1261631,43	53,27875562	38,65597195
6482	492852,26	1261640,74	53,278706	38,65611132
6483	492850,67	1261644,05	53,27869164	38,65616089
6484	492849,4	1261647,99	53,27868014	38,65621991
6485	492848,04	1261651,68	53,27866784	38,65627518
6486	492845,33	1261658,26	53,27864335	38,65637372
6487	492843,5	1261662,2	53,27862682	38,65643272
6488	492840,37	1261668,23	53,27859856	38,65652301
6489	492836,07	1261676,05	53,27855976	38,65664009
6490	492831,33	1261684,25	53,27851699	38,65676284
6491	492826,19	1261692,52	53,27847062	38,65688664
6492	492821,32	1261699,78	53,27842671	38,6569953
6493	492817,79	1261705,39	53,27839487	38,65707927
6494	492815,29	1261709,65	53,27837231	38,65714304
6495	492812,2	1261718,35	53,27834435	38,65727336
6496	492809,98	1261725,54	53,27832425	38,65738106
6497	492808,13	1261731,69	53,27830749	38,65747319
6498	492807,07	1261734,83	53,2782979	38,65752023
6499	492804,42	1261741,9	53,27827393	38,65762612
6500	492800,06	1261752,1	53,27823453	38,65777887
6501	492796,27	1261759,2	53,27820032	38,65788517
6502	492792,38	1261765,24	53,27816524	38,65797558
6503	492785,24	1261773,99	53,27810089	38,65810649
6504	492780,88	1261778,25	53,27806162	38,65817019
6505	492777,28	1261781,44	53,2780292	38,65821788
6506	492770,87	1261786,59	53,2779715	38,65829485
6507	492760,93	1261793,8	53,27788202	38,65840258
6508	492757,04	1261796,81	53,277847	38,65844756
6509	492749,9	1261802,91	53,27778271	38,65853874
6510	492739,74	1261810,63	53,27769125	38,6586541
6511	492732,49	1261816,21	53,27762599	38,65873748
6512	492725,01	1261822,17	53,27755864	38,65882656
6513	492716,47	1261828,84	53,27748176	38,65892623
6514	492707,54	1261835,69	53,27740137	38,65902859
6515	492698,17	1261842,83	53,27731702	38,65913528
6516	492688,99	1261849,76	53,27723438	38,65923883
6517	492683,29	1261854,44	53,27718306	38,65930878

6518	492678,87	1261858,56	53,27714326	38,65937038
6519	492673,13	1261863,18	53,27709158	38,65943943
6520	492666,65	1261867,65	53,27703325	38,6595062
6521	492660,78	1261871,13	53,27698043	38,65955815
6522	492656,78	1261873,54	53,27694444	38,65959413
6523	492651,78	1261878,81	53,2768994	38,65967295
6524	492646,42	1261885,47	53,27685109	38,65977259
6525	492642,04	1261891,92	53,27681159	38,65986912
6526	492639,08	1261897,54	53,27678487	38,65995326
6527	492636,3	1261904,77	53,27675973	38,66006154
6528	492634,1	1261911,31	53,27673981	38,6601595
6529	492632,79	1261916,21	53,27672793	38,6602329
6530	492630,88	1261924,25	53,27671059	38,66035336
6531	492628,7	1261934,2	53,27669078	38,66050244
6532	492626,82	1261944,27	53,27667367	38,66065332
6533	492625,1	1261955,12	53,27665797	38,66081591
6534	492623,67	1261965,13	53,2766449	38,66096591
6535	492623,02	1261970,36	53,27663894	38,66104429
6536	492624,03	1261975,5	53,2766479	38,66112138
6537	492625,19	1261987,46	53,27665806	38,66130071
6538	492625	1261995,34	53,27665618	38,66141883
6539	492622,5	1262009,82	53,27663339	38,66163581
6540	492620,2	1262016,82	53,27661256	38,66174066
6541	492617,68	1262023,01	53,27658978	38,66183336
6542	492614,28	1262030,01	53,27655908	38,66193816
6543	492611,39	1262035,17	53,27653299	38,66201541
6544	492606,89	1262042,18	53,2764924	38,66212033
6545	492603,85	1262046,41	53,27646499	38,66218362
6546	492598,74	1262052,8	53,27641893	38,66227922
6547	492595,19	1262056,78	53,27638694	38,66233875
6548	492589,46	1262062,55	53,27633533	38,66242503
6549	492581,88	1262069,44	53,27626706	38,66252803
6550	492573,85	1262075,75	53,27619477	38,66262232
6551	492570,74	1262080,84	53,27616671	38,66269851
6552	492569,32	1262085,71	53,27615384	38,66277146
6553	492566,62	1262092,88	53,27612942	38,66287884
6554	492563,87	1262105,84	53,27610442	38,66307302
6555	492561,76	1262111,88	53,27608532	38,66316348
6556	492556,42	1262122,75	53,2760371	38,66332623
6557	492553,02	1262127,97	53,27600643	38,66340435
6558	492547,42	1262135,68	53,27595594	38,66351971
6559	492543,03	1262141,14	53,27591637	38,6636014
6560	492540,67	1262145,29	53,27589507	38,66366352
6561	492539,21	1262148,96	53,27588186	38,66371848
6562	492537,69	1262154,29	53,27586809	38,66379832
6563	492535,42	1262163,14	53,27584749	38,6639309
6564	492534,19	1262167,18	53,27583635	38,66399142
6565	492531,82	1262173,97	53,2758149	38,66409311
6566	492528,21	1262181,95	53,27578228	38,6642126
6567	492525,89	1262186,07	53,27576134	38,66427427

6568	492522,42	1262191,43	53,27573004	38,66435449
6569	492519,14	1262195,82	53,27570047	38,66442017
6570	492516,11	1262199,52	53,27567316	38,66447552
6571	492511,88	1262204,19	53,27563504	38,66454537
6572	492507,38	1262208,57	53,27559451	38,66461085
6573	492503,22	1262212,15	53,27555705	38,66466436
6574	492496,52	1262217	53,27549673	38,66473681
6575	492492,43	1262219,48	53,27545993	38,66477383
6576	492486,4	1262222,59	53,27540568	38,66482022
6577	492481,62	1262224,65	53,27536268	38,66485092
6578	492476,29	1262226,61	53,27531474	38,6648801
6579	492470,93	1262228,24	53,27526654	38,66490433
6580	492465,53	1262229,9	53,27521798	38,66492901
6581	492459,9	1262231,67	53,27516736	38,66495533
6582	492452,41	1262233,39	53,27510002	38,66498083
6583	492446,39	1262234,3	53,2750459	38,66499424
6584	492439,07	1262234,85	53,27498012	38,6650022
6585	492432,78	1262234,87	53,2749236	38,66500226
6586	492427,58	1262234,88	53,27487688	38,66500222
6587	492423,48	1262234,89	53,27484004	38,66500221
6588	492419,48	1262234,74	53,2748041	38,66499981
6589	492414,35	1262234,35	53,27475801	38,66499377
6590	492405,57	1262233,26	53,27467915	38,66497709
6591	492397,01	1262231,95	53,27460226	38,66495713
6592	492393,11	1262231,29	53,27456723	38,66494709
6593	492391,04	1262240,13	53,27454843	38,66507952
6594	492388,84	1262248,76	53,27452847	38,6652088
6595	492386,85	1262255,31	53,27451044	38,66530691
6596	492385,38	1262259,95	53,27449712	38,66537641
6597	492383,66	1262265,45	53,27448154	38,66545879
6598	492381,6	1262272,1	53,27446288	38,6655584
6599	492379,21	1262279,89	53,27444123	38,66567508
6600	492377,04	1262287,07	53,27442156	38,66578262
6601	492375,42	1262292,53	53,27440688	38,66586441
6602	492374,44	1262296,65	53,27439798	38,66592613
6603	492373,47	1262301,99	53,27438914	38,66600614
6604	492371,96	1262309,91	53,27437539	38,6661248
6605	492370,54	1262317,01	53,27436247	38,66623117
6606	492369,71	1262322,87	53,27435488	38,66631898
6607	492369,07	1262330,21	53,27434896	38,66642898
6608	492368,46	1262338,61	53,27434329	38,66655488
6609	492367,96	1262347,54	53,27433859	38,66668872
6610	492367,41	1262356	53,27433345	38,66681551
6611	492366,82	1262363,29	53,27432798	38,66692477
6612	492365,06	1262373	53,27431194	38,66707025
6613	492363,3	1262379,17	53,27429599	38,66716267
6614	492359,6	1262388,49	53,27426253	38,66730224
6615	492356,6	1262394,26	53,27423544	38,66738861
6616	492349,66	1262404,36	53,27417285	38,66753974
6617	492345,71	1262408,83	53,27413725	38,66760659

6618	492335,35	1262417,71	53,27404396	38,6677393
6619	492330,43	1262420,88	53,27399967	38,66778663
6620	492326,09	1262423,38	53,27396062	38,66782394
6621	492320,28	1262426,34	53,27390835	38,66786809
6622	492316,61	1262428,03	53,27387533	38,66789328
6623	492309,91	1262430,79	53,27381507	38,66793439
6624	492299,86	1262434,32	53,27372468	38,66798691
6625	492290,38	1262437,03	53,27363944	38,66802717
6626	492285,34	1262438,6	53,27359411	38,66805051
6627	492280,16	1262440,47	53,27354753	38,66807834
6628	492271,76	1262443,01	53,27347199	38,66811609
6629	492267,74	1262444	53,27343585	38,66813077
6630	492262,96	1262444,97	53,27339287	38,66814513
6631	492239,77	1262444,19	53,27318452	38,66813254
6632	492233,34	1262442,43	53,27312679	38,66810591
6633	492222,28	1262437,9	53,27302751	38,66803758
6634	492219	1262438,34	53,27299803	38,66804405
6635	492213,84	1262439,31	53,27295164	38,66805839
6636	492208,64	1262440,56	53,27290489	38,66807692
6637	492203,69	1262442,12	53,27286038	38,66810011
6638	492197	1262444,71	53,2728002	38,66813868
6639	492187,45	1262448,09	53,27271432	38,66818897
6640	492177,94	1262451,11	53,27262879	38,66823387
6641	492173,07	1262452,37	53,27258501	38,66825257
6642	492164,66	1262454,11	53,2725094	38,66827833
6643	492160,05	1262454,84	53,27246796	38,66828909
6644	492154,99	1262455,4	53,27242248	38,66829729
6645	492150,8	1262457,23	53,27238479	38,66832456
6646	492141,84	1262460,81	53,2723042	38,66837787
6647	492137,27	1262462,33	53,2722631	38,66840048
6648	492133,72	1262463,33	53,27223118	38,66841533
6649	492128,97	1262464,96	53,27218846	38,66843958
6650	492122,47	1262467,42	53,27213	38,6684762
6651	492119,29	1262468,87	53,27210139	38,66849781
6652	492113,82	1262472,44	53,27205216	38,66855111
6653	492107,34	1262477,28	53,27199382	38,6686234
6654	492099,78	1262481,94	53,27192578	38,66869296
6655	492092,34	1262485,66	53,27185884	38,66874843
6656	492082,47	1262489,35	53,27177007	38,66880336
6657	492074,95	1262491,29	53,27170246	38,66883214
6658	492066,08	1262493,2	53,27162271	38,66886043
6659	492058,25	1262497,67	53,27155225	38,66892713
6660	492052,55	1262501,69	53,27150094	38,66898716
6661	492047,55	1262507,31	53,27145589	38,6690712
6662	492043,8	1262512,99	53,27142206	38,6691562
6663	492039,81	1262519,05	53,27138607	38,66924687
6664	492034,22	1262526,09	53,27133567	38,66935218
6665	492031	1262531,64	53,27130661	38,66943524
6666	492028,59	1262537,12	53,27128483	38,66951729
6667	492026,29	1262543,15	53,27126402	38,66960758

6668	492025,41	1262547,75	53,27125601	38,66967649
6669	492020,05	1262569,32	53,27120734	38,66999959
6670	492017,57	1262574,23	53,27118494	38,67007309
6671	492012,67	1262582,79	53,27114071	38,67020121
6672	492006,3	1262592,36	53,27108325	38,6703444
6673	492001,5	1262599,21	53,27103996	38,67044688
6674	491996,75	1262605,81	53,27099712	38,67054562
6675	491991,11	1262612,35	53,27094629	38,67064343
6676	491986,88	1262616,47	53,27090819	38,67070502
6677	491975,66	1262624,71	53,27080718	38,67082809
6678	491971,56	1262626,91	53,27077029	38,6708609
6679	491959,81	1262631,44	53,2706646	38,67092834
6680	491956,29	1262632,3	53,27063295	38,67094109
6681	491950,42	1262637,38	53,27058009	38,671017
6682	491943,59	1262643,47	53,27051857	38,67110801
6683	491940,24	1262646,21	53,27048841	38,67114895
6684	491932,6	1262651,92	53,27041963	38,67123423
6685	491929,08	1262654,32	53,27038794	38,67127007
6686	491920,88	1262659,42	53,27031414	38,67134619
6687	491912,5	1262664,62	53,27023872	38,6714238
6688	491903,97	1262669,88	53,27016195	38,6715023
6689	491897,3	1262673,34	53,27010194	38,6715539
6690	491888,07	1262677,28	53,27001891	38,67161259
6691	491881,21	1262679,63	53,26995721	38,67164754
6692	491871,24	1262682,26	53,26986757	38,67168657
6693	491866,02	1262683,34	53,26982064	38,67170255
6694	491855,49	1262684,95	53,26972598	38,67172627
6695	491850,56	1262685,45	53,26968167	38,67173357
6696	491839,86	1262686,01	53,26958552	38,67174154
6697	491830,05	1262686,67	53,26949736	38,67175104
6698	491820,34	1262687,48	53,26941009	38,6717628
6699	491817,21	1262687,65	53,26938196	38,67176522
6700	491809,68	1262687,8	53,2693143	38,67176718
6701	491803,24	1262687,52	53,26925644	38,67176272
6702	491797,25	1262687,3	53,26920262	38,67175919
6703	491787,71	1262687,81	53,26911689	38,67176646
6704	491776,27	1262688,22	53,26901409	38,67177215
6705	491765,06	1262688,4	53,26891336	38,67177441
6706	491754,36	1262688,57	53,26881721	38,67177653
6707	491743,26	1262688,74	53,26871747	38,67177864
6708	491729,9	1262688,63	53,26859742	38,67177647
6709	491715,65	1262688,24	53,26846939	38,67177006
6710	491702,94	1262687,7	53,2683552	38,67176147
6711	491692,25	1262687,05	53,26825916	38,6717513
6712	491681,74	1262686,78	53,26816473	38,67174684
6713	491670,1	1262686,81	53,26806014	38,67174683
6714	491659,57	1262687,33	53,26796551	38,67175421
6715	491649,43	1262688,37	53,26787438	38,6717694
6716	491637,32	1262690,11	53,26776552	38,671795
6717	491632,63	1262690,56	53,26772337	38,67180156

6718	491622,27	1262691,06	53,26763027	38,67180864
6719	491611,96	1262692,41	53,2675376	38,67182847
6720	491601,56	1262693,77	53,26744412	38,67184844
6721	491591,98	1262695,13	53,26735801	38,67186845
6722	491588,02	1262695,53	53,26732242	38,67187428
6723	491579,24	1262696,07	53,26724351	38,67188203
6724	491571,36	1262696,83	53,26717269	38,67189311
6725	491568,29	1262697,03	53,2671451	38,67189599
6726	491560,09	1262697,32	53,26707141	38,67190001
6727	491551,07	1262697,74	53,26699036	38,67190595
6728	491541,65	1262698,25	53,2669057	38,67191322
6729	491530,7	1262699,24	53,26680729	38,67192763
6730	491525,73	1262699,44	53,26676263	38,67193043
6731	491517,01	1262699,36	53,26668427	38,67192888
6732	491509,01	1262701,73	53,26661234	38,67196409
6733	491500,92	1262704,07	53,26653959	38,67199884
6734	491489,93	1262706,26	53,26644079	38,67203123
6735	491482,81	1262707,73	53,26637678	38,67205298
6736	491477,52	1262709,47	53,2663292	38,67207884
6737	491474,59	1262713,51	53,26630278	38,67213928
6738	491471,23	1262721,68	53,2662724	38,67226159
6739	491469,79	1262724,85	53,26625938	38,67230904
6740	491465,71	1262733,09	53,26622253	38,67243237
6741	491462,91	1262738,02	53,26619725	38,67250615
6742	491459,62	1262743,12	53,26616757	38,67258245
6743	491457,1	1262747,37	53,26614482	38,67264605
6744	491457,3	1262754,88	53,26614644	38,67275861
6745	491458,27	1262766,64	53,26615488	38,6729349
6746	491459,47	1262778	53,26616539	38,6731052
6747	491460,91	1262788,84	53,26617807	38,67326772
6748	491461,23	1262791,96	53,26618087	38,67331449
6749	491462,08	1262804,16	53,26618822	38,67349736
6750	491462,37	1262819,88	53,26619045	38,67373297
6751	491462,08	1262825,98	53,2661877	38,67382438
6752	491460,75	1262838,18	53,26617545	38,67400717
6753	491459,59	1262844,72	53,26616487	38,67410514
6754	491456,75	1262856,24	53,26613908	38,67427768
6755	491455,5	1262860,49	53,26612775	38,67434133
6756	491451,36	1262872,56	53,26609026	38,67452205
6757	491449,98	1262876,12	53,26607777	38,67457535
6758	491444,55	1262888,75	53,26602868	38,67476442
6759	491439,95	1262899,17	53,26598709	38,6749204
6760	491437,09	1262905,43	53,26596125	38,67501411
6761	491435,59	1262909,56	53,26594767	38,67507594
6762	491433,8	1262915,94	53,26593143	38,67517149
6763	491431,49	1262922,45	53,26591052	38,67526896
6764	491426,25	1262934,46	53,26586315	38,67544874
6765	491416,66	1262953,24	53,26577652	38,67572981
6766	491409,58	1262966,3	53,26571259	38,67592526
6767	491404,45	1262975,04	53,26566628	38,67605604

6768	491400,63	1262982,54	53,26563178	38,67616828
6769	491396,51	1262991,74	53,26559454	38,676306
6770	491392,42	1263002,31	53,26555753	38,67646424
6771	491388,03	1263015,39	53,26551777	38,67666009
6772	491383,81	1263027,02	53,26547957	38,67683422
6773	491380,54	1263034,89	53,26544999	38,67695203
6774	491378,44	1263040,72	53,26543098	38,67703932
6775	491375,99	1263048,5	53,26540878	38,67715582
6776	491373,69	1263056,66	53,26538791	38,67727802
6777	491371,69	1263064,65	53,26536975	38,67739768
6778	491369,85	1263073,59	53,265353	38,67753159
6779	491368,12	1263083,81	53,2653372	38,67768469
6780	491366,74	1263094,11	53,26532455	38,67783899
6781	491365,75	1263104,13	53,26531541	38,67798912
6782	491365,29	1263113,11	53,26531106	38,67812368
6783	491365,31	1263120,64	53,26531105	38,67823654
6784	491366,96	1263123,83	53,2653258	38,67828441
6785	491370,11	1263128,95	53,26535398	38,67836127
6786	491372,56	1263133,45	53,26537589	38,67842881
6787	491378,13	1263145,02	53,26542565	38,67860244
6788	491381,12	1263151,59	53,26545236	38,67870102
6789	491384,63	1263160,27	53,26548368	38,67883125
6790	491387,99	1263169,53	53,26551364	38,67897017
6791	491390,84	1263178,13	53,26553904	38,67909917
6792	491393,36	1263186,55	53,26556148	38,67922547
6793	491394,92	1263193,68	53,26557532	38,67933239
6794	491396,1	1263201,97	53,26558572	38,67945668
6795	491396,58	1263207,48	53,2655899	38,67953927
6796	491396,88	1263217,08	53,26559236	38,67968316
6797	491396,81	1263221,78	53,26559161	38,6797536
6798	491396,22	1263231,17	53,26558608	38,6798943
6799	491395,68	1263235,98	53,26558111	38,67996636
6800	491394,2	1263245,18	53,26556758	38,68010418
6801	491392,93	1263250,92	53,26555603	38,68019015
6802	491390,76	1263258,53	53,26553634	38,68030411
6803	491387,87	1263266,22	53,26551018	38,68041924
6804	491385,02	1263272,26	53,26548443	38,68050965
6805	491379,06	1263281,87	53,26543064	38,68065343
6806	491374,02	1263288,26	53,26538519	38,68074898
6807	491368,86	1263293,86	53,26533869	38,6808327
6808	491361,62	1263300,6	53,26527347	38,68093341
6809	491356,07	1263305,07	53,26522349	38,68100017
6810	491349,04	1263309,96	53,2651602	38,68107316
6811	491340,81	1263314,6	53,26508613	38,68114236
6812	491335,95	1263316,75	53,26504241	38,68117438
6813	491328,94	1263321,15	53,26497931	38,68124003
6814	491324,84	1263323,63	53,26494241	38,68127703
6815	491317,33	1263327,69	53,26487483	38,68133756
6816	491314,07	1263329,31	53,2648455	38,68136171
6817	491305,61	1263333,12	53,26476939	38,68141846

6818	491299,02	1263336,23	53,2647101	38,68146479
6819	491293,31	1263339,12	53,26465872	38,68150786
6820	491284,21	1263343,49	53,26457684	38,68157298
6821	491273,52	1263348,46	53,26448067	38,68164702
6822	491264,21	1263352,74	53,26439691	38,68171077
6823	491255,81	1263356,55	53,26432133	38,68176752
6824	491246,32	1263360,57	53,26423596	38,68182737
6825	491236,82	1263364,27	53,26415051	38,68188243
6826	491229,77	1263367,01	53,26408709	38,6819232
6827	491223,8	1263369,34	53,26403339	38,68195787
6828	491214,2	1263372,57	53,26394705	38,68200588
6829	491205,2	1263375,13	53,26386612	38,68204387
6830	491198,86	1263377,2	53,2638091	38,68207462
6831	491191,15	1263380,05	53,26373975	38,68211701
6832	491180,51	1263383,38	53,26364407	38,68216647
6833	491177,11	1263384,29	53,26361349	38,68217997
6834	491169,9	1263385,95	53,26354867	38,68220455
6835	491160,66	1263388,09	53,26346559	38,68223623
6836	491151,59	1263390,19	53,26338404	38,68226733
6837	491146,53	1263391,88	53,26333853	38,68229244
6838	491140,51	1263394,68	53,26328437	38,68233415
6839	491134,98	1263396,86	53,26323463	38,68236659
6840	491125,89	1263399,83	53,26315287	38,68241072
6841	491120,31	1263401,31	53,2631027	38,68243267
6842	491110,74	1263403,25	53,26301666	38,68246134
6843	491099,91	1263405,36	53,2629193	38,68249251
6844	491089,53	1263407,29	53,26282598	38,682521
6845	491082,7	1263408,91	53,26276457	38,68254499
6846	491076,22	1263410,91	53,26270629	38,6825747
6847	491069,17	1263412,54	53,26264291	38,68259883
6848	491059,33	1263414,08	53,26255445	38,6826215
6849	491054,12	1263414,62	53,26250762	38,68262937
6850	491042,49	1263415,2	53,26240311	38,68263758
6851	491031,62	1263415,6	53,26230543	38,68264312
6852	491021,97	1263415,78	53,26221871	38,68264541
6853	491009,53	1263415,53	53,26210694	38,68264115
6854	490996,08	1263414,82	53,26198611	38,68262995
6855	490991,99	1263414,42	53,26194937	38,68262378
6856	490980,29	1263412,81	53,26184428	38,68259917
6857	490976,19	1263412,07	53,26180746	38,68258791
6858	490964,7	1263409,5	53,26170428	38,68254892
6859	490954,7	1263407,22	53,26161448	38,68251433
6860	490946,32	1263405,25	53,26153923	38,68248446
6861	490931,99	1263399,42	53,26141062	38,6823965
6862	490924,38	1263394,85	53,26134236	38,6823277
6863	490914,51	1263387,07	53,26125386	38,6822107
6864	490907,38	1263379,82	53,26118998	38,68210176
6865	490902,42	1263373,94	53,26114556	38,68201344
6866	490896,17	1263365,25	53,26108962	38,68188296
6867	490892,57	1263359,45	53,26105741	38,68179589

6868	490887,21	1263349,32	53,2610095	38,68164387
6869	490879,83	1263333,19	53,26094359	38,68140185
6870	490872,41	1263314,86	53,26087738	38,68112686
6871	490870,74	1263309,98	53,26086249	38,68105367
6872	490866,73	1263296	53,26082681	38,68084401
6873	490865,16	1263288,26	53,26081289	38,68072796
6874	490863,76	1263276,75	53,2608006	38,68055542
6875	490863,42	1263272,35	53,26079765	38,68048947
6876	490863,12	1263263,23	53,26079518	38,68035279
6877	490863,45	1263255,67	53,26079833	38,68023952
6878	490864,25	1263248,95	53,26080569	38,68013885
6879	490864,75	1263245,69	53,26081026	38,68009002
6880	490866,57	1263235,95	53,26082686	38,67994414
6881	490869,75	1263221,52	53,26085578	38,67972803
6882	490872,8	1263208,87	53,2608835	38,67953859
6883	490875,92	1263197,09	53,26091183	38,67936219
6884	490877,19	1263193,01	53,26092334	38,67930111
6885	490880,72	1263183,19	53,2609553	38,6791541
6886	490882,56	1263178,76	53,26097194	38,67908779
6887	490886,61	1263170,19	53,26100854	38,67895953
6888	490890,73	1263161,1	53,26104578	38,67882348
6889	490894,86	1263151,65	53,26108312	38,67868204
6890	490898,1	1263143,47	53,26111244	38,67855959
6891	490900,91	1263135,43	53,26113788	38,67843922
6892	490904,38	1263125,02	53,26116932	38,67828337
6893	490907,86	1263114,23	53,26120085	38,67812182
6894	490909,46	1263107,81	53,26121538	38,67802568
6895	490910,3	1263101,87	53,26122308	38,6779367
6896	490911,05	1263097,84	53,26122991	38,67787634
6897	490913,21	1263088,31	53,26124956	38,67773361
6898	490915,76	1263080,26	53,26127266	38,67761309
6899	490919,6	1263070,99	53,26130739	38,67747433
6900	490922,96	1263061,5	53,26133782	38,67733225
6901	490925,61	1263051,98	53,26136186	38,6771897
6902	490928,26	1263041,67	53,26138592	38,67703531
6903	490930,71	1263031,23	53,26140819	38,67687896
6904	490934,02	1263019,02	53,26143823	38,67669612
6905	490937,57	1263007,8	53,2614704	38,67652813
6906	490939,45	1263001,45	53,26148744	38,67643304
6907	490940,18	1262997,46	53,2614941	38,67637328
6908	490941,04	1262990,24	53,261502	38,67626512
6909	490942,65	1262982,3	53,26151666	38,6761462
6910	490945,08	1262973,88	53,2615387	38,67602012
6911	490947,4	1262965,16	53,26155976	38,67588954
6912	490949,69	1262955,88	53,26158056	38,67575057
6913	490951,37	1262948,11	53,26159584	38,6756342
6914	490952,69	1262940,65	53,26160788	38,67552246
6915	490954,29	1262931,9	53,26162247	38,6753914
6916	490955,97	1262923,08	53,26163778	38,6752593
6917	490958,37	1262911,53	53,26165962	38,67508631

6918	490961,33	1262898,08	53,26168654	38,67488487
6919	490964,92	1262883,72	53,26171914	38,67466983
6920	490968,96	1262869,38	53,26175579	38,67445509
6921	490972,47	1262858,12	53,2617876	38,6742865
6922	490975,17	1262850,62	53,26181204	38,67417421
6923	490977,04	1262844,01	53,261829	38,67407523
6924	490979,59	1262833,03	53,26185217	38,67391079
6925	490982,32	1262821,09	53,26187699	38,67373197
6926	490984,95	1262809,36	53,2619009	38,6735563
6927	490987,48	1262797,49	53,26192392	38,67337852
6928	490989,68	1262786,66	53,26194394	38,67321631
6929	490990,62	1262779,84	53,26195255	38,67311415
6930	490990,87	1262774,17	53,26195493	38,67302919
6931	490990,96	1262766,95	53,26195591	38,672921
6932	490990,85	1262760,82	53,26195507	38,67282913
6933	490990,34	1262755,37	53,26195062	38,67274744
6934	490987,57	1262750,55	53,26192584	38,6726751
6935	490981,74	1262752,96	53,2618734	38,67271098
6936	490975,69	1262760,08	53,26181887	38,67281744
6937	490971,45	1262766,32	53,26178062	38,67291078
6938	490967,52	1262772,09	53,26174517	38,67299709
6939	490965,25	1262775,41	53,2617247	38,67304675
6940	490961,33	1262781,36	53,26168933	38,67313576
6941	490955,31	1262790,67	53,26163502	38,67327504
6942	490947,1	1262801,88	53,26156098	38,6734427
6943	490938,23	1262812,33	53,26148103	38,67359894
6944	490935,23	1262815,5	53,261454	38,67364633
6945	490928,14	1262822,38	53,26139013	38,67374915
6946	490924,81	1262825,33	53,26136014	38,67379322
6947	490919,22	1262829,86	53,2613098	38,67386088
6948	490915,05	1262834,43	53,26127222	38,6739292
6949	490909,86	1262843,41	53,26122537	38,67406356
6950	490905,61	1262849,64	53,26118704	38,67415675
6951	490896,05	1262861,59	53,26110085	38,67433544
6952	490892,29	1262867,39	53,26106693	38,67442221
6953	490890,24	1262872,27	53,26104839	38,67449525
6954	490886,71	1262881	53,26101646	38,67462593
6955	490883,18	1262890,14	53,26098452	38,67476276
6956	490880,4	1262896,11	53,2609594	38,67485211
6957	490875,77	1262904,55	53,26091759	38,6749784
6958	490871,86	1262910,61	53,26088232	38,67506905
6959	490867,05	1262916,99	53,26083894	38,67516447
6960	490862,9	1262923,14	53,26080151	38,67525646
6961	490858,14	1262930,94	53,26075855	38,67537315
6962	490852,04	1262941,1	53,26070349	38,67552516
6963	490845,03	1262952,93	53,26064022	38,67570215
6964	490840,55	1262960,19	53,26059979	38,67581076
6965	490837,9	1262967,42	53,2605758	38,675919
6966	490831,38	1262979,67	53,26051692	38,6761023
6967	490824,55	1262989,06	53,26045532	38,67624274

6968	490820,81	1262994,54	53,26042159	38,6763247
6969	490817,03	1263001,36	53,26038746	38,67642675
6970	490811,81	1263009,76	53,26034035	38,67655241
6971	490808,21	1263016,43	53,26030784	38,67665222
6972	490803,3	1263026,72	53,26026347	38,67680621
6973	490798,09	1263037,58	53,26021639	38,67696874
6974	490793,86	1263046,35	53,26017817	38,67709999
6975	490790,13	1263055,6	53,26014443	38,67723845
6976	490787,99	1263060,22	53,26012509	38,67730759
6977	490784,41	1263067,01	53,26009276	38,67740919
6978	490781,82	1263074,04	53,26006931	38,67751443
6979	490778,25	1263082,8	53,26003702	38,67764556
6980	490776,59	1263088,05	53,26002198	38,67772416
6981	490775,51	1263092,76	53,26001216	38,67779469
6982	490774,88	1263098,38	53,26000636	38,67787888
6983	490774,71	1263106,84	53,26000463	38,67800565
6984	490774,95	1263115,76	53,26000657	38,67813933
6985	490775,7	1263125,31	53,26001307	38,67828246
6986	490776,08	1263139,56	53,26001614	38,67849601
6987	490775,69	1263154,12	53,26001228	38,67871418
6988	490774,86	1263161,73	53,26000463	38,67882818
6989	490772,43	1263174,7	53,25998248	38,67902244
6990	490770,91	1263180,73	53,25996867	38,67911273
6991	490766,43	1263194,73	53,25992807	38,67932234
6992	490763,86	1263201,19	53,25990482	38,67941903
6993	490758,01	1263213,34	53,25985196	38,67960086
6994	490753,9	1263220,35	53,25981486	38,67970574
6995	490746,68	1263230,66	53,25974973	38,67985993
6996	490743,37	1263234,88	53,25971988	38,67992303
6997	490736,75	1263242,44	53,25966021	38,68003605
6998	490730,4	1263248,53	53,25960301	38,68012704
6999	490724,39	1263253,35	53,25954888	38,68019902
7000	490717,54	1263258,56	53,25948721	38,68027681
7001	490710,75	1263263,38	53,25942608	38,68034876
7002	490703,32	1263268,44	53,25935919	38,68042427
7003	490694,87	1263274,02	53,25928312	38,68050754
7004	490685,27	1263279,8	53,25919672	38,68059375
7005	490676,24	1263284,61	53,25911546	38,68066546
7006	490670,57	1263287,79	53,25906444	38,68071287
7007	490664,59	1263291,38	53,25901062	38,68076642
7008	490656,57	1263295,88	53,25893844	38,68083352
7009	490648,48	1263300,09	53,25886565	38,68089627
7010	490644,71	1263301,83	53,25883173	38,68092219
7011	490637,65	1263304,76	53,25876822	38,6809658
7012	490633,95	1263306,12	53,25873494	38,68098603
7013	490626,82	1263308,44	53,25867082	38,6810205
7014	490618,99	1263311,1	53,25860039	38,68106003
7015	490614,62	1263312,65	53,25856109	38,68108308
7016	490606,98	1263318,62	53,25849229	38,68117222
7017	490600,92	1263324,32	53,2584377	38,68125738

7018	490596,31	1263329,34	53,25839615	38,68133241
7019	490591,64	1263335,14	53,25835405	38,68141912
7020	490586,67	1263342,18	53,25830922	38,68152441
7021	490581,72	1263349,79	53,25826455	38,68163823
7022	490576,63	1263358,31	53,2582186	38,68176569
7023	490569,26	1263369,33	53,2581521	38,68193051
7024	490562,86	1263377,8	53,25809439	38,68205716
7025	490559,86	1263383,39	53,25806729	38,6821408
7026	490557,48	1263389,54	53,25804575	38,68223285
7027	490554,46	1263398,54	53,25801839	38,68236758
7028	490551,14	1263408,4	53,25798831	38,68251519
7029	490548,33	1263416,68	53,25796286	38,68263914
7030	490546,31	1263423,9	53,25794453	38,68274724
7031	490544,34	1263432,75	53,2579266	38,68287977
7032	490542,78	1263438,25	53,25791245	38,68296212
7033	490538,99	1263449,15	53,25787812	38,68312529
7034	490537,28	1263453,45	53,25786265	38,68318965
7035	490531,97	1263465,12	53,25781464	38,68336429
7036	490530,27	1263468,53	53,25779928	38,68341532
7037	490524,87	1263478,35	53,25775051	38,68356224
7038	490522,22	1263482,64	53,2577266	38,68362641
7039	490516,73	1263490,6	53,25767707	38,68374545
7040	490509,44	1263500,13	53,25761132	38,68388794
7041	490502,55	1263508,1	53,25754921	38,68400708
7042	490498,74	1263513,31	53,25751485	38,68408498
7043	490495,92	1263517,75	53,2574894	38,68415139
7044	490493,02	1263522,48	53,25746322	38,68422215
7045	490493,49	1263525,83	53,25746736	38,68427236
7046	490494,35	1263543,08	53,25747465	38,68453087
7047	490493,55	1263549,53	53,2574673	38,68462749
7048	490493,02	1263552,87	53,25746245	38,68467751
7049	490492,07	1263557,74	53,25745379	38,68475044
7050	490490,48	1263563,87	53,25743935	38,68484223
7051	490488,79	1263569,23	53,25742403	38,68492247
7052	490487,71	1263573,13	53,25741423	38,68498087
7053	490480,51	1263588,4	53,25734915	38,68520937
7054	490477,58	1263592,59	53,25732271	38,68527203
7055	490469,2	1263601,86	53,25724718	38,68541057
7056	490464,56	1263605,85	53,25720539	38,68547016
7057	490455,52	1263612,04	53,257124	38,68556253
7058	490449,72	1263615,14	53,25707181	38,68560874
7059	490441,29	1263618,7	53,25699597	38,68566172
7060	490434,82	1263620,75	53,25693778	38,68569216
7061	490431,03	1263622,64	53,25690368	38,68572032
7062	490425,28	1263629,23	53,25685185	38,68581882
7063	490420,29	1263635,59	53,25680685	38,68591391
7064	490415,3	1263642,11	53,25676185	38,68601139
7065	490412,82	1263645,74	53,25673947	38,68606568
7066	490410,91	1263649,16	53,25672222	38,68611684
7067	490405,71	1263657,83	53,25667528	38,68624653

7068	490400,93	1263665,43	53,25663213	38,6863602
7069	490398,51	1263670,38	53,25661026	38,68643427
7070	490396,24	1263676,59	53,25658971	38,68652722
7071	490394,67	1263682,18	53,25657546	38,68661092
7072	490393,47	1263688,68	53,25656451	38,68670826
7073	490391,48	1263698,54	53,25654638	38,68685591
7074	490389,28	1263708,57	53,25652635	38,68700611
7075	490387,41	1263716,31	53,25650935	38,687122
7076	490385,55	1263722,78	53,25649247	38,68721887
7077	490379,6	1263735,73	53,25643868	38,68741265
7078	490376,53	1263740,47	53,25641097	38,68748354
7079	490371,42	1263747,09	53,25636489	38,68758252
7080	490366,51	1263752,45	53,25632063	38,68766262
7081	490358,35	1263759,61	53,25624713	38,68776955
7082	490352,07	1263764,02	53,25619058	38,68783536
7083	490343,91	1263768,67	53,25611714	38,68790469
7084	490338,75	1263770,99	53,25607072	38,68793923
7085	490332,21	1263775,48	53,25601184	38,68800622
7086	490325,42	1263780,91	53,25595069	38,68808729
7087	490318,61	1263786,63	53,25588935	38,68817271
7088	490312,56	1263792,73	53,25583483	38,68826385
7089	490304,8	1263801,86	53,25576487	38,68840031
7090	490295,69	1263811,51	53,25568277	38,68854451
7091	490291,41	1263815,49	53,25564421	38,68860396
7092	490286,28	1263819,74	53,255598	38,68866742
7093	490280,76	1263824,4	53,25554828	38,68873701
7094	490274,5	1263829,78	53,2554919	38,68881735
7095	490265,54	1263836,63	53,25541121	38,6889196
7096	490256,17	1263842,82	53,25532686	38,68901194
7097	490247,85	1263847,81	53,25525197	38,68908635
7098	490239,56	1263852,42	53,25517736	38,68915507
7099	490233,85	1263855,69	53,25512597	38,68920381
7100	490230,2	1263858,82	53,25509309	38,68925056
7101	490225,08	1263864,25	53,25504695	38,68933169
7102	490219,19	1263870,34	53,25499387	38,68942269
7103	490216,4	1263873,47	53,25496872	38,68946946
7104	490212,26	1263878,71	53,25493138	38,6895478
7105	490208,3	1263883,25	53,25489568	38,68961565
7106	490203,06	1263888,78	53,25484846	38,68969828
7107	490199,95	1263892,44	53,25482042	38,68975298
7108	490195,52	1263898,2	53,25478046	38,6898391
7109	490187,84	1263907,12	53,25471122	38,68997241
7110	490182,58	1263912,56	53,25466382	38,69005369
7111	490176,56	1263923,07	53,25460945	38,6902109
7112	490169,86	1263934,46	53,25454896	38,69038127
7113	490162,99	1263944,83	53,25448696	38,69053635
7114	490157,49	1263953,11	53,25443732	38,69066017
7115	490151,71	1263961,93	53,25438516	38,69079207
7116	490144,87	1263971,42	53,25432345	38,69093396
7117	490137,8	1263980,08	53,2542597	38,6910634

7118	490129,52	1263988,75	53,25418507	38,69119294
7119	490122,31	1263995,25	53,25412012	38,69129002
7120	490118,92	1263998,82	53,25408956	38,69134336
7121	490114,11	1264004,7	53,25404619	38,69143125
7122	490108,35	1264012,15	53,25399424	38,69154262
7123	490102,03	1264020,73	53,25393723	38,6916709
7124	490094,17	1264031,15	53,25386633	38,69182668
7125	490085,55	1264042,36	53,25378858	38,69199426
7126	490077,83	1264052,04	53,25371896	38,69213895
7127	490070,98	1264060,18	53,2536572	38,69226061
7128	490063,76	1264067,95	53,25359212	38,69237671
7129	490056,14	1264075,05	53,25352347	38,69248276
7130	490048,44	1264081,34	53,25345411	38,69257666
7131	490040,31	1264087,3	53,25338091	38,6926656
7132	490034,06	1264091,62	53,25332463	38,69273005
7133	490028,2	1264095,41	53,25327188	38,69278658
7134	490020,69	1264099,88	53,25320428	38,69285322
7135	490013,99	1264103,64	53,25314398	38,69290926
7136	490008,22	1264107,94	53,25309202	38,69297343
7137	490001,51	1264113,25	53,25303159	38,6930527
7138	489993,81	1264119,22	53,25296225	38,6931418
7139	489988,19	1264123	53,25291165	38,69319819
7140	489980,93	1264127,2	53,2528463	38,6932608
7141	489973,53	1264130,71	53,25277972	38,69331306
7142	489966,33	1264133,42	53,25271495	38,69335335
7143	489952,57	1264136,48	53,25259123	38,69339859
7144	489943,7	1264137,17	53,25251152	38,69340854
7145	489933,54	1264136,92	53,25242023	38,69340435
7146	489923,01	1264135,58	53,25232565	38,69338381
7147	489915,32	1264133,98	53,25225659	38,6933595
7148	489905,19	1264131,03	53,25216565	38,69331485
7149	489897,94	1264128,29	53,25210058	38,69327348
7150	489890,26	1264124,69	53,25203167	38,69321921
7151	489884,65	1264123,12	53,2519813	38,69319544
7152	489877,88	1264121,66	53,25192051	38,69317327
7153	489871,4	1264120,17	53,25186232	38,69315066
7154	489864,86	1264118,19	53,25180361	38,69312071
7155	489858,77	1264115,87	53,25174895	38,69308569
7156	489853,47	1264113,5	53,25170139	38,69304995
7157	489847,17	1264110,23	53,25164487	38,69300068
7158	489839,68	1264105,45	53,25157769	38,69292874
7159	489833,92	1264101,01	53,25152605	38,69286196
7160	489827,84	1264095,47	53,25147157	38,6927787
7161	489822,62	1264089,86	53,25142481	38,69269442
7162	489819,6	1264086,29	53,25139777	38,6926408
7163	489813,97	1264078,97	53,25134737	38,69253089
7164	489806	1264067,26	53,25127607	38,6923551
7165	489799,3	1264056,08	53,25121616	38,69218731
7166	489793,39	1264044,73	53,25116335	38,69201701
7167	489789,28	1264036,67	53,25112663	38,69189608

7168	489785,43	1264029,15	53,25109224	38,69178324
7169	489781,63	1264021,37	53,25105829	38,69166652
7170	489778,23	1264014,01	53,25102794	38,69155611
7171	489776,77	1264010,47	53,25101491	38,69150301
7172	489772,98	1264000,19	53,25098112	38,69134883
7173	489767,7	1263984,27	53,2509341	38,69111009
7174	489763,5	1263968,86	53,25089676	38,69087904
7175	489762,66	1263965,18	53,25088931	38,69082387
7176	489760,58	1263954,07	53,25087091	38,69065733
7177	489758,81	1263944,08	53,25085526	38,69050759
7178	489757,42	1263935,49	53,250843	38,69037883
7179	489756,02	1263922,91	53,25083074	38,6901903
7180	489755,13	1263910,77	53,25082306	38,69000839
7181	489754,29	1263904,77	53,25081567	38,68991846
7182	489752,92	1263899,05	53,25080351	38,6898327
7183	489750,42	1263886,65	53,25078137	38,68964682
7184	489748,15	1263873,6	53,25076131	38,68945121
7185	489745,68	1263862,27	53,25073941	38,68928136
7186	489742,33	1263849,39	53,25070964	38,68908826
7187	489739,09	1263835,69	53,25068088	38,68888287
7188	489736,69	1263824,21	53,25065961	38,68871077
7189	489734,69	1263816,54	53,25064184	38,68859578
7190	489732,12	1263808,65	53,25061895	38,68847746
7191	489728,7	1263795,84	53,25058855	38,6882854
7192	489726,24	1263783,97	53,25056675	38,68810746
7193	489724,18	1263775,92	53,25054844	38,68798677
7194	489721,28	1263766,56	53,25052263	38,68784642
7195	489718,12	1263756,53	53,25049449	38,68769602
7196	489714,98	1263746,8	53,25046653	38,68755012
7197	489711,82	1263736,05	53,25043841	38,68738893
7198	489709,07	1263725,56	53,25041397	38,68723165
7199	489706,77	1263716,24	53,25039354	38,68709193
7200	489704,88	1263708,13	53,25037676	38,68697035
7201	489703,01	1263701,25	53,25036014	38,68686719
7202	489701,29	1263695,69	53,25034482	38,68678382
7203	489698,01	1263689,3	53,25031551	38,68668795
7204	489694,71	1263684,17	53,25028599	38,68661096
7205	489690,41	1263678,1	53,25024751	38,68651984
7206	489685,9	1263670,33	53,25020719	38,68640324
7207	489681,01	1263659,85	53,25016351	38,68624602
7208	489679,07	1263655,05	53,2501462	38,68617403
7209	489674,24	1263641,07	53,25010316	38,68596438
7210	489672,86	1263636,34	53,25009088	38,68589346
7211	489669,96	1263624,17	53,25006513	38,68571102
7212	489668,1	1263628,41	53,25004831	38,68577446
7213	489665,65	1263633,49	53,25002617	38,68585046
7214	489663,58	1263637,35	53,25000747	38,6859082
7215	489661,54	1263640,78	53,24998905	38,6859595
7216	489655,52	1263649,93	53,24993473	38,68609633
7217	489649,37	1263658,83	53,24987924	38,6862294

7218	489646,16	1263664,74	53,24985025	38,6863178
7219	489642,79	1263673,11	53,24981975	38,68644305
7220	489638,38	1263684,18	53,24977985	38,68660871
7221	489633,93	1263695,48	53,24973957	38,68677781
7222	489629,69	1263706	53,24970121	38,68693523
7223	489625,9	1263715,07	53,24966692	38,68707095
7224	489621,8	1263725,22	53,24962982	38,68722284
7225	489617,04	1263737,24	53,24958674	38,68740271
7226	489612,97	1263747,73	53,2495499	38,68755969
7227	489610,24	1263754,93	53,24952519	38,68766744
7228	489606,52	1263767,94	53,24949143	38,68786219
7229	489601,25	1263789,19	53,24944353	38,68818031
7230	489597,15	1263806,5	53,24940624	38,68843946
7231	489594,41	1263819,06	53,2493813	38,68862751
7232	489591,94	1263831,86	53,24935878	38,68881916
7233	489589,7	1263845,2	53,24933831	38,68901891
7234	489587,77	1263858,26	53,24932063	38,68921449
7235	489586,25	1263870,22	53,24930666	38,6893936
7236	489585,23	1263883,62	53,24929715	38,6895943
7237	489584,64	1263900,16	53,24929142	38,68984206
7238	489584,13	1263914,56	53,24928646	38,69005777
7239	489583,76	1263925,9	53,24928284	38,69022764
7240	489583,16	1263939,61	53,2492771	38,69043301
7241	489582,36	1263954,97	53,24926951	38,69066308
7242	489581,07	1263970,84	53,2492575	38,69090078
7243	489579,33	1263985,95	53,24924148	38,69112707
7244	489578,07	1263997,97	53,24922984	38,69130709
7245	489577,03	1264009,16	53,2492202	38,69147468
7246	489576,01	1264019,58	53,24921077	38,69163074
7247	489575,03	1264028,67	53,24920172	38,69176688
7248	489574,5	1264032,31	53,24919687	38,69182138
7249	489572,48	1264043,35	53,24917843	38,69198669
7250	489568,9	1264059,07	53,24914585	38,69222204
7251	489565,35	1264073,84	53,24911356	38,69244315
7252	489561,66	1264088,71	53,24908001	38,69266576
7253	489559,38	1264099,26	53,24905925	38,69282371
7254	489558,01	1264107,53	53,24904672	38,69294754
7255	489556,69	1264116,08	53,24903464	38,69307557
7256	489555,53	1264124,28	53,249024	38,69319837
7257	489553,98	1264133,98	53,24900981	38,69334362
7258	489552,3	1264143,43	53,24899447	38,69348511
7259	489551,04	1264151,35	53,24898294	38,69360371
7260	489549,96	1264159,06	53,24897303	38,69371917
7261	489548,44	1264171,64	53,24895904	38,69390756
7262	489546,64	1264187,63	53,24894245	38,69414703
7263	489546,12	1264198,92	53,24893747	38,69431614
7264	489546,6	1264209,22	53,24894151	38,69447047
7265	489546,9	1264226,65	53,24894375	38,6947316
7266	489546,82	1264246,68	53,2489425	38,69503167
7267	489546,86	1264260,55	53,24894249	38,69523946

7268	489547,02	1264269,68	53,24894368	38,69537624
7269	489547,26	1264280,38	53,24894555	38,69553655
7270	489547,54	1264291,46	53,24894778	38,69570255
7271	489548,09	1264299,76	53,2489525	38,69582692
7272	489549,05	1264307,59	53,24896091	38,69594426
7273	489550,33	1264318,38	53,24897213	38,69610597
7274	489551,75	1264330,57	53,24898456	38,69628865
7275	489553,16	1264344,26	53,24899686	38,6964938
7276	489554,35	1264357,33	53,24900721	38,69668966
7277	489555,8	1264366,85	53,24901998	38,69683234
7278	489558,02	1264376,68	53,24903966	38,69697971
7279	489558,74	1264380,57	53,24904603	38,69703802
7280	489560,71	1264394,21	53,24906336	38,69724245
7281	489562,37	1264412,88	53,24907778	38,69752222
7282	489563,5	1264429,42	53,24908749	38,69777006
7283	489564,36	1264445,98	53,24909477	38,69801818
7284	489564,94	1264458,74	53,24909964	38,69820937
7285	489565,27	1264468,39	53,24910234	38,69835395
7286	489565,27	1264481,6	53,24910198	38,69855185
7287	489564,92	1264496,31	53,24909844	38,69877221
7288	489564,78	1264507,35	53,24909689	38,69893759
7289	489564,8	1264515,03	53,24909686	38,69905265
7290	489565,16	1264520,63	53,24909994	38,69913656
7291	489571,64	1264524,34	53,24915807	38,69919243
7292	489579,14	1264527,89	53,24922536	38,69924595
7293	489587,56	1264531,97	53,24930091	38,69930746
7294	489595,43	1264535,88	53,24937151	38,69936639
7295	489601,72	1264539,61	53,24942793	38,69942255
7296	489608,1	1264544,05	53,24948514	38,69948936
7297	489614,36	1264549,21	53,24954125	38,69956694
7298	489619,21	1264553,92	53,2495847	38,69963773
7299	489623,33	1264557,7	53,24962162	38,69969454
7300	489627,82	1264561,56	53,24966185	38,69975257
7301	489635,98	1264569,58	53,24973496	38,69987309
7302	489642,98	1264577,46	53,24979764	38,69999146
7303	489646,99	1264581,7	53,24983356	38,70005517
7304	489652,31	1264586,31	53,24988123	38,70012447
7305	489658,58	1264590,34	53,24993746	38,70018513
7306	489664,03	1264594,38	53,24998632	38,7002459
7307	489671,87	1264601,08	53,25005659	38,70034663
7308	489676,1	1264605,13	53,25009448	38,7004075
7309	489683,68	1264613,31	53,25016237	38,70053039
7310	489688,06	1264618,77	53,25020158	38,70061239
7311	489693,72	1264626,9	53,25025221	38,70073445
7312	489698,08	1264634,53	53,25029118	38,70084896
7313	489701,79	1264642,61	53,2503243	38,70097018
7314	489706,8	1264654,17	53,250369	38,70114359
7315	489712,41	1264667,73	53,25041903	38,701347
7316	489717,46	1264680,16	53,25046407	38,70153345
7317	489721,73	1264690,89	53,25050214	38,7016944

7318	489724,65	1264697,4	53,2505282	38,70179206
7319	489727,41	1264702,6	53,25055286	38,70187009
7320	489732,27	1264712,45	53,25059626	38,70201788
7321	489737,34	1264723,44	53,25064151	38,70218276
7322	489742,02	1264735,15	53,25068324	38,70235841
7323	489743,22	1264738,57	53,25069393	38,7024097
7324	489745,39	1264745,58	53,25071324	38,70251483
7325	489747,86	1264752,29	53,25073525	38,70261547
7326	489751,38	1264760,74	53,25076664	38,70274222
7327	489755,17	1264769,66	53,25080045	38,70287603
7328	489758,96	1264778,4	53,25083426	38,70300715
7329	489760,65	1264782,86	53,25084933	38,70307404
7330	489763,59	1264791,95	53,25087549	38,70321036
7331	489764,87	1264796,66	53,25088686	38,70328099
7332	489766,09	1264802,24	53,25089767	38,70336464
7333	489769,96	1264812,31	53,25093217	38,70351569
7334	489774,7	1264824,85	53,25097441	38,70370378
7335	489777,85	1264839,71	53,2510023	38,70392655
7336	489778,58	1264852,54	53,25100851	38,7041188
7337	489778,25	1264861,72	53,25100529	38,70425632
7338	489776,65	1264874,21	53,25099057	38,70444337
7339	489775,79	1264879,01	53,2509827	38,70451524
7340	489773,02	1264891,09	53,25095748	38,70469609
7341	489767,2	1264905,58	53,25090478	38,70491291
7342	489762,47	1264913,49	53,25086206	38,70503119
7343	489757,34	1264924,68	53,25081565	38,7051986
7344	489753,36	1264932,35	53,25077968	38,70531332
7345	489750,25	1264940,01	53,25075152	38,70542794
7346	489746,08	1264950,12	53,25071377	38,70557921
7347	489744	1264954,56	53,25069496	38,70564563
7348	489739,58	1264962,87	53,25065501	38,70576992
7349	489732,87	1264974,51	53,25059439	38,705944
7350	489727,66	1264985,04	53,25054728	38,70610151
7351	489725,83	1264988,4	53,25053075	38,70615176
7352	489722,27	1264994,4	53,25049859	38,70624149
7353	489716,05	1265008,05	53,25044232	38,7064457
7354	489711,82	1265015,55	53,2504041	38,70655786
7355	489708,46	1265020,47	53,25037377	38,70663141
7356	489704,8	1265027,25	53,2503407	38,70673282
7357	489697,86	1265038,47	53,25027802	38,70690058
7358	489695,78	1265041,51	53,25025925	38,70694603
7359	489690,19	1265049,08	53,25020881	38,70705918
7360	489683,95	1265056,04	53,25015254	38,70716316
7361	489677,27	1265062,24	53,25009235	38,70725573
7362	489669,63	1265068,06	53,25002353	38,70734256
7363	489662,64	1265072,39	53,24996061	38,70740711
7364	489656,13	1265076,77	53,24990199	38,70747242
7365	489650,72	1265080,68	53,24985327	38,70753074
7366	489643,64	1265087,01	53,24978947	38,70762524
7367	489638,35	1265091,14	53,24974182	38,70768687

7368	489623,23	1265101,37	53,24960568	38,70783942
7369	489610,03	1265110,36	53,24948682	38,70797348
7370	489596,79	1265116,77	53,24936767	38,70806888
7371	489586,3	1265120,04	53,24927332	38,70811738
7372	489580,28	1265121,52	53,24921919	38,70813927
7373	489568,53	1265123,64	53,24911355	38,70817048
7374	489561,24	1265124,41	53,24904802	38,70818167
7375	489549,61	1265124,78	53,24894351	38,70818666
7376	489538,61	1265124,86	53,24884467	38,70818734
7377	489532,65	1265124,53	53,24879113	38,70818212
7378	489525,03	1265123,66	53,24872268	38,70816873
7379	489520,7	1265123,53	53,24868378	38,70816658
7380	489513,13	1265125,77	53,2486157	38,70819978
7381	489502,98	1265130,95	53,24852435	38,7082769
7382	489493,74	1265135,74	53,24844119	38,70834823
7383	489487,63	1265139,03	53,2483862	38,70839722
7384	489480,67	1265142,11	53,24832357	38,70844304
7385	489473,83	1265144,53	53,24826204	38,70847897
7386	489466,58	1265146,5	53,24819684	38,70850814
7387	489459,33	1265147,9	53,24813166	38,70852877
7388	489450,46	1265148,79	53,24805193	38,70854169
7389	489442,25	1265148,89	53,24797816	38,7085428
7390	489435,16	1265148,47	53,24791447	38,70853617
7391	489425,98	1265147,26	53,24783201	38,70851761
7392	489421,78	1265146,52	53,2477943	38,70850633
7393	489413,77	1265144,77	53,24772237	38,70847974
7394	489408,51	1265143,3	53,24767515	38,70845747
7395	489401,66	1265140,99	53,24761367	38,70842254
7396	489390,16	1265136,44	53,24751046	38,70835383
7397	489378,25	1265131,17	53,2474036	38,70827433
7398	489368,01	1265126,83	53,24731171	38,70820883
7399	489358,38	1265122,96	53,24722529	38,7081504
7400	489352,54	1265121,03	53,24717287	38,70812122
7401	489347,12	1265119,81	53,2471242	38,70810268
7402	489338,27	1265117,7	53,24704474	38,70807066
7403	489329,08	1265115,39	53,24696223	38,70803562
7404	489319,24	1265112,62	53,24687389	38,70799366
7405	489310,49	1265109,86	53,24679535	38,70795191
7406	489304,9	1265108,3	53,24674516	38,70792828
7407	489298,98	1265106,92	53,24669201	38,70790732
7408	489293,96	1265105,47	53,24664694	38,70788537
7409	489286,49	1265102,89	53,24657989	38,70784637
7410	489282,49	1265101,31	53,246544	38,70782251
7411	489274,54	1265097,76	53,24647266	38,70776896
7412	489266,84	1265094,26	53,24640358	38,70771617
7413	489259,7	1265090,93	53,24633951	38,70766595
7414	489256,05	1265089,04	53,24630677	38,70763746
7415	489248,16	1265084,54	53,246236	38,70756968
7416	489237,05	1265077,42	53,24613637	38,7074625
7417	489230,15	1265073,11	53,2460745	38,70739761

7418	489224,39	1265069,69	53,24602284	38,70734611
7419	489217,44	1265065,64	53,2459605	38,70728512
7420	489210,77	1265061,82	53,24590068	38,70722758
7421	489204,7	1265058,8	53,24584622	38,70718206
7422	489196,79	1265055,4	53,24577524	38,70713076
7423	489191,56	1265052,78	53,24572832	38,70709126
7424	489182,1	1265047,32	53,24564347	38,70700903
7425	489178	1265044,68	53,24560671	38,70696929
7426	489168,53	1265037,91	53,24552181	38,70686743
7427	489162,12	1265033,45	53,24546433	38,70680032
7428	489157,9	1265030,69	53,24542649	38,70675878
7429	489150,38	1265025,36	53,24535907	38,70667859
7430	489142,42	1265019,36	53,24528772	38,70658834
7431	489136,98	1265014,59	53,24523897	38,70651663
7432	489129,63	1265007,13	53,24517314	38,70640454
7433	489126,32	1265003,42	53,2451435	38,70634881
7434	489118,49	1264993,7	53,24507342	38,70620284
7435	489108,93	1264980,33	53,24498789	38,70600212
7436	489099,93	1264966,05	53,24490742	38,70578779
7437	489093,28	1264954,27	53,244848	38,70561102
7438	489091,45	1264950,66	53,24483165	38,70555686
7439	489088,97	1264945,23	53,24480952	38,7054754
7440	489086,72	1264941,32	53,24478941	38,70541673
7441	489083,52	1264936,67	53,24476079	38,70534693
7442	489081,11	1264933,65	53,24473922	38,70530157
7443	489075,01	1264928,18	53,24468456	38,70521935
7444	489066,27	1264921,43	53,24460621	38,70511784
7445	489061,52	1264917,27	53,24456365	38,7050553
7446	489053,15	1264908,92	53,24448867	38,70492983
7447	489048,71	1264903,86	53,24444892	38,70485383
7448	489041,7	1264894,69	53,24438619	38,70471614
7449	489039,31	1264891,28	53,24436481	38,70466495
7450	489032,92	1264881,28	53,24430767	38,70451486
7451	489030,94	1264877,9	53,24428997	38,70446414
7452	489025,15	1264867,08	53,24423825	38,7043018
7453	489019,92	1264857,28	53,24419152	38,70415476
7454	489015,24	1264848,51	53,24414971	38,70402317
7455	489012,61	1264842,74	53,24412624	38,70393662
7456	489009,09	1264833,49	53,24409487	38,7037979
7457	489007,23	1264827,48	53,24407832	38,70370779
7458	489004,87	1264817,74	53,24405739	38,70356178
7459	489002,73	1264807,94	53,24403843	38,70341488
7460	489001,21	1264799,83	53,244025	38,70329333
7461	488999,8	1264793,57	53,2440125	38,70319949
7462	488995,85	1264792,56	53,24397703	38,70318418
7463	488991,48	1264794,15	53,24393772	38,7032078
7464	488977,32	1264797,07	53,24381041	38,70325089
7465	488972,39	1264797,36	53,24376611	38,703255
7466	488965,19	1264797,27	53,24370141	38,70325332
7467	488959,78	1264796,8	53,24365281	38,70324604

7468	488953,94	1264795,95	53,24360036	38,70323303
7469	488948,05	1264794,73	53,24354747	38,70321449
7470	488944,99	1264794	53,24352	38,70320341
7471	488939,03	1264792,37	53,24346649	38,70317872
7472	488930,15	1264789,46	53,24338678	38,70313473
7473	488922,49	1264786,86	53,24331802	38,70309543
7474	488913,27	1264783,72	53,24323526	38,70304797
7475	488903,39	1264780,08	53,24314659	38,70299299
7476	488893,94	1264776,28	53,24306178	38,70293564
7477	488886,19	1264773,14	53,24299223	38,70288825
7478	488878,77	1264770,14	53,24292564	38,70284297
7479	488868,53	1264765,8	53,24283375	38,70277749
7480	488858,65	1264761,48	53,2427451	38,70271233
7481	488850,33	1264758,72	53,24267041	38,70267061
7482	488838,81	1264755,96	53,24256698	38,70262874
7483	488834,99	1264754,88	53,24253268	38,70261238
7484	488826,02	1264751,96	53,24245216	38,70256823
7485	488816,06	1264747,46	53,24236279	38,70250037
7486	488806,74	1264742,5	53,24227919	38,70242565
7487	488794,95	1264736,9	53,2421734	38,70234123
7488	488791,6	1264735,14	53,24214335	38,70231471
7489	488781,45	1264729,34	53,24205231	38,70222737
7490	488777,02	1264726,49	53,24201258	38,70218448
7491	488769,42	1264721,01	53,24194444	38,70210205
7492	488761,98	1264715,84	53,24187773	38,70202427
7493	488756	1264720,74	53,24182386	38,70209739
7494	488747,96	1264727,73	53,24175143	38,70220172
7495	488742,61	1264733,93	53,24170319	38,70229434
7496	488735,08	1264744,95	53,24163523	38,70245906
7497	488729,39	1264753,66	53,24158386	38,70258926
7498	488726,33	1264758,83	53,24155622	38,70266656
7499	488722,57	1264765,42	53,24152225	38,7027651
7500	488718,6	1264772,55	53,24148639	38,70287171
7501	488713,83	1264781,56	53,24144328	38,70300645
7502	488708	1264792,94	53,24139058	38,70317664
7503	488701,95	1264804,13	53,24133591	38,70334397
7504	488696,56	1264813,43	53,24128722	38,70348302
7505	488692,94	1264820,13	53,24125451	38,70358321
7506	488689,53	1264827,01	53,24122368	38,7036861
7507	488684,18	1264837,53	53,24117531	38,70384343
7508	488678,25	1264849,01	53,24112171	38,7040151
7509	488675,17	1264855,83	53,24109385	38,70411711
7510	488673,2	1264861,53	53,24107599	38,7042024
7511	488669,28	1264872,09	53,24104047	38,70436039
7512	488665,01	1264883,03	53,2410018	38,70452405
7513	488661,26	1264893,89	53,24096781	38,70468654
7514	488657,17	1264907,13	53,24093069	38,70488467
7515	488652,88	1264920,5	53,24089177	38,70508473
7516	488648,77	1264932,86	53,2408545	38,70526967
7517	488643,44	1264946,59	53,24080622	38,70547507

7518	488638,98	1264956,43	53,24076587	38,70562225
7519	488637,6	1264961,17	53,24075334	38,70569318
7520	488636,22	1264970,42	53,24074068	38,70583166
7521	488633,88	1264982,31	53,24071932	38,70600965
7522	488632,58	1264987,38	53,2407075	38,70608553
7523	488630,81	1264993,01	53,24069144	38,70616977
7524	488628,43	1265001,1	53,24066983	38,70629083
7525	488625,41	1265011,68	53,2406424	38,70644916
7526	488622,89	1265021,41	53,24061948	38,70659478
7527	488620,61	1265031,33	53,24059871	38,70674326
7528	488617,69	1265042,6	53,24057216	38,70691192
7529	488614,51	1265053,32	53,24054329	38,70707234
7530	488613,31	1265056,87	53,2405324	38,70712546
7531	488610,05	1265065,39	53,24050287	38,70725292
7532	488608,46	1265069,08	53,24048848	38,70730811
7533	488605,59	1265075,09	53,24046253	38,707398
7534	488603,69	1265080,16	53,24044531	38,70747385
7535	488601,42	1265087,95	53,24042469	38,70759042
7536	488598,87	1265096,9	53,24040153	38,70772435
7537	488596,94	1265103,84	53,24038399	38,70782821
7538	488595,72	1265109,83	53,24037286	38,70791787
7539	488594,82	1265116,43	53,24036459	38,70801668
7540	488594,42	1265121,8	53,24036084	38,7080971
7541	488594,43	1265125,96	53,24036082	38,70815941
7542	488594,79	1265130,6	53,24036392	38,70822892
7543	488595,45	1265135,01	53,24036973	38,70829501
7544	488597,38	1265141,18	53,24038689	38,70838751
7545	488600,02	1265147,34	53,24041044	38,7084799
7546	488603,56	1265154,83	53,24044204	38,70859225
7547	488606,96	1265161,28	53,2404724	38,70868902
7548	488610,87	1265167,88	53,24050735	38,70878806
7549	488612,52	1265170,9	53,24052209	38,70883337
7550	488617,06	1265179,94	53,24056263	38,70896899
7551	488621,55	1265190,02	53,24060269	38,70912018
7552	488624,95	1265194,65	53,24063311	38,70918969
7553	488630,94	1265201,51	53,24068674	38,70929272
7554	488636,95	1265208,26	53,24074055	38,70939411
7555	488641,43	1265212,52	53,24078068	38,70945813
7556	488647,26	1265217,1	53,24083293	38,70952701
7557	488653,71	1265222,1	53,24089075	38,7096022
7558	488659,27	1265226,32	53,24094059	38,70966567
7559	488667,38	1265233,01	53,24101327	38,70976626
7560	488675,6	1265240,34	53,24108692	38,70987644
7561	488682,84	1265246,91	53,24115179	38,70997519
7562	488690,21	1265253,68	53,24121782	38,71007695
7563	488698,95	1265262,7	53,24129609	38,71021247
7564	488706,96	1265272,22	53,2413678	38,71035544
7565	488713,29	1265279,89	53,24142445	38,71047063
7566	488718,63	1265286,32	53,24147225	38,71056719
7567	488728,3	1265295,64	53,24155888	38,71070725

