

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

26.01.2026

№ 34-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Маклец на территории Тульской области

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 с Положением о министерстве сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 27.02.2025 № 105, и на основании выполненных работ по государственному контракту от 01.08.2025 № 2025.076400 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р. Маклец (приложение № 1).

2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Маклец (приложение № 2).

3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Маклец (приложение № 3).

4. Отделу водопользования департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области обеспечить предоставление необходимых документов в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в государственный водный реестр и в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра - директора департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области Вертиеву А.С.

6. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Заместитель председателя
Правительства Тульской
области – министр сельского
хозяйства, природных
ресурсов и экологии
Тульской области**



А.С. Степин

Приложение № 1 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 26.01.2026 34-ОД

**Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р.
Маклец**

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	729380,2	299663,91
2	729382,93	299641,2
3	729382	299631,54
4	729382,64	299622,23
5	729387,58	299609,91
6	729395,41	299600,22
7	729398,08	299586,53
8	729397,7	299576,99
9	729396,27	299567,23
10	729393,78	299556,89
11	729390,02	299545,27
12	729385,13	299532,95
13	729377,8	299519,58
14	729368,52	299505,86
15	729356,2	299490,21
16	729341,41	299473,44
17	729330,03	299460,34
18	729322,07	299450,92
19	729314,93	299438,99
20	729316,91	299427,76
21	729320,9	299419,4
22	729326,19	299409,51
23	729330,12	299401,84
24	729334,55	299394,12
25	729346,38	299388,6
26	729353,8	299390,54
27	729361,72	299389,29
28	729362,06	299380,94
29	729359,76	299371,54
30	729357,65	299364,28
31	729352,41	299354,35
32	729348,05	299343,09
33	729346,71	299333,11

34	729346,68	299324,81
35	729342,04	299317,96
36	729336,42	299309,41
37	729332,04	299296,45
38	729330,34	299282,92
39	729328,68	299271,63
40	729323,1	299260,56
41	729317,74	299255,4
42	729310,79	299249,45
43	729306,49	299244,16
44	729302,56	299238,7
45	729299,02	299233,38
46	729294,88	299226,79
47	729289,82	299218,49
48	729285,33	299209,56
49	729281,89	299200,37
50	729280	299192,1
51	729277,74	299181,44
52	729270,86	299171,67
53	729264,1	299163,09
54	729258,51	299156,07
55	729255,17	299145,29
56	729255,95	299135,47
57	729255,9	299127,65
58	729258,29	299118,49
59	729256,08	299110,49
60	729252,83	299100,58
61	729252,66	299091,66
62	729243,89	299079,58
63	729243,13	299069,58
64	729239,16	299061,3
65	729233,76	299050,91
66	729230,45	299041,44
67	729226,2	299032,42
68	729221,25	299024
69	729216,56	299017,05
70	729207,18	299005,6
71	729201,61	298995,35
72	729198,82	298985,56
73	729192,54	298977,29
74	729189,9	298966,82
75	729185,91	298959,96
76	729178,11	298956,99
77	729170,73	298953,11
78	729163,08	298948,88
79	729151,13	298942,86
80	729143,13	298934,84
81	729138,25	298923,52

82	729135,81	298916,44
83	729132,81	298909,23
84	729128,63	298899,57
85	729123,27	298887,47
86	729118,28	298876,24
87	729113,68	298865,89
88	729109,46	298856,43
89	729105,62	298847,85
90	729102,37	298840,35
91	729097,65	298828,61
92	729095,07	298820,38
93	729093,79	298812,23
94	729094,2	298803,64
95	729096,94	298795,5
96	729100,24	298794,13
97	729107,68	298797,33
98	729108,57	298793,08
99	729100,35	298787,44
100	729092,87	298784,85
101	729084,56	298786,43
102	729078,44	298778,82
103	729070,48	298773,6
104	729066,68	298766,99
105	729059,46	298764,95
106	729050,1	298762,88
107	729043,46	298752,71
108	729036,22	298743,92
109	729043,07	298730,21
110	729034,87	298727,66
111	729025,32	298724,69
112	729014,81	298718,45
113	729007,2	298710,93
114	728999,99	298707,09
115	728992,38	298703,99
116	728982,77	298696,15
117	728975,59	298691,1
118	728964,91	298682,39
119	728961,6	298674,4
120	728963,45	298661,81
121	728973,07	298662,38
122	728982,33	298657,45
123	728984,79	298649,8
124	728989,06	298642,75
125	728998,47	298636,32
126	729007,79	298637,92
127	729015,28	298638,19
128	729021,98	298636,45
129	729030,35	298629,76

130	729033,07	298621,88
131	729033,69	298613,85
132	729033,82	298601,77
133	729036,38	298591,05
134	729041,15	298582,87
135	729043,38	298576,24
136	729042,79	298569,6
137	729035,52	298559,88
138	729028,7	298555,66
139	729018,47	298556,26
140	729009,41	298557,43
141	728996,95	298555,12
142	728990,79	298546,2
143	728990,07	298537,97
144	728989,11	298529,62
145	728987,38	298521,61
146	728988,6	298509,67
147	728989,69	298498,92
148	728990,6	298488,95
149	728989,9	298481,59
150	728985,55	298475,71
151	728978,75	298473,84
152	728968,1	298470,3
153	728961,75	298461,88
154	728955,66	298450,38
155	728951,93	298441,54
156	728948,27	298431,69
157	728945,41	298424,12
158	728942,25	298416,51
159	728938,83	298409,09
160	728934,6	298402,35
161	728928,04	298405,49
162	728921,52	298407,88
163	728915,57	298409,2
164	728910,15	298409,46
165	728904,86	298409,36
166	728899,56	298409,13
167	728892,22	298407,54
168	728886,37	298403,18
169	728883,95	298397,62
170	728881,44	298390,55
171	728878,4	298382,14
172	728874,13	298371,63
173	728871,45	298365,48
174	728868,41	298358,73
175	728865,47	298352,45
176	728862,62	298346,62
177	728859,88	298341,27

178	728854,16	298331,05
179	728850,65	298325,29
180	728846,71	298319,11
181	728842,35	298312,49
182	728837,78	298305,98
183	728833,02	298299,56
184	728828,06	298293,24
185	728822,9	298287,03
186	728817,81	298280,61
187	728812,78	298274
188	728807,82	298267,18
189	728802,93	298260,17
190	728798,33	298253,79
191	728794,03	298248,03
192	728790,03	298242,91
193	728782,42	298234,01
194	728774,02	298225,51
195	728764,99	298217,21
196	728755,83	298208,51
197	728746,27	298199,19
198	728741,05	298194,03
199	728735,52	298188,54
200	728729,7	298182,72
201	728724,81	298177,56
202	728717,8	298169,22
203	728713,83	298163,02
204	728696,07	298143,3
205	728679,43	298128,68
206	728663,86	298115,62
207	728649,35	298104,13
208	728635,9	298094,21
209	728623,37	298085,21
210	728611,78	298077,16
211	728601,81	298070,51
212	728592,04	298064,3
213	728583,16	298058,73
214	728575,17	298053,78
215	728568,06	298049,45
216	728556,08	298042,44
217	728545,87	298036,96
218	728537,58	298032,75
219	728528,77	298026,82
220	728524,63	298017,75
221	728521,81	298008,08
222	728517,05	298000,85
223	728512,06	297993,87
224	728508,46	297985,03
225	728502,56	297974,69

226	728497,47	297967,67
227	728491,86	297960,52
228	728490,26	297949,09
229	728485,5	297940,08
230	728478,13	297934,61
231	728469,92	297926,9
232	728467,78	297917,45
233	728463,88	297910,43
234	728455,76	297906,33
235	728447,7	297904,45
236	728439,43	297904,1
237	728430,03	297904
238	728422,49	297903,64
239	728413,9	297901,47
240	728401,81	297892,04
241	728395,17	297887,46
242	728385,66	297883,99
243	728375,98	297878,74
244	728367,41	297873,67
245	728360,38	297868,99
246	728355,37	297859,47
247	728351,95	297848,95
248	728349,83	297840,17
249	728347,96	297829,2
250	728347,82	297819,35
251	728346,25	297811,28
252	728342,85	297802,65
253	728343,12	297791,67
254	728342,86	297781,87
255	728339,65	297775,38
256	728333,56	297768,24
257	728326,6	297760,59
258	728320,87	297751,04
259	728315,68	297743,71
260	728309,27	297732,54
261	728305,87	297720,71
262	728304,04	297711,38
263	728301,06	297702,55
264	728296,92	297691,21
265	728294,77	297679
266	728291,99	297667,7
267	728288	297658,82
268	728281,1	297652,73
269	728271,94	297646,19
270	728263,74	297637,2
271	728259,59	297627,79
272	728256,26	297618,33
273	728251,58	297609

274	728246,36	297600,19
275	728239,88	297590,5
276	728232,77	297583,85
277	728224,08	297580,92
278	728215,51	297579,49
279	728206,94	297576,23
280	728201,04	297566,42
281	728197,48	297557,58
282	728193,58	297548,33
283	728188,57	297536,53
284	728186,96	297525,92
285	728187,66	297514,54
286	728188,21	297506,55
287	728188,1	297499,24
288	728186,4	297491,35
289	728181,76	297482,18
290	728179,28	297474,19
291	728179,58	297462,59
292	728178,76	297451,55
293	728174,49	297443,62
294	728168,12	297439,52
295	728161,96	297439,53
296	728154,09	297443,1
297	728145,84	297446,45
298	728134,2	297444,35
299	728124,13	297432,99
300	728116,95	297425,12
301	728113,21	297415,54
302	728112,17	297406,24
303	728111,64	297396,96
304	728108,07	297389,99
305	728096,26	297382,91
306	728087,31	297382,03
307	728079,98	297382,61
308	728071,05	297380,56
309	728063,16	297376,85
310	728055,94	297367,93
311	728057,95	297358,44
312	728064,81	297349,67
313	728070,25	297341,09
314	728068,55	297333,61
315	728060,74	297329,75
316	728051,72	297331,39
317	728041,29	297334,47
318	728029,86	297333,57
319	728019,2	297329,17
320	728009,11	297328,45
321	727998,93	297328,18

322	727990,58	297325,66
323	727984,76	297313,14
324	727988,07	297302,93
325	727991,61	297294,04
326	727991	297282,65
327	727990,45	297270,93
328	727992,83	297261,32
329	727993,01	297252,51
330	727986,56	297244,96
331	727976,83	297241,55
332	727969,32	297239,9
333	727962,75	297238,67
334	727952,11	297236,21
335	727939,78	297230,31
336	727931,92	297224,15
337	727921,65	297216,72
338	727914,98	297212,07
339	727903,69	297205,23
340	727895,81	297202,21
341	727886,78	297200,2
342	727876,82	297199,05
343	727867,08	297198,62
344	727857,43	297198,05
345	727846,3	297195,84
346	727834,87	297189,52
347	727824,1	297181,68
348	727814,43	297177,42
349	727804,14	297167,38
350	727799,93	297158,54
351	727796,41	297148,17
352	727791,72	297136,67
353	727788,63	297128,24
354	727785,43	297121,56
355	727776,74	297111,71
356	727768,43	297104,13
357	727762,95	297096,64
358	727759,64	297086,81
359	727757,63	297079,88
360	727749,31	297075,14
361	727742,24	297071,43
362	727734,88	297066,53
363	727727,17	297061,28
364	727721,6	297052,47
365	727715,82	297042,71
366	727708,09	297030,73
367	727702,69	297020,42
368	727698,48	297012,32
369	727695	297004,82

370	727691,56	296995,85
371	727687,66	296984,84
372	727684,22	296977,44
373	727678,94	296964,67
374	727674,63	296956,07
375	727668,06	296946,98
376	727659,28	296938
377	727649,6	296932,16
378	727640,19	296921,06
379	727639,07	296913,34
380	727634,11	296907,21
381	727627,07	296904,65
382	727619,82	296902,53
383	727612,22	296899,48
384	727604,6	296894,58
385	727596,28	296888,32
386	727585,81	296880,61
387	727587,95	296871,49
388	727581,56	296868,95
389	727571,48	296874,32
390	727565,91	296864,81
391	727570,31	296855,04
392	727564,12	296847,1
393	727554,92	296844,94
394	727545,1	296846,32
395	727534,1	296841,23
396	727526,84	296837,35
397	727516,79	296831,04
398	727506,82	296823,49
399	727500,03	296822,81
400	727492,04	296824,21
401	727481,4	296825,62
402	727470,29	296823,31
403	727459,9	296817,97
404	727450,56	296815,51
405	727441,82	296814,95
406	727434,78	296814,89
407	727426,46	296811,14
408	727418,8	296806,57
409	727410,8	296803,91
410	727402,8	296800,76
411	727392,22	296791,04
412	727387,13	296782,56
413	727385,87	296773,45
414	727386,55	296764,88
415	727382,82	296753,94
416	727378,27	296745,94
417	727374,53	296738,68

418	727371,47	296730,75
419	727365,54	296718,76
420	727357,29	296710,74
421	727348,18	296704,47
422	727340,72	296697,22
423	727333,85	296689,32
424	727323,39	296680,33
425	727314,77	296672,61
426	727308,24	296665,44
427	727300,36	296660,5
428	727291	296654,47
429	727280,06	296646,63
430	727269,35	296637,97
431	727261,43	296630,03
432	727250,97	296618,63
433	727237,98	296603,77
434	727222,46	296585,45
435	727209,46	296570,37
436	727198,97	296558,53
437	727191	296549,92
438	727181,07	296540,93
439	727174,38	296537,91
440	727163,39	296538,61
441	727152,1	296530,29
442	727146,6	296521,59
443	727138,8	296512,91
444	727128,95	296504,02
445	727118,43	296495,03
446	727107,41	296485,87
447	727096,32	296476,39
448	727085,18	296466,87
449	727073,99	296458,25
450	727063,25	296450,25
451	727054,44	296442,12
452	727047,13	296434,27
453	727040,06	296427,91
454	727030,19	296420,79
455	727019,66	296413,1
456	727013,47	296401,19
457	727011,42	296390,36
458	727009,98	296379,99
459	727008,7	296368,19
460	727009,01	296360,47
461	727009,44	296352,08
462	727006,79	296344,46
463	727004,6	296337,51
464	726994,39	296330,2
465	726987,14	296318,83

466	726982,64	296307,75
467	726979,6	296297,78
468	726974,71	296290,01
469	726965,47	296281,15
470	726960,65	296273,33
471	726955,5	296265,31
472	726950,3	296257,84
473	726942,85	296251,2
474	726934,26	296243,07
475	726925,27	296240,64
476	726916,92	296232,88
477	726914,53	296223,44
478	726912,73	296215,5
479	726911,39	296208,41
480	726901,66	296204,48
481	726892,19	296203,13
482	726882,18	296199,5
483	726873,16	296194,66
484	726865,11	296188,79
485	726860,43	296181
486	726857,15	296172,05
487	726854,64	296164,34
488	726845,62	296157,75
489	726836,64	296151,29
490	726831,77	296141,11
491	726827,37	296134,18
492	726820,19	296127,18
493	726812,28	296122,21
494	726805,2	296119,07
495	726792,75	296114
496	726779,59	296109,13
497	726767,26	296105,2
498	726756,28	296101,95
499	726746,83	296099,29
500	726739,7	296097,19
501	726731,28	296094
502	726724,06	296089,27
503	726718,8	296081,38
504	726713,39	296073,38
505	726705,61	296064,15
506	726695,37	296055,75
507	726686,53	296049,33
508	726676,82	296043,01
509	726667,13	296038,37
510	726658,57	296034,89
511	726648,13	296030,87
512	726637,04	296027,49
513	726627,87	296025,22

514	726616,92	296023,75
515	726609,87	296023,95
516	726601,94	296026,53
517	726589,93	296025,21
518	726582,55	296025,42
519	726573,71	296026,7
520	726565,92	296026,98
521	726558	296026,09
522	726548,09	296021,81
523	726538,86	296016,37
524	726531,64	296012,75
525	726520,73	296005,05
526	726512,26	295998,66
527	726501,61	295990,47
528	726492,42	295983,79
529	726485,15	295978,93
530	726473,95	295973,1
531	726466,02	295971,03
532	726456,48	295971,73
533	726444,74	295964,97
534	726440,85	295956,32
535	726439,01	295945,95
536	726435,68	295935,35
537	726430,3	295924,96
538	726420,71	295915,54
539	726408,19	295907,3
540	726394,76	295899,41
541	726381,84	295892,67
542	726372,25	295888,56
543	726364,71	295886,75
544	726353,38	295885,77
545	726346,31	295885,61
546	726333,57	295882,52
547	726323,53	295875,65
548	726314,66	295868,9
549	726306,23	295863,31
550	726297,69	295858,64
551	726289,6	295855,28
552	726277,61	295844,59
553	726269,27	295837,1
554	726262,13	295834,15
555	726254,62	295832,67
556	726247,5	295833,05
557	726236,78	295834,77
558	726223,8	295835,38
559	726216,63	295834,96
560	726209	295834,07
561	726201,78	295832,64

562	726187,98	295828,05
563	726176,06	295821,25
564	726164,1	295811,26
565	726153,45	295799,25
566	726144,77	295786,55
567	726137,27	295773,21
568	726130,09	295761,66
569	726123,25	295750,5
570	726117,71	295736,89
571	726115,43	295729,17
572	726111,55	295716,04
573	726108,59	295706
574	726104,34	295695,09
575	726098,09	295681,99
576	726090,97	295670,92
577	726082,75	295662,35
578	726073,96	295654,3
579	726064,72	295646,04
580	726058,74	295638,19
581	726051,15	295626,18
582	726042,56	295610,95
583	726034,07	295594,7
584	726025,13	295598,13
585	726003,96	295605,81
586	725987,03	295611,1
587	725974,33	295614,01
588	725965,86	295614,54
589	725956,93	295609,71
590	725951,78	295605,61
591	725946,15	295600,38
592	725940,07	295594,03
593	725934,18	295587,02
594	725928,49	295579,35
595	725923	295571,01
596	725917,71	295562,02
597	725912,29	295553,02
598	725906,73	295544,03
599	725901,04	295535,03
600	725895,22	295526,03
601	725890,26	295517,57
602	725886,16	295509,63
603	725882,92	295502,22
604	725880,54	295495,34
605	725878,29	295488,93
606	725876,17	295482,97
607	725874,19	295477,48
608	725872,33	295472,46
609	725870,95	295467,43

610	725870,02	295462,4
611	725869,56	295457,37
612	725869,56	295452,35
613	725871,94	295443,68
614	725877,49	295436,87
615	725887,22	295430,52
616	725893,77	295427,34
617	725901,44	295424,17
618	725910,17	295421,46
619	725919,96	295419,21
620	725933,62	295417,11
621	725929,98	295409,18
622	725929,9	295400,14
623	725920,22	295402,08
624	725910,3	295403,8
625	725902,36	295404,85
626	725896,41	295405,25
627	725889,2	295403,6
628	725884,9	295397,45
629	725883,84	295387,99
630	725887,02	295378,79
631	725893,5	295370,46
632	725900,51	295364,77
633	725907,39	295360,54
634	725912,15	295354,19
635	725914,93	295345,65
636	725915,73	295340,49
637	725916,12	295334,74
638	725916,12	295328,39
639	725915,33	295319,66
640	725913,74	295308,55
641	725911,36	295295,05
642	725908,19	295279,18
643	725904,48	295265,55
644	725900,25	295254,17
645	725895,49	295245,05
646	725890,19	295238,17
647	725885,5	295231,55
648	725881,4	295225,2
649	725877,89	295219,12
650	725874,98	295213,3
651	725872,33	295206,35
652	725869,95	295198,28
653	725867,84	295189,09
654	725865,98	295178,77
655	725864,66	295170,04
656	725863,87	295162,89
657	725863,6	295157,34

658	725864,73	295148,8
659	725866,18	295143,64
660	725868,23	295137,89
661	725870,88	295131,54
662	725873,39	295126,05
663	725882,57	295114,14
664	725878,99	295107,62
665	725870,31	295100,07
666	725866,53	295091,37
667	725862,54	295082,93
668	725855,51	295079,88
669	725844,58	295070,14
670	725838,57	295062,1
671	725829,63	295056,62
672	725820,71	295053,6
673	725812,02	295046,77
674	725803,93	295037,86
675	725794,8	295030,21
676	725785,22	295024,01
677	725775,51	295018,9
678	725766,15	295015,09
679	725757,46	295012,49
680	725749,69	295010,65
681	725741,12	295006,83
682	725731,36	295001,45
683	725721,38	294996,81
684	725712,39	294995,35
685	725705,2	294998,84
686	725698,35	295009,33
687	725689,41	295009,74
688	725678,52	295007,96
689	725670,84	295005,45
690	725663,1	295013,51
691	725658,39	295024,01
692	725652,05	295031,9
693	725643,08	295032,47
694	725635,61	295028,94
695	725628,01	295035,56
696	725619,57	295038,43
697	725617,59	295029,86
698	725608,38	295020,77
699	725599,47	295015,64
700	725591,55	295013,97
701	725582,63	295016,52
702	725574,21	295019,3
703	725565,93	295020,54
704	725555,13	295021,02
705	725544,81	295020,74

706	725534,77	295023,2
707	725525,3	295025,36
708	725517,57	295026,38
709	725507,31	295027,22
710	725495,15	295027,89
711	725486,65	295025,89
712	725475,53	295020,05
713	725467,7	295015,66
714	725460,25	295016,13
715	725451,42	295018,01
716	725442,15	295017,69
717	725432,42	295018,04
718	725422,54	295019,78
719	725414,32	295021,23
720	725405,51	295021,85
721	725396,14	295020,94
722	725386,03	295019,21
723	725374,18	295018,19
724	725367,08	295019,2
725	725358,17	295019,73
726	725348,6	295027,78
727	725338,43	295031,21
728	725326,65	295031,47
729	725316,79	295029,49
730	725306,61	295028,59
731	725299,48	295028,99
732	725292,35	295030,22
733	725280,66	295034,98
734	725270,26	295037,72
735	725258,57	295027,41
736	725252,5	295020,14
737	725244,99	295015,55
738	725235,94	295020,23
739	725227,49	295020,9
740	725219,86	295013,67
741	725211,35	295012,59
742	725199,35	295004,75
743	725196,22	294997,08
744	725186,49	294994,81
745	725178,93	294997,1
746	725169,68	294986,22
747	725162,22	294983,32
748	725155,08	294981,93
749	725147,27	294974,66
750	725140,25	294969
751	725131,35	294962,18
752	725121,84	294955,8
753	725114,7	294952,07

754	725104,61	294942,15
755	725096,31	294932,14
756	725090,15	294922,61
757	725085,84	294914,42
758	725082,09	294907,59
759	725071,89	294901,4
760	725062,39	294891,04
761	725055,67	294883,65
762	725053,65	294873,96
763	725053,59	294863,61
764	725053,77	294856,55
765	725053,8	294846,57
766	725050,43	294836,93
767	725040,63	294833,78
768	725029,74	294832,39
769	725019,78	294831,94
770	725011,93	294832,8
771	725004,35	294828,94
772	724995,94	294821,11
773	724986,11	294811,9
774	724974,93	294802,77
775	724963,69	294793,58
776	724953,47	294786,09
777	724945,81	294781,37
778	724941,84	294774,12
779	724934,44	294771
780	724932,7	294763,51
781	724926,57	294755,96
782	724920,55	294748,31
783	724917,75	294740,42
784	724910,13	294734,14
785	724902,13	294731,69
786	724894,88	294723,36
787	724893,17	294714,53
788	724882,83	294706,37
789	724872,89	294703,85
790	724864,61	294705,81
791	724855,4	294713,45
792	724847	294712,49
793	724839,41	294713,47
794	724831,87	294719,6
795	724822,19	294711,92
796	724820,4	294703,3
797	724811,02	294693,56
798	724803,09	294685,53
799	724793,08	294680,88
800	724783,66	294675,77
801	724774,58	294674,99