7568	488745,43	1265310,51	53,24171237	38,7109308
7569	488760	1265325,06	53,24184287	38,71114943
7570	488766,06	1265332,52	53,24189711	38,71126146
7571	488771,42	1265340,59	53,24194504	38,71138259
7572	488776,99	1265349,15	53,24199484	38,71151107
7573	488781,84	1265356,77	53,24203821	38,71162544
7574	488785,95	1265362,61	53,24207497	38,71171311
7575	488790,97	1265369,03	53,24211989	38,71180952
7576	488793,47	1265372,53	53,24214225	38,71186206
7577	488799,04	1265381,08	53,24219206	38,71199039
7578	488800,91	1265384,2	53,24220877	38,71203722
7579	488806,27	1265393,92	53,24225665	38,71218307
7580	488810,81	1265405,2	53,24229712	38,71235224
7581	488814,07	1265417,4	53,24232606	38,71253514
7582	488815,61	1265426,41	53,24233964	38,71267017
7583	488816,75	1265441,08	53,24234946	38,71288997
7584	488816,89	1265446,09	53,24235058	38,71296502
7585	488816,59	1265459,4	53,2423475	38,71316437
7586	488816,08	1265465,49	53,24234274	38,71325557
7587	488814,34	1265477,43	53,24232676	38,71343433
7588	488812,63	1265488,8	53,24231107	38,71360455
7589	488810,99	1265499,45	53,24229602	38,713764
7590	488809,7	1265505,42	53,24228426	38,71385336
7591	488806,11	1265518,12	53,24225163	38,71404342
7592	488804,86	1265521,95	53,24224029	38,71410072
7593	488799,3	1265536,92	53,2421899	38,71432469
7594	488794,28	1265550,13	53,24214441	38,71452231
7595	488789,87	1265561,35	53,24210446	38,71469016
7596	488783,32	1265573,08	53,24204526	38,71486554
7597	488776,51	1265582,16	53,24198381	38,71500122
7598	488767,51	1265591,38	53,24190267	38,71513888
7599	488758,09	1265598,82	53,24181781	38,71524987
7600	488747,53	1265606,36	53,24172271	38,71536229
7601	488744,38	1265608,42	53,24169434	38,715393
7602	488737	1265612,83	53,2416279	38,71545869
7603	488727,4	1265618,05	53,24154149	38,71553641
7604	488717,55	1265622,82	53,24145285	38,71560738
7605	488708,58	1265627,11	53,24137212	38,7156712
7606	488698,46	1265631,95	53,24128105	38,71574321
7607	488687,54	1265636,58	53,24118279	38,71581203
7608	488684	1265637,9	53,24115095	38,71583163
7609	488676,89	1265640,26	53,24108699	38,71586663
7610	488673,16	1265641,33	53,24105344	38,71588247
7611	488665,84	1265643,14	53,24098762	38,71590923
7612	488662,1	1265643,92	53,24095399	38,71592073
7613	488654,58	1265645,17	53,24088638	38,71593909
7614	488651	1265645,64	53,2408542	38,71594595
7615	488640,39	1265646,64	53,24075884	38,71596041
7616	488625,45	1265647,47	53,24062457	38,71597212
7617	488615,21	1265648,33	53,24053254	38,7159845

7618	488605,94	1265649,48	53,24044921	38,71600127
7619	488593,65	1265650,59	53,24033875	38,7160173
7620	488581,15	1265651,29	53,24022641	38,71602718
7621	488569,54	1265651,65	53,24012208	38,71603201
7622	488558,73	1265651,7	53,24002494	38,71603223
7623	488549,44	1265651,92	53,23994146	38,71603507
7624	488539,37	1265652,34	53,23985097	38,71604087
7625	488526,56	1265652,35	53,23973586	38,7160404
7626	488513,74	1265651,78	53,23962069	38,71603124
7627	488503,01	1265651,08	53,2395243	38,71602023
7628	488492,94	1265650,21	53,23943384	38,71600671
7629	488483,54	1265649,44	53,2393494	38,71599472
7630	488473,63	1265648,65	53,23926038	38,7159824
7631	488466,61	1265647,59	53,23919733	38,71596619
7632	488456,68	1265645,36	53,23910817	38,7159323
7633	488450,2	1265643,44	53,23905	38,71590323
7634	488440,33	1265639,76	53,23896142	38,71584763
7635	488437,01	1265638,39	53,23893163	38,71582695
7636	488427,76	1265634,17	53,23884864	38,7157633
7637	488424,34	1265632,44	53,23881796	38,71573722
7638	488416,24	1265627,97	53,23874531	38,71566988
7639	488408,71	1265624,04	53,23867776	38,71561065
7640	488400,74	1265620,15	53,23860626	38,715552
7641	488390,92	1265615,4	53,23851816	38,71548038
7642	488379,62	1265609,98	53,23841679	38,71539865
7643	488369,78	1265605,1	53,23832851	38,71532509
7644	488361,75	1265600,88	53,23825648	38,71526149
7645	488352,94	1265596,02	53,23817746	38,71518828
7646	488345,35	1265591,66	53,23810939	38,71512261
7647	488341,61	1265589,93	53,23807584	38,71509651
7648	488338,09	1265588,74	53,23804424	38,71507852
7649	488331,32	1265586,95	53,23798346	38,71505138
7650	488321,21	1265584,76	53,23789268	38,71501809
7651	488313,47	1265582,41	53,23782321	38,71498252
7652	488300,86	1265577,44	53,23771004	38,71490747
7653	488295,56	1265574,98	53,23766249	38,71487037
7654	488281,69	1265567,55	53,23753808	38,71475842
7655	488271,48	1265562,14	53,2374465	38,7146769
7656	488266,2	1265559,41	53,23739913	38,71463576
7657	488262,24	1265557,72	53,2373636	38,71461026
7658	488256,44	1265555,73	53,23731154	38,71458017
7659	488247,16	1265552,16	53,23722826	38,71452626
7660	488238,07	1265548,22	53,2371467	38,71446681
7661	488231,68	1265544,84	53,23708938	38,71441588
7662	488223,93	1265539,99	53,23701988	38,71434286
7663	488219,6	1265536,95	53,23698107	38,71429713
7664	488211,23	1265530,39	53,23690605	38,71419847
7665	488206,46	1265526,14	53,23686331	38,71413459
7666	488199,04	1265518,62	53,23679686	38,71402161
7667	488194,87	1265513,8	53,23675953	38,71394922

7668	488188,41	1265505,31	53,23670173	38,71382175
7669	488181,96	1265495,91	53,23664404	38,71368066
7670	488179,57	1265492,02	53,23662268	38,71362229
7671	488176,84	1265487,05	53,23659829	38,71354772
7672	488174,56	1265483,23	53,23657792	38,7134904
7673	488172,48	1265480,05	53,23655932	38,71344267
7674	488169,43	1265475,85	53,23653204	38,71337962
7675	488165,72	1265471,12	53,23649884	38,71330861
7676	488162,48	1265467,54	53,23646983	38,71325483
7677	488159,44	1265464,87	53,23644259	38,7132147
7678	488153,54	1265462,1	53,23638966	38,71317293
7679	488148,81	1265460,85	53,23634719	38,71315398
7680	488142,48	1265459,91	53,23629034	38,7131396
7681	488132,28	1265458,07	53,23619874	38,71311155
7682	488121,99	1265455,84	53,23610635	38,71307766
7683	488111,6	1265453,24	53,23601306	38,71303822
7684	488101,11	1265450,27	53,23591889	38,71299324
7685	488093,09	1265447,91	53,2358469	38,71295751
7686	488086,32	1265445,83	53,23578613	38,71292603
7687	488078,56	1265442,7	53,23571649	38,71287878
7688	488073,15	1265439,98	53,23566796	38,71283779
7689	488065,34	1265435,1	53,23559792	38,71276433
7690	488061,87	1265433,1	53,2355668	38,71273421
7691	488057,05	1265432,72	53,2355235	38,71272829
7692	488053,31	1265432,82	53,23548989	38,7127296
7693	488047,32	1265433,89	53,23543604	38,71274534
7694	488042,68	1265435,56	53,2353943	38,71277013
7695	488036,9	1265438,63	53,23534227	38,71281583
7696	488032,82	1265440,57	53,23530556	38,71284469
7697	488025,1	1265443,82	53,2352361	38,71289299
7698	488020,42	1265445,52	53,235194	38,71291823
7699	488012,88	1265451,18	53,23512608	38,71300263
7700	488006,18	1265457,42	53,2350657	38,71309576
7701	488001,92	1265460,97	53,23502732	38,71314872
7702	487994,68	1265466,34	53,23496211	38,71322879
7703	487989,34	1265469,81	53,23491403	38,7132805
7704	487982,34	1265473,73	53,23485102	38,71333887
7705	487975,28	1265477,86	53,23478746	38,71340038
7706	487967,41	1265482,63	53,23471661	38,71347144
7707	487962,79	1265485,1	53,23467503	38,71350821
7708	487954,87	1265488,83	53,23460375	38,71356369
7709	487949,06	1265491,13	53,23455148	38,71359785
7710	487941,41	1265493,63	53,23448267	38,71363493
7711	487931,76	1265495,74	53,2343959	38,71366606
7712	487923,96	1265496,66	53,23432579	38,71367946
7713	487913,97	1265496,83	53,23423602	38,71368153
7714	487911,25	1265504,57	53,23421136	38,71379731
7715	487908,33	1265511,49	53,23418492	38,7139008
7716	487904,39	1265519,19	53,23414929	38,71401593
7717	487902,38	1265522,74	53,23413113	38,71406899

7718	487898,16	1265529,55	53,23409301	38,71417078
7719	487895,47	1265533,46	53,23406873	38,7142292
7720	487890,97	1265539,37	53,23402812	38,71431749
7721	487886,23	1265544,76	53,23398538	38,71439798
7722	487880,9	1265549,99	53,23393733	38,71447605
7723	487875,6	1265554,53	53,23388958	38,71454378
7724	487869,45	1265559,08	53,23383419	38,71461162
7725	487864,61	1265562,24	53,23379061	38,71465871
7726	487857,64	1265566,25	53,23372786	38,71471843
7727	487853,01	1265568,59	53,23368619	38,71475325
7728	487846,44	1265571,51	53,23362707	38,71479666
7729	487839,55	1265575,01	53,23356506	38,71484874
7730	487830,8	1265579,91	53,2334863	38,7149217
7731	487823,06	1265584,48	53,23341662	38,71498976
7732	487818,86	1265590,75	53,2333787	38,71508346
7733	487816,26	1265594,67	53,23335522	38,71514203
7734	487809,31	1265604,16	53,2332925	38,71528381
7735	487805,98	1265608,24	53,23326245	38,71534475
7736	487798,48	1265616,5	53,23319482	38,71546809
7737	487793,15	1265621,57	53,23314678	38,71554375
7738	487784,82	1265628,38	53,23307174	38,71564533
7739	487778,48	1265632,8	53,23301464	38,71571122
7740	487769,43	1265638,13	53,23293317	38,7157906
7741	487760,33	1265643,53	53,23285124	38,71587102
7742	487752,41	1265648,28	53,23277994	38,71594177
7743	487746,19	1265652,59	53,23272392	38,71600601
7744	487739,03	1265658,3	53,23265942	38,71609117
7745	487730,42	1265664,77	53,23258187	38,71618764
7746	487722,32	1265670,34	53,23250892	38,71627066
7747	487712,98	1265676,39	53,23242482	38,71636081
7748	487704,98	1265681,39	53,23235279	38,71643529
7749	487699,24	1265687,16	53,23230105	38,71652142
7750	487694,15	1265694,27	53,23225511	38,71662765
7751	487687,46	1265705	53,23219468	38,716788
7752	487681,35	1265714,97	53,23213949	38,71693701
7753	487676,5	1265723,04	53,23209567	38,71705762
7754	487670,47	1265733,18	53,23204119	38,71720917
7755	487663,3	1265745,35	53,23197641	38,71739107
7756	487655,7	1265757,68	53,23190776	38,71757534
7757	487648,17	1265769,34	53,23183975	38,71774958
7758	487641,37	1265779,42	53,23177836	38,7179002
7759	487635,07	1265788,3	53,23172149	38,71803287
7760	487628,45	1265797,24	53,23166174	38,71816642
7761	487621,41	1265806,43	53,23159821	38,71830369
7762	487618,19	1265810,22	53,23156917	38,71836029
7763	487610,82	1265818,07	53,23150271	38,71847748
7764	487607,29	1265821,48	53,23147089	38,71852837
7765	487599,48	1265828,31	53,23140052	38,71863026
7766	487591,74	1265835,36	53,23133076	38,71873546
7767	487583,76	1265842,91	53,23125884	38,71884812

7768	487577,51	1265849,1	53,23120249	38,71894051
7769	487572,34	1265854,56	53,23115588	38,71902202
7770	487564,94	1265862,25	53,23108916	38,71913681
7771	487557,35	1265870,04	53,23102073	38,71925309
7772	487551,21	1265877,17	53,23096535	38,71935956
7773	487545,42	1265884,75	53,2309131	38,71947278
7774	487541,79	1265890,29	53,23088032	38,71955556
7775	487538,73	1265896,17	53,23085265	38,71964346
7776	487533,44	1265904,3	53,23080487	38,71976494
7777	487527,79	1265911,39	53,23075389	38,71987083
7778	487521,18	1265918,21	53,2306943	38,71997263
7779	487514,08	1265924,27	53,23063032	38,72006303
7780	487505,86	1265930,94	53,23055626	38,7201625
7781	487497,53	1265937,31	53,23048123	38,72025748
7782	487489,72	1265943,27	53,23041087	38,72034634
7783	487481,6	1265949,48	53,23033773	38,72043893
7784	487475,44	1265954,36	53,23028223	38,7205117
7785	487471,33	1265957,78	53,2302452	38,72056271
7786	487466,33	1265962,34	53,23020014	38,72063074
7787	487460,39	1265968,12	53,23014659	38,720717
7788	487455,35	1265973,51	53,23010114	38,72079746
7789	487450,61	1265979,15	53,23005839	38,72088169
7790	487447,03	1265983,71	53,23002608	38,72094979
7791	487444,09	1265987,89	53,22999954	38,72101224
7792	487441,01	1265991,83	53,22997175	38,72107108
7793	487436,3	1265997,27	53,22992926	38,72115231
7794	487429,38	1266004,31	53,22986687	38,72125739
7795	487424,72	1266009,75	53,22982484	38,72133861
7796	487417,55	1266019,08	53,22976014	38,72147797
7797	487411,94	1266026,45	53,22970951	38,72158805
7798	487408,76	1266030,73	53,22968081	38,72165198
7799	487404,65	1266036,53	53,2296437	38,72173863
7800	487399,59	1266043,88	53,22959802	38,72184844
7801	487394,61	1266051,48	53,22955304	38,72196199
7802	487389,32	1266059,96	53,22950526	38,72208871
7803	487381,82	1266070,71	53,22943754	38,72224931
7804	487373,76	1266080,93	53,22936481	38,72240194
7805	487365,36	1266090,63	53,22928905	38,72254677
7806	487358,31	1266098,17	53,22922547	38,72265932
7807	487353,34	1266104,87	53,22918061	38,7227594
7808	487346,28	1266116,26	53,22911683	38,7229296
7809	487344,06	1266119,55	53,22909679	38,72297876
7810	487336,63	1266129,66	53,22902972	38,72312977
7811	487332,55	1266134,54	53,22899291	38,72320264
7812	487325,97	1266141,46	53,22893358	38,72330593
7813	487319,76	1266148,05	53,22887758	38,7234043
7814	487313,73	1266154,54	53,22882321	38,72350118
7815	487303,25	1266164,48	53,22872874	38,72364949
7816	487292,16	1266173,87	53,22862881	38,72378954
7817	487284,18	1266180,95	53,22855689	38,72389516

7818	487276,28	1266188,41	53,22848568	38,72400646
7819	487271,02	1266192,74	53,22843829	38,72407104
7820	487262,14	1266199,08	53,22835831	38,72416552
7821	487255,63	1266203,02	53,22829969	38,72422419
7822	487246,33	1266207,72	53,22821599	38,7242941
7823	487238,45	1266211,67	53,22814506	38,72435285
7824	487232,35	1266214,68	53,22809016	38,72439761
7825	487226,11	1266217,87	53,22803399	38,72444506
7826	487219,14	1266221,52	53,22797125	38,72449937
7827	487212,24	1266225,21	53,22790914	38,72455427
7828	487205,31	1266228,98	53,22784676	38,72461037
7829	487195,77	1266233,83	53,22776089	38,72468251
7830	487187,26	1266237,89	53,2276843	38,72474288
7831	487183,72	1266239,95	53,22765243	38,72477354
7832	487179,8	1266242,85	53,22761712	38,72481677
7833	487172,11	1266247,53	53,22754788	38,72488646
7834	487164,66	1266251,2	53,22748083	38,72494103
7835	487157,71	1266253,99	53,2274183	38,72498246
7836	487148,95	1266256,76	53,2273395	38,72502349
7837	487140,69	1266258,63	53,22726523	38,72505108
7838	487131,52	1266259,9	53,22718279	38,72506963
7839	487123,42	1266260,35	53,22711	38,72507596
7840	487114,02	1266260,11	53,22702554	38,72507189
7841	487104,6	1266259,95	53,2269409	38,72506902
7842	487094,79	1266259,84	53,22685276	38,72506687
7843	487083,96	1266259,43	53,22675546	38,72506019
7844	487073,57	1266258,67	53,22666212	38,72504828
7845	487063,55	1266257,73	53,22657212	38,7250337
7846	487053,15	1266256,58	53,22647871	38,72501596
7847	487047,69	1266255,66	53,22642967	38,72500191
7848	487039,88	1266253,9	53,22635955	38,72497516
7849	487032,05	1266251,45	53,22628927	38,72493808
7850	487026,02	1266249	53,22623516	38,72490109
7851	487022,58	1266247,45	53,2262043	38,72487771
7852	487016,13	1266244,25	53,22614644	38,72482947
7853	487010,29	1266240,99	53,22609406	38,72478036
7854	487006,54	1266240,21	53,22606039	38,72476849
7855	487000,92	1266239,42	53,22600992	38,72475638
7856	486996,78	1266239,1	53,22597273	38,72475138
7857	486993,95	1266242,55	53,22594719	38,72480289
7858	486992,85	1266246,59	53,22593719	38,72486333
7859	486992,58	1266250,13	53,22593465	38,72491632
7860	486992,17	1266256,65	53,22593077	38,72501392
7861	486991,04	1266265,51	53,22592035	38,72514653
7862	486990,49	1266268,89	53,22591531	38,72519711
7863	486988,2	1266280,42	53,22589438	38,72536963
7864	486987,37	1266283,94	53,22588681	38,72542229
7865	486984,93	1266292,8	53,22586462	38,72555483
7866	486982,86	1266298,81	53,22584584	38,72564471
7867	486980,28	1266304,99	53,22582247	38,72573712

7868	486977,85	1266310,02	53,22580048	38,72581231
7869	486974,11	1266316,76	53,22576667	38,72591303
7870	486971,88	1266320,39	53,22574652	38,72596727
7871	486966,98	1266327,68	53,22570227	38,72607618
7872	486963,12	1266332,69	53,22566744	38,726151
7873	486957,46	1266339,16	53,22561638	38,72624758
7874	486952,87	1266343,77	53,225575	38,72631637
7875	486946,46	1266349,42	53,22551723	38,72640065
7876	486941,97	1266352,94	53,22547678	38,72645312
7877	486937,77	1266355,86	53,22543895	38,72649663
7878	486933,32	1266359,62	53,22539885	38,7265527
7879	486920,86	1266367,36	53,22528666	38,72666796
7880	486912,86	1266370,81	53,22521467	38,7267192
7881	486901,92	1266375,18	53,22511623	38,72678408
7882	486894,11	1266378,51	53,22504595	38,72683354
7883	486888,09	1266381,29	53,22499178	38,72687486
7884	486881,89	1266384,63	53,22493597	38,72692455
7885	486873,81	1266389,5	53,22486322	38,72699706
7886	486866,55	1266393,89	53,22479785	38,72706242
7887	486861,11	1266397,18	53,22474887	38,7271114
7888	486857,96	1266398,94	53,22472051	38,72713759
7889	486852,01	1266401,98	53,22466695	38,7271828
7890	486842,6	1266406,15	53,22458227	38,72724476
7891	486831,95	1266410,09	53,22448646	38,72730321
7892	486821,26	1266413,49	53,2243903	38,72735357
7893	486814,97	1266415,65	53,22433371	38,72738559
7894	486809,45	1266417,79	53,22428405	38,72741735
7895	486802,56	1266420,41	53,22422206	38,72745622
7896	486798,71	1266421,85	53,22418742	38,72747759
7897	486794,31	1266426,45	53,22414774	38,72754623
7898	486789,68	1266432,71	53,22410595	38,72763973
7899	486783,99	1266439,16	53,22405463	38,72773601
7900	486779,07	1266443,84	53,22401027	38,72780583
7901	486770,83	1266450,97	53,22393602	38,72791216
7902	486763,11	1266457,12	53,22386646	38,72800384
7903	486757,73	1266461,97	53,22381797	38,72807618
7904	486750,95	1266468,81	53,22375684	38,72817825
7905	486746,21	1266473,02	53,22371412	38,72824104
7906	486738,36	1266479,16	53,22364339	38,72833256
7907	486731,92	1266483,43	53,2235854	38,72839616
7908	486724	1266487,85	53,2235141	38,72846194
7909	486714,03	1266492,79	53,22342436	38,72853539
7910	486703,94	1266497,03	53,22333357	38,72859835
7911	486695,72	1266499,59	53,22325963	38,72863626
7912	486688,4	1266501,19	53,2231938	38,72865984
7913	486679,69	1266502,31	53,22311551	38,72867616
7914	486672,16	1266502,61	53,22304784	38,72868027
7915	486665,76	1266502,45	53,22299034	38,72867754
7916	486658,3	1266501,79	53,22292333	38,72866728
7917	486652	1266500,83	53,22286675	38,72865258

7918	486645,67	1266499,44	53,22280991	38,72863145
7919	486638,61	1266498,21	53,22274651	38,72861267
7920	486628,98	1266496,85	53,22266003	38,72859181
7921	486622,92	1266495,6	53,22260561	38,72857279
7922	486612,16	1266492,69	53,22250902	38,72852867
7923	486606,98	1266490,98	53,22246253	38,7285028
7924	486601,96	1266489,01	53,22241748	38,72847305
7925	486592,17	1266492,59	53,2223294	38,72852615
7926	486582,63	1266496,35	53,22224357	38,72858195
7927	486574,23	1266499,68	53,22216799	38,72863137
7928	486567,07	1266502,56	53,22210356	38,72867413
7929	486558,91	1266505,62	53,22203015	38,72871952
7930	486552,23	1266507,94	53,22197005	38,72875391
7931	486547,46	1266509,9	53,22192713	38,72878301
7932	486540,92	1266512,97	53,22186827	38,72882864
7933	486533,71	1266516,34	53,22180339	38,72887872
7934	486527,03	1266519,44	53,22174327	38,72892479
7935	486517,59	1266523,32	53,22165833	38,7289824
7936	486509,1	1266526,39	53,22158194	38,72902792
7937	486502,49	1266529,17	53,22152247	38,7290692
7938	486495,42	1266532,5	53,22145884	38,7291187
7939	486490,36	1266535,44	53,22141328	38,72916245
7940	486484,55	1266539,62	53,22136094	38,72922473
7941	486477,74	1266544,67	53,2212996	38,72929999
7942	486473,85	1266547,65	53,22126455	38,7293444
7943	486469,35	1266552,16	53,22122398	38,72941169
7944	486462,55	1266560,09	53,22116263	38,72953007
7945	486457,14	1266567,75	53,22111379	38,72964447
7946	486452,06	1266576,67	53,22106786	38,72977775
7947	486447	1266586,5	53,22102209	38,72992466
7948	486442,4	1266596,53	53,22098045	38,73007458
7949	486438,56	1266605,39	53,22094567	38,73020703
7950	486435,44	1266613,22	53,2209174	38,73032409
7951	486430,17	1266624,89	53,22086968	38,73049853
7952	486424,33	1266636,48	53,22081685	38,73067175
7953	486419,48	1266646,48	53,22077296	38,73082121
7954	486414,35	1266657,51	53,22072652	38,73098608
7955	486409,32	1266668,25	53,22068099	38,73114661
7956	486404,61	1266678,19	53,22063836	38,73129518
7957	486398,39	1266689,8	53,22058211	38,73146867
7958	486391,69	1266700,73	53,22052156	38,73163196
7959	486386,73	1266708,84	53,22047674	38,73175311
7960	486382,56	1266715,8	53,22043906	38,7318571
7961	486379,62	1266721,41	53,22041247	38,73194093
7962	486376,6	1266728,21	53,22038512	38,73204258
7963	486374,67	1266732,08	53,22036766	38,73210041
7964	486369,5	1266741,44	53,22032091	38,73224027
7965	486362,11	1266753,19	53,22025414	38,7324158
7966	486358,25	1266760,24	53,22021923	38,73252114
7967	486354,62	1266768,24	53,22018637	38,73264072

7968	486350,57	1266777,36	53,22014969	38,73277705
7969	486346,71	1266786,25	53,22011473	38,73290994
7970	486340,77	1266798,05	53,22006099	38,73308628
7971	486334,05	1266809,5	53,22000025	38,73325735
7972	486327,98	1266819,22	53,2199454	38,73340255
7973	486321,81	1266828,65	53,21988966	38,7335434
7974	486315,9	1266838,03	53,21983626	38,73368352
7975	486309,29	1266848,85	53,21977653	38,73384516
7976	486302,44	1266860,09	53,21971463	38,73401307
7977	486295,56	1266871,4	53,21965245	38,73418203
7978	486290,38	1266879,98	53,21960564	38,73431021
7979	486286,79	1266886,02	53,21957319	38,73440045
7980	486281,63	1266894,31	53,21952656	38,73452428
7981	486276,54	1266902,16	53,21948058	38,73464154
7982	486274,08	1266906,49	53,21945834	38,73470623
7983	486272,34	1266910,25	53,21944259	38,73476243
7984	486269,69	1266916,57	53,21941858	38,7348569
7985	486266,66	1266924,36	53,2193911	38,73497337
7986	486263,58	1266933	53,21936316	38,73510255
7987	486260,73	1266941,66	53,21933727	38,73523205
7988	486259,04	1266948,13	53,21932188	38,73532882
7989	486257,77	1266955,16	53,21931025	38,735434
7990	486256,07	1266961,88	53,21929476	38,73553451
7991	486252,14	1266973,84	53,21925907	38,73571335
7992	486250,79	1266977,47	53,21924683	38,73576762
7993	486244,54	1266992,45	53,21919019	38,73599155
7994	486238,41	1267005,81	53,21913469	38,73619124
7995	486233,21	1267015,59	53,21908765	38,73633737
7996	486231,77	1267018,7	53,21907462	38,73638386
7997	486228,96	1267026,89	53,21904911	38,73650632
7998	486227,23	1267032,02	53,2190334	38,73658302
7999	486223,74	1267041,48	53,21900174	38,73672446
8000	486219,28	1267053	53,2189613	38,73689669
8001	486215,27	1267063,03	53,21892495	38,73704663
8002	486211,59	1267071,84	53,2188916	38,73717832
8003	486208,86	1267077,38	53,21886689	38,73726112
8004	486204,1	1267085,7	53,21882386	38,73738542
8005	486201,3	1267090,04	53,21879856	38,73745024
8006	486195,17	1267098,57	53,21874321	38,73757761
8007	486187,88	1267108,07	53,2186774	38,73771944
8008	486182,6	1267114,47	53,21862975	38,73781497
8009	486181,28	1267117,88	53,21861779	38,73786595
8010	486177,75	1267126,75	53,21858578	38,73799855
8011	486173,22	1267137,72	53,21854473	38,73816254
8012	486169,02	1267148,51	53,21850664	38,73832384
8013	486165,71	1267157,51	53,21847662	38,7384584
8014	486164,69	1267162,01	53,21846731	38,73852571
8015	486164,3	1267168,62	53,21846359	38,73862465
8016	486163,74	1267179,31	53,21845822	38,73878465
8017	486163,3	1267189,18	53,21845395	38,73893239

8018	486163,33	1267198,17	53,21845393	38,73906697
8019	486163,85	1267208,33	53,21845827	38,7392191
8020	486164,48	1267219,12	53,21846359	38,73938066
8021	486165,19	1267229,77	53,21846962	38,73954013
8022	486165,3	1267233,59	53,21847049	38,73959733
8023	486165,2	1267243,75	53,21846926	38,73974942
8024	486164,97	1267248,11	53,21846706	38,73981468
8025	486164,04	1267257,58	53,2184584	38,7399564
8026	486162,62	1267267,29	53,21844532	38,74010168
8027	486161,4	1267273	53,21843418	38,7401871
8028	486160,18	1267277,4	53,21842307	38,7402529
8029	486155,46	1267288,77	53,2183803	38,74042286
8030	486152,05	1267294,76	53,21834946	38,74051235
8031	486148,82	1267299,74	53,21832028	38,74058673
8032	486143,23	1267307,31	53,21826981	38,74069976
8033	486139,28	1267312,02	53,21823416	38,74077005
8034	486133,14	1267318,49	53,21817878	38,74086658
8035	486128,19	1267323,06	53,21813416	38,74093473
8036	486121,66	1267328,31	53,21807531	38,74101297
8037	486115,16	1267333,63	53,21801674	38,74109226
8038	486109,18	1267338,59	53,21796284	38,74116619
8039	486104,02	1267343,28	53,21791633	38,74123612
8040	486099,96	1267347,3	53,21787972	38,74129609
8041	486097,42	1267350,35	53,21785679	38,74134161
8042	486093,5	1267356,95	53,21782136	38,7414402
8043	486090,75	1267363,65	53,21779643	38,74154035
8044	486085,99	1267372,57	53,21775337	38,74167363
8045	486080,95	1267380,07	53,21770784	38,74178563
8046	486073,8	1267388,52	53,21764332	38,74191174
8047	486067,39	1267394,58	53,21758553	38,74200211
8048	486062,19	1267398,87	53,21753866	38,74206605
8049	486054,88	1267404,11	53,21747281	38,7421441
8050	486049,46	1267407,49	53,217424	38,74219441
8051	486041,26	1267411,92	53,21735018	38,74226028
8052	486036,57	1267414,14	53,21730796	38,74229326
8053	486028,16	1267417,6	53,21723228	38,7423446
8054	486023,06	1267419,39	53,2171864	38,74237112
8055	486015,07	1267421,71	53,21711453	38,74240542
8056	486008,07	1267423,94	53,21705156	38,74243842
8057	486000,87	1267426,46	53,21698678	38,74247576
8058	485993,36	1267429,11	53,21691922	38,74251502
8059	485987,28	1267431,28	53,21686451	38,74254717
8060	485982,82	1267433,14	53,21682438	38,74257478
8061	485977,52	1267435,7	53,21677667	38,74261281
8062	485972,51	1267437,81	53,21673159	38,74264413
8063	485965,13	1267440,44	53,21666519	38,7426831
8064	485960,66	1267441,8	53,21662498	38,74270321
8065	485952,45	1267443,89	53,21655114	38,74273406
8066	485940,72	1267445,43	53,21644569	38,74275647
8067	485932,5	1267445,53	53,21637183	38,74275752

8068	485920,69	1267444,26	53,21626575	38,74273787
8069	485912,47	1267442,37	53,21619196	38,74270913
8070	485902,75	1267439,85	53,2161047	38,74267088
8071	485898,99	1267438,78	53,21607095	38,74265466
8072	485894,38	1267439,39	53,21602951	38,74266354
8073	485886,55	1267440,67	53,21595911	38,74268228
8074	485882,17	1267441,55	53,21591972	38,74269522
8075	485878,7	1267442,72	53,21588851	38,74271254
8076	485872,55	1267445,51	53,21583316	38,74275397
8077	485865,1	1267449,28	53,21576609	38,74281
8078	485856,83	1267453,9	53,21569163	38,74287871
8079	485844,96	1267458,65	53,21558482	38,74294917
8080	485835,51	1267461,09	53,21549983	38,74298519
8081	485821,79	1267462,66	53,2153765	38,74300794
8082	485812,06	1267462,42	53,21528908	38,74300382
8083	485802,34	1267462,18	53,21520175	38,7429997
8084	485792,82	1267461,95	53,21511621	38,74299574
8085	485782,94	1267461,79	53,21502744	38,74299281
8086	485772,62	1267461,69	53,21493472	38,74299076
8087	485761,78	1267461,73	53,21483731	38,74299077
8088	485750,94	1267461,9	53,21473991	38,74299272
8089	485741,53	1267462,38	53,21465534	38,7429994
8090	485731,88	1267463,29	53,2145686	38,74301249
8091	485728,84	1267463,48	53,21454128	38,74301517
8092	485716,85	1267463,87	53,21443353	38,74302036
8093	485701,93	1267463,67	53,21429947	38,74301656
8094	485693,08	1267463,81	53,21421995	38,74301817
8095	485685,73	1267464,31	53,21415389	38,74302526
8096	485674,12	1267464,65	53,21404956	38,74302972
8097	485663,09	1267464,57	53,21395045	38,74302792
8098	485654,43	1267464,88	53,21387263	38,74303209
8099	485644,24	1267465,66	53,21378104	38,74304321
8100	485632,83	1267466,53	53,21367849	38,74305562
8101	485621,3	1267467,4	53,21357486	38,74306801
8102	485607,96	1267468,41	53,21345496	38,74308241
8103	485592,95	1267469,55	53,21332005	38,74309866
8104	485580,45	1267470,59	53,2132077	38,74311355
8105	485570,03	1267471,56	53,21311404	38,7431275
8106	485557,98	1267472,5	53,21300574	38,74314092
8107	485545,46	1267473,28	53,21289321	38,74315191
8108	485533,55	1267473,72	53,21278618	38,74315785
8109	485523,41	1267473,78	53,21269507	38,7431582
8110	485516,06	1267474,08	53,21262902	38,74316229
8111	485507,99	1267474,73	53,21255648	38,74317158
8112	485504,91	1267474,88	53,2125288	38,74317366
8113	485495,11	1267475,05	53,21244074	38,74317567
8114	485482,89	1267474,69	53,21233095	38,74316962
8115	485474,79	1267474,72	53,21225817	38,74316963
8116	485466,68	1267475,09	53,21218528	38,74317473
8117	485459,49	1267475,58	53,21212066	38,74318167

8118	485453,18	1267476,2	53,21206394	38,74319061
8119	485440,8	1267477,52	53,21195266	38,74320969
8120	485423,13	1267479,46	53,21179383	38,74323777
8121	485413,11	1267480,7	53,21170375	38,74325579
8122	485403,76	1267482,64	53,21161967	38,74328432
8123	485393,05	1267485,24	53,21152336	38,74332265
8124	485385,24	1267487,43	53,21145311	38,74335501
8125	485378,69	1267489,65	53,21139418	38,74338788
8126	485370,91	1267492,23	53,21132419	38,74342607
8127	485367,55	1267495,82	53,21129388	38,74347963
8128	485365,12	1267504,35	53,21127177	38,74360717
8129	485363,4	1267509,35	53,21125615	38,74368192
8130	485359,6	1267518,77	53,2112217	38,74382271
8131	485357,53	1267523,25	53,21120295	38,74388965
8132	485352,63	1267532,6	53,21115862	38,74402933
8133	485346,55	1267542,75	53,21110366	38,74418092
8134	485343,41	1267547,29	53,21107529	38,74424871
8135	485339,46	1267552,39	53,21103963	38,74432483
8136	485336,28	1267556,09	53,21101094	38,74438003
8137	485328,98	1267563,81	53,21094509	38,74449519
8138	485316,84	1267575,66	53,21083562	38,74467189
8139	485311,95	1267579,83	53,21079155	38,74473404
8140	485301,44	1267587,69	53,21069685	38,74485111
8141	485294,53	1267592,03	53,21063462	38,74491569
8142	485284,14	1267597,42	53,21054108	38,7449958
8143	485279,42	1267599,56	53,2104986	38,74502757
8144	485269,91	1267603,31	53,21041303	38,74508318
8145	485263,38	1267605,37	53,21035429	38,74511366
8146	485254,76	1267607,46	53,21027676	38,74514447
8147	485247,7	1267608,65	53,21021329	38,74516189
8148	485238,66	1267609,51	53,21013203	38,74517427
8149	485231,95	1267609,69	53,21007173	38,7451766
8150	485222,81	1267609,32	53,20998962	38,74517056
8151	485214,64	1267609,1	53,20991621	38,74516682
8152	485206,78	1267609	53,20984559	38,74516489
8153	485194,66	1267607,34	53,20973674	38,74513938
8154	485184,92	1267604,77	53,20964931	38,74510038
8155	485177,26	1267602,06	53,20958057	38,7450594
8156	485166,58	1267597,28	53,20948476	38,74498728
8157	485156,89	1267593,22	53,20939783	38,74492598
8158	485146,96	1267589,39	53,20930873	38,74486811
8159	485138,76	1267585,32	53,20923518	38,74480675
8160	485131,01	1267580,54	53,2091657	38,74473478
8161	485123,26	1267574,1	53,20909628	38,74463797
8162	485113,07	1267579,4	53,20900454	38,74471674
8163	485101,85	1267584,75	53,20890355	38,7447962
8164	485093,81	1267588,24	53,20883119	38,744848
8165	485086,97	1267593,76	53,20876955	38,74493024
8166	485077,64	1267601,19	53,20868547	38,74504093
8167	485074,29	1267603,6	53,20865529	38,74507682

8168	485068,56	1267607,38	53,20860368	38,74513308
8169	485061,98	1267611,97	53,20854441	38,74520142
8170	485053,89	1267617,84	53,20847152	38,74528883
8171	485045,78	1267623,91	53,20839845	38,74537924
8172	485038,44	1267629,56	53,20833231	38,7454634
8173	485032	1267635,05	53,20827426	38,74554521
8174	485024,84	1267641,79	53,20820971	38,7456457
8175	485016,65	1267649,16	53,20813587	38,74575555
8176	485010,36	1267654,48	53,20807918	38,74583483
8177	485005,81	1267658,94	53,20803815	38,74590133
8178	484999,43	1267665,97	53,20798059	38,7460062
8179	484995,86	1267669,53	53,2079484	38,74605929
8180	484987,6	1267676,98	53,20787393	38,74617033
8181	484983,84	1267680,06	53,20784004	38,74621623
8182	484974,68	1267686,82	53,20775751	38,7463169
8183	484966,82	1267692,54	53,2076867	38,74640207
8184	484961,74	1267696,16	53,20764093	38,74645597
8185	484957,14	1267699,92	53,20759948	38,74651199
8186	484950,39	1267706,01	53,20753863	38,74660277
8187	484940,99	1267713,59	53,20745391	38,7467157
8188	484937,45	1267716,15	53,20742202	38,74675382
8189	484931,67	1267719,96	53,20736996	38,74681052
8190	484925,81	1267724,02	53,20731717	38,74687096
8191	484920,07	1267728,18	53,20726545	38,74693291
8192	484914,84	1267732,41	53,20721832	38,74699593
8193	484908,53	1267738,07	53,20716144	38,74708029
8194	484902,71	1267742,56	53,20710899	38,74714717
8195	484894,44	1267748,01	53,2070345	38,74722828
8196	484888,41	1267751,42	53,20698021	38,74727898
8197	484881,89	1267754,52	53,20692152	38,74732502
8198	484875,76	1267759,77	53,20686626	38,74740325
8199	484868,11	1267765,49	53,20679734	38,74748844
8200	484855,16	1267774,11	53,20668069	38,74761673
8201	484846,46	1267779,88	53,20660233	38,74770261
8202	484840,09	1267784,17	53,20654495	38,74776646
8203	484834,75	1267788,09	53,20649683	38,74782483
8204	484828,89	1267792,8	53,20644402	38,747895
8205	484825,32	1267795,42	53,20641186	38,74793401
8206	484818,08	1267800,26	53,20634664	38,74800605
8207	484814,42	1267802,48	53,20631368	38,74803907
8208	484806,63	1267806,76	53,20624354	38,7481027
8209	484798,61	1267811,14	53,20617134	38,7481678
8210	484791,99	1267814,71	53,20611173	38,74822087
8211	484787,44	1267817,58	53,20607075	38,74826357
8212	484781,88	1267821,65	53,20602066	38,74832417
8213	484777,93	1267824,27	53,20598508	38,74836316
8214	484769,94	1267829,04	53,20591313	38,74843411
8215	484766,35	1267830,98	53,20588081	38,74846294
8216	484760,12	1267834,04	53,20582473	38,7485084
8217	484754,98	1267838,21	53,2057784	38,74857052

8218	484744,88	1267846,2	53,20568738	38,74868954
8219	484734,04	1267853,72	53,20558973	38,74880148
8220	484730,03	1267856,2	53,20555362	38,74883837
8221	484722,17	1267860,55	53,20548285	38,74890304
8222	484716,57	1267863,22	53,20543244	38,74894269
8223	484710,42	1267865,69	53,2053771	38,74897931
8224	484705,45	1267867,96	53,20533236	38,74901301
8225	484699,52	1267871,01	53,20527898	38,74905832
8226	484696,13	1267872,61	53,20524846	38,74908208
8227	484688,13	1267876	53,20517647	38,74913237
8228	484684,65	1267880,29	53,20514505	38,74919638
8229	484678,24	1267889,29	53,20508716	38,74933071
8230	484672,9	1267895,95	53,20503895	38,74943009
8231	484670,01	1267899,54	53,20501287	38,74948365
8232	484667,06	1267903,29	53,20498623	38,74953961
8233	484662,06	1267908,78	53,20494112	38,7496215
8234	484654,75	1267915,67	53,20487521	38,7497242
8235	484642,06	1267926,59	53,20476082	38,74988692
8236	484633,49	1267934,41	53,20468355	38,75000347
8237	484626,58	1267941,28	53,20462123	38,7501059
8238	484620,24	1267948,18	53,20456404	38,75020881
8239	484613,63	1267956,09	53,20450438	38,75032682
8240	484606,88	1267963,74	53,20444347	38,75044093
8241	484602,97	1267967,79	53,2044082	38,75050132
8242	484597,97	1267975,13	53,20436303	38,75061089
8243	484594,98	1267980,29	53,20433599	38,75068794
8244	484592,53	1267985,16	53,20431381	38,75076069
8245	484589,24	1267992,32	53,20428401	38,75086765
8246	484585,16	1268001,89	53,20424703	38,75101065
8247	484583,2	1268005,95	53,20422928	38,7510713
8248	484576,94	1268017,58	53,20417264	38,75124499
8249	484567,15	1268033,45	53,20408414	38,75148195
8250	484559,21	1268044,8	53,20401241	38,75165136
8251	484554,96	1268050,03	53,20397405	38,75172939
8252	484551,78	1268053,43	53,20394536	38,75178009
8253	484547,71	1268058,54	53,20390862	38,75185634
8254	484543,48	1268064,31	53,20387041	38,75194245
8255	484541,75	1268067,78	53,20385475	38,75199428
8256	484540,11	1268073,22	53,20383983	38,7520756
8257	484539,15	1268078,42	53,20383103	38,75215336
8258	484538,8	1268085,36	53,20382765	38,7522572
8259	484538,35	1268090,05	53,20382345	38,75232737
8260	484536,68	1268101,59	53,20380806	38,75249997
8261	484536,01	1268105,24	53,20380191	38,75255456
8262	484533,18	1268118,02	53,20377605	38,75274565
8263	484532,19	1268121,79	53,20376703	38,75280202
8264	484528,07	1268135,34	53,20372955	38,75300456
8265	484526,99	1268138,49	53,20371974	38,75305164
8266	484521,56	1268152,8	53,20367046	38,75326549
8267	484519,74	1268157,01	53,20365397	38,75332839

8268	484513,62	1268169,53	53,20359855	38,75351541
8269	484510,92	1268174,36	53,20357413	38,75358754
8270	484504,42	1268184,61	53,20351538	38,75374056
8271	484498,77	1268193,98	53,20346429	38,75388047
8272	484493,37	1268203,48	53,20341545	38,75402233
8273	484485,52	1268215,58	53,2033445	38,75420296
8274	484478,31	1268225,19	53,20327939	38,75434637
8275	484472,7	1268234,07	53,20322868	38,75447894
8276	484464,99	1268247,94	53,20315893	38,75468607
8277	484458,44	1268260,16	53,20309966	38,75486857
8278	484453,26	1268270,38	53,20305276	38,75502122
8279	484446,27	1268282,92	53,20298953	38,75520848
8280	484438,7	1268295,29	53,20292109	38,75539317
8281	484431,29	1268305,96	53,20285414	38,75555243
8282	484428,15	1268309,97	53,20282579	38,75561226
8283	484423,24	1268315,62	53,20278148	38,75569653
8284	484418,27	1268320,59	53,20273665	38,75577062
8285	484411,51	1268326,45	53,20267571	38,75585793
8286	484407,58	1268329,53	53,20264029	38,7559038
8287	484399,32	1268335,35	53,20256587	38,75599042
8288	484391,33	1268341,2	53,20249388	38,75607751
8289	484383,09	1268347,45	53,20241963	38,75617057
8290	484373,28	1268355,01	53,20233122	38,75628315
8291	484363,9	1268362,35	53,20224668	38,75639245
8292	484359,19	1268366,86	53,20220421	38,75645967
8293	484354,79	1268372,42	53,20216448	38,75654263
8294	484347,58	1268379,8	53,20209944	38,75665265
8295	484339,04	1268386,91	53,20202247	38,75675857
8296	484331,64	1268392,02	53,2019558	38,75683461
8297	484322,57	1268397,14	53,20187412	38,75691071
8298	484318,36	1268399,91	53,2018362	38,75695192
8299	484309,03	1268407,97	53,20175209	38,757072
8300	484300,16	1268415,99	53,20167211	38,75719151
8301	484296,73	1268418,83	53,2016412	38,75723381
8302	484286,21	1268426,76	53,2015464	38,75735188
8303	484283,02	1268428,98	53,20151766	38,75738492
8304	484271,13	1268436,58	53,20141056	38,75749797
8305	484266,48	1268439,22	53,20136869	38,75753721
8306	484254,51	1268445,17	53,20126093	38,75762556
8307	484249,07	1268447,48	53,20121197	38,75765982
8308	484237,03	1268451,79	53,20110363	38,75772362
8309	484224,03	1268456,15	53,20098667	38,75778812
8310	484211	1268460,22	53,20086945	38,75784828
8311	484197,61	1268464,26	53,200749	38,75790797
8312	484185,6	1268467,77	53,20064096	38,7579598
8313	484172,17	1268473,07	53,20052011	38,75803834
8314	484162,46	1268475,82	53,20043276	38,75807893
8315	484148,08	1268478,34	53,20030347	38,75811582
8316	484135,53	1268480,24	53,20019063	38,75814353
8317	484125,13	1268481,37	53,20009715	38,75815984

8318	484107,14	1268483,28	53,19993543	38,75818739
8319	484093,29	1268484,17	53,19981095	38,75819991
8320	484085,62	1268484,35	53,19974203	38,75820216
8321	484080,2	1268485,42	53,19969329	38,75821786
8322	484067,83	1268487,68	53,19958206	38,75825097
8323	484053,95	1268490,03	53,19945726	38,75828534
8324	484039,82	1268491,93	53,19933024	38,75831296
8325	484026,45	1268493,16	53,19921006	38,7583306
8326	484015,28	1268494,21	53,19910965	38,75834567
8327	484004,18	1268495,31	53,19900988	38,75836149
8328	483995,87	1268496,23	53,19893518	38,75837478
8329	483990,32	1268497,35	53,19888527	38,75839122
8330	483985,41	1268499,15	53,19884109	38,75841787
8331	483978,67	1268504,54	53,19878034	38,75849814
8332	483971,23	1268512,76	53,19871321	38,75862071
8333	483962,93	1268521,9	53,19863831	38,758757
8334	483956,71	1268528,74	53,19858219	38,75885899
8335	483952,5	1268534,36	53,19854416	38,75894284
8336	483947,7	1268542,17	53,19850076	38,75905943
8337	483942,21	1268551,49	53,19845111	38,75919857
8338	483936,74	1268561,24	53,19840162	38,75934415
8339	483930,38	1268572,01	53,1983441	38,75950494
8340	483924,06	1268582,14	53,19828696	38,75965615
8341	483917,97	1268592,18	53,19823189	38,75980603
8342	483911,16	1268603,65	53,19817031	38,75997727
8343	483908,8	1268607,26	53,19814897	38,76003115
8344	483901,1	1268618,01	53,19807941	38,76019156
8345	483898,29	1268621,58	53,19805404	38,76024481
8346	483889,83	1268631,36	53,19797768	38,76039066
8347	483884,12	1268637,85	53,19792615	38,76048745
8348	483878,32	1268645,49	53,19787377	38,76060143
8349	483875,46	1268651,13	53,19784788	38,76068565
8350	483868,72	1268663,04	53,1977869	38,76086348
8351	483862,55	1268672,91	53,19773112	38,7610108
8352	483858,63	1268680,62	53,19769562	38,76112594
8353	483854,12	1268691,45	53,19765472	38,76128773
8354	483848,61	1268705,49	53,19760472	38,76149749
8355	483842,51	1268721,77	53,19754934	38,76174074
8356	483837,68	1268734,33	53,1975055	38,76192839
8357	483834,48	1268742,25	53,19747647	38,76204671
8358	483831,36	1268750,6	53,19744815	38,76217147
8359	483827,99	1268760,13	53,19741753	38,76231387
8360	483825	1268770,18	53,19739032	38,76246408
8361	483821,88	1268782,49	53,19736185	38,76264809
8362	483818,67	1268795,02	53,19733257	38,76283539
8363	483815,66	1268806,61	53,19730511	38,76300863
8364	483811,78	1268820,29	53,19726977	38,7632131
8365	483807,58	1268834,08	53,19723155	38,76341919
8366	483804,4	1268846,02	53,19720255	38,76359767
8367	483801,5	1268858,73	53,19717605	38,76378768

8368	483797,78	1268872,93	53,19714212	38,76399993
8369	483793,78	1268886,04	53,19710572	38,76419586
8370	483790,48	1268897,16	53,19707568	38,76436205
8371	483787,2	1268908,65	53,1970458	38,76453378
8372	483784,63	1268917,77	53,19702239	38,7646701
8373	483782,78	1268924,49	53,19700553	38,76477054
8374	483780,77	1268930,34	53,19698726	38,76485795
8375	483776,36	1268941	53,19694726	38,7650172
8376	483768,31	1268957,96	53,19687432	38,76527049
8377	483763,24	1268968,17	53,19682841	38,76542296
8378	483760,68	1268972,9	53,19680524	38,76549359
8379	483757,34	1268980,38	53,19677496	38,76560531
8380	483751,22	1268995,16	53,19671945	38,7658261
8381	483744,41	1269010,81	53,1966577	38,76605987
8382	483737,61	1269025,6	53,19659607	38,76628076
8383	483732,34	1269037,45	53,1965483	38,76645776
8384	483727,89	1269047,93	53,19650794	38,76661431
8385	483723,06	1269059,08	53,19646415	38,76678085
8386	483718,15	1269070,16	53,19641963	38,76694635
8387	483713,46	1269080,16	53,19637714	38,7670957
8388	483709,04	1269088,84	53,19633711	38,76722531
8389	483704,69	1269097,14	53,19629773	38,76734924
8390	483699,9	1269106,13	53,19625437	38,76748347
8391	483693,44	1269118	53,1961959	38,7676607
8392	483685,42	1269132,54	53,19612332	38,76787777
8393	483677,42	1269146,31	53,19605094	38,76808333
8394	483669,72	1269158,72	53,19598131	38,76826856
8395	483661,32	1269170,59	53,19590541	38,76844566
8396	483658,39	1269174,27	53,19587895	38,76850055
8397	483652,26	1269181,3	53,19582362	38,76860537
8398	483645,62	1269188,63	53,19576369	38,76871465
8399	483639,05	1269195,59	53,19570441	38,7688184
8400	483626,01	1269205,48	53,19558689	38,7689656
8401	483619,18	1269209,08	53,19552539	38,76901906
8402	483602,2	1269214,44	53,19537262	38,76909824
8403	483594,39	1269215,43	53,19530241	38,76911259
8404	483587,88	1269215,83	53,1952439	38,76911818
8405	483579,38	1269215,79	53,19516753	38,76911708
8406	483573,84	1269215,46	53,19511776	38,76911181
8407	483564,66	1269214,4	53,19503531	38,7690954
8408	483553,27	1269212,64	53,19493303	38,76906839
8409	483541,85	1269210,41	53,1948305	38,76903434
8410	483528,92	1269207,19	53,19471443	38,76898539
8411	483516,81	1269203,59	53,19460575	38,76893081
8412	483508,77	1269201,61	53,19453357	38,7689007
8413	483500,45	1269200,06	53,19445887	38,76887701
8414	483490,9	1269198,45	53,19437312	38,76885235
8415	483480,74	1269196,91	53,19428188	38,76882871
8416	483471,14	1269195,38	53,19419568	38,76880524
8417	483462,73	1269193,96	53,19412016	38,7687835

8418	483454,71	1269192,5	53,19404815	38,76876117
8419	483447,84	1269191,13	53,19398647	38,76874027
8420	483441,67	1269190,07	53,19393107	38,76872404
8421	483435,13	1269189,09	53,19387234	38,76870899
8422	483428,45	1269188,37	53,19381234	38,76869782
8423	483420,57	1269187,8	53,19374155	38,76868882
8424	483412,72	1269187,32	53,19367104	38,76868117
8425	483405,22	1269186,96	53,19360366	38,76867534
8426	483396,09	1269186,29	53,19352165	38,76866477
8427	483386,98	1269185,38	53,19343982	38,76865061
8428	483378,39	1269184,3	53,19336267	38,76863394
8429	483372,5	1269183,4	53,19330978	38,76862012
8430	483369,2	1269183,21	53,19328014	38,76861708
8431	483362,67	1269183,34	53,19322146	38,76861864
8432	483357,73	1269183,2	53,19317707	38,76861625
8433	483348,62	1269182,48	53,19309524	38,76860493
8434	483344,4	1269181,96	53,19305734	38,7685969
8435	483335,47	1269180,49	53,19297716	38,76857438
8436	483324,69	1269179,07	53,19288034	38,76855249
8437	483310,71	1269177,54	53,19275478	38,76852877
8438	483296,61	1269175,3	53,19262817	38,76849441
8439	483292,18	1269174,36	53,1925884	38,76848008
8440	483283,81	1269172,2	53,19251327	38,76844727
8441	483275,52	1269169,96	53,19243886	38,76841326
8442	483268,45	1269167,95	53,1923754	38,76838277
8443	483262,98	1269166,56	53,1923263	38,76836165
8444	483257,08	1269165,25	53,19227333	38,7683417
8445	483249,14	1269163,52	53,19220205	38,76831534
8446	483240,52	1269161,65	53,19212466	38,76828685
8447	483233,02	1269160,23	53,19205732	38,76826516
8448	483225,26	1269159,01	53,19198764	38,76824645
8449	483216,36	1269157,44	53,19190773	38,76822243
8450	483207,88	1269155,76	53,19183159	38,76819679
8451	483199,76	1269154,09	53,19175869	38,76817132
8452	483191,81	1269152,43	53,19168731	38,76814601
8453	483185,04	1269151,19	53,19162653	38,76812706
8454	483177,91	1269150,09	53,1915625	38,76811018
8455	483169,64	1269148,67	53,19148824	38,76808844
8456	483161,81	1269147,18	53,19141794	38,76806568
8457	483153,03	1269145,53	53,19133911	38,76804047
8458	483142,14	1269143,53	53,19124133	38,76800991
8459	483131,24	1269141,44	53,19114346	38,76797799
8460	483120,78	1269139,33	53,19104955	38,7679458
8461	483116,15	1269138,16	53,19100799	38,76792802
8462	483106,55	1269135,24	53,19092183	38,76788376
8463	483101,94	1269133,59	53,19088047	38,76785881
8464	483093,72	1269130,19	53,19080673	38,76780745
8465	483085,98	1269127,37	53,19073728	38,7677648
8466	483076,78	1269124,41	53,19065472	38,76771997
8467	483066,13	1269120,55	53,19055916	38,76766159

8468	483056,3	1269116,41	53,19047098	38,76759907
8469	483052,36	1269114,51	53,19043565	38,76757041
8470	483045,02	1269110,55	53,19036984	38,76751073
8471	483041,64	1269108,56	53,19033954	38,76748076
8472	483035,16	1269104,38	53,19028146	38,76741784
8473	483030,08	1269101,43	53,19023592	38,76737341
8474	483024,35	1269098,47	53,19018454	38,76732878
8475	483019,58	1269095,66	53,19014178	38,76728646
8476	483012,5	1269090,95	53,19007833	38,76721558
8477	483008,82	1269088,24	53,19004536	38,76717482
8478	483003,6	1269084,04	53,18999861	38,76711167
8479	483000,56	1269082,08	53,18997136	38,76708217
8480	482995,11	1269079,37	53,18992249	38,7670413
8481	482991,68	1269077,5	53,18989173	38,76701312
8482	482983,24	1269072,45	53,18981607	38,76693707
8483	482972,19	1269064,98	53,18971705	38,76682467
8484	482966,22	1269061,11	53,18966355	38,76676642
8485	482962,22	1269058,76	53,18962769	38,76673102
8486	482957,01	1269056,05	53,18958097	38,76669017
8487	482949,51	1269052,52	53,1895137	38,76663692
8488	482939,2	1269047,12	53,18942126	38,76655552
8489	482929,92	1269041,71	53,18933806	38,76647404
8490	482923,83	1269038,42	53,18928346	38,76642446
8491	482918,1	1269035,63	53,18923207	38,76638238
8492	482911,94	1269032,92	53,18917682	38,76634148
8493	482904,57	1269029,99	53,1891107	38,76629721
8494	482897,61	1269027,21	53,18904826	38,76625521
8495	482892,01	1269024,93	53,18899802	38,76622077
8496	482885,48	1269022,06	53,18893945	38,76617745
8497	482877,08	1269021,8	53,18886398	38,76617306
8498	482870,24	1269021,72	53,18880252	38,76617146
8499	482865,13	1269022,06	53,1887566	38,76617624
8500	482860,09	1269022,79	53,18871128	38,76618687
8501	482854,96	1269023,91	53,18866515	38,76620332
8502	482848,25	1269025,89	53,18860479	38,76623254
8503	482839,94	1269028,37	53,18853003	38,76626915
8504	482834,06	1269030,13	53,18847713	38,76629514
8505	482830,97	1269031,41	53,18844932	38,7663141
8506	482825,89	1269034,17	53,18840358	38,76635509
8507	482816,49	1269038,89	53,18831895	38,76642515
8508	482806,75	1269043,36	53,18823127	38,76649144
8509	482796,87	1269047,43	53,18814235	38,76655174
8510	482790,12	1269049,88	53,18808161	38,76658799
8511	482787,04	1269051,46	53,18805388	38,76661145
8512	482780,33	1269055,85	53,18799343	38,76667673
8513	482776,98	1269057,86	53,18796326	38,7667066
8514	482769,39	1269062,01	53,18789491	38,76676823
8515	482763,83	1269064,62	53,18784486	38,76680695
8516	482758,28	1269066,82	53,18779491	38,76683953
8517	482752,94	1269069,14	53,18774685	38,76687392

8518	482746,61	1269072,1	53,18768986	38,76691782
8519	482739,01	1269075,71	53,18762145	38,76697138
8520	482730,52	1269079,81	53,18754501	38,76703221
8521	482720,81	1269084,15	53,18745761	38,76709656
8522	482712,7	1269087,44	53,18738462	38,76714529
8523	482708,68	1269089,36	53,18734843	38,76717378
8524	482704,64	1269091,67	53,18731205	38,7672081
8525	482699,25	1269094,97	53,1872635	38,76725714
8526	482695,42	1269097,44	53,187229	38,76729387
8527	482688,24	1269104,22	53,18716424	38,76739486
8528	482683,28	1269109,56	53,18711948	38,76747445
8529	482678,44	1269115,19	53,18707579	38,76755839
8530	482672,14	1269122,14	53,18701894	38,76766198
8531	482666,17	1269128,36	53,18696507	38,76775467
8532	482660,94	1269134,01	53,18691788	38,76783888
8533	482654,81	1269140,87	53,18686255	38,76794114
8534	482648,66	1269147,71	53,18680705	38,7680431
8535	482642,84	1269154,15	53,18675452	38,76813909
8536	482635,86	1269161,47	53,18669154	38,76824818
8537	482628,61	1269168,67	53,18662614	38,76835545
8538	482621,38	1269175,68	53,18656092	38,76845988
8539	482613,78	1269182,95	53,18649237	38,76856819
8540	482606,28	1269190,26	53,18642472	38,76867709
8541	482599,18	1269197,31	53,18636067	38,76878213
8542	482594,58	1269202,39	53,18631916	38,76885785
8543	482590,51	1269207,59	53,1862824	38,76893539
8544	482583,83	1269215,8	53,18622208	38,76905781
8545	482576,39	1269224,66	53,18615491	38,7691899
8546	482568,54	1269233,48	53,18608406	38,76932137
8547	482560,63	1269241,83	53,18601269	38,76944581
8548	482552,58	1269249,76	53,18594007	38,76956395
8549	482547,01	1269254,87	53,18588984	38,76964006
8550	482542,08	1269260,82	53,18584533	38,76972877
8551	482533,29	1269273,25	53,1857659	38,76991419
8552	482525,96	1269283,69	53,18569966	38,77006992
8553	482521,03	1269290,83	53,1856551	38,77017643
8554	482513,72	1269300,92	53,18558906	38,77032693
8555	482505,07	1269312,44	53,18551092	38,77049873
8556	482495,6	1269323,86	53,18542542	38,770669
8557	482488,21	1269331,75	53,18535873	38,77078658
8558	482482,57	1269339,5	53,18530777	38,77090217
8559	482474,7	1269352,27	53,1852366	38,77109272
8560	482469,56	1269362,33	53,18519005	38,7712429
8561	482465,81	1269372,33	53,18515599	38,77139226
8562	482460,83	1269385,55	53,18511076	38,77158971
8563	482455,76	1269398,96	53,18506472	38,77179
8564	482451,23	1269411,38	53,18502357	38,77197552
8565	482447,05	1269423,31	53,18498558	38,77215372
8566	482443,15	1269434,65	53,18495012	38,77232312
8567	482440,07	1269443,81	53,18492212	38,77245996

8568	482436,9	1269455,77	53,1848932	38,77263867
8569	482433,08	1269472,94	53,18485825	38,77289528
8570	482432,3	1269475,98	53,18485113	38,77294071
8571	482427,16	1269493,72	53,1848043	38,77320576
8572	482426,19	1269496,74	53,18479548	38,77325088
8573	482421,78	1269509	53,18475541	38,773434
8574	482419,02	1269530,04	53,18472984	38,77374856
8575	482415,92	1269547,73	53,18470134	38,77401299
8576	482413,81	1269557,48	53,18468203	38,77415871
8577	482412	1269567,13	53,18466541	38,77430295
8578	482410,66	1269574,73	53,18465309	38,77441656
8579	482409,81	1269580,27	53,18464525	38,77449937
8580	482408,51	1269588,47	53,18463327	38,77462195
8581	482406,94	1269598,3	53,1846188	38,7747689
8582	482405,78	1269606,17	53,18460809	38,77488656
8583	482405,1	1269611,39	53,18460179	38,7749646
8584	482404,88	1269614,66	53,1845997	38,7750135
8585	482410,46	1269617,13	53,18464974	38,77505079
8586	482416,44	1269618,32	53,18470343	38,77506895
8587	482423,25	1269619,65	53,18476458	38,77508926
8588	482428,51	1269620,99	53,18481179	38,77510963
8589	482435,03	1269623,02	53,1848703	38,77514039
8590	482440,3	1269625	53,18491758	38,77517033
8591	482445,11	1269627,12	53,18496072	38,77520233
8592	482449,02	1269628,57	53,1849958	38,77522426
8593	482454,71	1269630,33	53,18504687	38,77525094
8594	482462,38	1269633,09	53,18511568	38,77529269
8595	482467,27	1269635,2	53,18515955	38,77532455
8596	482470,57	1269636,84	53,18518914	38,77534928
8597	482479,03	1269642,15	53,18526496	38,77542923
8598	482482,81	1269645,09	53,18529882	38,77547344
8599	482487,38	1269649,11	53,18533973	38,77553385
8600	482491,64	1269653,35	53,18537786	38,77559754
8601	482496,85	1269659,43	53,18542445	38,77568881
8602	482500,78	1269664,84	53,18545956	38,77576997
8603	482504,21	1269670,27	53,18549018	38,77585141
8604	482507,8	1269676,85	53,1855222	38,77595006
8605	482510,24	1269682	53,18554393	38,77602725
8606	482513,08	1269688,99	53,1855692	38,77613198
8607	482514,88	1269694,24	53,18558518	38,77621063
8608	482516,96	1269701,65	53,18560359	38,7763216
8609	482518,05	1269706,4	53,18561321	38,77639272
8610	482519,53	1269714,64	53,18562621	38,77651607
8611	482520,08	1269718,72	53,185631	38,77657714
8612	482520,94	1269727,78	53,18563839	38,77671272
8613	482521,62	1269739,93	53,18564406	38,77689451
8614	482521,85	1269752,06	53,18564568	38,77707598
8615	482522,16	1269759,52	53,18564819	38,77718759
8616	482522,66	1269765,69	53,18565245	38,77727992
8617	482522,77	1269772,16	53,1856532	38,77737671

8618	482522,39	1269779,93	53,1856495	38,77749291
8619	482521,82	1269785,35	53,18564418	38,77757396
8620	482520,49	1269793,74	53,18563192	38,77769938
8621	482519,73	1269797,53	53,18562495	38,77775603
8622	482517,44	1269807,08	53,18560402	38,77789874
8623	482513,43	1269820,63	53,18556749	38,77810119
8624	482511,73	1269825,38	53,18555204	38,77817214
8625	482507,87	1269834,67	53,18551701	38,77831087
8626	482505,11	1269840,28	53,185492	38,77839462
8627	482500,62	1269848,13	53,18545137	38,77851177
8628	482496,04	1269854,81	53,18540997	38,77861141
8629	482491,68	1269860,18	53,18537059	38,77869147
8630	482481,11	1269869,92	53,18527526	38,77883652
8631	482476,88	1269872,82	53,18523714	38,77887964
8632	482458,02	1269880,68	53,18506738	38,77899605
8633	482452,88	1269881,67	53,18502116	38,77901054
8634	482435,81	1269881,97	53,18486777	38,77901397
8635	482430,58	1269884,55	53,18482068	38,77905225
8636	482422,62	1269892,45	53,18474886	38,77916993
8637	482413,87	1269900,53	53,18466994	38,77929025
8638	482405,75	1269907,36	53,18459672	38,77939192
8639	482399,44	1269912,97	53,18453982	38,77947544
8640	482393,02	1269919,02	53,18448191	38,77956555
8641	482387,82	1269924,47	53,18443498	38,77964675
8642	482382,37	1269930,92	53,18438577	38,77974289
8643	482376,83	1269937,28	53,18433575	38,77983768
8644	482372,89	1269941,59	53,18430019	38,77990191
8645	482370,23	1269944,71	53,18427617	38,77994842
8646	482367,17	1269948,54	53,18424854	38,78000552
8647	482363,63	1269953,22	53,18421655	38,7800753
8648	482359,62	1269958,75	53,18418032	38,78015778
8649	482355,19	1269965,03	53,18414028	38,78025144
8650	482350,3	1269972,11	53,18409607	38,78035704
8651	482345,02	1269979,74	53,18404835	38,78047085
8652	482339,54	1269987,64	53,18399881	38,78058868
8653	482332,04	1269997,65	53,18393105	38,78073794
8654	482323,94	1270007,74	53,18385789	38,78088837
8655	482318,18	1270014,99	53,18380586	38,78099646
8656	482313,46	1270021,1	53,18376322	38,78108756
8657	482308,22	1270027,72	53,18371589	38,78118626
8658	482303,49	1270033,57	53,18367317	38,78127347
8659	482301,09	1270036,75	53,18365149	38,78132089
8660	482298,75	1270040,22	53,18363033	38,78137265
8661	482295,14	1270045,39	53,1835977	38,78144976
8662	482291,44	1270050,57	53,18356426	38,78152701
8663	482287,72	1270057,75	53,18353057	38,78163418
8664	482283,92	1270064,41	53,18349617	38,78173356
8665	482277,99	1270073,16	53,18344256	38,78186408
8666	482275,61	1270076,39	53,18342106	38,78191224
8667	482267,77	1270086,18	53,18335024	38,78205819

8668	482264,69	1270090,5	53,18332241	38,78212262
8669	482262,47	1270094,6	53,18330231	38,78218381
8670	482258,8	1270100,93	53,18326909	38,78227827
8671	482254,91	1270107,29	53,1832339	38,78237316
8672	482252,78	1270112,16	53,18321458	38,78244587
8673	482251,99	1270115,59	53,18320735	38,78249713
8674	482251,43	1270119,88	53,18320216	38,78256126
8675	482252,03	1270123,94	53,1832074	38,78262203
8676	482253,64	1270131,42	53,18322158	38,78273401
8677	482255,31	1270138,53	53,18323632	38,78284047
8678	482256,8	1270143,6	53,18324952	38,7829164
8679	482258,85	1270149,15	53,18326773	38,78299955
8680	482262,02	1270158,69	53,18329586	38,78314245
8681	482264,99	1270168,69	53,18332217	38,78329221
8682	482266,7	1270177,16	53,18333721	38,78341901
8683	482267,77	1270186,57	53,18334647	38,78355984
8684	482268,06	1270193,99	53,1833488	38,78367084
8685	482267,69	1270204,29	53,18334509	38,78382489
8686	482266,91	1270214,62	53,18333769	38,78397936
8687	482266,46	1270218,43	53,1833335	38,78403632
8688	482265,73	1270223	53,18332677	38,78410463
8689	482265,33	1270226,87	53,18332303	38,78416249
8690	482265,02	1270232,57	53,18332003	38,78424774
8691	482262,79	1270244,78	53,18329953	38,78443023
8692	482260,7	1270251,45	53,1832805	38,78452987
8693	482256,09	1270261,83	53,18323868	38,78468485
8694	482252,49	1270267,94	53,18320611	38,78477601
8695	482250,16	1270272,05	53,18318501	38,78483735
8696	482249,41	1270279,61	53,18317799	38,78495038
8697	482248,84	1270283,37	53,18317272	38,78500659
8698	482247,77	1270289,01	53,1831629	38,78509088
8699	482245,96	1270295,84	53,18314637	38,78519293
8700	482243,73	1270302,37	53,18312609	38,78529047
8701	482241,9	1270306,97	53,18310947	38,78535916
8702	482238,5	1270314,41	53,18307864	38,78547023
8703	482235,14	1270321,41	53,18304818	38,78557473
8704	482231,97	1270327,54	53,18301947	38,78566622
8705	482223,2	1270339,54	53,18294021	38,78584516
8706	482219,52	1270343,26	53,182907	38,78590057
8707	482208,48	1270351,68	53,18280748	38,78602582
8708	482203,56	1270354,45	53,18276317	38,78606694
8709	482198,05	1270357,11	53,18271356	38,78610638
8710	482192,65	1270359,33	53,18266495	38,78613925
8711	482187,32	1270361,18	53,18261699	38,78616658
8712	482181,43	1270362,85	53,182564	38,78619119
8713	482174,12	1270364,6	53,18249825	38,7862169
8714	482170,19	1270365,34	53,18246291	38,78622772
8715	482166,36	1270365,91	53,18242848	38,78623601
8716	482157,57	1270366,42	53,18234948	38,78624308
8717	482153,53	1270366,3	53,18231318	38,78624103

8718	482145,7	1270365,45	53,18224286	38,78622782
8719	482141,45	1270364,64	53,1822047	38,78621543
8720	482125,59	1270358,72	53,18206241	38,78612588
8721	482122,43	1270356,88	53,18203409	38,78609816
8722	482109,95	1270346,58	53,18192234	38,78594331
8723	482101,42	1270332,83	53,18184622	38,7857371
8724	482098,23	1270325,15	53,18181785	38,78562203
8725	482094,43	1270307,23	53,18178438	38,78535375
8726	482090,45	1270301,36	53,18174884	38,7852657
8727	482084,96	1270299,41	53,18169959	38,78523618
8728	482080,15	1270299,07	53,18165638	38,78523079
8729	482075,59	1270299,21	53,1816154	38,7852326
8730	482071,01	1270299,66	53,18157423	38,78523904
8731	482065,89	1270300,37	53,1815282	38,78524934
8732	482059,91	1270301,46	53,18147442	38,78526527
8733	482052,83	1270302,23	53,18141078	38,78527634
8734	482044,4	1270302,54	53,18133502	38,78528044
8735	482039,3	1270302,46	53,1812892	38,78527892
8736	482031,58	1270301,96	53,18121985	38,78527096
8737	482025,18	1270303,92	53,18116227	38,78529987
8738	482016,6	1270307,8	53,18108502	38,78535737
8739	482008,92	1270310,95	53,1810159	38,785404
8740	482003,49	1270313,38	53,18096701	38,78544
8741	481999,07	1270315,53	53,18092722	38,78547188
8742	481994,67	1270318,17	53,18088758	38,78551109
8743	481989,48	1270321,79	53,18084081	38,78556491
8744	481985,62	1270326,01	53,18080597	38,78562778
8745	481982,54	1270328,9	53,18077818	38,78567081
8746	481977,22	1270333,27	53,18073021	38,78573584
8747	481973,53	1270335,9	53,18069696	38,78577495
8748	481966,32	1270340,17	53,18063201	38,78583836
8749	481961,74	1270342,39	53,18059077	38,78587127
8750	481955,65	1270344,85	53,18053596	38,78590768
8751	481950,17	1270346,66	53,18048665	38,78593441
8752	481944,07	1270348,26	53,18043178	38,78595796
8753	481939,28	1270355,24	53,18038847	38,78606205
8754	481934,17	1270361,52	53,18034232	38,78615566
8755	481915,95	1270375,51	53,18017807	38,78636376
8756	481911,03	1270377,73	53,18013378	38,78639665
8757	481902,17	1270381,25	53,18005403	38,78644874
8758	481892,65	1270384,61	53,17996836	38,78649839
8759	481884,77	1270387,29	53,17989746	38,78653798
8760	481877,36	1270389,7	53,17983078	38,78657355
8761	481868,56	1270392,23	53,17975162	38,78661084
8762	481859,67	1270394,4	53,17967165	38,78664273
8763	481849,61	1270396,38	53,17958118	38,78667171
8764	481839,16	1270397,98	53,17948723	38,78669498
8765	481832,76	1270398,53	53,1794297	38,7867028
8766	481824,13	1270398,7	53,17935215	38,78670479
8767	481817,88	1270398,43	53,179296	38,78670036

8768	481809,11	1270397,51	53,17921723	38,78668604
8769	481805,52	1270397	53,17918499	38,78667819
8770	481796,54	1270395,39	53,17910437	38,78665354
8771	481793,24	1270394,68	53,17907474	38,78664271
8772	481784,05	1270392,39	53,17899225	38,78660788
8773	481774,32	1270389,61	53,17890493	38,78656568
8774	481765,26	1270386,56	53,17882364	38,78651949
8775	481758,85	1270383,85	53,17876614	38,78647855
8776	481752,95	1270380,86	53,17871324	38,78643346
8777	481746,23	1270376,75	53,17865302	38,78637156
8778	481741,14	1270373,06	53,17860742	38,78631605
8779	481735,24	1270368,04	53,1785546	38,7862406
8780	481730,15	1270362,98	53,17850905	38,7861646
8781	481726,2	1270358,57	53,17847373	38,78609839
8782	481721,1	1270352,13	53,17842815	38,78600175
8783	481717,03	1270346,14	53,1783918	38,7859119
8784	481713,57	1270340,17	53,17836094	38,78582239
8785	481709,35	1270330,74	53,17832338	38,78568109
8786	481707,7	1270325,73	53,17830875	38,78560605
8787	481706,33	1270321,84	53,17829658	38,78554779
8788	481704,89	1270318,02	53,17828379	38,78549056
8789	481702,6	1270310,03	53,17826351	38,78537092
8790	481701,62	1270305,09	53,1782549	38,78529697
8791	481700,73	1270298,06	53,17824716	38,78519177
8792	481700,44	1270292,57	53,17824477	38,78510964
8793	481700,22	1270284,68	53,17824309	38,78499163
8794	481700,17	1270276,2	53,17824296	38,78486479
8795	481700,54	1270266,97	53,17824663	38,78472677
8796	481700,79	1270263,77	53,178249	38,78467892
8797	481697,71	1270260,21	53,17822146	38,78462549
8798	481691,98	1270259,84	53,17816999	38,78461959
8799	481685,73	1270260,14	53,17811382	38,78462369
8800	481678,83	1270260,79	53,17805179	38,78463297
8801	481673,66	1270261,52	53,17800531	38,78464357
8802	481669,39	1270262,61	53,1779669	38,7846596
8803	481662,12	1270265,25	53,17790148	38,78469863
8804	481652,43	1270268,58	53,17781428	38,78474782
8805	481643,29	1270271,54	53,17773205	38,78479152
8806	481633,82	1270274,37	53,17764685	38,78483325
8807	481627,03	1270276,25	53,17758576	38,78486094
8808	481618,56	1270280,49	53,1775095	38,78492382
8809	481611,07	1270284,59	53,17744204	38,78498466
8810	481606,66	1270287,01	53,17740232	38,78502058
8811	481602,38	1270290,01	53,17736375	38,78506518
8812	481596,64	1270294,71	53,177312	38,78513511
8813	481591,9	1270300,52	53,17726919	38,78522171
8814	481589,5	1270303,64	53,1772475	38,78526822
8815	481584,12	1270310,12	53,17719892	38,78536479
8816	481575,6	1270319,13	53,17712202	38,78549901
8817	481570,84	1270323,45	53,17707909	38,78556332

8818	481564,69	1270328,36	53,17702364	38,78563636
8819	481558,35	1270332,67	53,17696651	38,78570042
8820	481552,06	1270336,27	53,17690985	38,78575387
8821	481543,05	1270340,97	53,17682872	38,78582359
8822	481534,14	1270345,2	53,17674849	38,78588629
8823	481528,59	1270348,02	53,17669852	38,78592812
8824	481523,36	1270350,91	53,17665141	38,78597101
8825	481516,1	1270354,55	53,17658604	38,78602499
8826	481513,04	1270355,93	53,17655849	38,78604543
8827	481508,66	1270357,74	53,17651907	38,78607223
8828	481499,53	1270361,21	53,1764369	38,78612355
8829	481488,16	1270365,34	53,17633458	38,78618459
8830	481478,08	1270369,15	53,17624386	38,78624094
8831	481468,12	1270373,06	53,17615422	38,78629878
8832	481465,06	1270374,15	53,17612668	38,78631489
8833	481453,29	1270377,91	53,17602078	38,78637038
8834	481437,51	1270382,12	53,17587883	38,78643234
8835	481432,94	1270383,1	53,17583773	38,78644671
8836	481414,69	1270386,11	53,17567363	38,78649057
8837	481403,71	1270386,7	53,17557495	38,7864987
8838	481392,19	1270386,04	53,17547146	38,7864881
8839	481381,96	1270386,57	53,17537952	38,78649538
8840	481378,73	1270386,64	53,17535049	38,78649622
8841	481362,55	1270386,43	53,17520512	38,78649206
8842	481346,74	1270386,15	53,17506307	38,78648687
8843	481331,52	1270385,79	53,17492632	38,78648052
8844	481317,78	1270385,19	53,17480289	38,78647068
8845	481307,82	1270384,47	53,17471342	38,78645928
8846	481298,49	1270384,51	53,17462958	38,78645929
8847	481285,07	1270385,31	53,17450897	38,78647041
8848	481271,81	1270386,17	53,17438979	38,78648243
8849	481259,78	1270387,03	53,17428166	38,78649453
8850	481246,37	1270387,87	53,17416113	38,78650624
8851	481233,3	1270388,58	53,17404367	38,78651603
8852	481222,88	1270389,59	53,17395	38,78653048
8853	481212,86	1270391,05	53,17385991	38,78655168
8854	481202,5	1270392,74	53,17376676	38,78657629
8855	481192,12	1270394,63	53,17367342	38,7866039
8856	481179,39	1270396,4	53,17355897	38,78662957
8857	481166,81	1270397,54	53,17344589	38,78664582
8858	481153,96	1270398,25	53,1733304	38,78665562
8859	481141,78	1270398,59	53,17322094	38,78665994
8860	481133,07	1270399,34	53,17314265	38,7866706
8861	481123,42	1270400,8	53,17305588	38,78669182
8862	481110,37	1270402,41	53,17293856	38,78671507
8863	481097,56	1270403,65	53,17282341	38,7867328
8864	481087,31	1270404,86	53,17273126	38,78675025
8865	481077,11	1270406,33	53,17263956	38,78677159
8866	481065,34	1270407,85	53,17253374	38,78679357
8867	481053,65	1270409,19	53,17242865	38,78681287

8868	481042,13	1270410,63	53,17232508	38,78683368
8869	481030,91	1270412,13	53,17222421	38,7868554
8870	481024,17	1270413,39	53,1721636	38,78687381
8871	481018,71	1270414,91	53,17211448	38,7868962
8872	481013,53	1270416,06	53,17206789	38,78691306
8873	481004,22	1270417,61	53,17198418	38,78693565
8874	481000,53	1270418,08	53,171951	38,78694245
8875	480992,33	1270418,83	53,1718773	38,78695314
8876	480986,9	1270419,97	53,17182846	38,78696985
8877	480979,61	1270422,37	53,17176287	38,78700528
8878	480970,91	1270425,66	53,17168457	38,78705392
8879	480962,63	1270429,2	53,17161003	38,78710633
8880	480954,24	1270433,28	53,17153449	38,78716681
8881	480945,59	1270438	53,17145659	38,78723685
8882	480935,58	1270444,07	53,17136641	38,78732698
8883	480923,48	1270452,01	53,17125738	38,78744495
8884	480912,2	1270459,26	53,17115575	38,78755265
8885	480902,71	1270465,17	53,17107025	38,78764042
8886	480898,87	1270467,34	53,17103567	38,78767263
8887	480888,48	1270472,6	53,17094211	38,78775063
8888	480885,24	1270474,1	53,17091294	38,78777285
8889	480873,5	1270479,03	53,17080726	38,78784583
8890	480864,23	1270483	53,17072381	38,7879046
8891	480856,97	1270486,21	53,17065846	38,78795214
8892	480846,32	1270490,34	53,1705626	38,78801323
8893	480836,57	1270493,6	53,17047487	38,78806135
8894	480831,25	1270495,69	53,17042699	38,78809227
8895	480827,38	1270497,51	53,17039214	38,78811924
8896	480821,3	1270501,06	53,17033738	38,78817194
8897	480811,39	1270507,62	53,17024808	38,7882694
8898	480799,75	1270514,94	53,17014321	38,78837812
8899	480790,66	1270520,31	53,17006133	38,78845784
8900	480785,9	1270523,82	53,17001842	38,78851003
8901	480780,7	1270528,63	53,16997151	38,78858162
8902	480774,05	1270535,35	53,1699115	38,78868168
8903	480766,54	1270543,58	53,16984371	38,78880427
8904	480758,1	1270552,1	53,16976754	38,78893114
8905	480750,37	1270558,95	53,16969782	38,78903307
8906	480744,96	1270564,15	53,16964901	38,78911049
8907	480732,23	1270573,47	53,16953427	38,78924904
8908	480726,97	1270576,17	53,1694869	38,78928908
8909	480717,99	1270579,73	53,16940608	38,78934174
8910	480710,73	1270581,82	53,16934076	38,78937252
8911	480705,07	1270583,11	53,16928986	38,78939145
8912	480698,7	1270584,16	53,16923258	38,78940675
8913	480690,73	1270584,84	53,16916094	38,7894164
8914	480685,24	1270584,86	53,16911161	38,78941635
8915	480681,44	1270584,73	53,16907747	38,78941417
8916	480675,13	1270584,28	53,16902079	38,78940703
8917	480665,11	1270583,06	53,1689308	38,78938815

8918	480660,05	1270582,13	53,16888537	38,78937392
8919	480652,36	1270580,3	53,16881634	38,78934607
8920	480648,26	1270579,14	53,16877955	38,78932846
8921	480640,02	1270576,43	53,16870561	38,78928741
8922	480635,88	1270574,86	53,16866847	38,78926367
8923	480627,99	1270571,46	53,16859771	38,78921233
8924	480623,97	1270569,51	53,16856166	38,78918291
8925	480616,41	1270565,42	53,16849389	38,78912127
8926	480612,3	1270562,93	53,16845705	38,78908378
8927	480603,77	1270557,2	53,16838062	38,78899755
8928	480591,5	1270547,8	53,16827073	38,78885621
8929	480581,85	1270539,38	53,16818435	38,78872969
8930	480577,97	1270535,53	53,16814963	38,78867188
8931	480574,72	1270531,94	53,16812057	38,78861799
8932	480568,42	1270526,79	53,16806415	38,78854058
8933	480559,83	1270519,38	53,16798725	38,78842924
8934	480551,65	1270511,38	53,16791406	38,78830909
8935	480544,51	1270504,14	53,16785018	38,78820038
8936	480536,64	1270496,04	53,16777977	38,78807876
8937	480533,8	1270492,85	53,16775438	38,78803088
8938	480527,24	1270484,83	53,16769574	38,78791055
8939	480524,44	1270481,05	53,16767072	38,78785385
8940	480518,92	1270472,83	53,16762144	38,78773059
8941	480513,97	1270465,38	53,16757724	38,78761888
8942	480509,67	1270458,84	53,16753886	38,78752081
8943	480504,09	1270449,98	53,16748906	38,78738798
8944	480500,97	1270444,87	53,16746122	38,78731137
8945	480497,7	1270442,79	53,16743191	38,78728006
8946	480490,55	1270437,94	53,16736785	38,78720709
8947	480482,9	1270432,32	53,16729933	38,78712257
8948	480474,23	1270426,23	53,16722165	38,78703096
8949	480462,12	1270417,94	53,16711316	38,78690624
8950	480450,83	1270409,78	53,16701202	38,78678351
8951	480441,25	1270402,28	53,16692623	38,78667076
8952	480430,75	1270392,8	53,16683224	38,78652835
8953	480420,93	1270382,5	53,16674439	38,78637372
8954	480418,05	1270379,13	53,16671864	38,78632315
8955	480412,81	1270372,42	53,16667182	38,78622249
8956	480408,9	1270366,6	53,1666369	38,78613522
8957	480406,03	1270361,62	53,1666113	38,78606057
8958	480402,18	1270355,46	53,16657694	38,78596822
8959	480396,55	1270346,87	53,16652668	38,78583943
8960	480390,23	1270336,15	53,1664703	38,78567874
8961	480385,07	1270325,98	53,16642432	38,78552635
8962	480381,22	1270318,71	53,16639	38,78541741
8963	480376,81	1270310,8	53,16635068	38,78529886
8964	480372,69	1270303,81	53,16631392	38,78519408
8965	480369,55	1270298,8	53,1662859	38,78511897
8966	480366,6	1270294,82	53,16625954	38,78505928
8967	480361,93	1270289,43	53,16621778	38,78497839

8968	480355,88	1270282,46	53,16616368	38,7848738
8969	480350,37	1270276,15	53,16611441	38,7847791
8970	480344,29	1270269,84	53,16606002	38,78468437
8971	480336,17	1270262,02	53,16598735	38,78456694
8972	480325,55	1270250,89	53,16589235	38,78439985
8973	480315,18	1270239,1	53,16579961	38,78422292
8974	480307,75	1270230,82	53,16573316	38,78409865
8975	480301,85	1270224,47	53,16568039	38,78400333
8976	480295,98	1270218,45	53,16562787	38,78391295
8977	480289,55	1270212,19	53,16557033	38,78381895
8978	480283,26	1270206,01	53,16551405	38,78372615
8979	480277,69	1270200,47	53,1654642	38,78364297
8980	480270,37	1270192,75	53,16539872	38,78352708
8981	480262,56	1270184,09	53,16532887	38,78339711
8982	480254,43	1270171,83	53,16525628	38,78321329
8983	480250,42	1270163,26	53,16522057	38,78308491
8984	480245,99	1270147,38	53,16518136	38,78284719
8985	480244,99	1270138,04	53,16517273	38,78270748
8986	480244,72	1270131,57	53,16517054	38,78261073
8987	480244,95	1270121,47	53,16517299	38,78245973
8988	480245,39	1270115,95	53,16517715	38,78237722
8989	480246,66	1270106,51	53,16518892	38,78223616
8990	480247	1270101,99	53,16519214	38,7821686
8991	480246,91	1270098,36	53,16519147	38,78211432
8992	480247,31	1270090,61	53,16519535	38,78199846
8993	480248,37	1270082,42	53,16520518	38,78187608
8994	480249,17	1270077,9	53,16521254	38,78180854
8995	480251,46	1270067,72	53,1652335	38,78165648
8996	480255,11	1270057,17	53,16526669	38,78149896
8997	480258,49	1270050,07	53,16529733	38,78139301
8998	480261,62	1270043,23	53,16532571	38,78129094
8999	480264,69	1270034,41	53,16535362	38,78115925
9000	480270,81	1270016,07	53,1654093	38,78088542
9001	480274,88	1270003,75	53,16544633	38,78070146
9002	480276,4	1269999,72	53,16546014	38,7806413
9003	480280,48	1269990,22	53,16549715	38,78049951
9004	480285,04	1269979,89	53,16553851	38,78034534
9005	480289,13	1269970,85	53,1655756	38,78021043
9006	480291,8	1269963,67	53,16559986	38,78010324
9007	480292,77	1269957,24	53,16560881	38,78000716
9008	480293,31	1269948,31	53,16561399	38,77987367
9009	480294,51	1269935,76	53,16562524	38,7796861
9010	480295,96	1269924,88	53,16563868	38,77952351
9011	480296,17	1269921,84	53,16564068	38,77947807
9012	480291,31	1269923,41	53,16559695	38,77950124
9013	480284,07	1269926,71	53,16553177	38,77955014
9014	480272,69	1269931,14	53,16542935	38,77961567
9015	480261,38	1269934,92	53,16532759	38,77967149
9016	480251,63	1269938,55	53,16523984	38,77972516
9017	480240,61	1269943,05	53,16514066	38,77979176

9018	480229,54	1269948,06	53,165041	38,77986599
9019	480217,47	1269954,04	53,16493232	38,77995465
9020	480205,24	1269959,95	53,16482221	38,78004226
9021	480194	1269965,21	53,16472102	38,78012021
9022	480182,28	1269970,36	53,16461552	38,78019648
9023	480170,58	1269975,16	53,16451021	38,78026753
9024	480158,69	1269979,9	53,1644032	38,78033766
9025	480146,01	1269984,85	53,16428908	38,78041088
9026	480133,78	1269989,69	53,164179	38,78048249
9027	480122,11	1269994,37	53,16407397	38,78055174
9028	480110,69	1269999,35	53,16397117	38,78062549
9029	480099,37	1270004,67	53,16386926	38,78070433
9030	480090,27	1270009,47	53,16378731	38,78077553
9031	480082,05	1270014,43	53,16371326	38,78084918
9032	480073,64	1270019,73	53,1636375	38,7809279
9033	480065,45	1270025,12	53,16356371	38,78100798
9034	480054,04	1270032,17	53,16346092	38,78111267
9035	480041,62	1270039,43	53,16334905	38,78122045
9036	480032,67	1270044,77	53,16326843	38,78129973
9037	480026,42	1270048,64	53,16321213	38,7813572
9038	480018,33	1270054,08	53,16313923	38,78143803
9039	480007,46	1270061,75	53,16304127	38,78155203
9040	479995,91	1270069,49	53,1629372	38,78166703
9041	479989,93	1270073,24	53,16288333	38,78172273
9042	479986,96	1270077,94	53,16285646	38,78179281
9043	479982,24	1270085,8	53,16281376	38,78191003
9044	479978,1	1270093,16	53,16277628	38,78201981
9045	479971,27	1270102,56	53,16271456	38,78215993
9046	479964,72	1270109,66	53,16265544	38,78226567
9047	479957,24	1270116,3	53,16258798	38,78236448
9048	479948,63	1270122,52	53,16251038	38,78245693
9049	479936,84	1270130,26	53,16240415	38,78257192
9050	479924,48	1270137,66	53,16229281	38,78268178
9051	479914,49	1270143,79	53,16220282	38,7827728
9052	479904,54	1270150,1	53,16211318	38,78286652
9053	479892,55	1270156,78	53,16200519	38,78296564
9054	479888,65	1270158,7	53,16197007	38,7829941
9055	479881,24	1270161,96	53,16190337	38,78304238
9056	479874,41	1270165,24	53,16184188	38,78309099
9057	479870,46	1270167,8	53,16180629	38,78312902
9058	479863,85	1270175,68	53,1617466	38,78324641
9059	479855,75	1270185,26	53,16167345	38,78338913
9060	479848,78	1270193,44	53,16161052	38,78351099
9061	479840,06	1270202,96	53,16153181	38,78365278
9062	479830,78	1270212,38	53,16144807	38,78379303
9063	479820,56	1270222,21	53,16135586	38,78393935
9064	479809,27	1270232,6	53,16125403	38,78409398
9065	479800,68	1270240,44	53,16117655	38,78421065
9066	479794,06	1270246,42	53,16111684	38,78429964
9067	479790,7	1270249,21	53,16108654	38,78434114

9068	479783,66	1270254,53	53,16102308	38,78442023
9069	479780,23	1270256,9	53,16099217	38,78445545
9070	479772,57	1270261,74	53,16092316	38,78452732
9071	479767,35	1270264,62	53,16087615	38,78457005
9072	479758,18	1270268,99	53,16079359	38,78463481
9073	479753,8	1270270,83	53,16075416	38,78466204
9074	479743,17	1270274,7	53,1606585	38,78471923
9075	479732,66	1270278,56	53,16056391	38,78477628
9076	479722,96	1270282,14	53,16047662	38,78482919
9077	479712,44	1270286,44	53,16038193	38,78489281
9078	479704,57	1270289,89	53,16031108	38,7849439
9079	479695,77	1270296,22	53,16023177	38,78503798
9080	479680,22	1270310,61	53,1600915	38,78525213
9081	479667,06	1270322,9	53,15997279	38,78543503
9082	479660,46	1270329,17	53,15991325	38,78552835
9083	479654,75	1270336,02	53,15986168	38,7856304
9084	479648,16	1270343,98	53,15980217	38,78574899
9085	479641,06	1270353,78	53,159738	38,78589505
9086	479636,68	1270359,04	53,15969844	38,78597341
9087	479627,26	1270368,86	53,15961343	38,78611962
9088	479622,34	1270375,43	53,15956897	38,78621753
9089	479615,06	1270385,91	53,15950316	38,78637374
9090	479609,4	1270392,7	53,15945204	38,78647489
9091	479601,58	1270400,54	53,15938148	38,78659161
9092	479595,01	1270407,79	53,15932217	38,78669958
9093	479586,18	1270416,49	53,15924249	38,78682908
9094	479582,49	1270419,73	53,15920921	38,78687728
9095	479576,99	1270424,1	53,15915963	38,78694227
9096	479570	1270429,8	53,1590966	38,78702704
9097	479561,12	1270437,14	53,15901653	38,7871362
9098	479550,44	1270445,5	53,15892025	38,7872605
9099	479539,26	1270453,78	53,15881947	38,78738358
9100	479528,8	1270461,33	53,1587252	38,78749578
9101	479518,39	1270468,69	53,15863138	38,78760515
9102	479509,55	1270474,91	53,15855171	38,78769758
9103	479501,91	1270480,25	53,15848286	38,78777692
9104	479498,75	1270482,29	53,15845439	38,78780722
9105	479488,69	1270488,24	53,15836376	38,78789553
9106	479474,29	1270495,92	53,15823408	38,78800942
9107	479462,73	1270502,23	53,15812997	38,78810302
9108	479451,28	1270508,7	53,15802684	38,78819901
9109	479437,47	1270515,51	53,15790249	38,78829994
9110	479433,94	1270517,05	53,15787071	38,78832274
9111	479426,81	1270519,85	53,15780654	38,78836414
9112	479421,63	1270523,47	53,15775985	38,78841793
9113	479416,97	1270527,53	53,15771783	38,78847832
9114	479413,54	1270530,84	53,15768688	38,78852759
9115	479410,69	1270534,04	53,15766115	38,78857524
9116	479407,9	1270537,7	53,15763594	38,78862978
9117	479404,1	1270543,53	53,15760157	38,78871669

9118	479399,05	1270552,25	53,15755586	38,78884672
9119	479392,09	1270564,93	53,15749283	38,78903584
9120	479383,41	1270581,28	53,15741421	38,7892797
9121	479376,45	1270594,12	53,15735118	38,7894712
9122	479372,06	1270601,84	53,15731144	38,78958633
9123	479367,99	1270610,1	53,15727455	38,78970955
9124	479362,99	1270621,33	53,15722919	38,7898771
9125	479358,72	1270631,73	53,15719043	38,7900323
9126	479355,48	1270640,51	53,15716097	38,79016334
9127	479353,05	1270648,52	53,15713883	38,79028293
9128	479350,85	1270657,86	53,1571187	38,79042241
9129	479346,53	1270669,51	53,15707944	38,79059629
9130	479341,36	1270679,43	53,1570326	38,79074425
9131	479334,79	1270689,09	53,15697319	38,79088824
9132	479327,01	1270698,05	53,15690294	38,79102168
9133	479318,81	1270706,63	53,15682893	38,79114942
9134	479315,11	1270710,09	53,15679555	38,7912009
9135	479310,19	1270714,23	53,15675118	38,79126247
9136	479306,07	1270717,35	53,15671404	38,79130885
9137	479301,49	1270720,47	53,15667277	38,7913552
9138	479295,4	1270724	53,15661791	38,79140757
9139	479291,55	1270725,89	53,15658324	38,79143558
9140	479285,91	1270728,78	53,15653245	38,79147842
9141	479277,89	1270732,98	53,15646023	38,79154069
9142	479266,23	1270738,48	53,15635524	38,79162216
9143	479253,56	1270743,91	53,15624119	38,79170251
9144	479250,3	1270745,17	53,15621185	38,79172114
9145	479239,82	1270748,79	53,15611754	38,79177458
9146	479235,86	1270749,97	53,15608191	38,79179196
9147	479227,28	1270752,16	53,15600473	38,79182415
9148	479220,26	1270754,36	53,15594157	38,79185658
9149	479212,43	1270757,28	53,1558711	38,79189973
9150	479202,46	1270761,1	53,15578137	38,79195619
9151	479191,26	1270765,49	53,15568056	38,79202109
9152	479180,66	1270769,53	53,15558516	38,7920808
9153	479171,12	1270773,06	53,1554993	38,79213296
9154	479153,32	1270776,16	53,15533924	38,79217815
9155	479143,44	1270776,06	53,15525046	38,79217602
9156	479128,28	1270773,56	53,15511434	38,79213767
9157	479117,57	1270770,03	53,15501824	38,79208421
9158	479108,06	1270765,75	53,15493296	38,79201962
9159	479094,93	1270758,11	53,15481527	38,79190457
9160	479089,92	1270754,78	53,15477039	38,79185447
9161	479074,38	1270743,02	53,15463121	38,79167768
9162	479061,85	1270733,48	53,15451899	38,79153427
9163	479052,4	1270726,19	53,15443436	38,79142469
9164	479040,21	1270715,71	53,15432523	38,79126725
9165	479027,88	1270704,01	53,15421489	38,79109157
9166	479024,87	1270700,87	53,15418796	38,79104444
9167	479015,78	1270690,53	53,15410669	38,7908893

9168	479012,72	1270686,7	53,15407934	38,79083185
9169	479005,14	1270676,15	53,15401163	38,79067366
9170	478997,46	1270664,93	53,15394306	38,79050546
9171	478990,77	1270654,55	53,15388335	38,79034987
9172	478985,46	1270646,83	53,15383593	38,79023413
9173	478979,9	1270639,3	53,15378626	38,79012122
9174	478973,28	1270629,72	53,15372715	38,7899776
9175	478968,19	1270621,8	53,15368171	38,78985888
9176	478965,28	1270617,97	53,15365571	38,78980145
9177	478960,93	1270613,25	53,15361681	38,78973062
9178	478955,36	1270607,15	53,15356699	38,78963908
9179	478950,41	1270601,69	53,15352272	38,78955715
9180	478944,55	1270595,35	53,15347031	38,78946201
9181	478937,58	1270587,89	53,15340797	38,78935005
9182	478930,77	1270580,79	53,15334705	38,78924349
9183	478925,92	1270574,9	53,1533037	38,78915514
9184	478916,47	1270561,42	53,1532193	38,78895304
9185	478913,17	1270556,02	53,15318986	38,78887211
9186	478908,47	1270547,11	53,15314797	38,78873863
9187	478905,61	1270540,62	53,15312252	38,78864144
9188	478903,19	1270533,82	53,15310103	38,78853964
9189	478900,3	1270518,67	53,15307564	38,788313
9190	478900,14	1270514	53,15307439	38,78824318
9191	478901,36	1270501,23	53,15308584	38,78805238
9192	478902,7	1270495,31	53,1530981	38,78796398
9193	478905	1270487,92	53,15311905	38,78785366
9194	478907,85	1270480,75	53,15314493	38,78774667
9195	478911,65	1270472,26	53,1531794	38,78762
9196	478914,68	1270460,94	53,15320706	38,78745099
9197	478917,69	1270449,9	53,15323453	38,78728616
9198	478918,84	1270443,78	53,15324509	38,78719475
9199	478918,02	1270437,89	53,15323795	38,78710666
9200	478915,77	1270430,48	53,15321801	38,78699575
9201	478907,27	1270425,59	53,15314182	38,78692212
9202	478897,72	1270421,94	53,15305615	38,78686696
9203	478887,34	1270418,07	53,15296303	38,78680845
9204	478876,7	1270414,05	53,15286758	38,78674769
9205	478866,19	1270410,03	53,15277329	38,78668694
9206	478851,52	1270403,46	53,15264173	38,78658781
9207	478836,15	1270395,65	53,15250392	38,78647009
9208	478828,27	1270390,65	53,1524333	38,78639486
9209	478820,33	1270384,49	53,15236219	38,78630228
9210	478816,29	1270382,44	53,15232597	38,78627138
9211	478808,7	1270378,84	53,1522579	38,78621709
9212	478801,22	1270374,49	53,15219086	38,7861516
9213	478795,17	1270370,34	53,15213665	38,78608919
9214	478786,54	1270363,45	53,15205937	38,78598566
9215	478782,75	1270360,08	53,15202544	38,78593505
9216	478776,09	1270353,55	53,15196585	38,78583702
9217	478771,31	1270348,12	53,1519231	38,78575556

9218	478766,87	1270342,29	53,15188343	38,78566813
9219	478761,89	1270335,96	53,15183892	38,7855732
9220	478756,39	1270329,15	53,15178976	38,78547107
9221	478751,76	1270323,8	53,15174836	38,78539081
9222	478747,07	1270318,77	53,15170641	38,78531533
9223	478742,27	1270312,76	53,1516635	38,7852252
9224	478737,23	1270305,36	53,1516185	38,78511427
9225	478734,2	1270300,27	53,15159146	38,785038
9226	478729,49	1270291,22	53,15154949	38,78490243
9227	478726,78	1270285	53,15152537	38,78480929
9228	478723,52	1270275,87	53,15149642	38,78467262
9229	478721,56	1270268,76	53,15147908	38,78456622
9230	478719,74	1270259,55	53,15146307	38,78442845
9231	478719,15	1270255,88	53,15145791	38,78437355
9232	478718,3	1270248,88	53,15145054	38,78426887
9233	478717,95	1270241,62	53,15144767	38,78416033
9234	478718,06	1270236,81	53,15144884	38,78408845
9235	478718,54	1270229,97	53,15145341	38,78398624
9236	478719,02	1270225,98	53,15145787	38,78392663
9237	478719,55	1270222,67	53,15146276	38,78387719
9238	478721,03	1270214,02	53,15147638	38,78374799
9239	478722,87	1270203,31	53,15149332	38,78358802
9240	478721,34	1270199,39	53,15147972	38,78352933
9241	478718,22	1270195,37	53,15145183	38,78346905
9242	478711,64	1270185,87	53,15139307	38,78332664
9243	478705,61	1270175,95	53,15133926	38,78317799
9244	478703,62	1270172,26	53,15132152	38,78312271
9245	478699,4	1270163,61	53,15128392	38,78299316
9246	478698,01	1270160,51	53,15127155	38,78294674
9247	478694,03	1270150,73	53,15123615	38,78280031
9248	478690,45	1270142,03	53,15120431	38,78267004
9249	478687,18	1270134,19	53,15117522	38,78255266
9250	478684,5	1270125,75	53,15115146	38,78242634
9251	478681,99	1270114,42	53,15112933	38,78225683
9252	478681,13	1270109,35	53,15112179	38,782181
9253	478679,49	1270095,24	53,15110759	38,78197
9254	478677,69	1270082,4	53,15109189	38,78177796
9255	478675,6	1270069,92	53,15107358	38,7815913
9256	478673,27	1270057,07	53,15105312	38,78139909
9257	478670,67	1270043,8	53,15103026	38,78120058
9258	478670,16	1270040,62	53,15102579	38,78115302
9259	478668,31	1270026,4	53,1510097	38,78094036
9260	478667,06	1270009,51	53,1509991	38,78068783
9261	478665,95	1269999,15	53,15098951	38,78053291
9262	478664,48	1269990,03	53,15097664	38,7803965
9263	478663	1269977,34	53,15096382	38,78020674
9264	478662,21	1269965,07	53,15095718	38,78002329
9265	478661,46	1269954,8	53,15095082	38,77986974
9266	478660,48	1269943,28	53,15094244	38,77969749
9267	478659,58	1269931,79	53,15093478	38,7795257

9268	478658,86	1269921,47	53,15092869	38,7793714
9269	478658,03	1269912,42	53,15092157	38,77923608
9270	478657,05	1269903,93	53,15091308	38,77910912
9271	478655,58	1269894,07	53,15090024	38,77896165
9272	478653,46	1269882,03	53,15088163	38,77878156
9273	478651,54	1269871,34	53,15086478	38,77862166
9274	478650,42	1269865,32	53,15085494	38,77853162
9275	478648,95	1269860,61	53,1508419	38,77846113
9276	478645,93	1269853,41	53,15081503	38,77835332
9277	478642,96	1269847,22	53,15078858	38,77826062
9278	478639,68	1269841,47	53,15075932	38,77817447
9279	478638,05	1269838,37	53,15074478	38,77812804
9280	478634,71	1269831,41	53,15071503	38,7780238
9281	478633,08	1269827,63	53,15070052	38,7779672
9282	478630,84	1269821,79	53,15068061	38,77787978
9283	478627,6	1269814,15	53,15065178	38,77776539
9284	478622,83	1269803,46	53,15060931	38,77760531
9285	478618,39	1269792,74	53,15056981	38,77744481
9286	478614,84	1269783,06	53,15053827	38,77729991
9287	478613,28	1269777,85	53,15052445	38,77722194
9288	478610,99	1269768,39	53,15050422	38,77708041
9289	478605,27	1269764,41	53,15045297	38,77702057
9290	478595,16	1269757,79	53,15036237	38,776921
9291	478585,85	1269752,07	53,15027892	38,77683494
9292	478578,84	1269748,06	53,15021608	38,77677457
9293	478570,48	1269744,41	53,1501411	38,7767195
9294	478559,53	1269742,41	53,15004278	38,77668894
9295	478545,12	1269741,34	53,14991334	38,77667207
9296	478535,77	1269740,22	53,14982937	38,77665476
9297	478524,41	1269739,52	53,14972732	38,7766436
9298	478506,07	1269738,94	53,14956255	38,77663381
9299	478488,92	1269737,72	53,14940849	38,77661452
9300	478485,43	1269737,34	53,14937714	38,77660863
9301	478477,31	1269736,17	53,14930423	38,77659065
9302	478467,44	1269735,95	53,14921555	38,77658676
9303	478454,94	1269735,23	53,14910325	38,77657523
9304	478446,21	1269736,5	53,14902476	38,77659368
9305	478431,61	1269739,63	53,14889346	38,77663957
9306	478424,46	1269741,16	53,14882916	38,776662
9307	478419,64	1269743,33	53,14878577	38,77669413
9308	478413,69	1269745,57	53,14873222	38,77672725
9309	478403,28	1269748,76	53,14863857	38,77677429
9310	478394,42	1269752,02	53,14855884	38,77682247
9311	478385,38	1269756,91	53,14847743	38,776895
9312	478372,65	1269763,37	53,1483628	38,77699078
9313	478361,12	1269769,61	53,14825897	38,77708333
9314	478348,49	1269776,85	53,14814522	38,77719077
9315	478337,33	1269782,78	53,14804472	38,77727871
9316	478329,2	1269788,63	53,14797145	38,77736565
9317	478317,22	1269796,56	53,14786352	38,77748343

9318	478305,6	1269803,43	53,14775885	38,7775854
9319	478296,05	1269809,06	53,14767283	38,77766895
9320	478286,99	1269814,46	53,14759122	38,7777491
9321	478279,24	1269819,5	53,1475214	38,77782395
9322	478271,18	1269825,24	53,14744876	38,77790925
9323	478258,08	1269833,56	53,14733075	38,77803279
9324	478245,03	1269841,02	53,14721321	38,77814348
9325	478236,16	1269846,78	53,1471333	38,77822902
9326	478232,42	1269848,98	53,14709961	38,77826167
9327	478212,54	1269859,56	53,14692059	38,77841857
9328	478209,32	1269861,13	53,1468916	38,77844184
9329	478198,89	1269865,75	53,14679771	38,77851024
9330	478188,98	1269870,26	53,14670849	38,77857704
9331	478182,32	1269874,57	53,14664849	38,77864104
9332	478175,7	1269878,17	53,14658887	38,77869444
9333	478164,42	1269883,25	53,14648733	38,77876967
9334	478152,7	1269888,96	53,14638181	38,77885428
9335	478142,44	1269893,63	53,14628944	38,77892344
9336	478129,84	1269900,87	53,14617596	38,77903087
9337	478122,68	1269904,84	53,14611147	38,77908976
9338	478120,25	1269909,46	53,14608947	38,77915866
9339	478113,21	1269921,73	53,14602576	38,7793416
9340	478106,03	1269933,09	53,14596082	38,77951093
9341	478099,21	1269942,72	53,14589918	38,77965443
9342	478096,34	1269946,35	53,14587326	38,77970851
9343	478092,59	1269952,12	53,14583935	38,77979451
9344	478091,22	1269955,92	53,14582689	38,77985121
9345	478090,06	1269960,36	53,14581631	38,7799175
9346	478089,34	1269964,69	53,14580968	38,77998217
9347	478088,94	1269970,13	53,14580588	38,78006344
9348	478088,69	1269978,02	53,14580334	38,78018134
9349	478088,72	1269984,1	53,14580338	38,78027221
9350	478089,69	1269990,1	53,14581188	38,78036194
9351	478092,96	1270001,8	53,14584082	38,780537
9352	478096,24	1270013,72	53,14586985	38,78071535
9353	478098,66	1270022,86	53,14589125	38,7808521
9354	478101,35	1270032,68	53,14591506	38,78099903
9355	478104,12	1270042,54	53,14593958	38,78114656
9356	478106,65	1270049,88	53,14596204	38,78125641
9357	478109,51	1270056,67	53,14598748	38,78135807
9358	478112,86	1270063,87	53,14601732	38,78146588
9359	478120,28	1270079,96	53,14608339	38,78170681
9360	478122,13	1270084,57	53,14609984	38,78177582
9361	478125,9	1270095,49	53,1461333	38,78193925
9362	478130,12	1270107,16	53,14617079	38,78211393
9363	478135,01	1270120,2	53,14621424	38,78230912
9364	478139,48	1270133,12	53,14625392	38,78250249
9365	478143	1270144,51	53,14628512	38,78267293
9366	478145,44	1270152,12	53,14630676	38,78278682
9367	478147,63	1270158,5	53,1463262	38,78288231

9368	478148,73	1270162,12	53,14633594	38,78293648
9369	478150,54	1270169,06	53,14635195	38,78304031
9370	478151,37	1270172,82	53,14635926	38,78309656
9371	478152,57	1270179,47	53,1463698	38,78319602
9372	478153,68	1270185,15	53,14637956	38,78328098
9373	478154,85	1270190,64	53,14638986	38,7833631
9374	478156,27	1270198,91	53,14640231	38,78348678
9375	478157,3	1270207,25	53,14641125	38,78361149
9376	478158,04	1270214,47	53,14641763	38,78371944
9377	478169,9	1270225,23	53,14652379	38,783881
9378	478173,55	1270229,75	53,14655642	38,78394878
9379	478180,38	1270240,92	53,14661737	38,78411615
9380	478182,87	1270246,55	53,14663953	38,78420045
9381	478187,05	1270263,64	53,14667644	38,78445612
9382	478187,57	1270271,75	53,14668081	38,78457736
9383	478187,2	1270281,76	53,14667711	38,78472694
9384	478185,73	1270292,35	53,1466635	38,78488512
9385	478183,45	1270304,73	53,14664254	38,78507
9386	478180,69	1270316,15	53,14661731	38,7852405
9387	478178,63	1270325,32	53,14659845	38,78537742
9388	478177,42	1270331,24	53,14658736	38,78546582
9389	478178,97	1270334,95	53,14660114	38,78552137
9390	478180,39	1270338,76	53,14661376	38,7855784
9391	478183,17	1270347,27	53,14663842	38,78570576
9392	478184,06	1270350,32	53,1466463	38,7857514
9393	478186,38	1270359,35	53,1466668	38,7858865
9394	478188,59	1270366,95	53,14668637	38,78600022
9395	478191,1	1270374,67	53,14670863	38,78611576
9396	478192,54	1270380,07	53,14672137	38,78619656
9397	478194,71	1270390,58	53,14674047	38,78635377
9398	478195,36	1270394,5	53,14674616	38,7864124
9399	478196,92	1270407	53,1467597	38,78659931
9400	478197,84	1270419,04	53,14676751	38,78677931
9401	478197,92	1270424,55	53,14676802	38,78686167
9402	478197,67	1270430,74	53,14676554	38,78695416
9403	478197,36	1270434,66	53,1467626	38,78701273
9404	478196,44	1270442,43	53,14675404	38,7871288
9405	478194,46	1270454,33	53,14673579	38,78730652
9406	478193,55	1270458,54	53,14672746	38,78736938
9407	478191,46	1270466,53	53,14670837	38,78748866
9408	478189,67	1270472,02	53,14669208	38,7875706
9409	478187,09	1270478,63	53,14666864	38,78766923
9410	478181,13	1270489,62	53,14661467	38,7878331
9411	478177,52	1270494,65	53,14658204	38,78790804
9412	478166,73	1270505,62	53,14648467	38,78807131
9413	478162,08	1270509,08	53,14644275	38,78812272
9414	478154,64	1270514,01	53,14637571	38,78819593
9415	478151,61	1270515,82	53,14634842	38,78822279
9416	478146,82	1270518,45	53,14630528	38,78826179
9417	478140,02	1270521,55	53,14624406	38,78830769

9418	478133,79	1270523,85	53,14618799	38,78834166
9419	478128,87	1270525,38	53,14614372	38,78836422
9420	478121,19	1270527,33	53,14607464	38,78839287
9421	478098,04	1270527,71	53,14586661	38,78839708
9422	478089,8	1270525,88	53,14579264	38,7883692
9423	478073,76	1270519,25	53,14564877	38,7882691
9424	478064,95	1270513,65	53,14556982	38,78818485
9425	478060,62	1270510,56	53,14553103	38,78813839
9426	478055,04	1270506,11	53,14548106	38,78807153
9427	478045,51	1270496,05	53,14539581	38,78792058
9428	478040,93	1270489,87	53,1453549	38,78782793
9429	478035,1	1270487,53	53,1453026	38,78779259
9430	478030,39	1270488,04	53,14526026	38,78779991
9431	478026,32	1270488,31	53,14522368	38,78780369
9432	478020,22	1270488,48	53,14516886	38,78780584
9433	478015,44	1270488,38	53,14512591	38,78780404
9434	478009,81	1270487,99	53,14507534	38,78779786
9435	478000,33	1270486,41	53,14499022	38,78777364
9436	477994,76	1270484,92	53,14494023	38,78775102
9437	477986,39	1270481,85	53,14486514	38,78770461
9438	477981,53	1270479,56	53,14482155	38,78767008
9439	477978,22	1270486,82	53,14479153	38,78777837
9440	477975,17	1270494,02	53,14476385	38,78788578
9441	477969,04	1270504,66	53,14470837	38,7880444
9442	477960,5	1270513,49	53,14463129	38,78817582
9443	477955,44	1270517,56	53,14458567	38,78823632
9444	477942,21	1270525,23	53,1444665	38,7883501
9445	477927,27	1270528,54	53,14433213	38,78839862
9446	477920,42	1270528,98	53,14427056	38,78840476
9447	477910,12	1270528,58	53,14417803	38,78839813
9448	477903,12	1270527,57	53,14411517	38,78838259
9449	477894,01	1270525,39	53,14403339	38,78834943
9450	477886,87	1270522,94	53,14396933	38,78831236
9451	477880,17	1270520,09	53,14390924	38,78826934
9452	477872,89	1270516,34	53,14384397	38,78821284
9453	477867,64	1270513,22	53,14379691	38,78816588
9454	477860,21	1270508,16	53,14373034	38,78808979
9455	477856,41	1270505,3	53,14369631	38,78804681
9456	477849,73	1270499,76	53,1436365	38,78796359
9457	477846,01	1270496,34	53,1436032	38,78791224
9458	477840,11	1270490,34	53,14355041	38,7878222
9459	477833,93	1270484,07	53,14349512	38,78772811
9460	477827,41	1270477,48	53,14343679	38,78762921
9461	477818,65	1270465,48	53,14335853	38,78744933
9462	477815,09	1270458,67	53,14332681	38,78734733
9463	477809,58	1270439,63	53,14327802	38,78706245
9464	477809	1270432,62	53,14327308	38,78695765
9465	477808,91	1270425,76	53,14327253	38,78685513
9466	477809,29	1270418,81	53,14327621	38,78675129
9467	477810,14	1270411,98	53,14328411	38,78664928

9468	477811,3	1270406,04	53,14329475	38,78656058
9469	477811,78	1270402,95	53,14329918	38,78651443
9470	477812,07	1270399,86	53,14330191	38,78646827
9471	477812,52	1270395,29	53,14330613	38,78640001
9472	477795,44	1270388,76	53,1431529	38,78630134
9473	477792	1270386,44	53,14312208	38,78626646
9474	477779,73	1270374,65	53,14301228	38,78608949
9475	477775,59	1270369,03	53,14297529	38,78600524
9476	477771,9	1270363,23	53,14294235	38,78591833
9477	477767,07	1270354,31	53,14289929	38,78578473
9478	477762,06	1270344,23	53,14285466	38,78563378
9479	477757,71	1270334,33	53,14281594	38,78548556
9480	477756,47	1270331,14	53,14280492	38,78543781
9481	477752,99	1270321,33	53,14277402	38,78529099
9482	477748,66	1270307,2	53,14273565	38,78507956
9483	477745,7	1270297,16	53,14270943	38,78492933
9484	477743,45	1270289,17	53,14268952	38,78480979
9485	477740,91	1270278,44	53,1426671	38,78464928
9486	477738,7	1270267,13	53,14264767	38,78448013
9487	477737,99	1270262,1	53,14264148	38,78440491
9488	477737,2	1270253,16	53,14263472	38,78427127
9489	477737,02	1270247,32	53,14263332	38,78418398
9490	477737,26	1270238,93	53,1426358	38,78405862
9491	477737,71	1270230,74	53,14264015	38,78393625
9492	477738,41	1270223,31	53,14264672	38,78382526
9493	477739,19	1270218,18	53,14265392	38,78374865
9494	477740,61	1270211,36	53,14266694	38,78364682
9495	477741,34	1270208,32	53,14267361	38,78360144
9496	477743,63	1270199,92	53,1426945	38,78347605
9497	477746,8	1270189,84	53,14272337	38,78332562
9498	477749,53	1270182,32	53,14274818	38,78321341
9499	477750,31	1270178,44	53,14275533	38,78315547
9500	477750,37	1270173,33	53,14275606	38,78307911
9501	477746,25	1270169,11	53,1427192	38,78301579
9502	477739,39	1270166,31	53,14265767	38,78297352
9503	477736,06	1270164,81	53,1426278	38,7829509
9504	477729,87	1270161,74	53,1425723	38,78290463
9505	477726,02	1270159,61	53,14253778	38,78287256
9506	477720,65	1270156,33	53,14248965	38,78282321
9507	477714,62	1270152	53,14243563	38,78275813
9508	477709,8	1270147,96	53,14239248	38,78269745
9509	477703,67	1270152,44	53,14233723	38,78276402
9510	477691,91	1270166,31	53,14223104	38,78297055
9511	477688,36	1270169,21	53,14219903	38,78301367
9512	477671,88	1270178,13	53,14205061	38,78314594
9513	477667,5	1270179,52	53,1420112	38,78316644
9514	477651,24	1270181,86	53,14186501	38,78320039
9515	477646,03	1270181,75	53,1418182	38,78319842
9516	477634,43	1270180,12	53,14171403	38,78317333
9517	477628,25	1270178,49	53,14165856	38,78314859

9518	477620,88	1270175,93	53,14159244	38,78310987
9519	477613,73	1270172,79	53,14152831	38,7830625
9520	477608,35	1270170,03	53,14148007	38,78302092
9521	477601,54	1270166	53,14141903	38,78296028
9522	477596,72	1270162,76	53,14137584	38,78291156
9523	477590,25	1270157,83	53,14131789	38,78283748
9524	477586,67	1270154,84	53,14128583	38,78279258
9525	477581,09	1270149,7	53,14123589	38,78271542
9526	477577,37	1270145,88	53,14120261	38,7826581
9527	477572,68	1270140,54	53,14116066	38,78257801
9528	477567,43	1270133,36	53,14111376	38,78247039
9529	477563,84	1270127,39	53,14108173	38,78238096
9530	477559,92	1270119,32	53,14104681	38,78226012
9531	477556	1270114,13	53,14101178	38,78218232
9532	477552,68	1270110,83	53,14098207	38,7821328
9533	477544,97	1270104,9	53,14091301	38,7820437
9534	477538,72	1270100,54	53,14085702	38,78197816
9535	477534,46	1270098,06	53,14081883	38,78194084
9536	477528,92	1270094,85	53,14076917	38,78189252
9537	477524,52	1270091,92	53,14072974	38,78184847
9538	477521,02	1270089,36	53,14069839	38,78180999
9539	477516,07	1270085,39	53,14065406	38,78175036
9540	477509,74	1270080,29	53,14059737	38,78167376
9541	477502,22	1270074,2	53,14053003	38,78158228
9542	477498,44	1270070,81	53,14049619	38,78153139
9543	477493,14	1270065,53	53,14044877	38,78145216
9544	477487,46	1270058,79	53,14039798	38,78135109
9545	477484,28	1270054,26	53,14036958	38,7812832
9546	477480,23	1270047,37	53,14033344	38,78117999
9547	477477,6	1270041,95	53,14031001	38,78109884
9548	477475,1	1270035,79	53,14028778	38,78100663
9549	477473,02	1270029,48	53,14026932	38,78091221
9550	477471,2	1270022,16	53,14025324	38,78080271
9551	477469,59	1270012,61	53,14023913	38,78065991
9552	477469,09	1270008,74	53,14023479	38,78060205
9553	477468,07	1269997,42	53,14022604	38,78043283
9554	477466,96	1269990,04	53,14021634	38,78032248
9555	477465,72	1269984,72	53,1402054	38,78024291
9556	477458,89	1269979,04	53,14014424	38,78015761
9557	477451,89	1269974,25	53,14008152	38,7800856
9558	477446,16	1269970,21	53,14003018	38,78002487
9559	477442,32	1269967,8	53,13999577	38,77998862
9560	477438,79	1269965,85	53,13996412	38,77995926
9561	477434,71	1269963,93	53,13992753	38,77993032
9562	477428,6	1269961,46	53,13987272	38,77989303
9563	477419,77	1269957,73	53,13979352	38,77983675
9564	477410,46	1269953,63	53,13971002	38,77977491
9565	477406,51	1269951,69	53,1396746	38,77974568
9566	477395,1	1269945,41	53,1395723	38,77965113
9567	477378,78	1269935,41	53,13942603	38,77950069

9568	477367,25	1269927,36	53,13932273	38,77937969
9569	477359,62	1269920,7	53,13925442	38,7792797
9570	477356,67	1269917,54	53,13922803	38,7792323
9571	477353,56	1269914,45	53,1392002	38,77918593
9572	477349,12	1269910,28	53,13916046	38,77912335
9573	477341,41	1269902,27	53,13909147	38,77900318
9574	477333,69	1269893,49	53,13902243	38,77887151
9575	477328,45	1269887,44	53,13897557	38,77878078
9576	477324,37	1269882,65	53,13893909	38,77870896
9577	477319,03	1269876,06	53,13889135	38,77861016
9578	477313,42	1269868,79	53,13884121	38,77850118
9579	477306,25	1269858,31	53,13877717	38,77834414
9580	477299,4	1269847,02	53,13871604	38,77817502
9581	477297,16	1269842,86	53,13869606	38,77811272
9582	477292,52	1269833,18	53,13865473	38,77796779
9583	477290,7	1269828,88	53,13863853	38,77790342
9584	477286,95	1269818,71	53,13860521	38,77775123
9585	477282,45	1269804,5	53,1385653	38,77753862
9586	477278,28	1269789,14	53,1385284	38,77730884
9587	477277,26	1269784,49	53,13851941	38,7772393
9588	477275,57	1269774,53	53,13850459	38,77709037
9589	477274,91	1269764,27	53,13849904	38,77693702
9590	477275,16	1269757,8	53,13850152	38,77684035
9591	477275,55	1269753,18	53,13850519	38,77677134
9592	477276,55	1269745,61	53,13851446	38,77665829
9593	477277,1	1269742,27	53,13851952	38,77660841
9594	477278,5	1269735,36	53,13853236	38,77650525
9595	477279,27	1269729,34	53,1385395	38,77641534
9596	477279,71	1269722,4	53,13854371	38,77631167
9597	477279,73	1269716,15	53,13854412	38,77621828
9598	477279,35	1269710,33	53,13854091	38,77613129
9599	477278,46	1269703,07	53,13853318	38,77602275
9600	477277,05	1269694,8	53,13852082	38,77589909
9601	477275,35	1269687,23	53,13850582	38,77578587
9602	477273,21	1269679,75	53,13848686	38,77567397
9603	477270,93	1269672,77	53,13846663	38,77556953
9604	477268,27	1269665,71	53,13844299	38,77546388
9605	477264,18	1269653,47	53,13840669	38,77528073
9606	477260,19	1269640,23	53,13837132	38,77508265
9607	477257,9	1269633,22	53,138351	38,77497776
9608	477256,36	1269629,26	53,13833731	38,7749185
9609	477255,08	1269625,53	53,13832594	38,77486269
9610	477252,51	1269616,95	53,13830316	38,77473432
9611	477248,91	1269603,29	53,13827131	38,77452999
9612	477246,13	1269590,86	53,13824679	38,77434409
9613	477244,25	1269580,02	53,13823029	38,774182
9614	477242,7	1269572,41	53,13821664	38,77406819
9615	477241,47	1269567,29	53,13820577	38,77399161
9616	477237,79	1269559,94	53,13817298	38,77388156
9617	477234,49	1269554,58	53,13814352	38,77380127

9618	477231,66	1269550,5	53,13811824	38,77374013
9619	477228,19	1269545,97	53,13808722	38,77367224
9620	477224,07	1269541,03	53,13805038	38,77359817
9621	477218,83	1269535,19	53,13800351	38,77351059
9622	477212,02	1269528,04	53,13794258	38,77340334
9623	477204,66	1269519,57	53,13787675	38,77327633
9624	477202,19	1269516,46	53,13785467	38,77322971
9625	477198,19	1269510,97	53,13781893	38,77314744
9626	477194,19	1269505,4	53,13778319	38,77306397
9627	477190,38	1269500,02	53,13774915	38,77298335
9628	477187,52	1269495,48	53,13772362	38,77291534
9629	477184,27	1269489,65	53,13769463	38,77282803
9630	477182,21	1269485,5	53,13767627	38,7727659
9631	477179,3	1269478,91	53,13765036	38,77266725
9632	477176,46	1269470,55	53,13762514	38,77254216
9633	477174,86	1269463,95	53,13761101	38,77244345
9634	477173,49	1269454,41	53,13759904	38,77230082
9635	477173,19	1269447,81	53,13759658	38,77220218
9636	477176,16	1269428,43	53,13762397	38,77191278
9637	477178,47	1269422,09	53,13764496	38,77181818
9638	477186,59	1269407,74	53,13771844	38,77160425
9639	477191,5	1269401,67	53,13776278	38,77151385
9640	477194,33	1269398,46	53,13778832	38,77146605
9641	477199,11	1269393,49	53,13783145	38,77139207
9642	477203,16	1269389,73	53,13786798	38,77133613
9643	477207,54	1269386,08	53,13790747	38,77128186
9644	477210,95	1269383,16	53,13793821	38,77123843
9645	477214,02	1269380,43	53,1379659	38,77119782
9646	477218,98	1269376,06	53,13801062	38,77113282
9647	477225,24	1269370,58	53,13806707	38,77105131
9648	477233,9	1269363,36	53,13814515	38,77094395
9649	477243,78	1269355,46	53,13823421	38,7708265
9650	477250,61	1269350,03	53,13829577	38,77074577
9651	477255,13	1269346,49	53,13833652	38,77069314
9652	477260,71	1269342,29	53,13838681	38,77063072
9653	477266,7	1269337,94	53,13844079	38,77056608
9654	477276,08	1269331,27	53,13852531	38,77046697
9655	477288,85	1269322,29	53,13864038	38,77033355
9656	477298,27	1269315,88	53,13872525	38,77023833
9657	477305,01	1269311,66	53,13878597	38,77017568
9658	477314,5	1269306,35	53,13887143	38,7700969
9659	477325,47	1269300,62	53,13897021	38,77001193
9660	477335,57	1269295,72	53,13906114	38,76993932
9661	477344,19	1269291,94	53,13913873	38,76988335
9662	477348,85	1269289,69	53,13918068	38,76985001
9663	477353,37	1269287,24	53,13922138	38,76981367
9664	477360,23	1269283,59	53,13928316	38,76975954
9665	477367,89	1269279,56	53,13935213	38,76969977
9666	477380,84	1269272,97	53,13946873	38,76960207
9667	477397,08	1269264,81	53,13961494	38,76948111

9668	477404,21	1269260,66	53,13967916	38,76941952
9669	477409,17	1269256,15	53,13972389	38,76935242
9670	477414,13	1269250,7	53,13976865	38,76927128
9671	477423,39	1269241,57	53,13985219	38,7691354
9672	477433,41	1269232,72	53,13994254	38,76900375
9673	477441,96	1269225,49	53,14001962	38,76889622
9674	477450,42	1269218,58	53,14009589	38,76879347
9675	477459,93	1269211,56	53,14018159	38,76868914
9676	477468,97	1269205,76	53,14026303	38,768603
9677	477474,88	1269201,79	53,14031627	38,76854403
9678	477481,44	1269197,12	53,14037539	38,76847464
9679	477491,16	1269190,02	53,14046298	38,76836912
9680	477503,87	1269180,59	53,14057752	38,76822896
9681	477516,58	1269172	53,14069203	38,76810135
9682	477519,91	1269169,96	53,14072203	38,76807106
9683	477528,53	1269165,11	53,14079966	38,7679991
9684	477536,89	1269160,52	53,14087494	38,76793101
9685	477543,63	1269156,91	53,14093563	38,76787746
9686	477547,46	1269154,63	53,14097013	38,76784362
9687	477553,97	1269149,93	53,14102879	38,76777377
9688	477557,15	1269147,35	53,14105746	38,7677354
9689	477560,29	1269144,06	53,14108579	38,76768643
9690	477562,59	1269140,71	53,14110657	38,7676365
9691	477566,21	1269134,53	53,14113932	38,76754437
9692	477569,57	1269128,1	53,14116974	38,76744848
9693	477571,34	1269122,65	53,14118584	38,76736714
9694	477572,07	1269112,45	53,14119276	38,76721476
9695	477572,5	1269100,44	53,14119705	38,76703532
9696	477572,45	1269088,22	53,14119704	38,7668527
9697	477572,61	1269074,11	53,14119898	38,76664186
9698	477572,98	1269059,88	53,14120281	38,76642924
9699	477573,42	1269047,32	53,14120721	38,76624157
9700	477573,89	1269037,45	53,14121178	38,76609411
9701	477573,8	1269029,42	53,14121126	38,76597411
9702	477573,22	1269020,61	53,14120636	38,76584242
9703	477572,3	1269011,26	53,14119842	38,76570265
9704	477571,21	1269002,87	53,14118892	38,76557721
9705	477569,68	1268995,26	53,14117544	38,7654634
9706	477567,2	1268986,03	53,14115349	38,76532532
9707	477564,2	1268975,14	53,14112692	38,76516241
9708	477562,06	1268967,5	53,14110796	38,76504812
9709	477560,18	1268963,31	53,14109121	38,76498539
9710	477555,59	1268956,03	53,14105022	38,76487634
9711	477548,21	1268943,22	53,14098436	38,76468448
9712	477541,66	1268930,75	53,14092595	38,76449775
9713	477536,05	1268921	53,14087588	38,76435172
9714	477530,06	1268911,5	53,14082239	38,76420941
9715	477524,07	1268902,95	53,14076887	38,76408129
9716	477518,68	1268896,05	53,14072068	38,76397787
9717	477514,6	1268891,79	53,14068417	38,76391397

9718	477511,48	1268889,22	53,14065623	38,76387539
9719	477507,91	1268887	53,14062423	38,763842
9720	477500,69	1268883,66	53,14055947	38,76379167
9721	477489,43	1268877,96	53,14045849	38,76370584
9722	477481,05	1268873,27	53,14038336	38,76363526
9723	477475,35	1268870,83	53,14033223	38,76359847
9724	477465,73	1268867,73	53,1402459	38,76355158
9725	477452,17	1268862,83	53,14012422	38,76347757
9726	477440,2	1268857,98	53,14001684	38,7634044
9727	477432,31	1268855,33	53,13994604	38,76336434
9728	477423,52	1268853,08	53,13986713	38,7633302
9729	477412,14	1268850,13	53,13976498	38,76328546
9730	477400,1	1268846,99	53,13965691	38,76323783
9731	477391,55	1268844,54	53,13958017	38,76320072
9732	477388,26	1268846,29	53,13955054	38,76322668
9733	477382,1	1268849,34	53,13949508	38,7632719
9734	477375,82	1268851,93	53,13943856	38,76331023
9735	477368,55	1268854,37	53,13937315	38,76334627
9736	477363,3	1268855,81	53,13932593	38,76336748
9737	477354,93	1268857,64	53,13925066	38,76339434
9738	477346,08	1268858,75	53,1391711	38,76341041
9739	477337,44	1268859,06	53,13909345	38,76341453
9740	477328,97	1268858,64	53,13901736	38,76340776
9741	477322,43	1268857,76	53,13895862	38,76339423
9742	477317,03	1268857,55	53,13891011	38,76339078
9743	477309,79	1268857,86	53,13884504	38,76339499
9744	477301,1	1268858,73	53,13876693	38,76340748
9745	477290,29	1268860,38	53,13866974	38,76343151
9746	477283,36	1268860,94	53,13860745	38,76343947
9747	477274,65	1268861,04	53,13852918	38,76344045
9748	477259,51	1268858,88	53,13839322	38,76340729
9749	477256,4	1268858,13	53,1383653	38,76339591
9750	477250,28	1268859,11	53,13831027	38,76341019
9751	477245,08	1268860,95	53,13826348	38,76343738
9752	477241,29	1268862,56	53,13822937	38,76346122
9753	477237,37	1268864,57	53,13819408	38,76349102
9754	477231,77	1268867,9	53,13814364	38,76354046
9755	477223,26	1268872,94	53,138067	38,76361527
9756	477214,99	1268877,82	53,13799252	38,7636877
9757	477207,44	1268883,09	53,13792449	38,76376601
9758	477197,72	1268890,82	53,13783688	38,76388094
9759	477186,93	1268898,78	53,13773964	38,76399925
9760	477179,6	1268903,61	53,13767361	38,764071
9761	477174,55	1268908,78	53,13762805	38,76414795
9762	477171,25	1268912,11	53,13759828	38,76419752
9763	477163,86	1268918,88	53,13753164	38,76429824
9764	477152,46	1268928,12	53,13742888	38,76443564
9765	477146,37	1268933,1	53,13737398	38,7645097
9766	477143,23	1268935,81	53,13734567	38,76455
9767	477139,24	1268939,64	53,13730969	38,764607

9768	477137,98	1268946,86	53,13729811	38,76471481
9769	477137,36	1268955,24	53,13729224	38,76483999
9770	477136,33	1268963,62	53,13728269	38,76496514
9771	477135,6	1268967,85	53,13727598	38,7650283
9772	477134,12	1268974,66	53,13726244	38,76512997
9773	477133,26	1268978,02	53,1372546	38,76518013
9774	477131,1	1268985,45	53,13723493	38,76529102
9775	477129,34	1268990,48	53,13721893	38,76536607
9776	477126,28	1268997,92	53,13719118	38,76547706
9777	477124,2	1269002,35	53,13717233	38,76554314
9778	477120,25	1269009,79	53,13713657	38,76565407
9779	477118,18	1269013,34	53,13711785	38,76570699
9780	477114,15	1269019,61	53,13708141	38,76580044
9781	477111,06	1269023,92	53,1370535	38,76586466
9782	477106,97	1269029,02	53,13701656	38,76594063
9783	477103,73	1269032,68	53,13698732	38,76599512
9784	477098,4	1269038,13	53,13693924	38,76607624
9785	477089,19	1269046,44	53,13685619	38,76619987
9786	477086,07	1269048,99	53,13682806	38,76623778
9787	477079,71	1269053,76	53,13677074	38,76630868
9788	477075,65	1269056,5	53,13673416	38,76634938
9789	477071,7	1269058,9	53,13669859	38,76638501
9790	477064,45	1269065,08	53,13663322	38,76647692
9791	477058,24	1269070,75	53,13657722	38,76656128
9792	477051,93	1269076,59	53,13652032	38,76664817
9793	477046,71	1269080,8	53,13647326	38,76671076
9794	477040,89	1269084,88	53,13642082	38,76677138
9795	477031,8	1269089,94	53,13633896	38,76684645
9796	477026,99	1269091,99	53,13629567	38,7668768
9797	477022,49	1269094,01	53,13625516	38,76690671
9798	477017,53	1269096,33	53,13621051	38,76694108
9799	477011,79	1269098,93	53,13615884	38,76697959
9800	477008,43	1269100,73	53,13612859	38,76700629
9801	477005,32	1269105,3	53,13610048	38,76707439
9802	477002,44	1269113,19	53,13607432	38,76719211
9803	476999,97	1269120,07	53,13605188	38,76729476
9804	476997,48	1269126,77	53,13602927	38,76739472
9805	476994,14	1269134,65	53,13599898	38,76751227
9806	476990,37	1269142,3	53,13596483	38,76762635
9807	476986,78	1269149,27	53,13593232	38,76773028
9808	476982,53	1269157,49	53,13589384	38,76785285
9809	476980,05	1269162,62	53,13587137	38,76792935
9810	476980,54	1269168,81	53,13587556	38,76802187
9811	476980,75	1269175,21	53,13587721	38,76811751
9812	476980,57	1269180,99	53,13587539	38,76820386
9813	476979,91	1269187,61	53,13586922	38,76830273
9814	476978,98	1269193,25	53,13586067	38,76838695
9815	476978,15	1269197,21	53,13585307	38,76844607
9816	476976,6	1269203,41	53,13583892	38,76853861
9817	476975,7	1269206,54	53,13583072	38,76858533