802	724765,04	294677,77
803	724754,03	294676,79
804	724745,86	294670,7
805	724735,24	294663,99
806	724724,15	294661,66
807	724715,77	294658,51
808	724706,81	294649,22
809	724696,7	294645,52
810	724686,41	294643,49
811	724675,79	294637,4
812	724665,51	294632,06
813	724655,61	294626,1
814	724644,08	294619,77
815	724634,79	294614,38
816	724624,15	294604,78
817	724616,11	294596,9
818	724609,3	294592,63
819	724599,84	294588,07
820	724588,88	294583,96
821	724577,01	294580,44
822	724566,01	294577,87
823	724556,09	294576,03
824	724546,89	294574,12
825	724539,35	294572,23
826	724530,42	294568,74
827	724521,23	294559,25
828	724512,46	294550,98
829	724505,61	294543,56
830	724503,72	294533,59
831	724502,79	294525,83
832	724495,93	294516,05
833	724492,08	294506,2
834	724485,11	294498,16
835	724474,19	294493,23
836	724465,78	294490,38
837	724454,26	294486,44
838	724444,36	294483,43
839	724435,25	294481,71
840	724427,6	294482,21
841	724419,31	294484,43
842	724410,64	294483,82
843	724400,79	294485,97
844	724392,67	294486,65
845	724384,59	294485,97
846	724375,49	294487,64
847	724367,99	294484,55
848	724355,82	294475,04
849	724346,25	294466,51

850	724339,75	294458,84
851	724335,67	294450,16
852	724324,82	294439,99
853	724315,16	294435,51
854	724300,97	294432,49
855	724298,92	294437,34
856	724295,09	294443,29
857	724289,73	294449,71
858	724282,85	294456,59
859	724275,97	294463,33
860	724269,09	294469,95
861	724262,21	294476,43
862	724255,33	294482,78
863	724248,65	294487,74
864	724242,17	294491,31
865	724235,89	294493,5
866	724229,8	294494,29
867	724223,45	294494,42
868	724216,84	294493,89
869	724209,96	294492,7
870	724202,81	294490,85
871	724196,26	294487,87
872	724190,31	294483,77
873	724184,95	294478,55
874	724180,19	294472,2
875	724175,76	294466,71
876	724167,89	294458,31
877	724161,47	294452,16
878	724156,91	294444,68
879	724157,31	294429,6
880	724162,86	294412,14
881	724171,99	294388,06
882	724184,69	294357,37
883	724195,74	294334,09
884	724205,13	294318,21
885	724212,87	294309,74
886	724218,95	294308,69
887	724224,91	294308,55
888	724230,73	294309,35
889	724236,42	294311,07
890	724241,97	294313,71
891	724250,7	294321,98
892	724253,88	294327,6
893	724256,26	294334,22
894	724258,71	294340,97
895	724261,22	294347,84
896	724263,8	294354,86
897	724266,45	294362

898	724269,82	294369,34
899	724273,92	294376,88
900	724278,75	294384,62
901	724284,31	294392,56
902	724289,13	294399,44
903	724293,23	294405,26
904	724299,25	294413,73
905	724301,97	294422,13
906	724301,31	294430,87
907	724315,8	294433,97
908	724325,62	294438,51
909	724336,97	294449,06
910	724341,07	294457,79
911	724347,45	294465,31
912	724357,03	294473,84
913	724368,74	294483
914	724375,61	294485,9
915	724384,59	294484,26
916	724392,67	294484,93
917	724400,41	294484,31
918	724410,29	294482,16
919	724418,91	294482,75
920	724427,15	294480,54
921	724435,25	294479,97
922	724444,67	294481,75
923	724454,93	294484,83
924	724466,45	294488,76
925	724474,87	294491,61
926	724485,98	294496,62
927	724493,47	294505,12
928	724497,36	294515,05
929	724504,27	294524,89
930	724505,5	294533,59
931	724507,06	294542,5
932	724513,73	294549,71
933	724522,5	294557,98
934	724531,27	294567,14
935	724540,04	294570,56
936	724547,58	294572,45
937	724556,22	294574,24
938	724566,26	294576,09
939	724577,7	294578,75
940	724589,58	294582,27
941	724600,54	294586,37
942	724610,01	294590,93
943	724617,08	294595,37
944	724625,46	294603,47
945	724635,72	294612,8

946	724644,79	294618,06
947	724656,32	294624,38
948	724666,22	294630,33
949	724676,51	294635,67
950	724686,77	294641,68
951	724697,06	294643,71
952	724707,71	294647,54
953	724716,67	294656,83
954	724724,88	294659,91
955	724735,97	294662,23
956	724746,82	294669,08
957	724754,39	294674,91
958	724764,58	294675,91
959	724774,13	294673,13
960	724783,94	294673,87
961	724793,82	294679,09
962	724804,03	294683,83
963	724812,4	294692,18
964	724821,97	294702,12
965	724823,75	294710,69
966	724831,69	294717,16
967	724838,31	294711,85
968	724847	294710,53
969	724854,41	294711,72
970	724863,45	294704,22
971	724872,53	294701,93
972	724883,66	294704,55
973	724894,78	294713,27
974	724896,5	294722,2
975	724903,08	294729,9
976	724910,99	294732,32
977	724919,32	294739,13
978	724922,16	294747,12
979	724928	294754,53
980	724934,35	294762,35
981	724935,71	294769,34
982	724942,96	294772,39
983	724946,98	294779,73
984	724954,43	294784,32
985	724965,13	294792,13
986	724976,37	294801,32
987	724987,56	294810,45
988	724997,39	294819,65
989	725005,36	294827,15
990	725012,13	294830,71
991	725019,78	294829,86
992	725029,74	294830,32
993	725040,89	294831,73

994	725051,64	294835,14
995	725055,81	294846
996	725055,87	294856,55
997	725055,69	294863,61
998	725055,75	294873,96
999	725057,37	294882,39
1000	725063,88	294889,54
1001	725073	294899,63
1002	725083,3	294905,87
1003	725087,81	294913,6
1004	725092,12	294921,8
1005	725097,85	294930,68
1006	725106,13	294940,63
1007	725115,76	294950,21
1008	725122,67	294953,82
1009	725132,87	294960,65
1010	725141,78	294967,47
1011	725148,8	294973,13
1012	725155,63	294979,87
1013	725162,63	294981,23
1014	725170,74	294984,3
1015	725179,64	294994,62
1016	725186,02	294992,68
1017	725197,45	294995,15
1018	725201,04	295003,28
1019	725211,72	295010,43
1020	725220,39	295011,53
1021	725227,92	295018,66
1022	725235,22	295018,12
1023	725244,6	295013,26
1024	725253,68	295018,29
1025	725260,14	295025,84
1026	725270,84	295035,25
1027	725279,81	295032,91
1028	725291,54	295028,12
1029	725299,48	295026,75
1030	725306,61	295026,34
1031	725316,8	295027,24
1032	725326,65	295029,21
1033	725337,82	295029,04
1034	725347,24	295025,96
1035	725356,93	295017,82
1036	725367,08	295016,92
1037	725374,18	295015,91
1038	725386,03	295016,93
1039	725396,14	295018,65
1040	725405,51	295019,55
1041	725414,32	295018,93

1042	725422,54	295017,48
1043	725432,42	295015,73
1044	725442,15	295015,37
1045	725450,96	295015,78
1046	725459,76	295013,9
1047	725467,96	295013,32
1048	725476,42	295017,89
1049	725487,54	295023,73
1050	725495,21	295025,55
1051	725507,31	295024,88
1052	725517,57	295024,03
1053	725524,71	295023,12
1054	725533,87	295021,02
1055	725544,29	295018,47
1056	725555,13	295018,65
1057	725565,93	295018,17
1058	725573,43	295017,06
1059	725581,72	295014,33
1060	725591,02	295011,66
1061	725600,38	295013,43
1062	725609,59	295018,73
1063	725619,54	295028,41
1064	725620,9	295035,44
1065	725626,56	295033,65
1066	725635,47	295026,22
1067	725643,34	295030,05
1068	725650,61	295029,86
1069	725656,22	295022,93
1070	725660,96	295012,36
1071	725670,32	295002,71
1072	725678,89	295005,59
1073	725689,41	295007,3
1074	725697,65	295006,92
1075	725703,22	294997,43
1076	725711,71	294992,95
1077	725721,8	294994,42
1078	725732,3	294999,17
1079	725742,07	295004,55
1080	725750,63	295008,37
1081	725758,41	295010,2
1082	725767,1	295012,8
1083	725776,46	295016,61
1084	725786,17	295021,71
1085	725796,11	295028,14
1086	725805,7	295036,09
1087	725813,79	295045
1088	725821,78	295051,32
1089	725830,59	295054,29

1090	725839,92	295060,01
1091	725846,36	295068,35
1092	725856,68	295077,63
1093	725863,96	295080,79
1094	725868,88	295090,39
1095	725872,26	295098,41
1096	725880,79	295105,82
1097	725894,65	295120,13
1098	725902,2	295126,64
1099	725908,64	295132,75
1100	725913,96	295138,46
1101	725918,15	295143,78
1102	725925,64	295155,48
1103	725931,39	295164,14
1104	725938,47	295174,66
1105	725946,89	295187,04
1106	725953,95	295196,86
1107	725959,65	295204,11
1108	725966,98	295210,91
1109	725973,63	295218,52
1110	725977,29	295224,01
1111	725981,19	295230,62
1112	725984,97	295237,31
1113	725988,64	295244,05
1114	725992,19	295250,87
1115	725995,63	295257,75
1116	725998,61	295265,35
1117	726001,12	295273,69
1118	726003,17	295282,75
1119	726004,76	295292,54
1120	726006,15	295302
1121	726007,34	295311,13
1122	726008,33	295319,92
1123	726009,12	295328,39
1124	726009,45	295336,86
1125	726009,32	295345,32
1126	726008,73	295353,79
1127	726007,67	295362,26
1128	726005,82	295369,47
1129	726003,17	295375,42
1130	725995,5	295383,56
1131	725989,88	295386,6
1132	725982,86	295389,24
1133	725974,46	295391,49
1134	725964,67	295393,35
1135	725954,36	295395,33
1136	725943,51	295397,45
1137	725932,54	295399,61

1138	725932,57	295408,37
1139	725936,44	295416,8
1140	725942,71	295416,1
1141	725953,5	295414,78
1142	725963,15	295413,45
1143	725971,69	295412,13
1144	725979,09	295410,81
1145	725985,58	295409,88
1146	725991,13	295409,35
1147	725999,47	295409,48
1148	726005,68	295411,4
1149	726015,61	295425,36
1150	726024,07	295443,62
1151	726035,71	295469,94
1152	726050,53	295504,34
1153	726061,51	295531,39
1154	726068,66	295551,1
1155	726071,96	295563,47
1156	726071,43	295568,5
1157	726068,19	295576,77
1158	726062,04	295582,65
1159	726054,17	295586,56
1160	726041,87	295591,72
1161	726036,68	295593,7
1162	726045,14	295609,87
1163	726053,74	295625,11
1164	726060,82	295636,33
1165	726066,71	295644,05
1166	726075,95	295652,31
1167	726084,75	295660,35
1168	726093,01	295668,95
1169	726100,72	295680,9
1170	726106,97	295694
1171	726111,22	295704,91
1172	726114,19	295714,95
1173	726118,08	295728,07
1174	726120,36	295735,79
1175	726125,91	295749,4
1176	726132,75	295760,56
1177	726139,93	295772,11
1178	726147,09	295784,92
1179	726155,49	295797,2
1180	726166,16	295809,2
1181	726177,47	295818,74
1182	726189,1	295825,36
1183	726202,33	295829,82
1184	726209	295831,14
1185	726216,63	295832,03

1186	726223,8	295832,44
1187	726236,78	295831,83
1188	726247,5	295830,11
1189	726254,62	295829,72
1190	726262,68	295831,3
1191	726270,63	295834,47
1192	726279,7	295842,5
1193	726290,96	295852,64
1194	726298,83	295855,89
1195	726307,37	295860,56
1196	726316,26	295866,45
1197	726325,64	295873,54
1198	726334,73	295879,76
1199	726346,43	295882,62
1200	726353,38	295882,77
1201	726364,86	295883,76
1202	726373,4	295885,78
1203	726382,99	295889,89
1204	726395,92	295896,62
1205	726409,35	295904,5
1206	726422,35	295913,05
1207	726432,6	295922,96
1208	726438,5	295934,19
1209	726441,86	295944,88
1210	726443,7	295955,21
1211	726446,56	295962,54
1212	726456,83	295968,64
1213	726466,13	295967,96
1214	726475,13	295970,26
1215	726486,32	295976,09
1216	726494,09	295981,27
1217	726503,8	295988,28
1218	726514,45	295996,47
1219	726522,92	296002,86
1220	726532,92	296009,93
1221	726540,05	296013,5
1222	726549,28	296018,93
1223	726558,44	296023,02
1224	726565,92	296023,86
1225	726573,71	296023,57
1226	726582,55	296022,29
1227	726589,93	296022,08
1228	726601,17	296023,49
1229	726609,01	296020,94
1230	726616,92	296020,61
1231	726628,13	296022,11
1232	726638,24	296024,58
1233	726649,34	296027,95

1234	726659,78	296031,97
1235	726668,34	296035,45
1236	726678,03	296040,08
1237	726688,14	296046,66
1238	726697,62	296053,5
1239	726707,86	296061,89
1240	726715,65	296071,12
1241	726721,36	296079,56
1242	726725,84	296086,67
1243	726732,5	296091,04
1244	726740,93	296094,23
1245	726748,06	296096,32
1246	726757,51	296098,98
1247	726768,49	296102,22
1248	726780,82	296106,15
1249	726793,99	296111,01
1250	726806,44	296116,08
1251	726813,52	296119,22
1252	726821,9	296124,47
1253	726829,72	296131,92
1254	726834,78	296139,86
1255	726839,1	296149,1
1256	726847,93	296155,44
1257	726857,2	296162,2
1258	726860,17	296170,8
1259	726863,46	296179,74
1260	726867,5	296186,52
1261	726874,6	296191,72
1262	726883,44	296196,45
1263	726892,67	296199,9
1264	726902,15	296201,25
1265	726914,27	296206,23
1266	726915,83	296214,4
1267	726917,59	296222,17
1268	726919,57	296230,82
1269	726926,76	296237,63
1270	726935,76	296240,05
1271	726945,2	296248,85
1272	726952,66	296255,48
1273	726958,05	296263,21
1274	726963,74	296272,05
1275	726967,91	296278,85
1276	726977,13	296287,68
1277	726982,71	296296,49
1278	726985,75	296306,46
1279	726990,26	296317,54
1280	726996,81	296327,83
1281	727007,24	296335,3

1282	727009,91	296343,16
1283	727012,71	296351,19
1284	727012,41	296360,47
1285	727012,1	296368,19
1286	727013,38	296379,99
1287	727014,82	296390,36
1288	727016,63	296399,91
1289	727022,21	296410,78
1290	727032,61	296418,37
1291	727042,49	296425,49
1292	727049,56	296431,85
1293	727056,87	296439,69
1294	727065,68	296447,82
1295	727076,43	296455,81
1296	727087,62	296464,43
1297	727098,77	296473,94
1298	727109,86	296483,42
1299	727120,89	296492,57
1300	727131,41	296501,56
1301	727141,27	296510,45
1302	727149,14	296519,2
1303	727154,61	296527,84
1304	727164,5	296535,02
1305	727174,71	296534,38
1306	727182,71	296537,82
1307	727193,48	296547,44
1308	727201,46	296556,04
1309	727211,96	296567,88
1310	727224,96	296582,95
1311	727240,49	296601,26
1312	727253,48	296616,12
1313	727263,95	296627,51
1314	727271,88	296635,45
1315	727282,59	296644,1
1316	727292,76	296651,41
1317	727301,73	296657,19
1318	727310,14	296662,45
1319	727317,31	296670,07
1320	727325,94	296677,78
1321	727336,4	296686,77
1322	727343,27	296694,66
1323	727350,74	296701,91
1324	727359,85	296708,18
1325	727368,29	296716,39
1326	727374,83	296729,36
1327	727377,89	296737,29
1328	727381,63	296744,55
1329	727386,18	296752,55

1330	727390,08	296763,94
1331	727389,52	296773,45
1332	727390,56	296781,26
1333	727394,91	296788,55
1334	727404,49	296797,49
1335	727412,21	296800,52
1336	727420,21	296803,18
1337	727427,87	296807,74
1338	727435,2	296811,21
1339	727441,82	296811,27
1340	727450,79	296811,84
1341	727461,32	296814,56
1342	727471,7	296819,89
1343	727481,42	296821,92
1344	727492,04	296820,51
1345	727500,03	296819,1
1346	727507,51	296819,85
1347	727518,63	296827,86
1348	727528,27	296833,9
1349	727535,53	296837,78
1350	727545,42	296842,54
1351	727554,99	296841,19
1352	727565,91	296843,72
1353	727574,34	296854,78
1354	727570,26	296864,73
1355	727572,69	296869,65
1356	727581,38	296864,71
1357	727592,12	296869,58
1358	727590,09	296879,1
1359	727598,96	296885,65
1360	727606,52	296891,4
1361	727613,67	296895,99
1362	727621,27	296899,03
1363	727628,52	296901,14
1364	727635,97	296903,84
1365	727642,25	296911,26
1366	727643,37	296918,97
1367	727651,61	296928,97
1368	727661,26	296934,79
1369	727670,76	296944,28
1370	727677,67	296953,83
1371	727682,48	296963,2
1372	727687,77	296975,97
1373	727691,21	296983,38
1374	727695,12	296994,38
1375	727698,56	297003,34
1376	727702,04	297010,84
1377	727706,25	297018,94

1378	727711,65	297029,25
1379	727719,39	297041,23
1380	727725,18	297050,98
1381	727729,96	297058,57
1382	727736,9	297063,29
1383	727743,73	297067,84
1384	727750,8	297071,54
1385	727761,07	297077,85
1386	727763,24	297085,32
1387	727766,11	297094,41
1388	727771,2	297101,37
1389	727779,51	297108,94
1390	727788,47	297119,09
1391	727792,25	297126,74
1392	727795,34	297135,17
1393	727800,04	297146,66
1394	727803,57	297157,04
1395	727807,17	297164,84
1396	727816,32	297173,94
1397	727825,75	297178,1
1398	727836,64	297186,02
1399	727847,06	297192,03
1400	727857,43	297194,09
1401	727867,08	297194,65
1402	727876,82	297195,07
1403	727886,95	297196,24
1404	727897,33	297198,53
1405	727905,21	297201,55
1406	727916,72	297208,5
1407	727924,48	297213,9
1408	727934,75	297221,32
1409	727941,57	297226,73
1410	727953,65	297232,5
1411	727963,33	297234,76
1412	727969,81	297235,98
1413	727978,37	297237,83
1414	727988,5	297241,38
1415	727997,06	297251,79
1416	727996,87	297261,5
1417	727994,5	297271,07
1418	727995,05	297282,65
1419	727995,68	297294,38
1420	727991,82	297304,48
1421	727988,82	297312,33
1422	727992,88	297322,13
1423	727999,24	297324,12
1424	728009,11	297324,38
1425	728019,71	297325,12

1426	728030,4	297329,54
1427	728040,31	297330,51
1428	728050,28	297327,57
1429	728061,08	297325,59
1430	728072,2	297331,41
1431	728074,31	297342,25
1432	728068,28	297351,76
1433	728061,72	297360,16
1434	728060,2	297367,34
1435	728065,22	297373,26
1436	728072,63	297376,74
1437	728080,06	297378,47
1438	728087,31	297377,89
1439	728096,89	297378,83
1440	728111,57	297387,75
1441	728115,6	297395,62
1442	728116,33	297406,24
1443	728117,16	297414,23
1444	728120,24	297422,55
1445	728127,08	297430,04
1446	728136,15	297440,56
1447	728144,78	297442,36
1448	728152,49	297439,24
1449	728160,71	297435,5
1450	728168,67	297435,32
1451	728178,03	297441,39
1452	728182,76	297450,16
1453	728183,79	297462,59
1454	728183,34	297473,13
1455	728185,66	297480,57
1456	728190,3	297489,74
1457	728192,16	297498,37
1458	728192,44	297506,55
1459	728191,89	297514,54
1460	728191,19	297525,92
1461	728192,55	297535,06
1462	728197,5	297546,7
1463	728201,41	297555,95
1464	728204,97	297564,79
1465	728209,24	297572,56
1466	728216,21	297575,35
1467	728224,74	297576,77
1468	728234,72	297580,01
1469	728242,9	297587,47
1470	728249,85	297597,85
1471	728255,54	297607,36
1472	728260,23	297616,69
1473	728263,55	297626,15

1474	728267,1	297634,51
1475	728274,98	297643,14
1476	728284,15	297649,68
1477	728291,31	297655,99
1478	728295,98	297666,05
1479	728298,83	297677,63
1480	728300,95	297689,65
1481	728305,06	297700,9
1482	728308,05	297709,74
1483	728309,89	297719,06
1484	728313,29	297730,87
1485	728319,12	297741,14
1486	728324,28	297748,41
1487	728329,83	297757,67
1488	728336,64	297765,15
1489	728343,04	297772,63
1490	728347,06	297780,51
1491	728347,5	297791,67
1492	728347,08	297801,43
1493	728350,31	297809,62
1494	728352,21	297819,35
1495	728352,36	297829,2
1496	728353,98	297838,83
1497	728356,02	297847,26
1498	728359,44	297857,78
1499	728363	297865,53
1500	728369,1	297869,59
1501	728377,68	297874,66
1502	728387,36	297879,9
1503	728396,91	297883,38
1504	728404,95	297888,9
1505	728415,76	297897,41
1506	728422,73	297899,2
1507	728430,03	297899,55
1508	728439,43	297899,65
1509	728447,85	297900
1510	728457,47	297902,21
1511	728467,55	297907,88
1512	728471,92	297915,76
1513	728473,52	297924,14
1514	728481,3	297931,45
1515	728488,83	297937,03
1516	728494,51	297947,57
1517	728495,61	297958,07
1518	728500,65	297964,49
1519	728506,08	297971,97
1520	728512,62	297983,31
1521	728515,7	297991,31

1522	728520,33	297997,79
1523	728525,98	298006,35
1524	728528,81	298016,02
1525	728532,21	298023,78
1526	728539,33	298028,57
1527	728547,61	298032,77
1528	728557,81	298038,25
1529	728569,8	298045,25
1530	728576,91	298049,57
1531	728584,9	298054,52
1532	728593,79	298060,09
1533	728603,56	298066,29
1534	728614,25	298073,42
1535	728626,61	298081,97
1536	728639,14	298090,96
1537	728652,59	298100,88
1538	728667,11	298112,37
1539	728682,69	298125,42
1540	728699,34	298140,03
1541	728720,84	298154,93
1542	728726,3	298157,28
1543	728732,18	298160,39
1544	728738,5	298164,26
1545	728745,25	298168,89
1546	728752,29	298173,52
1547	728759,63	298178,15
1548	728767,27	298182,78
1549	728775,21	298187,41
1550	728782,62	298191,78
1551	728789,5	298195,88
1552	728795,85	298199,71
1553	728801,67	298203,29
1554	728806,79	298206,69
1555	728814,96	298213,01
1556	728820,82	298218,43
1557	728827,86	298223,59
1558	728834,61	298225,58
1559	728841,26	298224,34
1560	728850,62	298215,79
1561	728857,07	298210,53
1562	728863,81	298208,51
1563	728870,86	298209,5
1564	728877,21	298214,66
1565	728880,55	298220,32
1566	728882,43	298226,37
1567	728882,99	298233,32
1568	728882,63	298242,64
1569	728882,1	298248,2

1570	728881,71	298253,29
1571	728881,31	298262,09
1572	728881,61	298269,3
1573	728883,09	298275,72
1574	728885,57	298281,6
1575	728888,45	298287,75
1576	728891,83	298294,07
1577	728895,99	298300,26
1578	728900,69	298306,04
1579	728907,24	298312,49
1580	728914,38	298320,03
1581	728919,34	298326,05
1582	728924,3	298332,6
1583	728929,46	298340,14
1584	728933,63	298346,49
1585	728937,53	298352,84
1586	728941,2	298359,03
1587	728944,74	298364,55
1588	728949,31	298371,99
1589	728952,05	298379,04
1590	728952,75	298384,99
1591	728949,77	298391,14
1592	728938,68	298400,01
1593	728943,24	298407,26
1594	728946,67	298414,68
1595	728949,83	298422,29
1596	728952,7	298429,86
1597	728956,36	298439,71
1598	728960,09	298448,54
1599	728965,59	298459,1
1600	728970,48	298466,04
1601	728980,59	298469,39
1602	728987,89	298471,39
1603	728994,5	298479,82
1604	728995,43	298488,95
1605	728994,52	298498,92
1606	728993,43	298509,67
1607	728992,04	298520,64
1608	728993,75	298528,53
1609	728994,92	298537,97
1610	728995,57	298545,32
1611	729000	298551,17
1612	729009,41	298552,57
1613	729018,47	298551,4
1614	729029,28	298550,76
1615	729038,12	298555,83
1616	729047,6	298568,73
1617	729048,29	298576,54

1618	729045,67	298584,74
1619	729040,9	298592,92
1620	729038,71	298601,94
1621	729038,59	298613,85
1622	729037,94	298622,39
1623	729034,71	298632,16
1624	729024,85	298640,4
1625	729016,42	298642,93
1626	729007,7	298642,84
1627	728999,87	298641,17
1628	728993,13	298645,44
1629	728989,34	298651,69
1630	728986,65	298660,1
1631	728974,47	298667,21
1632	728967,3	298666,37
1633	728966,4	298673,11
1634	728968,74	298679,15
1635	728979,1	298687,59
1636	728986,28	298692,64
1637	728994,59	298699,52
1638	729001,89	298702,5
1639	729009,69	298706,64
1640	729017,38	298714,24
1641	729027,23	298720,08
1642	729036,78	298723,05
1643	729049,42	298727,9
1644	729044,16	298737,12
1645	729041,63	298743,39
1646	729047,05	298749,21
1647	729053,35	298758,85
1648	729060,22	298760,07
1649	729069,3	298762,55
1650	729074,63	298770,83
1651	729081,09	298774,6
1652	729086,53	298781,29
1653	729092,94	298779,72
1654	729102,33	298782,8
1655	729114,1	298791,26
1656	729111,82	298801,82
1657	729108,52	298803,19
1658	729100,76	298799,85
1659	729099,14	298805,14
1660	729098,86	298812,23
1661	729099,84	298818,73
1662	729102,33	298826,67
1663	729107,06	298838,41
1664	729110,32	298845,9
1665	729114,16	298854,48

1666	729118,38	298863,95
1667	729122,99	298874,29
1668	729127,98	298885,51
1669	729133,35	298897,62
1670	729137,53	298907,27
1671	729140,53	298914,48
1672	729142,98	298921,56
1673	729147,13	298931,6
1674	729153,67	298938,42
1675	729165,04	298944,13
1676	729172,7	298948,36
1677	729180,07	298952,24
1678	729188,63	298955,49
1679	729194,66	298964,85
1680	729196,72	298974,34
1681	729202,99	298982,59
1682	729206,38	298993,37
1683	729211,16	299002,34
1684	729220,22	299013,4
1685	729225,43	299021,11
1686	729230,99	299030,43
1687	729235,24	299039,45
1688	729238,55	299048,92
1689	729243,96	299059,31
1690	729248,08	299067,89
1691	729249,02	299078,62
1692	729257,88	299090,8
1693	729257,85	299099,19
1694	729260,9	299108,49
1695	729263,4	299119,48
1696	729261,13	299127,91
1697	729261,19	299135,47
1698	729260,43	299145,05
1699	729262,73	299153
1700	729267,81	299159,38
1701	729274,58	299167,96
1702	729281,88	299178,33
1703	729286,58	299183,96
1704	729295,08	299189,29
1705	729302,66	299195,8
1706	729309,21	299203,51
1707	729314,43	299212,41
1708	729318,5	299221,9
1709	729321,91	299230,2
1710	729324,82	299237,58
1711	729327,73	299244,82
1712	729330,24	299251,57
1713	729331,17	299259,99

1714	729333,71	299270,11
1715	729335,65	299282,92
1716	729337,27	299295,76
1717	729341,34	299307,37
1718	729346,12	299314,66
1719	729352,01	299324,07
1720	729352,04	299333,11
1721	729353,28	299342,31
1722	729357,35	299352,3
1723	729362,59	299362,24
1724	729364,71	299369,5
1725	729367,42	299380,78
1726	729366,98	299391,56
1727	729364,3	299394,24
1728	729353,62	299395,93
1729	729346,59	299394,1
1730	729338,87	299397,3
1731	729335,09	299403,9
1732	729331,16	299411,57
1733	729325,88	299421,46
1734	729321,93	299429,74
1735	729320,42	299438,43
1736	729326,01	299447,24
1737	729333,86	299456,52
1738	729345,24	299469,61
1739	729360,04	299486,37
1740	729372,36	299502,02
1741	729382,21	299516,56
1742	729390,17	299530,87
1743	729395,06	299543,18
1744	729398,82	299554,8
1745	729401,46	299565,72
1746	729403,17	299576,99
1747	729403,55	299586,53
1748	729400,44	299602,53
1749	729392,52	299612,34
1750	729387,89	299623,89
1751	729387,5	299631,54
1752	729388,43	299641,2
1753	729389,1	299655,47
1754	729386	299670,78

Приложение № 2 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области

от 26.01.2026 34-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Маклец

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	724123,5	294454,22
2	724130,77	294440,73
3	724141,4	294408,04
4	724155,67	294369,38
5	724172,8	294336,44
6	724181,62	294307,38
7	724179,02	294284,29
8	724173,41	294279,09
9	724188,84	294265,89
10	724204,3	294260,48
11	724217,84	294258,7
12	724231,66	294259,01
13	724245,2	294261,49
14	724257,91	294265,92
15	724276,35	294277,41
16	724294,24	294297,4
17	724300,92	294310,67
18	724305,69	294323,86
19	724310,71	294337,54
20	724317,13	294351,68
21	724325,25	294363,86
22	724334,05	294376,37
23	724343,48	294391,68
24	724359,67	294401,9
25	724371,02	294412,45
26	724382,21	294427,78
27	724392,76	294434,76
28	724413,73	294432,28
29	724431,74	294430,1
30	724444,52	294430,84
31	724459,05	294433,86
32	724469,31	294436,94

33	724482,53	294441,41
34	724495,41	294446,02
35	724506,53	294451,03
36	724523,51	294463,57
37	724540,03	294486,88
38	724553,77	294517,85
39	724565,83	294525,17
40	724577,58	294527,39
41	724589,02	294530,05
42	724603,8	294534,34
43	724618,05	294539,54
44	724631,68	294545,87
45	724643,67	294553,03
46	724659,65	294566,98
47	724680,35	294580,53
48	724690,65	294586,68
49	724701,77	294592,53
50	724713,99	294596,66
51	724724,63	294600,49
52	724743,57	294612,74
53	724762,64	294619,94
54	724777,87	294623,27
55	724807,31	294629,67
56	724825,08	294638,47
57	724839,37	294648,45
58	724851,21	294655,74
59	724872,13	294651,93
60	724883,99	294653,26
61	724895,13	294655,89
62	724914,52	294665,21
63	724925,64	294673,93
64	724937,45	294687,21
65	724950,96	294700,41
66	724966,43	294722,37
67	724975,61	294734,73
68	724994,61	294751,75
69	725008	294762,59
70	725019,17	294771,71
71	725032,01	294780,37
72	725047,19	294782,13
73	725066,74	294787,47
74	725080,12	294794,04
75	725090,96	294804,25
76	725098,31	294817,21
77	725102,49	294828,07
78	725105,81	294845,73
79	725105,87	294856,29
80	725118,95	294870,82

81	725131	294888,42
82	725138,23	294901,03
83	725150,5	294912,28
84	725160,7	294919,12
85	725172,16	294927,76
86	725188,44	294937,53
87	725199,4	294943,33
88	725222,61	294951,94
89	725234,73	294961,83
90	725253,42	294964,05
91	725268,79	294969,51
92	725283,15	294978,83
93	725296,66	294976,82
94	725310,98	294976,53
95	725321,18	294977,43
96	725337,75	294971,64
97	725352,53	294968,01
98	725367,13	294966,41
99	725378,45	294966,09
100	725390,3	294967,11
101	725402,76	294969,06
102	725413,85	294968,24
103	725430,58	294965,77
104	725444,47	294965,43
105	725456,23	294964,02
106	725478,49	294964,44
107	725491,72	294969,33
108	725502,43	294975,07
109	725515,94	294973,83
110	725532,4	294969,91
111	725545,12	294968,48
112	725561,15	294968,34
113	725577,25	294963,59
114	725600,31	294962,53
115	725625,32	294970,09
116	725645,49	294959,31
117	725658,52	294954,12
118	725672,48	294952,75
119	725688,4	294948,72
120	725703,24	294943,67
121	725718,92	294943,48
122	725729,01	294944,95
123	725742,4	294948,87
124	725752,91	294953,62
125	725764,34	294959,74
126	725781,41	294964,89
127	725795,29	294970,29
128	725809,44	294977,45

129	725823,26	294986,15
130	725837,62	294997,61
131	725856,71	295011,66
132	725879,48	295029,43
133	725898,17	295044,33
134	725908,48	295058,02
135	725913,61	295068,11
136	725928,99	295083,72
137	725943,06	295096,48
138	725953,2	295107,48
139	725967,53	295128,18
140	725979,89	295146,64
141	725987,87	295158,4
142	725996,53	295170,13
143	726011,27	295185,6
144	726018,87	295196,24
145	726028,49	295212,68
146	726036,52	295227,75
147	726042,19	295239,53
148	726046,48	295250,92
149	726049,89	295262,65
150	726052,53	295274,75
151	726054,23	295285,27
152	726055,73	295295,53
153	726058,02	295314,32
154	726059,09	295326,44
155	726059,45	295337,64
156	726059,2	295348,83
157	726058,34	295359,99
158	726056,1	295374,7
159	726051,56	295389,63
160	726060,97	295404,32
161	726069,43	295422,58
162	726081,44	295449,72
163	726096,45	295484,56
164	726107,84	295512,59
165	726115,66	295534,07
166	726120,27	295550,56
167	726121,69	295568,71
168	726117,98	295586,75
169	726104,31	295610,59
170	726118,49	295623,44
171	726129,09	295634,33
172	726142,73	295653,79
173	726152,09	295672,45
174	726157,81	295686,77
175	726162,14	295700,76
176	726166,02	295713,88

177	726170,67	295726,75
178	726182,39	295745,7
179	726189,64	295758,55
180	726201,14	295773,3
181	726215,22	295781,4
182	726231,62	295782,02
183	726244,82	295780,18
184	726264,23	295780,66
185	726281,17	295784,85
186	726303,78	295797,04
187	726318,04	295809,74
188	726331,35	295816,69
189	726343,86	295824,75
190	726354,65	295832,79
191	726369,16	295833,94
192	726384,94	295837,13
193	726402,68	295843,93
194	726419	295852,27
195	726434,66	295861,38
196	726449,83	295871,28
197	726467,36	295887,02
198	726476,85	295899,69
199	726482,75	295910,92
200	726486,98	295921,68
201	726498,22	295925,91
202	726509,42	295931,74
203	726521,82	295939,66
204	726533,09	295947,76
205	726544,73	295956,69
206	726558,7	295966,92
207	726570,65	295973,49
208	726581,11	295972,32
209	726596,15	295972,47
210	726606,92	295970,98
211	726623,58	295971,05
212	726634,78	295972,55
213	726650,11	295976,01
214	726663,88	295980,11
215	726677,73	295985,3
216	726689,9	295990,34
217	726705,3	295998,17
218	726715,41	296004,74
219	726726,9	296012,98
220	726739,54	296023,21
221	726753,85	296038,86
222	726771,03	296050,84
223	726782,68	296054,28
224	726795,99	296058,51

225	726811,3	296064,1
226	726825,3	296069,78
227	726840,08	296076,85
228	726856,4	296088,28
229	726871,9	296105,07
230	726878,53	296115,87
231	726897,4	296132,47
232	726904,45	296145,85
233	726921,16	296155
234	726933,28	296159,98
235	726947,28	296168,67
236	726957,69	296181,43
237	726963,39	296196,89
238	726978,87	296211,87
239	726993,67	296226,89
240	727005,78	296244,99
241	727019,39	296260,95
242	727030,52	296281,88
243	727034,34	296293,2
244	727047,38	296305,48
245	727054,58	296319,19
246	727059,93	296334,74
247	727062,69	296352,85
248	727062,21	296366,48
249	727063,75	296379,18
250	727075,91	296388,3
251	727086,15	296397,77
252	727097,63	296409,27
253	727118,14	296424,82
254	727131,22	296435,9
255	727142,07	296445,18
256	727152,81	296454,09
257	727163,89	296463,55
258	727174,75	296473,31
259	727186,32	296485,78
260	727202,42	296491,86
261	727216,01	296500,52
262	727226,79	296510,15
263	727238,12	296522,04
264	727249,37	296534,71
265	727262,82	296550,28
266	727278,38	296568,63
267	727290,72	296582,74
268	727300,06	296592,92
269	727312,9	296604,32
270	727328,53	296614,98
271	727346,57	296628,2
272	727358,89	296640,17

273	727368,98	296648,84
274	727379,61	296660,26
275	727394,71	296672,33
276	727412,95	296693,89
277	727419,48	296706,86
278	727425,6	296720,72
279	727433,49	296736,37
280	727437,39	296747,76
281	727445,81	296760,23
282	727463,31	296763,43
283	727473,83	296766,15
284	727484,13	296770,07
285	727505	296769,35
286	727525,22	296773,09
287	727536,75	296779,29
288	727553,36	296790,62
289	727566,25	296792,48
290	727577,17	296795
291	727593,04	296801,72
292	727605,68	296813,42
293	727614,11	296824,47
294	727626,72	296833,48
295	727636,75	296847,04
296	727653,02	296856,84
297	727664,52	296862,8
298	727680,39	296878,93
299	727687,84	296890,71
300	727706,09	296908,91
301	727718,17	296924,52
302	727726,96	296940,37
303	727733,56	296955,86
304	727738,33	296966,65
305	727742,02	296977,05
306	727746,92	296988,77
307	727754,89	297004,03
308	727761,39	297014,09
309	727769,25	297024,76
310	727787,24	297035,25
311	727800,83	297047,53
312	727809,08	297063,88
313	727817	297075,85
314	727825,95	297086
315	727833,3	297096,95
316	727839,19	297109,51
317	727846,32	297127,75
318	727863,91	297144,03
319	727878,99	297145,12
320	727892,67	297146,57

321	727908,11	297149,71
322	727923,08	297154,85
323	727942,59	297165,72
324	727953	297172,83
325	727964,05	297180,81
326	727979,02	297186,83
327	727994,87	297190,64
328	728005,01	297194,18
329	728017,13	297200,38
330	728035,68	297220,04
331	728044,29	297235,38
332	728047,05	297252,76
333	728045,41	297273,48
334	728068,59	297276,16
335	728084,27	297281,29
336	728095,38	297287,11
337	728107,39	297295,89
338	728116,29	297307,83
339	728121,28	297321,85
340	728123,39	297332,69
341	728137,55	297345,03
342	728148,2	297353,72
343	728156,08	297364,97
344	728163,6	297385,42
345	728182,31	297387,22
346	728195,86	297393,36
347	728214,79	297407,49
348	728222,05	297417,67
349	728232,59	297446,05
350	728233,62	297458,48
351	728239,19	297479,23
352	728242,13	297496,66
353	728242,32	297509,98
354	728241,5	297522,4
355	728250,18	297532,46
356	728268,4	297543,06
357	728284,45	297559,65
358	728291,4	297570,03
359	728298,46	297581,71
360	728304,89	297594,22
361	728309,62	297606,44
362	728324,38	297618,5
363	728336,64	297634,91
364	728341,32	297644,97
365	728347,38	297665,67
366	728349,43	297676,63
367	728355,42	297693,73
368	728358,53	297707,28

369	728365,07	297719,5
370	728373,62	297731,49
371	728387,58	297749,92
372	728397,02	297778,54
373	728397,46	297789,7
374	728399,38	297800,03
375	728402,21	297818,61
376	728402,99	297828,78
377	728414,05	297836,42
378	728425,2	297842,16
379	728435,86	297849,6
380	728449,95	297850,05
381	728468,65	297853,47
382	728482	297858,64
383	728492,08	297864,32
384	728503,01	297872,64
385	728511,26	297883,61
386	728517,2	297895,82
387	728532,86	297913,32
388	728538,53	297923,86
389	728542,66	297937,25
390	728555,93	297958,31
391	728561,01	297968,71
392	728567,71	297978,81
393	728572,66	297989,47
394	728583,04	297995,08
395	728595,03	298002,08
396	728611,21	298012
397	728630,34	298024,07
398	728641,99	298031,82
399	728655,07	298040,87
400	728668,28	298050,34
401	728682,27	298060,64
402	728698,13	298073,16
403	728714,79	298087,08
404	728730,18	298100,57
405	728745,21	298110,99
406	728755,53	298116,18
407	728766,79	298123,03
408	728779,36	298131,48
409	728792,83	298139,8
410	728808	298148,7
411	728821,7	298156,92
412	728834,47	298165,05
413	728849,49	298160,61
414	728870,79	298159
415	728890,84	298163,67
416	728902,39	298170,7

417	728920,26	298189,24
418	728928,29	298205,45
419	728932,27	298222,34
420	728932,96	298235,27
421	728932,41	298247,38
422	728931,38	298261,53
423	728937,76	298272,38
424	728950,68	298285,65
425	728959,2	298295,86
426	728970,73	298311,91
427	728980,13	298326,66
428	728986,84	298337,58
429	728995,89	298353,84
430	729001,71	298373,24
431	729002,05	298393,31
432	728997,75	298406,77
433	729002,84	298421,25
434	729015,57	298429,75
435	729027,26	298440,56
436	729040,87	298461,13
437	729044,24	298474,72
438	729045,22	298493,51
439	729054,17	298507,39
440	729078,41	298526,22
441	729087,88	298539,11
442	729094,38	298551,07
443	729097,4	298564,33
444	729095,92	298591,74
445	729088,87	298609,92
446	729087,8	298626,2
447	729085,4	298638,13
448	729076,06	298660,27
449	729066,79	298670,5
450	729067,34	298681,22
451	729082,05	298690,02
452	729092,93	298703,27
453	729098,69	298719,42
454	729108,21	298732,15
455	729131,51	298742,2
456	729143,28	298750,66
457	729153,68	298760,7
458	729160,76	298773,3
459	729163,95	298787,4
460	729162,97	298801,82
461	729160,69	298812,38
462	729155,75	298824,99
463	729164,04	298843,57
464	729168,66	298853,95

465	729173,67	298865,21
466	729179,05	298877,34
467	729183,41	298887,39
468	729187,79	298898,14
469	729200,65	298906,57
470	729220,1	298916,64
471	729230,66	298928,41
472	729242,65	298952,15
473	729250,67	298967,56
474	729258,89	298981,7
475	729266,86	298993,1
476	729273,94	299004,83
477	729280,48	299018,15
478	729284,56	299029,03
479	729293,15	299046,25
480	729296,7	299059,17
481	729305,46	299075,43
482	729307,88	299090,97
483	729312,15	299108,4
484	729313,39	299120,45
485	729311,68	299132,45
486	729320,35	299146,11
487	729335,26	299157,9
488	729347,31	299171,13
489	729357,54	299187,08
490	729364,46	299202,2
491	729371,27	299219,08
492	729377,09	299234,11
493	729379,94	299246,07
494	729382,21	299257,96
495	729385,09	299275,42
496	729387,91	299287,21
497	729394,41	299297,57
498	729400,05	299310,21
499	729402,01	299323,91
500	729406,82	299338,92
501	729412,7	299355,49
502	729416,03	299369,08
503	729417,38	299382,79
504	729416,94	299393,57
505	729412,78	299411,62
506	729402,34	299426,91
507	729387	299438,79
508	729397,52	299453,27
509	729411,64	299471,08
510	729423,61	299488,52
511	729433,86	299506,56
512	729441,53	299524,73

513	729446,39	299539,39
514	729450,06	299554
515	729452,6	299569,47
516	729453,51	299584,54
517	729452,63	299596,07
518	729449,52	299612,08
519	729445,76	299623,63
520	729439,34	299633,95
521	729439,05	299653,11
522	729437,52	299672,8
523	729433,79	299687,09
524	729429,36	299694,29
525	729426,59	299692,98
526	729423,33	299692,85
527	729419,31	299693,66
528	729418,27	299694,42
529	729417,07	299697,23
530	729413,86	299705,56
531	729405,85	299712,24
532	729399,35	299713,99
533	729396,79	299713,83
534	729393,83	299712,39
535	729392,76	299710,64
536	729392,8	299704,57
537	729397,99	299692,95
538	729397,97	299689,46
539	729386	299670,78
540	729389,1	299655,47
541	729388,43	299641,2
542	729387,5	299631,54
543	729387,89	299623,89
544	729392,52	299612,34
545	729400,44	299602,53
546	729403,55	299586,53
547	729403,17	299576,99
548	729401,46	299565,72
549	729398,82	299554,8
550	729395,06	299543,18
551	729390,17	299530,87
552	729382,21	299516,56
553	729372,36	299502,02
554	729360,04	299486,37
555	729345,24	299469,61
556	729333,86	299456,52
557	729326,01	299447,24
558	729320,42	299438,43
559	729321,93	299429,74
560	729325,88	299421,46

561	729331,16	299411,57
562	729335,09	299403,9
563	729338,87	299397,3
564	729346,59	299394,1
565	729353,62	299395,93
566	729364,3	299394,24
567	729366,98	299391,56
568	729367,42	299380,78
569	729364,71	299369,5
570	729362,59	299362,24
571	729357,35	299352,3
572	729353,28	299342,31
573	729352,04	299333,11
574	729352,01	299324,07
575	729346,12	299314,66
576	729341,34	299307,37
577	729337,27	299295,76
578	729335,65	299282,92
579	729333,71	299270,11
580	729331,17	299259,99
581	729330,24	299251,57
582	729327,73	299244,82
583	729324,82	299237,58
584	729321,91	299230,2
585	729318,5	299221,9
586	729314,43	299212,41
587	729309,21	299203,51
588	729302,66	299195,8
589	729295,08	299189,29
590	729286,58	299183,96
591	729281,88	299178,33
592	729274,58	299167,96
593	729267,81	299159,38
594	729262,73	299153
595	729260,43	299145,05
596	729261,19	299135,47
597	729261,13	299127,91
598	729263,4	299119,48
599	729260,9	299108,49
600	729257,85	299099,19
601	729257,88	299090,8
602	729249,02	299078,62
603	729248,08	299067,89
604	729243,96	299059,31
605	729238,55	299048,92
606	729235,24	299039,45
607	729230,99	299030,43
608	729225,43	299021,11