9818	476973,53	1269213,29	53,13581098	38,76868605
9819	476971,38	1269218,84	53,13579146	38,76876885
9820	476968,25	1269225,66	53,13576309	38,76887057
9821	476965,81	1269230,32	53,135741	38,76894005
9822	476961,72	1269237,22	53,135704	38,7690429
9823	476956,51	1269245,26	53,1356569	38,76916272
9824	476951,01	1269252,85	53,13560721	38,7692758
9825	476947,72	1269257,23	53,13557749	38,76934105
9826	476943,53	1269262,83	53,13553964	38,76942447
9827	476940,74	1269266,82	53,13551443	38,76948392
9828	476934,39	1269274,91	53,13545708	38,76960442
9829	476928,1	1269282,15	53,1354003	38,76971222
9830	476924,77	1269286,25	53,13537023	38,76977328
9831	476921,53	1269290,94	53,13534095	38,76984316
9832	476919,79	1269294,37	53,13532519	38,76989431
9833	476916,34	1269300,17	53,13529398	38,76998076
9834	476912,73	1269305,41	53,13526136	38,77005884
9835	476909,06	1269310,11	53,13522821	38,77012884
9836	476904,55	1269315,21	53,1351875	38,77020478
9837	476901,55	1269318,33	53,13516043	38,77025121
9838	476896,77	1269322,89	53,13511732	38,77031906
9839	476893,33	1269325,88	53,1350863	38,77036353
9840	476888,27	1269329,89	53,13504069	38,77042314
9841	476882,56	1269333,8	53,13498924	38,77048122
9842	476877,49	1269336,78	53,13494358	38,77052544
9843	476870,07	1269340,35	53,13487678	38,77057834
9844	476865,23	1269342,21	53,13483322	38,77060584
9845	476859,09	1269344,64	53,13477796	38,77064178
9846	476852,53	1269347,27	53,13471892	38,77068068
9847	476848,49	1269349,16	53,13468255	38,77070868
9848	476844,27	1269351,5	53,13464455	38,77074339
9849	476838,18	1269354,35	53,13458973	38,77078561
9850	476831,39	1269357	53,13452862	38,77082479
9851	476826,2	1269358,7	53,13448192	38,77084988
9852	476818,39	1269360,79	53,13441167	38,77088064
9853	476811,58	1269362,61	53,13435041	38,77090742
9854	476805,86	1269364,14	53,13429896	38,77092994
9855	476800,32	1269365,64	53,13424913	38,77095202
9856	476794,77	1269367,15	53,1341992	38,77097425
9857	476786,33	1269368,69	53,13412331	38,77099675
9858	476779,54	1269369,34	53,13406227	38,77100606
9859	476773,28	1269369,54	53,13400602	38,77100867
9860	476765,32	1269369,3	53,1339345	38,77100461
9861	476758,31	1269368,59	53,13387154	38,77099358
9862	476750,55	1269367,24	53,13380186	38,77097294
9863	476743,69	1269365,55	53,13374028	38,77094728
9864	476736,13	1269363,1	53,13367244	38,77091022
9865	476729,82	1269360,57	53,13361583	38,77087204
9866	476722,6	1269357,1	53,13355108	38,77081977
9867	476716,89	1269353,86	53,13349989	38,77077102

9868	476711,82	1269351,76	53,13345441	38,77073934
9869	476705,75	1269351,11	53,13339989	38,77072926
9870	476697,69	1269350,25	53,1333275	38,77071593
9871	476688,93	1269349,32	53,13324882	38,77070151
9872	476679,61	1269348,32	53,13316511	38,77068601
9873	476676,22	1269347,94	53,13313466	38,77068013
9874	476669,06	1269350,18	53,13307025	38,77071317
9875	476659,6	1269352,49	53,13298516	38,77074712
9876	476655,42	1269353,32	53,13294757	38,77075927
9877	476645,41	1269354,87	53,13285757	38,77078182
9878	476637,94	1269355,47	53,13279043	38,77079034
9879	476628,54	1269355,5	53,13270596	38,77079023
9880	476620,05	1269354,81	53,1326297	38,77077941
9881	476611,26	1269353,33	53,13255077	38,77075677
9882	476605,86	1269352,12	53,13250229	38,77073837
9883	476598,24	1269349,95	53,1324339	38,77070549
9884	476591,67	1269347,57	53,13237495	38,77066954
9885	476585,21	1269344,71	53,13231701	38,77062642
9886	476573,96	1269339,07	53,13221612	38,77054149
9887	476570,95	1269337,45	53,13218914	38,7705171
9888	476566,73	1269345,43	53,13215093	38,77063607
9889	476561,18	1269355,66	53,13210069	38,77078858
9890	476555,36	1269366,14	53,13204802	38,77094481
9891	476552,61	1269370,54	53,13202315	38,77101038
9892	476546,33	1269379,51	53,1319664	38,77114402
9893	476542,81	1269383,98	53,13193461	38,77121059
9894	476535,84	1269391,85	53,13187169	38,77132775
9895	476532,76	1269395,03	53,1318439	38,77137507
9896	476525,31	1269402,08	53,13177671	38,77147996
9897	476521,81	1269405,1	53,13174515	38,77152487
9898	476513,88	1269411,32	53,13167367	38,77161732
9899	476510,05	1269414,03	53,13163916	38,77165757
9900	476499,78	1269420,64	53,13154664	38,77175571
9901	476486,2	1269428,28	53,13142434	38,77186904
9902	476478,82	1269433,22	53,13135784	38,7719424
9903	476471,02	1269439,63	53,13128752	38,77203769
9904	476463,31	1269445,95	53,13121802	38,77213165
9905	476457,58	1269450,6	53,13116636	38,77220078
9906	476451	1269455,13	53,13110707	38,77226806
9907	476445,11	1269458,53	53,13105403	38,7723185
9908	476437,12	1269462,24	53,1309821	38,77237345
9909	476430,95	1269464,47	53,13092658	38,77240639
9910	476423,01	1269467,12	53,13085513	38,7724455
9911	476414,67	1269469,69	53,1307801	38,7724834
9912	476405,52	1269471,59	53,13069782	38,77251123
9913	476398,46	1269472,37	53,13063435	38,77252246
9914	476388,15	1269472,45	53,13054171	38,77252303
9915	476381,28	1269471,79	53,13048	38,77251276
9916	476375,62	1269470,91	53,13042917	38,77249927
9917	476369,3	1269469,56	53,13037243	38,77247872

9918	476363,09	1269467,81	53,1303167	38,7724522
9919	476357,32	1269465,77	53,13026493	38,77242138
9920	476351,37	1269463,22	53,13021155	38,77238292
9921	476345,04	1269460,02	53,13015479	38,77233473
9922	476340,83	1269457,61	53,13011705	38,77229847
9923	476333,95	1269453,24	53,13005539	38,77223277
9924	476323,85	1269445,93	53,1299649	38,77212296
9925	476314,76	1269438,48	53,12988349	38,77201111
9926	476307,72	1269433,08	53,12982043	38,77193001
9927	476299,04	1269426,86	53,12974266	38,77183657
9928	476286,18	1269413,37	53,12962759	38,77163426
9929	476281,21	1269405,69	53,12958321	38,77151923
9930	476275,74	1269394,29	53,12953447	38,77134859
9931	476273,3	1269381,89	53,12951299	38,7711632
9932	476272,71	1269373,23	53,12950801	38,77103379
9933	476272,74	1269366,09	53,12950853	38,77092712
9934	476273,4	1269357,49	53,12951477	38,77079868
9935	476274,43	1269350,47	53,12952428	38,77069387
9936	476276,32	1269341,94	53,12954157	38,77056655
9937	476278,33	1269333,28	53,12955994	38,77043729
9938	476280,36	1269324,99	53,12957848	38,77031357
9939	476281,31	1269321,62	53,12958714	38,77026328
9940	476282,76	1269317,1	53,12960033	38,77019584
9941	476278,85	1269308,44	53,12956551	38,77006623
9942	476274,47	1269300,37	53,12952644	38,7699454
9943	476271,81	1269296,1	53,12950269	38,76988145
9944	476269,43	1269293,1	53,12948142	38,76983649
9945	476264,93	1269287,04	53,1294412	38,76974569
9946	476261,74	1269282,33	53,12941271	38,76967514
9947	476258,62	1269278,4	53,12938481	38,76961624
9948	476252,16	1269273,06	53,12932696	38,76953608
9949	476243,47	1269265,36	53,12924915	38,76942053
9950	476235,77	1269257,51	53,12918024	38,7693028
9951	476229,65	1269251,42	53,12912547	38,76921145
9952	476221,79	1269243,86	53,12905511	38,76909804
9953	476212,22	1269233,99	53,12896947	38,76895002
9954	476203,2	1269224,04	53,12888878	38,76880084
9955	476198,24	1269218,84	53,1288444	38,76872286
9956	476194,74	1269215,57	53,12881307	38,7686738
9957	476188,6	1269209,44	53,12875812	38,76858186
9958	476183,06	1269203,51	53,12870855	38,76849294
9959	476179,65	1269200,07	53,12867803	38,76844135
9960	476175,97	1269196,63	53,12864509	38,76838974
9961	476168,9	1269189,34	53,12858182	38,76828041
9962	476161,95	1269181,46	53,12851965	38,76816228
9963	476158,48	1269177,01	53,12848863	38,76809559
9964	476154,06	1269170,63	53,12844914	38,76800002
9965	476150,71	1269165,04	53,12841924	38,76791631
9966	476148,19	1269160,14	53,12839677	38,76784296
9967	476143,45	1269153,04	53,12835443	38,76773661

9968	476140,53	1269148,42	53,12832836	38,76766742
9969	476137,35	1269142,72	53,12829999	38,76758208
9970	476134,72	1269137,26	53,12827655	38,76750036
9971	476132,37	1269131,49	53,12825564	38,76741402
9972	476130,58	1269126,33	53,12823974	38,76733683
9973	476128,15	1269117,81	53,12821821	38,76720941
9974	476124,91	1269103,69	53,1281896	38,76699828
9975	476124,25	1269100,19	53,12818379	38,76694595
9976	476122,77	1269090,29	53,12817084	38,76679797
9977	476122,29	1269085,51	53,1281667	38,76672653
9978	476121,85	1269076,98	53,12816305	38,76659908
9979	476121,79	1269073,17	53,12816265	38,76654216
9980	476121,97	1269065,81	53,12816453	38,76643222
9981	476122,37	1269060,62	53,1281683	38,76635471
9982	476123,17	1269054,42	53,12817571	38,76626213
9983	476123,74	1269050,94	53,12818096	38,76621018
9984	476125,09	1269044,26	53,12819332	38,76611047
9985	476127,08	1269036,37	53,12821149	38,76599272
9986	476124,26	1269029,52	53,12818639	38,76589022
9987	476123	1269026,09	53,12817519	38,7658389
9988	476121,19	1269020,59	53,12815912	38,76575663
9989	476119,64	1269014,66	53,1281454	38,76566795
9990	476118,8	1269010,4	53,128138	38,76560426
9991	476117,87	1269002,04	53,12812994	38,76547932
9992	476117,71	1268995,92	53,12812872	38,76538788
9993	476117,8	1268991,37	53,12812969	38,76531992
9994	476118,31	1268983,39	53,12813456	38,76520073
9995	476118,89	1268978,39	53,12813995	38,76512607
9996	476120,1	1268971,16	53,12815107	38,76501814
9997	476121,43	1268965,34	53,12816323	38,76493127
9998	476123,33	1268958,87	53,12818053	38,76483473
9999	476125,18	1268953,65	53,12819734	38,76475685
10000	476128,37	1268946	53,12822627	38,76464276
10001	476129,95	1268942,58	53,12824059	38,76459176
10002	476134,45	1268933,76	53,12828133	38,76446026
10003	476136,74	1268929,74	53,12830205	38,76440034
10004	476140,96	1268923,05	53,12834021	38,76430064
10005	476145,5	1268916,96	53,12838122	38,76420993
10006	476149,46	1268912,4	53,12841696	38,76414204
10007	476153,53	1268907,74	53,12845369	38,76407266
10008	476157,21	1268903,51	53,12848691	38,76400969
10009	476160,56	1268899,47	53,12851715	38,76394953
10010	476164,42	1268894,56	53,12855201	38,7638764
10011	476167,45	1268891,06	53,12857936	38,76382429
10012	476172,23	1268886,02	53,12862249	38,76374928
10013	476175,45	1268882,92	53,12865153	38,76370316
10014	476180,78	1268878,22	53,12869959	38,76363325
10015	476189,64	1268871,3	53,12877944	38,76353039
10016	476199,02	1268864,87	53,12886395	38,76343488
10017	476208,13	1268859,36	53,128946	38,7633531

10018	476210,03	1268855,93	53,1289632	38,76330197
10019	476214,27	1268849,1	53,12900154	38,76320018
10020	476216,78	1268844,18	53,12902426	38,76312682
10021	476220,8	1268834,96	53,12906071	38,76298932
10022	476225,43	1268824,87	53,12910266	38,76283885
10023	476229,83	1268815,91	53,12914251	38,76270525
10024	476234,34	1268807,4	53,12918334	38,76257838
10025	476238,58	1268799,99	53,12922169	38,76246793
10026	476241,43	1268794,65	53,12924749	38,76238832
10027	476244,09	1268789,26	53,12927158	38,76230795
10028	476246,66	1268783,57	53,12929487	38,76222309
10029	476249,27	1268777,24	53,12931854	38,76212868
10030	476252,03	1268770,13	53,12934359	38,76202262
10031	476254,14	1268764,35	53,12936275	38,76193639
10032	476254,96	1268760,99	53,12937024	38,76188624
10033	476246,08	1268757,46	53,12929057	38,76183299
10034	476240,34	1268755,16	53,12923908	38,7617983
10035	476232,14	1268751,28	53,12916553	38,76173986
10036	476224,42	1268746,73	53,12909632	38,76167144
10037	476218,32	1268742,36	53,12904166	38,7616058
10038	476211,15	1268736,89	53,12897743	38,76152367
10039	476204,22	1268731,21	53,12891535	38,76143841
10040	476195,93	1268724,03	53,12884111	38,76133067
10041	476186,26	1268715,4	53,12875452	38,76120118
10042	476183,16	1268712,38	53,12872677	38,76115588
10043	476174,81	1268703,51	53,12865205	38,76102289
10044	476171,99	1268700,24	53,12862683	38,76097388
10045	476167,46	1268694,5	53,12858632	38,76088786
10046	476161,09	1268692,28	53,12852916	38,76085433
10047	476153,28	1268689,94	53,12845907	38,76081892
10048	476144,14	1268687,16	53,12837704	38,76077686
10049	476135,3	1268684,3	53,1282977	38,76073363
10050	476127,22	1268681,49	53,1282252	38,76069118
10051	476117,72	1268677,99	53,12813996	38,76063835
10052	476107,67	1268674,14	53,12804979	38,76058025
10053	476099,52	1268671,34	53,12797665	38,76053795
10054	476090,97	1268668,77	53,12789992	38,76049906
10055	476087,92	1268667,74	53,12787255	38,7604835
10056	476079,33	1268664,54	53,12779547	38,7604352
10057	476075,86	1268663,1	53,12776434	38,76041349
10058	476069,22	1268660,04	53,12770478	38,76036739
10059	476063,89	1268657,88	53,12765697	38,76033482
10060	476057,66	1268655,71	53,12760106	38,76030204
10061	476053,47	1268654,03	53,12756347	38,7602767
10062	476044,74	1268650,08	53,12748516	38,76021719
10063	476031,9	1268643,38	53,12737002	38,76011636
10064	476022,95	1268638,37	53,12728977	38,760041
10065	476017,91	1268635,31	53,12724459	38,759995
10066	476009,93	1268632,22	53,127173	38,75994838
10067	476000,11	1268628,42	53,12708489	38,75989104

10068	475989,97	1268624,23	53,12699392	38,75982787
10069	475981,53	1268620,78	53,1269182	38,75977584
10070	475973,91	1268617,7	53,12684984	38,75972939
10071	475966,32	1268614,78	53,12678174	38,75968534
10072	475958,68	1268611,97	53,12671319	38,75964292
10073	475952,6	1268609,89	53,12665863	38,7596115
10074	475948,38	1268608,59	53,12662076	38,75959183
10075	475942,36	1268607,07	53,12656672	38,75956878
10076	475933,89	1268605,22	53,12649067	38,75954066
10077	475926,14	1268603,73	53,12642109	38,75951795
10078	475918,52	1268602,51	53,12635266	38,75949929
10079	475907,17	1268600,21	53,12625075	38,75946428
10080	475899,64	1268598,39	53,12618315	38,75943666
10081	475896,06	1268599,17	53,12615096	38,7594481
10082	475890,97	1268601,07	53,12610516	38,75947619
10083	475877,05	1268604,11	53,12597997	38,75952081
10084	475868,96	1268604,69	53,12590726	38,759529
10085	475855,12	1268603,76	53,12578293	38,75951431
10086	475846,74	1268602	53,12570769	38,75948754
10087	475836,46	1268599,46	53,12561541	38,75944901
10088	475830,45	1268597,75	53,12556147	38,75942312
10089	475823,06	1268597,89	53,12549506	38,75942478
10090	475815,37	1268597,51	53,12542597	38,75941866
10091	475810,74	1268597,06	53,12538439	38,75941168
10092	475803,46	1268596,01	53,12531901	38,75939557
10093	475797,75	1268595,45	53,12526772	38,75938688
10094	475793,68	1268595,25	53,12523116	38,75938366
10095	475790,14	1268595,41	53,12519934	38,75938584
10096	475785,53	1268596,03	53,1251579	38,75939484
10097	475779,97	1268597,17	53,1251079	38,75941155
10098	475772,74	1268599,15	53,12504286	38,75944071
10099	475766,41	1268601	53,12498592	38,75946798
10100	475761,44	1268602,59	53,12494121	38,75949145
10101	475757,08	1268603,79	53,12490199	38,75950912
10102	475749,61	1268605,46	53,12483481	38,75953364
10103	475737,99	1268607,48	53,12473033	38,75956314
10104	475730,78	1268608,82	53,1246655	38,75958274
10105	475724,12	1268610,23	53,1246056	38,75960342
10106	475713,68	1268612,21	53,12451173	38,7596324
10107	475701,57	1268614,31	53,12440284	38,75966307
10108	475696,2	1268614,94	53,12435456	38,75967217
10109	475686,94	1268615,53	53,12427134	38,75968045
10110	475678,23	1268615,32	53,12419308	38,75967681
10111	475674,38	1268614,89	53,1241585	38,75967017
10112	475667,7	1268615,5	53,12409846	38,7596789
10113	475662,9	1268616,49	53,12405529	38,75969341
10114	475656,43	1268618,4	53,12399709	38,75972157
10115	475648,61	1268620,73	53,12392674	38,75975592
10116	475643,27	1268622,34	53,1238787	38,75977966
10117	475639,62	1268623,78	53,12384586	38,75980096

10118	475633,97	1268626,53	53,12379499	38,75984171
10119	475628,71	1268628,74	53,12374765	38,75987442
10120	475620,83	1268631,52	53,12367675	38,7599155
10121	475615,58	1268633,05	53,12362952	38,75993805
10122	475608,73	1268634,66	53,12356792	38,7599617
10123	475603,94	1268636,1	53,12352483	38,75998294
10124	475598,12	1268638,28	53,12347245	38,76001516
10125	475592,79	1268640,16	53,1234245	38,76004294
10126	475582,19	1268645,73	53,12332906	38,76012553
10127	475573,83	1268649,2	53,12325382	38,76017688
10128	475564,34	1268652,16	53,12316844	38,76022054
10129	475561,22	1268653,59	53,12314036	38,76024172
10130	475553,63	1268657,61	53,12307202	38,76030133
10131	475547,56	1268660,32	53,12301738	38,76034146
10132	475541,53	1268662,54	53,12296312	38,76037428
10133	475535,75	1268664,29	53,12291112	38,76040008
10134	475528,96	1268665,89	53,12285006	38,76042359
10135	475523,95	1268666,81	53,12280501	38,76043704
10136	475517,09	1268667,72	53,12274333	38,76045024
10137	475511,48	1268668,61	53,12269289	38,76046321
10138	475506,13	1268669,64	53,12264479	38,76047829
10139	475498,95	1268671,16	53,12258022	38,76050058
10140	475491,49	1268672,84	53,12251313	38,76052524
10141	475484,88	1268674,77	53,12245367	38,76055369
10142	475476,53	1268677,76	53,12237853	38,76059786
10143	475467,28	1268680,92	53,12229531	38,76064453
10144	475458,97	1268683,59	53,12222054	38,76068393
10145	475450,76	1268686,07	53,12214669	38,7607205
10146	475442,53	1268688,4	53,12207265	38,76075483
10147	475436,63	1268689,69	53,12201959	38,76077376
10148	475427,58	1268691,1	53,12193823	38,76079429
10149	475423,28	1268691,58	53,12189957	38,76080122
10150	475414,47	1268692,18	53,12182039	38,76080967
10151	475410,41	1268692,77	53,12178389	38,76081825
10152	475395,77	1268699,44	53,12165211	38,76091703
10153	475390,22	1268701,04	53,12160218	38,76094061
10154	475375,32	1268703	53,12146823	38,76096902
10155	475369,69	1268702,88	53,12141764	38,7609669
10156	475366,16	1268702,68	53,12138593	38,76096371
10157	475358,95	1268702,02	53,12132117	38,76095343
10158	475349,51	1268700,78	53,12123639	38,76093437
10159	475345,8	1268700,51	53,12120306	38,76093012
10160	475339,16	1268703,11	53,12114331	38,76096857
10161	475330,66	1268718,32	53,1210664	38,76119526
10162	475326,15	1268723,84	53,12102568	38,76127745
10163	475310	1268736,83	53,12088011	38,76147054
10164	475303,83	1268739,95	53,12082456	38,76151678
10165	475285,83	1268745,13	53,12066264	38,76159311
10166	475278,01	1268745,85	53,12059235	38,76160341
10167	475267,23	1268746,33	53,12049547	38,76160996

10168	475257,14	1268746,26	53,12040481	38,76160833
10169	475249,98	1268746,41	53,12034047	38,76161015
10170	475241,66	1268746,82	53,12026569	38,76161579
10171	475237,34	1268746,84	53,12022688	38,76161584
10172	475228,96	1268746,53	53,12015159	38,76161073
10173	475223,92	1268746,09	53,12010632	38,76160386
10174	475216,23	1268745,02	53,12003725	38,76158743
10175	475210,42	1268743,85	53,11998509	38,76156962
10176	475203,37	1268742	53,11992181	38,76154158
10177	475197,07	1268739,89	53,11986527	38,7615097
10178	475193,1	1268738,25	53,11982966	38,76148498
10179	475184,63	1268736,28	53,11975362	38,76145506
10180	475176,71	1268734,92	53,1196825	38,76143429
10181	475167,18	1268733,54	53,11959691	38,76141313
10182	475156,15	1268731,91	53,11949786	38,76138814
10183	475146,16	1268730,42	53,11940815	38,76136531
10184	475141,51	1268730,07	53,11936638	38,76135981
10185	475138,39	1268730,2	53,11933834	38,76136157
10186	475132,65	1268730,68	53,11928674	38,76136841
10187	475125,31	1268731,57	53,11922076	38,76138128
10188	475114,7	1268732,39	53,11912539	38,76139291
10189	475104,09	1268732,67	53,11903005	38,76139648
10190	475100,34	1268732,61	53,11899635	38,76139536
10191	475090,87	1268732,1	53,11891128	38,7613872
10192	475080,53	1268731,03	53,1188184	38,76137062
10193	475075,62	1268731,14	53,11877428	38,76137198
10194	475066,97	1268732,39	53,11869651	38,76139015
10195	475055,82	1268733,88	53,11859627	38,76141175
10196	475047,06	1268734,92	53,11851752	38,76142678
10197	475040,88	1268736,02	53,11846195	38,76144285
10198	475037,58	1268737,12	53,11843226	38,76145909
10199	475032,18	1268741,39	53,11838359	38,76152255
10200	475025,62	1268747,09	53,11832445	38,7616073
10201	475020,75	1268751,96	53,11828052	38,76167976
10202	475015,66	1268757,97	53,11823457	38,76176922
10203	475008,62	1268766,07	53,11817103	38,76188979
10204	475002,73	1268772,63	53,11811788	38,76198743
10205	474998,64	1268777,96	53,11808094	38,7620668
10206	474993,62	1268785,58	53,11803557	38,76218031
10207	474986,86	1268795,46	53,11797448	38,76232748
10208	474983,09	1268800,8	53,11794042	38,76240702
10209	474980,87	1268809,97	53,11792015	38,76254385
10210	474979,73	1268816,63	53,11790967	38,76264325
10211	474979,39	1268820,46	53,11790648	38,76270043
10212	474976,51	1268833,2	53,11788016	38,76289054
10213	474974,41	1268838,92	53,11786109	38,76297585
10214	474969,38	1268848,94	53,11781554	38,76312521
10215	474965,7	1268854,59	53,11778228	38,76320938
10216	474959,36	1268863,31	53,117725	38,76333925
10217	474952,38	1268871,99	53,11766198	38,76346848

10218	474949,3	1268875,44	53,11763418	38,76351982
10219	474943,63	1268881,24	53,11758303	38,76360612
10220	474939,54	1268884,98	53,11754615	38,76366174
10221	474933,8	1268889,69	53,1174944	38,76373175
10222	474922,33	1268896,73	53,11739109	38,76383622
10223	474915,41	1268899,78	53,11732881	38,76388137
10224	474903,79	1268903,3	53,11722427	38,76393326
10225	474896,02	1268904,65	53,1171544	38,76395297
10226	474888,44	1268906,07	53,11708624	38,76397374
10227	474881,45	1268907,48	53,11702339	38,76399439
10228	474875	1268909,07	53,11696537	38,76401775
10229	474867,34	1268911,3	53,11689646	38,76405061
10230	474863,1	1268912,33	53,11685833	38,76406575
10231	474854,6	1268914,01	53,11678189	38,76409034
10232	474849,99	1268914,71	53,11674045	38,76410053
10233	474841,62	1268915,57	53,11666521	38,76411288
10234	474835,84	1268915,82	53,11661326	38,76411628
10235	474827,95	1268915,71	53,11654237	38,76411417
10236	474821,47	1268915,21	53,11648416	38,76410633
10237	474814,05	1268914,13	53,11641753	38,76408976
10238	474808,79	1268913,08	53,1163703	38,76407377
10239	474801,6	1268911,24	53,11630576	38,76404587
10240	474783,94	1268907,88	53,11614719	38,76399466
10241	474779,22	1268907	53,11610481	38,76398124
10242	474775,36	1268907,07	53,11607012	38,76398206
10243	474769,09	1268908,21	53,11601374	38,76399872
10244	474758,64	1268909,93	53,11591978	38,7640238
10245	474748,38	1268911,24	53,11582755	38,76404276
10246	474742,53	1268911,62	53,11577497	38,76404809
10247	474728,85	1268911,71	53,11565204	38,76404864
10248	474724,95	1268911,58	53,115617	38,76404647
10249	474715,89	1268910,93	53,11553562	38,76403623
10250	474705,63	1268909,1	53,11544349	38,7640083
10251	474699,04	1268907,2	53,11538434	38,76397954
10252	474690,03	1268903,63	53,11530351	38,7639257
10253	474682,19	1268899,6	53,1152332	38,76386505
10254	474676,99	1268896,51	53,11518659	38,7638186
10255	474667,9	1268890,36	53,11510512	38,76372622
10256	474658,56	1268883,55	53,11502144	38,76362398
10257	474650,08	1268876,77	53,11494548	38,76352223
10258	474642,47	1268870,51	53,11487732	38,76342829
10259	474636,09	1268865,17	53,11482018	38,76334817
10260	474631,92	1268862,28	53,11478281	38,76330477
10261	474627,33	1268859,75	53,11474166	38,76326672
10262	474622,59	1268857,57	53,11469914	38,76323388
10263	474618,49	1268856,08	53,11466235	38,76321139
10264	474613,96	1268859,49	53,11462153	38,76326205
10265	474607,81	1268865,71	53,11456605	38,76335459
10266	474598,78	1268872,93	53,11448466	38,76346188
10267	474591,24	1268877,64	53,11441674	38,76353178

10268	474587,15	1268879,94	53,11437991	38,76356589
10269	474579,82	1268883,61	53,11431391	38,76362027
10270	474574,79	1268885,8	53,11426864	38,76365269
10271	474567,66	1268888,44	53,11420448	38,7636917
10272	474559,69	1268890,66	53,11413279	38,76372438
10273	474551,25	1268892,28	53,11405689	38,76374808
10274	474544,86	1268893,08	53,11399945	38,76375966
10275	474535,12	1268893,67	53,11391191	38,7637679
10276	474525,32	1268893,98	53,11382384	38,76377196
10277	474516,31	1268893,88	53,11374288	38,76376994
10278	474512,69	1268893,69	53,11371036	38,76376689
10279	474503,84	1268892,9	53,11363087	38,76375458
10280	474490,81	1268891,2	53,11351384	38,76372843
10281	474481,76	1268890,05	53,11343257	38,76371072
10282	474474,14	1268889,14	53,11336413	38,76369669
10283	474463,76	1268887,42	53,11327092	38,7636704
10284	474456,67	1268885,66	53,11320727	38,7636437
10285	474445,04	1268881,85	53,1131029	38,76358612
10286	474428,76	1268875,97	53,11295683	38,76349736
10287	474421,94	1268873,93	53,11289562	38,7634665
10288	474417,63	1268872,95	53,11285692	38,76345161
10289	474408,1	1268870,36	53,11277138	38,76341238
10290	474397,89	1268867,23	53,11267975	38,76336504
10291	474389,36	1268864,36	53,1126032	38,76332169
10292	474381,76	1268861,46	53,11253501	38,76327793
10293	474378,7	1268860,16	53,11250756	38,76325834
10294	474370,93	1268856,54	53,11243787	38,76320383
10295	474360,02	1268851,01	53,11234003	38,76312061
10296	474351,39	1268846,91	53,11226263	38,76305888
10297	474342,15	1268842,84	53,11217975	38,76299757
10298	474331,2	1268837,56	53,11208154	38,76291808
10299	474320,75	1268832	53,11198784	38,76283444
10300	474312,27	1268827,32	53,1119118	38,76276406
10301	474305,3	1268823,34	53,11184931	38,76270422
10302	474298,64	1268819,86	53,11178959	38,76265186
10303	474290	1268815,7	53,1117121	38,76258924
10304	474279,39	1268810,33	53,11161695	38,76250843
10305	474269,18	1268804,93	53,1115254	38,7624272
10306	474259,95	1268800,37	53,11144262	38,76235857
10307	474250,51	1268796,04	53,11135795	38,76229336
10308	474241,28	1268792,26	53,11127515	38,76223637
10309	474230,99	1268788,53	53,11118282	38,76218008
10310	474218,53	1268783,43	53,11107103	38,76210319
10311	474207,64	1268778,33	53,11097336	38,7620264
10312	474199,92	1268775,05	53,11090411	38,76197698
10313	474191,13	1268771,74	53,11082524	38,76192704
10314	474188,02	1268770,45	53,11079734	38,76190759
10315	474177,84	1268765,81	53,11070603	38,76183771
10316	474164,62	1268758,91	53,11058748	38,76173391
10317	474153,24	1268752,43	53,11048545	38,76163649

10318	474142,67	1268745,88	53,1103907	38,76153806
10319	474134,52	1268740,94	53,11031764	38,76146382
10320	474126,69	1268736,32	53,11024744	38,76139438
10321	474117,7	1268730,82	53,11016686	38,76131173
10322	474108,61	1268725,05	53,11008538	38,76122504
10323	474098,15	1268717,97	53,10999164	38,76111871
10324	474087,63	1268710,43	53,10989737	38,76100551
10325	474078,77	1268704,35	53,10981797	38,76091421
10326	474069,61	1268698,37	53,10973587	38,76082438
10327	474058,07	1268690,81	53,10963244	38,76071083
10328	474044,69	1268682,04	53,10951252	38,7605791
10329	474040,5	1268678,96	53,10947497	38,76053286
10330	474029,75	1268670,19	53,10937868	38,76040128
10331	474017,08	1268660,26	53,10926518	38,76025228
10332	474012,88	1268656,56	53,10922757	38,76019678
10333	474006,84	1268650,62	53,1091735	38,76010774
10334	474000,46	1268644,41	53,10911639	38,76001464
10335	473994,05	1268638,17	53,10905901	38,75992109
10336	473988,15	1268632,43	53,1090062	38,75983504
10337	473978,76	1268623,73	53,10892212	38,75970459
10338	473965,68	1268611,89	53,108805	38,75952704
10339	473957,99	1268605,28	53,10873613	38,75942789
10340	473954,08	1268602,4	53,1087011	38,75938466
10341	473947,71	1268597,59	53,10864403	38,75931247
10342	473940,79	1268592,29	53,10858203	38,75923294
10343	473932,2	1268585,02	53,10850509	38,75912389
10344	473923,93	1268577,25	53,10843105	38,75900739
10345	473920,52	1268573,67	53,10840053	38,75895374
10346	473914,73	1268566,95	53,10834874	38,75885306
10347	473911,79	1268563,19	53,10832245	38,75879675
10348	473906,55	1268555,78	53,10827562	38,7586858
10349	473900,2	1268545,79	53,10821891	38,75853626
10350	473894,45	1268535,46	53,1081676	38,75838169
10351	473890,44	1268527,49	53,10813184	38,75826245
10352	473889,02	1268524,37	53,10811919	38,75821578
10353	473887,08	1268519,7	53,10810192	38,75814594
10354	473883,76	1268507,59	53,1080725	38,75796492
10355	473882,98	1268502,16	53,10806568	38,75788379
10356	473882,58	1268491,96	53,10806244	38,75773147
10357	473882,96	1268485,77	53,10806607	38,75763906
10358	473883,43	1268481,42	53,10807044	38,75757413
10359	473884,37	1268475,22	53,1080791	38,75748161
10360	473885,18	1268471,04	53,10808652	38,75741924
10361	473886,67	1268464,84	53,10810012	38,75732674
10362	473891,13	1268453,05	53,1081406	38,75715095
10363	473898,4	1268442,75	53,10820628	38,75699756
10364	473902,57	1268438,19	53,10824391	38,75692971
10365	473919,88	1268425,94	53,10839987	38,75674778
10366	473926,19	1268423,25	53,10845666	38,75670797
10367	473931,67	1268420,77	53,10850598	38,75667125

10368	473937,41	1268417,99	53,10855765	38,75663007
10369	473945,68	1268414,33	53,10863209	38,75657588
10370	473954,13	1268410,97	53,10870813	38,75652619
10371	473958,47	1268409,49	53,10874718	38,75650434
10372	473965,19	1268407,54	53,10880763	38,7564756
10373	473969,9	1268406,41	53,10884999	38,756459
10374	473976,62	1268405,15	53,10891042	38,75644057
10375	473981	1268404,53	53,1089498	38,75643156
10376	473987,58	1268403,88	53,10900894	38,75642223
10377	473992,26	1268403,64	53,109051	38,75641891
10378	473998,71	1268403,62	53,10910896	38,75641898
10379	474006,82	1268403,74	53,10918183	38,75642123
10380	474015,44	1268404	53,10925928	38,7564256
10381	474025,78	1268405,41	53,10935214	38,75644724
10382	474039,59	1268408,8	53,10947611	38,75649865
10383	474043,35	1268409,88	53,10950986	38,75651499
10384	474062,31	1268416,14	53,10968001	38,75660955
10385	474068,45	1268417,93	53,10973512	38,75663663
10386	474076,13	1268413,71	53,10980428	38,75657405
10387	474087,26	1268406,47	53,10990454	38,75646657
10388	474096,78	1268400,43	53,10999028	38,75637692
10389	474103,67	1268396,33	53,11005234	38,75631609
10390	474109,38	1268392,98	53,11010376	38,75626639
10391	474113,07	1268390,84	53,11013699	38,75623464
10392	474117,24	1268387,43	53,11017457	38,75618396
10393	474120,45	1268384,89	53,1102035	38,75614621
10394	474125,1	1268381,5	53,1102454	38,75609585
10395	474128,98	1268378,95	53,11028035	38,75605799
10396	474133,63	1268376,18	53,11032223	38,75601689
10397	474146,28	1268370,85	53,11043608	38,75593802
10398	474151,77	1268369,38	53,11048546	38,75591638
10399	474163,4	1268367,7	53,11059002	38,75589195
10400	474169,71	1268367,54	53,11064673	38,75588992
10401	474173,03	1268367,57	53,11067656	38,75589056
10402	474179,21	1268367,82	53,11073208	38,75589464
10403	474182,64	1268368,08	53,11076289	38,75589872
10404	474188,68	1268368,74	53,11081714	38,75590892
10405	474193,51	1268369,51	53,11086051	38,75592069
10406	474205,39	1268372,01	53,11096718	38,7559587
10407	474214,21	1268374,14	53,11104636	38,75599101
10408	474217,89	1268365,89	53,11107971	38,75586802
10409	474220,59	1268358,61	53,11110422	38,75575946
10410	474221	1268355,2	53,11110802	38,75570856
10411	474220,39	1268348,59	53,11110276	38,75560982
10412	474218,92	1268340,89	53,11108981	38,75549475
10413	474216,27	1268331,82	53,11106631	38,75535916
10414	474213,1	1268322,48	53,11103815	38,7552195
10415	474209,38	1268313,01	53,11100504	38,75507788
10416	474205,28	1268302,32	53,11096857	38,75491801
10417	474201,38	1268291,87	53,11093388	38,75476174

10418	474199,02	1268283,32	53,11091296	38,75463393
10419	474197,2	1268273,28	53,11089695	38,7544839
10420	474196,4	1268263,85	53,11089008	38,75434304
10421	474196,5	1268254,02	53,11089131	38,75419625
10422	474196,51	1268240,67	53,11089186	38,7539969
10423	474196,45	1268224,32	53,11089187	38,75375274
10424	474196,11	1268215,45	53,11088912	38,75362026
10425	474195,57	1268211,26	53,11088441	38,75355766
10426	474194,42	1268202,76	53,11087436	38,75343067
10427	474193,62	1268197,1	53,11086736	38,7533461
10428	474188,72	1268193,74	53,11082345	38,75329565
10429	474182,02	1268189,65	53,11076338	38,7532342
10430	474177,98	1268186,9	53,11072718	38,75319291
10431	474171,16	1268181,77	53,11066607	38,75311592
10432	474166,86	1268178,13	53,11062755	38,75306132
10433	474161,07	1268172,64	53,11057571	38,75297902
10434	474151,47	1268160,1	53,11048987	38,75279122
10435	474147,39	1268152,55	53,11045347	38,75267825
10436	474142,84	1268140,75	53,11041298	38,75250178
10437	474140,47	1268131,13	53,11039201	38,752358
10438	474137,99	1268119,49	53,11037012	38,75218404
10439	474135,88	1268107,7	53,11035156	38,75200787
10440	474134,46	1268099,89	53,11033906	38,75189116
10441	474133,38	1268094,17	53,11032955	38,75180569
10442	474132,59	1268087,81	53,11032266	38,75171067
10443	474132,22	1268081,62	53,11031955	38,75161821
10444	474132,23	1268075,68	53,11031984	38,75152951
10445	474132,61	1268069,21	53,11032347	38,75143292
10446	474133,55	1268062,11	53,11033215	38,75132695
10447	474134,9	1268055,56	53,1103445	38,75122922
10448	474136,67	1268049,18	53,11036062	38,75113404
10449	474138,52	1268043,87	53,11037742	38,75105485
10450	474130,95	1268045,15	53,11030936	38,75107354
10451	474116,34	1268045,44	53,11017807	38,75107706
10452	474108,99	1268044,5	53,11011206	38,75106261
10453	474092,3	1268039,3	53,10996226	38,75098403
10454	474085,97	1268036,02	53,10990549	38,7509347
10455	474079,94	1268032,33	53,10985144	38,75087926
10456	474073,61	1268027,81	53,10979471	38,75081142
10457	474069,03	1268024,12	53,10975368	38,75075606
10458	474063,57	1268019,15	53,10970478	38,75068154
10459	474058,43	1268014,91	53,10965874	38,75061794
10460	474052,22	1268010,22	53,1096031	38,75054756
10461	474045,51	1268005,34	53,10954297	38,75047432
10462	474038,46	1268000,4	53,10947978	38,75040016
10463	474033,26	1267996,23	53,1094332	38,7503376
10464	474025,89	1267989,44	53,1093672	38,7502358
10465	474022,1	1267985,54	53,10933328	38,75017735
10466	474014,79	1267977,18	53,10926787	38,75005211
10467	474010,56	1267971,58	53,10923005	38,74996826

10468	474004,21	1267961,84	53,10917332	38,74982246
10469	474001,11	1267956,35	53,10914564	38,74974031
10470	473996,03	1267945,89	53,10910035	38,74958384
10471	473991,94	1267938,04	53,10906386	38,74946639
10472	473988,03	1267931,24	53,10902895	38,74936463
10473	473982,58	1267920,92	53,10898032	38,74921023
10474	473977,83	1267911,12	53,10893797	38,74906363
10475	473974,48	1267905	53,10890807	38,74897206
10476	473972,46	1267901,78	53,10889003	38,74892387
10477	473968,46	1267899,28	53,10885417	38,74888631
10478	473963,54	1267897,91	53,10881	38,74886559
10479	473956,91	1267896,63	53,10875047	38,74884611
10480	473948,1	1267895,09	53,10867136	38,74882262
10481	473939,07	1267893,68	53,10859027	38,74880107
10482	473929,69	1267892,54	53,10850602	38,74878353
10483	473918,78	1267891,55	53,10840802	38,74876814
10484	473909,44	1267890,68	53,10832413	38,74875463
10485	473902,46	1267889,99	53,10826143	38,74874395
10486	473897,94	1267889,34	53,10822084	38,74873399
10487	473889,5	1267887,72	53,10814505	38,74870933
10488	473876,46	1267884,5	53,10802799	38,74866053
10489	473867,52	1267881,3	53,10794776	38,74861226
10490	473857,61	1267876,66	53,10785887	38,74854242
10491	473850,27	1267872,43	53,10779306	38,74847886
10492	473840,64	1267865,72	53,10770675	38,74837813
10493	473829,48	1267856,93	53,10760676	38,74824627
10494	473819,21	1267847,5	53,10751479	38,74810489
10495	473812,88	1267841,36	53,10745812	38,74801286
10496	473808,63	1267837,02	53,10742007	38,74794782
10497	473805,18	1267833,82	53,10738918	38,74789985
10498	473799,84	1267829,23	53,10734135	38,74783102
10499	473796,41	1267825,99	53,10731063	38,74778245
10500	473790,07	1267819,41	53,10725388	38,74768385
10501	473782,17	1267810,12	53,10718321	38,7475447
10502	473775,9	1267803,59	53,10712708	38,74744685
10503	473773,21	1267800,56	53,10710301	38,74740146
10504	473759,54	1267783,8	53,10698073	38,74715046
10505	473756	1267778,88	53,10694909	38,7470768
10506	473749	1267767,79	53,10688655	38,74691082
10507	473742,2	1267758,98	53,10682574	38,7467789
10508	473715,56	1267729,31	53,10658735	38,74633442
10509	473708,21	1267718,61	53,10652165	38,74617426
10510	473700,42	1267703,33	53,10645216	38,74594568
10511	473695,47	1267687,68	53,1064082	38,74571173
10512	473695,86	1267671,28	53,10641224	38,74546687
10513	473701,53	1267655,88	53,10646369	38,74523724
10514	473709,36	1267646,25	53,10653437	38,74509388
10515	473714,73	1267653,36	53,10658239	38,74520033
10516	473734,81	1267674,3	53,10676213	38,74551409
10517	473746,27	1267683,54	53,1068648	38,74565269

10518	473752,76	1267695,91	53,10692271	38,74583775
10519	473780,63	1267726,95	53,10717211	38,74630275
10520	473790,02	1267739,1	53,10725609	38,74648468
10521	473798,28	1267752,19	53,10732988	38,74668059
10522	473811,95	1267768,95	53,10745216	38,7469316
10523	473819,47	1267776,77	53,10751947	38,74704878
10524	473826,09	1267784,72	53,10757869	38,74716785
10525	473832,43	1267791,31	53,10763544	38,7472666
10526	473838,49	1267796,51	53,10768972	38,74734458
10527	473843,58	1267801,24	53,1077353	38,74741549
10528	473847,72	1267805,49	53,10777236	38,74747917
10529	473853,44	1267811,05	53,10782358	38,74756251
10530	473860,74	1267817,9	53,10788894	38,7476652
10531	473869,21	1267824,68	53,10796483	38,7477669
10532	473878,84	1267831,39	53,10805114	38,74786763
10533	473888,74	1267836,03	53,10813994	38,74793746
10534	473898,91	1267838,61	53,10823124	38,74797654
10535	473907,36	1267840,23	53,10830711	38,7480012
10536	473914,09	1267840,89	53,10836756	38,74801142
10537	473923,29	1267841,76	53,1084502	38,74802492
10538	473934,97	1267842,81	53,10855512	38,74804124
10539	473945,95	1267844,15	53,10865373	38,74806186
10540	473956,26	1267845,76	53,10874632	38,74808647
10541	473965,94	1267847,45	53,10883325	38,74811224
10542	473975,01	1267849,2	53,10891469	38,74813887
10543	473983,81	1267851,65	53,10899368	38,74817594
10544	473992,33	1267854,78	53,10907013	38,74822314
10545	474000,03	1267859,29	53,10913917	38,74829091
10546	474006,92	1267865,19	53,10920089	38,7483794
10547	474012,78	1267871,98	53,10925332	38,74848111
10548	474017,61	1267879,67	53,10929646	38,74859621
10549	474022,31	1267888,25	53,10933841	38,74872459
10550	474026,88	1267897,73	53,10937916	38,7488664
10551	474031,37	1267906,31	53,10941922	38,74899477
10552	474035,79	1267914	53,10945868	38,74910984
10553	474040,7	1267923,41	53,10950248	38,74925063
10554	474046,1	1267934,54	53,10955063	38,74941713
10555	474052,45	1267944,29	53,10960737	38,74956307
10556	474059,76	1267952,65	53,10967277	38,74968831
10557	474067,13	1267959,44	53,10973877	38,74979011
10558	474074,56	1267964,64	53,10980536	38,74986818
10559	474081,99	1267970,05	53,10987194	38,74994937
10560	474089,43	1267975,66	53,1099386	38,75003356
10561	474096,31	1267981,35	53,11000024	38,75011891
10562	474102,65	1267987,11	53,11005701	38,75020527
10563	474108,98	1267991,62	53,11011374	38,75027297
10564	474115,31	1267994,9	53,11017051	38,7503223
10565	474122,66	1267995,84	53,11023652	38,75033675
10566	474131,03	1267994,43	53,11031178	38,75031616
10567	474139,6	1267992,68	53,11038884	38,7502905

10568	474148,38	1267990,58	53,11046781	38,75025963
10569	474156,61	1267988,9	53,11054181	38,750235
10570	474164,29	1267987,63	53,11061086	38,75021646
10571	474172,19	1267987,88	53,11068184	38,75022064
10572	474180,29	1267989,64	53,11075457	38,75024737
10573	474189,71	1267992,42	53,11083912	38,75028941
10574	474200,43	1267996,24	53,11093531	38,75034705
10575	474207,11	1268001,65	53,11099516	38,7504282
10576	474209,74	1268008,66	53,11101855	38,75053303
10577	474209,7	1268015,95	53,11101795	38,75064189
10578	474206,98	1268023,53	53,11099326	38,75075493
10579	474203,51	1268030,29	53,11096185	38,75085569
10580	474199,28	1268036,22	53,11092364	38,750944
10581	474194,7	1268043,32	53,11088225	38,75104977
10582	474189,79	1268051,6	53,11083785	38,75117314
10583	474186,18	1268059,04	53,11080517	38,75128404
10584	474183,87	1268065,66	53,11078419	38,75138277
10585	474182,52	1268072,2	53,11077184	38,75148036
10586	474182,14	1268078,67	53,1107682	38,75157695
10587	474182,5	1268084,86	53,11077123	38,75166941
10588	474183,62	1268090,77	53,1107811	38,75175772
10589	474185,1	1268098,89	53,11079412	38,75187906
10590	474186,92	1268109,2	53,11081013	38,75203312
10591	474189,02	1268119,17	53,11082866	38,75218212
10592	474191,39	1268128,8	53,11084963	38,75232606
10593	474195,46	1268136,35	53,11088595	38,75243903
10594	474201,25	1268141,83	53,11093779	38,75252119
10595	474208,06	1268146,97	53,11099881	38,75259832
10596	474215,91	1268151,75	53,11106918	38,75267014
10597	474223,89	1268157,23	53,1111407	38,75275242
10598	474232,01	1268163,39	53,11121346	38,75284487
10599	474237,46	1268169,7	53,11126222	38,7529394
10600	474240,23	1268176,16	53,11128689	38,75303603
10601	474242,39	1268184,89	53,111306	38,75316651
10602	474243,94	1268195,89	53,11131956	38,75333086
10603	474245,14	1268204,7	53,11133004	38,75346249
10604	474245,99	1268211,3	53,11133746	38,7535611
10605	474246,45	1268223,27	53,11134119	38,75373988
10606	474246,51	1268240,61	53,11134114	38,75399882
10607	474246,5	1268254,3	53,11134058	38,75420325
10608	474246,4	1268264,35	53,11133934	38,75435333
10609	474248,22	1268274,39	53,11135536	38,75450336
10610	474251,96	1268284,42	53,11138862	38,75465335
10611	474255,92	1268294,72	53,11142385	38,75480738
10612	474260,07	1268305,3	53,11146078	38,75496561
10613	474263,96	1268316,78	53,11149535	38,75513726
10614	474267,58	1268329,15	53,11152745	38,75532219
10615	474269,96	1268341,6	53,11154841	38,75550825
10616	474271,11	1268354,12	53,11155832	38,75569527
10617	474270,6	1268364,71	53,11155338	38,75585339

10618	474268,43	1268373,39	53,11153358	38,75598288
10619	474264,22	1268384,76	53,11149536	38,75615244
10620	474257,96	1268398,82	53,11143863	38,75636204
10621	474252,64	1268409,02	53,11139048	38,75651406
10622	474248,28	1268415,37	53,11135109	38,75660863
10623	474242,8	1268420,76	53,11130166	38,75668881
10624	474236,23	1268425,19	53,11124247	38,75675459
10625	474230,13	1268427,41	53,11118758	38,7567874
10626	474224,5	1268427,44	53,111137	38,75678752
10627	474212,83	1268425,28	53,11103221	38,7567546
10628	474195,1	1268420,94	53,11087304	38,75668878
10629	474183,21	1268418,44	53,11076629	38,75665077
10630	474177,17	1268417,78	53,11071204	38,75664058
10631	474170,99	1268417,52	53,11065652	38,75663634
10632	474164,68	1268417,69	53,11059981	38,75663852
10633	474159,19	1268419,15	53,11055043	38,75666001
10634	474154,54	1268421,92	53,11050855	38,75670111
10635	474149,88	1268425,31	53,11046657	38,75675147
10636	474145,23	1268429,32	53,11042465	38,75681108
10637	474140,16	1268432,92	53,11037897	38,75686455
10638	474134,68	1268436,1	53,11032962	38,75691173
10639	474129,14	1268439,36	53,11027972	38,75696009
10640	474123,52	1268442,68	53,11022911	38,75700935
10641	474114,55	1268448,36	53,11014832	38,75709365
10642	474102,22	1268456,39	53,11003725	38,75721286
10643	474092,43	1268462	53,10994909	38,75729607
10644	474085,17	1268465,19	53,10988374	38,75734329
10645	474078,17	1268467,28	53,10982077	38,7573741
10646	474071,45	1268468,27	53,10976035	38,7573885
10647	474065,41	1268468,37	53,10970608	38,75738965
10648	474060,05	1268467,56	53,10965794	38,75737725
10649	474047,48	1268463,89	53,10954512	38,75732173
10650	474027,68	1268457,36	53,10936743	38,75722309
10651	474013,87	1268453,97	53,10924346	38,75717168
10652	474006,04	1268453,73	53,10917311	38,75716765
10653	473998,91	1268453,62	53,10910905	38,75716561
10654	473992,45	1268453,64	53,109051	38,75716554
10655	473985,87	1268454,29	53,10899185	38,75717487
10656	473979,14	1268455,55	53,10893133	38,7571933
10657	473972,42	1268457,5	53,10887088	38,75722203
10658	473965,71	1268460,15	53,1088105	38,75726122
10659	473959,2	1268462,99	53,10875191	38,75730326
10660	473952,89	1268466,04	53,1086951	38,75734844
10661	473946,31	1268469,03	53,10863588	38,75739271
10662	473939,46	1268471,94	53,10857422	38,75743577
10663	473935,29	1268476,5	53,1085366	38,75750363
10664	473933,8	1268482,7	53,108523	38,75759612
10665	473932,87	1268488,9	53,10851443	38,75768865
10666	473932,48	1268495,09	53,10851071	38,75778105
10667	473933,25	1268500,52	53,10851744	38,75786218

10668	473935,19	1268505,2	53,10853471	38,75793217
10669	473938,31	1268511,45	53,10856253	38,75802568
10670	473942,59	1268519,27	53,10860072	38,75814269
10671	473947,36	1268526,89	53,10864332	38,75825675
10672	473952,6	1268534,31	53,10869015	38,75836785
10673	473958,4	1268541,03	53,10874203	38,75846852
10674	473964,74	1268547,06	53,10879879	38,75855893
10675	473971,21	1268552,61	53,10885674	38,75864217
10676	473977,82	1268557,67	53,10891596	38,75871811
10677	473983,81	1268562,19	53,10896963	38,75878595
10678	473989,18	1268566,16	53,10901774	38,75884553
10679	473998,75	1268574,38	53,10910345	38,75896883
10680	474012,53	1268586,85	53,10922684	38,75915583
10681	474022,59	1268596,17	53,10931691	38,75929557
10682	474028,92	1268602,34	53,10937358	38,75938807
10683	474035,33	1268608,58	53,10943096	38,75948162
10684	474041,81	1268614,88	53,10948897	38,75957606
10685	474047,94	1268620,92	53,10954384	38,75966661
10686	474060,99	1268631,15	53,10966075	38,75982012
10687	474072,11	1268640,23	53,10976035	38,75995635
10688	474085,46	1268648,98	53,10988001	38,76008778
10689	474096,95	1268656,51	53,10998299	38,76020088
10690	474106,59	1268662,8	53,11006939	38,76029537
10691	474116,36	1268669,51	53,11015695	38,76039613
10692	474126,27	1268676,62	53,11024575	38,76050287
10693	474135,43	1268682,85	53,11032784	38,76059643
10694	474143,82	1268688,19	53,11040304	38,76067666
10695	474152,08	1268693,25	53,11047709	38,76075269
10696	474160,2	1268698,03	53,11054988	38,76082454
10697	474168,87	1268703,3	53,1106276	38,76090374
10698	474178,09	1268709,04	53,11071025	38,76098999
10699	474187,99	1268714,71	53,11079901	38,76107523
10700	474198,59	1268720,31	53,11089406	38,76115947
10701	474208,76	1268724,95	53,11098529	38,76122934
10702	474218,52	1268728,63	53,11107286	38,76128486
10703	474228,15	1268732,72	53,11115924	38,7613465
10704	474237,64	1268737,23	53,11124436	38,76141439
10705	474248,02	1268741,52	53,11133748	38,76147906
10706	474259,29	1268745,61	53,11143861	38,76154079
10707	474270,43	1268750,17	53,11153855	38,76160953
10708	474281,43	1268755,22	53,11163721	38,76168558
10709	474291,96	1268760,41	53,11173165	38,76176369
10710	474302	1268765,74	53,11182168	38,76184387
10711	474311,69	1268770,65	53,11190857	38,76191775
10712	474321,05	1268775,16	53,11199252	38,76198565
10713	474329,3	1268779,46	53,1120665	38,76205034
10714	474336,46	1268783,56	53,1121307	38,76211198
10715	474344,37	1268787,93	53,11220162	38,7621777
10716	474353,03	1268792,58	53,11227927	38,76224764
10717	474362,32	1268797,08	53,11236259	38,76231538

10718	474372,22	1268801,45	53,11245139	38,76238122
10719	474382,12	1268806,16	53,11254019	38,76245213
10720	474392,02	1268811,21	53,11262897	38,76252812
10721	474399,79	1268814,83	53,11269866	38,76258263
10722	474405,43	1268817,01	53,11274926	38,76261552
10723	474412,65	1268819,46	53,11281405	38,76265252
10724	474421,44	1268822,17	53,11289294	38,7626935
10725	474428,8	1268824,21	53,112959	38,7627244
10726	474434,7	1268825,56	53,11301197	38,7627449
10727	474444,46	1268828,48	53,11309956	38,76278908
10728	474460,6	1268834,34	53,11324439	38,76287753
10729	474472,23	1268838,15	53,11334875	38,7629351
10730	474480,06	1268839,49	53,11341906	38,76295557
10731	474487,89	1268840,42	53,11348939	38,76296991
10732	474497,3	1268841,63	53,1135739	38,76298853
10733	474508,28	1268843,1	53,11367251	38,76301112
10734	474517,14	1268843,89	53,11375209	38,76302344
10735	474523,87	1268844	53,11381256	38,76302547
10736	474532,1	1268843,76	53,11388652	38,76302237
10737	474541,85	1268843,17	53,11397415	38,76301413
10738	474550,28	1268841,56	53,11404996	38,76299057
10739	474557,41	1268838,91	53,11411412	38,76295141
10740	474564,74	1268835,24	53,11418011	38,76289703
10741	474572,27	1268830,53	53,11424794	38,76282713
10742	474578,43	1268824,31	53,1143035	38,7627346
10743	474583,2	1268816,59	53,11434664	38,76261958
10744	474588,46	1268811,48	53,11439408	38,76254358
10745	474594,22	1268808,98	53,11444592	38,76250658
10746	474601,42	1268806,96	53,11451069	38,76247683
10747	474610,06	1268805,41	53,11458838	38,76245418
10748	474618,09	1268805,17	53,11466054	38,76245106
10749	474625,51	1268806,24	53,11472718	38,76246748
10750	474633,34	1268808,28	53,11479746	38,7624984
10751	474641,59	1268811,27	53,11487149	38,76254353
10752	474649,91	1268815,09	53,11494611	38,76260106
10753	474658,3	1268819,74	53,11502134	38,762671
10754	474666,42	1268825,35	53,11509411	38,76275525
10755	474674,27	1268831,92	53,11516441	38,76285383
10756	474681,5	1268837,88	53,11522917	38,76294326
10757	474688,11	1268843,22	53,11528838	38,76302339
10758	474695,96	1268848,97	53,11535871	38,76310972
10759	474705,04	1268855,13	53,11544008	38,76320225
10760	474712,88	1268859,15	53,11551039	38,76326274
10761	474719,48	1268861,05	53,11556963	38,7632915
10762	474728,54	1268861,71	53,11565101	38,76330189
10763	474742,22	1268861,62	53,11577394	38,76330134
10764	474750,54	1268860,59	53,11584873	38,76328644
10765	474760,17	1268859,01	53,11593532	38,76326341
10766	474769,08	1268857,39	53,11601544	38,76323973
10767	474777,18	1268856,81	53,11608824	38,76323154

10768	474785,21	1268857,26	53,11616038	38,76323873
10769	474793,18	1268858,74	53,11623194	38,7632613
10770	474812,48	1268862,41	53,11640524	38,76331724
10771	474821,21	1268864,65	53,1164836	38,7633512
10772	474828,62	1268865,72	53,11655015	38,76336761
10773	474836,52	1268865,83	53,11662113	38,76336972
10774	474844,89	1268864,97	53,11669637	38,76335736
10775	474853,39	1268863,28	53,1167728	38,76333262
10776	474862,03	1268860,77	53,11685053	38,76329563
10777	474870,53	1268858,68	53,11692698	38,76326492
10778	474878,9	1268856,99	53,11700225	38,76324016
10779	474887,13	1268855,45	53,11707625	38,76321764
10780	474895,22	1268854,04	53,11714899	38,76319706
10781	474902,14	1268850,98	53,11721128	38,76315176
10782	474907,89	1268846,28	53,11726311	38,7630819
10783	474913,56	1268840,48	53,11731426	38,7629956
10784	474919,16	1268833,58	53,11736482	38,76289288
10785	474923,8	1268827,3	53,11740674	38,76279935
10786	474927,49	1268821,65	53,11744009	38,76271519
10787	474929,59	1268815,93	53,11745916	38,76262988
10788	474930,12	1268810,15	53,11746413	38,76254358
10789	474931,73	1268800,71	53,11747892	38,76240269
10790	474934,42	1268787,63	53,11750355	38,76220749
10791	474939,05	1268776,47	53,11754554	38,76204108
10792	474945,6	1268767,23	53,11760472	38,76190346
10793	474951,88	1268758,05	53,11766147	38,76176672
10794	474957,88	1268748,95	53,1177157	38,76163116
10795	474964,23	1268740,67	53,11777305	38,76150786
10796	474970,93	1268733,21	53,11783351	38,76139683
10797	474977,49	1268725,69	53,11789272	38,7612849
10798	474983,91	1268718,09	53,11795067	38,76117176
10799	474991,5	1268710,5	53,11801914	38,76105884
10800	475000,25	1268702,89	53,11809802	38,76094568
10801	475007,85	1268696,88	53,11816652	38,76085636
10802	475014,28	1268692,45	53,11822446	38,76079057
10803	475021,87	1268689,18	53,11829277	38,76074217
10804	475030,62	1268687,06	53,11837147	38,76071101
10805	475039,73	1268685,44	53,11845338	38,76068734
10806	475049,22	1268684,32	53,11853869	38,76067116
10807	475059,8	1268682,91	53,11863381	38,76065071
10808	475071,47	1268681,22	53,11873873	38,76062615
10809	475082,73	1268680,97	53,11883991	38,76062306
10810	475093,58	1268682,17	53,11893737	38,76064161
10811	475103,05	1268682,68	53,11902244	38,76064978
10812	475111,15	1268682,51	53,11909523	38,76064771
10813	475119,31	1268681,93	53,11916857	38,76063951
10814	475127,54	1268680,94	53,11924256	38,7606252
10815	475135,23	1268680,29	53,11931168	38,76061594
10816	475142,36	1268679,99	53,11937576	38,76061187
10817	475151,77	1268680,71	53,11946029	38,76062317

10818	475163,44	1268682,45	53,11956509	38,76064983
10819	475174,36	1268684,06	53,11966315	38,76067451
10820	475184,52	1268685,53	53,11975439	38,76069705
10821	475193,82	1268687,12	53,1198379	38,76072134
10822	475202,25	1268688,84	53,11991359	38,76074751
10823	475209,67	1268691,01	53,11998019	38,76078035
10824	475216,08	1268693,64	53,1200377	38,76082001
10825	475223,13	1268695,49	53,12010098	38,76084805
10826	475230,82	1268696,57	53,12017004	38,76086462
10827	475239,19	1268696,88	53,12024524	38,76086974
10828	475248,25	1268696,43	53,12032666	38,76086354
10829	475256,97	1268696,26	53,12040502	38,7608615
10830	475265,34	1268696,36	53,12048023	38,76086348
10831	475273,44	1268696,06	53,12055302	38,76085947
10832	475281,26	1268695,34	53,12062331	38,76084917
10833	475287,42	1268692,22	53,12067877	38,76080292
10834	475291,93	1268686,7	53,12071949	38,76072073
10835	475294,48	1268679,71	53,12074265	38,76061648
10836	475295,07	1268671,27	53,12074824	38,76049045
10837	475298,14	1268665,74	53,12077602	38,76040803
10838	475303,7	1268663,14	53,12082607	38,76036951
10839	475311,01	1268660,19	53,12089186	38,76032587
10840	475320,08	1268656,89	53,12097347	38,7602771
10841	475327,34	1268654,05	53,1210388	38,7602351
10842	475332,78	1268651,67	53,12108777	38,76019987
10843	475339,21	1268650,47	53,12114559	38,76018232
10844	475346,62	1268650,44	53,12121217	38,76018229
10845	475354,72	1268651,03	53,12128493	38,76019157
10846	475363,51	1268652,23	53,12136387	38,76021001
10847	475370,72	1268652,89	53,12142864	38,76022028
10848	475376,35	1268653,01	53,12147922	38,7602224
10849	475381,9	1268651,4	53,12152915	38,76019867
10850	475387,37	1268648,08	53,12157841	38,76014939
10851	475393,54	1268645,51	53,12163394	38,76011136
10852	475400,4	1268643,7	53,12169565	38,76008472
10853	475409,18	1268642,42	53,12177458	38,76006611
10854	475419,88	1268641,69	53,12187075	38,76005582
10855	475428,93	1268640,28	53,12195212	38,76003528
10856	475436,33	1268638,19	53,12201869	38,76000449
10857	475443,74	1268635,96	53,12208535	38,75997161
10858	475451,14	1268633,59	53,12215192	38,75993664
10859	475459,71	1268630,67	53,12222903	38,75989351
10860	475469,44	1268627,2	53,12231658	38,75984224
10861	475478,96	1268624,41	53,12240222	38,75980112
10862	475488,29	1268622,31	53,12248613	38,75977029
10863	475496,24	1268620,63	53,12255762	38,75974565
10864	475502,83	1268619,36	53,12261688	38,75972706
10865	475509,89	1268618,23	53,12268035	38,75971059
10866	475517,43	1268617,24	53,12274814	38,75969624
10867	475524,22	1268615,63	53,12280921	38,75967258

10868	475530,25	1268613,41	53,12286347	38,75963976
10869	475539,06	1268608,75	53,12294279	38,75957066
10870	475546,37	1268605,38	53,12300859	38,75952075
10871	475558,94	1268601,47	53,12312168	38,75946307
10872	475572,79	1268594,19	53,12324638	38,75935512
10873	475580,54	1268591,48	53,12331611	38,75931509
10874	475587,94	1268588,7	53,1233827	38,75927398
10875	475595,82	1268586,33	53,12345359	38,75923904
10876	475604,18	1268584,37	53,12352877	38,75921024
10877	475612,06	1268581,59	53,12359968	38,75916917
10878	475619,46	1268577,98	53,12366629	38,75911567
10879	475626,86	1268575,07	53,12373289	38,75907263
10880	475634,26	1268572,84	53,12379946	38,75903974
10881	475642,21	1268570,47	53,12387097	38,75900479
10882	475650,71	1268567,96	53,12394744	38,75896779
10883	475659,49	1268566,13	53,12402639	38,75894096
10884	475668,54	1268565	53,12410775	38,7589246
10885	475676,64	1268564,83	53,12418054	38,75892252
10886	475683,78	1268565,63	53,12424467	38,75893488
10887	475693,04	1268565,04	53,1243279	38,7589266
10888	475704,43	1268563,07	53,12443031	38,75889783
10889	475713,75	1268561,32	53,12451411	38,75887222
10890	475721,02	1268559,78	53,12457949	38,75884964
10891	475729,32	1268558,23	53,12465413	38,75882696
10892	475738,64	1268556,68	53,12473792	38,75880434
10893	475746,12	1268555	53,12480519	38,75877968
10894	475751,74	1268553,19	53,12485576	38,75875296
10895	475759,14	1268551,03	53,12492232	38,75872112
10896	475768,32	1268548,52	53,1250049	38,75868415
10897	475777,17	1268546,7	53,12508448	38,75865747
10898	475785,67	1268545,56	53,1251609	38,75864093
10899	475793,77	1268545,19	53,12523369	38,75863587
10900	475801,45	1268545,57	53,12530269	38,75864199
10901	475809,49	1268546,37	53,12537491	38,7586544
10902	475817,86	1268547,57	53,12545007	38,7586728
10903	475825,55	1268547,96	53,12551916	38,75867907
10904	475832,55	1268547,52	53,12558207	38,7586729
10905	475840,24	1268548,52	53,12565114	38,75868828
10906	475848,62	1268550,96	53,12572635	38,75872521
10907	475857	1268553,06	53,12580158	38,75875706
10908	475865,37	1268554,82	53,12587673	38,75878383
10909	475873,47	1268554,24	53,12594953	38,75877563
10910	475881,28	1268551,32	53,12601981	38,75873246
10911	475889,51	1268549,29	53,12609383	38,75870261
10912	475898,15	1268548,16	53,1261715	38,75868622
10913	475907,41	1268548,81	53,12625468	38,75869646
10914	475917,3	1268551,25	53,12634347	38,75873348
10915	475926,44	1268553,14	53,12642553	38,75876224
10916	475934,81	1268554,48	53,12650069	38,75878274
10917	475943,95	1268556,24	53,12658276	38,75880955