609	729220,22	299013,4
610	729211,16	299002,34
611	729206,38	298993,37
612	729202,99	298982,59
613	729196,72	298974,34
614	729194,66	298964,85
615	729188,63	298955,49
616	729180,07	298952,24
617	729172,7	298948,36
618	729165,04	298944,13
619	729153,67	298938,42
620	729147,13	298931,6
621	729142,98	298921,56
622	729140,53	298914,48
623	729137,53	298907,27
624	729133,35	298897,62
625	729127,98	298885,51
626	729122,99	298874,29
627	729118,38	298863,95
628	729114,16	298854,48
629	729110,32	298845,9
630	729107,06	298838,41
631	729102,33	298826,67
632	729099,84	298818,73
633	729098,86	298812,23
634	729099,14	298805,14
635	729100,76	298799,85
636	729108,52	298803,19
637	729111,82	298801,82
638	729114,1	298791,26
639	729102,33	298782,8
640	729092,94	298779,72
641	729086,53	298781,29
642	729081,09	298774,6
643	729074,63	298770,83
644	729069,3	298762,55
645	729060,22	298760,07
646	729053,35	298758,85
647	729047,05	298749,21
648	729041,63	298743,39
649	729044,16	298737,12
650	729049,42	298727,9
651	729036,78	298723,05
652	729027,23	298720,08
653	729017,38	298714,24
654	729009,69	298706,64
655	729001,89	298702,5
656	728994,59	298699,52

657	728986,28	298692,64
658	728979,1	298687,59
659	728968,74	298679,15
660	728966,4	298673,11
661	728967,3	298666,37
662	728974,47	298667,21
663	728986,65	298660,1
664	728989,34	298651,69
665	728993,13	298645,44
666	728999,87	298641,17
667	729007,7	298642,84
668	729016,42	298642,93
669	729024,85	298640,4
670	729034,71	298632,16
671	729037,94	298622,39
672	729038,59	298613,85
673	729038,71	298601,94
674	729040,9	298592,92
675	729045,67	298584,74
676	729048,29	298576,54
677	729047,6	298568,73
678	729038,12	298555,83
679	729029,28	298550,76
680	729018,47	298551,4
681	729009,41	298552,57
682	729000	298551,17
683	728995,57	298545,32
684	728994,92	298537,97
685	728993,75	298528,53
686	728992,04	298520,64
687	728993,43	298509,67
688	728994,52	298498,92
689	728995,43	298488,95
690	728994,5	298479,82
691	728987,89	298471,39
692	728980,59	298469,39
693	728970,48	298466,04
694	728965,59	298459,1
695	728960,09	298448,54
696	728956,36	298439,71
697	728952,7	298429,86
698	728949,83	298422,29
699	728946,67	298414,68
700	728943,24	298407,26
701	728938,68	298400,01
702	728949,77	298391,14
703	728952,75	298384,99
704	728952,05	298379,04

705	728949,31	298371,99
706	728944,74	298364,55
707	728941,2	298359,03
708	728937,53	298352,84
709	728933,63	298346,49
710	728929,46	298340,14
711	728924,3	298332,6
712	728919,34	298326,05
713	728914,38	298320,03
714	728907,24	298312,49
715	728900,69	298306,04
716	728895,99	298300,26
717	728891,83	298294,07
718	728888,45	298287,75
719	728885,57	298281,6
720	728883,09	298275,72
721	728881,61	298269,3
722	728881,31	298262,09
723	728881,71	298253,29
724	728882,1	298248,2
725	728882,63	298242,64
726	728882,99	298233,32
727	728882,43	298226,37
728	728880,55	298220,32
729	728877,21	298214,66
730	728870,86	298209,5
731	728863,81	298208,51
732	728857,07	298210,53
733	728850,62	298215,79
734	728841,26	298224,34
735	728834,61	298225,58
736	728827,86	298223,59
737	728820,82	298218,43
738	728814,96	298213,01
739	728806,79	298206,69
740	728801,67	298203,29
741	728795,85	298199,71
742	728789,5	298195,88
743	728782,62	298191,78
744	728775,21	298187,41
745	728767,27	298182,78
746	728759,63	298178,15
747	728752,29	298173,52
748	728745,25	298168,89
749	728738,5	298164,26
750	728732,18	298160,39
751	728726,3	298157,28
752	728720,84	298154,93

753	728699,34	298140,03
754	728682,69	298125,42
755	728667,11	298112,37
756	728652,59	298100,88
757	728639,14	298090,96
758	728626,61	298081,97
759	728614,25	298073,42
760	728603,56	298066,29
761	728593,79	298060,09
762	728584,9	298054,52
763	728576,91	298049,57
764	728569,8	298045,25
765	728557,81	298038,25
766	728547,61	298032,77
767	728539,33	298028,57
768	728532,21	298023,78
769	728528,81	298016,02
770	728525,98	298006,35
771	728520,33	297997,79
772	728515,7	297991,31
773	728512,62	297983,31
774	728506,08	297971,97
775	728500,65	297964,49
776	728495,61	297958,07
777	728494,51	297947,57
778	728488,83	297937,03
779	728481,3	297931,45
780	728473,52	297924,14
781	728471,92	297915,76
782	728467,55	297907,88
783	728457,47	297902,21
784	728447,85	297900
785	728439,43	297899,65
786	728430,03	297899,55
787	728422,73	297899,2
788	728415,76	297897,41
789	728404,95	297888,9
790	728396,91	297883,38
791	728387,36	297879,9
792	728377,68	297874,66
793	728369,1	297869,59
794	728363	297865,53
795	728359,44	297857,78
796	728356,02	297847,26
797	728353,98	297838,83
798	728352,36	297829,2
799	728352,21	297819,35
800	728350,31	297809,62

801	728347,08	297801,43
802	728347,5	297791,67
803	728347,06	297780,51
804	728343,04	297772,63
805	728336,64	297765,15
806	728329,83	297757,67
807	728324,28	297748,41
808	728319,12	297741,14
809	728313,29	297730,87
810	728309,89	297719,06
811	728308,05	297709,74
812	728305,06	297700,9
813	728300,95	297689,65
814	728298,83	297677,63
815	728295,98	297666,05
816	728291,31	297655,99
817	728284,15	297649,68
818	728274,98	297643,14
819	728267,1	297634,51
820	728263,55	297626,15
821	728260,23	297616,69
822	728255,54	297607,36
823	728249,85	297597,85
824	728242,9	297587,47
825	728234,72	297580,01
826	728224,74	297576,77
827	728216,21	297575,35
828	728209,24	297572,56
829	728204,97	297564,79
830	728201,41	297555,95
831	728197,5	297546,7
832	728192,55	297535,06
833	728191,19	297525,92
834	728191,89	297514,54
835	728192,44	297506,55
836	728192,16	297498,37
837	728190,3	297489,74
838	728185,66	297480,57
839	728183,34	297473,13
840	728183,79	297462,59
841	728182,76	297450,16
842	728178,03	297441,39
843	728168,67	297435,32
844	728160,71	297435,5
845	728152,49	297439,24
846	728144,78	297442,36
847	728136,15	297440,56
848	728127,08	297430,04

849	728120,24	297422,55
850	728117,16	297414,23
851	728116,33	297406,24
852	728115,6	297395,62
853	728111,57	297387,75
854	728096,89	297378,83
855	728087,31	297377,89
856	728080,06	297378,47
857	728072,63	297376,74
858	728065,22	297373,26
859	728060,2	297367,34
860	728061,72	297360,16
861	728068,28	297351,76
862	728074,31	297342,25
863	728072,2	297331,41
864	728061,08	297325,59
865	728050,28	297327,57
866	728040,31	297330,51
867	728030,4	297329,54
868	728019,71	297325,12
869	728009,11	297324,38
870	727999,24	297324,12
871	727992,88	297322,13
872	727988,82	297312,33
873	727991,82	297304,48
874	727995,68	297294,38
875	727995,05	297282,65
876	727994,5	297271,07
877	727996,87	297261,5
878	727997,06	297251,79
879	727988,5	297241,38
880	727978,37	297237,83
881	727969,81	297235,98
882	727963,33	297234,76
883	727953,65	297232,5
884	727941,57	297226,73
885	727934,75	297221,32
886	727924,48	297213,9
887	727916,72	297208,5
888	727905,21	297201,55
889	727897,33	297198,53
890	727886,95	297196,24
891	727876,82	297195,07
892	727867,08	297194,65
893	727857,43	297194,09
894	727847,06	297192,03
895	727836,64	297186,02
896	727825,75	297178,1

897	727816,32	297173,94
898	727807,17	297164,84
899	727803,57	297157,04
900	727800,04	297146,66
901	727795,34	297135,17
902	727792,25	297126,74
903	727788,47	297119,09
904	727779,51	297108,94
905	727771,2	297101,37
906	727766,11	297094,41
907	727763,24	297085,32
908	727761,07	297077,85
909	727750,8	297071,54
910	727743,73	297067,84
911	727736,9	297063,29
912	727729,96	297058,57
913	727725,18	297050,98
914	727719,39	297041,23
915	727711,65	297029,25
916	727706,25	297018,94
917	727702,04	297010,84
918	727698,56	297003,34
919	727695,12	296994,38
920	727691,21	296983,38
921	727687,77	296975,97
922	727682,48	296963,2
923	727677,67	296953,83
924	727670,76	296944,28
925	727661,26	296934,79
926	727651,61	296928,97
927	727643,37	296918,97
928	727642,25	296911,26
929	727635,97	296903,84
930	727628,52	296901,14
931	727621,27	296899,03
932	727613,67	296895,99
933	727606,52	296891,4
934	727598,96	296885,65
935	727590,09	296879,1
936	727592,12	296869,58
937	727581,38	296864,71
938	727572,69	296869,65
939	727570,26	296864,73
940	727574,34	296854,78
941	727565,91	296843,72
942	727554,99	296841,19
943	727545,42	296842,54
944	727535,53	296837,78

945	727528,27	296833,9
946	727518,63	296827,86
947	727507,51	296819,85
948	727500,03	296819,1
949	727492,04	296820,51
950	727481,42	296821,92
951	727471,7	296819,89
952	727461,32	296814,56
953	727450,79	296811,84
954	727441,82	296811,27
955	727435,2	296811,21
956	727427,87	296807,74
957	727420,21	296803,18
958	727412,21	296800,52
959	727404,49	296797,49
960	727394,91	296788,55
961	727390,56	296781,26
962	727389,52	296773,45
963	727390,08	296763,94
964	727386,18	296752,55
965	727381,63	296744,55
966	727377,89	296737,29
967	727374,83	296729,36
968	727368,29	296716,39
969	727359,85	296708,18
970	727350,74	296701,91
971	727343,27	296694,66
972	727336,4	296686,77
973	727325,94	296677,78
974	727317,31	296670,07
975	727310,14	296662,45
976	727301,73	296657,19
977	727292,76	296651,41
978	727282,59	296644,1
979	727271,88	296635,45
980	727263,95	296627,51
981	727253,48	296616,12
982	727240,49	296601,26
983	727224,96	296582,95
984	727211,96	296567,88
985	727201,46	296556,04
986	727193,48	296547,44
987	727182,71	296537,82
988	727174,71	296534,38
989	727164,5	296535,02
990	727154,61	296527,84
991	727149,14	296519,2
992	727141,27	296510,45

993	727131,41	296501,56
994	727120,89	296492,57
995	727109,86	296483,42
996	727098,77	296473,94
997	727087,62	296464,43
998	727076,43	296455,81
999	727065,68	296447,82
1000	727056,87	296439,69
1001	727049,56	296431,85
1002	727042,49	296425,49
1003	727032,61	296418,37
1004	727022,21	296410,78
1005	727016,63	296399,91
1006	727014,82	296390,36
1007	727013,38	296379,99
1008	727012,1	296368,19
1009	727012,41	296360,47
1010	727012,71	296351,19
1011	727009,91	296343,16
1012	727007,24	296335,3
1013	726996,81	296327,83
1014	726990,26	296317,54
1015	726985,75	296306,46
1016	726982,71	296296,49
1017	726977,13	296287,68
1018	726967,91	296278,85
1019	726963,74	296272,05
1020	726958,05	296263,21
1021	726952,66	296255,48
1022	726945,2	296248,85
1023	726935,76	296240,05
1024	726926,76	296237,63
1025	726919,57	296230,82
1026	726917,59	296222,17
1027	726915,83	296214,4
1028	726914,27	296206,23
1029	726902,15	296201,25
1030	726892,67	296199,9
1031	726883,44	296196,45
1032	726874,6	296191,72
1033	726867,5	296186,52
1034	726863,46	296179,74
1035	726860,17	296170,8
1036	726857,2	296162,2
1037	726847,93	296155,44
1038	726839,1	296149,1
1039	726834,78	296139,86
1040	726829,72	296131,92

1041	726821,9	296124,47
1042	726813,52	296119,22
1043	726806,44	296116,08
1044	726793,99	296111,01
1045	726780,82	296106,15
1046	726768,49	296102,22
1047	726757,51	296098,98
1048	726748,06	296096,32
1049	726740,93	296094,23
1050	726732,5	296091,04
1051	726725,84	296086,67
1052	726721,36	296079,56
1053	726715,65	296071,12
1054	726707,86	296061,89
1055	726697,62	296053,5
1056	726688,14	296046,66
1057	726678,03	296040,08
1058	726668,34	296035,45
1059	726659,78	296031,97
1060	726649,34	296027,95
1061	726638,24	296024,58
1062	726628,13	296022,11
1063	726616,92	296020,61
1064	726609,01	296020,94
1065	726601,17	296023,49
1066	726589,93	296022,08
1067	726582,55	296022,29
1068	726573,71	296023,57
1069	726565,92	296023,86
1070	726558,44	296023,02
1071	726549,28	296018,93
1072	726540,05	296013,5
1073	726532,92	296009,93
1074	726522,92	296002,86
1075	726514,45	295996,47
1076	726503,8	295988,28
1077	726494,09	295981,27
1078	726486,32	295976,09
1079	726475,13	295970,26
1080	726466,13	295967,96
1081	726456,83	295968,64
1082	726446,56	295962,54
1083	726443,7	295955,21
1084	726441,86	295944,88
1085	726438,5	295934,19
1086	726432,6	295922,96
1087	726422,35	295913,05
1088	726409,35	295904,5

1089	726395,92	295896,62
1090	726382,99	295889,89
1091	726373,4	295885,78
1092	726364,86	295883,76
1093	726353,38	295882,77
1094	726346,43	295882,62
1095	726334,73	295879,76
1096	726325,64	295873,54
1097	726316,26	295866,45
1098	726307,37	295860,56
1099	726298,83	295855,89
1100	726290,96	295852,64
1101	726279,7	295842,5
1102	726270,63	295834,47
1103	726262,68	295831,3
1104	726254,62	295829,72
1105	726247,5	295830,11
1106	726236,78	295831,83
1107	726223,8	295832,44
1108	726216,63	295832,03
1109	726209	295831,14
1110	726202,33	295829,82
1111	726189,1	295825,36
1112	726177,47	295818,74
1113	726166,16	295809,2
1114	726155,49	295797,2
1115	726147,09	295784,92
1116	726139,93	295772,11
1117	726132,75	295760,56
1118	726125,91	295749,4
1119	726120,36	295735,79
1120	726118,08	295728,07
1121	726114,19	295714,95
1122	726111,22	295704,91
1123	726106,97	295694
1124	726100,72	295680,9
1125	726093,01	295668,95
1126	726084,75	295660,35
1127	726075,95	295652,31
1128	726066,71	295644,05
1129	726060,82	295636,33
1130	726053,74	295625,11
1131	726045,14	295609,87
1132	726036,68	295593,7
1133	726041,87	295591,72
1134	726054,17	295586,56
1135	726062,04	295582,65
1136	726068,19	295576,77

1137	726071,43	295568,5
1138	726071,96	295563,47
1139	726068,66	295551,1
1140	726061,51	295531,39
1141	726050,53	295504,34
1142	726035,71	295469,94
1143	726024,07	295443,62
1144	726015,61	295425,36
1145	726005,68	295411,4
1146	725999,47	295409,48
1147	725991,13	295409,35
1148	725985,58	295409,88
1149	725979,09	295410,81
1150	725971,69	295412,13
1151	725963,15	295413,45
1152	725953,5	295414,78
1153	725942,71	295416,1
1154	725936,44	295416,8
1155	725932,57	295408,37
1156	725932,54	295399,61
1157	725943,51	295397,45
1158	725954,36	295395,33
1159	725964,67	295393,35
1160	725974,46	295391,49
1161	725982,86	295389,24
1162	725989,88	295386,6
1163	725995,5	295383,56
1164	726003,17	295375,42
1165	726005,82	295369,47
1166	726007,67	295362,26
1167	726008,73	295353,79
1168	726009,32	295345,32
1169	726009,45	295336,86
1170	726009,12	295328,39
1171	726008,33	295319,92
1172	726007,34	295311,13
1173	726006,15	295302
1174	726004,76	295292,54
1175	726003,17	295282,75
1176	726001,12	295273,69
1177	725998,61	295265,35
1178	725995,63	295257,75
1179	725992,19	295250,87
1180	725988,64	295244,05
1181	725984,97	295237,31
1182	725981,19	295230,62
1183	725977,29	295224,01
1184	725973,63	295218,52

1185	725966,98	295210,91
1186	725959,65	295204,11
1187	725953,95	295196,86
1188	725946,89	295187,04
1189	725938,47	295174,66
1190	725931,39	295164,14
1191	725925,64	295155,48
1192	725918,15	295143,78
1193	725913,96	295138,46
1194	725908,64	295132,75
1195	725902,2	295126,64
1196	725894,65	295120,13
1197	725880,79	295105,82
1198	725872,26	295098,41
1199	725868,88	295090,39
1200	725863,96	295080,79
1201	725856,68	295077,63
1202	725846,36	295068,35
1203	725839,92	295060,01
1204	725830,59	295054,29
1205	725821,78	295051,32
1206	725813,79	295045
1207	725805,7	295036,09
1208	725796,11	295028,14
1209	725786,17	295021,71
1210	725776,46	295016,61
1211	725767,1	295012,8
1212	725758,41	295010,2
1213	725750,63	295008,37
1214	725742,07	295004,55
1215	725732,3	294999,17
1216	725721,8	294994,42
1217	725711,71	294992,95
1218	725703,22	294997,43
1219	725697,65	295006,92
1220	725689,41	295007,3
1221	725678,89	295005,59
1222	725670,32	295002,71
1223	725660,96	295012,36
1224	725656,22	295022,93
1225	725650,61	295029,86
1226	725643,34	295030,05
1227	725635,47	295026,22
1228	725626,56	295033,65
1229	725620,9	295035,44
1230	725619,54	295028,41
1231	725609,59	295018,73
1232	725600,38	295013,43

1233	725591,02	295011,66
1234	725581,72	295014,33
1235	725573,43	295017,06
1236	725565,93	295018,17
1237	725555,13	295018,65
1238	725544,29	295018,47
1239	725533,87	295021,02
1240	725524,71	295023,12
1241	725517,57	295024,03
1242	725507,31	295024,88
1243	725495,21	295025,55
1244	725487,54	295023,73
1245	725476,42	295017,89
1246	725467,96	295013,32
1247	725459,76	295013,9
1248	725450,96	295015,78
1249	725442,15	295015,37
1250	725432,42	295015,73
1251	725422,54	295017,48
1252	725414,32	295018,93
1253	725405,51	295019,55
1254	725396,14	295018,65
1255	725386,03	295016,93
1256	725374,18	295015,91
1257	725367,08	295016,92
1258	725356,93	295017,82
1259	725347,24	295025,96
1260	725337,82	295029,04
1261	725326,65	295029,21
1262	725316,8	295027,24
1263	725306,61	295026,34
1264	725299,48	295026,75
1265	725291,54	295028,12
1266	725279,81	295032,91
1267	725270,84	295035,25
1268	725260,14	295025,84
1269	725253,68	295018,29
1270	725244,6	295013,26
1271	725235,22	295018,12
1272	725227,92	295018,66
1273	725220,39	295011,53
1274	725211,72	295010,43
1275	725201,04	295003,28
1276	725197,45	294995,15
1277	725186,02	294992,68
1278	725179,64	294994,62
1279	725170,74	294984,3
1280	725162,63	294981,23

1281	725155,63	294979,87
1282	725148,8	294973,13
1283	725141,78	294967,47
1284	725132,87	294960,65
1285	725122,67	294953,82
1286	725115,76	294950,21
1287	725106,13	294940,63
1288	725097,85	294930,68
1289	725092,12	294921,8
1290	725087,81	294913,6
1291	725083,3	294905,87
1292	725073	294899,63
1293	725063,88	294889,54
1294	725057,37	294882,39
1295	725055,75	294873,96
1296	725055,69	294863,61
1297	725055,87	294856,55
1298	725055,81	294846
1299	725051,64	294835,14
1300	725040,89	294831,73
1301	725029,74	294830,32
1302	725019,78	294829,86
1303	725012,13	294830,71
1304	725005,36	294827,15
1305	724997,39	294819,65
1306	724987,56	294810,45
1307	724976,37	294801,32
1308	724965,13	294792,13
1309	724954,43	294784,32
1310	724946,98	294779,73
1311	724942,96	294772,39
1312	724935,71	294769,34
1313	724934,35	294762,35
1314	724928	294754,53
1315	724922,16	294747,12
1316	724919,32	294739,13
1317	724910,99	294732,32
1318	724903,08	294729,9
1319	724896,5	294722,2
1320	724894,78	294713,27
1321	724883,66	294704,55
1322	724872,53	294701,93
1323	724863,45	294704,22
1324	724854,41	294711,72
1325	724847	294710,53
1326	724838,31	294711,85
1327	724831,69	294717,16
1328	724823,75	294710,69

1329	724821,97	294702,12
1330	724812,4	294692,18
1331	724804,03	294683,83
1332	724793,82	294679,09
1333	724783,94	294673,87
1334	724774,13	294673,13
1335	724764,58	294675,91
1336	724754,39	294674,91
1337	724746,82	294669,08
1338	724735,97	294662,23
1339	724724,88	294659,91
1340	724716,67	294656,83
1341	724707,71	294647,54
1342	724697,06	294643,71
1343	724686,77	294641,68
1344	724676,51	294635,67
1345	724666,22	294630,33
1346	724656,32	294624,38
1347	724644,79	294618,06
1348	724635,72	294612,8
1349	724625,46	294603,47
1350	724617,08	294595,37
1351	724610,01	294590,93
1352	724600,54	294586,37
1353	724589,58	294582,27
1354	724577,7	294578,75
1355	724566,26	294576,09
1356	724556,22	294574,24
1357	724547,58	294572,45
1358	724540,04	294570,56
1359	724531,27	294567,14
1360	724522,5	294557,98
1361	724513,73	294549,71
1362	724507,06	294542,5
1363	724505,5	294533,59
1364	724504,27	294524,89
1365	724497,36	294515,05
1366	724493,47	294505,12
1367	724485,98	294496,62
1368	724474,87	294491,61
1369	724466,45	294488,76
1370	724454,93	294484,83
1371	724444,67	294481,75
1372	724435,25	294479,97
1373	724427,15	294480,54
1374	724418,91	294482,75
1375	724410,29	294482,16
1376	724400,41	294484,31

1377	724392,67	294484,93
1378	724384,59	294484,26
1379	724375,61	294485,9
1380	724368,74	294483
1381	724357,03	294473,84
1382	724347,45	294465,31
1383	724341,07	294457,79
1384	724336,97	294449,06
1385	724325,62	294438,51
1386	724315,8	294433,97
1387	724301,31	294430,87
1388	724301,97	294422,13
1389	724299,25	294413,73
1390	724293,23	294405,26
1391	724289,13	294399,44
1392	724284,31	294392,56
1393	724278,75	294384,62
1394	724273,92	294376,88
1395	724269,82	294369,34
1396	724266,45	294362
1397	724263,8	294354,86
1398	724261,22	294347,84
1399	724258,71	294340,97
1400	724256,26	294334,22
1401	724253,88	294327,6
1402	724250,7	294321,98
1403	724241,97	294313,71
1404	724236,42	294311,07
1405	724230,73	294309,35
1406	724224,91	294308,55
1407	724218,95	294308,69
1408	724212,87	294309,74
1409	724205,13	294318,21
1410	724195,74	294334,09
1411	724184,69	294357,37
1412	724171,99	294388,06
1413	724162,86	294412,14
1414	724157,31	294429,6
1415	724156,91	294444,68
1416	724161,47	294452,16
1417	724167,89	294458,31
1418	724175,76	294466,71
1419	724180,19	294472,2
1420	724184,95	294478,55
1421	724190,31	294483,77
1422	724196,26	294487,87
1423	724202,81	294490,85
1424	724209,96	294492,7

1425	724216,84	294493,89
1426	724223,45	294494,42
1427	724229,8	294494,29
1428	724235,89	294493,5
1429	724242,17	294491,31
1430	724248,65	294487,74
1431	724255,33	294482,78
1432	724262,21	294476,43
1433	724269,09	294469,95
1434	724275,97	294463,33
1435	724282,85	294456,59
1436	724289,73	294449,71
1437	724295,09	294443,29
1438	724298,92	294437,34
1439	724300,97	294432,49
1440	724315,16	294435,51
1441	724324,82	294439,99
1442	724335,67	294450,16
1443	724339,75	294458,84
1444	724346,25	294466,51
1445	724355,82	294475,04
1446	724367,99	294484,55
1447	724375,49	294487,64
1448	724384,59	294485,97
1449	724392,67	294486,65
1450	724400,79	294485,97
1451	724410,64	294483,82
1452	724419,31	294484,43
1453	724427,6	294482,21
1454	724435,25	294481,71
1455	724444,36	294483,43
1456	724454,26	294486,44
1457	724465,78	294490,38
1458	724474,19	294493,23
1459	724485,11	294498,16
1460	724492,08	294506,2
1461	724495,93	294516,05
1462	724502,79	294525,83
1463	724503,72	294533,59
1464	724505,61	294543,56
1465	724512,46	294550,98
1466	724521,23	294559,25
1467	724530,42	294568,74
1468	724539,35	294572,23
1469	724546,89	294574,12
1470	724556,09	294576,03
1471	724566,01	294577,87
1472	724577,01	294580,44

1473	724588,88	294583,96
1474	724599,84	294588,07
1475	724609,3	294592,63
1476	724616,11	294596,9
1477	724624,15	294604,78
1478	724634,79	294614,38
1479	724644,08	294619,77
1480	724655,61	294626,1
1481	724665,51	294632,06
1482	724675,79	294637,4
1483	724686,41	294643,49
1484	724696,7	294645,52
1485	724706,81	294649,22
1486	724715,77	294658,51
1487	724724,15	294661,66
1488	724735,24	294663,99
1489	724745,86	294670,7
1490	724754,03	294676,79
1491	724765,04	294677,77
1492	724774,58	294674,99
1493	724783,66	294675,77
1494	724793,08	294680,88
1495	724803,09	294685,53
1496	724811,02	294693,56
1497	724820,4	294703,3
1498	724822,19	294711,92
1499	724831,87	294719,6
1500	724839,41	294713,47
1501	724847	294712,49
1502	724855,4	294713,45
1503	724864,61	294705,81
1504	724872,89	294703,85
1505	724882,83	294706,37
1506	724893,17	294714,53
1507	724894,88	294723,36
1508	724902,13	294731,69
1509	724910,13	294734,14
1510	724917,75	294740,42
1511	724920,55	294748,31
1512	724926,57	294755,96
1513	724932,7	294763,51
1514	724934,44	294771
1515	724941,84	294774,12
1516	724945,81	294781,37
1517	724953,47	294786,09
1518	724963,69	294793,58
1519	724974,93	294802,77
1520	724986,11	294811,9

1521	724995,94	294821,11
1522	725004,35	294828,94
1523	725011,93	294832,8
1524	725019,78	294831,94
1525	725029,74	294832,39
1526	725040,63	294833,78
1527	725050,43	294836,93
1528	725053,8	294846,57
1529	725053,77	294856,55
1530	725053,59	294863,61
1531	725053,65	294873,96
1532	725055,67	294883,65
1533	725062,39	294891,04
1534	725071,89	294901,4
1535	725082,09	294907,59
1536	725085,84	294914,42
1537	725090,15	294922,61
1538	725096,31	294932,14
1539	725104,61	294942,15
1540	725114,7	294952,07
1541	725121,84	294955,8
1542	725131,35	294962,18
1543	725140,25	294969
1544	725147,27	294974,66
1545	725155,08	294981,93
1546	725162,22	294983,32
1547	725169,68	294986,22
1548	725178,93	294997,1
1549	725186,49	294994,81
1550	725196,22	294997,08
1551	725199,35	295004,75
1552	725211,35	295012,59
1553	725219,86	295013,67
1554	725227,49	295020,9
1555	725235,94	295020,23
1556	725244,99	295015,55
1557	725252,5	295020,14
1558	725258,57	295027,41
1559	725270,26	295037,72
1560	725280,66	295034,98
1561	725292,35	295030,22
1562	725299,48	295028,99
1563	725306,61	295028,59
1564	725316,79	295029,49
1565	725326,65	295031,47
1566	725338,43	295031,21
1567	725348,6	295027,78
1568	725358,17	295019,73

1569	725367,08	295019,2
1570	725374,18	295018,19
1571	725386,03	295019,21
1572	725396,14	295020,94
1573	725405,51	295021,85
1574	725414,32	295021,23
1575	725422,54	295019,78
1576	725432,42	295018,04
1577	725442,15	295017,69
1578	725451,42	295018,01
1579	725460,25	295016,13
1580	725467,7	295015,66
1581	725475,53	295020,05
1582	725486,65	295025,89
1583	725495,15	295027,89
1584	725507,31	295027,22
1585	725517,57	295026,38
1586	725525,3	295025,36
1587	725534,77	295023,2
1588	725544,81	295020,74
1589	725555,13	295021,02
1590	725565,93	295020,54
1591	725574,21	295019,3
1592	725582,63	295016,52
1593	725591,55	295013,97
1594	725599,47	295015,64
1595	725608,38	295020,77
1596	725617,59	295029,86
1597	725619,57	295038,43
1598	725628,01	295035,56
1599	725635,61	295028,94
1600	725643,08	295032,47
1601	725652,05	295031,9
1602	725658,39	295024,01
1603	725663,1	295013,51
1604	725670,84	295005,45
1605	725678,52	295007,96
1606	725689,41	295009,74
1607	725698,35	295009,33
1608	725705,2	294998,84
1609	725712,39	294995,35
1610	725721,38	294996,81
1611	725731,36	295001,45
1612	725741,12	295006,83
1613	725749,69	295010,65
1614	725757,46	295012,49
1615	725766,15	295015,09
1616	725775,51	295018,9

1617	725785,22	295024,01
1618	725794,8	295030,21
1619	725803,93	295037,86
1620	725812,02	295046,77
1621	725820,71	295053,6
1622	725829,63	295056,62
1623	725838,57	295062,1
1624	725844,58	295070,14
1625	725855,51	295079,88
1626	725862,54	295082,93
1627	725866,53	295091,37
1628	725870,31	295100,07
1629	725878,99	295107,62
1630	725882,57	295114,14
1631	725873,39	295126,05
1632	725870,88	295131,54
1633	725868,23	295137,89
1634	725866,18	295143,64
1635	725864,73	295148,8
1636	725863,6	295157,34
1637	725863,87	295162,89
1638	725864,66	295170,04
1639	725865,98	295178,77
1640	725867,84	295189,09
1641	725869,95	295198,28
1642	725872,33	295206,35
1643	725874,98	295213,3
1644	725877,89	295219,12
1645	725881,4	295225,2
1646	725885,5	295231,55
1647	725890,19	295238,17
1648	725895,49	295245,05
1649	725900,25	295254,17
1650	725904,48	295265,55
1651	725908,19	295279,18
1652	725911,36	295295,05
1653	725913,74	295308,55
1654	725915,33	295319,66
1655	725916,12	295328,39
1656	725916,12	295334,74
1657	725915,73	295340,49
1658	725914,93	295345,65
1659	725912,15	295354,19
1660	725907,39	295360,54
1661	725900,51	295364,77
1662	725893,5	295370,46
1663	725887,02	295378,79
1664	725883,84	295387,99

1665	725884,9	295397,45
1666	725889,2	295403,6
1667	725896,41	295405,25
1668	725902,36	295404,85
1669	725910,3	295403,8
1670	725920,22	295402,08
1671	725929,9	295400,14
1672	725929,98	295409,18
1673	725933,62	295417,11
1674	725919,96	295419,21
1675	725910,17	295421,46
1676	725901,44	295424,17
1677	725893,77	295427,34
1678	725887,22	295430,52
1679	725877,49	295436,87
1680	725871,94	295443,68
1681	725869,56	295452,35
1682	725869,56	295457,37
1683	725870,02	295462,4
1684	725870,95	295467,43
1685	725872,33	295472,46
1686	725874,19	295477,48
1687	725876,17	295482,97
1688	725878,29	295488,93
1689	725880,54	295495,34
1690	725882,92	295502,22
1691	725886,16	295509,63
1692	725890,26	295517,57
1693	725895,22	295526,03
1694	725901,04	295535,03
1695	725906,73	295544,03
1696	725912,29	295553,02
1697	725917,71	295562,02
1698	725923	295571,01
1699	725928,49	295579,35
1700	725934,18	295587,02
1701	725940,07	295594,03
1702	725946,15	295600,38
1703	725951,78	295605,61
1704	725956,93	295609,71
1705	725965,86	295614,54
1706	725974,33	295614,01
1707	725987,03	295611,1
1708	726003,96	295605,81
1709	726025,13	295598,13
1710	726034,07	295594,7
1711	726042,56	295610,95
1712	726051,15	295626,18

1713	726058,74	295638,19
1714	726064,72	295646,04
1715	726073,96	295654,3
1716	726082,75	295662,35
1717	726090,97	295670,92
1718	726098,09	295681,99
1719	726104,34	295695,09
1720	726108,59	295706
1721	726111,55	295716,04
1722	726115,43	295729,17
1723	726117,71	295736,89
1724	726123,25	295750,5
1725	726130,09	295761,66
1726	726137,27	295773,21
1727	726144,77	295786,55
1728	726153,45	295799,25
1729	726164,1	295811,26
1730	726176,06	295821,25
1731	726187,98	295828,05
1732	726201,78	295832,64
1733	726209	295834,07
1734	726216,63	295834,96
1735	726223,8	295835,38
1736	726236,78	295834,77
1737	726247,5	295833,05
1738	726254,62	295832,67
1739	726262,13	295834,15
1740	726269,27	295837,1
1741	726277,61	295844,59
1742	726289,6	295855,28
1743	726297,69	295858,64
1744	726306,23	295863,31
1745	726314,66	295868,9
1746	726323,53	295875,65
1747	726333,57	295882,52
1748	726346,31	295885,61
1749	726353,38	295885,77
1750	726364,71	295886,75
1751	726372,25	295888,56
1752	726381,84	295892,67
1753	726394,76	295899,41
1754	726408,19	295907,3
1755	726420,71	295915,54
1756	726430,3	295924,96
1757	726435,68	295935,35
1758	726439,01	295945,95
1759	726440,85	295956,32
1760	726444,74	295964,97

1761	726456,48	295971,73
1762	726466,02	295971,03
1763	726473,95	295973,1
1764	726485,15	295978,93
1765	726492,42	295983,79
1766	726501,61	295990,47
1767	726512,26	295998,66
1768	726520,73	296005,05
1769	726531,64	296012,75
1770	726538,86	296016,37
1771	726548,09	296021,81
1772	726558	296026,09
1773	726565,92	296026,98
1774	726573,71	296026,7
1775	726582,55	296025,42
1776	726589,93	296025,21
1777	726601,94	296026,53
1778	726609,87	296023,95
1779	726616,92	296023,75
1780	726627,87	296025,22
1781	726637,04	296027,49
1782	726648,13	296030,87
1783	726658,57	296034,89
1784	726667,13	296038,37
1785	726676,82	296043,01
1786	726686,53	296049,33
1787	726695,37	296055,75
1788	726705,61	296064,15
1789	726713,39	296073,38
1790	726718,8	296081,38
1791	726724,06	296089,27
1792	726731,28	296094
1793	726739,7	296097,19
1794	726746,83	296099,29
1795	726756,28	296101,95
1796	726767,26	296105,2
1797	726779,59	296109,13
1798	726792,75	296114
1799	726805,2	296119,07
1800	726812,28	296122,21
1801	726820,19	296127,18
1802	726827,37	296134,18
1803	726831,77	296141,11
1804	726836,64	296151,29
1805	726845,62	296157,75
1806	726854,64	296164,34
1807	726857,15	296172,05
1808	726860,43	296181

1809	726865,11	296188,79
1810	726873,16	296194,66
1811	726882,18	296199,5
1812	726892,19	296203,13
1813	726901,66	296204,48
1814	726911,39	296208,41
1815	726912,73	296215,5
1816	726914,53	296223,44
1817	726916,92	296232,88
1818	726925,27	296240,64
1819	726934,26	296243,07
1820	726942,85	296251,2
1821	726950,3	296257,84
1822	726955,5	296265,31
1823	726960,65	296273,33
1824	726965,47	296281,15
1825	726974,71	296290,01
1826	726979,6	296297,78
1827	726982,64	296307,75
1828	726987,14	296318,83
1829	726994,39	296330,2
1830	727004,6	296337,51
1831	727006,79	296344,46
1832	727009,44	296352,08
1833	727009,01	296360,47
1834	727008,7	296368,19
1835	727009,98	296379,99
1836	727011,42	296390,36
1837	727013,47	296401,19
1838	727019,66	296413,1
1839	727030,19	296420,79
1840	727040,06	296427,91
1841	727047,13	296434,27
1842	727054,44	296442,12
1843	727063,25	296450,25
1844	727073,99	296458,25
1845	727085,18	296466,87
1846	727096,32	296476,39
1847	727107,41	296485,87
1848	727118,43	296495,03
1849	727128,95	296504,02
1850	727138,8	296512,91
1851	727146,6	296521,59
1852	727152,1	296530,29
1853	727163,39	296538,61
1854	727174,38	296537,91
1855	727181,07	296540,93
1856	727191	296549,92

1857	727198,97	296558,53
1858	727209,46	296570,37
1859	727222,46	296585,45
1860	727237,98	296603,77
1861	727250,97	296618,63
1862	727261,43	296630,03
1863	727269,35	296637,97
1864	727280,06	296646,63
1865	727291	296654,47
1866	727300,36	296660,5
1867	727308,24	296665,44
1868	727314,77	296672,61
1869	727323,39	296680,33
1870	727333,85	296689,32
1871	727340,72	296697,22
1872	727348,18	296704,47
1873	727357,29	296710,74
1874	727365,54	296718,76
1875	727371,47	296730,75
1876	727374,53	296738,68
1877	727378,27	296745,94
1878	727382,82	296753,94
1879	727386,55	296764,88
1880	727385,87	296773,45
1881	727387,13	296782,56
1882	727392,22	296791,04
1883	727402,8	296800,76
1884	727410,8	296803,91
1885	727418,8	296806,57
1886	727426,46	296811,14
1887	727434,78	296814,89
1888	727441,82	296814,95
1889	727450,56	296815,51
1890	727459,9	296817,97
1891	727470,29	296823,31
1892	727481,4	296825,62
1893	727492,04	296824,21
1894	727500,03	296822,81
1895	727506,82	296823,49
1896	727516,79	296831,04
1897	727526,84	296837,35
1898	727534,1	296841,23
1899	727545,1	296846,32
1900	727554,92	296844,94
1901	727564,12	296847,1
1902	727570,31	296855,04
1903	727565,91	296864,81
1904	727571,48	296874,32

1905	727581,56	296868,95
1906	727587,95	296871,49
1907	727585,81	296880,61
1908	727596,28	296888,32
1909	727604,6	296894,58
1910	727612,22	296899,48
1911	727619,82	296902,53
1912	727627,07	296904,65
1913	727634,11	296907,21
1914	727639,07	296913,34
1915	727640,19	296921,06
1916	727649,6	296932,16
1917	727659,28	296938
1918	727668,06	296946,98
1919	727674,63	296956,07
1920	727678,94	296964,67
1921	727684,22	296977,44
1922	727687,66	296984,84
1923	727691,56	296995,85
1924	727695	297004,82
1925	727698,48	297012,32
1926	727702,69	297020,42
1927	727708,09	297030,73
1928	727715,82	297042,71
1929	727721,6	297052,47
1930	727727,17	297061,28
1931	727734,88	297066,53
1932	727742,24	297071,43
1933	727749,31	297075,14
1934	727757,63	297079,88
1935	727759,64	297086,81
1936	727762,95	297096,64
1937	727768,43	297104,13
1938	727776,74	297111,71
1939	727785,43	297121,56
1940	727788,63	297128,24
1941	727791,72	297136,67
1942	727796,41	297148,17
1943	727799,93	297158,54
1944	727804,14	297167,38
1945	727814,43	297177,42
1946	727824,1	297181,68
1947	727834,87	297189,52
1948	727846,3	297195,84
1949	727857,43	297198,05
1950	727867,08	297198,62
1951	727876,82	297199,05
1952	727886,78	297200,2

1953	727895,81	297202,21
1954	727903,69	297205,23
1955	727914,98	297212,07
1956	727921,65	297216,72
1957	727931,92	297224,15
1958	727939,78	297230,31
1959	727952,11	297236,21
1960	727962,75	297238,67
1961	727969,32	297239,9
1962	727976,83	297241,55
1963	727986,56	297244,96
1964	727993,01	297252,51
1965	727992,83	297261,32
1966	727990,45	297270,93
1967	727991	297282,65
1968	727991,61	297294,04
1969	727988,07	297302,93
1970	727984,76	297313,14
1971	727990,58	297325,66
1972	727998,93	297328,18
1973	728009,11	297328,45
1974	728019,2	297329,17
1975	728029,86	297333,57
1976	728041,29	297334,47
1977	728051,72	297331,39
1978	728060,74	297329,75
1979	728068,55	297333,61
1980	728070,25	297341,09
1981	728064,81	297349,67
1982	728057,95	297358,44
1983	728055,94	297367,93
1984	728063,16	297376,85
1985	728071,05	297380,56
1986	728079,98	297382,61
1987	728087,31	297382,03
1988	728096,26	297382,91
1989	728108,07	297389,99
1990	728111,64	297396,96
1991	728112,17	297406,24
1992	728113,21	297415,54
1993	728116,95	297425,12
1994	728124,13	297432,99
1995	728134,2	297444,35
1996	728145,84	297446,45
1997	728154,09	297443,1
1998	728161,96	297439,53
1999	728168,12	297439,52
2000	728174,49	297443,62

2001	728178,76	297451,55
2002	728179,58	297462,59
2003	728179,28	297474,19
2004	728181,76	297482,18
2005	728186,4	297491,35
2006	728188,1	297499,24
2007	728188,21	297506,55
2008	728187,66	297514,54
2009	728186,96	297525,92
2010	728188,57	297536,53
2011	728193,58	297548,33
2012	728197,48	297557,58
2013	728201,04	297566,42
2014	728206,94	297576,23
2015	728215,51	297579,49
2016	728224,08	297580,92
2017	728232,77	297583,85
2018	728239,88	297590,5
2019	728246,36	297600,19
2020	728251,58	297609
2021	728256,26	297618,33
2022	728259,59	297627,79
2023	728263,74	297637,2
2024	728271,94	297646,19
2025	728281,1	297652,73
2026	728288	297658,82
2027	728291,99	297667,7
2028	728294,77	297679
2029	728296,92	297691,21
2030	728301,06	297702,55
2031	728304,04	297711,38
2032	728305,87	297720,71
2033	728309,27	297732,54
2034	728315,68	297743,71
2035	728320,87	297751,04
2036	728326,6	297760,59
2037	728333,56	297768,24
2038	728339,65	297775,38
2039	728342,86	297781,87
2040	728343,12	297791,67
2041	728342,85	297802,65
2042	728346,25	297811,28
2043	728347,82	297819,35
2044	728347,96	297829,2
2045	728349,83	297840,17
2046	728351,95	297848,95
2047	728355,37	297859,47
2048	728360,38	297868,99

2049	728367,41	297873,67
2050	728375,98	297878,74
2051	728385,66	297883,99
2052	728395,17	297887,46
2053	728401,81	297892,04
2054	728413,9	297901,47
2055	728422,49	297903,64
2056	728430,03	297904
2057	728439,43	297904,1
2058	728447,7	297904,45
2059	728455,76	297906,33
2060	728463,88	297910,43
2061	728467,78	297917,45
2062	728469,92	297926,9
2063	728478,13	297934,61
2064	728485,5	297940,08
2065	728490,26	297949,09
2066	728491,86	297960,52
2067	728497,47	297967,67
2068	728502,56	297974,69
2069	728508,46	297985,03
2070	728512,06	297993,87
2071	728517,05	298000,85
2072	728521,81	298008,08
2073	728524,63	298017,75
2074	728528,77	298026,82
2075	728537,58	298032,75
2076	728545,87	298036,96
2077	728556,08	298042,44
2078	728568,06	298049,45
2079	728575,17	298053,78
2080	728583,16	298058,73
2081	728592,04	298064,3
2082	728601,81	298070,51
2083	728611,78	298077,16
2084	728623,37	298085,21
2085	728635,9	298094,21
2086	728649,35	298104,13
2087	728663,86	298115,62
2088	728679,43	298128,68
2089	728696,07	298143,3
2090	728713,83	298163,02
2091	728717,8	298169,22
2092	728724,81	298177,56
2093	728729,7	298182,72
2094	728735,52	298188,54
2095	728741,05	298194,03
2096	728746,27	298199,19

2097	728755,83	298208,51
2098	728764,99	298217,21
2099	728774,02	298225,51
2100	728782,42	298234,01
2101	728790,03	298242,91
2102	728794,03	298248,03
2103	728798,33	298253,79
2104	728802,93	298260,17
2105	728807,82	298267,18
2106	728812,78	298274
2107	728817,81	298280,61
2108	728822,9	298287,03
2109	728828,06	298293,24
2110	728833,02	298299,56
2111	728837,78	298305,98
2112	728842,35	298312,49
2113	728846,71	298319,11
2114	728850,65	298325,29
2115	728854,16	298331,05
2116	728859,88	298341,27
2117	728862,62	298346,62
2118	728865,47	298352,45
2119	728868,41	298358,73
2120	728871,45	298365,48
2121	728874,13	298371,63
2122	728878,4	298382,14
2123	728881,44	298390,55
2124	728883,95	298397,62
2125	728886,37	298403,18
2126	728892,22	298407,54
2127	728899,56	298409,13
2128	728904,86	298409,36
2129	728910,15	298409,46
2130	728915,57	298409,2
2131	728921,52	298407,88
2132	728928,04	298405,49
2133	728934,6	298402,35
2134	728938,83	298409,09
2135	728942,25	298416,51
2136	728945,41	298424,12
2137	728948,27	298431,69
2138	728951,93	298441,54
2139	728955,66	298450,38
2140	728961,75	298461,88
2141	728968,1	298470,3
2142	728978,75	298473,84
2143	728985,55	298475,71
2144	728989,9	298481,59