10918	475953,84	1268558,4	53,12667155	38,75884239
10919	475961,87	1268560,43	53,12674364	38,75887317
10920	475968,05	1268562,33	53,1267991	38,75890191
10921	475975,41	1268564,85	53,12686515	38,75893998
10922	475983,93	1268567,98	53,1269416	38,75898723
10923	475992,24	1268571,18	53,12701616	38,75903551
10924	476000,35	1268574,45	53,12708891	38,75908482
10925	476009,01	1268578	53,12716661	38,75913835
10926	476018,22	1268581,81	53,12724923	38,7591958
10927	476026,81	1268585,15	53,1273263	38,75924619
10928	476034,78	1268588,01	53,12739782	38,75928937
10929	476041,65	1268591,21	53,12745944	38,75933757
10930	476047,43	1268594,77	53,12751125	38,75939108
10931	476055,34	1268599,21	53,12758217	38,75945787
10932	476065,38	1268604,53	53,1276722	38,75953792
10933	476074,11	1268608,49	53,12775051	38,75959758
10934	476081,53	1268611,08	53,12781709	38,7596367
10935	476089,09	1268614,14	53,12788492	38,75968285
10936	476096,78	1268617,69	53,12795389	38,75973632
10937	476105,37	1268620,89	53,12803097	38,75978462
10938	476114,85	1268623,74	53,12811605	38,75982774
10939	476124,75	1268627,14	53,12820489	38,75987911
10940	476135,05	1268631,09	53,12829731	38,75993871
10941	476143,71	1268634,29	53,12837501	38,75998701
10942	476150,72	1268636,74	53,12843791	38,76002402
10943	476158,69	1268639,32	53,12850944	38,76006302
10944	476167,62	1268642,04	53,12858958	38,76010417
10945	476175,11	1268644,28	53,12865681	38,76013806
10946	476181,15	1268646,04	53,12871102	38,76016471
10947	476188,09	1268648,91	53,12877328	38,76020798
10948	476195,93	1268652,87	53,12884359	38,76026759
10949	476203,64	1268659,64	53,12891263	38,76036918
10950	476211,23	1268669,24	53,1289805	38,76051303
10951	476219,58	1268678,12	53,12905522	38,76064617
10952	476228,69	1268686,26	53,12913679	38,76076831
10953	476236,04	1268692,64	53,12920262	38,76086404
10954	476241,62	1268697,24	53,1292526	38,76093309
10955	476247,45	1268701,72	53,12930482	38,76100035
10956	476253,55	1268706,09	53,12935948	38,76106599
10957	476261,74	1268709,97	53,12943294	38,76112443
10958	476272,05	1268713,37	53,12952546	38,76117582
10959	476280,16	1268717,12	53,12959821	38,76123231
10960	476286,08	1268721,23	53,12965126	38,76129406
10961	476292,28	1268727,32	53,12970675	38,7613854
10962	476298,76	1268735,41	53,1297647	38,76150663
10963	476302,91	1268744,48	53,12980167	38,76164238
10964	476304,73	1268754,51	53,12981768	38,76179233
10965	476305,11	1268763,38	53,12982078	38,76192486
10966	476304,04	1268771,09	53,1298109	38,76203998
10967	476301,95	1268779,21	53,12979183	38,76216117

10968	476298,82	1268787,75	53,12976341	38,76228857
10969	476295,7	1268795,81	53,12973509	38,7624088
10970	476292,57	1268803,39	53,1297067	38,76252186
10971	476289,31	1268810,63	53,12967716	38,76262983
10972	476285,9	1268817,52	53,12964628	38,76273257
10973	476282,29	1268824,27	53,1296136	38,7628332
10974	476278,48	1268830,89	53,12957913	38,76293188
10975	476274,66	1268838,06	53,12954456	38,76303877
10976	476270,85	1268845,77	53,12951005	38,76315373
10977	476266,63	1268854,94	53,12947181	38,76329048
10978	476262,01	1268865,55	53,12942993	38,76344872
10979	476257,72	1268873,96	53,12939108	38,76357411
10980	476253,76	1268880,16	53,12935528	38,7636665
10981	476250,29	1268886,43	53,12932388	38,76375997
10982	476247,29	1268892,77	53,1292967	38,76385451
10983	476241,96	1268897,95	53,12924863	38,76393158
10984	476234,29	1268901,97	53,12917957	38,76399119
10985	476226,97	1268906,33	53,12911364	38,7640559
10986	476219,99	1268911,04	53,12905076	38,76412585
10987	476213,83	1268915,74	53,12899524	38,76419571
10988	476208,5	1268920,44	53,12894718	38,76426561
10989	476203,72	1268925,48	53,12890405	38,76434062
10990	476199,48	1268930,86	53,12886577	38,76442075
10991	476195,32	1268935,9	53,12882821	38,7644958
10992	476191,22	1268940,59	53,1287912	38,76456562
10993	476187,19	1268945,21	53,12875483	38,7646344
10994	476183,23	1268949,77	53,12871908	38,76470229
10995	476179	1268956,46	53,12868084	38,76480199
10996	476174,51	1268965,28	53,12864018	38,76493349
10997	476171,31	1268972,92	53,12861116	38,76504743
10998	476169,42	1268979,4	53,12859395	38,76514413
10999	476168,21	1268986,62	53,12858282	38,76525192
11000	476167,69	1268994,6	53,12857787	38,7653711
11001	476167,85	1269000,73	53,12857909	38,76546269
11002	476168,69	1269004,99	53,12858648	38,76552638
11003	476170,5	1269010,48	53,12860255	38,7656085
11004	476173,27	1269017,21	53,12862721	38,7657092
11005	476175,56	1269022,98	53,12864758	38,76579554
11006	476177,36	1269027,79	53,12866358	38,7658675
11007	476177,93	1269033,49	53,1286685	38,76595269
11008	476177,27	1269040,1	53,12866234	38,76605139
11009	476175,99	1269046,98	53,12865059	38,7661541
11010	476174,1	1269054,14	53,12863336	38,76626095
11011	476172,76	1269060,82	53,12862108	38,76636067
11012	476171,96	1269067,01	53,12861367	38,76645309
11013	476171,78	1269074,37	53,12861179	38,76656303
11014	476172,23	1269082,9	53,12861553	38,76669049
11015	476173,71	1269092,8	53,12862848	38,76683848
11016	476176,22	1269104,07	53,12865063	38,76700699
11017	476178,66	1269112,59	53,12867225	38,76713441

11018	476181,01	1269118,36	53,12869316	38,76722075
11019	476184,19	1269124,05	53,12872154	38,76730594
11020	476188,19	1269129,68	53,12875728	38,76739029
11021	476191,85	1269135,71	53,12878995	38,76748059
11022	476195,17	1269142,17	53,12881955	38,76757729
11023	476199,59	1269148,55	53,12885904	38,76767287
11024	476205,1	1269154,85	53,12890833	38,76776731
11025	476210,06	1269160,06	53,12895271	38,76784544
11026	476214,47	1269164,17	53,12899219	38,7679071
11027	476219,15	1269168,9	53,12903407	38,76797804
11028	476224,12	1269174,24	53,12907854	38,76805811
11029	476228,87	1269179,04	53,12912105	38,7681301
11030	476233,41	1269183,28	53,12916169	38,76819371
11031	476239,85	1269190,03	53,12921932	38,76829493
11032	476248,19	1269199,27	53,12929393	38,76843347
11033	476256,44	1269207,81	53,12936775	38,76856154
11034	476264,61	1269215,67	53,12944088	38,76867945
11035	476271,46	1269222,49	53,12950219	38,76878174
11036	476277,01	1269228,28	53,12955185	38,76886857
11037	476283,09	1269233,77	53,12960629	38,76895095
11038	476289,69	1269238,98	53,1296654	38,76902918
11039	476295,06	1269244,04	53,12971348	38,76910509
11040	476299,2	1269248,98	53,1297505	38,76917914
11041	476302,58	1269253,44	53,12978071	38,76924597
11042	476305,2	1269257,41	53,12980411	38,76930544
11043	476308,58	1269262,01	53,12983432	38,76937436
11044	476312,72	1269267,22	53,12987133	38,76945244
11045	476317,69	1269275,18	53,1299157	38,76957166
11046	476323,5	1269285,88	53,12996752	38,76973186
11047	476328,14	1269295,77	53,13000886	38,76987989
11048	476331,6	1269304,83	53,13003963	38,77001545
11049	476333,56	1269312,8	53,13005695	38,77013463
11050	476334	1269319,68	53,13006066	38,77023744
11051	476333,13	1269325,6	53,13005263	38,77032583
11052	476330,95	1269330,56	53,13003286	38,7703998
11053	476328,92	1269336,9	53,13001439	38,7704944
11054	476327,03	1269344,61	53,12999713	38,77060947
11055	476325,14	1269352,73	53,12997986	38,77073067
11056	476323,25	1269361,27	53,12996257	38,77085814
11057	476322,6	1269369,87	53,12995641	38,77098658
11058	476323,18	1269378,53	53,12996131	38,77111599
11059	476328,16	1269386,21	53,13000578	38,77123103
11060	476337,51	1269392,92	53,13008956	38,77133183
11061	476345,98	1269399,41	53,13016543	38,7714293
11062	476353,55	1269405,71	53,13023322	38,77152387
11063	476360,78	1269411,05	53,130298	38,77160408
11064	476367,66	1269415,42	53,13035966	38,77166978
11065	476373,98	1269418,63	53,13041633	38,77171812
11066	476379,75	1269420,67	53,1304681	38,77174894
11067	476386,07	1269422,02	53,13052484	38,77176949

11068	476392,93	1269422,68	53,13058646	38,77177977
11069	476400	1269421,89	53,13065002	38,77176839
11070	476407,26	1269419,66	53,13071533	38,77173551
11071	476413,98	1269417,44	53,13077579	38,77170275
11072	476420,14	1269415,21	53,13083123	38,7716698
11073	476426,03	1269411,82	53,13088427	38,77161951
11074	476431,64	1269407,25	53,13093485	38,77155157
11075	476439,28	1269401	53,13100372	38,77145865
11076	476448,97	1269393,04	53,13109108	38,77134031
11077	476460,12	1269385,57	53,13119154	38,77122938
11078	476472,74	1269378,58	53,13130519	38,77112571
11079	476483,02	1269371,97	53,1313978	38,77102757
11080	476490,95	1269365,75	53,13146927	38,77093512
11081	476498,4	1269358,71	53,13153647	38,77083039
11082	476505,37	1269350,84	53,13159938	38,77071323
11083	476511,65	1269341,87	53,13165614	38,77057959
11084	476517,23	1269331,81	53,13170664	38,77042962
11085	476522,54	1269322,02	53,1317547	38,77028368
11086	476527,58	1269312,51	53,13180033	38,7701419
11087	476532,35	1269304,58	53,13184348	38,77002371
11088	476536,86	1269298,24	53,13188423	38,76992926
11089	476542,66	1269291,68	53,13193658	38,76983159
11090	476549,77	1269284,91	53,13200071	38,76973087
11091	476557,51	1269281,58	53,13207038	38,76968158
11092	476565,88	1269281,68	53,13214558	38,76968358
11093	476572,47	1269282,62	53,13220476	38,76969801
11094	476577,28	1269284,39	53,13224792	38,76972475
11095	476585,32	1269288,34	53,13232002	38,76978424
11096	476596,6	1269294,49	53,13242116	38,7698768
11097	476605,47	1269298,99	53,1325007	38,76994456
11098	476611,93	1269301,86	53,13255864	38,76998782
11099	476619,55	1269304,03	53,13262703	38,7700207
11100	476628,34	1269305,5	53,13270596	38,77004319
11101	476637,74	1269305,47	53,13279043	38,7700433
11102	476647,75	1269303,91	53,13288043	38,77002059
11103	476657,21	1269301,61	53,13296551	38,76998679
11104	476666,12	1269298,54	53,13304569	38,76994146
11105	476675,37	1269297,54	53,13312884	38,76992707
11106	476684,98	1269298,61	53,13321515	38,76994363
11107	476694,18	1269299,6	53,13329778	38,76995897
11108	476702,96	1269300,53	53,13337664	38,76997339
11109	476711,06	1269301,39	53,13344939	38,76998673
11110	476718,48	1269302,19	53,13351604	38,76999912
11111	476725,14	1269303,26	53,13357584	38,77001551
11112	476731,04	1269304,61	53,13362881	38,77003603
11113	476737,43	1269307,54	53,13368612	38,77008019
11114	476744,31	1269312,05	53,13374778	38,77014798
11115	476751,53	1269315,53	53,13381253	38,77020041
11116	476759,09	1269317,98	53,13388037	38,77023746
11117	476766,84	1269319,32	53,13394996	38,77025795

11118	476774,8	1269319,57	53,13402148	38,77026216
11119	476781,59	1269318,92	53,13408251	38,77025285
11120	476787,21	1269317,38	53,13413306	38,77023018
11121	476792,9	1269315,85	53,13418425	38,77020766
11122	476798,66	1269314,31	53,13423606	38,770185
11123	476805,44	1269312,5	53,13429705	38,77015836
11124	476813,25	1269310,4	53,1343673	38,77012745
11125	476820,03	1269307,76	53,13442832	38,77008841
11126	476825,78	1269304,58	53,1344801	38,77004124
11127	476832,63	1269301,38	53,13454176	38,76999384
11128	476840,58	1269298,19	53,13461331	38,76994665
11129	476847,08	1269295,62	53,13467181	38,76990864
11130	476852,15	1269293,67	53,13471744	38,76987981
11131	476857,22	1269290,7	53,1347631	38,76983574
11132	476862,28	1269286,69	53,13480871	38,76977612
11133	476867,06	1269282,13	53,13485182	38,76970828
11134	476871,57	1269277,02	53,13489253	38,7696322
11135	476875,18	1269271,78	53,13492516	38,76955412
11136	476877,91	1269266,41	53,13494988	38,76947405
11137	476881,25	1269261,03	53,13498009	38,76939386
11138	476885,21	1269255,65	53,13501586	38,76931371
11139	476889,92	1269249,85	53,13505839	38,76922734
11140	476895,38	1269243,64	53,13510767	38,76913488
11141	476899,75	1269238,19	53,13514714	38,76905371
11142	476903,02	1269233,5	53,13517669	38,76898382
11143	476907,73	1269227,23	53,13521923	38,76889042
11144	476910,73	1269223,23	53,13524633	38,76883084
11145	476914,69	1269217,85	53,13528211	38,76875069
11146	476918,71	1269211,71	53,13531845	38,76865919
11147	476922,8	1269204,82	53,13535545	38,76855648
11148	476925,93	1269197,99	53,13538382	38,76845462
11149	476928,1	1269191,25	53,13540355	38,76835404
11150	476929,65	1269185,05	53,1354177	38,7682615
11151	476930,59	1269179,41	53,13542635	38,76817728
11152	476930,77	1269173,63	53,13542818	38,76809093
11153	476930,2	1269167,72	53,13542326	38,76800259
11154	476929,97	1269161,53	53,13542142	38,76791009
11155	476930,08	1269155,07	53,13542264	38,76781358
11156	476931,5	1269148,73	53,13543562	38,76771893
11157	476934,22	1269142,53	53,13546028	38,76762646
11158	476937,82	1269135,09	53,1354929	38,7675155
11159	476942,32	1269126,41	53,13553364	38,76738608
11160	476945,79	1269119,66	53,13556506	38,76728543
11161	476948,24	1269114,83	53,13558725	38,76721341
11162	476950,62	1269109,32	53,13560883	38,76713122
11163	476952,93	1269103,12	53,13562981	38,76703872
11164	476955,23	1269096,72	53,1356507	38,76694323
11165	476957,54	1269090,11	53,13567169	38,7668446
11166	476959,65	1269084,87	53,13569084	38,76676643
11167	476961,55	1269081,02	53,13570805	38,76670902

11168	476963,8	1269076,74	53,13572842	38,7666452
11169	476966,39	1269072,06	53,13575186	38,76657543
11170	476969,53	1269068,12	53,13578021	38,76651674
11171	476973,22	1269064,95	53,13581348	38,7664696
11172	476977,19	1269061,7	53,13584927	38,76642127
11173	476981,43	1269058,38	53,13588748	38,76637192
11174	476986,08	1269055,61	53,13592936	38,7663308
11175	476991,15	1269053,39	53,135975	38,76629793
11176	476996,35	1269051,03	53,13602181	38,76626297
11177	477001,69	1269048,54	53,13606988	38,76622609
11178	477006,97	1269046,18	53,13611741	38,76619113
11179	477012,17	1269043,96	53,13616421	38,76615827
11180	477017,99	1269039,87	53,13621665	38,7660975
11181	477024,41	1269033,94	53,13627455	38,76600928
11182	477030,84	1269028,06	53,13633253	38,7659218
11183	477037,26	1269022,26	53,13639042	38,76583551
11184	477043,55	1269017,49	53,13644711	38,76576461
11185	477049,71	1269013,76	53,13650259	38,76570924
11186	477056,07	1269008,99	53,13655991	38,76563834
11187	477062,64	1269003,18	53,13661915	38,76555192
11188	477067,97	1268997,73	53,13666724	38,7654708
11189	477072,06	1268992,62	53,13670417	38,76539468
11190	477076,09	1268986,35	53,1367406	38,76530123
11191	477080,04	1268978,91	53,13677636	38,7651903
11192	477083,09	1268971,47	53,13680403	38,76507931
11193	477085,26	1268964,03	53,13682379	38,76496827
11194	477086,74	1268957,22	53,13683733	38,7648666
11195	477087,54	1268951,03	53,13684473	38,76477416
11196	477088	1268945,59	53,13684906	38,7646929
11197	477088,12	1268940,92	53,1368503	38,76462313
11198	477088,17	1268936,72	53,1368509	38,76456037
11199	477088,16	1268933,01	53,13685094	38,76450494
11200	477088,76	1268929,16	53,13685647	38,76444745
11201	477089,98	1268925,16	53,13686757	38,76438775
11202	477091,47	1268920,96	53,13688111	38,76432508
11203	477093,24	1268916,55	53,13689717	38,76425929
11204	477097,4	1268910,97	53,13693474	38,76417616
11205	477103,96	1268904,2	53,13699393	38,76407539
11206	477109,56	1268898,82	53,13704443	38,76399533
11207	477114,21	1268894,81	53,13708636	38,76393568
11208	477121,05	1268889,21	53,13714802	38,7638524
11209	477130,08	1268882,03	53,13722941	38,76374565
11210	477137,46	1268875,26	53,13729596	38,76364492
11211	477143,2	1268868,91	53,13734776	38,76355037
11212	477149,83	1268863,31	53,13740753	38,76346709
11213	477157,36	1268858,47	53,13747536	38,7633952
11214	477166,59	1268851,7	53,13755853	38,76329458
11215	477177,53	1268842,99	53,13765714	38,76316508
11216	477187,93	1268835,73	53,13775084	38,7630572
11217	477197,79	1268829,91	53,13783965	38,76297081

11218	477206,2	1268824,93	53,13791539	38,76289689
11219	477213,18	1268820,77	53,13797825	38,76283514
11220	477220,1	1268817,24	53,13804056	38,76278279
11221	477226,95	1268814,33	53,13810221	38,76273971
11222	477234,83	1268811,54	53,13817311	38,76269848
11223	477243,73	1268808,9	53,13825318	38,76265955
11224	477252,65	1268807,83	53,13833336	38,76264408
11225	477261,57	1268808,35	53,1384135	38,76265237
11226	477268,71	1268809,42	53,13847762	38,76266877
11227	477274,06	1268811,05	53,13852563	38,76269344
11228	477282,77	1268810,95	53,1386039	38,76269246
11229	477294,84	1268809,11	53,13871242	38,76266566
11230	477306,22	1268807,97	53,13881471	38,76264929
11231	477316,92	1268807,51	53,13891087	38,76264304
11232	477326,73	1268807,89	53,13899901	38,76264929
11233	477335,65	1268809,09	53,13907912	38,76266774
11234	477344,3	1268808,78	53,13915685	38,76266361
11235	477352,66	1268806,96	53,13923204	38,7626369
11236	477359,92	1268804,52	53,13929736	38,76260087
11237	477366,08	1268801,47	53,13935281	38,76255565
11238	477372,04	1268798,22	53,13940648	38,76250743
11239	477377,79	1268794,76	53,13945827	38,76245606
11240	477383,54	1268792,81	53,13951	38,76242726
11241	477389,3	1268792,38	53,13956178	38,76242117
11242	477395,82	1268793,38	53,13962033	38,76243649
11243	477403,1	1268795,83	53,13968565	38,76247353
11244	477412,72	1268798,61	53,139772	38,76251563
11245	477424,66	1268801,73	53,13987918	38,76256294
11246	477435,93	1268804,64	53,13998034	38,76260708
11247	477446,5	1268807,35	53,14007522	38,7626482
11248	477457,63	1268811,09	53,1401751	38,76270473
11249	477469,31	1268815,86	53,14027988	38,76277669
11250	477481,05	1268820,14	53,14038522	38,76284133
11251	477492,87	1268823,95	53,1404913	38,76289895
11252	477503,24	1268828,38	53,14058432	38,76296576
11253	477512,18	1268833,43	53,14066448	38,76304174
11254	477521,66	1268838,27	53,14074949	38,76311462
11255	477531,7	1268842,91	53,14083954	38,76318454
11256	477540,7	1268848,51	53,14092021	38,76326875
11257	477548,69	1268855,08	53,14099178	38,7633674
11258	477556,54	1268863,3	53,14106203	38,76349069
11259	477564,26	1268873,17	53,14113105	38,76363863
11260	477571,71	1268883,8	53,14119762	38,76379792
11261	477578,89	1268895,19	53,14126173	38,76396854
11262	477585,52	1268906,72	53,1413209	38,76414123
11263	477591,6	1268918,38	53,14137512	38,76431583
11264	477597,88	1268929,36	53,14143116	38,76448027
11265	477604,37	1268939,65	53,14148912	38,76463442
11266	477609,2	1268950,45	53,14153213	38,7647961
11267	477612,38	1268961,76	53,14156031	38,7649653

11268	477615,44	1268972,88	53,14158741	38,76513165
11269	477618,39	1268983,83	53,14161353	38,76529546
11270	477620,57	1268994,73	53,14163274	38,76545847
11271	477621,99	1269005,59	53,14164511	38,76562084
11272	477623,06	1269016,51	53,14165434	38,76578409
11273	477623,79	1269027,51	53,14166051	38,76594851
11274	477623,9	1269038,38	53,14166111	38,76611095
11275	477623,39	1269049,1	53,14165615	38,76627112
11276	477622,96	1269061,21	53,14165186	38,76645206
11277	477622,6	1269074,69	53,14164814	38,76665348
11278	477622,45	1269088,03	53,14164632	38,76685282
11279	477622,5	1269101,23	53,1416463	38,76705008
11280	477622,01	1269115,12	53,1416414	38,76725762
11281	477620,97	1269129,7	53,14163154	38,76747543
11282	477618,48	1269141,33	53,14160875	38,76764908
11283	477614,53	1269150,01	53,14157295	38,76777856
11284	477609,97	1269158,76	53,14153166	38,76790904
11285	477604,79	1269167,58	53,1414848	38,76804054
11286	477599,95	1269174,61	53,14144106	38,7681453
11287	477595,44	1269179,86	53,14140035	38,76822349
11288	477590,39	1269184,76	53,1413548	38,76829641
11289	477584,78	1269189,32	53,14130423	38,76836422
11290	477579,45	1269193,33	53,14125619	38,76842383
11291	477574,39	1269196,79	53,1412106	38,76847523
11292	477568,23	1269200,46	53,14115512	38,76852971
11293	477560,97	1269204,34	53,14108974	38,76858726
11294	477553,03	1269208,7	53,14101824	38,76865194
11295	477544,41	1269213,55	53,14094062	38,7687239
11296	477533,67	1269220,74	53,14084385	38,7688307
11297	477520,81	1269230,28	53,14072796	38,7689725
11298	477510,69	1269237,68	53,14063676	38,76908248
11299	477503,3	1269242,93	53,14057017	38,76916049
11300	477496,19	1269247,71	53,14050611	38,76923149
11301	477489,34	1269252	53,14044441	38,76929519
11302	477482,02	1269257,32	53,14037844	38,76937425
11303	477474,23	1269263,68	53,14030822	38,76946883
11304	477466,3	1269270,38	53,14023672	38,76956847
11305	477458,23	1269277,43	53,14016396	38,76967334
11306	477451,13	1269284,33	53,14009991	38,76977602
11307	477444,98	1269291,09	53,14004441	38,76987667
11308	477438,83	1269296,96	53,13998894	38,76996402
11309	477432,68	1269301,94	53,1399335	38,77003807
11310	477420,91	1269308,79	53,13982749	38,77013972
11311	477403,52	1269317,53	53,13967092	38,77026928
11312	477391,13	1269323,83	53,13955936	38,77036268
11313	477383,73	1269327,72	53,13949273	38,77042037
11314	477377,23	1269331,18	53,1394342	38,77047168
11315	477371,62	1269334,23	53,13938368	38,77051692
11316	477364,98	1269337,42	53,1393239	38,77056419
11317	477357,31	1269340,75	53,13925486	38,77061349

11318	477348,55	1269344,98	53,139176	38,77067618
11319	477338,69	1269350,11	53,13908721	38,77075224
11320	477331,3	1269354,19	53,13902066	38,77081276
11321	477326,37	1269357,24	53,13897626	38,77085804
11322	477317,61	1269363,19	53,13889733	38,77094643
11323	477305,03	1269372,04	53,13878397	38,77107792
11324	477296,07	1269378,4	53,13870323	38,77117241
11325	477290,73	1269382,27	53,13865511	38,77122992
11326	477285,94	1269385,87	53,13861194	38,77128343
11327	477281,7	1269389,19	53,13857372	38,77133278
11328	477275	1269394,51	53,13851333	38,77141187
11329	477265,84	1269401,83	53,13843075	38,7715207
11330	477258,18	1269408,19	53,1383617	38,77161528
11331	477252,03	1269413,58	53,13830624	38,77169545
11332	477247,24	1269417,79	53,13826305	38,77175807
11333	477243,83	1269420,83	53,1382323	38,77180329
11334	477239,79	1269424,29	53,13819587	38,77185474
11335	477235,14	1269428,16	53,13815395	38,77191229
11336	477230,36	1269433,13	53,13811082	38,77198627
11337	477225,45	1269439,2	53,13806648	38,77207667
11338	477223,14	1269445,53	53,13804549	38,77217112
11339	477223,44	1269452,13	53,13804795	38,77226976
11340	477225,05	1269458,73	53,13806218	38,77236847
11341	477227,95	1269465,32	53,138088	38,77246712
11342	477231,2	1269471,15	53,13811699	38,77255443
11343	477234,79	1269476,23	53,13814906	38,77263055
11344	477238,58	1269481,5	53,13818293	38,77270953
11345	477242,58	1269486,99	53,13821867	38,7727918
11346	477248,24	1269493,57	53,13826929	38,77289046
11347	477255,54	1269501,24	53,1383346	38,77300551
11348	477261,88	1269508,3	53,13839131	38,77311139
11349	477267,26	1269514,74	53,13843942	38,77320795
11350	477272,08	1269521,05	53,1384825	38,77330252
11351	477276,36	1269527,22	53,13852074	38,77339498
11352	477280,92	1269534,63	53,13856144	38,77350598
11353	477285,76	1269543,27	53,13860462	38,77363538
11354	477289,29	1269552,26	53,13863601	38,77376992
11355	477291,52	1269561,61	53,13865571	38,77390977
11356	477293,41	1269570,88	53,13867235	38,7740484
11357	477294,96	1269580,09	53,13868594	38,77418612
11358	477297,29	1269590,66	53,13870649	38,7743442
11359	477300,4	1269602,59	53,138734	38,77452266
11360	477302,98	1269611,18	53,13875687	38,77465117
11361	477305,01	1269616,42	53,13877492	38,77472959
11362	477307,9	1269625,28	53,13880057	38,77486216
11363	477311,66	1269637,78	53,13883389	38,77504917
11364	477315,06	1269648,09	53,13886407	38,77520344
11365	477318,11	1269656,19	53,13889118	38,77532466
11366	477321,03	1269665,11	53,13891709	38,77545812
11367	477323,81	1269674,87	53,13894171	38,77560413

11368	477326,12	1269685,1	53,13896209	38,77575714
11369	477327,95	1269695,82	53,13897814	38,77591744
11370	477329,15	1269705,65	53,13898856	38,7760644
11371	477329,74	1269714,59	53,13899354	38,77619802
11372	477329,71	1269724,08	53,13899292	38,77633982
11373	477329,06	1269734,12	53,13898671	38,77648981
11374	477327,87	1269743,48	53,13897567	38,7766296
11375	477326,12	1269752,15	53,13895963	38,77675905
11376	477325,12	1269759,72	53,13895037	38,7768721
11377	477324,87	1269766,18	53,13894788	38,77696861
11378	477326,56	1269776,14	53,1389627	38,77711755
11379	477330,18	1269789,61	53,13899473	38,77731905
11380	477333,87	1269801,42	53,13902745	38,77749575
11381	477337,61	1269811,58	53,13906068	38,77764779
11382	477342,25	1269821,26	53,13910202	38,77779272
11383	477347,77	1269830,45	53,13915128	38,77793039
11384	477353,02	1269838,27	53,13919816	38,77804756
11385	477357,98	1269844,71	53,13924249	38,7781441
11386	477362,4	1269850,19	53,13928201	38,77822626
11387	477366,26	1269854,72	53,13931652	38,77829418
11388	477371,36	1269860,61	53,13936213	38,77838251
11389	477377,7	1269867,87	53,13941883	38,77849139
11390	477383,35	1269873,83	53,13946938	38,77858079
11391	477388,31	1269878,49	53,13951378	38,77865073
11392	477392,58	1269882,73	53,13955199	38,77871435
11393	477396,16	1269886,57	53,13958401	38,77877195
11394	477405,03	1269892,86	53,13966348	38,77886649
11395	477419,2	1269901,6	53,13979048	38,77899797
11396	477430,61	1269907,88	53,13989277	38,77909251
11397	477439,27	1269911,69	53,13997045	38,77914998
11398	477447,31	1269915,1	53,14004256	38,77920143
11399	477454,73	1269918,09	53,14010912	38,77924657
11400	477461,54	1269921,3	53,1401702	38,77929496
11401	477467,73	1269924,71	53,14022569	38,77934629
11402	477473,92	1269928,6	53,14028117	38,7794048
11403	477480,11	1269932,98	53,14033662	38,77947064
11404	477486,5	1269937,35	53,14039388	38,77953633
11405	477493,11	1269941,73	53,14045311	38,77960219
11406	477499,37	1269946,93	53,14050917	38,77968028
11407	477505,3	1269952,95	53,14056223	38,77977061
11408	477509,44	1269958,78	53,14059921	38,77985798
11409	477511,79	1269964,41	53,14062012	38,77994226
11410	477514,02	1269971,69	53,14063988	38,78005118
11411	477516,11	1269980,62	53,14065833	38,78018476
11412	477517,73	1269991,48	53,14067248	38,78034714
11413	477518,88	1270004,26	53,14068234	38,78053819
11414	477520,5	1270013,81	53,14069654	38,780681
11415	477522,59	1270020,13	53,14071508	38,78077557
11416	477525,21	1270025,55	53,14073842	38,78085672
11417	477528,39	1270030,08	53,14076683	38,78092461

11418	477533,69	1270035,35	53,14081426	38,78100369
11419	477541,13	1270041,37	53,14088088	38,78109411
11420	477547,32	1270046,36	53,14093632	38,78116907
11421	477552,27	1270050,33	53,14098065	38,7812287
11422	477556,68	1270053,27	53,14102016	38,78127291
11423	477560,53	1270055,18	53,14105469	38,78130169
11424	477566,37	1270058,87	53,14110702	38,78135719
11425	477574,21	1270064,33	53,14117727	38,78143927
11426	477580,82	1270069,26	53,14123648	38,78151335
11427	477586,19	1270073,64	53,14128456	38,78157914
11428	477592,39	1270079,8	53,14134004	38,78167157
11429	477599,42	1270087,74	53,14140291	38,78179066
11430	477604,18	1270095,01	53,14144541	38,7818996
11431	477606,68	1270101,6	53,14146763	38,78199823
11432	477610,27	1270107,57	53,14149966	38,78208767
11433	477614,96	1270112,91	53,14154161	38,78216776
11434	477620,53	1270118,05	53,14159146	38,78224492
11435	477627	1270122,97	53,14164942	38,78231884
11436	477633,81	1270127	53,14171046	38,78237949
11437	477640,96	1270130,13	53,14177458	38,78242671
11438	477647,14	1270131,76	53,14183005	38,78245145
11439	477652,35	1270131,87	53,14187686	38,78245342
11440	477656,73	1270130,48	53,14191627	38,78243292
11441	477660,29	1270127,58	53,14194837	38,78238981
11442	477663,49	1270121,99	53,14197733	38,78230647
11443	477664,02	1270117,59	53,14198226	38,78224075
11444	477664,13	1270111,54	53,14198347	38,78215035
11445	477664,25	1270106,59	53,14198474	38,78207639
11446	477664,37	1270102,74	53,14198596	38,78201886
11447	477665,03	1270097,51	53,14199209	38,78194075
11448	477666,24	1270090,9	53,14200321	38,78184204
11449	477668,21	1270085,12	53,14202112	38,78175579
11450	477670,93	1270080,16	53,14204575	38,78168184
11451	477676,33	1270076,77	53,1420944	38,78163152
11452	477684,42	1270074,94	53,14216716	38,78160467
11453	477693,55	1270075,73	53,14224917	38,78161705
11454	477703,71	1270079,13	53,14234033	38,78166849
11455	477711,75	1270082,88	53,14241244	38,78172503
11456	477717,67	1270086,98	53,14246548	38,78178666
11457	477724,34	1270092,38	53,14252521	38,78186778
11458	477731,78	1270099,09	53,14259181	38,78196851
11459	477737,63	1270104,84	53,14264416	38,78205481
11460	477741,91	1270109,63	53,14268244	38,78212665
11461	477746,72	1270113,67	53,14272551	38,78218733
11462	477752,09	1270116,95	53,14277364	38,78223668
11463	477758,27	1270120,02	53,14282905	38,78228294
11464	477765,28	1270122,88	53,14289193	38,78232612
11465	477771,67	1270125,53	53,14294925	38,78236612
11466	477777,44	1270127,98	53,143001	38,78240309
11467	477783,08	1270131,19	53,14305156	38,78245141

11468	477788,59	1270135,15	53,14310092	38,78251094
11469	477793,14	1270140,5	53,14314161	38,78259117
11470	477796,73	1270147,22	53,14317361	38,78269182
11471	477798,96	1270154,91	53,14319336	38,78280688
11472	477799,82	1270163,57	53,14320076	38,78293635
11473	477800,33	1270170,93	53,14320507	38,78304637
11474	477800,49	1270176,98	53,14320628	38,78313679
11475	477800,11	1270183,37	53,14320263	38,78323226
11476	477799,17	1270190,12	53,14319393	38,78333308
11477	477797,28	1270197,34	53,14317667	38,78344085
11478	477794,43	1270205,06	53,14315077	38,78355604
11479	477791,86	1270213,11	53,14312738	38,78367618
11480	477789,57	1270221,51	53,14310648	38,78380157
11481	477788,15	1270228,32	53,14309347	38,78390325
11482	477787,63	1270233,55	53,1430886	38,78398138
11483	477787,24	1270240,36	53,14308484	38,78408312
11484	477787	1270248,75	53,14308236	38,78420849
11485	477787,8	1270257,68	53,14308922	38,78434199
11486	477789,62	1270267,16	53,14310521	38,78448377
11487	477791,58	1270275,61	53,1431225	38,78461017
11488	477793,66	1270283,03	53,14314091	38,78472119
11489	477796,52	1270292,71	53,14316625	38,78486603
11490	477800,13	1270304,66	53,14319823	38,78504484
11491	477803,61	1270314,48	53,14322913	38,78519181
11492	477806,93	1270322,17	53,14325867	38,78530694
11493	477811,01	1270330,47	53,14329502	38,78543123
11494	477815,85	1270339,39	53,14333817	38,78556484
11495	477819,99	1270345,01	53,14337515	38,78564909
11496	477823,43	1270347,33	53,14340598	38,78568397
11497	477828,78	1270348,06	53,14345402	38,78569522
11498	477836,05	1270347,21	53,14351938	38,78568298
11499	477842,08	1270345,53	53,14357362	38,78565825
11500	477846,87	1270343,04	53,14361676	38,78562134
11501	477851,53	1270341,85	53,14365868	38,78560385
11502	477856,06	1270341,97	53,14369938	38,78560593
11503	477859,84	1270344,91	53,14373323	38,7856501
11504	477862,88	1270350,67	53,14376033	38,78573637
11505	477864,9	1270356,44	53,14377826	38,78582273
11506	477865,88	1270362,21	53,14378685	38,78590902
11507	477866,52	1270368,26	53,14379237	38,78599947
11508	477866,83	1270374,58	53,14379491	38,78609394
11509	477866,05	1270380,99	53,14378766	38,78618969
11510	477864,2	1270387,48	53,14377079	38,78628656
11511	477862,96	1270393,72	53,14375941	38,78637973
11512	477862,33	1270399,71	53,14375352	38,78646921
11513	477861,82	1270404,84	53,14374875	38,78654584
11514	477861,42	1270409,1	53,14374499	38,78660948
11515	477860,56	1270414,68	53,14373705	38,78669281
11516	477859,21	1270421,56	53,14372466	38,78679555
11517	477858,83	1270428,5	53,14372098	38,78689924

11518	477859,41	1270435,51	53,14372592	38,78700403
11519	477862,97	1270442,33	53,14375765	38,78710618
11520	477869,51	1270448,94	53,14381617	38,78720537
11521	477875,74	1270455,26	53,14387191	38,78730022
11522	477881,66	1270461,29	53,14392487	38,78739071
11523	477888,34	1270466,83	53,14398468	38,78747392
11524	477895,77	1270471,88	53,14405125	38,78754986
11525	477903,06	1270475,63	53,14411661	38,78760637
11526	477910,2	1270478,08	53,14418068	38,78764343
11527	477917,2	1270479,08	53,14424354	38,78765882
11528	477924,06	1270478,64	53,14430519	38,78765268
11529	477929,12	1270474,56	53,14435081	38,78759203
11530	477932,38	1270466,85	53,1443804	38,78747701
11531	477935,5	1270459,89	53,1444087	38,7873732
11532	477938,49	1270453,69	53,1444358	38,78728073
11533	477942,31	1270447,35	53,14447037	38,78718623
11534	477946,94	1270440,86	53,14451222	38,78708953
11535	477951,17	1270435,28	53,14455044	38,78700641
11536	477954,99	1270430,59	53,14458494	38,78693656
11537	477959,5	1270425,68	53,14462566	38,78686346
11538	477964,69	1270420,57	53,14467249	38,78678743
11539	477970,23	1270416,98	53,1447224	38,78673412
11540	477976,12	1270414,89	53,14477541	38,78670326
11541	477981,75	1270416,79	53,14482592	38,78673201
11542	477987,13	1270422,68	53,14487404	38,78682038
11543	477992,22	1270427,4	53,1449196	38,78689124
11544	477997,04	1270430,96	53,14496277	38,78694475
11545	478002,2	1270434,03	53,14500902	38,78699096
11546	478007,69	1270436,62	53,14505825	38,78703001
11547	478013,26	1270438,11	53,14510824	38,78705263
11548	478018,88	1270438,5	53,14515873	38,78705882
11549	478024,99	1270438,33	53,14521363	38,78705666
11550	478031,57	1270437,62	53,14527279	38,78704647
11551	478038,7	1270437,38	53,14533686	38,78704333
11552	478046,38	1270437,62	53,14540586	38,78704741
11553	478053,73	1270439,24	53,14547184	38,78707208
11554	478060,74	1270442,24	53,14553472	38,78711736
11555	478066,58	1270445,44	53,14558707	38,78716555
11556	478071,26	1270448,86	53,14562899	38,78721696
11557	478075,87	1270453,45	53,14567024	38,78728585
11558	478080,42	1270459,2	53,1457109	38,78737207
11559	478083,87	1270463,73	53,14574173	38,78743999
11560	478086,22	1270467,02	53,14576272	38,78748931
11561	478091,79	1270471,46	53,1458126	38,78755602
11562	478100,6	1270477,06	53,14589155	38,78764027
11563	478108,83	1270478,88	53,14596543	38,787668
11564	478116,51	1270476,93	53,14603451	38,78763934
11565	478122,74	1270474,63	53,14609058	38,78760536
11566	478127,53	1270472	53,14613372	38,78756636
11567	478132,25	1270468,95	53,14617625	38,78752108

11568	478136,9	1270465,5	53,14621816	38,78746981
11569	478140,51	1270460,46	53,14625079	38,78739472
11570	478143,09	1270453,85	53,14627423	38,78729609
11571	478145,18	1270445,87	53,14629331	38,78717696
11572	478146,79	1270436,51	53,14630813	38,78703718
11573	478147,72	1270428,74	53,14631679	38,78692111
11574	478147,96	1270422,55	53,14631918	38,78682861
11575	478147,31	1270413,2	53,14631369	38,78668884
11576	478145,74	1270400,69	53,14630006	38,78650177
11577	478143,57	1270390,18	53,14628096	38,78634456
11578	478140,79	1270381,67	53,14625631	38,7862172
11579	478138,15	1270372,54	53,14623293	38,78608058
11580	478135,64	1270362,79	53,14621075	38,78593471
11581	478132,86	1270354,27	53,14618609	38,7858072
11582	478129,81	1270347	53,14615896	38,78569836
11583	478127,79	1270340,41	53,14614106	38,78559974
11584	478126,81	1270334,5	53,14613248	38,78551135
11585	478127,46	1270325,97	53,14613864	38,78538391
11586	478129,74	1270314,82	53,14615955	38,78521742
11587	478132,03	1270304,64	53,14618051	38,78506542
11588	478134,33	1270295,41	53,14620153	38,78492762
11589	478136,2	1270285,51	53,14621871	38,78477978
11590	478137,67	1270274,91	53,14623232	38,78462146
11591	478137,15	1270266,8	53,14622795	38,78450022
11592	478134,66	1270261,17	53,14620579	38,78441592
11593	478131,01	1270256,65	53,14617316	38,78434814
11594	478126,19	1270253,24	53,14612998	38,78429687
11595	478121,31	1270249,34	53,14608628	38,78423828
11596	478116,35	1270244,96	53,14604188	38,78417251
11597	478112,69	1270239,47	53,1460092	38,78409023
11598	478110,33	1270232,88	53,14598824	38,78399159
11599	478108,86	1270226,22	53,14597528	38,78389197
11600	478108,29	1270219,48	53,14597041	38,7837912
11601	478107,64	1270213,09	53,14596481	38,78369566
11602	478106,93	1270207,05	53,14595866	38,78360535
11603	478105,95	1270201,07	53,14595008	38,78351592
11604	478104,69	1270195,16	53,14593898	38,78342751
11605	478103,43	1270188,7	53,1459279	38,78333089
11606	478102,16	1270181,7	53,14591675	38,78322619
11607	478100,35	1270174,76	53,14590075	38,78312236
11608	478097,99	1270167,89	53,1458798	38,78301954
11609	478095,28	1270159,45	53,14585577	38,78289323
11610	478092,22	1270149,42	53,14582865	38,78274314
11611	478088,19	1270137,75	53,14579288	38,78256848
11612	478083,2	1270124,44	53,14574854	38,78236925
11613	478078,76	1270112,15	53,1457091	38,7821853
11614	478074,87	1270100,89	53,14567457	38,78201678
11615	478067,53	1270084,97	53,14560922	38,7817784
11616	478063,8	1270076,94	53,145576	38,78165816
11617	478059,92	1270067,74	53,14554148	38,78152042

11618	478056,38	1270057,44	53,14551006	38,78136627
11619	478053,17	1270046,04	53,14548164	38,7811957
11620	478050,39	1270035,88	53,14545704	38,78104369
11621	478048,02	1270026,95	53,14543608	38,78091008
11622	478044,82	1270015,28	53,14540776	38,78073547
11623	478040,78	1270000,86	53,14537199	38,78051972
11624	478038,74	1269988,21	53,14535413	38,78033054
11625	478038,69	1269977,35	53,14535409	38,78016823
11626	478038,99	1269967,52	53,14535715	38,78002135
11627	478039,64	1269958,72	53,14536332	38,77988987
11628	478041,11	1269949,91	53,14537686	38,7797583
11629	478043,41	1269941,1	53,14539785	38,77962677
11630	478046,39	1269932,84	53,14542493	38,77950351
11631	478050,07	1269925,12	53,14545829	38,77938837
11632	478054,14	1269918,69	53,1454951	38,77929252
11633	478058,6	1269913,55	53,14553536	38,77921598
11634	478063,86	1269906,24	53,1455829	38,77910706
11635	478069,89	1269896,76	53,14563743	38,77896575
11636	478076,04	1269886,1	53,14569309	38,77880681
11637	478082,3	1269874,25	53,14574977	38,7786301
11638	478091,93	1269864,72	53,14583666	38,77848827
11639	478104,93	1269857,52	53,14595373	38,77838146
11640	478119,61	1269849,08	53,14608595	38,77825623
11641	478130,81	1269844	53,14618678	38,778181
11642	478143,2	1269837,97	53,14629833	38,77809164
11643	478155,17	1269832,58	53,14640609	38,77801182
11644	478164,93	1269826,27	53,14649402	38,77791811
11645	478178,42	1269820,14	53,14661546	38,77782733
11646	478189,05	1269815,42	53,14671115	38,77775744
11647	478208,93	1269804,84	53,14689017	38,77760054
11648	478219,06	1269798,27	53,14698144	38,77750297
11649	478231,51	1269791,21	53,14709357	38,77739822
11650	478242,19	1269784,5	53,14718978	38,77729859
11651	478251,1	1269778,16	53,14727007	38,77720438
11652	478260,55	1269772,01	53,14735521	38,77711304
11653	478270,54	1269766,06	53,1474452	38,77702473
11654	478280,28	1269760,31	53,14753293	38,77693939
11655	478289,76	1269754,77	53,14761831	38,77685717
11656	478299,98	1269748,06	53,14771039	38,77675751
11657	478310,92	1269740,18	53,14780898	38,7766404
11658	478323,63	1269733,47	53,14792344	38,77654089
11659	478336,78	1269725,93	53,14804187	38,77642901
11660	478349,45	1269719,08	53,14815597	38,7763274
11661	478361,62	1269712,91	53,14826555	38,77623593
11662	478373,8	1269706,34	53,14837523	38,77613848
11663	478387,31	1269701,36	53,14849681	38,77606487
11664	478399,08	1269697,76	53,1486027	38,77601179
11665	478408,77	1269693,39	53,14868993	38,77594706
11666	478421,15	1269690,73	53,14880127	38,77590806
11667	478437,37	1269687,26	53,14894714	38,77585719

11668	478452,82	1269685,02	53,14908605	38,77582465
11669	478468,56	1269685,96	53,14922745	38,77583966
11670	478481,46	1269686,25	53,14934335	38,77584478
11671	478492,58	1269687,86	53,14944321	38,77586952
11672	478507,67	1269688,96	53,14957876	38,77588689
11673	478526,74	1269689,57	53,14975009	38,77589717
11674	478540,45	1269690,41	53,14987325	38,77591056
11675	478548,83	1269691,48	53,14994851	38,77592706
11676	478565,89	1269692,74	53,15010175	38,77594694
11677	478585,19	1269696,26	53,15027505	38,77600073
11678	478601,32	1269703,32	53,15041972	38,77610723
11679	478611,36	1269709,06	53,15050973	38,77619364
11680	478621,95	1269715,57	53,15060464	38,77629159
11681	478633,09	1269722,86	53,15070447	38,77640123
11682	478643,21	1269729,79	53,15079515	38,77650543
11683	478652,29	1269736,35	53,1508765	38,77660404
11684	478657,74	1269745,3	53,15092514	38,77673815
11685	478659,58	1269756,63	53,15094126	38,77690761
11686	478661,87	1269766,09	53,15096148	38,77704914
11687	478664,62	1269773,69	53,15098592	38,77716291
11688	478668,48	1269783,06	53,15102025	38,7773032
11689	478673,46	1269794,2	53,15106459	38,77747001
11690	478677,22	1269803,1	53,15109805	38,77760327
11691	478679,77	1269809,75	53,15112072	38,77770282
11692	478683,11	1269816,71	53,15115047	38,77780706
11693	478687,26	1269823,98	53,15118749	38,77791598
11694	478691,55	1269832,9	53,15122571	38,77804957
11695	478695,98	1269843,46	53,15126512	38,77820768
11696	478699,04	1269853,28	53,15129226	38,77835465
11697	478700,72	1269862,35	53,15130702	38,77849032
11698	478702,69	1269873,27	53,15132431	38,77865366
11699	478704,93	1269886,05	53,15134397	38,77884482
11700	478706,63	1269897,38	53,15135882	38,77901428
11701	478707,76	1269907,28	53,15136861	38,77916232
11702	478708,7	1269917,45	53,15137668	38,77931439
11703	478709,43	1269927,89	53,15138285	38,77947048
11704	478710,3	1269939,03	53,15139025	38,77963704
11705	478711,3	1269950,85	53,1513988	38,77981378
11706	478712,1	1269961,77	53,15140558	38,77997705
11707	478712,69	1269971,81	53,15141051	38,78012716
11708	478713,83	1269982,05	53,15142037	38,78028028
11709	478715,52	1269992,49	53,15143517	38,78043643
11710	478716,88	1270005,13	53,15144692	38,78062545
11711	478717,9	1270019,98	53,15145553	38,78084748
11712	478719,74	1270034,2	53,15147153	38,78106014
11713	478722,41	1270047,8	53,15149502	38,78126358
11714	478724,86	1270061,33	53,15151653	38,78146597
11715	478727,11	1270074,79	53,15153624	38,78166729
11716	478729,09	1270088,88	53,1515535	38,78187802
11717	478730,8	1270103,58	53,15156832	38,78209785

11718	478733,31	1270114,91	53,15159045	38,78226736
11719	478736,64	1270122,88	53,15162007	38,78238669
11720	478740,31	1270131,8	53,15165271	38,78252025
11721	478744,33	1270141,68	53,15168846	38,78266818
11722	478748,55	1270150,32	53,15172606	38,78279758
11723	478752,97	1270157,73	53,1517655	38,78290862
11724	478757,73	1270164,72	53,151808	38,7830134
11725	478762,83	1270171,3	53,15185358	38,78311207
11726	478766,98	1270178,36	53,15189061	38,78321785
11727	478770,16	1270185,91	53,1519189	38,7833309
11728	478772,25	1270192,91	53,15193741	38,78343566
11729	478773,24	1270199,37	53,15194606	38,78353228
11730	478772,59	1270209,2	53,15193985	38,78367917
11731	478770,32	1270222,41	53,15191896	38,78387648
11732	478768,91	1270230,67	53,15190598	38,78399986
11733	478768,38	1270233,97	53,15190109	38,78404915
11734	478768,05	1270238,03	53,15189797	38,78410982
11735	478767,93	1270242,84	53,15189671	38,78418171
11736	478768,79	1270249,85	53,15190418	38,78428654
11737	478770,61	1270259,05	53,15192018	38,78442417
11738	478773,87	1270268,18	53,15194913	38,78456084
11739	478778,57	1270277,23	53,15199102	38,78469641
11740	478783,61	1270284,64	53,15203603	38,78480748
11741	478788,98	1270290,39	53,15208406	38,78489377
11742	478794,77	1270297,1	53,15213583	38,78499443
11743	478800,97	1270304,77	53,15219125	38,78510946
11744	478806,42	1270311,69	53,15223996	38,78521324
11745	478811,11	1270317,86	53,15228187	38,78530576
11746	478817,76	1270324,39	53,15234138	38,78540379
11747	478826,39	1270331,28	53,15241866	38,78550732
11748	478833,86	1270335,63	53,15248562	38,78557281
11749	478843,53	1270339,26	53,15257237	38,78562768
11750	478850,87	1270344,91	53,15263811	38,78571259
11751	478858,91	1270351,14	53,15271012	38,78580622
11752	478872,24	1270357,95	53,15282963	38,78590886
11753	478884,06	1270363,34	53,15293564	38,78599017
11754	478894,36	1270367,28	53,15302804	38,78604971
11755	478904,8	1270371,22	53,1531217	38,78610927
11756	478915,38	1270375,16	53,15321661	38,78616883
11757	478925,34	1270378,97	53,15330596	38,78622641
11758	478934,68	1270382,64	53,15338975	38,78628186
11759	478943,62	1270387,62	53,15346989	38,78635686
11760	478952,15	1270393,91	53,1535463	38,78645142
11761	478958,63	1270402,75	53,15360419	38,78658397
11762	478963,07	1270414,14	53,15364365	38,7867545
11763	478966,48	1270425,4	53,15367386	38,78692303
11764	478968,85	1270436,53	53,15369473	38,78708955
11765	478968,84	1270448,49	53,15369419	38,78726833
11766	478966,42	1270461,29	53,15367195	38,7874595
11767	478963,52	1270471,68	53,1536455	38,78761463

11768	478960,02	1270487,6	53,15361344	38,78785237
11769	478957,16	1270492,97	53,15358754	38,78793246
11770	478954,31	1270499,24	53,15356169	38,788026
11771	478951,46	1270506,4	53,15353581	38,78813285
11772	478950,11	1270512,32	53,15352345	38,78822125
11773	478950,27	1270516,99	53,15352471	38,78829107
11774	478952,7	1270523,79	53,15354629	38,78839287
11775	478957,4	1270532,7	53,15358818	38,78852635
11776	478966,85	1270546,18	53,15367257	38,78872845
11777	478973,88	1270553,5	53,15373546	38,78883831
11778	478981,18	1270561,31	53,15380076	38,78895552
11779	478987,31	1270567,95	53,15385558	38,78905516
11780	478992,27	1270573,43	53,15389994	38,7891374
11781	478997,71	1270579,38	53,15394859	38,78922668
11782	479003,64	1270585,82	53,15400163	38,78932333
11783	479009,22	1270593,15	53,15405149	38,78943325
11784	479014,47	1270601,38	53,15409835	38,78955661
11785	479020,13	1270609,6	53,15414889	38,78967984
11786	479026,2	1270617,83	53,15420311	38,78980325
11787	479032,41	1270626,87	53,15425857	38,78993878
11788	479038,76	1270636,74	53,15431524	38,79008672
11789	479045,73	1270646,96	53,15437748	38,79023993
11790	479053,32	1270657,51	53,15444527	38,79039812
11791	479062,41	1270667,85	53,15452655	38,79055327
11792	479073,02	1270677,98	53,1546215	38,79070537
11793	479082,93	1270686,6	53,15471021	38,79083486
11794	479092,15	1270693,71	53,15479278	38,79094173
11795	479104,53	1270703,14	53,15490366	38,79108349
11796	479120,08	1270714,89	53,15504293	38,79126013
11797	479133,21	1270722,54	53,15516061	38,79137533
11798	479143,92	1270726,06	53,15525671	38,79142863
11799	479153,8	1270726,16	53,15534548	38,79143076
11800	479162,83	1270722,82	53,15542675	38,79138141
11801	479173,03	1270718,93	53,15551855	38,79132392
11802	479184,4	1270714,48	53,15562089	38,79125813
11803	479194,74	1270710,52	53,15571395	38,7911996
11804	479204,05	1270707,04	53,15579774	38,79114818
11805	479213,63	1270704,04	53,15588394	38,79110395
11806	479223,5	1270701,53	53,15597272	38,79106706
11807	479233,97	1270697,91	53,15606694	38,79101362
11808	479245,06	1270693,19	53,15616677	38,79094377
11809	479254,71	1270688,68	53,15625365	38,79087697
11810	479262,92	1270684,38	53,15632759	38,79081322
11811	479269,15	1270681,19	53,15638369	38,79076593
11812	479273,39	1270679,11	53,15642187	38,79073511
11813	479277,97	1270676	53,15646314	38,79068891
11814	479282,89	1270671,85	53,15650751	38,79062719
11815	479289,24	1270665,3	53,15656482	38,79052968
11816	479297,02	1270656,33	53,15663508	38,79039609
11817	479302,18	1270646,41	53,15668182	38,79024813

11818	479304,74	1270635,54	53,15670524	38,7900858
11819	479308,06	1270624,59	53,1567355	38,78992232
11820	479312,12	1270613,58	53,1567724	38,789758
11821	479317,01	1270601,67	53,1568168	38,78958027
11822	479322,71	1270588,86	53,15686851	38,78938914
11823	479327,88	1270578,39	53,15691536	38,78923295
11824	479332,51	1270570,26	53,15695728	38,78911171
11825	479339,24	1270557,85	53,15701822	38,78892663
11826	479348,09	1270541,18	53,15709838	38,78867799
11827	479355,5	1270527,68	53,15716548	38,78847665
11828	479361,49	1270517,34	53,1572197	38,78832246
11829	479367,01	1270508,87	53,15726963	38,78819619
11830	479372,06	1270502,25	53,15731526	38,78809755
11831	479377,45	1270496,17	53,15736392	38,788007
11832	479383,18	1270490,65	53,15741562	38,78792485
11833	479389,61	1270485,06	53,15747361	38,78784169
11834	479396,71	1270479,39	53,15753762	38,78775738
11835	479405,4	1270474,54	53,15761589	38,78768543
11836	479415,67	1270470,51	53,15770832	38,78762584
11837	479426,68	1270465,17	53,15780746	38,78754671
11838	479438,45	1270458,52	53,15791347	38,78744804
11839	479450,63	1270451,87	53,15802317	38,7873494
11840	479463,21	1270445,22	53,15813646	38,78725079
11841	479473,27	1270439,27	53,15822708	38,78716248
11842	479480,79	1270434,01	53,15829485	38,78708432
11843	479489,54	1270427,86	53,15837371	38,78699294
11844	479499,52	1270420,81	53,15846365	38,78688817
11845	479509,57	1270413,55	53,15855423	38,78678028
11846	479519,68	1270406,08	53,15864536	38,78666924
11847	479529,25	1270398,62	53,15873163	38,78655833
11848	479538,27	1270391,16	53,15881296	38,78644737
11849	479545,65	1270385,14	53,1588795	38,78635784
11850	479551,39	1270380,58	53,15893125	38,78629004
11851	479557,95	1270374,23	53,15899044	38,78619552
11852	479565,32	1270366,09	53,15905697	38,7860743
11853	479573,99	1270357,39	53,15913521	38,78594478
11854	479581,79	1270346,16	53,15920572	38,78577739
11855	479589,07	1270336,45	53,1592715	38,78563269
11856	479600,57	1270324,45	53,15937529	38,78545402
11857	479608,61	1270313,35	53,15944795	38,78528858
11858	479616,27	1270304,09	53,15951713	38,78515063
11859	479623,91	1270294,91	53,15958613	38,78501387
11860	479632,79	1270286,49	53,15966624	38,78488855
11861	479646,18	1270273,99	53,15978702	38,78470252
11862	479664,07	1270257,42	53,1599484	38,78445592
11863	479679,66	1270246,22	53,16008891	38,78428946
11864	479692,93	1270240,39	53,16020836	38,78420314
11865	479704,84	1270235,53	53,16031556	38,78413123
11866	479715,39	1270231,64	53,16041051	38,78407373
11867	479726	1270227,75	53,16050599	38,78401624

11868	479736,68	1270223,85	53,1606021	38,78395861
11869	479745,85	1270219,48	53,16068466	38,78389385
11870	479753,5	1270214,64	53,16075358	38,78382197
11871	479760,54	1270209,32	53,16081704	38,78374288
11872	479766,96	1270203,52	53,16087495	38,78365657
11873	479775,43	1270195,79	53,16095135	38,78354153
11874	479785,95	1270186,12	53,16104624	38,78339762
11875	479795,24	1270177,22	53,16113005	38,78326514
11876	479803,3	1270169,07	53,16120278	38,7831438
11877	479810,73	1270161	53,16126984	38,78302362
11878	479817,56	1270153	53,16133151	38,78290444
11879	479825,54	1270143,55	53,16140357	38,78276366
11880	479834,68	1270132,65	53,16148611	38,78260127
11881	479843,49	1270124,99	53,16156556	38,7824873
11882	479851,98	1270120,55	53,16164201	38,78242145
11883	479860,32	1270116,53	53,1617171	38,78236187
11884	479868,54	1270112,92	53,16179109	38,78230841
11885	479877,77	1270107,87	53,16187422	38,78223348
11886	479888,03	1270101,36	53,16196665	38,78213679
11887	479898,63	1270094,86	53,16206214	38,78204028
11888	479909,57	1270088,35	53,16216069	38,78194363
11889	479919,35	1270081,99	53,1622488	38,78184915
11890	479927,96	1270075,77	53,1623264	38,78175669
11891	479934,51	1270068,66	53,16238552	38,7816508
11892	479939	1270060,67	53,16242617	38,78153162
11893	479944,38	1270051,72	53,16247484	38,78139815
11894	479950,65	1270041,79	53,16253155	38,78125008
11895	479958,57	1270033,86	53,16260301	38,78113201
11896	479968,14	1270027,91	53,16268923	38,78104364
11897	479978,6	1270020,92	53,16278348	38,78093979
11898	479989,95	1270012,9	53,16288576	38,78082058
11899	479999,32	1270006,61	53,16297019	38,78072712
11900	480006,7	1270002,04	53,16303667	38,78065926
11901	480016,21	1269996,37	53,16312233	38,78057507
11902	480027,84	1269989,58	53,16322709	38,78047428
11903	480037,96	1269983,36	53,16331825	38,78038191
11904	480046,57	1269977,69	53,16339583	38,78029767
11905	480055,8	1269971,87	53,16347898	38,78021123
11906	480065,65	1269965,92	53,16356771	38,78012288
11907	480077,08	1269959,9	53,16367064	38,78003358
11908	480090,08	1269953,8	53,16378768	38,77994318
11909	480102,8	1269948,25	53,16390218	38,77986099
11910	480115,26	1269943,25	53,16401432	38,779787
11911	480127,72	1269938,31	53,16412646	38,77971391
11912	480140,18	1269933,45	53,1642386	38,77964202
11913	480151,67	1269928,87	53,16434202	38,77957425
11914	480162,21	1269924,56	53,16443688	38,77951046
11915	480172,82	1269919,92	53,16453239	38,77944174
11916	480183,5	1269914,92	53,16462854	38,77936764
11917	480195,26	1269909,24	53,16473442	38,77928344

11918	480208,13	1269902,86	53,1648503	38,77918885
11919	480220,85	1269897,11	53,16496481	38,77910366
11920	480233,45	1269891,97	53,16507822	38,77902759
11921	480244,81	1269887,73	53,16518045	38,77896489
11922	480254,94	1269884,39	53,1652716	38,77891558
11923	480263,36	1269881,2	53,16534737	38,7788684
11924	480270,07	1269878,14	53,16540778	38,77882306
11925	480276,57	1269875,09	53,1654663	38,77877786
11926	480282,86	1269872,04	53,16552293	38,77873264
11927	480290,87	1269869,74	53,16559499	38,77869875
11928	480300,6	1269868,19	53,16568247	38,77867617
11929	480309,79	1269868,63	53,16576503	38,77868332
11930	480318,44	1269871,07	53,16584267	38,77872033
11931	480326,27	1269875,16	53,16591287	38,77878197
11932	480333,29	1269880,91	53,16597574	38,77886838
11933	480338,39	1269887,89	53,1660213	38,77897306
11934	480341,58	1269896,13	53,16604966	38,77909646
11935	480344,37	1269907,96	53,16607429	38,77927351
11936	480346,51	1269918,47	53,16609313	38,77943079
11937	480345,74	1269929,95	53,16608578	38,7796024
11938	480344,27	1269940,68	53,16607218	38,77976274
11939	480343,22	1269951,33	53,16606235	38,77992192
11940	480342,58	1269961,92	53,1660562	38,78008022
11941	480341,45	1269970,79	53,16604572	38,78021277
11942	480339,83	1269977,94	53,1660309	38,78031958
11943	480335,4	1269989,89	53,16599064	38,78049798
11944	480330,78	1270000,08	53,16594875	38,78065006
11945	480326,43	1270009,93	53,1659093	38,78079707
11946	480322,36	1270019,43	53,16587237	38,78093886
11947	480318,26	1270031,83	53,16583507	38,78112401
11948	480312,02	1270050,53	53,1657783	38,78140322
11949	480308,07	1270061,89	53,16574238	38,78157283
11950	480303,79	1270071,25	53,16570358	38,78171251
11951	480300,24	1270078,68	53,1656714	38,78182339
11952	480297,95	1270088,86	53,16565044	38,78197545
11953	480296,89	1270097,05	53,16564061	38,78209785
11954	480297,05	1270103,23	53,16564182	38,78219026
11955	480296,4	1270111,76	53,16563566	38,78231776
11956	480294,94	1270122,62	53,16562213	38,78248004
11957	480294,71	1270132,72	53,16561968	38,78263104
11958	480295,71	1270142,06	53,16562832	38,78277076
11959	480299,72	1270150,64	53,16566403	38,7828993
11960	480306,74	1270158,44	53,16572681	38,78301636
11961	480312,94	1270165,01	53,16578228	38,78311498
11962	480318,31	1270170,35	53,16583033	38,78319516
11963	480324,44	1270176,37	53,16588518	38,78328556
11964	480331,32	1270183,08	53,16594675	38,78338632
11965	480338,07	1270189,99	53,16600714	38,78349006
11966	480344,68	1270197,11	53,16606627	38,78359693
11967	480352,6	1270205,94	53,1661371	38,78372945

11968	480361,83	1270216,49	53,16621964	38,78388778
11969	480370,85	1270226	53,16630033	38,78403054
11970	480379,66	1270234,48	53,16637917	38,78415789
11971	480387,24	1270242,36	53,16644698	38,78427619
11972	480393,57	1270249,61	53,16650359	38,78438499
11973	480399,7	1270256,67	53,1665584	38,78449093
11974	480405,63	1270263,51	53,16661143	38,78459358
11975	480410,87	1270270,57	53,16665824	38,78469947
11976	480415,42	1270277,83	53,16669885	38,78480831
11977	480420,19	1270285,92	53,16674141	38,78492958
11978	480425,16	1270294,83	53,16678573	38,78506312
11979	480429,58	1270303,2	53,16682513	38,78518855
11980	480433,46	1270311,02	53,16685969	38,78530572
11981	480438,36	1270319,45	53,1669034	38,78543207
11982	480444,29	1270328,5	53,16695634	38,78556777
11983	480448,92	1270335,9	53,16699767	38,78567871
11984	480452,23	1270341,66	53,16702719	38,78576504
11985	480457,47	1270348,37	53,16707402	38,7858657
11986	480464,63	1270356,03	53,16713806	38,78598069
11987	480472,2	1270363,01	53,16720582	38,78608554
11988	480480,18	1270369,3	53,16727728	38,78618009
11989	480490,36	1270376,68	53,16736847	38,78629109
11990	480502,73	1270385,15	53,1674793	38,78641852
11991	480512,15	1270391,77	53,16756369	38,7865181
11992	480518,62	1270396,56	53,16762165	38,78659013
11993	480525,77	1270401,4	53,16768571	38,78666295
11994	480533,6	1270406,32	53,16775588	38,78673702
11995	480540,49	1270413,64	53,16781751	38,78684691
11996	480546,43	1270423,38	53,16787051	38,78699292
11997	480551,46	1270431,39	53,1679154	38,78711301
11998	480555,6	1270437,7	53,16795236	38,78720763
11999	480560,43	1270444,96	53,16799549	38,78731649
12000	480565,95	1270453,18	53,16804477	38,78743975
12001	480572,51	1270461,21	53,16810341	38,78756024
12002	480580,11	1270469,03	53,1681714	38,78767765
12003	480586,9	1270475,91	53,16823215	38,78778096
12004	480592,89	1270481,86	53,16828575	38,78787031
12005	480598,87	1270487,14	53,16833928	38,78794964
12006	480604,85	1270491,73	53,16839283	38,78801866
12007	480610,24	1270496,68	53,16844108	38,78809302
12008	480615,05	1270501,99	53,16848409	38,78817272
12009	480622,19	1270508,33	53,16854801	38,78826798
12010	480631,68	1270515,71	53,168633	38,78837893
12011	480640,21	1270521,45	53,16870942	38,78846531
12012	480647,77	1270525,54	53,1687772	38,78852695
12013	480655,66	1270528,94	53,16884796	38,78857829
12014	480663,9	1270531,65	53,1689219	38,78861934
12015	480671,59	1270533,48	53,16899093	38,78864719
12016	480678,72	1270534,41	53,16905496	38,78866155
12017	480685,03	1270534,86	53,16911164	38,78866868