2145	728990,6	298488,95
2146	728989,69	298498,92
2147	728988,6	298509,67
2148	728987,38	298521,61
2149	728989,11	298529,62
2150	728990,07	298537,97
2151	728990,79	298546,2
2152	728996,95	298555,12
2153	729009,41	298557,43
2154	729018,47	298556,26
2155	729028,7	298555,66
2156	729035,52	298559,88
2157	729042,79	298569,6
2158	729043,38	298576,24
2159	729041,15	298582,87
2160	729036,38	298591,05
2161	729033,82	298601,77
2162	729033,69	298613,85
2163	729033,07	298621,88
2164	729030,35	298629,76
2165	729021,98	298636,45
2166	729015,28	298638,19
2167	729007,79	298637,92
2168	728998,47	298636,32
2169	728989,06	298642,75
2170	728984,79	298649,8
2171	728982,33	298657,45
2172	728973,07	298662,38
2173	728963,45	298661,81
2174	728961,6	298674,4
2175	728964,91	298682,39
2176	728975,59	298691,1
2177	728982,77	298696,15
2178	728992,38	298703,99
2179	728999,99	298707,09
2180	729007,2	298710,93
2181	729014,81	298718,45
2182	729025,32	298724,69
2183	729034,87	298727,66
2184	729043,07	298730,21
2185	729036,22	298743,92
2186	729043,46	298752,71
2187	729050,1	298762,88
2188	729059,46	298764,95
2189	729066,68	298766,99
2190	729070,48	298773,6
2191	729078,44	298778,82
2192	729084,56	298786,43

2193	729092,87	298784,85
2194	729100,35	298787,44
2195	729108,57	298793,08
2196	729107,68	298797,33
2197	729100,24	298794,13
2198	729096,94	298795,5
2199	729094,2	298803,64
2200	729093,79	298812,23
2201	729095,07	298820,38
2202	729097,65	298828,61
2203	729102,37	298840,35
2204	729105,62	298847,85
2205	729109,46	298856,43
2206	729113,68	298865,89
2207	729118,28	298876,24
2208	729123,27	298887,47
2209	729128,63	298899,57
2210	729132,81	298909,23
2211	729135,81	298916,44
2212	729138,25	298923,52
2213	729143,13	298934,84
2214	729151,13	298942,86
2215	729163,08	298948,88
2216	729170,73	298953,11
2217	729178,11	298956,99
2218	729185,91	298959,96
2219	729189,9	298966,82
2220	729192,54	298977,29
2221	729198,82	298985,56
2222	729201,61	298995,35
2223	729207,18	299005,6
2224	729216,56	299017,05
2225	729221,25	299024
2226	729226,2	299032,42
2227	729230,45	299041,44
2228	729233,76	299050,91
2229	729239,16	299061,3
2230	729243,13	299069,58
2231	729243,89	299079,58
2232	729252,66	299091,66
2233	729252,83	299100,58
2234	729256,08	299110,49
2235	729258,29	299118,49
2236	729255,9	299127,65
2237	729255,95	299135,47
2238	729255,17	299145,29
2239	729258,51	299156,07
2240	729264,1	299163,09

2241	729270,86	299171,67
2242	729277,74	299181,44
2243	729280	299192,1
2244	729281,89	299200,37
2245	729285,33	299209,56
2246	729289,82	299218,49
2247	729294,88	299226,79
2248	729299,02	299233,38
2249	729302,56	299238,7
2250	729306,49	299244,16
2251	729310,79	299249,45
2252	729317,74	299255,4
2253	729323,1	299260,56
2254	729328,68	299271,63
2255	729330,34	299282,92
2256	729332,04	299296,45
2257	729336,42	299309,41
2258	729342,04	299317,96
2259	729346,68	299324,81
2260	729346,71	299333,11
2261	729348,05	299343,09
2262	729352,41	299354,35
2263	729357,65	299364,28
2264	729359,76	299371,54
2265	729362,06	299380,94
2266	729361,72	299389,29
2267	729353,8	299390,54
2268	729346,38	299388,6
2269	729334,55	299394,12
2270	729330,12	299401,84
2271	729326,19	299409,51
2272	729320,9	299419,4
2273	729316,91	299427,76
2274	729314,93	299438,99
2275	729322,07	299450,92
2276	729330,03	299460,34
2277	729341,41	299473,44
2278	729356,2	299490,21
2279	729368,52	299505,86
2280	729377,8	299519,58
2281	729385,13	299532,95
2282	729390,02	299545,27
2283	729393,78	299556,89
2284	729396,27	299567,23
2285	729397,7	299576,99
2286	729398,08	299586,53
2287	729395,41	299600,22
2288	729387,58	299609,91

2289	729382,64	299622,23
2290	729382	299631,54
2291	729382,93	299641,2
2292	729380,2	299663,91
2293	729373,37	299659,07
2294	729370,26	299656,8
2295	729332,81	299642,16
2296	729332,12	299628,11
2297	729336,23	299603,62
2298	729341,17	299591,31
2299	729347,65	299580,27
2300	729342,94	299562,19
2301	729335,08	299545,66
2302	729328,12	299535,37
2303	729317,78	299522,23
2304	729303,92	299506,52
2305	729292,29	299493,13
2306	729279,17	299476,6
2307	729272,03	299464,67
2308	729265,76	299448,07
2309	729265,69	299430,32
2310	729267,66	299419,1
2311	729271,79	299406,21
2312	729276,8	299395,84
2313	729285,63	299379,03
2314	729300,51	299357,57
2315	729297,31	299340,93
2316	729289,06	299325,42
2317	729284,68	299312,46
2318	729280,8	299289,67
2319	729267,69	299275,69
2320	729257,38	299261,05
2321	729247,13	299244,52
2322	729240,67	299232,06
2323	729235,06	299217,89
2324	729231,25	299203,22
2325	729219,4	299187,22
2326	729210,76	299170,88
2327	729207,41	299160,1
2328	729205,33	299141,33
2329	729205,9	299127,99
2330	729205,31	299116,13
2331	729196,95	299096,81
2332	729194,03	299083,37
2333	729186,56	299067,41
2334	729181,94	299055,79
2335	729168,5	299037,28
2336	729157,67	299019,2

2337	729153,53	299009,05
2338	729147,96	298997,63
2339	729128,65	298987,53
2340	729115,7	298978,15
2341	729097,22	298954,64
2342	729092,34	298943,33
2343	729086,78	298928,76
2344	729077,56	298907,74
2345	729072,59	298896,54
2346	729068,01	298886,24
2347	729059,98	298868,26
2348	729051,27	298847,28
2349	729047,36	298835,35
2350	729044,39	298819,94
2351	729021,66	298804
2352	729008,24	298790,23
2353	728997,63	298775,73
2354	728990,19	298763,45
2355	728979,65	298754,01
2356	728960,76	298742,73
2357	728946,81	298731,98
2358	728933,31	298721,14
2359	728918,72	298701,54
2360	728911,98	298680,55
2361	728912,13	298667,11
2362	728913,98	298654,52
2363	728918,28	298640,37
2364	728926,52	298628,1
2365	728938	298618,77
2366	728948,51	298614,5
2367	728960,84	298601,48
2368	728955,82	298583,55
2369	728943,75	298563,16
2370	728940,98	298550,55
2371	728939,72	298537,79
2372	728937,64	298516,53
2373	728928,16	298500,39
2374	728917,56	298485,28
2375	728911,47	298473,77
2376	728905,86	298460,99
2377	728889	298458
2378	728862,33	298447,63
2379	728847,18	298434,23
2380	728840,51	298423,11
2381	728834,38	298407,43
2382	728828,04	298391,01
2383	728822,98	298379,61
2384	728817,91	298369

2385	728810,98	298356,27
2386	728801	298340,61
2387	728793,28	298329,91
2388	728784,42	298318,96
2389	728772,97	298304,25
2390	728762,14	298289,09
2391	728754,29	298278,38
2392	728745,59	298267,88
2393	728731,15	298254,02
2394	728720,91	298244,3
2395	728705,92	298229,61
2396	728694,35	298218,07
2397	728679,53	298201,41
2398	728660,87	298178,92
2399	728646,87	298166,62
2400	728632,27	298154,39
2401	728618,97	298143,86
2402	728606,47	298134,63
2403	728594,52	298126,05
2404	728583,64	298118,49
2405	728565,35	298106,58
2406	728549,01	298096,39
2407	728531,62	298086,06
2408	728514,92	298077,32
2409	728500,88	298068,32
2410	728490,63	298059,16
2411	728483,26	298047,55
2412	728476,64	298031,78
2413	728465,76	298012,75
2414	728460,49	298001,84
2415	728452,52	297991,38
2416	728445,84	297980,08
2417	728435,69	297963,35
2418	728420,07	297953,58
2419	728401,69	297949,96
2420	728383,14	297940,89
2421	728372,23	297932,37
2422	728361,84	297927,95
2423	728350,51	297921,77
2424	728339,7	297915,29
2425	728323,26	297902,48
2426	728316,14	297892,29
2427	728307,81	297874,91
2428	728304,4	297864,39
2429	728301,23	297851,92
2430	728298,67	297837,6
2431	728297,9	297824,95
2432	728292,86	297801,43

2433	728283,71	297786,29
2434	728274,88	297772,61
2435	728265,9	297757,41
2436	728261,22	297746,36
2437	728257,82	297734,53
2438	728255,61	297724,26
2439	728249,95	297708,34
2440	728245,81	297689,31
2441	728235	297679,89
2442	728217,99	297657,39
2443	728212,41	297644,35
2444	728207,67	297632,99
2445	728189,15	297622,96
2446	728174,86	297614,58
2447	728164,09	297602
2448	728154,67	297585,12
2449	728147,53	297567,82
2450	728142,55	297556,09
2451	728139,13	297544,04
2452	728137,52	297533,43
2453	728137,05	297522,86
2454	728137,75	297511,47
2455	728134,01	297496,99
2456	728109,7	297487,94
2457	728096,78	297477,51
2458	728086,96	297466,43
2459	728070,37	297443,3
2460	728065,88	297430,68
2461	728049,76	297425,8
2462	728024,29	297408,3
2463	728009,59	297386,67
2464	727997,59	297378,16
2465	727984,44	297376,04
2466	727963,41	297367,63
2467	727952,86	297358,47
2468	727945,25	297346,74
2469	727939,42	297334,23
2470	727934,85	297316,2
2471	727937,19	297297,74
2472	727940,5	297287,53
2473	727918,19	297275,41
2474	727901,84	297264,11
2475	727887,7	297254
2476	727872,84	297248,92
2477	727854,49	297247,97
2478	727836,55	297244,88
2479	727822,12	297239,6
2480	727810,68	297233,28

2481	727799,01	297225,27
2482	727779,52	297213,22
2483	727769,23	297203,18
2484	727758,98	297188,86
2485	727752,59	297174,62
2486	727745,42	297155,57
2487	727734,75	297141,08
2488	727722,6	297126,15
2489	727716,36	297114,14
2490	727699,06	297102,63
2491	727684,92	297088,01
2492	727678,58	297077,95
2493	727666,08	297057,85
2494	727658,39	297043,6
2495	727653,13	297033,37
2496	727648,32	297022,73
2497	727644,44	297012,56
2498	727638,88	296998,5
2499	727633,43	296985,46
2500	727623,74	296974,95
2501	727611,47	296964,5
2502	727602,06	296953,41
2503	727585,17	296941,54
2504	727574,52	296934,53
2505	727557,19	296921,63
2506	727537,96	296911,42
2507	727528,34	296899,59
2508	727513,11	296886,61
2509	727500,27	296879,7
2510	727487,98	296875,19
2511	727471,19	296874,57
2512	727460,07	296872,25
2513	727447,45	296867,79
2514	727434,29	296864,88
2515	727414,29	296860,49
2516	727400,84	296854,08
2517	727384,46	296847,27
2518	727368,98	296837,58
2519	727358,4	296827,87
2520	727349,36	296816,79
2521	727337,6	296789,39
2522	727336,13	296772,98
2523	727330,08	296761,57
2524	727325,65	296750,88
2525	727313,34	296740,33
2526	727302,98	296730,02
2527	727290,8	296718,24
2528	727277,78	296706,26

2529	727263,9	296696,49
2530	727250,95	296687,29
2531	727237,91	296676,85
2532	727226,04	296665,35
2533	727214,12	296652,43
2534	727200,33	296636,68
2535	727184,45	296617,94
2536	727171,81	296603,27
2537	727161,92	296592,1
2538	727149,29	296586,58
2539	727133,72	296578,85
2540	727122,43	296570,53
2541	727109,86	296557,04
2542	727095,95	296541,59
2543	727075,47	296524,34
2544	727063,83	296514,39
2545	727053,66	296505,71
2546	727033,39	296490,35
2547	727020,54	296478,88
2548	727008,63	296466,89
2549	726990,16	296453,47
2550	726975,3	296436,17
2551	726969,11	296424,27
2552	726964,34	296410,49
2553	726962,29	296399,65
2554	726960,45	296386,86
2555	726958,99	296373,56
2556	726952,22	296357,07
2557	726944,98	296345,7
2558	726936,32	296326,57
2559	726922,91	296307,4
2560	726913,93	296293,11
2561	726901,02	296284,36
2562	726882,88	296269,5
2563	726873,92	296258,38
2564	726869,69	296248,15
2565	726858,54	296243,56
2566	726843,7	296235,05
2567	726822,27	296214,57
2568	726813,48	296198,21
2569	726798,29	296183,38
2570	726791,53	296172,86
2571	726774,64	296160,61
2572	726763,32	296156,43
2573	726752,56	296152,99
2574	726742,4	296149,99
2575	726725,6	296145,16
2576	726713,58	296140,77

2577	726696,62	296131,07
2578	726682,47	296117,02
2579	726673,46	296103,58
2580	726658,18	296090,54
2581	726646,9	296084,12
2582	726631,85	296078,18
2583	726618,49	296074,41
2584	726596,49	296076,23
2585	726580,85	296076,18
2586	726567,73	296076,95
2587	726552,41	296075,77
2588	726538,17	296071,99
2589	726522,71	296064,89
2590	726509,23	296057,45
2591	726491,9	296045,9
2592	726481,76	296038,28
2593	726471,67	296030,51
2594	726459,64	296022,02
2595	726445,33	296020,47
2596	726431,54	296015,07
2597	726419,8	296008,31
2598	726407,65	295998,51
2599	726399,12	295985,44
2600	726391,62	295965,06
2601	726389,41	295954,88
2602	726370,53	295943,16
2603	726360,4	295937,88
2604	726345,23	295935,6
2605	726334,51	295934,2
2606	726321,77	295931,11
2607	726305,33	295923,78
2608	726295,3	295916,91
2609	726280,38	295906,16
2610	726256,32	295892,6
2611	726244,67	295884,14
2612	726226,14	295885,32
2613	726213,74	295884,88
2614	726203,17	295883,73
2615	726192,06	295881,68
2616	726172,22	295875,51
2617	726151,29	295864,69
2618	726132,03	295849,62
2619	726116,04	295832,43
2620	726103,49	295814,77
2621	726094,22	295798,67
2622	726087,62	295788,05
2623	726080,62	295776,62
2624	726071,4	295755,74

2625	726067,48	295743,34
2626	726063,6	295730,21
2627	726058,42	295714,94
2628	726051,54	295702,04
2629	726040,42	295691,39
2630	726024,94	295676,33
2631	726016,48	295664,91
2632	726001,94	295658,82
2633	725985,5	295662,74
2634	725968,98	295664,44
2635	725955,12	295663,37
2636	725942,08	295658,52
2637	725925,82	295648,85
2638	725912,11	295637,01
2639	725901,78	295626,18
2640	725888,33	295609,13
2641	725881,25	295598,52
2642	725874,75	295587,6
2643	725864,33	295570,53
2644	725853,24	295553,2
2645	725847,12	295542,84
2646	725841,74	295532,58
2647	725837,11	295522,26
2648	725833,32	295511,79
2649	725829,1	295499,85
2650	725825,42	295489,74
2651	725821,77	295476,49
2652	725819,77	295461,96
2653	725821,34	295439,1
2654	725833,19	295412,08
2655	725834,15	295393,55
2656	725836,58	295371,67
2657	725847,55	295348,1
2658	725862	295331,63
2659	725864,36	295316,43
2660	725862,22	295304,3
2661	725859,49	295290,65
2662	725854,47	295274,54
2663	725844,73	295260,5
2664	725838,07	295250,16
2665	725830,26	295235,66
2666	725825,61	295224,15
2667	725822	295212,43
2668	725819,11	295200,3
2669	725816,77	295187,6
2670	725815,23	295177,53
2671	725813,92	295165,27
2672	725814,03	295150,8

2673	725816,6	295135,23
2674	725821,13	295121,11
2675	725811,31	295107,46
2676	725789,82	295092,91
2677	725774,99	295080,37
2678	725759,94	295067,21
2679	725749,52	295062,3
2680	725738,2	295059,32
2681	725721,64	295052,89
2682	725700,68	295059,27
2683	725680,97	295072,69
2684	725668,72	295079,04
2685	725655,21	295081,8
2686	725645,14	295082,3
2687	725619,24	295088,43
2688	725602,86	295085,55
2689	725588,33	295077,46
2690	725573,35	295069,99
2691	725557,33	295070,97
2692	725546,64	295071,77
2693	725536,43	295074,11
2694	725524,09	295075,95
2695	725511,41	295077,06
2696	725497,89	295077,82
2697	725483,67	295076,56
2698	725463,4	295070,15
2699	725449,67	295067,98
2700	725437,69	295067,88
2701	725422,98	295070,47
2702	725409,03	295071,73
2703	725391,32	295070,71
2704	725379,65	295068,85
2705	725364,61	295075,14
2706	725354,45	295078,58
2707	725339,55	295081,2
2708	725327,76	295081,46
2709	725316,78	295080,49
2710	725305,82	295078,72
2711	725293,39	295083,33
2712	725282,99	295086,07
2713	725266,81	295087,6
2714	725250,99	295083,86
2715	725237,21	295075,23
2716	725217,56	295069,91
2717	725204,44	295065,27
2718	725183,99	295054,44
2719	725171,99	295046,6
2720	725151,7	295039,04

2721	725140,84	295029,49
2722	725121,02	295018,54
2723	725109,34	295008,31
2724	725096,25	294998,84
2725	725079,64	294987,72
2726	725069,55	294977,8
2727	725057,84	294964,08
2728	725048,15	294949,74
2729	725035,02	294935,18
2730	725025,53	294924,82
2731	725011,14	294906,39
2732	725006,73	294893,89
2733	725004,48	294882,04
2734	724989,25	294877,36
2735	724970,27	294865,53
2736	724953,16	294849,55
2737	724933,07	294833,13
2738	724919,56	294823,93
2739	724909,56	294815,8
2740	724891,61	294796,81
2741	724881,26	294779,23
2742	724864,43	294764,53
2743	724848,75	294766,67
2744	724832,16	294769,6
2745	724815,54	294766,86
2746	724800,77	294758,76
2747	724779,61	294738,13
2748	724773,85	294727,08
2749	724760,62	294727,57
2750	724749,62	294726,6
2751	724736,2	294723,51
2752	724724,14	294716,88
2753	724713,87	294710,6
2754	724698,17	294705,31
2755	724679,78	294693,22
2756	724661,55	294686,87
2757	724642,44	294676,42
2758	724630,68	294669,45
2759	724620,03	294663,61
2760	724609,68	294657,62
2761	724590,65	294641,89
2762	724580,18	294634,1
2763	724564,19	294628,79
2764	724546,99	294625,19
2765	724536,73	294623,08
2766	724521,18	294618,81
2767	724494,49	294603,51
2768	724478,15	294587,35

2769	724460,96	294566,05
2770	724456,49	294552,89
2771	724451,56	294538,35
2772	724438,9	294534,03
2773	724415,85	294534,31
2774	724404,95	294535,8
2775	724388,52	294536,47
2776	724370,25	294537,36
2777	724356,44	294533,86
2778	724337,23	294523,96
2779	724325,05	294514,46
2780	724312,98	294503,83
2781	724296,5	294512,82
2782	724285,14	294522,92
2783	724272,78	294531,53
2784	724258,58	294538,55
2785	724242,35	294543,08
2786	724230,84	294544,28
2787	724219,46	294544,26
2788	724208,31	294543,16
2789	724197,41	294541,1
2790	724182,12	294536,37
2791	724167,9	294529,05
2792	724155,4	294519,57
2793	724144,95	294508,55
2794	724132,32	294493,47
2795	724118,8	294478,21
2796	724114,41	294469,34
1	724123,5	294454,22

Приложение № 3 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 26.01.2026 34-ОД

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Маклец

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	724123,5	294454,22
2	724130,77	294440,73
3	724141,4	294408,04
4	724155,67	294369,38
5	724172,8	294336,44
6	724181,62	294307,38
7	724179,02	294284,29
8	724173,41	294279,09
9	724188,84	294265,89
10	724204,3	294260,48
11	724217,84	294258,7
12	724231,66	294259,01
13	724245,2	294261,49
14	724257,91	294265,92
15	724276,35	294277,41
16	724294,24	294297,4
17	724300,92	294310,67
18	724305,69	294323,86
19	724310,71	294337,54
20	724317,13	294351,68
21	724325,25	294363,86
22	724334,05	294376,37
23	724343,48	294391,68
24	724359,67	294401,9
25	724371,02	294412,45
26	724382,21	294427,78
27	724392,76	294434,76
28	724413,73	294432,28
29	724431,74	294430,1
30	724444,52	294430,84
31	724459,05	294433,86
32	724469,31	294436,94
33	724482,53	294441,41
34	724495,41	294446,02

35	724506,53	294451,03
36	724523,51	294463,57
37	724540,03	294486,88
38	724553,77	294517,85
39	724565,83	294525,17
40	724577,58	294527,39
41	724589,02	294530,05
42	724603,8	294534,34
43	724618,05	294539,54
44	724631,68	294545,87
45	724643,67	294553,03
46	724659,65	294566,98
47	724680,35	294580,53
48	724690,65	294586,68
49	724701,77	294592,53
50	724713,99	294596,66
51	724724,63	294600,49
52	724743,57	294612,74
53	724762,64	294619,94
54	724777,87	294623,27
55	724807,31	294629,67
56	724825,08	294638,47
57	724839,37	294648,45
58	724851,21	294655,74
59	724872,13	294651,93
60	724883,99	294653,26
61	724895,13	294655,89
62	724914,52	294665,21
63	724925,64	294673,93
64	724937,45	294687,21
65	724950,96	294700,41
66	724966,43	294722,37
67	724975,61	294734,73
68	724994,61	294751,75
69	725008	294762,59
70	725019,17	294771,71
71	725032,01	294780,37
72	725047,19	294782,13
73	725066,74	294787,47
74	725080,12	294794,04
75	725090,96	294804,25
76	725098,31	294817,21
77	725102,49	294828,07
78	725105,81	294845,73
79	725105,87	294856,29
80	725118,95	294870,82
81	725131	294888,42
82	725138,23	294901,03

83	725150,5	294912,28
84	725160,7	294919,12
85	725172,16	294927,76
86	725188,44	294937,53
87	725199,4	294943,33
88	725222,61	294951,94
89	725234,73	294961,83
90	725253,42	294964,05
91	725268,79	294969,51
92	725283,15	294978,83
93	725296,66	294976,82
94	725310,98	294976,53
95	725321,18	294977,43
96	725337,75	294971,64
97	725352,53	294968,01
98	725367,13	294966,41
99	725378,45	294966,09
100	725390,3	294967,11
101	725402,76	294969,06
102	725413,85	294968,24
103	725430,58	294965,77
104	725444,47	294965,43
105	725456,23	294964,02
106	725478,49	294964,44
107	725491,72	294969,33
108	725502,43	294975,07
109	725515,94	294973,83
110	725532,4	294969,91
111	725545,12	294968,48
112	725561,15	294968,34
113	725577,25	294963,59
114	725600,31	294962,53
115	725625,32	294970,09
116	725645,49	294959,31
117	725658,52	294954,12
118	725672,48	294952,75
119	725688,4	294948,72
120	725703,24	294943,67
121	725718,92	294943,48
122	725729,01	294944,95
123	725742,4	294948,87
124	725752,91	294953,62
125	725764,34	294959,74
126	725781,41	294964,89
127	725795,29	294970,29
128	725809,44	294977,45
129	725823,26	294986,15
130	725837,62	294997,61