12018	480690,51	1270534,84	53,16916088	38,78866873
12019	480696,88	1270533,78	53,16921816	38,78865329
12020	480704,14	1270531,69	53,16928347	38,7886225
12021	480709,41	1270528,99	53,16933093	38,78858246
12022	480712,68	1270525,67	53,16936044	38,78853302
12023	480717,12	1270521,6	53,16940049	38,78847245
12024	480722,72	1270516,77	53,16945099	38,78840058
12025	480729,62	1270509,87	53,16951326	38,78829784
12026	480737,8	1270500,9	53,1695871	38,78816423
12027	480745,93	1270492,69	53,16966046	38,78804198
12028	480753,98	1270485,23	53,16973308	38,78793094
12029	480763,07	1270478,53	53,16981502	38,78783133
12030	480773,19	1270472,57	53,16990618	38,78774285
12031	480783,79	1270465,93	53,17000168	38,78764424
12032	480794,86	1270458,6	53,17010142	38,78753533
12033	480804,09	1270453,2	53,17018457	38,78745517
12034	480811,48	1270449,74	53,1702511	38,7874039
12035	480819,62	1270446,54	53,17032436	38,78735656
12036	480828,52	1270443,62	53,17040445	38,78731346
12037	480836,74	1270440,49	53,17047843	38,78726718
12038	480844,26	1270437,16	53,17054612	38,78721786
12039	480853,98	1270433	53,17063362	38,78715627
12040	480865,88	1270428	53,17074074	38,78708226
12041	480876,28	1270422,73	53,17083439	38,78700411
12042	480885,17	1270417,2	53,17091448	38,78692198
12043	480896,04	1270410,21	53,17101242	38,78681814
12044	480908,89	1270401,77	53,1711282	38,78669274
12045	480920,65	1270394,65	53,17123414	38,78658702
12046	480931,32	1270388,83	53,17133024	38,78650066
12047	480941,85	1270383,7	53,17142505	38,78642461
12048	480952,25	1270379,26	53,17151866	38,78635887
12049	480962,93	1270375,23	53,17161478	38,78629929
12050	480973,88	1270371,61	53,17171331	38,78624584
12051	480984,91	1270369,29	53,17181251	38,78621185
12052	480996,01	1270368,29	53,17191228	38,7861976
12053	481005,32	1270366,73	53,171996	38,78617486
12054	481012,85	1270364,64	53,17206374	38,78614408
12055	481022,99	1270362,74	53,17215492	38,78611631
12056	481035,73	1270361,04	53,17226946	38,78609169
12057	481047,72	1270359,55	53,17237725	38,78607016
12058	481058,96	1270358,26	53,1724783	38,78605158
12059	481069,99	1270356,84	53,17257746	38,78603105
12060	481080,81	1270355,28	53,17267474	38,7860084
12061	481092,25	1270353,93	53,17277759	38,78598894
12062	481104,31	1270352,78	53,172886	38,7859725
12063	481115,95	1270351,36	53,17299064	38,785952
12064	481127,19	1270349,66	53,1730917	38,78592729
12065	481138,97	1270348,65	53,17319759	38,78591293
12066	481151,31	1270348,32	53,17330848	38,78590877
12067	481162,55	1270347,72	53,1734095	38,78590051

12068	481172,69	1270346,86	53,17350065	38,78588829
12069	481183,17	1270345,44	53,17359487	38,78586771
12070	481193,99	1270343,47	53,17369216	38,78583894
12071	481205,22	1270341,63	53,17379314	38,78581213
12072	481216,87	1270339,94	53,17389788	38,78578759
12073	481229,54	1270338,71	53,17401178	38,78577
12074	481243,25	1270337,97	53,174135	38,78575979
12075	481256,2	1270337,16	53,17425139	38,7857485
12076	481268,4	1270336,28	53,17436104	38,78573611
12077	481281,96	1270335,4	53,17448292	38,7857238
12078	481296,9	1270334,51	53,1746172	38,78571144
12079	481309,58	1270334,46	53,17473113	38,78571149
12080	481320	1270335,24	53,17482473	38,78572381
12081	481332,69	1270335,81	53,17493873	38,78573314
12082	481347,63	1270336,15	53,17507296	38,78573917
12083	481363,19	1270336,43	53,17521277	38,78574434
12084	481379,37	1270336,64	53,17535814	38,7857485
12085	481392,32	1270335,97	53,17547453	38,7857393
12086	481406,55	1270336,78	53,17560236	38,78575231
12087	481424,8	1270333,77	53,17576646	38,78570844
12088	481438,08	1270330,28	53,17588592	38,78565709
12089	481449,85	1270326,52	53,17599182	38,7856016
12090	481460,11	1270322,49	53,17608416	38,78554197
12091	481470,79	1270318,46	53,17618028	38,78548238
12092	481481,87	1270314,43	53,17627999	38,7854228
12093	481489,61	1270311,51	53,17634965	38,78537962
12094	481493,99	1270309,7	53,17638908	38,78535283
12095	481499,18	1270307,14	53,17643581	38,78531487
12096	481505,2	1270303,82	53,17649002	38,7852656
12097	481512,18	1270300,28	53,17655288	38,78521309
12098	481520,11	1270296,54	53,17662427	38,78515766
12099	481527,22	1270292,87	53,1766883	38,78510322
12100	481533,51	1270289,27	53,17674495	38,78504977
12101	481539,66	1270284,37	53,1768004	38,78497688
12102	481545,67	1270278,16	53,17685464	38,78488438
12103	481551,05	1270271,68	53,17690322	38,78478781
12104	481555,82	1270264,92	53,17694634	38,784687
12105	481562,85	1270257,75	53,17700978	38,78458021
12106	481572,14	1270250,15	53,17709354	38,78446713
12107	481580,21	1270244,48	53,17716627	38,78438284
12108	481587,04	1270240,75	53,17722778	38,78432748
12109	481594,5	1270236,66	53,17729496	38,78426678
12110	481602,57	1270232,23	53,17736764	38,78420103
12111	481610,91	1270228,83	53,17744271	38,78415071
12112	481619,54	1270226,46	53,17752034	38,7841158
12113	481627,96	1270223,95	53,1775961	38,78407879
12114	481636,17	1270221,3	53,17766997	38,78403967
12115	481645,07	1270218,24	53,17775005	38,78399447
12116	481654,65	1270214,77	53,17783626	38,78394317
12117	481663,96	1270212,39	53,17792001	38,78390816

12118	481673	1270211,12	53,17800128	38,78388973
12119	481682,18	1270210,25	53,1780838	38,78387729
12120	481691,5	1270209,8	53,17816756	38,78387115
12121	481699,72	1270210,04	53,17824141	38,78387525
12122	481706,86	1270210,98	53,17830554	38,78388976
12123	481714,95	1270212,93	53,17837815	38,78391943
12124	481724,01	1270215,92	53,17845945	38,78396472
12125	481732,59	1270220,14	53,17853639	38,78402838
12126	481740,7	1270225,6	53,17860905	38,78411055
12127	481747,03	1270231,07	53,17866572	38,78419276
12128	481751,58	1270236,55	53,1787064	38,784275
12129	481754,81	1270244,6	53,17873512	38,78439561
12130	481753,28	1270250,56	53,17872115	38,78448465
12131	481752,08	1270257,16	53,17871011	38,78458329
12132	481751,14	1270263,41	53,17870143	38,78467671
12133	481750,48	1270269,32	53,17869528	38,78476506
12134	481750,17	1270275,99	53,17869224	38,7848648
12135	481750,2	1270283,41	53,17869223	38,78497578
12136	481750,36	1270289,87	53,17869342	38,78507241
12137	481750,66	1270295,36	53,17869591	38,78515454
12138	481751,64	1270300,3	53,17870453	38,78522848
12139	481753,31	1270304,69	53,17871937	38,78529425
12140	481755,04	1270309,63	53,17873473	38,78536824
12141	481756,84	1270315,12	53,17875069	38,78545047
12142	481760,3	1270321,08	53,17878156	38,78553983
12143	481765,4	1270327,52	53,17882714	38,78563647
12144	481770,49	1270332,58	53,17887268	38,78571247
12145	481775,58	1270336,27	53,17891828	38,78576798
12146	481781,48	1270339,27	53,17897118	38,78581322
12147	481788,21	1270341,58	53,17903156	38,7858482
12148	481796,17	1270343,88	53,179103	38,7858831
12149	481805,36	1270346,17	53,17918549	38,78591793
12150	481814,35	1270347,79	53,1792662	38,78594273
12151	481823,12	1270348,71	53,17934497	38,78595704
12152	481831,76	1270348,54	53,17942261	38,78595505
12153	481840,25	1270347,26	53,17949895	38,78593644
12154	481847,99	1270345,79	53,17956855	38,78591494
12155	481854,97	1270344,11	53,17963133	38,78589025
12156	481861,88	1270342,16	53,1796935	38,78586153
12157	481868,73	1270339,93	53,17975513	38,7858286
12158	481876,12	1270337,43	53,17982163	38,78579168
12159	481884,06	1270334,64	53,17989308	38,78575045
12160	481890,49	1270332,14	53,17995095	38,78571346
12161	481895,41	1270329,92	53,17999524	38,78568057
12162	481900,53	1270323,65	53,18004148	38,78558711
12163	481902,9	1270317,46	53,18006301	38,78549468
12164	481905,88	1270308,52	53,18009013	38,78536115
12165	481910,45	1270303,27	53,18013139	38,78528292
12166	481916,61	1270301,74	53,1801868	38,78526042
12167	481922,7	1270300,75	53,18024156	38,785246

12168	481928,73	1270300,31	53,18029576	38,7852398
12169	481934,48	1270299,19	53,18034747	38,78522341
12170	481939,96	1270297,38	53,18039678	38,78519668
12171	481944,54	1270295,16	53,18043801	38,78516376
12172	481948,23	1270292,54	53,18047127	38,78512481
12173	481951,3	1270289,64	53,18049896	38,78508163
12174	481953,76	1270286,47	53,18052119	38,78503437
12175	481959,15	1270281,98	53,18056979	38,78496755
12176	481967,49	1270276,17	53,18064495	38,78488117
12177	481975,21	1270271,54	53,18071449	38,78481241
12178	481982,32	1270268,07	53,18077851	38,78476095
12179	481989,3	1270264,95	53,18084134	38,78471473
12180	481996,14	1270262,18	53,18090291	38,78467373
12181	482003,26	1270258,99	53,18096701	38,78462646
12182	482010,64	1270255,38	53,18103345	38,78457293
12183	482017,69	1270253,09	53,18109689	38,78453912
12184	482024,4	1270252,1	53,18115722	38,78452473
12185	482032,69	1270251,92	53,18123171	38,78452256
12186	482042,57	1270252,57	53,18132047	38,78453291
12187	482050,99	1270252,26	53,18139613	38,7845288
12188	482057,98	1270250,99	53,18145899	38,78451024
12189	482065,1	1270250	53,181523	38,78449588
12190	482072,36	1270249,28	53,18158827	38,78448557
12191	482080,11	1270249,05	53,18165791	38,78448262
12192	482088,33	1270249,29	53,18173176	38,78448672
12193	482096,42	1270250,63	53,1818044	38,78450728
12194	482104,38	1270253,06	53,18187584	38,78454412
12195	482111,8	1270256,06	53,18194239	38,78458946
12196	482118,66	1270259,6	53,1820039	38,78464284
12197	482124,37	1270264,04	53,18205504	38,78470962
12198	482128,91	1270269,38	53,18209563	38,78478978
12199	482133,67	1270275,47	53,18213817	38,78488117
12200	482138,63	1270282,32	53,18218248	38,78498394
12201	482141,88	1270288,28	53,18221146	38,78507329
12202	482143,41	1270293,36	53,18222501	38,78514937
12203	482144,25	1270299,27	53,18223234	38,78523783
12204	482144,42	1270306	53,18223361	38,7853385
12205	482147,6	1270313,68	53,18226189	38,78545358
12206	482150,76	1270315,52	53,18229022	38,7854813
12207	482155,02	1270316,33	53,18232846	38,78549368
12208	482159,06	1270316,45	53,18236476	38,78549573
12209	482162,9	1270315,88	53,18239929	38,78548745
12210	482167,76	1270314,76	53,182443	38,785471
12211	482173,64	1270313,09	53,1824959	38,7854464
12212	482179,05	1270310,87	53,18254459	38,78541353
12213	482183,97	1270308,1	53,1825889	38,78537241
12214	482187,65	1270304,37	53,18262211	38,78531685
12215	482190,1	1270299,69	53,1826443	38,785247
12216	482193,02	1270293,63	53,18267077	38,78515654
12217	482196,42	1270286,2	53,1827016	38,78504562

12218	482198,65	1270279,66	53,18272189	38,78494793
12219	482199,72	1270274,03	53,18273171	38,78486379
12220	482200,32	1270268,74	53,18273731	38,7847847
12221	482200,44	1270263,79	53,18273857	38,78471066
12222	482201,17	1270259,46	53,18274529	38,78464594
12223	482202,53	1270255,74	53,18275765	38,78459038
12224	482204,22	1270251,96	53,18277298	38,78453395
12225	482206,26	1270248,1	53,18279146	38,78447634
12226	482209,19	1270242,94	53,18281798	38,78439934
12227	482213	1270236,46	53,18285246	38,78430265
12228	482215,09	1270229,79	53,18287149	38,78420302
12229	482215,48	1270222,92	53,18287525	38,78410028
12230	482216,13	1270216,53	53,18288134	38,78400474
12231	482217,07	1270210,62	53,18289001	38,7839164
12232	482217,72	1270202,51	53,18289615	38,78379513
12233	482218,09	1270192,2	53,18289986	38,78364094
12234	482217,02	1270182,8	53,1828906	38,78350026
12235	482214,52	1270174,29	53,18286846	38,78337282
12236	482211,95	1270166,47	53,18284566	38,78325568
12237	482209,32	1270159,34	53,1828223	38,78314887
12238	482206,95	1270151,31	53,18280131	38,78302861
12239	482204,86	1270142,39	53,18278286	38,78289505
12240	482203,04	1270133,95	53,18276683	38,78276869
12241	482201,5	1270125,99	53,18275329	38,78264953
12242	482201,39	1270116,92	53,18275264	38,78251386
12243	482202,72	1270106,75	53,18276497	38,78236182
12244	482204,74	1270097,94	53,18278345	38,78223017
12245	482207,45	1270090,51	53,18280808	38,7821192
12246	482211,05	1270083,15	53,1828407	38,78200933
12247	482215,55	1270075,85	53,18288141	38,78190042
12248	482219,22	1270069,51	53,18291463	38,78180582
12249	482222,08	1270064,14	53,18294053	38,78172567
12250	482227,87	1270056,01	53,18299286	38,78160442
12251	482236,59	1270045,12	53,18307162	38,78144207
12252	482242,52	1270036,38	53,18312523	38,78131171
12253	482245,64	1270029,77	53,18315351	38,78121303
12254	482249,52	1270023,23	53,18318862	38,78111545
12255	482254,15	1270016,75	53,18323046	38,78101881
12256	482257,76	1270011,58	53,18326309	38,7809417
12257	482260,35	1270007,72	53,18328651	38,78088412
12258	482264,1	1270002,76	53,18332039	38,78081016
12259	482269,01	1269996,7	53,18336473	38,78071982
12260	482273,92	1269990,5	53,18340908	38,78062738
12261	482278,83	1269984,16	53,18345344	38,78053285
12262	482284,89	1269976,51	53,18350817	38,7804188
12263	482292,12	1269967,55	53,18357347	38,78028522
12264	482298,46	1269959,14	53,18363075	38,78015982
12265	482303,91	1269951,28	53,18368002	38,78004258
12266	482309,15	1269943,71	53,18372738	38,77992968
12267	482314,19	1269936,4	53,18377294	38,77982064

12268	482318,96	1269929,65	53,18381605	38,77971997
12269	482323,46	1269923,45	53,18385672	38,77962751
12270	482327,68	1269917,87	53,18389484	38,7795443
12271	482331,64	1269912,91	53,18393061	38,77947035
12272	482335,46	1269908,43	53,1839651	38,77940358
12273	482339,14	1269904,43	53,18399831	38,77934397
12274	482344,19	1269898,64	53,18404391	38,77925767
12275	482350,6	1269891,05	53,18410178	38,77914454
12276	482357,76	1269883,54	53,1841664	38,77903264
12277	482365,68	1269876,09	53,18423784	38,77892169
12278	482373,12	1269869,46	53,18430494	38,77882297
12279	482380,09	1269863,66	53,18436778	38,77873665
12280	482387,39	1269856,97	53,18443362	38,77863702
12281	482395,04	1269849,38	53,18450264	38,77852396
12282	482402	1269842,35	53,18456544	38,77841923
12283	482408,27	1269835,86	53,18462202	38,77832254
12284	482414,01	1269831,44	53,18467376	38,77825677
12285	482419,21	1269829,09	53,18472057	38,77822194
12286	482424,96	1269828,72	53,18477225	38,77821676
12287	482431,28	1269830,34	53,18482898	38,77824138
12288	482437,45	1269831,62	53,18488437	38,77826091
12289	482443,48	1269832,56	53,18493852	38,77827534
12290	482448,62	1269831,58	53,18498474	38,778261
12291	482452,85	1269828,67	53,18502285	38,77821773
12292	482457,22	1269823,3	53,18506232	38,77813767
12293	482461,71	1269815,45	53,18510295	38,77802052
12294	482465,58	1269806,16	53,18513807	38,77788179
12295	482468,82	1269795,43	53,18516758	38,77772148
12296	482471,11	1269785,87	53,18518851	38,77757862
12297	482472,45	1269777,49	53,18520086	38,77745335
12298	482472,83	1269769,72	53,18520456	38,77733714
12299	482472,25	1269762,58	53,18519961	38,7772303
12300	482471,87	1269753,52	53,18519653	38,77709475
12301	482471,69	1269742,53	53,18519532	38,77693034
12302	482471,17	1269732,5	53,18519102	38,77678027
12303	482470,31	1269723,44	53,18518362	38,7766447
12304	482468,83	1269715,2	53,18517063	38,77652135
12305	482466,75	1269707,79	53,18515221	38,77641037
12306	482463,91	1269700,8	53,18512695	38,77630564
12307	482460,32	1269694,22	53,18509493	38,77620699
12308	482456,39	1269688,81	53,18505982	38,77612582
12309	482452,13	1269684,57	53,1850217	38,77606214
12310	482448,34	1269681,63	53,18498775	38,77601793
12311	482445,05	1269679,99	53,18495825	38,77599319
12312	482439,9	1269678,09	53,18491204	38,77596446
12313	482432,9	1269675,92	53,18484922	38,77593157
12314	482426,31	1269673,47	53,1847901	38,77589452
12315	482420,14	1269670,75	53,18473476	38,77585346
12316	482413,62	1269668,72	53,18467625	38,77582269
12317	482406,76	1269667,37	53,18461466	38,77580208

12318	482400,66	1269666,16	53,18455989	38,77578361
12319	482395,31	1269665,08	53,18451186	38,77576712
12320	482390,5	1269663,66	53,18446869	38,77574559
12321	482386,25	1269661,89	53,18443057	38,77571885
12322	482381,92	1269660,12	53,18439173	38,77569211
12323	482377,53	1269658,36	53,18435234	38,77566552
12324	482373,62	1269655,76	53,18431731	38,77562639
12325	482370,17	1269652,34	53,18428643	38,77557502
12326	482366,6	1269648,85	53,18425448	38,7755226
12327	482362,88	1269645,3	53,18422119	38,77546927
12328	482359,64	1269641,12	53,18419223	38,77540654
12329	482356,88	1269636,32	53,1841676	38,77533457
12330	482355,35	1269630,97	53,18415405	38,77525445
12331	482355,06	1269625,06	53,18415166	38,77516603
12332	482354,9	1269619,09	53,18415044	38,77507672
12333	482354,87	1269613,04	53,18415039	38,77498622
12334	482355,32	1269606,45	53,18415468	38,77488767
12335	482356,25	1269599,3	53,1841633	38,77478078
12336	482357,52	1269590,71	53,18417502	38,77465236
12337	482359,12	1269580,67	53,18418977	38,77450228
12338	482360,39	1269572,63	53,18420147	38,77438209
12339	482361,33	1269566,58	53,18421014	38,77429165
12340	482362,8	1269558,2	53,18422365	38,77416638
12341	482364,81	1269547,47	53,1842421	38,774006
12342	482366,7	1269538,95	53,1842594	38,77387867
12343	482369,45	1269523,55	53,18428467	38,77364848
12344	482372,9	1269497,16	53,18431663	38,77325393
12345	482379,14	1269479,82	53,18437333	38,77299493
12346	482384,27	1269462,08	53,18442007	38,77272988
12347	482388,31	1269443,93	53,18445703	38,77245863
12348	482392,16	1269429,42	53,18449215	38,77224181
12349	482395,81	1269418,55	53,18452534	38,77207943
12350	482399,81	1269406,93	53,1845617	38,77190585
12351	482404,15	1269394,54	53,18460115	38,77172078
12352	482408,89	1269381,54	53,18464421	38,7715266
12353	482414,04	1269367,92	53,18469097	38,77132318
12354	482418,99	1269354,78	53,18473593	38,77112692
12355	482423,74	1269342,12	53,18477906	38,77093783
12356	482431,08	1269327,74	53,18484554	38,77072316
12357	482441,02	1269311,62	53,18493543	38,77048263
12358	482449,74	1269299,64	53,18501422	38,77030395
12359	482457,25	1269291,78	53,18508198	38,77018682
12360	482465,09	1269282,4	53,18515276	38,77004698
12361	482473,27	1269271,52	53,18522665	38,76988471
12362	482479,88	1269262,42	53,18528638	38,76974899
12363	482484,92	1269255,12	53,18533192	38,76964009
12364	482492,42	1269244,44	53,1853997	38,76948078
12365	482502,37	1269230,39	53,18548961	38,7692712
12366	482510,76	1269220,26	53,18556536	38,76912017
12367	482517,58	1269214,05	53,18562686	38,76902768

12368	482524,41	1269207,36	53,18568847	38,76892801
12369	482531,23	1269200,19	53,18575001	38,76882116
12370	482538,12	1269192,47	53,1858122	38,76870609
12371	482545,08	1269184,2	53,18587503	38,76858279
12372	482551,15	1269176,76	53,18592984	38,76847186
12373	482556,33	1269170,14	53,18597662	38,76837314
12374	482563,01	1269162,77	53,18603691	38,76826329
12375	482571,2	1269154,63	53,18611079	38,76814201
12376	482579,05	1269146,97	53,1861816	38,76802789
12377	482586,56	1269139,8	53,18624933	38,76792108
12378	482593,46	1269133,11	53,18631157	38,76782141
12379	482599,74	1269126,9	53,18636822	38,76772889
12380	482605,74	1269120,63	53,18642236	38,76763545
12381	482611,47	1269114,29	53,18647407	38,76754095
12382	482617,54	1269107,53	53,18652885	38,76744019
12383	482623,96	1269100,36	53,18658679	38,76733331
12384	482629,82	1269094,02	53,18663967	38,76723881
12385	482635,15	1269088,5	53,18668776	38,76715656
12386	482640,54	1269082,58	53,18673641	38,76706832
12387	482645,99	1269076,23	53,1867856	38,76697365
12388	482652,13	1269069,62	53,18684101	38,76687513
12389	482658,96	1269062,72	53,18690262	38,76677231
12390	482665,79	1269057,06	53,1869642	38,76668805
12391	482672,62	1269052,64	53,18702572	38,76662233
12392	482679,19	1269048,63	53,1870849	38,76656273
12393	482685,47	1269045,03	53,18714146	38,76650925
12394	482692,59	1269041,64	53,18720555	38,76645896
12395	482700,52	1269038,45	53,18727692	38,76641171
12396	482708,8	1269034,77	53,18735145	38,76635715
12397	482717,42	1269030,62	53,18742905	38,76629557
12398	482725,28	1269026,88	53,18749981	38,76624009
12399	482732,39	1269023,55	53,18756382	38,76619069
12400	482739,1	1269020,64	53,18762421	38,76614756
12401	482745,39	1269018,14	53,18768082	38,76611053
12402	482752,98	1269013,99	53,18774917	38,7660489
12403	482761,87	1269008,19	53,18782925	38,76596265
12404	482770,21	1269003,9	53,18790434	38,76589897
12405	482778,01	1269001,12	53,18797453	38,76585784
12406	482786,01	1268997,86	53,18804653	38,76580955
12407	482794,22	1268994,12	53,18812043	38,76575408
12408	482802,02	1268990,24	53,18819065	38,7656965
12409	482809,4	1268986,23	53,18825711	38,76563694
12410	482817,27	1268982,97	53,18832794	38,76558864
12411	482825,62	1268980,46	53,18840306	38,76555158
12412	482834,03	1268977,96	53,18847871	38,76551468
12413	482842,52	1268975,45	53,18855509	38,76547763
12414	482851,15	1268973,56	53,1886327	38,76544986
12415	482859,91	1268972,29	53,18871145	38,76543138
12416	482868,89	1268971,71	53,18879216	38,76542323
12417	482878,07	1268971,81	53,18887465	38,76542527

12418	482886,5	1268972,05	53,18895039	38,76542935
12419	482894,17	1268972,43	53,18901929	38,76543549
12420	482900,55	1268973,85	53,18907657	38,76545711
12421	482905,63	1268976,3	53,18912213	38,76549406
12422	482910,85	1268978,62	53,18916895	38,76552908
12423	482916,2	1268980,79	53,18921694	38,76556186
12424	482922,99	1268983,51	53,18927786	38,76560295
12425	482931,23	1268986,78	53,18935178	38,76565235
12426	482939,12	1268990,25	53,18942255	38,76570473
12427	482946,67	1268993,93	53,18949026	38,76576023
12428	482954,5	1268998,16	53,18956047	38,76582397
12429	482962,6	1269002,93	53,18963308	38,76589581
12430	482970,84	1269007,29	53,18970697	38,76596153
12431	482979,22	1269011,25	53,18978213	38,76602126
12432	482986,43	1269014,99	53,18984678	38,76607764
12433	482992,47	1269018,54	53,18990092	38,76613111
12434	482999,96	1269023,39	53,18996805	38,76620411
12435	483008,89	1269029,53	53,19004808	38,76629649
12436	483017,34	1269034,58	53,19012382	38,76637254
12437	483025,3	1269038,54	53,19019521	38,76643226
12438	483032,92	1269043,45	53,1902635	38,76650616
12439	483040,21	1269049,33	53,1903288	38,76659456
12440	483047,29	1269054,04	53,19039225	38,76666544
12441	483054,15	1269057,58	53,19045376	38,76671881
12442	483061,29	1269061,74	53,19051777	38,76678147
12443	483068,71	1269066,52	53,19058427	38,76685342
12444	483076,06	1269070,48	53,19065017	38,7669131
12445	483083,33	1269073,61	53,19071538	38,76696036
12446	483092,05	1269076,8	53,19079362	38,7670086
12447	483102,2	1269080,06	53,19088471	38,76705797
12448	483111,88	1269083,59	53,19097156	38,76711136
12449	483121,07	1269087,4	53,191054	38,7671689
12450	483130,68	1269090,32	53,19114025	38,76721316
12451	483140,69	1269092,34	53,19123012	38,76724397
12452	483151,18	1269094,36	53,19132431	38,76727482
12453	483162,15	1269096,37	53,19142281	38,76730554
12454	483171,13	1269098,05	53,19150343	38,7673312
12455	483178,12	1269099,4	53,1915662	38,76735182
12456	483185,53	1269100,67	53,19163273	38,76737126
12457	483193,34	1269101,88	53,19170286	38,76738982
12458	483201,43	1269103,36	53,1917755	38,76741245
12459	483209,8	1269105,11	53,19185065	38,76743912
12460	483217,69	1269106,73	53,19192149	38,76746383
12461	483225,09	1269108,21	53,19198793	38,76748641
12462	483233,04	1269109,62	53,19205931	38,76750798
12463	483241,54	1269110,96	53,19213564	38,76752853
12464	483250,46	1269112,64	53,19221573	38,76755419
12465	483259,78	1269114,67	53,1922994	38,76758512
12466	483267,81	1269116,42	53,19237149	38,76761178
12467	483274,53	1269117,9	53,19243182	38,76763432

12468	483281,45	1269119,66	53,19249394	38,76766106
12469	483288,59	1269121,69	53,19255802	38,76769186
12470	483296,34	1269123,79	53,19262758	38,76772374
12471	483304,7	1269125,96	53,19270262	38,7677567
12472	483316,15	1269127,83	53,19280544	38,76778536
12473	483330,68	1269129,42	53,19293594	38,76781001
12474	483342,82	1269131,02	53,19304497	38,76783467
12475	483352,55	1269132,63	53,19313234	38,76785934
12476	483361,67	1269133,35	53,19321426	38,76787065
12477	483370,16	1269133,18	53,19329055	38,76786861
12478	483377,84	1269133,63	53,19335954	38,7678758
12479	483384,69	1269134,7	53,19342106	38,76789222
12480	483392,03	1269135,64	53,19348697	38,76790672
12481	483399,84	1269136,43	53,19355712	38,767919
12482	483407,65	1269137,02	53,19362728	38,76792829
12483	483415,46	1269137,4	53,19369744	38,76793444
12484	483423,89	1269137,91	53,19377317	38,76794257
12485	483432,94	1269138,56	53,19385446	38,76795284
12486	483441,51	1269139,49	53,19393144	38,76796726
12487	483449,59	1269140,69	53,194004	38,7679857
12488	483457	1269141,97	53,19407053	38,76800529
12489	483463,72	1269143,32	53,19413087	38,76802589
12490	483471,05	1269144,66	53,19419668	38,76804637
12491	483479,01	1269146	53,19426816	38,76806689
12492	483488,26	1269147,48	53,19435122	38,76808959
12493	483498,82	1269149,08	53,19444605	38,76811415
12494	483509,17	1269150,83	53,19453898	38,76814095
12495	483519,32	1269152,71	53,19463012	38,76816969
12496	483530,01	1269155,35	53,19472608	38,76820982
12497	483541,26	1269158,73	53,19482704	38,76826106
12498	483551,62	1269161,37	53,19492004	38,76830118
12499	483561,08	1269163,26	53,19500497	38,76833002
12500	483570,4	1269164,73	53,19508867	38,76835257
12501	483579,59	1269165,79	53,1951712	38,76836898
12502	483588,08	1269165,83	53,19524749	38,76837008
12503	483595,89	1269164,83	53,1953177	38,76835559
12504	483602,72	1269161,24	53,1953792	38,76830228
12505	483608,59	1269155,03	53,19543217	38,76820971
12506	483614,59	1269148,42	53,19548631	38,76811117
12507	483620,73	1269141,39	53,19554174	38,76800635
12508	483627,27	1269132,3	53,19560082	38,76787073
12509	483634,22	1269121,14	53,19566367	38,76770416
12510	483641,63	1269108,41	53,19573071	38,76751413
12511	483649,52	1269094,09	53,19580211	38,76730033
12512	483655,78	1269082,6	53,19585877	38,76712879
12513	483660,4	1269073,93	53,19590059	38,76699934
12514	483664,55	1269066,02	53,19593816	38,76688123
12515	483668,22	1269058,86	53,19597139	38,76677431
12516	483672,43	1269049,92	53,19600954	38,7666408
12517	483677,19	1269039,18	53,19605269	38,76648038

12518	483681,87	1269028,38	53,19609513	38,76631906
12519	483686,49	1269017,52	53,19613703	38,76615684
12520	483692,06	1269005	53,19618752	38,76596984
12521	483698,58	1268990,82	53,19624661	38,76575806
12522	483705,03	1268976,03	53,19630509	38,76553714
12523	483711,4	1268960,63	53,19636287	38,76530709
12524	483715,89	1268950,58	53,19640357	38,76515698
12525	483718,47	1268945,9	53,19642692	38,76508711
12526	483723,23	1268936,34	53,19647002	38,76494434
12527	483730,16	1268921,89	53,1965328	38,76472854
12528	483734,57	1268911,23	53,19657281	38,7645693
12529	483736,46	1268904,35	53,19659003	38,76446646
12530	483739,1	1268895	53,19661408	38,76432672
12531	483742,48	1268883,18	53,19664487	38,76415006
12532	483745,92	1268871,56	53,19667619	38,76397639
12533	483749,44	1268860,15	53,19670822	38,76380587
12534	483752,75	1268847,64	53,1967384	38,76361888
12535	483755,85	1268834,03	53,19676673	38,76341542
12536	483759,49	1268820,35	53,19679992	38,76321094
12537	483763,69	1268806,6	53,19683814	38,76300545
12538	483767,27	1268794,02	53,19687075	38,76281743
12539	483770,24	1268782,6	53,19689784	38,76264672
12540	483773,41	1268770,23	53,19692676	38,76246182
12541	483776,78	1268756,9	53,1969575	38,76226256
12542	483780,43	1268744,66	53,19699073	38,76207963
12543	483784,36	1268733,52	53,19702643	38,76191317
12544	483787,89	1268724,1	53,19705848	38,76177242
12545	483791,01	1268716,39	53,19708678	38,76165724
12546	483795,69	1268704,22	53,19712926	38,76147541
12547	483801,93	1268687,58	53,19718591	38,76122679
12548	483807,76	1268672,72	53,19723881	38,76100478
12549	483813,19	1268659,65	53,19728806	38,76080953
12550	483819,04	1268648,16	53,19734102	38,76063795
12551	483825,3	1268638,25	53,19739761	38,76049002
12552	483830,88	1268628,48	53,19744809	38,76034416
12553	483835,78	1268618,85	53,19749246	38,76020035
12554	483845,39	1268606,17	53,19757925	38,76001117
12555	483852	1268598,66	53,1976389	38,75989918
12556	483860,46	1268588,88	53,19771526	38,75975333
12557	483868,16	1268578,14	53,19778482	38,75959307
12558	483875,1	1268566,44	53,19784758	38,7594184
12559	483881,5	1268555,9	53,19790545	38,75926106
12560	483887,35	1268546,54	53,19795834	38,75912134
12561	483893,14	1268536,77	53,1980107	38,75897548
12562	483898,86	1268526,59	53,19806245	38,75882349
12563	483904,84	1268516,4	53,19811654	38,75867136
12564	483911,11	1268506,21	53,19817323	38,75851924
12565	483918,13	1268496,85	53,19823663	38,75837959
12566	483925,9	1268488,3	53,19830674	38,7582521
12567	483934,16	1268479,21	53,19838127	38,75811656

12568	483942,89	1268469,56	53,19846005	38,75797266
12569	483950,53	1268462,32	53,19852895	38,75786476
12570	483957,09	1268457,49	53,19858806	38,75779287
12571	483965,3	1268453,27	53,19866197	38,75773019
12572	483975,15	1268449,66	53,1987506	38,75767674
12573	483983,36	1268447,43	53,19882445	38,75764384
12574	483989,93	1268446,58	53,19888351	38,7576315
12575	483998,97	1268445,58	53,19896478	38,75761705
12576	484010,47	1268444,44	53,19906815	38,75760065
12577	484021,91	1268443,37	53,19917098	38,7575853
12578	484033,28	1268442,36	53,19927318	38,75757083
12579	484045,6	1268440,74	53,19938393	38,7575473
12580	484058,88	1268438,49	53,19950334	38,75751439
12581	484070,45	1268436,38	53,19960737	38,75748348
12582	484080,31	1268434,42	53,19969604	38,75745472
12583	484090,24	1268434,27	53,19978527	38,75745304
12584	484101,87	1268433,56	53,19988979	38,75744308
12585	484119,91	1268431,64	53,20005195	38,75741538
12586	484128,13	1268430,79	53,20012584	38,75740314
12587	484139,42	1268429,1	53,20022735	38,75737849
12588	484153,8	1268426,57	53,20035664	38,75734146
12589	484169,37	1268420,42	53,20049676	38,75725032
12590	484183,19	1268416,38	53,20062108	38,75719066
12591	484196,12	1268412,49	53,20073739	38,75713318
12592	484208,17	1268408,73	53,20084579	38,75707761
12593	484220,21	1268404,7	53,20095412	38,75701799
12594	484232,24	1268400,4	53,20106236	38,75695433
12595	484244,21	1268394,45	53,20117012	38,75686598
12596	484256,1	1268386,85	53,20127722	38,75675293
12597	484266,62	1268378,92	53,20137202	38,75663486
12598	484275,76	1268370,64	53,20145443	38,75651148
12599	484283,07	1268364,23	53,20152033	38,75641597
12600	484288,53	1268359,67	53,20156955	38,75634805
12601	484296,53	1268354,43	53,20164161	38,75627009
12602	484307,05	1268348,48	53,20173634	38,75618165
12603	484315,59	1268341,38	53,20181332	38,75607589
12604	484322,13	1268333,11	53,20187236	38,7559525
12605	484331,14	1268324,49	53,20195362	38,75582402
12606	484342,61	1268315,52	53,20205699	38,75569044
12607	484352,72	1268307,73	53,2021481	38,75557444
12608	484361,46	1268301,1	53,20222686	38,75547572
12609	484370,14	1268294,75	53,20230507	38,75538119
12610	484378,75	1268288,68	53,20238264	38,75529085
12611	484385,5	1268282,81	53,20244349	38,75520339
12612	484390,42	1268277,17	53,20248789	38,75511926
12613	484396,14	1268269,04	53,20253956	38,75499793
12614	484402,67	1268258,44	53,2025986	38,75483967
12615	484408,66	1268247,78	53,20265278	38,75468048
12616	484414,1	1268237,05	53,20270203	38,75452022
12617	484421,11	1268223,97	53,20276546	38,75432487

12618	484429,68	1268208,56	53,20284299	38,75409475
12619	484437,24	1268196,59	53,20291133	38,75391605
12620	484443,78	1268188,05	53,20297038	38,75378862
12621	484449,91	1268178,75	53,20302578	38,75364979
12622	484455,62	1268168,71	53,20307743	38,75349986
12623	484461,89	1268158,32	53,20313412	38,75334473
12624	484468,69	1268147,58	53,20319558	38,75318439
12625	484474,81	1268135,06	53,203251	38,75299737
12626	484480,24	1268120,76	53,20330027	38,75278368
12627	484484,37	1268107,22	53,20333784	38,75258128
12628	484487,19	1268094,44	53,20336361	38,75239019
12629	484488,86	1268082,89	53,203379	38,75221743
12630	484489,37	1268072,59	53,20338393	38,75206332
12631	484491,45	1268061,39	53,203403	38,75189583
12632	484495,11	1268049,3	53,20343629	38,75171511
12633	484500,61	1268038,22	53,20348609	38,7515496
12634	484507,97	1268028,17	53,20355256	38,75139961
12635	484513,9	1268020,73	53,20360609	38,7512886
12636	484518,41	1268015,91	53,20364678	38,75121672
12637	484524,74	1268006,96	53,20370396	38,75108314
12638	484532,91	1267993,88	53,20377781	38,75088785
12639	484539,17	1267982,26	53,20383445	38,75071431
12640	484543,52	1267972,08	53,20387387	38,7505622
12641	484547,46	1267963,48	53,20390956	38,75043372
12642	484550,99	1267956,46	53,20394152	38,75032886
12643	484555,35	1267948,96	53,20398095	38,75021686
12644	484560,52	1267940,98	53,20402767	38,75009773
12645	484565,23	1267934,85	53,20407019	38,75000625
12646	484569,46	1267930,58	53,20410834	38,74994259
12647	484575,26	1267924,04	53,20416068	38,74984504
12648	484582,62	1267915,22	53,20422711	38,74971345
12649	484590,53	1267906,61	53,20429847	38,74958504
12650	484599	1267898,2	53,20437486	38,74945965
12651	484608,96	1267889,1	53,20446465	38,74932402
12652	484620,43	1267879,31	53,20456804	38,74917814
12653	484627,74	1267872,42	53,20463396	38,74907544
12654	484630,87	1267868,42	53,20466221	38,74901575
12655	484634,14	1267864,36	53,20469173	38,74895517
12656	484637,55	1267860,23	53,20472251	38,74889355
12657	484643,21	1267852,31	53,20477363	38,74877534
12658	484651,11	1267840,61	53,20484501	38,74860068
12659	484659,58	1267833,16	53,20492136	38,74848965
12660	484668,61	1267829,97	53,2050026	38,74844241
12661	484676,61	1267826,58	53,2050746	38,74839212
12662	484683,58	1267822,98	53,20513735	38,74833863
12663	484690,69	1267819,73	53,20520134	38,74829039
12664	484697,94	1267816,82	53,20526658	38,74824724
12665	484705,8	1267812,46	53,20533735	38,74818242
12666	484714,27	1267806,66	53,20541365	38,74809609
12667	484721,58	1267801,01	53,20547953	38,74801194

12668	484727,72	1267795,49	53,20553488	38,74792967
12669	484735,31	1267790,52	53,20560324	38,74785571
12670	484744,33	1267786,09	53,20568444	38,7477899
12671	484752,33	1267781,33	53,20575648	38,74771911
12672	484759,29	1267776,22	53,20581919	38,74764302
12673	484766,74	1267771,52	53,20588629	38,74757309
12674	484774,67	1267767,24	53,20595768	38,74750947
12675	484782,53	1267762,95	53,20602845	38,7474457
12676	484790,32	1267758,67	53,20609859	38,74738208
12677	484797,57	1267753,83	53,20616389	38,74731004
12678	484804,26	1267748,45	53,20622418	38,74722989
12679	484811,29	1267743,28	53,20628752	38,74715291
12680	484818,67	1267738,31	53,206354	38,74707893
12681	484827,62	1267732,37	53,20643461	38,74699052
12682	484838,15	1267725,47	53,20652946	38,74688784
12683	484845,8	1267719,74	53,20659839	38,7468025
12684	484850,57	1267715,19	53,2066414	38,74673467
12685	484857,61	1267710,7	53,2067048	38,74666786
12686	484866,91	1267706,27	53,20678851	38,74660207
12687	484875,18	1267700,82	53,206863	38,74652096
12688	484882,41	1267694,34	53,20692818	38,74642437
12689	484889,65	1267688,48	53,20699343	38,74633707
12690	484896,89	1267683,23	53,20705866	38,74625889
12691	484903,65	1267678,54	53,20711955	38,74618907
12692	484909,94	1267674,4	53,20717621	38,74612746
12693	484916,91	1267668,88	53,20723902	38,74604522
12694	484924,55	1267661,99	53,20730789	38,74594252
12695	484931,38	1267656,4	53,20736945	38,74585924
12696	484937,39	1267652,12	53,20742359	38,74579551
12697	484944,97	1267646,6	53,20749188	38,74571331
12698	484954,13	1267639,84	53,20757441	38,74561264
12699	484962,38	1267632,39	53,20764879	38,74550159
12700	484969,75	1267624,27	53,20771528	38,74538046
12701	484976,71	1267617,44	53,20777804	38,74527862
12702	484983,27	1267611,93	53,20783716	38,74519651
12703	484990,57	1267605,38	53,20790297	38,74509888
12704	484998,63	1267597,8	53,20797564	38,74498588
12705	485006,95	1267590,7	53,20805064	38,74488007
12706	485015,56	1267584,07	53,20812822	38,74478131
12707	485024,23	1267577,59	53,20820633	38,7446848
12708	485032,98	1267571,24	53,20828517	38,74459023
12709	485040,49	1267566	53,20835282	38,74451222
12710	485046,78	1267561,85	53,20840947	38,74445045
12711	485053,81	1267556,34	53,20847282	38,74436837
12712	485061,59	1267549,44	53,20854295	38,74426552
12713	485070,48	1267543,85	53,20862302	38,74418234
12714	485080,46	1267539,56	53,20871283	38,74411867
12715	485089,96	1267535,06	53,20879834	38,74405184
12716	485098,99	1267530,36	53,20887963	38,74398199
12717	485107,46	1267526	53,20895588	38,74391719

12718	485115,39	1267521,99	53,20902727	38,74385761
12719	485124,22	1267519,56	53,20910669	38,74382172
12720	485133,94	1267518,7	53,20919405	38,74380937
12721	485141,55	1267521,14	53,20926235	38,74384631
12722	485147,05	1267526,89	53,20931158	38,74393267
12723	485152,28	1267532,5	53,20935839	38,74401692
12724	485157,23	1267537,97	53,20940269	38,74409906
12725	485164,98	1267542,75	53,20947217	38,74417103
12726	485175,54	1267546,83	53,20956693	38,74423267
12727	485186,45	1267551,39	53,20966481	38,74430151
12728	485197,7	1267556,43	53,20976573	38,74437756
12729	485207,43	1267559	53,20985307	38,74441656
12730	485215,65	1267559,11	53,20992693	38,74441865
12731	485224,49	1267559,35	53,21000635	38,74442273
12732	485233,94	1267559,73	53,21009125	38,74442893
12733	485242,98	1267558,87	53,21017251	38,74441655
12734	485251,6	1267556,78	53,21025003	38,74438574
12735	485261,1	1267553,04	53,21033551	38,74433028
12736	485271,49	1267547,65	53,21042905	38,74425017
12737	485282,01	1267539,78	53,21052383	38,74413295
12738	485292,66	1267529,45	53,21061987	38,74397892
12739	485299,96	1267521,73	53,21068571	38,74386376
12740	485303,91	1267516,64	53,21072137	38,74378779
12741	485308,34	1267509,41	53,21076141	38,74367982
12742	485313,23	1267500,06	53,21080566	38,74354014
12743	485317,03	1267490,64	53,21084011	38,74339935
12744	485319,74	1267481,16	53,21086477	38,7432576
12745	485322,65	1267472,29	53,21089121	38,74312499
12746	485325,77	1267464,04	53,21091951	38,74300168
12747	485331,57	1267457,02	53,21097185	38,74289692
12748	485340,04	1267451,22	53,21104815	38,74281057
12749	485347,9	1267447,14	53,21111891	38,74274992
12750	485355,15	1267444,78	53,21118413	38,74271499
12751	485362,67	1267442,28	53,21125178	38,74267798
12752	485370,47	1267439,65	53,21132195	38,74263904
12753	485380,39	1267436,86	53,21141118	38,74259782
12754	485392,43	1267433,94	53,21151946	38,74255476
12755	485400,92	1267432,05	53,2115958	38,74252693
12756	485405,85	1267431,21	53,21164013	38,74251463
12757	485417,34	1267429,8	53,21174342	38,74249414
12758	485435,42	1267427,81	53,21190594	38,74246534
12759	485448,08	1267426,46	53,21201974	38,74244581
12760	485455,34	1267425,75	53,212085	38,74243558
12761	485463,83	1267425,17	53,2121613	38,74242736
12762	485473,55	1267424,72	53,21224865	38,74242115
12763	485483,68	1267424,68	53,21233968	38,7424211
12764	485494,23	1267425,06	53,21243446	38,74242736
12765	485504,02	1267424,88	53,21252243	38,74242519
12766	485513,06	1267424,16	53,21260368	38,74241491
12767	485522,3	1267423,79	53,21268672	38,74240987

12768	485531,75	1267423,75	53,21277164	38,74240978
12769	485542,37	1267423,37	53,21286707	38,74240467
12770	485554,14	1267422,64	53,21297286	38,74239438
12771	485565,37	1267421,78	53,21307379	38,74238211
12772	485576,05	1267420,78	53,21316979	38,74236772
12773	485588,99	1267419,7	53,21328609	38,74235226
12774	485604,19	1267418,55	53,21342271	38,74233587
12775	485617,54	1267417,54	53,2135427	38,74232147
12776	485629,04	1267416,67	53,21364606	38,74230907
12777	485640,4	1267415,81	53,21374816	38,74229681
12778	485651,63	1267414,95	53,21384909	38,74228455
12779	485662,45	1267414,56	53,21394633	38,7422793
12780	485672,86	1267414,66	53,21403986	38,74228136
12781	485682,37	1267414,42	53,21412532	38,74227828
12782	485691	1267413,84	53,21420288	38,74227006
12783	485701,96	1267413,66	53,21430137	38,74226796
12784	485715,24	1267413,89	53,21442069	38,74227212
12785	485727,22	1267413,5	53,21452835	38,74226693
12786	485737,9	1267412,51	53,21462434	38,74225269
12787	485749,27	1267411,91	53,21472653	38,74224433
12788	485761,32	1267411,73	53,21483481	38,74224229
12789	485772,75	1267411,69	53,21493751	38,7422423
12790	485783,57	1267411,79	53,21503473	38,74224439
12791	485793,85	1267411,96	53,2151271	38,74224749
12792	485803,57	1267412,2	53,21521443	38,74225161
12793	485813,29	1267412,44	53,21530176	38,74225573
12794	485823,02	1267412,68	53,21538918	38,74225985
12795	485832,46	1267410,24	53,21547408	38,74222383
12796	485841,62	1267405,13	53,21555655	38,74214783
12797	485850,91	1267400,43	53,21564018	38,74207798
12798	485860,35	1267396,14	53,21572514	38,74201427
12799	485869,24	1267393,15	53,21580512	38,74196999
12800	485877,59	1267391,48	53,2158802	38,74194545
12801	485887,03	1267389,93	53,21596507	38,74192275
12802	485897,57	1267388,52	53,21605982	38,74190222
12803	485907,02	1267389,04	53,21614472	38,74191051
12804	485915,38	1267391,48	53,21621976	38,74194749
12805	485923,68	1267393,64	53,21629427	38,74198027
12806	485931,9	1267395,54	53,21636806	38,74200916
12807	485940,12	1267395,44	53,21644193	38,74200811
12808	485948,33	1267393,35	53,21651577	38,74197726
12809	485955,71	1267390,71	53,21658216	38,74193814
12810	485962,27	1267387,53	53,21664121	38,74189089
12811	485969,25	1267384,62	53,21670402	38,74184771
12812	485976,63	1267381,99	53,21677042	38,74180874
12813	485984,29	1267379,28	53,21683934	38,74176858
12814	485992,23	1267376,51	53,21691077	38,74172754
12815	486000,5	1267373,87	53,21698517	38,74168847
12816	486009,12	1267371,37	53,2170627	38,74165151
12817	486017,53	1267367,91	53,21713838	38,74160017

12818	486025,73	1267363,49	53,2172122	38,74153445
12819	486033,04	1267358,24	53,21727806	38,74145625
12820	486039,45	1267352,18	53,21733585	38,74136588
12821	486044,49	1267344,68	53,21738138	38,74125387
12822	486048,16	1267335,74	53,21741465	38,74112024
12823	486052,44	1267327,63	53,21745336	38,74099906
12824	486057,35	1267320,33	53,21749772	38,74089005
12825	486063,07	1267313,45	53,21754934	38,74078736
12826	486069,62	1267306,98	53,2176084	38,74069086
12827	486076,38	1267300,84	53,21766934	38,7405993
12828	486083,34	1267295,05	53,21773207	38,740513
12829	486090,17	1267289,47	53,21779362	38,74042983
12830	486096,86	1267284,09	53,2178539	38,74034965
12831	486103	1267277,62	53,21790928	38,74025313
12832	486108,59	1267270,05	53,21795975	38,7401401
12833	486111,99	1267264,06	53,2179905	38,74005061
12834	486113,21	1267259,66	53,2180016	38,73998481
12835	486114,28	1267252,73	53,21801144	38,73988112
12836	486115,2	1267243,25	53,21802001	38,73973926
12837	486115,3	1267233,09	53,21802124	38,73958716
12838	486114,58	1267222,25	53,21801511	38,73942485
12839	486113,92	1267211,07	53,21800954	38,73925744
12840	486113,33	1267199,54	53,21800461	38,73908481
12841	486113,29	1267188,14	53,21800462	38,73891414
12842	486113,8	1267176,89	53,21800956	38,73874576
12843	486114,38	1267165,83	53,21801513	38,73858022
12844	486115,02	1267154,99	53,21802123	38,73841797
12845	486117,65	1267143,31	53,21804523	38,73824326
12846	486122,26	1267130,8	53,21808705	38,73805623
12847	486126,81	1267119,12	53,21812831	38,73788162
12848	486131,29	1267108,26	53,21816891	38,73771928
12849	486134,82	1267099,39	53,21820091	38,73758668
12850	486137,4	1267092,52	53,21822431	38,73748397
12851	486141,89	1267085,22	53,21826489	38,73737493
12852	486148,3	1267077,51	53,21832273	38,73725985
12853	486154,57	1267069,39	53,21837933	38,73713862
12854	486160,7	1267060,86	53,21843468	38,73701125
12855	486165,47	1267052,54	53,21847781	38,73688695
12856	486168,86	1267044,43	53,21850853	38,73676572
12857	486172,66	1267034,94	53,21854297	38,73662385
12858	486176,87	1267024,08	53,21858115	38,73646149
12859	486179,85	1267016,04	53,21860818	38,73634129
12860	486181,61	1267010,82	53,21862416	38,73626324
12861	486183,44	1267005,46	53,21864077	38,73618309
12862	486185,34	1266999,96	53,21865802	38,73610085
12863	486188,54	1266993,09	53,21868699	38,73599818
12864	486193,02	1266984,83	53,21872751	38,73587476
12865	486198,39	1266973,22	53,21877613	38,73570123
12866	486204,64	1266958,23	53,21883276	38,73547715
12867	486208,57	1266946,28	53,21886845	38,73529846

12868	486210,18	1266937,35	53,2188832	38,73516486
12869	486212,75	1266927,52	53,2189066	38,73501784
12870	486216,27	1266916,8	53,21893857	38,73485754
12871	486219,8	1266906,91	53,2189706	38,73470966
12872	486223,32	1266897,84	53,21900251	38,73457407
12873	486226,58	1266890,07	53,21903205	38,73445792
12874	486229,57	1266883,61	53,21905912	38,73436136
12875	486233,79	1266876,18	53,21909727	38,73425035
12876	486239,24	1266867,79	53,21914651	38,73412504
12877	486243,8	1266860,49	53,21918771	38,73401599
12878	486247,48	1266854,3	53,21922097	38,73392351
12879	486252,79	1266845,5	53,21926896	38,73379205
12880	486259,73	1266834,08	53,21933168	38,73362145
12881	486266,61	1266822,8	53,21939385	38,73345294
12882	486273,42	1266811,66	53,21945539	38,73328652
12883	486279,75	1266801,62	53,21951258	38,73313654
12884	486285,61	1266792,67	53,21956552	38,73300286
12885	486291,12	1266783,87	53,21961531	38,73287141
12886	486296,29	1266775,2	53,21966203	38,73274188
12887	486300,85	1266766,33	53,21970328	38,73260933
12888	486304,79	1266757,26	53,21973897	38,73247375
12889	486309	1266747,77	53,21977709	38,73233189
12890	486313,49	1266737,88	53,21981775	38,73218406
12891	486319,07	1266727,7	53,2198682	38,73203195
12892	486325,74	1266717,24	53,21992846	38,7318757
12893	486330,91	1266707,89	53,21997521	38,73173599
12894	486334,58	1266699,64	53,22000844	38,73161267
12895	486338,93	1266691,32	53,22004779	38,73148834
12896	486343,97	1266682,93	53,22009333	38,731363
12897	486349,14	1266674,47	53,22014005	38,73123661
12898	486354,46	1266665,94	53,22018812	38,73110918
12899	486359,42	1266656,8	53,22023297	38,7309726
12900	486364,04	1266647,03	53,22027479	38,73082658
12901	486369,01	1266636,45	53,22031977	38,73066844
12902	486374,31	1266625,04	53,22036775	38,73049789
12903	486379,54	1266614,24	53,22041508	38,73033648
12904	486384,71	1266604,07	53,22046185	38,73018449
12905	486388,99	1266594,72	53,2205006	38,73004473
12906	486392,39	1266586,2	53,22053141	38,72991735
12907	486396,73	1266576,16	53,22057072	38,72976726
12908	486402,03	1266564,61	53,2206187	38,72959462
12909	486408,09	1266552,86	53,22067351	38,72941902
12910	486414,89	1266540,89	53,22073498	38,72924017
12911	486423,07	1266529,33	53,22080884	38,72906752
12912	486432,62	1266518,18	53,22089499	38,72890108
12913	486440,8	1266509,99	53,22096875	38,72877889
12914	486447,63	1266504,75	53,22103028	38,72870079
12915	486455,08	1266499,23	53,22109739	38,72861853
12916	486463,14	1266493,44	53,22116999	38,72853226
12917	486472,15	1266488,19	53,22125111	38,72845412

12918	486482,13	1266483,49	53,22134093	38,72838426
12919	486491,02	1266479,75	53,22142092	38,72832873
12920	486498,82	1266476,98	53,2214911	38,72828766
12921	486506	1266474,07	53,2215557	38,72824446
12922	486512,56	1266471,03	53,22161474	38,72819928
12923	486519,67	1266467,71	53,22167873	38,72814994
12924	486527,32	1266464,12	53,22174757	38,72809658
12925	486534,57	1266461,14	53,22181281	38,72805234
12926	486541,41	1266458,78	53,22187434	38,72801735
12927	486548,45	1266456,15	53,22193768	38,72797834
12928	486555,7	1266453,25	53,22200291	38,72793529
12929	486564,25	1266449,85	53,22207984	38,72788483
12930	486574,09	1266445,98	53,22216838	38,72782739
12931	486581,89	1266443	53,22223856	38,72778317
12932	486587,63	1266440,92	53,2222902	38,72775232
12933	486595,02	1266439,38	53,22235665	38,72772964
12934	486604,05	1266438,39	53,22243781	38,72771528
12935	486614,12	1266440,07	53,22252825	38,72774095
12936	486625,23	1266444,43	53,22262794	38,7278068
12937	486635,99	1266447,34	53,22272453	38,72785091
12938	486646,4	1266448,82	53,22281803	38,7278736
12939	486655,31	1266450,37	53,22289804	38,72789727
12940	486662,71	1266451,99	53,22296448	38,7279219
12941	486670,17	1266452,65	53,22303149	38,72793216
12942	486677,7	1266452,35	53,22309916	38,72792806
12943	486685,02	1266450,74	53,22316498	38,72790433
12944	486692,13	1266447,84	53,22322896	38,72786127
12945	486699,65	1266444,17	53,22329664	38,72780671
12946	486707,58	1266439,75	53,22336803	38,72774094
12947	486715,43	1266433,62	53,22343876	38,72764956
12948	486723,21	1266425,77	53,2235089	38,72753242
12949	486730,85	1266418,88	53,22357776	38,72742966
12950	486738,36	1266412,95	53,22364542	38,72734125
12951	486744,57	1266407,65	53,22370139	38,72726222
12952	486749,49	1266402,96	53,22374574	38,72719225
12953	486754,12	1266396,7	53,22378753	38,72709876
12954	486758,48	1266388,87	53,22382695	38,72698175
12955	486771,13	1266379,89	53,22394089	38,72684794
12956	486778,1	1266376,16	53,22400363	38,72679245
12957	486784,8	1266373,67	53,22406391	38,72675551
12958	486791,37	1266371,18	53,22412302	38,72671856
12959	486797,8	1266368,69	53,22418087	38,72668161
12960	486805,66	1266365,98	53,22425158	38,72664143
12961	486814,96	1266363,07	53,22433523	38,72659834
12962	486822,82	1266360,23	53,22440594	38,72655621
12963	486829,25	1266357,46	53,2244638	38,72651507
12964	486835,2	1266354,42	53,22451736	38,72646985
12965	486840,66	1266351,11	53,22456652	38,72642057
12966	486847,97	1266346,69	53,22463234	38,72635476
12967	486857,13	1266341,17	53,22471481	38,72627258

12968	486865,74	1266336,54	53,22479232	38,7262037
12969	486873,8	1266332,81	53,22486486	38,72614826
12970	486882,89	1266328,94	53,22494665	38,72609077
12971	486893,01	1266324,92	53,22503771	38,7260311
12972	486901,01	1266321,46	53,22510969	38,7259797
12973	486907,27	1266316,16	53,2251661	38,72590066
12974	486913,42	1266311,89	53,22522149	38,72583704
12975	486919,83	1266306,24	53,22527926	38,72575277
12976	486925,49	1266299,77	53,22533032	38,72565618
12977	486930,4	1266292,48	53,22537466	38,72554728
12978	486934,14	1266285,74	53,22540847	38,72544655
12979	486936,72	1266279,56	53,22543184	38,72535415
12980	486939,15	1266270,69	53,22545394	38,72522146
12981	486941,44	1266259,16	53,22547487	38,72504894
12982	486942,58	1266250,3	53,22548538	38,72491634
12983	486942,56	1266244,13	53,22548539	38,72482396
12984	486943,97	1266235,82	53,22549831	38,7246996
12985	486946,81	1266225,38	53,22552414	38,72454343
12986	486950,07	1266217,68	53,22555367	38,7244283
12987	486953,75	1266212,73	53,22558688	38,72435437
12988	486958,65	1266206,74	53,22563109	38,72426493
12989	486964,79	1266199,72	53,22568648	38,72416013
12990	486971,21	1266194,48	53,22574432	38,724082
12991	486977,91	1266191,03	53,22580463	38,72403068
12992	486984,4	1266189,15	53,225863	38,72400285
12993	486990,7	1266188,86	53,22591962	38,72399883
12994	486998,03	1266189,04	53,22598547	38,72400189
12995	487006,38	1266189,7	53,22606048	38,7240122
12996	487014,94	1266190,9	53,22613736	38,72403059
12997	487023,71	1266192,66	53,22621611	38,72405739
12998	487031,53	1266195,51	53,22628629	38,72410046
12999	487038,38	1266199,47	53,22634772	38,72416009
13000	487044,83	1266202,67	53,22640558	38,72420833
13001	487050,86	1266205,12	53,22645969	38,72424532
13002	487058,67	1266206,88	53,22652981	38,72427207
13003	487068,26	1266207,95	53,22661595	38,72428857
13004	487077,37	1266208,81	53,22669778	38,72430191
13005	487086	1266209,47	53,2267753	38,72431222
13006	487095,31	1266209,85	53,22685895	38,72431838
13007	487105,3	1266209,95	53,22694871	38,72432038
13008	487115,09	1266210,12	53,22703667	38,72432342
13009	487124,68	1266210,37	53,22712283	38,72432765
13010	487133,85	1266209,1	53,22720527	38,7243091
13011	487142,6	1266206,33	53,22728397	38,72426806
13012	487150,05	1266202,66	53,22735102	38,72421348
13013	487156,2	1266198,11	53,22740642	38,72414566
13014	487163,92	1266193,63	53,22747592	38,72407897
13015	487173,21	1266189,2	53,22755953	38,72401311
13016	487181,41	1266185,06	53,22763334	38,72395153
13017	487188,52	1266181,19	53,22769734	38,72389394

13018	487195,76	1266177,33	53,22776251	38,7238365
13019	487203,14	1266173,46	53,22782894	38,72377893
13020	487209,91	1266170	53,22788988	38,72372746
13021	487216,06	1266166,96	53,22794523	38,72368225
13022	487223,78	1266163,1	53,22801471	38,72362484
13023	487233,08	1266158,4	53,22809842	38,72355493
13024	487241,95	1266152,06	53,22817831	38,72346044
13025	487250,41	1266144,07	53,22825457	38,72334122
13026	487259,49	1266136,01	53,2283364	38,72322099
13027	487269,19	1266127,88	53,2284238	38,72309974
13028	487277,1	1266120,51	53,2284951	38,72298978
13029	487283,24	1266113,9	53,22855046	38,72289111
13030	487289,65	1266107,09	53,22860827	38,72278946
13031	487296,34	1266100,06	53,22866859	38,72268452
13032	487303,77	1266089,95	53,22873565	38,72253351
13033	487311,94	1266076,75	53,22880946	38,72233626
13034	487319,91	1266066,02	53,2288814	38,72217599
13035	487327,69	1266057,76	53,22895155	38,72205269
13036	487334,71	1266049,71	53,22901487	38,7219325
13037	487340,98	1266041,86	53,22907144	38,72181527
13038	487346,91	1266033,47	53,22912498	38,72168993
13039	487352,49	1266024,53	53,22917538	38,72155634
13040	487358,08	1266016,01	53,22922587	38,72142904
13041	487363,66	1266007,89	53,22927625	38,72130772
13042	487368,3	1266001,36	53,22931813	38,72121017
13043	487371,98	1265996,4	53,22935135	38,72113608
13044	487377,84	1265988,7	53,22940423	38,72102107
13045	487385,88	1265978,24	53,22947679	38,72086484
13046	487392,77	1265970,19	53,22953894	38,72074464
13047	487398,5	1265964,54	53,22959059	38,72066032
13048	487403,2	1265959,11	53,22963298	38,72057925
13049	487406,88	1265953,88	53,22966621	38,72050111
13050	487411,79	1265947,62	53,22971051	38,72040762
13051	487417,93	1265940,33	53,2297659	38,72029876
13052	487424,68	1265933,1	53,22982676	38,72019083
13053	487432,05	1265925,94	53,2298932	38,72008398
13054	487438,46	1265920,08	53,22995097	38,71999654
13055	487443,93	1265915,54	53,23000026	38,71992883
13056	487450,89	1265910,03	53,23006296	38,71984667
13057	487459,36	1265903,55	53,23013926	38,71975005
13058	487467,21	1265897,55	53,23020997	38,71966059
13059	487474,45	1265892,04	53,23027519	38,71957844
13060	487481,61	1265886,25	53,23033969	38,71949209
13061	487488,71	1265880,19	53,23040367	38,71940169
13062	487494,37	1265873,1	53,23045474	38,7192958
13063	487498,59	1265864,99	53,2304929	38,71917457
13064	487504,58	1265855,85	53,23054699	38,719038
13065	487512,35	1265845,67	53,23061711	38,71888594
13066	487520,47	1265836,24	53,23069035	38,71874513
13067	487528,93	1265827,56	53,23076662	38,71861556

13068	487536,02	1265820,2	53,23083054	38,7185057
13069	487541,75	1265814,14	53,23088221	38,71841523
13070	487548,98	1265806,98	53,23094738	38,71830837
13071	487557,72	1265798,72	53,23102616	38,71818511
13072	487566,18	1265791,01	53,2311024	38,71807007
13073	487574,37	1265783,84	53,2311762	38,7179631
13074	487581,74	1265776	53,23124266	38,71784606
13075	487588,28	1265767,47	53,23130167	38,71771864
13076	487594,35	1265759,28	53,23135646	38,71759629
13077	487599,93	1265751,44	53,23140682	38,71747916
13078	487606,2	1265742,16	53,23146344	38,7173405
13079	487613,15	1265731,43	53,2315262	38,71718016
13080	487620,23	1265719,95	53,23159015	38,7170086
13081	487627,44	1265707,71	53,2316553	38,71682565
13082	487633,57	1265697,4	53,23171068	38,71667156
13083	487638,61	1265689,01	53,23175621	38,71654617
13084	487644,94	1265678,7	53,23181339	38,71639208
13085	487652,57	1265666,46	53,23188231	38,71620916
13086	487659,86	1265656,28	53,23194811	38,71605707
13087	487666,81	1265648,16	53,23201079	38,71593581
13088	487675,48	1265640,86	53,23208891	38,71582691
13089	487685,87	1265634,38	53,23218246	38,71573038
13090	487694,2	1265629	53,23225746	38,71565022
13091	487700,48	1265624,73	53,23231401	38,71558658
13092	487707,86	1265619,21	53,23238049	38,71550427
13093	487716,32	1265612,46	53,2324567	38,7154036
13094	487725,27	1265606,26	53,2325373	38,71531119
13095	487734,7	1265600,6	53,2326222	38,71522688
13096	487743,99	1265595,08	53,23270583	38,71514467
13097	487753,14	1265589,7	53,23278821	38,71506455
13098	487761,47	1265582,88	53,23286325	38,71496282
13099	487768,97	1265574,62	53,23293088	38,71483948
13100	487775,93	1265565,13	53,2329937	38,7146977
13101	487782,33	1265554,41	53,23305151	38,71453748
13102	487789,35	1265546,63	53,23311482	38,71442131
13103	487797	1265541,8	53,2331837	38,71434934
13104	487805,88	1265536,56	53,23326364	38,7142713
13105	487815,99	1265530,9	53,23335464	38,71418703
13106	487824,95	1265526,34	53,23343529	38,71411917
13107	487832,74	1265522,89	53,23350538	38,71406788
13108	487839,71	1265518,89	53,23356813	38,71400831
13109	487845,85	1265514,34	53,23362343	38,71394047
13110	487851,17	1265509,11	53,23367138	38,7138624
13111	487855,67	1265503,19	53,23371199	38,71377396
13112	487859,89	1265496,38	53,2337501	38,71367218
13113	487863,84	1265488,69	53,23378582	38,71355721
13114	487866,35	1265481,2	53,23380859	38,71344516
13115	487867,42	1265473,92	53,23381841	38,71333619
13116	487868,76	1265466,58	53,23383066	38,71322633
13117	487870,38	1265459,16	53,23384543	38,71311529

13118	487872,97	1265454,01	53,23386885	38,71303829
13119	487876,52	1265451,12	53,23390084	38,71299518
13120	487881,92	1265448,63	53,23394943	38,71295815
13121	487889,17	1265446,55	53,23401463	38,71292735
13122	487896,14	1265445,63	53,23407729	38,7129139
13123	487902,85	1265445,89	53,23413757	38,71291812
13124	487910,18	1265446,34	53,23420342	38,71292521
13125	487918,12	1265447	53,23427475	38,71293548
13126	487925,92	1265446,09	53,23434486	38,71292222
13127	487933,58	1265443,59	53,23441376	38,71288515
13128	487941,5	1265439,86	53,23448503	38,71282967
13129	487949,7	1265434,89	53,23455886	38,71275563
13130	487957,49	1265430,34	53,23462898	38,71268787
13131	487964,87	1265426,2	53,23469541	38,71262622
13132	487972,11	1265420,83	53,23476062	38,71254615
13133	487979,2	1265414,22	53,23482452	38,71244749
13134	487985,62	1265408,5	53,23488237	38,71236214
13135	487991,35	1265403,68	53,23493399	38,71229023
13136	487998,05	1265400,09	53,2349943	38,71223678
13137	488005,71	1265397,73	53,2350632	38,71220181
13138	488013,43	1265394,48	53,23513266	38,7121535
13139	488021,22	1265390,34	53,23520277	38,71209187
13140	488028,47	1265387,3	53,235268	38,71204669
13141	488035,17	1265385,36	53,23532826	38,71201796
13142	488042,08	1265383,9	53,23539039	38,71199642
13143	488049,19	1265382,91	53,23545431	38,71198194
13144	488057,68	1265382,68	53,2355306	38,7119789
13145	488067,53	1265383,2	53,23561909	38,71198716
13146	488076,51	1265385,09	53,23569973	38,71201589
13147	488084,59	1265388,36	53,23577223	38,71206525
13148	488090,97	1265391,77	53,23582946	38,71211663
13149	488095,64	1265395,32	53,23587132	38,71217002
13150	488101,05	1265398,05	53,23591986	38,71221116
13151	488107,22	1265399,95	53,23597524	38,71223991
13152	488114,82	1265402,19	53,23604347	38,71227382
13153	488123,86	1265404,77	53,23612462	38,7123129
13154	488132,7	1265407	53,23620399	38,71234672
13155	488141,33	1265408,89	53,23628148	38,71237544
13156	488149,75	1265410,45	53,23635709	38,7123992
13157	488157,97	1265411,65	53,23643091	38,71241757
13158	488165,16	1265413,28	53,23649547	38,71244233
13159	488171,33	1265415,32	53,23655085	38,71247317
13160	488178,11	1265418,24	53,23661169	38,71251723
13161	488185,52	1265422,06	53,23667816	38,7125748
13162	488192,24	1265426,84	53,23673841	38,71264671
13163	488198,28	1265432,59	53,23679251	38,71273312
13164	488203,98	1265438,88	53,23684355	38,71282759
13165	488209,34	1265445,72	53,23689151	38,71293029
13166	488213,67	1265451,68	53,23693025	38,71301976
13167	488216,98	1265456,75	53,23695984	38,71309585