131	725856,71	295011,66
132	725879,48	295029,43
133	725898,17	295044,33
134	725908,48	295058,02
135	725913,61	295068,11
136	725928,99	295083,72
137	725943,06	295096,48
138	725953,2	295107,48
139	725967,53	295128,18
140	725979,89	295146,64
141	725987,87	295158,4
142	725996,53	295170,13
143	726011,27	295185,6
144	726018,87	295196,24
145	726028,49	295212,68
146	726036,52	295227,75
147	726042,19	295239,53
148	726046,48	295250,92
149	726049,89	295262,65
150	726052,53	295274,75
151	726054,23	295285,27
152	726055,73	295295,53
153	726058,02	295314,32
154	726059,09	295326,44
155	726059,45	295337,64
156	726059,2	295348,83
157	726058,34	295359,99
158	726056,1	295374,7
159	726051,56	295389,63
160	726060,97	295404,32
161	726069,43	295422,58
162	726081,44	295449,72
163	726096,45	295484,56
164	726107,84	295512,59
165	726115,66	295534,07
166	726120,27	295550,56
167	726121,69	295568,71
168	726117,98	295586,75
169	726104,31	295610,59
170	726118,49	295623,44
171	726129,09	295634,33
172	726142,73	295653,79
173	726152,09	295672,45
174	726157,81	295686,77
175	726162,14	295700,76
176	726166,02	295713,88
177	726170,67	295726,75
178	726182,39	295745,7

179	726189,64	295758,55
180	726201,14	295773,3
181	726215,22	295781,4
182	726231,62	295782,02
183	726244,82	295780,18
184	726264,23	295780,66
185	726281,17	295784,85
186	726303,78	295797,04
187	726318,04	295809,74
188	726331,35	295816,69
189	726343,86	295824,75
190	726354,65	295832,79
191	726369,16	295833,94
192	726384,94	295837,13
193	726402,68	295843,93
194	726419	295852,27
195	726434,66	295861,38
196	726449,83	295871,28
197	726467,36	295887,02
198	726476,85	295899,69
199	726482,75	295910,92
200	726486,98	295921,68
201	726498,22	295925,91
202	726509,42	295931,74
203	726521,82	295939,66
204	726533,09	295947,76
205	726544,73	295956,69
206	726558,7	295966,92
207	726570,65	295973,49
208	726581,11	295972,32
209	726596,15	295972,47
210	726606,92	295970,98
211	726623,58	295971,05
212	726634,78	295972,55
213	726650,11	295976,01
214	726663,88	295980,11
215	726677,73	295985,3
216	726689,9	295990,34
217	726705,3	295998,17
218	726715,41	296004,74
219	726726,9	296012,98
220	726739,54	296023,21
221	726753,85	296038,86
222	726771,03	296050,84
223	726782,68	296054,28
224	726795,99	296058,51
225	726811,3	296064,1
226	726825,3	296069,78

227	726840,08	296076,85
228	726856,4	296088,28
229	726871,9	296105,07
230	726878,53	296115,87
231	726897,4	296132,47
232	726904,45	296145,85
233	726921,16	296155
234	726933,28	296159,98
235	726947,28	296168,67
236	726957,69	296181,43
237	726963,39	296196,89
238	726978,87	296211,87
239	726993,67	296226,89
240	727005,78	296244,99
241	727019,39	296260,95
242	727030,52	296281,88
243	727034,34	296293,2
244	727047,38	296305,48
245	727054,58	296319,19
246	727059,93	296334,74
247	727062,69	296352,85
248	727062,21	296366,48
249	727063,75	296379,18
250	727075,91	296388,3
251	727086,15	296397,77
252	727097,63	296409,27
253	727118,14	296424,82
254	727131,22	296435,9
255	727142,07	296445,18
256	727152,81	296454,09
257	727163,89	296463,55
258	727174,75	296473,31
259	727186,32	296485,78
260	727202,42	296491,86
261	727216,01	296500,52
262	727226,79	296510,15
263	727238,12	296522,04
264	727249,37	296534,71
265	727262,82	296550,28
266	727278,38	296568,63
267	727290,72	296582,74
268	727300,06	296592,92
269	727312,9	296604,32
270	727328,53	296614,98
271	727346,57	296628,2
272	727358,89	296640,17
273	727368,98	296648,84
274	727379,61	296660,26

275	727394,71	296672,33
276	727412,95	296693,89
277	727419,48	296706,86
278	727425,6	296720,72
279	727433,49	296736,37
280	727437,39	296747,76
281	727445,81	296760,23
282	727463,31	296763,43
283	727473,83	296766,15
284	727484,13	296770,07
285	727505	296769,35
286	727525,22	296773,09
287	727536,75	296779,29
288	727553,36	296790,62
289	727566,25	296792,48
290	727577,17	296795
291	727593,04	296801,72
292	727605,68	296813,42
293	727614,11	296824,47
294	727626,72	296833,48
295	727636,75	296847,04
296	727653,02	296856,84
297	727664,52	296862,8
298	727680,39	296878,93
299	727687,84	296890,71
300	727706,09	296908,91
301	727718,17	296924,52
302	727726,96	296940,37
303	727733,56	296955,86
304	727738,33	296966,65
305	727742,02	296977,05
306	727746,92	296988,77
307	727754,89	297004,03
308	727761,39	297014,09
309	727769,25	297024,76
310	727787,24	297035,25
311	727800,83	297047,53
312	727809,08	297063,88
313	727817	297075,85
314	727825,95	297086
315	727833,3	297096,95
316	727839,19	297109,51
317	727846,32	297127,75
318	727863,91	297144,03
319	727878,99	297145,12
320	727892,67	297146,57
321	727908,11	297149,71
322	727923,08	297154,85

323	727942,59	297165,72
324	727953	297172,83
325	727964,05	297180,81
326	727979,02	297186,83
327	727994,87	297190,64
328	728005,01	297194,18
329	728017,13	297200,38
330	728035,68	297220,04
331	728044,29	297235,38
332	728047,05	297252,76
333	728045,41	297273,48
334	728068,59	297276,16
335	728084,27	297281,29
336	728095,38	297287,11
337	728107,39	297295,89
338	728116,29	297307,83
339	728121,28	297321,85
340	728123,39	297332,69
341	728137,55	297345,03
342	728148,2	297353,72
343	728156,08	297364,97
344	728163,6	297385,42
345	728182,31	297387,22
346	728195,86	297393,36
347	728214,79	297407,49
348	728222,05	297417,67
349	728232,59	297446,05
350	728233,62	297458,48
351	728239,19	297479,23
352	728242,13	297496,66
353	728242,32	297509,98
354	728241,5	297522,4
355	728250,18	297532,46
356	728268,4	297543,06
357	728284,45	297559,65
358	728291,4	297570,03
359	728298,46	297581,71
360	728304,89	297594,22
361	728309,62	297606,44
362	728324,38	297618,5
363	728336,64	297634,91
364	728341,32	297644,97
365	728347,38	297665,67
366	728349,43	297676,63
367	728355,42	297693,73
368	728358,53	297707,28
369	728365,07	297719,5
370	728373,62	297731,49

371	728387,58	297749,92
372	728397,02	297778,54
373	728397,46	297789,7
374	728399,38	297800,03
375	728402,21	297818,61
376	728402,99	297828,78
377	728414,05	297836,42
378	728425,2	297842,16
379	728435,86	297849,6
380	728449,95	297850,05
381	728468,65	297853,47
382	728482	297858,64
383	728492,08	297864,32
384	728503,01	297872,64
385	728511,26	297883,61
386	728517,2	297895,82
387	728532,86	297913,32
388	728538,53	297923,86
389	728542,66	297937,25
390	728555,93	297958,31
391	728561,01	297968,71
392	728567,71	297978,81
393	728572,66	297989,47
394	728583,04	297995,08
395	728595,03	298002,08
396	728611,21	298012
397	728630,34	298024,07
398	728641,99	298031,82
399	728655,07	298040,87
400	728668,28	298050,34
401	728682,27	298060,64
402	728698,13	298073,16
403	728714,79	298087,08
404	728730,18	298100,57
405	728745,21	298110,99
406	728755,53	298116,18
407	728766,79	298123,03
408	728779,36	298131,48
409	728792,83	298139,8
410	728808	298148,7
411	728821,7	298156,92
412	728834,47	298165,05
413	728849,49	298160,61
414	728870,79	298159
415	728890,84	298163,67
416	728902,39	298170,7
417	728920,26	298189,24
418	728928,29	298205,45

419	728932,27	298222,34
420	728932,96	298235,27
421	728932,41	298247,38
422	728931,38	298261,53
423	728937,76	298272,38
424	728950,68	298285,65
425	728959,2	298295,86
426	728970,73	298311,91
427	728980,13	298326,66
428	728986,84	298337,58
429	728995,89	298353,84
430	729001,71	298373,24
431	729002,05	298393,31
432	728997,75	298406,77
433	729002,84	298421,25
434	729015,57	298429,75
435	729027,26	298440,56
436	729040,87	298461,13
437	729044,24	298474,72
438	729045,22	298493,51
439	729054,17	298507,39
440	729078,41	298526,22
441	729087,88	298539,11
442	729094,38	298551,07
443	729097,4	298564,33
444	729095,92	298591,74
445	729088,87	298609,92
446	729087,8	298626,2
447	729085,4	298638,13
448	729076,06	298660,27
449	729066,79	298670,5
450	729067,34	298681,22
451	729082,05	298690,02
452	729092,93	298703,27
453	729098,69	298719,42
454	729108,21	298732,15
455	729131,51	298742,2
456	729143,28	298750,66
457	729153,68	298760,7
458	729160,76	298773,3
459	729163,95	298787,4
460	729162,97	298801,82
461	729160,69	298812,38
462	729155,75	298824,99
463	729164,04	298843,57
464	729168,66	298853,95
465	729173,67	298865,21
466	729179,05	298877,34

467	729183,41	298887,39
468	729187,79	298898,14
469	729200,65	298906,57
470	729220,1	298916,64
471	729230,66	298928,41
472	729242,65	298952,15
473	729250,67	298967,56
474	729258,89	298981,7
475	729266,86	298993,1
476	729273,94	299004,83
477	729280,48	299018,15
478	729284,56	299029,03
479	729293,15	299046,25
480	729296,7	299059,17
481	729305,46	299075,43
482	729307,88	299090,97
483	729312,15	299108,4
484	729313,39	299120,45
485	729311,68	299132,45
486	729320,35	299146,11
487	729335,26	299157,9
488	729347,31	299171,13
489	729357,54	299187,08
490	729364,46	299202,2
491	729371,27	299219,08
492	729377,09	299234,11
493	729379,94	299246,07
494	729382,21	299257,96
495	729385,09	299275,42
496	729387,91	299287,21
497	729394,41	299297,57
498	729400,05	299310,21
499	729402,01	299323,91
500	729406,82	299338,92
501	729412,7	299355,49
502	729416,03	299369,08
503	729417,38	299382,79
504	729416,94	299393,57
505	729412,78	299411,62
506	729402,34	299426,91
507	729387	299438,79
508	729397,52	299453,27
509	729411,64	299471,08
510	729423,61	299488,52
511	729433,86	299506,56
512	729441,53	299524,73
513	729446,39	299539,39
514	729450,06	299554

515	729452,6	299569,47
516	729453,51	299584,54
517	729452,63	299596,07
518	729449,52	299612,08
519	729445,76	299623,63
520	729439,34	299633,95
521	729439,05	299653,11
522	729437,52	299672,8
523	729433,79	299687,09
524	729429,36	299694,29
525	729426,59	299692,98
526	729423,33	299692,85
527	729419,31	299693,66
528	729418,27	299694,42
529	729417,07	299697,23
530	729413,86	299705,56
531	729405,85	299712,24
532	729399,35	299713,99
533	729396,79	299713,83
534	729393,83	299712,39
535	729392,76	299710,64
536	729392,8	299704,57
537	729397,99	299692,95
538	729397,97	299689,46
539	729386	299670,78
540	729389,1	299655,47
541	729388,43	299641,2
542	729387,5	299631,54
543	729387,89	299623,89
544	729392,52	299612,34
545	729400,44	299602,53
546	729403,55	299586,53
547	729403,17	299576,99
548	729401,46	299565,72
549	729398,82	299554,8
550	729395,06	299543,18
551	729390,17	299530,87
552	729382,21	299516,56
553	729372,36	299502,02
554	729360,04	299486,37
555	729345,24	299469,61
556	729333,86	299456,52
557	729326,01	299447,24
558	729320,42	299438,43
559	729321,93	299429,74
560	729325,88	299421,46
561	729331,16	299411,57
562	729335,09	299403,9

563	729338,87	299397,3
564	729346,59	299394,1
565	729353,62	299395,93
566	729364,3	299394,24
567	729366,98	299391,56
568	729367,42	299380,78
569	729364,71	299369,5
570	729362,59	299362,24
571	729357,35	299352,3
572	729353,28	299342,31
573	729352,04	299333,11
574	729352,01	299324,07
575	729346,12	299314,66
576	729341,34	299307,37
577	729337,27	299295,76
578	729335,65	299282,92
579	729333,71	299270,11
580	729331,17	299259,99
581	729330,24	299251,57
582	729327,73	299244,82
583	729324,82	299237,58
584	729321,91	299230,2
585	729318,5	299221,9
586	729314,43	299212,41
587	729309,21	299203,51
588	729302,66	299195,8
589	729295,08	299189,29
590	729286,58	299183,96
591	729281,88	299178,33
592	729274,58	299167,96
593	729267,81	299159,38
594	729262,73	299153
595	729260,43	299145,05
596	729261,19	299135,47
597	729261,13	299127,91
598	729263,4	299119,48
599	729260,9	299108,49
600	729257,85	299099,19
601	729257,88	299090,8
602	729249,02	299078,62
603	729248,08	299067,89
604	729243,96	299059,31
605	729238,55	299048,92
606	729235,24	299039,45
607	729230,99	299030,43
608	729225,43	299021,11
609	729220,22	299013,4
610	729211,16	299002,34

611	729206,38	298993,37
612	729202,99	298982,59
613	729196,72	298974,34
614	729194,66	298964,85
615	729188,63	298955,49
616	729180,07	298952,24
617	729172,7	298948,36
618	729165,04	298944,13
619	729153,67	298938,42
620	729147,13	298931,6
621	729142,98	298921,56
622	729140,53	298914,48
623	729137,53	298907,27
624	729133,35	298897,62
625	729127,98	298885,51
626	729122,99	298874,29
627	729118,38	298863,95
628	729114,16	298854,48
629	729110,32	298845,9
630	729107,06	298838,41
631	729102,33	298826,67
632	729099,84	298818,73
633	729098,86	298812,23
634	729099,14	298805,14
635	729100,76	298799,85
636	729108,52	298803,19
637	729111,82	298801,82
638	729114,1	298791,26
639	729102,33	298782,8
640	729092,94	298779,72
641	729086,53	298781,29
642	729081,09	298774,6
643	729074,63	298770,83
644	729069,3	298762,55
645	729060,22	298760,07
646	729053,35	298758,85
647	729047,05	298749,21
648	729041,63	298743,39
649	729044,16	298737,12
650	729049,42	298727,9
651	729036,78	298723,05
652	729027,23	298720,08
653	729017,38	298714,24
654	729009,69	298706,64
655	729001,89	298702,5
656	728994,59	298699,52
657	728986,28	298692,64
658	728979,1	298687,59

659	728968,74	298679,15
660	728966,4	298673,11
661	728967,3	298666,37
662	728974,47	298667,21
663	728986,65	298660,1
664	728989,34	298651,69
665	728993,13	298645,44
666	728999,87	298641,17
667	729007,7	298642,84
668	729016,42	298642,93
669	729024,85	298640,4
670	729034,71	298632,16
671	729037,94	298622,39
672	729038,59	298613,85
673	729038,71	298601,94
674	729040,9	298592,92
675	729045,67	298584,74
676	729048,29	298576,54
677	729047,6	298568,73
678	729038,12	298555,83
679	729029,28	298550,76
680	729018,47	298551,4
681	729009,41	298552,57
682	729000	298551,17
683	728995,57	298545,32
684	728994,92	298537,97
685	728993,75	298528,53
686	728992,04	298520,64
687	728993,43	298509,67
688	728994,52	298498,92
689	728995,43	298488,95
690	728994,5	298479,82
691	728987,89	298471,39
692	728980,59	298469,39
693	728970,48	298466,04
694	728965,59	298459,1
695	728960,09	298448,54
696	728956,36	298439,71
697	728952,7	298429,86
698	728949,83	298422,29
699	728946,67	298414,68
700	728943,24	298407,26
701	728938,68	298400,01
702	728949,77	298391,14
703	728952,75	298384,99
704	728952,05	298379,04
705	728949,31	298371,99
706	728944,74	298364,55

707	728941,2	298359,03
708	728937,53	298352,84
709	728933,63	298346,49
710	728929,46	298340,14
711	728924,3	298332,6
712	728919,34	298326,05
713	728914,38	298320,03
714	728907,24	298312,49
715	728900,69	298306,04
716	728895,99	298300,26
717	728891,83	298294,07
718	728888,45	298287,75
719	728885,57	298281,6
720	728883,09	298275,72
721	728881,61	298269,3
722	728881,31	298262,09
723	728881,71	298253,29
724	728882,1	298248,2
725	728882,63	298242,64
726	728882,99	298233,32
727	728882,43	298226,37
728	728880,55	298220,32
729	728877,21	298214,66
730	728870,86	298209,5
731	728863,81	298208,51
732	728857,07	298210,53
733	728850,62	298215,79
734	728841,26	298224,34
735	728834,61	298225,58
736	728827,86	298223,59
737	728820,82	298218,43
738	728814,96	298213,01
739	728806,79	298206,69
740	728801,67	298203,29
741	728795,85	298199,71
742	728789,5	298195,88
743	728782,62	298191,78
744	728775,21	298187,41
745	728767,27	298182,78
746	728759,63	298178,15
747	728752,29	298173,52
748	728745,25	298168,89
749	728738,5	298164,26
750	728732,18	298160,39
751	728726,3	298157,28
752	728720,84	298154,93
753	728699,34	298140,03
754	728682,69	298125,42

755	728667,11	298112,37
756	728652,59	298100,88
757	728639,14	298090,96
758	728626,61	298081,97
759	728614,25	298073,42
760	728603,56	298066,29
761	728593,79	298060,09
762	728584,9	298054,52
763	728576,91	298049,57
764	728569,8	298045,25
765	728557,81	298038,25
766	728547,61	298032,77
767	728539,33	298028,57
768	728532,21	298023,78
769	728528,81	298016,02
770	728525,98	298006,35
771	728520,33	297997,79
772	728515,7	297991,31
773	728512,62	297983,31
774	728506,08	297971,97
775	728500,65	297964,49
776	728495,61	297958,07
777	728494,51	297947,57
778	728488,83	297937,03
779	728481,3	297931,45
780	728473,52	297924,14
781	728471,92	297915,76
782	728467,55	297907,88
783	728457,47	297902,21
784	728447,85	297900
785	728439,43	297899,65
786	728430,03	297899,55
787	728422,73	297899,2
788	728415,76	297897,41
789	728404,95	297888,9
790	728396,91	297883,38
791	728387,36	297879,9
792	728377,68	297874,66
793	728369,1	297869,59
794	728363	297865,53
795	728359,44	297857,78
796	728356,02	297847,26
797	728353,98	297838,83
798	728352,36	297829,2
799	728352,21	297819,35
800	728350,31	297809,62
801	728347,08	297801,43
802	728347,5	297791,67

803	728347,06	297780,51
804	728343,04	297772,63
805	728336,64	297765,15
806	728329,83	297757,67
807	728324,28	297748,41
808	728319,12	297741,14
809	728313,29	297730,87
810	728309,89	297719,06
811	728308,05	297709,74
812	728305,06	297700,9
813	728300,95	297689,65
814	728298,83	297677,63
815	728295,98	297666,05
816	728291,31	297655,99
817	728284,15	297649,68
818	728274,98	297643,14
819	728267,1	297634,51
820	728263,55	297626,15
821	728260,23	297616,69
822	728255,54	297607,36
823	728249,85	297597,85
824	728242,9	297587,47
825	728234,72	297580,01
826	728224,74	297576,77
827	728216,21	297575,35
828	728209,24	297572,56
829	728204,97	297564,79
830	728201,41	297555,95
831	728197,5	297546,7
832	728192,55	297535,06
833	728191,19	297525,92
834	728191,89	297514,54
835	728192,44	297506,55
836	728192,16	297498,37
837	728190,3	297489,74
838	728185,66	297480,57
839	728183,34	297473,13
840	728183,79	297462,59
841	728182,76	297450,16
842	728178,03	297441,39
843	728168,67	297435,32
844	728160,71	297435,5
845	728152,49	297439,24
846	728144,78	297442,36
847	728136,15	297440,56
848	728127,08	297430,04
849	728120,24	297422,55
850	728117,16	297414,23

851	728116,33	297406,24
852	728115,6	297395,62
853	728111,57	297387,75
854	728096,89	297378,83
855	728087,31	297377,89
856	728080,06	297378,47
857	728072,63	297376,74
858	728065,22	297373,26
859	728060,2	297367,34
860	728061,72	297360,16
861	728068,28	297351,76
862	728074,31	297342,25
863	728072,2	297331,41
864	728061,08	297325,59
865	728050,28	297327,57
866	728040,31	297330,51
867	728030,4	297329,54
868	728019,71	297325,12
869	728009,11	297324,38
870	727999,24	297324,12
871	727992,88	297322,13
872	727988,82	297312,33
873	727991,82	297304,48
874	727995,68	297294,38
875	727995,05	297282,65
876	727994,5	297271,07
877	727996,87	297261,5
878	727997,06	297251,79
879	727988,5	297241,38
880	727978,37	297237,83
881	727969,81	297235,98
882	727963,33	297234,76
883	727953,65	297232,5
884	727941,57	297226,73
885	727934,75	297221,32
886	727924,48	297213,9
887	727916,72	297208,5
888	727905,21	297201,55
889	727897,33	297198,53
890	727886,95	297196,24
891	727876,82	297195,07
892	727867,08	297194,65
893	727857,43	297194,09
894	727847,06	297192,03
895	727836,64	297186,02
896	727825,75	297178,1
897	727816,32	297173,94
898	727807,17	297164,84

899	727803,57	297157,04
900	727800,04	297146,66
901	727795,34	297135,17
902	727792,25	297126,74
903	727788,47	297119,09
904	727779,51	297108,94
905	727771,2	297101,37
906	727766,11	297094,41
907	727763,24	297085,32
908	727761,07	297077,85
909	727750,8	297071,54
910	727743,73	297067,84
911	727736,9	297063,29
912	727729,96	297058,57
913	727725,18	297050,98
914	727719,39	297041,23
915	727711,65	297029,25
916	727706,25	297018,94
917	727702,04	297010,84
918	727698,56	297003,34
919	727695,12	296994,38
920	727691,21	296983,38
921	727687,77	296975,97
922	727682,48	296963,2
923	727677,67	296953,83
924	727670,76	296944,28
925	727661,26	296934,79
926	727651,61	296928,97
927	727643,37	296918,97
928	727642,25	296911,26
929	727635,97	296903,84
930	727628,52	296901,14
931	727621,27	296899,03
932	727613,67	296895,99
933	727606,52	296891,4
934	727598,96	296885,65
935	727590,09	296879,1
936	727592,12	296869,58
937	727581,38	296864,71
938	727572,69	296869,65
939	727570,26	296864,73
940	727574,34	296854,78
941	727565,91	296843,72
942	727554,99	296841,19
943	727545,42	296842,54
944	727535,53	296837,78
945	727528,27	296833,9
946	727518,63	296827,86