13168	488220,21	1265462,16	53,23698871	38,71317703
13169	488223,38	1265467,91	53,23701703	38,7132633
13170	488228,19	1265475,03	53,23706004	38,71337017
13171	488234,65	1265483,51	53,23711784	38,71349749
13172	488242,07	1265491,04	53,2371843	38,71361062
13173	488250,44	1265497,6	53,23725931	38,71370927
13174	488258,19	1265502,44	53,23732881	38,71378213
13175	488265,31	1265505,58	53,2373927	38,7138295
13176	488272,65	1265508,43	53,23745857	38,71387254
13177	488280,18	1265511,02	53,23752615	38,7139117
13178	488287,52	1265514,15	53,23759201	38,71395893
13179	488294,65	1265517,83	53,23765597	38,71401439
13180	488305,2	1265523,42	53,23775061	38,71409862
13181	488319,19	1265530,92	53,2378761	38,71421162
13182	488331,8	1265535,89	53,23798926	38,71428667
13183	488343,03	1265538,32	53,23809009	38,71432361
13184	488352,48	1265540,83	53,23817493	38,71436166
13185	488360,16	1265543,41	53,23824387	38,71440067
13186	488368,38	1265547,23	53,23831762	38,71445828
13187	488377,16	1265552,28	53,23839636	38,71453434
13188	488385,04	1265556,64	53,23846704	38,71460002
13189	488392,04	1265560,32	53,23852983	38,71465548
13190	488401,22	1265564,89	53,23861218	38,71472437
13191	488412,6	1265570,34	53,23871428	38,71480655
13192	488422,61	1265575,18	53,23880408	38,71487952
13193	488431,25	1265579,41	53,23888159	38,7149433
13194	488439,88	1265583,91	53,23895901	38,71501111
13195	488448,52	1265588,68	53,2390365	38,71508298
13196	488457,77	1265592,9	53,23911949	38,71514663
13197	488467,64	1265596,58	53,23920807	38,71520223
13198	488477,57	1265598,81	53,23929723	38,71523611
13199	488487,57	1265599,6	53,23938706	38,71524843
13200	488497,15	1265600,39	53,23947312	38,71526072
13201	488506,32	1265601,18	53,23955549	38,715273
13202	488516,18	1265601,84	53,23964407	38,71528336
13203	488526,72	1265602,35	53,23973876	38,71529151
13204	488537,26	1265602,39	53,23983347	38,71529262
13205	488547,8	1265601,94	53,23992818	38,7152864
13206	488558,06	1265601,7	53,24002038	38,7152833
13207	488568,06	1265601,67	53,24011024	38,71528333
13208	488578,46	1265601,36	53,24020369	38,7152792
13209	488589,27	1265600,78	53,24030084	38,71527103
13210	488599,8	1265599,85	53,24039549	38,71525761
13211	488610,07	1265598,58	53,2404878	38,71523909
13212	488622,04	1265597,59	53,24059539	38,71522484
13213	488635,72	1265596,85	53,24071833	38,71521442
13214	488646,33	1265595,86	53,24081369	38,71520011
13215	488653,85	1265594,6	53,2408813	38,7151816
13216	488661,17	1265592,79	53,24094712	38,71515485
13217	488668,28	1265590,44	53,24101108	38,71511999

13218	488676,89	1265586,84	53,24108855	38,71506649
13219	488687	1265582,01	53,24117953	38,71499463
13220	488695,95	1265577,73	53,24126007	38,71493096
13221	488703,74	1265574	53,24133018	38,71487547
13222	488711,33	1265569,92	53,2413985	38,71481472
13223	488718,7	1265565,51	53,24146485	38,71474902
13224	488727,1	1265559,58	53,2415405	38,71466061
13225	488736,52	1265552,14	53,24162535	38,71454962
13226	488743,33	1265543,07	53,24168681	38,7144141
13227	488747,54	1265532,35	53,24172495	38,71425373
13228	488752,43	1265519,51	53,24176926	38,71406164
13229	488757,99	1265504,54	53,24181965	38,71383768
13230	488761,58	1265491,83	53,24185227	38,71364748
13231	488763,19	1265481,4	53,24186704	38,71349133
13232	488764,86	1265470,21	53,24188237	38,7133238
13233	488766,6	1265458,27	53,24189835	38,71314504
13234	488766,9	1265444,96	53,24190143	38,71294569
13235	488765,76	1265430,29	53,24189161	38,7127259
13236	488762,5	1265418,09	53,24186267	38,712543
13237	488757,13	1265408,36	53,2418147	38,712397
13238	488751,56	1265399,81	53,24176489	38,71226867
13239	488745,79	1265392,42	53,24171326	38,7121577
13240	488740,29	1265384,61	53,24166406	38,71204046
13241	488735,07	1265376,4	53,2416174	38,71191724
13242	488729,77	1265368,25	53,24157001	38,71179491
13243	488724,41	1265360,17	53,24152208	38,71167363
13244	488712,67	1265348,28	53,24141693	38,71149497
13245	488694,55	1265332,56	53,24125456	38,71125865
13246	488681,92	1265320,38	53,24114143	38,71107561
13247	488674,77	1265311,76	53,24107743	38,71094615
13248	488668,38	1265304,03	53,24102023	38,71083007
13249	488662,75	1265297,19	53,24096984	38,71072735
13250	488656,37	1265290,49	53,2409127	38,71062669
13251	488649,23	1265283,92	53,24084874	38,71052794
13252	488642,23	1265277,57	53,24078602	38,7104325
13253	488635,36	1265271,41	53,24072446	38,71033991
13254	488629,05	1265266,15	53,24066792	38,71026082
13255	488623,29	1265261,78	53,24061628	38,7101951
13256	488616,5	1265256,52	53,24055542	38,71011599
13257	488608,68	1265250,37	53,24048533	38,7100235
13258	488600,99	1265243,05	53,24041644	38,7099135
13259	488593,43	1265234,57	53,24034875	38,70978613
13260	488587,04	1265227,25	53,24029155	38,70967618
13261	488581,82	1265221,09	53,24024482	38,70958367
13262	488576,94	1265212,81	53,2402012	38,70945942
13263	488572,39	1265202,4	53,24016062	38,70930329
13264	488567,84	1265193,35	53,24011999	38,70916752
13265	488563,3	1265185,69	53,24007941	38,70905258
13266	488558,83	1265177,19	53,24003949	38,70892505
13267	488554,42	1265167,88	53,24000013	38,7087854

13268	488550,9	1265159,66	53,23996873	38,70866212
13269	488548,28	1265152,53	53,23994539	38,7085552
13270	488546,34	1265144,72	53,23992818	38,70843813
13271	488545,08	1265136,21	53,2399171	38,70831061
13272	488544,44	1265127,98	53,23991158	38,70818731
13273	488544,41	1265120,02	53,23991153	38,70806809
13274	488545,07	1265111,17	53,23991771	38,70793556
13275	488546,41	1265101,43	53,23993003	38,70778974
13276	488548,29	1265092,16	53,23994718	38,70765098
13277	488550,73	1265083,37	53,23996935	38,70751944
13278	488553,37	1265074,1	53,23999334	38,70738072
13279	488556,21	1265064,35	53,24001913	38,70723482
13280	488559,54	1265055,49	53,2400493	38,70710227
13281	488563,35	1265047,52	53,24008376	38,70698307
13282	488566,61	1265039,01	53,24011329	38,70685576
13283	488569,32	1265029,94	53,24013789	38,70672004
13284	488571,89	1265020,12	53,24016126	38,70657308
13285	488574,32	1265009,55	53,24018339	38,70641487
13286	488577,16	1264998,57	53,24020922	38,70625055
13287	488580,41	1264987,17	53,24023874	38,70607995
13288	488582,98	1264978,45	53,24026207	38,70594946
13289	488584,88	1264972,4	53,24027932	38,70585893
13290	488586,76	1264963,07	53,24029647	38,70571927
13291	488588,64	1264950,44	53,24031371	38,70553019
13292	488592,03	1264938,84	53,2403445	38,7053566
13293	488596,92	1264928,26	53,24038873	38,70519836
13294	488601,33	1264917,06	53,24042867	38,70503081
13295	488605,27	1264905,25	53,2404644	38,7048541
13296	488609,4	1264892,34	53,24050187	38,70466093
13297	488613,74	1264878,33	53,24054125	38,70445128
13298	488618,08	1264865,76	53,2405806	38,70426321
13299	488622,42	1264854,64	53,2406199	38,70409685
13300	488625,95	1264845,16	53,24065188	38,70395502
13301	488628,67	1264837,33	53,24067654	38,70383787
13302	488633,22	1264827,23	53,2407177	38,7036868
13303	488639,62	1264814,87	53,24077555	38,70350196
13304	488644,72	1264804,83	53,24082165	38,70335182
13305	488648,53	1264797,14	53,2408561	38,70323681
13306	488652,95	1264788,96	53,24089604	38,70311449
13307	488657,99	1264780,3	53,24094157	38,70298501
13308	488663,5	1264770,13	53,24099136	38,70283294
13309	488669,49	1264758,45	53,2410455	38,70265826
13310	488674,66	1264748,7	53,24109222	38,70251246
13311	488679,01	1264740,86	53,24113153	38,70239523
13312	488683,1	1264733,71	53,24116847	38,70228832
13313	488686,91	1264727,25	53,24120288	38,70219174
13314	488693,52	1264717,15	53,24126256	38,70204076
13315	488702,92	1264703,4	53,2413474	38,70183524
13316	488712,47	1264692,33	53,24143351	38,70166986
13317	488722,16	1264683,93	53,24152081	38,70154448

13318	488729,87	1264676,84	53,24159028	38,70143864
13319	488735,6	1264671,06	53,24164192	38,70135232
13320	488741,13	1264665,97	53,24169175	38,70127634
13321	488746,45	1264661,56	53,24173968	38,70121052
13322	488756,24	1264661,05	53,24182766	38,70120333
13323	488770,48	1264664,44	53,24195552	38,70125476
13324	488781,79	1264668,93	53,24205702	38,70132253
13325	488790,15	1264674,53	53,24213198	38,70140679
13326	488798,31	1264680,2	53,24220515	38,70149209
13327	488806,27	1264685,94	53,24227651	38,70157843
13328	488816,41	1264691,74	53,24236747	38,70166577
13329	488828,75	1264697,6	53,24247819	38,70175411
13330	488837,11	1264701,83	53,24255319	38,70181785
13331	488841,5	1264704,42	53,24259256	38,70185685
13332	488850,47	1264707,34	53,24267308	38,701901
13333	488864,03	1264710,59	53,24279484	38,7019503
13334	488876,57	1264714,74	53,2429074	38,70201304
13335	488888,08	1264719,78	53,24301068	38,70208906
13336	488897,54	1264723,8	53,24309557	38,7021497
13337	488904,94	1264726,79	53,24316198	38,70219483
13338	488912,68	1264729,92	53,24323144	38,70224207
13339	488920,76	1264733,19	53,24330396	38,70229142
13340	488929,4	1264736,39	53,2433815	38,70233975
13341	488938,57	1264739,52	53,24346381	38,70238705
13342	488946,18	1264742,1	53,24353212	38,70242605
13343	488952,21	1264744,14	53,24358625	38,70245688
13344	488958,16	1264745,77	53,24363966	38,70248157
13345	488964,05	1264746,99	53,24369255	38,70250012
13346	488969,46	1264747,45	53,24374115	38,70250726
13347	488974,39	1264747,16	53,24378546	38,70250314
13348	488978,76	1264745,57	53,24382477	38,70247952
13349	488982,59	1264742,68	53,24385926	38,70243641
13350	488986,34	1264738,89	53,24389306	38,70237981
13351	488990,02	1264734,22	53,24392626	38,70231002
13352	488996,92	1264732,62	53,2439883	38,70228637
13353	489007,06	1264734,09	53,24407937	38,70230886
13354	489015,76	1264737,09	53,24415746	38,70235419
13355	489023,02	1264741,59	53,24422257	38,70242193
13356	489028,58	1264746,58	53,24427239	38,70249693
13357	489032,43	1264752,06	53,24430684	38,7025792
13358	489037,04	1264758,35	53,24434809	38,70267363
13359	489042,39	1264765,47	53,24439596	38,70278053
13360	489046,18	1264773,28	53,2444298	38,70289769
13361	489048,4	1264781,78	53,24444951	38,70302512
13362	489050,2	1264789,8	53,24446547	38,70314534
13363	489051,59	1264797,34	53,24447775	38,70325835
13364	489053,47	1264805,98	53,2444944	38,70338786
13365	489055,82	1264815,71	53,24451525	38,70353372
13366	489059,34	1264824,96	53,24454662	38,70367244
13367	489064,02	1264833,73	53,24458843	38,70380403

13368	489069,25	1264843,52	53,24463515	38,70395092
13369	489075,04	1264854,34	53,24468688	38,70411326
13370	489081,43	1264864,33	53,24474402	38,7042632
13371	489088,44	1264873,5	53,24480675	38,70440089
13372	489096,81	1264881,85	53,24488173	38,70452636
13373	489106,55	1264889,36	53,24496904	38,70463931
13374	489113,82	1264895,58	53,24503419	38,70473282
13375	489118,63	1264900,5	53,24507727	38,70480674
13376	489123,71	1264906,87	53,24512274	38,7049024
13377	489129,08	1264914,67	53,24517078	38,70501949
13378	489133,48	1264922,34	53,2452101	38,70513459
13379	489136,92	1264929,87	53,2452408	38,70524754
13380	489142,36	1264939,6	53,24528941	38,70539355
13381	489149,79	1264951,51	53,24535584	38,7055723
13382	489157,42	1264962,32	53,24542409	38,70573459
13383	489165,25	1264972,04	53,24549418	38,70588056
13384	489172,59	1264979,49	53,24555992	38,7059925
13385	489179,45	1264984,68	53,24562142	38,70607057
13386	489185,28	1264988,85	53,24567369	38,7061333
13387	489190,08	1264991,99	53,24571673	38,70618056
13388	489197,35	1264997,04	53,24578191	38,70625655
13389	489207,09	1265004,01	53,24586923	38,70636142
13390	489216,55	1265009,47	53,24595408	38,70644365
13391	489225,73	1265013,42	53,24603646	38,70650325
13392	489234,36	1265017,71	53,24611388	38,70656792
13393	489242,45	1265022,35	53,24618644	38,7066378
13394	489249,72	1265026,58	53,24625165	38,70670151
13395	489256,16	1265030,4	53,24630941	38,70675903
13396	489263,91	1265035,25	53,24637891	38,70683205
13397	489272,96	1265041,12	53,24646006	38,70692041
13398	489280,84	1265045,62	53,24653074	38,70698819
13399	489287,56	1265048,76	53,24659103	38,70703554
13400	489294,89	1265052,09	53,2466568	38,70708576
13401	489302,84	1265055,63	53,24672814	38,70713917
13402	489310,31	1265058,22	53,24679518	38,70717832
13403	489317,29	1265059,84	53,24685786	38,70720291
13404	489324,82	1265061,95	53,24692546	38,70723487
13405	489332,91	1265064,53	53,24699808	38,7072739
13406	489341,26	1265066,9	53,24707304	38,7073098
13407	489349,89	1265069,07	53,24715052	38,70734271
13408	489358,11	1265071,03	53,24722432	38,70737245
13409	489365,91	1265072,79	53,24729436	38,70739919
13410	489375,57	1265075,98	53,24738107	38,70744743
13411	489387,08	1265080,61	53,24748436	38,70751733
13412	489398,18	1265085,31	53,24758397	38,70758826
13413	489408,87	1265090,08	53,24767989	38,70766021
13414	489417,64	1265093,62	53,24775859	38,70771366
13415	489424,49	1265095,93	53,24782007	38,70774858
13416	489432,5	1265097,69	53,247892	38,70777533
13417	489441,67	1265098,89	53,24797436	38,70779373

13418	489449,88	1265098,8	53,24804813	38,70779277
13419	489457,13	1265097,4	53,24811332	38,70777214
13420	489463,97	1265094,98	53,24817484	38,70773621
13421	489470,39	1265091,53	53,24823263	38,70768482
13422	489480,09	1265086,49	53,24831993	38,70760978
13423	489493,07	1265079,87	53,24843674	38,70751121
13424	489504,55	1265075,65	53,24854001	38,70744853
13425	489514,53	1265073,83	53,24862974	38,70742173
13426	489523,08	1265073,26	53,24870658	38,7074136
13427	489530,2	1265073,92	53,24877054	38,70742382
13428	489538,35	1265074,86	53,24884374	38,70743828
13429	489548,02	1265074,81	53,24893063	38,70743799
13430	489559,65	1265074,44	53,24903514	38,70743299
13431	489571,4	1265072,32	53,24914078	38,70740178
13432	489581,88	1265069,04	53,24923504	38,70735313
13433	489595,14	1265060,01	53,24935444	38,70721847
13434	489610,32	1265049,73	53,24949113	38,70706518
13435	489619,32	1265041,68	53,24957222	38,706945
13436	489627,52	1265035,76	53,24964607	38,70685669
13437	489635,5	1265030,38	53,24971792	38,70677647
13438	489643,29	1265025,56	53,24978805	38,70670462
13439	489649,98	1265019,36	53,24984834	38,70661205
13440	489655,56	1265011,8	53,24989869	38,70649905
13441	489660,8	1265003,49	53,24994601	38,7063748
13442	489665,7	1264994,42	53,24999029	38,70623915
13443	489670,54	1264987,34	53,25003397	38,70613331
13444	489677,89	1264971,2	53,25010047	38,70589185
13445	489682,85	1264962,86	53,25014527	38,70576713
13446	489688,79	1264950,85	53,25019898	38,70558748
13447	489695,43	1264939,39	53,25025896	38,7054161
13448	489699,85	1264931,08	53,25029891	38,70529181
13449	489703,93	1264921,19	53,25033584	38,70514383
13450	489708	1264911,16	53,25037269	38,70499376
13451	489711,89	1264903,84	53,25040785	38,70488427
13452	489718,16	1264890,17	53,25046457	38,70467977
13453	489724,29	1264879,92	53,25051993	38,70452649
13454	489727,05	1264867,84	53,25054507	38,70434564
13455	489728,66	1264855,35	53,25055988	38,70415859
13456	489727,93	1264842,53	53,25055368	38,70396649
13457	489723,28	1264830,23	53,25051223	38,703782
13458	489718,06	1264816,64	53,25046571	38,70357816
13459	489716,03	1264807,37	53,25044772	38,70343919
13460	489713,08	1264798,28	53,25042147	38,70330287
13461	489709,23	1264789,38	53,25038712	38,70316936
13462	489705,3	1264780,13	53,25035206	38,7030306
13463	489701,3	1264770,54	53,25031638	38,70288674
13464	489698,02	1264761,63	53,25028716	38,70275311
13465	489695,47	1264753,4	53,25026447	38,70262969
13466	489691,91	1264744,33	53,25023273	38,70249365
13467	489687,36	1264734,43	53,25019212	38,70234512

13468	489683,3	1264726,12	53,25015587	38,70222044
13469	489679,72	1264719,41	53,25012389	38,70211975
13470	489675,66	1264710,36	53,25008765	38,70198398
13471	489671,13	1264698,97	53,25004726	38,70181313
13472	489666,21	1264686,84	53,25000339	38,70163119
13473	489660,89	1264673,98	53,24995594	38,70143828
13474	489656,37	1264663,51	53,24991561	38,70128122
13475	489652,65	1264655,43	53,2498824	38,70116
13476	489647	1264647,3	53,24983186	38,70103794
13477	489639,42	1264639,11	53,24976397	38,7009149
13478	489631,57	1264632,42	53,24969362	38,70081432
13479	489623,46	1264627,21	53,24962089	38,7007359
13480	489616,73	1264622,01	53,24956056	38,70065769
13481	489611,38	1264616,81	53,24951263	38,70057954
13482	489605,95	1264611,07	53,249464	38,7004933
13483	489600,46	1264604,77	53,24941484	38,70039867
13484	489595,18	1264599,44	53,24936754	38,70031858
13485	489590,1	1264595,07	53,24932201	38,70025288
13486	489584,89	1264590,28	53,24927533	38,70018089
13487	489579,53	1264585,09	53,24922731	38,70010289
13488	489573,16	1264580,65	53,24917019	38,70003609
13489	489565,76	1264576,97	53,2491038	38,69998062
13490	489557,74	1264573,08	53,24903185	38,69992198
13491	489549,11	1264568,99	53,24895441	38,69986032
13492	489542,12	1264565,24	53,24889171	38,69980382
13493	489536,77	1264561,83	53,24884373	38,69975249
13494	489531,42	1264558	53,24879576	38,69969488
13495	489526,07	1264553,77	53,2487478	38,69963126
13496	489521,81	1264548,36	53,24870967	38,69955002
13497	489518,64	1264541,79	53,24868137	38,69945146
13498	489516,5	1264534,25	53,24866234	38,6993384
13499	489515,38	1264525,75	53,24865251	38,69921101
13500	489514,8	1264516,69	53,24864754	38,69907526
13501	489514,78	1264507,09	53,24864762	38,69893144
13502	489514,93	1264495,36	53,24864929	38,69875572
13503	489515,27	1264481,51	53,24865272	38,69854825
13504	489515,29	1264470,05	53,24865321	38,69837657
13505	489514,99	1264461	53,24865076	38,69824098
13506	489514,43	1264448,59	53,24864606	38,69805504
13507	489513,61	1264432,81	53,24863911	38,6978186
13508	489512,54	1264417,06	53,24862992	38,69758261
13509	489511,22	1264401,35	53,24861849	38,6973472
13510	489509,26	1264387,7	53,24860124	38,69714262
13511	489506,64	1264376,14	53,24857801	38,69696932
13512	489504,7	1264363,36	53,24856092	38,69677778
13513	489503,42	1264349,37	53,24854979	38,69656814
13514	489502,08	1264336,35	53,2485381	38,69637303
13515	489500,68	1264324,28	53,24852584	38,69619214
13516	489499,42	1264313,65	53,24851481	38,69603284
13517	489498,29	1264304,46	53,2485049	38,69589512

13518	489497,58	1264293,77	53,2484988	38,69573494
13519	489497,27	1264281,56	53,24849634	38,69555201
13520	489497,03	1264270,65	53,24849448	38,69538856
13521	489496,87	1264261,05	53,2484933	38,69524473
13522	489496,82	1264246,65	53,24849323	38,695029
13523	489496,9	1264227,44	53,24849446	38,69474122
13524	489496,65	1264211,53	53,24849263	38,69450287
13525	489496,07	1264198,91	53,24848776	38,69431378
13526	489496,77	1264183,68	53,24849445	38,69408565
13527	489498,77	1264165,85	53,24851289	38,69381863
13528	489500,38	1264152,6	53,24852771	38,69362021
13529	489501,58	1264143,96	53,24853872	38,69349082
13530	489502,99	1264135,11	53,24855162	38,6933583
13531	489504,61	1264126,05	53,24856642	38,69322265
13532	489506,02	1264117,26	53,24857932	38,69309103
13533	489507,23	1264108,76	53,24859041	38,69296374
13534	489508,64	1264099,63	53,24860332	38,69282703
13535	489510,25	1264089,88	53,24861804	38,69268104
13536	489512,95	1264077,39	53,24864263	38,69249404
13537	489516,74	1264062,16	53,24867709	38,69226605
13538	489520,19	1264047,81	53,24870846	38,69205122
13539	489523,29	1264034,36	53,24873667	38,69184986
13540	489525,32	1264023,31	53,2487552	38,69168441
13541	489526,25	1264014,67	53,24876378	38,69155501
13542	489527,25	1264004,58	53,24877303	38,6914039
13543	489528,31	1263993,05	53,24878286	38,69123122
13544	489529,64	1263980,43	53,24879514	38,69104221
13545	489531,24	1263966,71	53,24880987	38,69083674
13546	489532,43	1263952,37	53,24882094	38,69062197
13547	489533,21	1263937,42	53,24882833	38,69039803
13548	489533,79	1263924,25	53,24883389	38,69020076
13549	489534,16	1263912,86	53,24883751	38,69003014
13550	489534,67	1263898,39	53,24884246	38,68981339
13551	489535,3	1263880,83	53,24884858	38,68955035
13552	489536,49	1263865,18	53,24885968	38,68931595
13553	489538,23	1263851,46	53,24887567	38,68911048
13554	489540,31	1263837,4	53,24889472	38,68889994
13555	489542,73	1263822,98	53,24891683	38,68868401
13556	489545,43	1263808,99	53,24894146	38,68847454
13557	489548,4	1263795,4	53,24896849	38,68827108
13558	489552,66	1263777,41	53,24900723	38,68800175
13559	489558,2	1263755,04	53,24905759	38,68766686
13560	489562,74	1263739,18	53,24909879	38,68742945
13561	489566,28	1263729,84	53,24913083	38,68728968
13562	489570,49	1263719	53,24916894	38,68712747
13563	489575,38	1263706,64	53,24921319	38,68694251
13564	489579,66	1263696,06	53,24925192	38,68678419
13565	489583,33	1263687,27	53,24928512	38,68665266
13566	489587,4	1263677,18	53,24932195	38,68650167
13567	489591,89	1263665,78	53,24936258	38,68633108

13568	489596,37	1263654,52	53,24940313	38,68616258
13569	489600,86	1263643,4	53,24944375	38,68599618
13570	489606,71	1263632,61	53,24949659	38,68583478
13571	489613,93	1263622,17	53,24956173	38,68567868
13572	489618,57	1263615,22	53,2496036	38,68557476
13573	489620,61	1263611,79	53,24962202	38,68552346
13574	489623,06	1263606,71	53,24964416	38,68544746
13575	489625,91	1263599,98	53,24966994	38,68534675
13576	489629,66	1263592,83	53,24970382	38,68523979
13577	489634,29	1263585,28	53,24974561	38,68512688
13578	489639,46	1263577,44	53,24979226	38,68500964
13579	489645,19	1263569,33	53,24984395	38,68488839
13580	489650,78	1263562,87	53,24989435	38,68479184
13581	489656,24	1263558,05	53,24994353	38,68471986
13582	489661,84	1263555,02	53,24999392	38,6846747
13583	489667,59	1263553,77	53,25004562	38,68465622
13584	489673,33	1263553,27	53,25009721	38,68464897
13585	489679,08	1263553,53	53,25014887	38,68465311
13586	489685,11	1263554,61	53,25020302	38,68466954
13587	489691,41	1263556,52	53,25025958	38,68469842
13588	489696,68	1263558,97	53,25030687	38,68473535
13589	489700,93	1263561,98	53,25034499	38,68478062
13590	489704,98	1263565,53	53,25038129	38,68483398
13591	489708,82	1263569,63	53,25041569	38,68489556
13592	489711,91	1263574,77	53,25044332	38,6849727
13593	489714,26	1263580,94	53,25046428	38,68506524
13594	489715,85	1263587,24	53,25047841	38,68515969
13595	489716,69	1263593,69	53,25048579	38,68525635
13596	489717,6	1263602,12	53,25049376	38,68538269
13597	489718,59	1263612,54	53,25050239	38,68553884
13598	489721,5	1263624,74	53,25052823	38,68572174
13599	489726,33	1263638,72	53,25057127	38,68593139
13600	489731,21	1263649,2	53,25061485	38,6860886
13601	489736,16	1263656,18	53,25065915	38,68619338
13602	489740,7	1263663,23	53,25069977	38,6862992
13603	489744,82	1263670,35	53,2507366	38,68640604
13604	489748,26	1263678,37	53,25076731	38,68652634
13605	489751,03	1263687,28	53,25079197	38,68665994
13606	489753,38	1263695,91	53,25081287	38,68678934
13607	489755,32	1263704,27	53,25083009	38,68691467
13608	489757,46	1263712,98	53,25084909	38,68704525
13609	489759,81	1263722,02	53,25086998	38,68718078
13610	489762,58	1263731,48	53,25089462	38,68732263
13611	489765,75	1263741,35	53,25092285	38,68747063
13612	489769	1263751,62	53,25095179	38,68762464
13613	489772,31	1263762,31	53,25098126	38,68778493
13614	489775,01	1263772,87	53,25100525	38,68794326
13615	489777,09	1263783,29	53,25102367	38,68809946
13616	489779,65	1263793,16	53,25104642	38,68824744
13617	489782,69	1263802,47	53,2510735	38,68838705

13618	489785,39	1263812,82	53,25109749	38,68854222
13619	489787,75	1263824,2	53,2511184	38,68871282
13620	489790,73	1263836,81	53,25114486	38,68890187
13621	489794,32	1263850,66	53,25117676	38,68910952
13622	489797,24	1263864,02	53,25120265	38,6893098
13623	489799,46	1263876,91	53,25122226	38,68950302
13624	489801,55	1263887,4	53,25124077	38,68966027
13625	489803,48	1263895,48	53,2512579	38,6897814
13626	489804,88	1263905,56	53,25127022	38,68993248
13627	489805,74	1263917,63	53,25127763	38,69011335
13628	489806,79	1263927,57	53,25128681	38,69026232
13629	489808,05	1263935,39	53,25129793	38,69037953
13630	489809,72	1263944,85	53,25131269	38,69052133
13631	489811,8	1263955,95	53,25133109	38,69068772
13632	489815,19	1263968,63	53,25136122	38,69087784
13633	489819,88	1263982,88	53,25140299	38,69109153
13634	489823,68	1263993,16	53,25143687	38,69124571
13635	489826,57	1263999,46	53,25146267	38,69134022
13636	489829,94	1264006,37	53,25149277	38,6914439
13637	489833,8	1264013,91	53,25152726	38,69155703
13638	489837,92	1264021,99	53,25156407	38,69167826
13639	489842,33	1264030,62	53,25160347	38,69180775
13640	489847,55	1264039,45	53,25165014	38,69194027
13641	489853,6	1264048,48	53,25170426	38,69207582
13642	489859,23	1264055,81	53,25175466	38,69218588
13643	489864,45	1264061,41	53,25180142	38,69227001
13644	489870,21	1264065,86	53,25185306	38,69233693
13645	489876,51	1264069,13	53,25190958	38,6923862
13646	489882,61	1264071,44	53,25196433	38,69242108
13647	489888,5	1264072,8	53,25201722	38,69244171
13648	489894,73	1264074,15	53,25207316	38,69246221
13649	489901,3	1264075,5	53,25213216	38,69248272
13650	489909,45	1264078,46	53,25220531	38,69252743
13651	489919,18	1264083,03	53,25229262	38,69259632
13652	489929,31	1264085,98	53,25238356	38,69264096
13653	489939,84	1264087,32	53,25247814	38,6926615
13654	489948,7	1264086,63	53,25255777	38,69265155
13655	489955,9	1264083,92	53,25262254	38,69261126
13656	489963,17	1264079,72	53,25268797	38,69254866
13657	489970,5	1264074,03	53,25275399	38,69246373
13658	489976,7	1264069,13	53,25280982	38,69239058
13659	489981,77	1264065	53,25285549	38,69232893
13660	489987,97	1264060,9	53,2529113	38,69226777
13661	489995,28	1264056,82	53,25297709	38,69220696
13662	490001,19	1264053,33	53,25303029	38,69215493
13663	490005,7	1264050,44	53,25307089	38,69211183
13664	490011,02	1264046,77	53,25311879	38,69205708
13665	490017,16	1264042,34	53,25317407	38,69199097
13666	490022,61	1264037,96	53,25322316	38,69192559
13667	490027,38	1264033,66	53,25326613	38,69186137

13668	490032,76	1264027,95	53,25331462	38,69177605
13669	490038,76	1264020,83	53,25336872	38,69166964
13670	490045,93	1264011,86	53,25343338	38,69153556
13671	490054,26	1264001,04	53,25350851	38,69137381
13672	490061,76	1263991,09	53,25357616	38,69122506
13673	490068,44	1263982,02	53,25363642	38,69108945
13674	490074,98	1263973,57	53,25369541	38,69096313
13675	490081,39	1263965,73	53,25375321	38,69084595
13676	490087,67	1263959,13	53,25380981	38,69074733
13677	490093,81	1263953,76	53,25386512	38,69066714
13678	490099,4	1263948,05	53,25391549	38,69058183
13679	490104,45	1263942	53,25396103	38,69049141
13680	490109,9	1263934,51	53,25401019	38,69037942
13681	490115,76	1263925,58	53,25406308	38,69024588
13682	490121,41	1263917,06	53,25411407	38,69011847
13683	490126,86	1263908,95	53,25416325	38,68999719
13684	490132,44	1263899,54	53,25421363	38,68985645
13685	490138,16	1263888,82	53,2542653	38,68969608
13686	490144,09	1263880,37	53,25431881	38,68956973
13687	490150,22	1263874,18	53,25437405	38,68947725
13688	490155,88	1263867,72	53,25442507	38,6893807
13689	490161,06	1263860,98	53,25447179	38,68927994
13690	490165,97	1263855,21	53,25451606	38,6891937
13691	490170,61	1263850,4	53,25455787	38,68912183
13692	490174,57	1263845,86	53,25459357	38,68905398
13693	490177,84	1263841,6	53,25462306	38,68899029
13694	490182,54	1263836,3	53,25466543	38,68891108
13695	490188,68	1263829,98	53,25472077	38,68881665
13696	490193,8	1263824,54	53,25476691	38,68873537
13697	490197,89	1263820,01	53,25480378	38,68866767
13698	490202,8	1263816,01	53,254848	38,68860795
13699	490208,54	1263812,57	53,25489966	38,68855665
13700	490215,03	1263808,85	53,25495808	38,68850119
13701	490222,27	1263804,85	53,25502323	38,68844157
13702	490229,1	1263800,78	53,25508471	38,68838088
13703	490235,52	1263796,65	53,2551425	38,68831928
13704	490241,94	1263791,83	53,25520031	38,68824733
13705	490248,35	1263786,33	53,25525805	38,6881652
13706	490254,22	1263781,37	53,25531092	38,68809113
13707	490259,54	1263776,97	53,25535883	38,68802544
13708	490266,7	1263769,47	53,25542336	38,68791337
13709	490275,7	1263758,89	53,2555045	38,68775523
13710	490284,71	1263749,81	53,25558569	38,68761956
13711	490293,72	1263742,24	53,25566685	38,68750653
13712	490301,64	1263735,91	53,25573817	38,68741202
13713	490308,46	1263730,81	53,25579958	38,68733589
13714	490315,7	1263726,54	53,25586475	38,68727222
13715	490323,35	1263723,09	53,25593357	38,68722086
13716	490329,64	1263718,68	53,2559902	38,68715505
13717	490334,55	1263713,32	53,25603446	38,68707495

13718	490337,61	1263708,58	53,25606208	38,68700405
13719	490338,83	1263704,46	53,25607314	38,68694237
13720	490340,45	1263697,81	53,25608787	38,6868428
13721	490342,48	1263688,61	53,25610634	38,68670504
13722	490344,3	1263679,62	53,25612293	38,68657041
13723	490345,92	1263670,84	53,25613771	38,68643893
13724	490348,63	1263661,23	53,2561623	38,68629505
13725	490352,43	1263650,8	53,25619671	38,68613893
13726	490357,19	1263641,05	53,25623973	38,68599304
13727	490362,91	1263631,98	53,25629136	38,68585739
13728	490367,27	1263624,76	53,25633072	38,68574939
13729	490370,26	1263619,41	53,25635772	38,68566935
13730	490374,76	1263612,81	53,25639832	38,68557065
13731	490380,76	1263604,98	53,25645243	38,68545358
13732	490386,14	1263598,1	53,25650095	38,68535072
13733	490390,91	1263592,19	53,25654396	38,68526237
13734	490396,51	1263586,42	53,25659442	38,68517615
13735	490402,92	1263580,78	53,25665216	38,68509191
13736	490408,52	1263577,06	53,25670258	38,68503641
13737	490413,3	1263575,26	53,25674557	38,68500964
13738	490419,18	1263573,26	53,25679846	38,68497992
13739	490426,15	1263571,04	53,25686114	38,68494695
13740	490431,96	1263567,94	53,25691342	38,68490075
13741	490436,6	1263563,95	53,25695522	38,68484116
13742	490439,53	1263559,76	53,25698165	38,6847785
13743	490440,75	1263555,37	53,25699272	38,68471277
13744	490441,9	1263551,52	53,25700315	38,68465513
13745	490442,99	1263548,23	53,25701303	38,68460588
13746	490443,93	1263543,36	53,2570216	38,68453295
13747	490444,73	1263536,91	53,25702895	38,68443633
13748	490443,35	1263530,81	53,2570167	38,68434487
13749	490439,77	1263525,06	53,25698468	38,68425857
13750	490438,84	1263519,85	53,25697646	38,68418046
13751	490440,53	1263515,18	53,25699176	38,68411056
13752	490443,08	1263509,62	53,25701481	38,68402735
13753	490446,49	1263503,16	53,25704562	38,6839307
13754	490449,96	1263497,05	53,25707695	38,6838393
13755	490453,5	1263491,28	53,2571089	38,68375299
13756	490456,77	1263486,13	53,25713841	38,68367596
13757	490459,77	1263481,59	53,25716548	38,68360806
13758	490464,15	1263476,05	53,25720498	38,68352523
13759	490469,93	1263469,49	53,25725708	38,68342718
13760	490475,56	1263462,22	53,25730785	38,68331848
13761	490481,05	1263454,26	53,25735738	38,68319943
13762	490486,45	1263444,44	53,25740615	38,68305252
13763	490491,75	1263432,77	53,25745406	38,68287787
13764	490495,54	1263421,86	53,25748839	38,68271456
13765	490497,8	1263411,73	53,25750895	38,68256286
13766	490500,54	1263401,91	53,25753382	38,68241583
13767	490503,76	1263392,41	53,25756299	38,68227362

13768	490507,06	1263382,64	53,25759288	38,68212736
13769	490510,43	1263372,58	53,25762341	38,68197676
13770	490513,75	1263363,98	53,25765346	38,68184804
13771	490517,02	1263356,84	53,25768302	38,68174118
13772	490521,72	1263349,28	53,25772544	38,6816281
13773	490527,85	1263341,31	53,25778072	38,68150893
13774	490533,71	1263332,65	53,25783359	38,68137941
13775	490539,29	1263323,31	53,25788396	38,68123969
13776	490545,29	1263314,11	53,2579381	38,68110208
13777	490551,69	1263305,04	53,25799583	38,68096644
13778	490558,37	1263296,72	53,25805606	38,68084205
13779	490565,33	1263289,16	53,25811878	38,68072905
13780	490573,72	1263281,25	53,25819437	38,68061088
13781	490583,55	1263272,99	53,2582829	38,68048751
13782	490593,17	1263267,2	53,25836948	38,68040115
13783	490602,59	1263263,87	53,2584542	38,68035164
13784	490611,04	1263260,99	53,2585302	38,68030883
13785	490618,52	1263258,56	53,25859747	38,68027273
13786	490625,57	1263255,64	53,25866089	38,68022926
13787	490632,2	1263252,22	53,25872055	38,68017829
13788	490638,83	1263248,52	53,25878021	38,68012312
13789	490645,46	1263244,54	53,25883989	38,68006376
13790	490652,42	1263240,64	53,25890252	38,6800056
13791	490659,7	1263236,83	53,25896803	38,67994881
13792	490667,31	1263232,31	53,25903652	38,67988139
13793	490675,23	1263227,07	53,25910781	38,6798032
13794	490681,92	1263222,53	53,25916804	38,67973544
13795	490687,38	1263218,67	53,25921719	38,67967783
13796	490693,11	1263214,34	53,25926878	38,67961318
13797	490699,12	1263209,52	53,2593229	38,6795412
13798	490705,74	1263201,96	53,25938257	38,67942819
13799	490712,96	1263191,65	53,2594477	38,67927399
13800	490718,81	1263179,5	53,25950057	38,67909217
13801	490723,28	1263165,5	53,25954107	38,67888256
13802	490725,71	1263152,53	53,25956323	38,67868831
13803	490726,09	1263140,6	53,25956693	38,67850956
13804	490725,85	1263129,22	53,25956506	38,67833902
13805	490725	1263118,39	53,25955768	38,6781767
13806	490724,7	1263107,01	53,25955527	38,67800616
13807	490724,94	1263095,07	53,25955771	38,67782725
13808	490726,14	1263084,37	53,25956876	38,67766696
13809	490728,3	1263074,91	53,2595884	38,67752529
13810	490731,22	1263065,71	53,25961486	38,67738755
13811	490734,89	1263056,79	53,25964805	38,67725404
13812	490738,63	1263046,63	53,2596819	38,67710194
13813	490743,76	1263036,89	53,25972823	38,6769562
13814	490748,11	1263026,12	53,25976758	38,67679499
13815	490753	1263015,96	53,25981177	38,67664294
13816	490758,17	1263005,18	53,25985848	38,67648161
13817	490763,62	1262993,78	53,25990773	38,676311

13818	490768,65	1262984,44	53,25995315	38,67617125
13819	490773,28	1262977,16	53,25999493	38,67606234
13820	490778,19	1262968,3	53,26003926	38,67592978
13821	490783,66	1262960,26	53,26008861	38,67580952
13822	490790,94	1262950,26	53,26015426	38,67565996
13823	490795,34	1262938,22	53,26019409	38,67547972
13824	490802,02	1262927,44	53,26025437	38,67531845
13825	490809,1	1262915,49	53,26031828	38,67513966
13826	490815,36	1262905,05	53,26037478	38,67498347
13827	490820,81	1262896,12	53,26042396	38,67484987
13828	490826,33	1262887,95	53,26047376	38,67472766
13829	490831,92	1262880,52	53,26052416	38,67461655
13830	490836,55	1262872,08	53,26056597	38,67449026
13831	490840,22	1262862,61	53,26059917	38,6743485
13832	490844,01	1262853,22	53,26063345	38,67420794
13833	490847,92	1262843,92	53,26066881	38,67406873
13834	490855,44	1262832,31	53,26073665	38,67389505
13835	490866,56	1262818,41	53,2608369	38,6736872
13836	490873,56	1262806,29	53,26090009	38,67350586
13837	490879,1	1262799,27	53,26095004	38,67340088
13838	490885,7	1262792,66	53,2610095	38,67330209
13839	490893,34	1262786,47	53,26107829	38,67320964
13840	490900,44	1262779,6	53,26114225	38,67310697
13841	490906,98	1262772,04	53,2612012	38,67299394
13842	490913,32	1262763,52	53,26125837	38,67286652
13843	490919,45	1262754,04	53,26131367	38,6727247
13844	490923,75	1262747,51	53,26135247	38,67262701
13845	490926,2	1262743,94	53,26137457	38,67257361
13846	490930,08	1262738,24	53,26140956	38,67248835
13847	490935,4	1262730,41	53,26145755	38,67237122
13848	490941,26	1262723,06	53,26151038	38,67226131
13849	490947,67	1262716,18	53,26156814	38,67215846
13850	490953,68	1262711,23	53,26162226	38,67208452
13851	490959,28	1262708,2	53,26167265	38,67203934
13852	490967,27	1262704,75	53,26174453	38,67198795
13853	490977,66	1262700,88	53,26183797	38,67193037
13854	490987,16	1262698,32	53,2619234	38,67189238
13855	490995,78	1262697,06	53,26200088	38,67187384
13856	491003,24	1262698,07	53,26206789	38,67188927
13857	491009,54	1262701,35	53,26212442	38,67193867
13858	491014,47	1262705,24	53,26216862	38,67199716
13859	491018,04	1262709,76	53,26220059	38,67206504
13860	491022,71	1262714,96	53,26224243	38,67214315
13861	491028,47	1262720,84	53,26229405	38,67223149
13862	491032,93	1262726,59	53,26233399	38,67231784
13863	491036,09	1262732,2	53,26236225	38,67240203
13864	491038,43	1262739,67	53,2623831	38,67251407
13865	491039,96	1262748,99	53,26239662	38,6726538
13866	491040,81	1262758,04	53,26240405	38,67278945
13867	491040,97	1262766,81	53,26240527	38,67292088

13868	491040,86	1262775,59	53,26240408	38,67305245
13869	491040,47	1262784,37	53,26240036	38,67318401
13870	491038,99	1262795,07	53,26238681	38,6733443
13871	491036,43	1262807,69	53,26236351	38,67353332
13872	491033,79	1262820,04	53,26233949	38,67371829
13873	491031,09	1262832,11	53,26231494	38,67389906
13874	491028,32	1262844,26	53,26228976	38,67408103
13875	491025,48	1262856,47	53,26226395	38,67426389
13876	491022,77	1262866,08	53,26223937	38,67440779
13877	491020,18	1262873,08	53,26221593	38,67451259
13878	491017,06	1262883,03	53,26218766	38,67466157
13879	491013,41	1262895,93	53,26215455	38,67485474
13880	491010,16	1262908,83	53,26212504	38,67504793
13881	491007,32	1262921,73	53,26209921	38,67524113
13882	491005,09	1262932,43	53,26207891	38,67540139
13883	491003,47	1262940,93	53,26206415	38,6755287
13884	491001,92	1262949,37	53,26205002	38,67565512
13885	491000,44	1262957,74	53,26203652	38,67578049
13886	490998,41	1262967,14	53,26201805	38,67592127
13887	490995,84	1262977,57	53,26199471	38,67607747
13888	490993,27	1262987,24	53,26197138	38,67622227
13889	490990,69	1262996,16	53,26194798	38,67635584
13890	490989,64	1263004,97	53,26193834	38,67648782
13891	490988,14	1263013,11	53,26192466	38,67660974
13892	490985,36	1263022,51	53,26189945	38,6767505
13893	490982,24	1263032,26	53,26187118	38,67689648
13894	490979,39	1263042,62	53,26184532	38,67705162
13895	490976,82	1263053,6	53,26182196	38,67721605
13896	490973,91	1263064,92	53,26179554	38,67738557
13897	490970,66	1263076,58	53,26176605	38,67756017
13898	490966,3	1263088,91	53,26172658	38,67774477
13899	490961,97	1263099,37	53,26168741	38,67790134
13900	490959,81	1263108,9	53,26166777	38,67804406
13901	490958,6	1263117,41	53,26165669	38,67817154
13902	490955,96	1263127,98	53,26163271	38,67832983
13903	490951,89	1263140,6	53,26159583	38,67851878
13904	490948,23	1263151,58	53,26156268	38,67868317
13905	490944,97	1263160,92	53,26153315	38,678823
13906	490941,03	1263170,87	53,26149751	38,67897195
13907	490936,41	1263181,44	53,26145574	38,67913015
13908	490931,99	1263191,19	53,26141578	38,67927608
13909	490927,77	1263200,12	53,26137764	38,67940973
13910	490924,24	1263209,93	53,26134568	38,67955659
13911	490921,4	1263220,64	53,2613199	38,67971697
13912	490918,56	1263232,37	53,26129409	38,67989263
13913	490915,72	1263245,13	53,26126826	38,68008373
13914	490913,9	1263254,87	53,26125167	38,68022961
13915	490913,1	1263261,59	53,26124431	38,68033028
13916	490913,39	1263270,71	53,26124669	38,68046696
13917	490914,79	1263282,23	53,26125899	38,68063964

13918	490918,8	1263296,2	53,26129467	38,68084916
13919	490925,41	1263312,64	53,26135366	38,68109579
13920	490931,4	1263325,93	53,26140715	38,68129519
13921	490936,76	1263336,06	53,26145506	38,68144722
13922	490943,01	1263344,75	53,261511	38,6815777
13923	490950,15	1263352	53,26157498	38,68168664
13924	490957,75	1263356,57	53,26164315	38,68175544
13925	490965,83	1263358,47	53,26171571	38,68178425
13926	490975,62	1263360,71	53,26180362	38,68181822
13927	490987,11	1263363,28	53,2619068	38,68185721
13928	490998,82	1263364,89	53,26201197	38,68188183
13929	491010,72	1263365,55	53,26211888	38,68189221
13930	491021,05	1263365,79	53,2622117	38,68189624
13931	491029,8	1263365,63	53,26229032	38,68189421
13932	491039,99	1263365,26	53,26238189	38,68188908
13933	491051,62	1263364,68	53,26248641	38,68188088
13934	491061,47	1263363,14	53,26257495	38,68185821
13935	491069,53	1263360,65	53,26264744	38,68182123
13936	491079,17	1263358,36	53,26273411	38,68178731
13937	491090,38	1263356,27	53,26283489	38,68175645
13938	491100,77	1263354,26	53,2629283	38,68172676
13939	491110,34	1263352,31	53,26301434	38,68169794
13940	491119,43	1263349,34	53,26309609	38,68165381
13941	491128,04	1263345,34	53,26317355	38,68159422
13942	491138,02	1263342,02	53,26326331	38,68154488
13943	491149,36	1263339,38	53,26336527	38,68150579
13944	491158,66	1263337,23	53,26344888	38,68147395
13945	491165,91	1263335,56	53,26351407	38,68144923
13946	491173,83	1263333,14	53,26358529	38,68141329
13947	491182,44	1263329,96	53,26366274	38,68136599
13948	491190,71	1263327,27	53,26373711	38,68132602
13949	491198,64	1263325,05	53,26380842	38,68129308
13950	491205,61	1263322,77	53,26387111	38,6812592
13951	491211,62	1263320,42	53,26392517	38,68122423
13952	491218,73	1263317,66	53,26398912	38,68118316
13953	491226,93	1263314,48	53,26406288	38,68113585
13954	491235,12	1263311,03	53,26413656	38,68108448
13955	491243,32	1263307,31	53,26421033	38,68102907
13956	491252,48	1263303,1	53,26429274	38,68096636
13957	491262,59	1263298,41	53,2643837	38,68089649
13958	491270,78	1263294,48	53,26445739	38,68083793
13959	491277,07	1263291,31	53,26451398	38,68079069
13960	491284,65	1263287,72	53,26458218	38,6807372
13961	491293,53	1263283,72	53,26466207	38,68067762
13962	491301,04	1263279,65	53,26472965	38,68061693
13963	491307,19	1263275,52	53,26478501	38,68055529
13964	491313,67	1263271,94	53,26484333	38,68050191
13965	491320,51	1263268,9	53,26490486	38,68045663
13966	491327,54	1263264,02	53,26496815	38,68038379
13967	491334,77	1263257,28	53,26503328	38,68028307

13968	491339,81	1263250,89	53,26507873	38,68018752
13969	491342,67	1263244,85	53,26510457	38,68009711
13970	491344,84	1263237,23	53,26512426	38,679983
13971	491346,32	1263228,04	53,26513778	38,67984534
13972	491346,91	1263218,64	53,26514332	38,67970449
13973	491346,61	1263209,05	53,26514086	38,67956075
13974	491345,42	1263200,75	53,26513037	38,67943631
13975	491343,35	1263193,77	53,26511194	38,67933162
13976	491340,93	1263186,44	53,26509038	38,67922167
13977	491338,18	1263178,77	53,26506586	38,67910661
13978	491335,56	1263172,19	53,26504248	38,67900789
13979	491333,08	1263166,71	53,26502033	38,67892566
13980	491327,51	1263155,14	53,26497056	38,67875203
13981	491324,15	1263149,67	53,26494051	38,67866992
13982	491317,62	1263138,64	53,2648821	38,67850435
13983	491316,09	1263131,79	53,26486852	38,67840163
13984	491315,32	1263122,88	53,26486182	38,67826807
13985	491315,29	1263111,91	53,26486182	38,67810366
13986	491315,87	1263100,39	53,26486731	38,67793104
13987	491317,07	1263088,32	53,26487839	38,6777502
13988	491318,68	1263076,32	53,26489315	38,67757042
13989	491320,7	1263064,38	53,26491159	38,67739157
13990	491322,93	1263053,54	53,26493189	38,6772292
13991	491325,36	1263043,8	53,26495396	38,67708333
13992	491328,07	1263034,2	53,26497855	38,67693957
13993	491331,06	1263024,73	53,26500564	38,67679776
13994	491333,97	1263016,63	53,26503199	38,67667649
13995	491336,83	1263009,9	53,26505785	38,67657575
13996	491340,63	1262999,47	53,26509225	38,67641959
13997	491345,38	1262985,33	53,26513527	38,67620787
13998	491350,34	1262972,5	53,26518015	38,67601579
13999	491355,51	1262960,97	53,26522688	38,6758432
14000	491360,61	1262950,94	53,26527295	38,67569309
14001	491365,65	1262942,43	53,26531844	38,67556575
14002	491372,25	1262930,28	53,26537804	38,67538393
14003	491380,41	1262914,48	53,26545174	38,67514746
14004	491385,65	1262902,47	53,26549911	38,67496768
14005	491387,95	1262894,24	53,26551997	38,67484443
14006	491390,8	1262886,42	53,26554577	38,67472735
14007	491394,2	1262879	53,2655765	38,67461628
14008	491398,62	1262868,98	53,26561645	38,67446629
14009	491404,06	1262856,35	53,26566564	38,67427722
14010	491408,2	1262844,27	53,26570313	38,67409635
14011	491411,04	1262832,75	53,26572892	38,67392381
14012	491412,38	1262820,54	53,26574125	38,67374087
14013	491412,21	1262807,65	53,26574003	38,67354768
14014	491411,35	1262795,45	53,2657326	38,67336481
14015	491409,82	1262783,94	53,26571912	38,67319225
14016	491408,48	1262771,32	53,26570738	38,67300306
14017	491407,35	1262757,61	53,26569756	38,67279754

14018	491407,05	1262746,37	53,26569513	38,67262908
14019	491407,57	1262737,59	53,26570001	38,67249751
14020	491409,67	1262729,84	53,26571906	38,67238145
14021	491413,35	1262723,11	53,26575229	38,67228073
14022	491417,1	1262716,8	53,26578613	38,67218631
14023	491420,91	1262710,89	53,26582051	38,67209789
14024	491424,99	1262702,65	53,26585736	38,67197456
14025	491429,34	1262692,08	53,2658967	38,67181632
14026	491434,45	1262682,61	53,26594284	38,67167459
14027	491440,31	1262674,23	53,26599569	38,67154923
14028	491448,63	1262667,62	53,26607061	38,67145049
14029	491459,43	1262662,8	53,26616776	38,67137868
14030	491469,88	1262659,34	53,26626174	38,67132724
14031	491480	1262657,26	53,26635272	38,67129646
14032	491491,14	1262655,03	53,26645287	38,67126348
14033	491503,09	1262650,46	53,26656035	38,67119546
14034	491514,85	1262649,33	53,26666605	38,67117898
14035	491526,2	1262649,44	53,26676803	38,67118108
14036	491538,03	1262648,37	53,26687435	38,67116551
14037	491548,56	1262647,8	53,26696898	38,67115738
14038	491558,07	1262647,36	53,26705444	38,67115116
14039	491566,55	1262647,06	53,26713065	38,671147
14040	491575,3	1262646,22	53,26720929	38,67113475
14041	491584,95	1262645,63	53,26729601	38,67112629
14042	491594,8	1262644,23	53,26738455	38,67110569
14043	491605,46	1262642,83	53,26748037	38,67108513
14044	491617,81	1262641,21	53,26759137	38,67106133
14045	491630,22	1262640,61	53,2677029	38,67105283
14046	491643,34	1262638,73	53,26782083	38,67102517
14047	491655,79	1262637,46	53,26793273	38,67100662
14048	491668,78	1262636,81	53,26804946	38,67099739
14049	491682,32	1262636,77	53,26817112	38,67099732
14050	491694,43	1262637,09	53,26827993	38,6710026
14051	491705,1	1262637,74	53,26837579	38,67101276
14052	491717,07	1262638,26	53,26848333	38,67102102
14053	491730,34	1262638,64	53,26860256	38,67102724
14054	491742,51	1262638,74	53,26871191	38,67102921
14055	491753,59	1262638,58	53,26881147	38,67102725
14056	491764,26	1262638,41	53,26890735	38,67102512
14057	491774,51	1262638,25	53,26899945	38,67102313
14058	491785,05	1262637,88	53,26909417	38,671018
14059	491795,85	1262637,3	53,26919122	38,67100973
14060	491803,71	1262637,28	53,26926185	38,67100974
14061	491808,64	1262637,81	53,26930613	38,67101787
14062	491816,16	1262637,66	53,26937371	38,67101592
14063	491826,28	1262636,81	53,26946466	38,67100358
14064	491836,88	1262636,09	53,26955992	38,6709932
14065	491847,96	1262635,52	53,26965949	38,6709851
14066	491858,49	1262633,91	53,26975415	38,67096138
14067	491868,46	1262631,28	53,26984379	38,67092235

14068	491877,69	1262627,35	53,26992682	38,67086381
14069	491886,15	1262622,12	53,27000296	38,67078575
14070	491894,48	1262616,95	53,27007793	38,67070859
14071	491902,68	1262611,86	53,27015173	38,67063262
14072	491910,32	1262606,15	53,27022051	38,67054733
14073	491917,42	1262599,82	53,27028445	38,67045273
14074	491924,72	1262593,5	53,2703502	38,67035829
14075	491932,22	1262587,17	53,27041774	38,67026371
14076	491938,44	1262584	53,2704737	38,67021644
14077	491943,36	1262583,99	53,27051791	38,67021648
14078	491947,87	1262582,88	53,27055846	38,67020002
14079	491951,97	1262580,68	53,27059535	38,6701672
14080	491956,2	1262576,55	53,27063345	38,67010547
14081	491960,56	1262570,51	53,27067277	38,67001511
14082	491964,99	1262564,19	53,27071272	38,66992055
14083	491969,49	1262557,6	53,27075331	38,66982195
14084	491972,94	1262551,68	53,27078445	38,66973335
14085	491975,42	1262546,77	53,27080685	38,66965985
14086	491975,53	1262540,75	53,27080798	38,66956963
14087	491976,66	1262534,6	53,27081828	38,66947749
14088	491978,92	1262527,06	53,27083876	38,66936456
14089	491982,31	1262518,14	53,27086943	38,66923099
14090	491985,85	1262510,11	53,27090142	38,66911077
14091	491989,52	1262502,97	53,27093457	38,6690039
14092	491993,06	1262496,79	53,27096652	38,6689114
14093	491998,04	1262491,58	53,27101139	38,6688335
14094	492002,06	1262485,46	53,27104765	38,66874193
14095	492006,69	1262478,46	53,27108942	38,66863719
14096	492011,19	1262472,48	53,27112999	38,66854773
14097	492015,55	1262467,54	53,27116928	38,66847385
14098	492021,83	1262462,17	53,27122583	38,66839361
14099	492030,02	1262456,39	53,27129956	38,66830729
14100	492037,39	1262451,51	53,27136589	38,66823443
14101	492043,95	1262447,51	53,27142493	38,66817472
14102	492050,1	1262445,1	53,27148024	38,66813884
14103	492055,84	1262444,26	53,27153184	38,66812647
14104	492062,47	1262442,87	53,27159145	38,66810589
14105	492069,99	1262440,94	53,27165906	38,66807725
14106	492077,43	1262437,21	53,271726	38,66802163
14107	492084,8	1262431,71	53,27179235	38,66793948
14108	492091,08	1262427,44	53,27184887	38,66787572
14109	492096,27	1262424,42	53,27189558	38,66783065
14110	492103,24	1262421,24	53,27195828	38,66778325
14111	492111,98	1262417,93	53,27203689	38,66773398
14112	492118,82	1262415,58	53,2720984	38,66769902
14113	492123,74	1262414,2	53,27214264	38,66767852
14114	492129,95	1262411,78	53,2721985	38,66764249
14115	492137,47	1262408,34	53,27226615	38,66759122
14116	492145,67	1262406,12	53,27233988	38,66755826
14117	492154,55	1262405,14	53,27241969	38,66754391

14118	492162,96	1262403,4	53,2724953	38,66751815
14119	492170,89	1262400,92	53,27256661	38,66748128
14120	492178,95	1262398,08	53,2726391	38,66743902
14121	492187,15	1262394,91	53,27271285	38,66739182
14122	492195,28	1262392,35	53,27278596	38,66735376
14123	492203,34	1262390,41	53,27285843	38,667325
14124	492211,07	1262388,95	53,27292792	38,66730341
14125	492218,45	1262387,97	53,27299425	38,667289
14126	492225,22	1262387,48	53,2730551	38,66728192
14127	492231,37	1262387,46	53,27311036	38,66728186
14128	492238,49	1262389,71	53,27317428	38,66731586
14129	492246,57	1262394,21	53,27324678	38,66738362
14130	492253	1262395,97	53,27330451	38,66741025
14131	492257,79	1262395	53,27334758	38,6673959
14132	492263,25	1262393,41	53,27339667	38,66737227
14133	492269,4	1262391,2	53,27345198	38,66733938
14134	492276,24	1262389,06	53,27351349	38,66730757
14135	492283,75	1262386,98	53,27358102	38,66727668
14136	492290,86	1262384,57	53,27364496	38,66724083
14137	492297,55	1262381,81	53,27370514	38,66719971
14138	492303,36	1262378,84	53,27375741	38,66715542
14139	492308,27	1262375,68	53,2738016	38,66710824
14140	492312,23	1262371,21	53,27383729	38,66704139
14141	492315,22	1262365,45	53,27386429	38,66695516
14142	492316,98	1262359,27	53,27388024	38,66686259
14143	492317,51	1262352,69	53,27388516	38,66676398
14144	492318,04	1262344,74	53,2738901	38,66664483
14145	492318,56	1262335,42	53,27389499	38,66650515
14146	492319,22	1262326,23	53,27390113	38,66636741
14147	492320,02	1262317,18	53,27390853	38,66623179
14148	492321,23	1262308,61	53,2739196	38,66610337
14149	492322,85	1262300,51	53,27393434	38,66598201
14150	492324,27	1262293,11	53,27394727	38,66587114
14151	492325,48	1262286,39	53,27395829	38,66577046
14152	492327,11	1262279,6	53,27397309	38,66566874
14153	492329,14	1262272,74	53,27399149	38,66556599
14154	492331,38	1262265,33	53,27401179	38,665455
14155	492333,82	1262257,37	53,2740339	38,66533577
14156	492335,92	1262250,58	53,27405292	38,66523407
14157	492337,69	1262244,95	53,27406895	38,66514974
14158	492339,18	1262240,22	53,27408245	38,6650789
14159	492340,4	1262236,38	53,2740935	38,66502138
14160	492342,36	1262228,7	53,27411128	38,66490634
14161	492345,07	1262217,17	53,2741359	38,66473361
14162	492348,87	1262204,55	53,27417033	38,66454458
14163	492353,75	1262190,83	53,27421449	38,6643391
14164	492358,58	1262180,81	53,27425812	38,66418909
14165	492363,36	1262174,49	53,27430121	38,66409453
14166	492367,79	1262171,6	53,27434108	38,66405138
14167	492371,9	1262172,14	53,274378	38,66405963

14168	492378,4	1262174,38	53,27443635	38,66409345
14169	492387,3	1262178,34	53,27451623	38,66415315
14170	492396,06	1262181,06	53,27459488	38,66419425
14171	492404,68	1262182,54	53,2746723	38,66421676
14172	492412,07	1262183,69	53,27473868	38,66423428
14173	492418,22	1262184,5	53,27479392	38,66424666
14174	492423,35	1262184,89	53,27484001	38,6642527
14175	492427,45	1262184,88	53,27487685	38,6642527
14176	492432,65	1262184,87	53,27492357	38,66425275
14177	492438,94	1262184,85	53,27498009	38,66425269
14178	492444,96	1262183,95	53,2750342	38,66423943
14179	492450,7	1262182,15	53,27508582	38,66421266
14180	492456,3	1262180,42	53,27513618	38,66418694
14181	492461,77	1262178,77	53,27518536	38,66416241
14182	492466,55	1262176,7	53,27522836	38,66413156
14183	492470,64	1262174,22	53,27526517	38,66409454
14184	492474,81	1262170,64	53,27530272	38,66404104
14185	492479,03	1262165,97	53,27534074	38,66397119
14186	492482,31	1262161,58	53,27537031	38,66390551
14187	492484,62	1262157,46	53,27539116	38,66384383
14188	492487	1262150,67	53,2754127	38,66374214
14189	492489,43	1262141,2	53,27543475	38,66360027
14190	492491,47	1262134,07	53,27545324	38,66349347
14191	492493,1	1262129,26	53,275468	38,66342143
14192	492495,54	1262123,71	53,27549005	38,66333832
14193	492498,81	1262117,39	53,27551957	38,66324371
14194	492502,69	1262111,49	53,27555457	38,66315541
14195	492507,19	1262105,99	53,27559512	38,66307313
14196	492511,15	1262100,64	53,27563083	38,66299308
14197	492514,55	1262095,42	53,2756615	38,66291496
14198	492516,66	1262089,38	53,27568059	38,6628245
14199	492517,46	1262082,52	53,27568793	38,66272169
14200	492519,02	1262076,63	53,27570208	38,66263346
14201	492521,33	1262071,69	53,27572295	38,66255949
14202	492522,75	1262066,81	53,27573582	38,66248639
14203	492523,29	1262062,02	53,27574078	38,66241461
14204	492524,03	1262057,08	53,27574754	38,66234058
14205	492524,97	1262052	53,2757561	38,66226446
14206	492526,6	1262047	53,27577086	38,66218957
14207	492528,91	1262042,05	53,27579173	38,66211546
14208	492532,8	1262039,17	53,27582674	38,66207243
14209	492538,27	1262038,33	53,27587591	38,66206004
14210	492543,53	1262035,99	53,27592323	38,66202516
14211	492548,58	1262032,14	53,27596869	38,66196764
14212	492553,97	1262027,32	53,27601723	38,66189558
14213	492559,7	1262021,55	53,27606884	38,6618093
14214	492564,81	1262015,16	53,2761149	38,6617137
14215	492569,31	1262008,16	53,27615549	38,66160894
14216	492572,71	1262001,16	53,2761862	38,66150413
14217	492575,02	1261994,16	53,27620711	38,66139928

14218	492575,2	1261986,28	53,27620891	38,66128116
14219	492573,27	1261977,51	53,27619176	38,66114962
14220	492572,9	1261968,26	53,27618864	38,66101095
14221	492574,11	1261958,52	53,27619973	38,66086498
14222	492575,66	1261947,69	53,2762139	38,66070269
14223	492577,54	1261935,76	53,27623106	38,66052392
14224	492579,7	1261924,24	53,27625072	38,66035131
14225	492582,13	1261913,13	53,2762728	38,66018485
14226	492584,3	1261904,01	53,2762925	38,66004822
14227	492586,2	1261896,87	53,27630973	38,65994126
14228	492589,25	1261887,82	53,27633734	38,6598057
14229	492593,46	1261876,84	53,27637541	38,65964126
14230	492599,11	1261866,13	53,27642642	38,65948092
14231	492606,2	1261855,7	53,27649035	38,65932483
14232	492614,11	1261845,88	53,27656164	38,65917791
14233	492622,84	1261836,67	53,27664029	38,65904017
14234	492630,89	1261830,21	53,27671276	38,65894362
14235	492638,26	1261826,49	53,27677907	38,65888813
14236	492644,75	1261822,02	53,27683748	38,65882136
14237	492650,34	1261816,79	53,27688783	38,65874316
14238	492658,05	1261810,47	53,27695724	38,6586487
14239	492667,88	1261803,04	53,27704573	38,65853768
14240	492677,1	1261796,03	53,27712873	38,65843293
14241	492685,7	1261789,43	53,27720615	38,65833431
14242	492693,89	1261783,03	53,27727988	38,65823866
14243	492701,67	1261776,85	53,27734992	38,6581463
14244	492709,51	1261770,79	53,2774205	38,65805575
14245	492717,43	1261764,88	53,27749179	38,65796744
14246	492725,48	1261758,01	53,27756428	38,65786474
14247	492731,08	1261753,68	53,27761469	38,65780004
14248	492739,54	1261747,62	53,27769084	38,6577095
14249	492745,96	1261742,47	53,27774864	38,65763253
14250	492750,32	1261738,21	53,27778791	38,65756883
14251	492754,21	1261732,17	53,27782299	38,65747842
14252	492757,61	1261724,34	53,27785371	38,65736116
14253	492760,26	1261717,28	53,27787768	38,65725542
14254	492762,15	1261710,97	53,2778948	38,6571609
14255	492764,46	1261703,49	53,27791572	38,65704885
14256	492767,18	1261694,85	53,27794035	38,65691942
14257	492770,71	1261686,82	53,27797224	38,65679917
14258	492775,07	1261679,41	53,27801158	38,65668824
14259	492779,43	1261672,47	53,2780509	38,65658436
14260	492783,79	1261666,02	53,27809022	38,65648783
14261	492788,08	1261659,16	53,27812892	38,65638514
14262	492792,3	1261651,88	53,27816699	38,65627616
14263	492795,98	1261645,22	53,2782002	38,65617645
14264	492799,11	1261639,18	53,27822846	38,65608601
14265	492801,83	1261632,6	53,27825304	38,65598747
14266	492804,14	1261625,46	53,27827395	38,65588051
14267	492808,15	1261617,09	53,27831016	38,65575518

14268	492813,87	1261607,48	53,27836177	38,65561132
14269	492818,36	1261599,25	53,27840229	38,6554881
14270	492821,63	1261592,39	53,27843182	38,65538538
14271	492824,41	1261583,95	53,27845698	38,65525895
14272	492826,71	1261573,94	53,27847787	38,65510897
14273	492828,6	1261563,31	53,27849508	38,65494968
14274	492830,08	1261552,06	53,27850862	38,65478108
14275	492830,6	1261541,03	53,27851353	38,65461574
14276	492830,16	1261530,2	53,27850981	38,65445337
14277	492831,03	1261520,26	53,27851784	38,65430439
14278	492833,19	1261511,21	53,27853744	38,65416879
14279	492836,45	1261500,57	53,27856696	38,6540094
14280	492840,8	1261488,36	53,27860631	38,65382651
14281	492844,74	1261477,39	53,27864194	38,65366219
14282	492848,27	1261467,65	53,27867387	38,6535163
14283	492851,73	1261458,66	53,27870515	38,65338165
14284	492855,13	1261450,43	53,27873588	38,65325839
14285	492859,15	1261443,36	53,27877215	38,65315255
14286	492863,79	1261437,45	53,27881397	38,65306411
14287	492868,49	1261429,56	53,27885637	38,65294599
14288	492873,25	1261419,68	53,27889935	38,65279805
14289	492877,4	1261410,9	53,27893682	38,65266657
14290	492880,94	1261403,21	53,2789688	38,65255141
14291	492885,56	1261393,54	53,27901051	38,6524066
14292	492891,28	1261381,87	53,27906216	38,65223185
14293	492897,67	1261368,56	53,27911986	38,65203254
14294	492904,75	1261353,6	53,27918379	38,65180851
14295	492908,97	1261344,13	53,27922191	38,65166669
14296	492910,32	1261340,15	53,27923412	38,65160707
14297	492913,46	1261334,12	53,27926246	38,65151678
14298	492918,36	1261326,02	53,27930666	38,65139552
14299	492922,92	1261318,4	53,2793478	38,65128145
14300	492927,15	1261311,26	53,27938595	38,65117455
14301	492930,62	1261305,43	53,27941726	38,65108727
14302	492933,34	1261300,9	53,27944179	38,65101946
14303	492937,16	1261294,31	53,27947625	38,6509208
14304	492942,06	1261285,66	53,27952046	38,65079129
14305	492946,21	1261277,91	53,27955792	38,65067525
14306	492949,61	1261271,04	53,27958861	38,65057237
14307	492952,47	1261264,25	53,27961445	38,65047068
14308	492954,78	1261257,53	53,27963535	38,65037001
14309	492957,91	1261251,29	53,2796636	38,65027657
14310	492961,86	1261245,52	53,27969922	38,65019021
14311	492964,38	1261238,59	53,279722	38,6500864
14312	492965,45	1261230,5	53,27973179	38,64996516
14313	492968,03	1261222,41	53,27975514	38,64984396
14314	492972,11	1261214,31	53,27979197	38,64972267
14315	492975,58	1261205,39	53,27982333	38,64958906
14316	492978,43	1261195,65	53,27984915	38,64944314
14317	492979,43	1261186,6	53,27985832	38,6493075

14318	492978,59	1261178,24	53,27985095	38,64918214
14319	492977,89	1261170,43	53,27984482	38,64906503
14320	492977,33	1261163,17	53,27983994	38,64895617
14321	492977,79	1261156,52	53,27984421	38,64885649
14322	492979,28	1261150,49	53,27985772	38,64876614
14323	492981,53	1261145,48	53,27987804	38,6486911
14324	492984,53	1261141,49	53,27990508	38,64863139
14325	492988,41	1261136,48	53,27994005	38,64855642
14326	492993,18	1261130,44	53,27998304	38,64846603
14327	492996,93	1261124,95	53,28001684	38,64838385
14328	492999,65	1261120,01	53,28004139	38,64830989
14329	493002,1	1261115,07	53,2800635	38,64823591
14330	493004,28	1261110,13	53,28008319	38,64816193
14331	493006,53	1261105,12	53,28010351	38,64808689
14332	493008,84	1261100,04	53,28012438	38,64801081
14333	493011,63	1261094,07	53,28014957	38,64792141
14334	493014,89	1261087,21	53,280179	38,64781867
14335	493018,23	1261080,35	53,28020915	38,64771594
14336	493021,63	1261073,49	53,28023985	38,64761322
14337	493025,38	1261067,04	53,28027367	38,64751665
14338	493029,47	1261061	53,28031055	38,64742623
14339	493034,23	1261052,9	53,28035349	38,64730496
14340	493039,68	1261042,74	53,28040267	38,64715283
14341	493045,13	1261034,71	53,2804518	38,64703263
14342	493050,59	1261028,8	53,28050098	38,64694421
14343	493055,56	1261022,83	53,28054576	38,64685488
14344	493060,06	1261016,79	53,28058632	38,64676448
14345	493065,31	1261011,09	53,28063361	38,64667921
14346	493071,32	1261005,73	53,28068772	38,64659905
14347	493078,21	1260999,96	53,28074975	38,64651278
14348	493085,99	1260993,77	53,28081978	38,64642025
14349	493093,29	1260988,07	53,28088549	38,64633504
14350	493100,12	1260982,84	53,28094697	38,64625686
14351	493106,81	1260977,14	53,2810072	38,64617164
14352	493113,36	1260970,95	53,28106618	38,64607906
14353	493119,77	1260965,52	53,28112389	38,64599787
14354	493126,05	1260960,85	53,28118041	38,64592807
14355	493134,38	1260955,55	53,28125537	38,64584889
14356	493144,76	1260949,64	53,28134875	38,64576064
14357	493152,61	1260945,51	53,28141937	38,64569899
14358	493157,94	1260943,16	53,28146731	38,64566394
14359	493165,52	1260940,82	53,28153547	38,64562911
14360	493175,36	1260938,46	53,28162393	38,64559406
14361	493182,95	1260936,73	53,28169217	38,64556838
14362	493188,28	1260935,62	53,28174008	38,64555192
14363	493195,25	1260934,58	53,28180273	38,64553657
14364	493203,86	1260933,6	53,28188012	38,64552217
14365	493213,64	1260932,41	53,28196802	38,64550466
14366	493224,57	1260931,02	53,28206626	38,64548419
14367	493234,41	1260929,56	53,2821547	38,64546263

14368	493243,16	1260928,03	53,28223335	38,64543999
14369	493250,82	1260926,3	53,28230222	38,64541431
14370	493257,38	1260924,37	53,2823612	38,6453856
14371	493264,69	1260921,88	53,28242693	38,64534852
14372	493272,75	1260918,85	53,28249942	38,64530336
14373	493280,67	1260916,09	53,28257064	38,64526225
14374	493288,46	1260913,6	53,28264068	38,64522518
14375	493296,52	1260911,94	53,28271314	38,64520057
14376	493304,86	1260911,1	53,28278809	38,64518826
14377	493313,74	1260908,89	53,28286793	38,64515542
14378	493323,17	1260905,3	53,28295273	38,64510192
14379	493331,3	1260901,92	53,28302585	38,64505152
14380	493338,13	1260898,76	53,28308729	38,64500437
14381	493346,05	1260895,52	53,28315852	38,64495606
14382	493355,07	1260892,21	53,28323963	38,64490674
14383	493362,45	1260889,52	53,283306	38,64486666
14384	493368,18	1260887,45	53,28335753	38,64483581
14385	493374,13	1260886,68	53,28341101	38,64482447
14386	493380,29	1260887,22	53,28346635	38,64483278
14387	493386,57	1260885,76	53,2835228	38,6448111
14388	493392,99	1260882,32	53,28358056	38,64475974
14389	493399,07	1260878,74	53,28363526	38,64470627
14390	493404,8	1260875,03	53,28368682	38,64465084
14391	493411,29	1260870,7	53,28374523	38,64458614
14392	493418,52	1260865,75	53,28381029	38,64451216
14393	493426,1	1260860,8	53,2838785	38,6444382
14394	493434,02	1260855,85	53,28394976	38,64436425
14395	493441,19	1260850,89	53,28401429	38,64429013
14396	493447,6	1260845,95	53,28407198	38,64421628
14397	493454,7	1260840,31	53,28413589	38,64413195
14398	493462,48	1260833,99	53,28420593	38,64403746
14399	493470,12	1260827,67	53,2842747	38,64394295
14400	493477,63	1260821,34	53,28434231	38,6438483
14401	493484,79	1260816,05	53,28440675	38,64376922
14402	493491,62	1260811,79	53,28446821	38,64370558
14403	493497,97	1260808,07	53,28452534	38,64365002
14404	493503,84	1260804,91	53,28457815	38,64360283
14405	493509,92	1260801,19	53,28463285	38,64354726
14406	493516,2	1260796,93	53,28468937	38,6434836
14407	493521,39	1260793,35	53,28473607	38,6434301
14408	493525,48	1260790,47	53,28477288	38,64338705
14409	493530,94	1260787,23	53,28482201	38,64333866
14410	493537,77	1260783,66	53,28488345	38,64328536
14411	493544,53	1260780,21	53,28494426	38,64323386
14412	493551,23	1260776,91	53,28500453	38,6431846
14413	493558,05	1260773,47	53,28506588	38,64313325
14414	493565,02	1260769,89	53,28512858	38,64307981
14415	493571,51	1260766,45	53,28518696	38,64302844
14416	493577,52	1260763,14	53,28524103	38,64297902
14417	493582,98	1260759,91	53,28529015	38,64293077

14418	493587,89	1260756,75	53,28533433	38,64288355
14419	493593,42	1260753,31	53,28538409	38,64283216
14420	493599,57	1260749,6	53,28543943	38,64277674
14421	493605,92	1260745,95	53,28549656	38,64272222
14422	493612,47	1260742,37	53,28555548	38,64266876
14423	493619,16	1260739,07	53,28561566	38,6426195
14424	493625,99	1260736,04	53,28567709	38,6425743
14425	493633,44	1260734,17	53,28574407	38,64254651
14426	493641,51	1260733,47	53,2858166	38,64253628
14427	493649,16	1260732,83	53,28588535	38,64252694
14428	493656,41	1260732,27	53,2859505	38,64251879
14429	493664,4	1260731,09	53,28602232	38,64250136
14430	493673,15	1260729,28	53,28610098	38,64247451
14431	493682,17	1260726,93	53,28618207	38,64243958
14432	493691,46	1260724,03	53,2862656	38,6423964
14433	493698,9	1260721,28	53,28633251	38,64235542
14434	493704,5	1260718,66	53,28638288	38,64231632
14435	493710,17	1260715,5	53,28643389	38,64226913
14436	493715,91	1260711,78	53,28648554	38,64221354
14437	493724,03	1260707,04	53,28655859	38,64214274
14438	493734,55	1260701,26	53,28665324	38,64205642
14439	493742,6	1260696,44	53,28672566	38,64198441
14440	493748,2	1260692,59	53,28677606	38,64192687
14441	493754,07	1260687,44	53,28682891	38,64184985
14442	493760,2	1260680,98	53,28688411	38,64175319
14443	493765,59	1260675,08	53,28693266	38,6416649
14444	493770,23	1260669,72	53,28697446	38,64158468
14445	493774,59	1260663,62	53,28701376	38,64149336
14446	493778,68	1260656,75	53,28705064	38,64139048
14447	493784,06	1260650,09	53,28709912	38,6412908
14448	493790,75	1260643,64	53,28715936	38,64119431
14449	493796,34	1260637,12	53,28720972	38,64109673
14450	493800,84	1260630,53	53,28725028	38,64099806
14451	493805,75	1260625,24	53,2872945	38,6409189
14452	493811,07	1260621,25	53,28734238	38,64085925
14453	493818,03	1260615,55	53,28740503	38,64077401
14454	493823,28	1260611,29	53,28745229	38,64071031
14455	493830,93	1260605,24	53,28752115	38,64061984
14456	493837,75	1260600,64	53,28758252	38,64055109
14457	493843,76	1260597,47	53,28763658	38,64050376
14458	493850,73	1260594,37	53,28769927	38,6404575
14459	493858,65	1260591,34	53,2877705	38,64041233
14460	493866,23	1260588,24	53,28783867	38,64036609
14461	493873,47	1260585,07	53,28790378	38,6403188
14462	493879,69	1260582,59	53,28795972	38,64028182
14463	493884,88	1260580,8	53,28800639	38,64025515
14464	493892,95	1260581,67	53,28807889	38,64026846
14465	493903,89	1260585,21	53,28817712	38,6403219
14466	493912,79	1260588	53,28825703	38,64036403
14467	493919,63	1260590,04	53,28831845	38,64039484

14468	493925,71	1260590,85	53,28837307	38,64040719
14469	493931,04	1260590,43	53,28842097	38,64040107
14470	493935,69	1260590,28	53,28846275	38,64039897
14471	493939,66	1260590,41	53,28849842	38,64040105
14472	493945,33	1260589,64	53,28854938	38,64038969
14473	493952,71	1260587,98	53,28861573	38,64036504
14474	493960,08	1260585,43	53,288682	38,64032705
14475	493967,46	1260581,99	53,28874838	38,64027571
14476	493974,08	1260578,96	53,28880792	38,64023049
14477	493979,96	1260576,34	53,28886081	38,64019139
14478	493987,06	1260575,02	53,28892463	38,64017183
14479	493995,4	1260575,01	53,28899957	38,64017196
14480	494003,13	1260574,92	53,28906903	38,64017086
14481	494010,24	1260574,77	53,28913291	38,64016885
14482	494016,25	1260574,21	53,28918693	38,64016065
14483	494021,17	1260573,24	53,28923115	38,64014626
14484	494026,98	1260572,2	53,28928338	38,64013086
14485	494033,68	1260571,08	53,2893436	38,64011428
14486	494039,41	1260569,91	53,28939511	38,64009693
14487	494044,2	1260568,66	53,28943818	38,64007834
14488	494048,36	1260567,69	53,28947558	38,64006393
14489	494051,92	1260567	53,28950758	38,6400537
14490	494055,95	1260566,17	53,2895438	38,64004139
14491	494060,46	1260565,2	53,28958435	38,64002699
14492	494065,31	1260563,61	53,28962796	38,64000331
14493	494070,5	1260561,41	53,28967463	38,63997049
14494	494075,62	1260559,21	53,28972068	38,63993767
14495	494080,67	1260557	53,2897661	38,63990469
14496	494085,8	1260554,59	53,28981224	38,63986872
14497	494090,99	1260551,98	53,28985893	38,63982975
14498	494096,38	1260549,57	53,28990741	38,63979379
14499	494101,98	1260547,36	53,28995777	38,63976083
14500	494107,44	1260545,09	53,29000687	38,63972697
14501	494112,77	1260542,75	53,29005481	38,63969206
14502	494117,96	1260540,07	53,2901015	38,63965204
14503	494123,01	1260537,04	53,29014693	38,63960677
14504	494127,59	1260534,36	53,29018814	38,63956673
14505	494131,68	1260532,02	53,29022494	38,63953178
14506	494136,53	1260529,68	53,29026856	38,63949685
14507	494142,13	1260527,34	53,29031892	38,63946194
14508	494147,94	1260525,06	53,29037117	38,63942794
14509	494153,95	1260522,86	53,29042522	38,63939514
14510	494160,02	1260520,17	53,29047981	38,63935501
14511	494166,17	1260517,01	53,29053513	38,63930782
14512	494171,49	1260514,18	53,29058299	38,63926556
14513	494174,91	1260513,22	53,29061374	38,63925127
14514	494180,24	1260512,11	53,29066165	38,6392348
14515	494185,43	1260510,45	53,29070832	38,63921008
14516	494190,48	1260508,25	53,29075374	38,63917725
14517	494195,26	1260505,64	53,29079674	38,63913827

14518	494199,77	1260502,61	53,29083732	38,63909298
14519	494205,84	1260498,69	53,29089194	38,63903439
14520	494213,49	1260493,88	53,29096077	38,63896251
14521	494220,93	1260489,41	53,29102771	38,63889572
14522	494228,17	1260485,28	53,29109285	38,63883403
14523	494234,17	1260481,77	53,29114683	38,63878159
14524	494238,95	1260478,89	53,29118983	38,63873855
14525	494244,07	1260475,86	53,2912359	38,63869328
14526	494249,53	1260472,7	53,29128502	38,63864607
14527	494255,68	1260469,6	53,29134034	38,63859979
14528	494262,51	1260466,57	53,29140177	38,63855457
14529	494268,59	1260463,95	53,29145645	38,63851548
14530	494273,91	1260461,75	53,2915043	38,63848266
14531	494278,9	1260459,75	53,29154917	38,63845283
14532	494283,54	1260457,96	53,2915909	38,63842614
14533	494290,1	1260455,55	53,29164989	38,63839021
14534	494298,57	1260452,51	53,29172605	38,6383449
14535	494307,52	1260448,79	53,29180655	38,6382894
14536	494316,94	1260444,39	53,29189127	38,63822373
14537	494325,61	1260440,67	53,29196925	38,63816822
14538	494333,53	1260437,64	53,29204047	38,63812304
14539	494341,11	1260434,13	53,29210865	38,63807065
14540	494348,35	1260430,14	53,29217378	38,63801105
14541	494355,72	1260426,15	53,29224008	38,63795145
14542	494363,23	1260422,16	53,29230764	38,63789186
14543	494371,7	1260418,92	53,29238381	38,63784355
14544	494381,13	1260416,43	53,29246859	38,63780651
14545	494390,29	1260415,18	53,29255092	38,63778806
14546	494399,17	1260415,16	53,29263071	38,63778805
14547	494407,71	1260413,84	53,29270747	38,63776853
14548	494415,91	1260411,22	53,2927812	38,63772951
14549	494422,81	1260408,94	53,29284324	38,63769554
14550	494428,41	1260407,01	53,2928936	38,63766677
14551	494433,81	1260405,15	53,29294215	38,63763906
14552	494439	1260403,36	53,29298882	38,63761238
14553	494445,49	1260401,22	53,29304718	38,6375805
14554	494453,27	1260398,74	53,29311713	38,63754356
14555	494460,44	1260395,91	53,29318161	38,63750135
14556	494467	1260392,75	53,29324062	38,63745417
14557	494472,39	1260389,79	53,2932891	38,63740995
14558	494476,62	1260387,04	53,29332717	38,63736885
14559	494481,67	1260383,67	53,29337261	38,63731847
14560	494487,54	1260379,68	53,29342543	38,63725883
14561	494493,07	1260375,29	53,2934752	38,63719317
14562	494498,26	1260370,48	53,29352193	38,6371212
14563	494505,56	1260365,67	53,29358761	38,6370493
14564	494514,98	1260360,85	53,29367235	38,63697732
14565	494523,44	1260354,94	53,29374848	38,63688896
14566	494530,95	1260347,94	53,29381609	38,63678423
14567	494538,25	1260341,21	53,29388182	38,63668353

14568	494545,34	1260334,75	53,29394565	38,63658688
14569	494551,68	1260328,84	53,29400273	38,63649845
14570	494557,28	1260323,49	53,29405315	38,6364184
14571	494562,87	1260318,06	53,29410348	38,63633715
14572	494568,46	1260312,57	53,29415381	38,63625499
14573	494573,92	1260306,73	53,29420299	38,63616759
14574	494579,24	1260300,56	53,29425091	38,63607522
14575	494584,28	1260294,11	53,29429632	38,63597866
14576	494589,05	1260287,38	53,29433931	38,63587788
14577	494592,39	1260281,14	53,29436944	38,6357844
14578	494594,29	1260275,38	53,29438662	38,63569808
14579	494596,12	1260268,32	53,2944032	38,63559226
14580	494597,88	1260259,96	53,29441917	38,63546694
14581	494599,37	1260250,22	53,29443274	38,63532092
14582	494600,6	1260239,11	53,29444401	38,63515434
14583	494601	1260228,32	53,29444781	38,63499254
14584	494600,55	1260217,86	53,29444396	38,63483565
14585	494599,29	1260208,68	53,29443282	38,63469794
14586	494597,21	1260200,8	53,29441428	38,6345797
14587	494595,21	1260191,58	53,29439648	38,63444136
14588	494593,27	1260181,04	53,29437925	38,63428323
14589	494591,95	1260172,61	53,29436755	38,63415676
14590	494591,26	1260166,31	53,29436147	38,63406226
14591	494589,93	1260153,98	53,29434975	38,63387731
14592	494587,98	1260135,62	53,29433258	38,6336019
14593	494586,99	1260120,83	53,29432396	38,63338006
14594	494586,97	1260109,59	53,29432399	38,6332115
14595	494586,74	1260096,92	53,29432216	38,63302148
14596	494584,38	1260082,83	53,29430122	38,6328101
14597	494583,87	1260069,74	53,29429688	38,63261377
14598	494583,97	1260057,68	53,29429801	38,63243291
14599	494585,6	1260043,71	53,29431292	38,63222345
14600	494586,69	1260029,42	53,29432298	38,63200918
14601	494590,23	1260016,97	53,29435502	38,63182258
14602	494591,49	1260007,12	53,29436652	38,6316749
14603	494596,43	1259989,48	53,29441124	38,6314105
14604	494600,04	1259971,85	53,294444	38,63114622
14605	494602,01	1259958,87	53,29446194	38,63095162
14606	494602,21	1259947,54	53,29446395	38,63078171
14607	494604,51	1259934,84	53,29448485	38,63059131
14608	494606,4	1259921,68	53,29450208	38,63039401
14609	494607,4	1259909,28	53,29451129	38,63020808
14610	494607,51	1259897,63	53,29451249	38,63003337
14611	494607,56	1259886,33	53,29451315	38,6298639
14612	494607,53	1259875,37	53,29451308	38,62969953
14613	494607,86	1259866,05	53,29451622	38,62955977
14614	494608,52	1259858,37	53,29452229	38,62944461
14615	494610,14	1259847,54	53,29453705	38,62928224
14616	494612,71	1259833,56	53,29456039	38,62907266
14617	494616,85	1259819,85	53,29459784	38,62886718

14618	494622,57	1259806,41	53,29464949	38,62866579
14619	494626,85	1259794,27	53,29468816	38,62848386
14620	494629,7	1259783,44	53,29471397	38,62832153
14621	494631,86	1259773,23	53,29473356	38,62816847
14622	494633,35	1259763,63	53,29474713	38,62802454
14623	494634,76	1259754,66	53,29475996	38,62789006
14624	494636,11	1259746,29	53,29477224	38,62776458
14625	494638,55	1259733,82	53,29479439	38,62757764
14626	494642,07	1259717,23	53,29482632	38,62732894
14627	494644,37	1259706,2	53,29484718	38,62716359
14628	494645,45	1259700,71	53,29485699	38,62708129
14629	494648,24	1259691,73	53,29488222	38,6269467
14630	494652,72	1259679,26	53,2949227	38,62675982
14631	494657,48	1259665,47	53,29496572	38,62655315
14632	494662,51	1259650,39	53,29501118	38,62632714
14633	494667,06	1259637,64	53,2950523	38,62613606
14634	494671,14	1259627,22	53,29508914	38,62597991
14635	494674,88	1259617,55	53,29512292	38,625835
14636	494678,28	1259608,64	53,29515363	38,62570148
14637	494682,02	1259599,24	53,2951874	38,62556061
14638	494686,1	1259589,37	53,29522424	38,62541271
14639	494690,25	1259578,47	53,29526172	38,62524936
14640	494694,47	1259566,54	53,29529985	38,62507057
14641	494698,34	1259557,69	53,29533478	38,62493796
14642	494701,89	1259551,93	53,29536678	38,62485168
14643	494705,29	1259546,44	53,29539743	38,62476945
14644	494708,56	1259541,23	53,29542691	38,62469141
14645	494714,09	1259535,53	53,2954767	38,62460608
14646	494721,87	1259529,35	53,29554671	38,62451363
14647	494729,44	1259523,85	53,29561483	38,62443137
14648	494736,82	1259519,04	53,29568123	38,62435945
14649	494744,53	1259515,19	53,29575057	38,62430194
14650	494752,59	1259512,3	53,29582304	38,62425883
14651	494761,4	1259509,88	53,29590225	38,6242228
14652	494770,97	1259507,94	53,29598827	38,62419398
14653	494779,44	1259506,28	53,29606441	38,62416934
14654	494786,82	1259504,9	53,29613074	38,62414886
14655	494793,72	1259504,27	53,29619275	38,62413961
14656	494800,15	1259504,39	53,29625053	38,6241416
14657	494806,5	1259505	53,29630757	38,62415094
14658	494812,79	1259506,08	53,29636407	38,62416732
14659	494822,43	1259506,75	53,29645068	38,62417766
14660	494835,42	1259506,99	53,29656739	38,62418164
14661	494846,7	1259508,34	53,29666873	38,62420222
14662	494856,27	1259510,79	53,29675467	38,62423925
14663	494864,54	1259512,97	53,29682894	38,62427218
14664	494871,52	1259514,87	53,29689163	38,62430089
14665	494880,89	1259516,7	53,29697579	38,62432861
14666	494892,65	1259518,46	53,29708142	38,62435535
14667	494902,49	1259519,54	53,29716982	38,62437184

14668	494910,42	1259519,93	53,29724107	38,62437793
14669	494918,07	1259520,26	53,2973098	38,6243831
14670	494925,46	1259520,52	53,2973762	38,62438722
14671	494934,2	1259520,84	53,29745472	38,62439228
14672	494944,32	1259521,24	53,29754565	38,62439857
14673	494955,19	1259521,08	53,29764332	38,6243965
14674	494966,8	1259520,37	53,29774765	38,62438619
14675	494977,19	1259519,8	53,29784102	38,62437795
14676	494986,35	1259519,37	53,29792333	38,62437177
14677	494994,48	1259519,22	53,29799639	38,62436976
14678	495001,59	1259519,34	53,29806027	38,62437177
14679	495011,02	1259518,84	53,29814501	38,62436455
14680	495022,77	1259517,72	53,29825061	38,6243481
14681	495033,5	1259516,2	53,29834705	38,62432562
14682	495043,2	1259514,26	53,29843424	38,62429681
14683	495053,04	1259512,18	53,29852269	38,6242659
14684	495063,01	1259509,97	53,29861232	38,62423305
14685	495071,76	1259507,97	53,29869097	38,62420331
14686	495079,27	1259506,17	53,29875849	38,62417653
14687	495086,99	1259503,83	53,29882789	38,62414167
14688	495094,91	1259500,93	53,29889911	38,6240984
14689	495104,33	1259497,76	53,29898381	38,62405114
14690	495115,26	1259494,32	53,29908208	38,62399986
14691	495126,4	1259490,46	53,29918224	38,6239423
14692	495137,73	1259486,19	53,29928412	38,62387858
14693	495148,39	1259482,33	53,29937997	38,623821
14694	495158,36	1259478,89	53,29946962	38,6237697
14695	495166,48	1259476,47	53,29954262	38,62373364
14696	495172,77	1259475,09	53,29959916	38,62371313
14697	495180,15	1259473,91	53,2996655	38,62369565
14698	495188,62	1259472,94	53,29974162	38,62368135
14699	495197,09	1259472,03	53,29981774	38,62366795
14700	495205,57	1259471,19	53,29989395	38,6236556
14701	495214,72	1259470,97	53,29997617	38,62365257
14702	495224,56	1259471,36	53,30006458	38,62365871
14703	495234	1259472,23	53,30014939	38,62367203
14704	495243,02	1259473,58	53,30023041	38,62369255
14705	495250,74	1259474,46	53,30029976	38,62370597
14706	495257,17	1259474,86	53,30035753	38,62371216
14707	495265,17	1259475,59	53,3004294	38,62372335
14708	495274,74	1259476,67	53,30051537	38,62373983
14709	495282,87	1259477,14	53,30058842	38,62374712
14710	495289,57	1259476,98	53,30064862	38,62374491
14711	495297,08	1259475,81	53,30071612	38,62372758
14712	495305,42	1259473,6	53,3007911	38,62369468
14713	495312,31	1259471,73	53,30085304	38,62366684
14714	495317,78	1259470,22	53,30090222	38,62364435
14715	495324,34	1259468,76	53,30096118	38,62362264
14716	495331,99	1259467,38	53,30102995	38,62360217
14717	495340,8	1259467,02	53,30110911	38,62359703

14718	495350,78	1259467,69	53,30119878	38,62360737
14719	495360,42	1259467,87	53,30128539	38,62361035
14720	495369,71	1259467,58	53,30136887	38,62360628
14721	495378,39	1259466,12	53,30144689	38,62358463
14722	495386,45	1259463,5	53,30151936	38,62354557
14723	495393,34	1259461,16	53,30158131	38,62351067
14724	495399,08	1259459,1	53,30163292	38,62347994
14725	495403,93	1259457,44	53,30167653	38,62345519
14726	495407,89	1259456,2	53,30171213	38,6234367
14727	495415,4	1259455,02	53,30177963	38,62341922
14728	495426,47	1259453,9	53,30187912	38,62340275
14729	495435,83	1259452,45	53,30196325	38,62338127
14730	495443,48	1259450,65	53,30203202	38,6233545
14731	495450,66	1259448,99	53,30209656	38,62332981
14732	495457,35	1259447,47	53,3021567	38,62330721
14733	495463,77	1259445,95	53,30221441	38,62328459
14734	495469,92	1259444,43	53,3022697	38,62326198
14735	495476	1259442,85	53,30232436	38,62323845
14736	495482,01	1259441,19	53,30237839	38,62321373
14737	495488,29	1259439,4	53,30243485	38,62318706
14738	495494,85	1259437,47	53,30249383	38,62315831
14739	495500,38	1259435,61	53,30254355	38,62313057
14740	495504,89	1259433,82	53,3025841	38,62310385
14741	495509,87	1259431,34	53,30262889	38,6230668
14742	495515,33	1259428,18	53,30267801	38,62301956
14743	495523,39	1259423,99	53,3027505	38,62295694
14744	495534,04	1259418,76	53,30284629	38,62287881
14745	495541,95	1259414,02	53,30291745	38,62280794
14746	495547,14	1259409,76	53,30296416	38,62274419
14747	495551,02	1259404,82	53,3029991	38,6226702
14748	495553,61	1259399,2	53,30302247	38,62258598
14749	495556,6	1259390,42	53,30304949	38,62245436
14750	495559,99	1259378,5	53,30308016	38,62227566
14751	495562,64	1259370,07	53,30310412	38,62214929
14752	495564,55	1259365,13	53,30312137	38,62207524
14753	495567,26	1259356,77	53,30314586	38,62194992
14754	495570,79	1259344,98	53,30317779	38,62177317
14755	495572,76	1259336,07	53,30319564	38,62163958
14756	495573,16	1259330,04	53,30319934	38,62154914
14757	495573,89	1259321,34	53,30320605	38,62141866
14758	495574,96	1259309,97	53,30321586	38,62124814
14759	495576,03	1259297,91	53,30322569	38,62106727
14760	495577,1	1259285,17	53,30323552	38,6208762
14761	495577,7	1259274,27	53,3032411	38,62071271
14762	495577,81	1259265,23	53,30324224	38,62057712
14763	495577,8	1259257,42	53,30324229	38,62045997
14764	495577,65	1259250,85	53,30324105	38,62036141
14765	495577,36	1259242,08	53,3032386	38,62022985
14766	495576,93	1259231,12	53,30323492	38,62006544
14767	495576,63	1259218,86	53,30323244	38,61988153

14768	495576,47	1259205,3	53,30323123	38,61967812
14769	495577,81	1259192,28	53,3032435	38,61948286
14770	495580,66	1259179,81	53,30326932	38,61929589
14771	495583,17	1259170,55	53,30329203	38,61915706
14772	495585,34	1259164,52	53,30331163	38,61906667
14773	495589,29	1259157,32	53,30334724	38,61895878
14774	495595,02	1259148,95	53,30339887	38,61883339
14775	495599,31	1259142,58	53,30343753	38,61873796
14776	495602,17	1259138,19	53,3034633	38,61867219
14777	495606,06	1259133,25	53,30349834	38,6185982
14778	495610,97	1259127,76	53,30354255	38,61851599
14779	495616,62	1259119,46	53,30359346	38,61839165
14780	495623,03	1259108,35	53,30365124	38,61822518
14781	495628,48	1259098,27	53,30370038	38,61807413
14782	495632,97	1259089,22	53,30374088	38,6179385
14783	495637,33	1259080,85	53,3037802	38,61781307
14784	495641,55	1259073,17	53,30381824	38,61769799
14785	495644,61	1259066,94	53,30384584	38,61760462
14786	495646,52	1259062,14	53,30386309	38,61753267
14787	495649,24	1259055,83	53,30388763	38,6174381
14788	495652,78	1259048,01	53,30391957	38,61732089
14789	495655,43	1259039,52	53,30394353	38,61719362
14790	495657,18	1259030,33	53,30395941	38,61705581
14791	495656,49	1259022,59	53,30395334	38,61693969
14792	495653,33	1259016,3	53,30392505	38,61684525
14793	495651,68	1259007,67	53,30391037	38,61671575
14794	495651,52	1258996,71	53,30390911	38,61655134
14795	495651,43	1258988,35	53,30390844	38,61642594
14796	495652,72	1258979,1	53,30392019	38,61628722
14797	495655,28	1258962,52	53,30394347	38,61603858
14798	495659,08	1258947,99	53,30397785	38,61582073
14799	495664,12	1258935,52	53,30402335	38,61563382
14800	495667,24	1258924,42	53,30405156	38,6154674
14801	495668,45	1258914,69	53,3040626	38,61532148
14802	495669,32	1258904,34	53,30407059	38,61516625
14803	495669,85	1258893,38	53,30407553	38,61500186
14804	495673,38	1258884,54	53,30410739	38,61486935
14805	495679,93	1258877,81	53,30416636	38,61476858
14806	495688,33	1258872,45	53,30424192	38,61468841
14807	495698,57	1258868,46	53,304334	38,61462884
14808	495708,4	1258866,18	53,30442236	38,61459491
14809	495717,83	1258865,62	53,3045071	38,61458677
14810	495726,58	1258864,78	53,30458574	38,61457441
14811	495734,64	1258863,67	53,30465818	38,61455798
14812	495741,68	1258862,36	53,30472146	38,61453852
14813	495747,69	1258860,84	53,30477549	38,61451589
14814	495753,29	1258859,32	53,30482583	38,61449324
14815	495758,48	1258857,8	53,30487249	38,61447058
14816	495764,49	1258856,15	53,30492652	38,61444599
14817	495771,32	1258854,36	53,30498792	38,61441933

14818	495779,51	1258851,81	53,30506155	38,6143813
14819	495789,07	1258848,5	53,3051475	38,61433191
14820	495797,34	1258845,61	53,30522186	38,61428879
14821	495804,3	1258843,13	53,30528444	38,61425178
14822	495811,13	1258839,42	53,30534587	38,61419631
14823	495817,82	1258834,47	53,30540606	38,61412224
14824	495823,68	1258828,37	53,30545882	38,61403089
14825	495828,72	1258821,1	53,30550422	38,61392198
14826	495832,27	1258814,1	53,30553623	38,61381707
14827	495834,3	1258807,39	53,30555458	38,61371647
14828	495836,48	1258799,64	53,3055743	38,61360027
14829	495838,78	1258790,87	53,30559511	38,61346877
14830	495841,02	1258781,96	53,30561538	38,61333517
14831	495843,19	1258772,92	53,30563503	38,61319962
14832	495845,3	1258766,2	53,30565409	38,61309888
14833	495847,34	1258761,81	53,3056725	38,61303308
14834	495850,13	1258755,92	53,30569766	38,6129448
14835	495853,67	1258748,51	53,30572959	38,61283374
14836	495856,32	1258740,77	53,30575353	38,6127177
14837	495858,08	1258732,68	53,30576947	38,61259639
14838	495858,96	1258724,53	53,30577751	38,61247415
14839	495856,76	1258717,55	53,30575786	38,61236939
14840	495852,36	1258706,32	53,3057185	38,61220081
14841	495848,31	1258695,3	53,30568229	38,61203539
14842	495844,6	1258684,49	53,30564913	38,61187313
14843	495841,44	1258674,22	53,3056209	38,61171898
14844	495838,83	1258664,5	53,30559761	38,6115731
14845	495836,42	1258655,66	53,30557609	38,61144043
14846	495834,22	1258647,72	53,30555645	38,61132126
14847	495832,57	1258640,33	53,30554175	38,61121036
14848	495831,46	1258633,48	53,30553188	38,61110758
14849	495830,83	1258625,47	53,30552635	38,6109874
14850	495830,68	1258616,29	53,30552515	38,61084969
14851	495830,86	1258605,81	53,30552693	38,61069248
14852	495831,39	1258594,03	53,30553188	38,61051579
14853	495833,49	1258581,49	53,30555095	38,61032773
14854	495837,15	1258568,19	53,30558405	38,61012832
14855	495840,96	1258556,75	53,30561847	38,60995681
14856	495844,9	1258547,15	53,30565402	38,6098129
14857	495849,19	1258536,32	53,30569274	38,60965056
14858	495853,82	1258524,26	53,30573453	38,60946977
14859	495857,83	1258514,8	53,30577072	38,60932796
14860	495861,24	1258507,94	53,30580146	38,60922514
14861	495865,12	1258500,81	53,30583644	38,60911829
14862	495869,48	1258493,41	53,30587573	38,6090074
14863	495873,77	1258486,89	53,30591438	38,6089097
14864	495878	1258481,27	53,30595248	38,60882551
14865	495882,98	1258474,96	53,30599732	38,60873098
14866	495888,7	1258467,96	53,30604883	38,60862612
14867	495894,91	1258461,44	53,30610473	38,60852848

14868	495901,6	1258455,4	53,30616494	38,60843805
14869	495907,8	1258449,71	53,30622074	38,60835285
14870	495913,53	1258444,35	53,30627231	38,6082726
14871	495919,61	1258439,89	53,30632701	38,60820585
14872	495926,02	1258436,32	53,30638466	38,60815247
14873	495931,62	1258433,5	53,30643502	38,60811031
14874	495936,4	1258431,44	53,306478	38,60807953
14875	495941,86	1258429,37	53,3065271	38,60804862
14876	495948,01	1258427,31	53,30658239	38,60801788
14877	495956,34	1258425,58	53,30665726	38,60799214
14878	495966,86	1258424,19	53,30675181	38,60797157
14879	495975,88	1258423,83	53,30683287	38,6079664
14880	495983,4	1258424,51	53,30690042	38,6079768
14881	495990,87	1258425,27	53,30696753	38,6079884
14882	495998,29	1258426,13	53,30703419	38,60800149
14883	496005,95	1258428,93	53,30710297	38,60804369
14884	496013,84	1258433,66	53,30717379	38,60811486
14885	496020,46	1258439,1	53,30723319	38,60819664
14886	496025,8	1258445,25	53,30728108	38,60828904
14887	496030,68	1258449,79	53,30732486	38,60835727
14888	496035,1	1258452,71	53,30736452	38,60840119
14889	496041,04	1258453,18	53,30741789	38,6084084
14890	496048,52	1258451,2	53,30748513	38,60837889
14891	496053,82	1258448,22	53,3075328	38,60833433
14892	496056,96	1258444,24	53,30756108	38,6082747
14893	496059,75	1258438,69	53,30758623	38,60819152
14894	496062,2	1258431,56	53,30760836	38,60808462
14895	496063,89	1258423,34	53,30762367	38,60796135
14896	496064,83	1258414,02	53,30763226	38,60782156
14897	496065,3	1258405,94	53,30763661	38,60770036
14898	496065,28	1258399,09	53,30763654	38,60759759
14899	496065,29	1258391,51	53,30763675	38,60748388
14900	496065,32	1258383,21	53,30763715	38,60735937
14901	496064,98	1258374,54	53,30763423	38,6072293
14902	496064,28	1258365,5	53,30762808	38,60709366
14903	496064,53	1258353,85	53,30763051	38,6069189
14904	496065,74	1258339,6	53,3076416	38,60670516
14905	496068,25	1258327,61	53,30766434	38,60652535
14906	496072,06	1258317,88	53,30769872	38,60637948
14907	496076,69	1258308,08	53,30774048	38,60623259
14908	496082,13	1258298,2	53,30778951	38,60608451
14909	496087,36	1258289,75	53,30783663	38,60595788
14910	496092,37	1258282,7	53,30788176	38,60585225
14911	496097,05	1258275,82	53,30792391	38,60574915
14912	496101,41	1258269,1	53,30796319	38,60564845
14913	496105,77	1258262,24	53,30800247	38,60554565
14914	496110,13	1258255,25	53,30804176	38,6054409
14915	496113,74	1258249,69	53,30807428	38,60535758
14916	496116,61	1258245,58	53,30810013	38,605296
14917	496121,93	1258239,2	53,30814803	38,60520042

14918	496129,7	1258230,56	53,30821798	38,60507101
14919	496137,2	1258223,35	53,30828548	38,60496303
14920	496144,44	1258217,58	53,30835062	38,60487666
14921	496150,78	1258212,37	53,30840767	38,60479866
14922	496156,24	1258207,7	53,3084568	38,60472874
14923	496161,56	1258203,79	53,30850466	38,60467022
14924	496166,75	1258200,63	53,30855134	38,60462294
14925	496172,76	1258197,19	53,3086054	38,60457149
14926	496179,59	1258193,48	53,30866682	38,604516
14927	496188,82	1258188,29	53,30874984	38,60443838
14928	496200,46	1258181,61	53,30885453	38,60433846
14929	496209,36	1258177,72	53,30893455	38,60428033
14930	496215,51	1258176,61	53,30898983	38,60426383
14931	496222,46	1258176,78	53,30905228	38,60426656
14932	496230,21	1258178,22	53,30912189	38,60428835
14933	496237,23	1258179,14	53,30918495	38,60430233
14934	496243,52	1258179,54	53,30924147	38,6043085
14935	496249,73	1258178,57	53,30929728	38,6042941
14936	496255,88	1258176,23	53,30935258	38,60425915
14937	496263,11	1258172,73	53,30941759	38,60420683
14938	496271,44	1258168,06	53,30949251	38,60413698
14939	496278,95	1258163,18	53,30956006	38,60406395
14940	496285,64	1258158,1	53,30962025	38,60398791
14941	496291,37	1258153,64	53,30967181	38,60392115
14942	496296,14	1258149,8	53,30971473	38,60386366
14943	496301,53	1258143,35	53,30976325	38,60376703
14944	496307,53	1258134,3	53,3098173	38,60363141
14945	496312,64	1258125,45	53,30986335	38,60349876
14946	496316,86	1258116,82	53,3099014	38,6033694
14947	496321,22	1258107,63	53,30994071	38,60323164
14948	496325,71	1258097,9	53,3099812	38,60308577
14949	496328,91	1258088,85	53,31001009	38,60295008
14950	496330,81	1258080,49	53,31002729	38,60282471
14951	496333,05	1258073,78	53,31004752	38,6027241
14952	496335,64	1258068,71	53,31007087	38,6026481
14953	496339,18	1258064,11	53,31010274	38,60257918
14954	496343,68	1258059,99	53,31014324	38,60251748
14955	496348,87	1258055,67	53,31018994	38,6024528
14956	496354,74	1258051,14	53,31024275	38,60238498
14957	496359,86	1258047,5	53,31028881	38,6023305
14958	496364,22	1258044,76	53,31032803	38,6022895
14959	496368,73	1258041,87	53,31036859	38,60224626
14960	496373,37	1258038,85	53,31041033	38,60220106
14961	496380,61	1258034,52	53,31047545	38,60213628
14962	496390,43	1258028,89	53,31056377	38,60205206
14963	496398,44	1258025,55	53,31063579	38,60200215
14964	496404,63	1258024,49	53,31069142	38,6019864
14965	496412,37	1258023,62	53,31076098	38,60197354
14966	496421,66	1258022,92	53,31084447	38,60196327
14967	496431,07	1258023,15	53,31092902	38,60196696

14968	496440,6	1258024,31	53,31101463	38,6019846
14969	496448,57	1258025,51	53,31108623	38,6020028
14970	496455	1258026,73	53,31114398	38,60202126
14971	496461,49	1258027,75	53,31120228	38,60203673
14972	496468,05	1258028,56	53,31126121	38,60204904
14973	496473,88	1258028,85	53,31131359	38,60205354
14974	496478,97	1258028,62	53,31135933	38,60205021
14975	496485,01	1258028,77	53,3114136	38,60205261
14976	496491,98	1258029,31	53,31147622	38,60206089
14977	496499,2	1258029,82	53,31154109	38,60206872
14978	496506,68	1258030,3	53,31160829	38,60207611
14979	496513,35	1258031,56	53,31166821	38,60209518
14980	496519,23	1258033,61	53,31172101	38,60212608
14981	496525,38	1258035,93	53,31177623	38,60216104
14982	496531,81	1258038,52	53,31183397	38,60220006
14983	496537,97	1258041,32	53,31188928	38,60224222
14984	496543,85	1258044,32	53,31194207	38,60228738
14985	496549,8	1258048,01	53,31199548	38,60234289
14986	496555,82	1258052,38	53,3120495	38,6024086
14987	496561,02	1258057,65	53,31209615	38,6024878
14988	496565,4	1258063,8	53,31213541	38,60258018
14989	496568,76	1258069,28	53,31216552	38,60266248
14990	496571,09	1258074,07	53,31218638	38,6027344
14991	496575,33	1258080,84	53,31222438	38,60283608
14992	496581,5	1258089,59	53,31227969	38,60296751
14993	496586,57	1258096,78	53,31232514	38,60307552
14994	496590,54	1258102,39	53,31236072	38,60315978
14995	496595,4	1258108,82	53,3124043	38,60325638
14996	496601,15	1258116,07	53,31245585	38,6033653
14997	496607,04	1258123,04	53,31250867	38,60347002
14998	496613,06	1258129,74	53,31256266	38,60357069
14999	496621,48	1258138,56	53,31263818	38,60370323
15000	496632,29	1258149,5	53,31273515	38,60386765
15001	496640,98	1258157,91	53,31281311	38,60399404
15002	496647,55	1258163,79	53,31287205	38,60408243
15003	496654,07	1258169,35	53,31293055	38,60416602
15004	496660,54	1258174,6	53,31298861	38,60424495
15005	496666,99	1258179,54	53,31304649	38,60431923
15006	496673,42	1258184,19	53,31310419	38,60438916
15007	496681,27	1258190,25	53,31317463	38,60448028
15008	496690,54	1258197,71	53,31325781	38,60459244
15009	496699,06	1258203,08	53,31333429	38,60467323
15010	496706,86	1258206,36	53,31340432	38,60472264
15011	496714,31	1258210,45	53,3134712	38,60478419
15012	496721,43	1258215,37	53,3135351	38,60485819
15013	496728,2	1258220,02	53,31359586	38,60492813
15014	496734,63	1258224,39	53,31365357	38,60499386
15015	496742,9	1258230,88	53,31372778	38,60509145
15016	496753,03	1258239,49	53,31381867	38,60522089
15017	496761,17	1258246,53	53,3138917	38,60532673

15018	496767,33	1258252	53,31394697	38,60540895
15019	496773,99	1258257,36	53,31400673	38,60548955
15020	496781,14	1258262,6	53,31407089	38,60556835
15021	496787,43	1258267,79	53,31412733	38,60564638
15022	496792,87	1258272,94	53,31417613	38,60572379
15023	496799,42	1258278,24	53,31423491	38,60580348
15024	496807,08	1258283,71	53,31430365	38,60588575
15025	496813,92	1258288,69	53,31436503	38,60596064
15026	496819,94	1258293,2	53,31441906	38,60602847
15027	496827,87	1258298,46	53,31449023	38,60610759
15028	496837,72	1258304,47	53,31457864	38,60619802
15029	496845,72	1258309,32	53,31465045	38,606271
15030	496851,88	1258313,01	53,31470574	38,60632652
15031	496858,78	1258317,38	53,31476767	38,60639227
15032	496866,44	1258322,43	53,31483642	38,60646823
15033	496873,63	1258327,7	53,31490095	38,60654749
15034	496880,33	1258333,16	53,31496106	38,60662959
15035	496890,66	1258339,86	53,31505378	38,60673038
15036	496904,61	1258347,78	53,315179	38,60684958
15037	496914,8	1258353,65	53,31527047	38,60693792
15038	496921,23	1258357,47	53,31532819	38,6069954
15039	496927,72	1258361,43	53,31538644	38,60705499
15040	496934,29	1258365,53	53,31544541	38,60711668
15041	496940,67	1258369,52	53,31550267	38,60717671
15042	496946,86	1258373,39	53,31555823	38,60723494
15043	496953,86	1258378,2	53,31562105	38,60730729
15044	496961,66	1258383,94	53,31569105	38,60739362
15045	496968,63	1258388,17	53,31575361	38,60745727
15046	496974,79	1258390,9	53,31580892	38,60749839
15047	496981,62	1258393,97	53,31587024	38,60754463
15048	496989,14	1258397,38	53,31593776	38,60759599
15049	496996,32	1258400,59	53,31600222	38,60764435
15050	497003,16	1258403,59	53,31606364	38,60768954
15051	497012,03	1258406,97	53,31614328	38,60774048
15052	497022,92	1258410,73	53,31624107	38,60779719
15053	497032,95	1258413,64	53,31633115	38,60784111
15054	497042,11	1258415,67	53,31641343	38,60787181
15055	497050,99	1258417,1	53,31649319	38,6078935
15056	497059,6	1258417,9	53,31657054	38,60790573
15057	497068,76	1258419,67	53,31665282	38,60793253
15058	497078,46	1258422,39	53,31673994	38,60797359
15059	497088,37	1258423,88	53,31682896	38,60799621
15060	497098,48	1258424,14	53,3169198	38,60800037
15061	497108,68	1258422,71	53,31701147	38,60797918
15062	497118,96	1258419,59	53,31710389	38,60793264
15063	497129,13	1258415,81	53,31719533	38,60787618
15064	497139,2	1258411,35	53,31728588	38,60780952
15065	497148,25	1258407,07	53,31736726	38,60774554
15066	497156,31	1258402,94	53,31743975	38,60768378
15067	497164,29	1258397,86	53,31751153	38,60760776

15068	497172,21	1258391,82	53,31758279	38,60751733
15069	497178,23	1258387,11	53,31763695	38,60744682
15070	497182,36	1258383,73	53,31767412	38,60739621
15071	497186,18	1258379,21	53,31770851	38,60732848
15072	497189,68	1258373,53	53,31774005	38,60724334
15073	497192,38	1258365,29	53,31776444	38,60711977
15074	497194,27	1258354,46	53,31778159	38,60695731
15075	497195,76	1258342,96	53,31779515	38,60678479
15076	497196,83	1258330,77	53,31780496	38,6066019
15077	497197,42	1258318,78	53,31781044	38,60642201
15078	497197,54	1258307	53,3178117	38,60624525
15079	497197,25	1258294,95	53,31780928	38,60606443
15080	497196,54	1258282,63	53,31780309	38,60587954
15081	497195,7	1258270,1	53,31779574	38,60569151
15082	497194,72	1258257,36	53,31778713	38,60550032
15083	497193,88	1258246,75	53,31777974	38,60534109
15084	497193,19	1258238,26	53,31777367	38,60521368
15085	497191,76	1258229,39	53,31776096	38,60508054
15086	497189,6	1258220,13	53,31774169	38,60494154
15087	497185,98	1258210,57	53,31770931	38,604798
15088	497180,91	1258200,72	53,3176639	38,60465007
15089	497176,72	1258190,18	53,31762642	38,60449181
15090	497173,42	1258178,96	53,31759694	38,60432337
15091	497170,17	1258167,16	53,31756791	38,60414622
15092	497166,97	1258154,79	53,31753935	38,60396053
15093	497164,08	1258141,92	53,31751357	38,60376734
15094	497161,5	1258128,55	53,31749059	38,60356666
15095	497159,29	1258115,14	53,31747094	38,60336538
15096	497157,45	1258101,67	53,31745461	38,60316322
15097	497155,25	1258089,21	53,31743503	38,6029762
15098	497152,67	1258077,76	53,31741202	38,60280432
15099	497149,31	1258066,74	53,31738199	38,60263888
15100	497145,15	1258056,15	53,31734477	38,60247988
15101	497141,49	1258045,58	53,31731204	38,60232118
15102	497138,33	1258035,04	53,31728381	38,60216295
15103	497135,31	1258025,46	53,31725681	38,60201913
15104	497132,43	1258016,84	53,31723106	38,60188971
15105	497130,43	1258007,8	53,31721323	38,60175401
15106	497129,32	1257998,36	53,31720339	38,60161234
15107	497128,83	1257988,77	53,31719913	38,60146843
15108	497128,95	1257979,05	53,31720036	38,60132258
15109	497129,27	1257967,27	53,31720341	38,60114583
15110	497129,79	1257953,43	53,31720828	38,60093818
15111	497129,7	1257940,35	53,31720767	38,60074191
15112	497129	1257928,03	53,31720156	38,60055703
15113	497128,98	1257916,11	53,31720155	38,60037817
15114	497129,64	1257904,61	53,31720765	38,60020563
15115	497131,41	1257896,18	53,31722368	38,60007918
15116	497134,27	1257890,84	53,31724946	38,59999912
15117	497138,36	1257883,98	53,31728631	38,59989629

15118	497143,67	1257875,62	53,31733414	38,59977097
15119	497148,65	1257868,49	53,31737899	38,59966411
15120	497153,28	1257862,59	53,31742068	38,59957569
15121	497155,86	1257855,26	53,31744397	38,59946577
15122	497156,4	1257846,5	53,31744895	38,59933433
15123	497156,93	1257839,58	53,31745381	38,59923051
15124	497157,47	1257834,51	53,31745874	38,59915445
15125	497159,1	1257826,77	53,3174735	38,59903835
15126	497161,81	1257816,36	53,317498	38,59888221
15127	497163,16	1257806,63	53,31751027	38,59873624
15128	497163,15	1257797,59	53,31751031	38,5986006
15129	497163,61	1257788,35	53,31751458	38,59846196
15130	497164,55	1257778,9	53,31752316	38,59832019
15131	497165,29	1257769,24	53,31752995	38,59817525
15132	497165,82	1257759,38	53,31753485	38,59802732
15133	497167,31	1257749,38	53,31754838	38,5978773
15134	497169,75	1257739,24	53,31757045	38,59772521
15135	497173,21	1257726,36	53,31760173	38,59753202
15136	497177,7	1257710,74	53,3176423	38,59729775
15137	497180,96	1257698	53,31767177	38,59710666
15138	497182,99	1257688,13	53,31769015	38,59695861
15139	497185,23	1257678,06	53,31771042	38,59680756
15140	497187,67	1257667,79	53,31773249	38,59665351
15141	497191,21	1257658,06	53,31776444	38,5965076
15142	497195,84	1257648,88	53,31780617	38,59636996
15143	497200,26	1257638,94	53,31784603	38,59622091
15144	497204,48	1257628,25	53,3178841	38,5960606
15145	497208,22	1257618,25	53,31791784	38,59591064
15146	497211,49	1257608,93	53,31794736	38,59577087
15147	497215,09	1257599,75	53,31797983	38,5956332
15148	497219,04	1257590,7	53,31801545	38,5954975
15149	497223,26	1257580,36	53,31805352	38,59534244
15150	497227,75	1257568,71	53,31809402	38,59516774
15151	497231,7	1257559,53	53,31812964	38,59503008
15152	497235,1	1257552,81	53,31816029	38,59492932
15153	497239,73	1257543,49	53,31820202	38,59478958
15154	497245,59	1257531,57	53,31825484	38,59461085
15155	497250,29	1257521,9	53,31829721	38,59446586
15156	497253,83	1257514,5	53,31832912	38,5943549
15157	497258,6	1257506,07	53,3183721	38,59422852
15158	497264,6	1257496,61	53,31842614	38,59408671
15159	497270,66	1257487,36	53,31848072	38,59394804
15160	497276,79	1257478,31	53,31853592	38,59381239
15161	497283,13	1257468,99	53,31859302	38,59367268
15162	497289,68	1257459,39	53,31865201	38,59352878
15163	497296,01	1257450,07	53,31870901	38,59338908
15164	497302,15	1257441,02	53,31876431	38,59325342
15165	497308,83	1257432,11	53,31882445	38,59311987
15166	497316,06	1257423,33	53,31888954	38,59298829
15167	497323,15	1257414,9	53,31895336	38,59286195

15168	497330,1	1257406,81	53,31901592	38,59274072
15169	497336,65	1257400,02	53,31907487	38,59263898
15170	497342,79	1257394,53	53,31913011	38,59255674
15171	497348,09	1257388,89	53,31917781	38,59247223
15172	497355,33	1257384,91	53,31924292	38,59241267
15173	497363,52	1257381,26	53,31931656	38,59235808
15174	497372,67	1257377,96	53,31939882	38,59230877
15175	497379,84	1257375,83	53,31946327	38,59227698
15176	497385,03	1257374,86	53,31950992	38,59226254
15177	497393,63	1257372,52	53,31958723	38,59222762
15178	497405,65	1257368,81	53,31969528	38,59217222
15179	497418,23	1257366,89	53,31980834	38,5921437
15180	497428,61	1257364,96	53,31990164	38,59211497
15181	497439,13	1257363,3	53,31999618	38,5920903
15182	497449,78	1257361,91	53,3200919	38,59206969
15183	497460,23	1257360,73	53,32018581	38,59205222
15184	497470,48	1257359,76	53,32027792	38,5920379
15185	497483,66	1257359,81	53,32039635	38,59203895
15186	497499,78	1257360,88	53,32054118	38,59205537
15187	497512,35	1257362,37	53,3206541	38,59207802
15188	497521,37	1257364,27	53,32073512	38,59210673
15189	497530,66	1257364,46	53,32081859	38,5921098
15190	497540,22	1257362,94	53,32090452	38,59208721
15191	497549,17	1257360,67	53,32098496	38,59205335
15192	497557,5	1257357,64	53,32105985	38,59200807
15193	497565,96	1257354,2	53,32113592	38,59195664
15194	497574,56	1257350,36	53,32121324	38,59189921
15195	497582,35	1257346,72	53,32128329	38,59184476
15196	497589,31	1257343,28	53,32134587	38,5917933
15197	497599,07	1257338,41	53,32143364	38,59172044
15198	497611,63	1257332,09	53,32154658	38,59162588
15199	497621,66	1257327,01	53,32163677	38,59154987
15200	497629,17	1257323,16	53,3217043	38,59149227
15201	497637,43	1257321,57	53,32177854	38,5914686
15202	497646,45	1257322,24	53,32185958	38,59147886
15203	497656,56	1257323,8	53,3219504	38,59150249
15204	497667,77	1257326,25	53,32205109	38,59153952
15205	497676,78	1257327,06	53,32213204	38,59155187
15206	497683,61	1257326,23	53,32219342	38,59153957
15207	497691,83	1257325,21	53,32226729	38,59152445
15208	497701,43	1257324,02	53,32235357	38,59150681
15209	497712,35	1257322,56	53,32245171	38,59148515
15210	497724,61	1257320,85	53,32256189	38,59145977
15211	497735,31	1257319,23	53,32265806	38,5914357
15212	497744,46	1257317,71	53,32274029	38,59141309
15213	497752,52	1257316,67	53,32281273	38,59139767
15214	497759,97	1257314,86	53,32287969	38,59137068
15215	497774,77	1257312,21	53,32301271	38,59133124
15216	497781,8	1257311,52	53,32307589	38,59132105
15217	497794,84	1257308,21	53,3231931	38,59127167

15218	497811,03	1257301,45	53,32333867	38,59117059
15219	497818,67	1257296,38	53,32340738	38,59109467
15220	497826,93	1257290,48	53,32348168	38,59100632
15221	497835,8	1257283,75	53,32356147	38,59090552
15222	497845,42	1257276,14	53,32364801	38,59079153
15223	497855,79	1257267,63	53,32374131	38,59066405
15224	497864,52	1257260,16	53,32381985	38,59055214
15225	497871,61	1257253,71	53,32388364	38,5904555
15226	497878,37	1257247,33	53,32394447	38,59035991
15227	497884,78	1257241,02	53,32400215	38,59026535
15228	497890,71	1257236,09	53,3240555	38,5901915
15229	497896,17	1257232,52	53,3241046	38,59013805
15230	497903,68	1257227,85	53,32417215	38,59006813
15231	497913,23	1257222,08	53,32425803	38,58998175
15232	497921,42	1257216,87	53,32433169	38,58990374
15233	497928,24	1257212,2	53,32439304	38,58983381
15234	497933,17	1257208,49	53,32443738	38,58977824
15235	497936,21	1257205,73	53,32446474	38,58973689
15236	497939,99	1257202,46	53,32449874	38,5896879
15237	497944,49	1257198,69	53,32453923	38,58963142
15238	497949,38	1257194,52	53,32458322	38,58956895
15239	497954,66	1257189,94	53,32463072	38,58950033
15240	497960,24	1257184,97	53,32468093	38,58942587
15241	497966,1	1257179,62	53,32473365	38,5893457
15242	497972,04	1257174,07	53,3247871	38,58926254
15243	497978,04	1257168,31	53,32484109	38,58917623
15244	497984,38	1257162,34	53,32489814	38,58908678
15245	497991,06	1257156,17	53,32495824	38,58899433
15246	497996,66	1257150,76	53,32500863	38,58891326
15247	498001,16	1257146,09	53,32504912	38,58884327
15248	498005,93	1257140,47	53,32509206	38,58875903
15249	498010,98	1257133,89	53,32513752	38,58866039
15250	498015,88	1257127,24	53,32518164	38,5885607
15251	498020,65	1257120,53	53,32522459	38,5884601
15252	498025,9	1257113,19	53,32527186	38,58835006
15253	498031,63	1257105,24	53,32532345	38,58823087
15254	498037,49	1257097,5	53,3253762	38,58811484
15255	498043,49	1257089,96	53,32543021	38,58800181
15256	498051,47	1257080,02	53,32550205	38,58785281
15257	498061,42	1257067,68	53,32559161	38,58766783
15258	498069,19	1257057,33	53,32566156	38,58751267
15259	498074,78	1257048,97	53,3257119	38,58738732
15260	498080,51	1257041,09	53,32576349	38,58726918
15261	498086,37	1257033,69	53,32581624	38,58715825
15262	498093,82	1257026,55	53,32588327	38,58705126
15263	498102,87	1257019,67	53,32596468	38,5869482
15264	498112,44	1257013,35	53,32605075	38,58685355
15265	498122,54	1257007,58	53,32614158	38,58676717
15266	498133,46	1257003,26	53,32623975	38,58670258
15267	498145,21	1257000,36	53,32634537	38,58665931

15268	498156,2	1256998,91	53,32644414	38,58663778
15269	498166,44	1256998,89	53,32653615	38,5866377
15270	498175,12	1256999,36	53,32661413	38,58664495
15271	498182,22	1257000,31	53,32667792	38,58665936
15272	498190,01	1257001,6	53,3267479	38,58667889
15273	498198,48	1257003,23	53,32682398	38,58670353
15274	498207,14	1257005,42	53,32690176	38,58673659
15275	498215,98	1257008,16	53,32698116	38,58677791
15276	498225,26	1257011,78	53,3270645	38,58683244
15277	498234,96	1257016,29	53,32715159	38,58690034
15278	498244,8	1257021,27	53,32723995	38,58697529
15279	498254,78	1257026,73	53,32732955	38,58705746
15280	498262,78	1257031,44	53,32740137	38,58712832
15281	498268,8	1257035,41	53,32745541	38,58718804
15282	498276,93	1257042,1	53,32752837	38,58728862
15283	498287,19	1257051,54	53,32762044	38,58743053
15284	498296,56	1257059,94	53,32770452	38,5875568
15285	498305,04	1257067,33	53,32778062	38,5876679
15286	498312,49	1257073,13	53,32784748	38,58775512
15287	498318,92	1257077,37	53,3279052	38,5878189
15288	498325,75	1257080,99	53,32796653	38,58787338
15289	498333	1257083,99	53,32803163	38,58791856
15290	498341,35	1257085,82	53,32810663	38,58794621
15291	498350,82	1257086,47	53,32819172	38,58795617
15292	498360,11	1257087,21	53,32827518	38,58796748
15293	498369,22	1257088,03	53,32835703	38,58797999
15294	498377,26	1257088,03	53,32842927	38,58798017
15295	498384,23	1257087,2	53,32849191	38,58796786
15296	498391,33	1257086,5	53,32855571	38,58795751
15297	498398,57	1257085,95	53,32862077	38,58794942
15298	498406,08	1257084,84	53,32868827	38,58793292
15299	498413,86	1257083,19	53,32875819	38,58790833
15300	498423,55	1257080,02	53,3288453	38,58786096
15301	498435,16	1257075,35	53,32894968	38,58779112
15302	498446,48	1257069,45	53,32905148	38,58770282
15303	498457,54	1257062,31	53,32915095	38,58759589
15304	498466,13	1257056,27	53,32922821	38,58750542
15305	498470,84	1257051,47	53,32927059	38,58743348
15306	498478,2	1257043,52	53,32933683	38,58731432
15307	498483,59	1257037,29	53,32938534	38,58722093
15308	498487	1257032,76	53,32941604	38,58715301
15309	498491,43	1257027,96	53,32945591	38,58708106
15310	498496,89	1257022,89	53,32950503	38,58700508
15311	498502,75	1257017,34	53,32955776	38,58692191
15312	498509,03	1257011,3	53,32961426	38,58683139
15313	498514,28	1257005,07	53,32966152	38,58673799
15314	498518,5	1256998,62	53,32969952	38,58664127
15315	498523,2	1256992,32	53,32974183	38,58654682
15316	498528,38	1256986,15	53,32978846	38,58645432
15317	498533,02	1256980,8	53,32983022	38,58637412

15318	498537,11	1256976,28	53,32986703	38,58630636
15319	498543,04	1256969,9	53,32992039	38,58621073
15320	498547,2	1256966,07	53,32995782	38,58615334
15321	498552,93	1256961,13	53,33000937	38,58607931
15322	498557,5	1256956,67	53,33005049	38,58601247
15323	498560,91	1256952,7	53,33008118	38,58595295
15324	498565,76	1256948,58	53,33012481	38,58589122
15325	498572,03	1256944,33	53,3301812	38,58582756
15326	498578,24	1256939,66	53,33023706	38,5857576
15327	498584,38	1256934,59	53,3302923	38,58568163
15328	498592,02	1256929,51	53,33036101	38,58560555
15329	498601,16	1256924,43	53,3304432	38,5855295
15330	498609,42	1256919,97	53,33051748	38,58546273
15331	498616,79	1256916,13	53,33058375	38,58540525
15332	498623,89	1256911,87	53,3306476	38,58534146
15333	498630,71	1256907,21	53,33070894	38,58527166
15334	498639,03	1256901,52	53,33078377	38,58518643
15335	498648,86	1256894,79	53,33087218	38,58508563
15336	498659,16	1256886,29	53,33096484	38,58495826
15337	498669,93	1256876,01	53,33106174	38,58480419
15338	498679,69	1256866,96	53,33114955	38,58466856
15339	498688,42	1256859,14	53,33122809	38,58455136
15340	498695,65	1256852,56	53,33129314	38,58445275
15341	498701,38	1256847,21	53,33134469	38,58437257
15342	498708,94	1256839,46	53,33141272	38,5842564
15343	498718,35	1256829,32	53,3314974	38,5841044
15344	498727,42	1256820,2	53,33157901	38,5839677
15345	498736,15	1256812,11	53,33165756	38,58384645
15346	498744,13	1256805,19	53,33172935	38,58374275
15347	498751,37	1256799,43	53,33179447	38,58365644
15348	498758,66	1256792,37	53,33186007	38,58355062
15349	498766,03	1256784	53,33192639	38,58342514
15350	498770,11	1256775,37	53,33196316	38,58329569
15351	498770,92	1256766,47	53,33197055	38,58316212
15352	498771,41	1256758,87	53,33197505	38,58304805
15353	498771,57	1256752,55	53,33197657	38,58295319
15354	498774,64	1256747,14	53,33200422	38,58287205
15355	498780,6	1256742,63	53,33205783	38,58280448
15356	498788,02	1256735,78	53,33212458	38,58270181
15357	498796,88	1256726,6	53,33220431	38,5825642
15358	498805,95	1256718,78	53,3322859	38,58244701
15359	498815,23	1256712,33	53,33236937	38,58235038
15360	498822,87	1256706,09	53,33243809	38,58225688
15361	498828,87	1256700,06	53,33249208	38,58216649
15362	498833,44	1256694,03	53,33253321	38,58207607
15363	498836,57	1256688	53,33256141	38,58198562
15364	498841	1256682,25	53,33260129	38,5818994
15365	498846,73	1256676,76	53,33265284	38,58181712
15366	498852,53	1256671,69	53,33270502	38,58174113
15367	498858,4	1256667,03	53,33275782	38,5816713

15368	498864,95	1256662,7	53,33281673	38,58160644