947	727507,51	296819,85
948	727500,03	296819,1
949	727492,04	296820,51
950	727481,42	296821,92
951	727471,7	296819,89
952	727461,32	296814,56
953	727450,79	296811,84
954	727441,82	296811,27
955	727435,2	296811,21
956	727427,87	296807,74
957	727420,21	296803,18
958	727412,21	296800,52
959	727404,49	296797,49
960	727394,91	296788,55
961	727390,56	296781,26
962	727389,52	296773,45
963	727390,08	296763,94
964	727386,18	296752,55
965	727381,63	296744,55
966	727377,89	296737,29
967	727374,83	296729,36
968	727368,29	296716,39
969	727359,85	296708,18
970	727350,74	296701,91
971	727343,27	296694,66
972	727336,4	296686,77
973	727325,94	296677,78
974	727317,31	296670,07
975	727310,14	296662,45
976	727301,73	296657,19
977	727292,76	296651,41
978	727282,59	296644,1
979	727271,88	296635,45
980	727263,95	296627,51
981	727253,48	296616,12
982	727240,49	296601,26
983	727224,96	296582,95
984	727211,96	296567,88
985	727201,46	296556,04
986	727193,48	296547,44
987	727182,71	296537,82
988	727174,71	296534,38
989	727164,5	296535,02
990	727154,61	296527,84
991	727149,14	296519,2
992	727141,27	296510,45
993	727131,41	296501,56
994	727120,89	296492,57

995	727109,86	296483,42
996	727098,77	296473,94
997	727087,62	296464,43
998	727076,43	296455,81
999	727065,68	296447,82
1000	727056,87	296439,69
1001	727049,56	296431,85
1002	727042,49	296425,49
1003	727032,61	296418,37
1004	727022,21	296410,78
1005	727016,63	296399,91
1006	727014,82	296390,36
1007	727013,38	296379,99
1008	727012,1	296368,19
1009	727012,41	296360,47
1010	727012,71	296351,19
1011	727009,91	296343,16
1012	727007,24	296335,3
1013	726996,81	296327,83
1014	726990,26	296317,54
1015	726985,75	296306,46
1016	726982,71	296296,49
1017	726977,13	296287,68
1018	726967,91	296278,85
1019	726963,74	296272,05
1020	726958,05	296263,21
1021	726952,66	296255,48
1022	726945,2	296248,85
1023	726935,76	296240,05
1024	726926,76	296237,63
1025	726919,57	296230,82
1026	726917,59	296222,17
1027	726915,83	296214,4
1028	726914,27	296206,23
1029	726902,15	296201,25
1030	726892,67	296199,9
1031	726883,44	296196,45
1032	726874,6	296191,72
1033	726867,5	296186,52
1034	726863,46	296179,74
1035	726860,17	296170,8
1036	726857,2	296162,2
1037	726847,93	296155,44
1038	726839,1	296149,1
1039	726834,78	296139,86
1040	726829,72	296131,92
1041	726821,9	296124,47
1042	726813,52	296119,22

1043	726806,44	296116,08
1044	726793,99	296111,01
1045	726780,82	296106,15
1046	726768,49	296102,22
1047	726757,51	296098,98
1048	726748,06	296096,32
1049	726740,93	296094,23
1050	726732,5	296091,04
1051	726725,84	296086,67
1052	726721,36	296079,56
1053	726715,65	296071,12
1054	726707,86	296061,89
1055	726697,62	296053,5
1056	726688,14	296046,66
1057	726678,03	296040,08
1058	726668,34	296035,45
1059	726659,78	296031,97
1060	726649,34	296027,95
1061	726638,24	296024,58
1062	726628,13	296022,11
1063	726616,92	296020,61
1064	726609,01	296020,94
1065	726601,17	296023,49
1066	726589,93	296022,08
1067	726582,55	296022,29
1068	726573,71	296023,57
1069	726565,92	296023,86
1070	726558,44	296023,02
1071	726549,28	296018,93
1072	726540,05	296013,5
1073	726532,92	296009,93
1074	726522,92	296002,86
1075	726514,45	295996,47
1076	726503,8	295988,28
1077	726494,09	295981,27
1078	726486,32	295976,09
1079	726475,13	295970,26
1080	726466,13	295967,96
1081	726456,83	295968,64
1082	726446,56	295962,54
1083	726443,7	295955,21
1084	726441,86	295944,88
1085	726438,5	295934,19
1086	726432,6	295922,96
1087	726422,35	295913,05
1088	726409,35	295904,5
1089	726395,92	295896,62
1090	726382,99	295889,89

1091	726373,4	295885,78
1092	726364,86	295883,76
1093	726353,38	295882,77
1094	726346,43	295882,62
1095	726334,73	295879,76
1096	726325,64	295873,54
1097	726316,26	295866,45
1098	726307,37	295860,56
1099	726298,83	295855,89
1100	726290,96	295852,64
1101	726279,7	295842,5
1102	726270,63	295834,47
1103	726262,68	295831,3
1104	726254,62	295829,72
1105	726247,5	295830,11
1106	726236,78	295831,83
1107	726223,8	295832,44
1108	726216,63	295832,03
1109	726209	295831,14
1110	726202,33	295829,82
1111	726189,1	295825,36
1112	726177,47	295818,74
1113	726166,16	295809,2
1114	726155,49	295797,2
1115	726147,09	295784,92
1116	726139,93	295772,11
1117	726132,75	295760,56
1118	726125,91	295749,4
1119	726120,36	295735,79
1120	726118,08	295728,07
1121	726114,19	295714,95
1122	726111,22	295704,91
1123	726106,97	295694
1124	726100,72	295680,9
1125	726093,01	295668,95
1126	726084,75	295660,35
1127	726075,95	295652,31
1128	726066,71	295644,05
1129	726060,82	295636,33
1130	726053,74	295625,11
1131	726045,14	295609,87
1132	726036,68	295593,7
1133	726041,87	295591,72
1134	726054,17	295586,56
1135	726062,04	295582,65
1136	726068,19	295576,77
1137	726071,43	295568,5
1138	726071,96	295563,47

1139	726068,66	295551,1
1140	726061,51	295531,39
1141	726050,53	295504,34
1142	726035,71	295469,94
1143	726024,07	295443,62
1144	726015,61	295425,36
1145	726005,68	295411,4
1146	725999,47	295409,48
1147	725991,13	295409,35
1148	725985,58	295409,88
1149	725979,09	295410,81
1150	725971,69	295412,13
1151	725963,15	295413,45
1152	725953,5	295414,78
1153	725942,71	295416,1
1154	725936,44	295416,8
1155	725932,57	295408,37
1156	725932,54	295399,61
1157	725943,51	295397,45
1158	725954,36	295395,33
1159	725964,67	295393,35
1160	725974,46	295391,49
1161	725982,86	295389,24
1162	725989,88	295386,6
1163	725995,5	295383,56
1164	726003,17	295375,42
1165	726005,82	295369,47
1166	726007,67	295362,26
1167	726008,73	295353,79
1168	726009,32	295345,32
1169	726009,45	295336,86
1170	726009,12	295328,39
1171	726008,33	295319,92
1172	726007,34	295311,13
1173	726006,15	295302
1174	726004,76	295292,54
1175	726003,17	295282,75
1176	726001,12	295273,69
1177	725998,61	295265,35
1178	725995,63	295257,75
1179	725992,19	295250,87
1180	725988,64	295244,05
1181	725984,97	295237,31
1182	725981,19	295230,62
1183	725977,29	295224,01
1184	725973,63	295218,52
1185	725966,98	295210,91
1186	725959,65	295204,11

1187	725953,95	295196,86
1188	725946,89	295187,04
1189	725938,47	295174,66
1190	725931,39	295164,14
1191	725925,64	295155,48
1192	725918,15	295143,78
1193	725913,96	295138,46
1194	725908,64	295132,75
1195	725902,2	295126,64
1196	725894,65	295120,13
1197	725880,79	295105,82
1198	725872,26	295098,41
1199	725868,88	295090,39
1200	725863,96	295080,79
1201	725856,68	295077,63
1202	725846,36	295068,35
1203	725839,92	295060,01
1204	725830,59	295054,29
1205	725821,78	295051,32
1206	725813,79	295045
1207	725805,7	295036,09
1208	725796,11	295028,14
1209	725786,17	295021,71
1210	725776,46	295016,61
1211	725767,1	295012,8
1212	725758,41	295010,2
1213	725750,63	295008,37
1214	725742,07	295004,55
1215	725732,3	294999,17
1216	725721,8	294994,42
1217	725711,71	294992,95
1218	725703,22	294997,43
1219	725697,65	295006,92
1220	725689,41	295007,3
1221	725678,89	295005,59
1222	725670,32	295002,71
1223	725660,96	295012,36
1224	725656,22	295022,93
1225	725650,61	295029,86
1226	725643,34	295030,05
1227	725635,47	295026,22
1228	725626,56	295033,65
1229	725620,9	295035,44
1230	725619,54	295028,41
1231	725609,59	295018,73
1232	725600,38	295013,43
1233	725591,02	295011,66
1234	725581,72	295014,33

1235	725573,43	295017,06
1236	725565,93	295018,17
1237	725555,13	295018,65
1238	725544,29	295018,47
1239	725533,87	295021,02
1240	725524,71	295023,12
1241	725517,57	295024,03
1242	725507,31	295024,88
1243	725495,21	295025,55
1244	725487,54	295023,73
1245	725476,42	295017,89
1246	725467,96	295013,32
1247	725459,76	295013,9
1248	725450,96	295015,78
1249	725442,15	295015,37
1250	725432,42	295015,73
1251	725422,54	295017,48
1252	725414,32	295018,93
1253	725405,51	295019,55
1254	725396,14	295018,65
1255	725386,03	295016,93
1256	725374,18	295015,91
1257	725367,08	295016,92
1258	725356,93	295017,82
1259	725347,24	295025,96
1260	725337,82	295029,04
1261	725326,65	295029,21
1262	725316,8	295027,24
1263	725306,61	295026,34
1264	725299,48	295026,75
1265	725291,54	295028,12
1266	725279,81	295032,91
1267	725270,84	295035,25
1268	725260,14	295025,84
1269	725253,68	295018,29
1270	725244,6	295013,26
1271	725235,22	295018,12
1272	725227,92	295018,66
1273	725220,39	295011,53
1274	725211,72	295010,43
1275	725201,04	295003,28
1276	725197,45	294995,15
1277	725186,02	294992,68
1278	725179,64	294994,62
1279	725170,74	294984,3
1280	725162,63	294981,23
1281	725155,63	294979,87
1282	725148,8	294973,13

1283	725141,78	294967,47
1284	725132,87	294960,65
1285	725122,67	294953,82
1286	725115,76	294950,21
1287	725106,13	294940,63
1288	725097,85	294930,68
1289	725092,12	294921,8
1290	725087,81	294913,6
1291	725083,3	294905,87
1292	725073	294899,63
1293	725063,88	294889,54
1294	725057,37	294882,39
1295	725055,75	294873,96
1296	725055,69	294863,61
1297	725055,87	294856,55
1298	725055,81	294846
1299	725051,64	294835,14
1300	725040,89	294831,73
1301	725029,74	294830,32
1302	725019,78	294829,86
1303	725012,13	294830,71
1304	725005,36	294827,15
1305	724997,39	294819,65
1306	724987,56	294810,45
1307	724976,37	294801,32
1308	724965,13	294792,13
1309	724954,43	294784,32
1310	724946,98	294779,73
1311	724942,96	294772,39
1312	724935,71	294769,34
1313	724934,35	294762,35
1314	724928	294754,53
1315	724922,16	294747,12
1316	724919,32	294739,13
1317	724910,99	294732,32
1318	724903,08	294729,9
1319	724896,5	294722,2
1320	724894,78	294713,27
1321	724883,66	294704,55
1322	724872,53	294701,93
1323	724863,45	294704,22
1324	724854,41	294711,72
1325	724847	294710,53
1326	724838,31	294711,85
1327	724831,69	294717,16
1328	724823,75	294710,69
1329	724821,97	294702,12
1330	724812,4	294692,18

1331	724804,03	294683,83
1332	724793,82	294679,09
1333	724783,94	294673,87
1334	724774,13	294673,13
1335	724764,58	294675,91
1336	724754,39	294674,91
1337	724746,82	294669,08
1338	724735,97	294662,23
1339	724724,88	294659,91
1340	724716,67	294656,83
1341	724707,71	294647,54
1342	724697,06	294643,71
1343	724686,77	294641,68
1344	724676,51	294635,67
1345	724666,22	294630,33
1346	724656,32	294624,38
1347	724644,79	294618,06
1348	724635,72	294612,8
1349	724625,46	294603,47
1350	724617,08	294595,37
1351	724610,01	294590,93
1352	724600,54	294586,37
1353	724589,58	294582,27
1354	724577,7	294578,75
1355	724566,26	294576,09
1356	724556,22	294574,24
1357	724547,58	294572,45
1358	724540,04	294570,56
1359	724531,27	294567,14
1360	724522,5	294557,98
1361	724513,73	294549,71
1362	724507,06	294542,5
1363	724505,5	294533,59
1364	724504,27	294524,89
1365	724497,36	294515,05
1366	724493,47	294505,12
1367	724485,98	294496,62
1368	724474,87	294491,61
1369	724466,45	294488,76
1370	724454,93	294484,83
1371	724444,67	294481,75
1372	724435,25	294479,97
1373	724427,15	294480,54
1374	724418,91	294482,75
1375	724410,29	294482,16
1376	724400,41	294484,31
1377	724392,67	294484,93
1378	724384,59	294484,26

1379	724375,61	294485,9
1380	724368,74	294483
1381	724357,03	294473,84
1382	724347,45	294465,31
1383	724341,07	294457,79
1384	724336,97	294449,06
1385	724325,62	294438,51
1386	724315,8	294433,97
1387	724301,31	294430,87
1388	724301,97	294422,13
1389	724299,25	294413,73
1390	724293,23	294405,26
1391	724289,13	294399,44
1392	724284,31	294392,56
1393	724278,75	294384,62
1394	724273,92	294376,88
1395	724269,82	294369,34
1396	724266,45	294362
1397	724263,8	294354,86
1398	724261,22	294347,84
1399	724258,71	294340,97
1400	724256,26	294334,22
1401	724253,88	294327,6
1402	724250,7	294321,98
1403	724241,97	294313,71
1404	724236,42	294311,07
1405	724230,73	294309,35
1406	724224,91	294308,55
1407	724218,95	294308,69
1408	724212,87	294309,74
1409	724205,13	294318,21
1410	724195,74	294334,09
1411	724184,69	294357,37
1412	724171,99	294388,06
1413	724162,86	294412,14
1414	724157,31	294429,6
1415	724156,91	294444,68
1416	724161,47	294452,16
1417	724167,89	294458,31
1418	724175,76	294466,71
1419	724180,19	294472,2
1420	724184,95	294478,55
1421	724190,31	294483,77
1422	724196,26	294487,87
1423	724202,81	294490,85
1424	724209,96	294492,7
1425	724216,84	294493,89
1426	724223,45	294494,42

1427	724229,8	294494,29
1428	724235,89	294493,5
1429	724242,17	294491,31
1430	724248,65	294487,74
1431	724255,33	294482,78
1432	724262,21	294476,43
1433	724269,09	294469,95
1434	724275,97	294463,33
1435	724282,85	294456,59
1436	724289,73	294449,71
1437	724295,09	294443,29
1438	724298,92	294437,34
1439	724300,97	294432,49
1440	724315,16	294435,51
1441	724324,82	294439,99
1442	724335,67	294450,16
1443	724339,75	294458,84
1444	724346,25	294466,51
1445	724355,82	294475,04
1446	724367,99	294484,55
1447	724375,49	294487,64
1448	724384,59	294485,97
1449	724392,67	294486,65
1450	724400,79	294485,97
1451	724410,64	294483,82
1452	724419,31	294484,43
1453	724427,6	294482,21
1454	724435,25	294481,71
1455	724444,36	294483,43
1456	724454,26	294486,44
1457	724465,78	294490,38
1458	724474,19	294493,23
1459	724485,11	294498,16
1460	724492,08	294506,2
1461	724495,93	294516,05
1462	724502,79	294525,83
1463	724503,72	294533,59
1464	724505,61	294543,56
1465	724512,46	294550,98
1466	724521,23	294559,25
1467	724530,42	294568,74
1468	724539,35	294572,23
1469	724546,89	294574,12
1470	724556,09	294576,03
1471	724566,01	294577,87
1472	724577,01	294580,44
1473	724588,88	294583,96
1474	724599,84	294588,07

1475	724609,3	294592,63
1476	724616,11	294596,9
1477	724624,15	294604,78
1478	724634,79	294614,38
1479	724644,08	294619,77
1480	724655,61	294626,1
1481	724665,51	294632,06
1482	724675,79	294637,4
1483	724686,41	294643,49
1484	724696,7	294645,52
1485	724706,81	294649,22
1486	724715,77	294658,51
1487	724724,15	294661,66
1488	724735,24	294663,99
1489	724745,86	294670,7
1490	724754,03	294676,79
1491	724765,04	294677,77
1492	724774,58	294674,99
1493	724783,66	294675,77
1494	724793,08	294680,88
1495	724803,09	294685,53
1496	724811,02	294693,56
1497	724820,4	294703,3
1498	724822,19	294711,92
1499	724831,87	294719,6
1500	724839,41	294713,47
1501	724847	294712,49
1502	724855,4	294713,45
1503	724864,61	294705,81
1504	724872,89	294703,85
1505	724882,83	294706,37
1506	724893,17	294714,53
1507	724894,88	294723,36
1508	724902,13	294731,69
1509	724910,13	294734,14
1510	724917,75	294740,42
1511	724920,55	294748,31
1512	724926,57	294755,96
1513	724932,7	294763,51
1514	724934,44	294771
1515	724941,84	294774,12
1516	724945,81	294781,37
1517	724953,47	294786,09
1518	724963,69	294793,58
1519	724974,93	294802,77
1520	724986,11	294811,9
1521	724995,94	294821,11
1522	725004,35	294828,94

1523	725011,93	294832,8
1524	725019,78	294831,94
1525	725029,74	294832,39
1526	725040,63	294833,78
1527	725050,43	294836,93
1528	725053,8	294846,57
1529	725053,77	294856,55
1530	725053,59	294863,61
1531	725053,65	294873,96
1532	725055,67	294883,65
1533	725062,39	294891,04
1534	725071,89	294901,4
1535	725082,09	294907,59
1536	725085,84	294914,42
1537	725090,15	294922,61
1538	725096,31	294932,14
1539	725104,61	294942,15
1540	725114,7	294952,07
1541	725121,84	294955,8
1542	725131,35	294962,18
1543	725140,25	294969
1544	725147,27	294974,66
1545	725155,08	294981,93
1546	725162,22	294983,32
1547	725169,68	294986,22
1548	725178,93	294997,1
1549	725186,49	294994,81
1550	725196,22	294997,08
1551	725199,35	295004,75
1552	725211,35	295012,59
1553	725219,86	295013,67
1554	725227,49	295020,9
1555	725235,94	295020,23
1556	725244,99	295015,55
1557	725252,5	295020,14
1558	725258,57	295027,41
1559	725270,26	295037,72
1560	725280,66	295034,98
1561	725292,35	295030,22
1562	725299,48	295028,99
1563	725306,61	295028,59
1564	725316,79	295029,49
1565	725326,65	295031,47
1566	725338,43	295031,21
1567	725348,6	295027,78
1568	725358,17	295019,73
1569	725367,08	295019,2
1570	725374,18	295018,19

1571	725386,03	295019,21
1572	725396,14	295020,94
1573	725405,51	295021,85
1574	725414,32	295021,23
1575	725422,54	295019,78
1576	725432,42	295018,04
1577	725442,15	295017,69
1578	725451,42	295018,01
1579	725460,25	295016,13
1580	725467,7	295015,66
1581	725475,53	295020,05
1582	725486,65	295025,89
1583	725495,15	295027,89
1584	725507,31	295027,22
1585	725517,57	295026,38
1586	725525,3	295025,36
1587	725534,77	295023,2
1588	725544,81	295020,74
1589	725555,13	295021,02
1590	725565,93	295020,54
1591	725574,21	295019,3
1592	725582,63	295016,52
1593	725591,55	295013,97
1594	725599,47	295015,64
1595	725608,38	295020,77
1596	725617,59	295029,86
1597	725619,57	295038,43
1598	725628,01	295035,56
1599	725635,61	295028,94
1600	725643,08	295032,47
1601	725652,05	295031,9
1602	725658,39	295024,01
1603	725663,1	295013,51
1604	725670,84	295005,45
1605	725678,52	295007,96
1606	725689,41	295009,74
1607	725698,35	295009,33
1608	725705,2	294998,84
1609	725712,39	294995,35
1610	725721,38	294996,81
1611	725731,36	295001,45
1612	725741,12	295006,83
1613	725749,69	295010,65
1614	725757,46	295012,49
1615	725766,15	295015,09
1616	725775,51	295018,9
1617	725785,22	295024,01
1618	725794,8	295030,21

1619	725803,93	295037,86
1620	725812,02	295046,77
1621	725820,71	295053,6
1622	725829,63	295056,62
1623	725838,57	295062,1
1624	725844,58	295070,14
1625	725855,51	295079,88
1626	725862,54	295082,93
1627	725866,53	295091,37
1628	725870,31	295100,07
1629	725878,99	295107,62
1630	725882,57	295114,14
1631	725873,39	295126,05
1632	725870,88	295131,54
1633	725868,23	295137,89
1634	725866,18	295143,64
1635	725864,73	295148,8
1636	725863,6	295157,34
1637	725863,87	295162,89
1638	725864,66	295170,04
1639	725865,98	295178,77
1640	725867,84	295189,09
1641	725869,95	295198,28
1642	725872,33	295206,35
1643	725874,98	295213,3
1644	725877,89	295219,12
1645	725881,4	295225,2
1646	725885,5	295231,55
1647	725890,19	295238,17
1648	725895,49	295245,05
1649	725900,25	295254,17
1650	725904,48	295265,55
1651	725908,19	295279,18
1652	725911,36	295295,05
1653	725913,74	295308,55
1654	725915,33	295319,66
1655	725916,12	295328,39
1656	725916,12	295334,74
1657	725915,73	295340,49
1658	725914,93	295345,65
1659	725912,15	295354,19
1660	725907,39	295360,54
1661	725900,51	295364,77
1662	725893,5	295370,46
1663	725887,02	295378,79
1664	725883,84	295387,99
1665	725884,9	295397,45
1666	725889,2	295403,6

1667	725896,41	295405,25
1668	725902,36	295404,85
1669	725910,3	295403,8
1670	725920,22	295402,08
1671	725929,9	295400,14
1672	725929,98	295409,18
1673	725933,62	295417,11
1674	725919,96	295419,21
1675	725910,17	295421,46
1676	725901,44	295424,17
1677	725893,77	295427,34
1678	725887,22	295430,52
1679	725877,49	295436,87
1680	725871,94	295443,68
1681	725869,56	295452,35
1682	725869,56	295457,37
1683	725870,02	295462,4
1684	725870,95	295467,43
1685	725872,33	295472,46
1686	725874,19	295477,48
1687	725876,17	295482,97
1688	725878,29	295488,93
1689	725880,54	295495,34
1690	725882,92	295502,22
1691	725886,16	295509,63
1692	725890,26	295517,57
1693	725895,22	295526,03
1694	725901,04	295535,03
1695	725906,73	295544,03
1696	725912,29	295553,02
1697	725917,71	295562,02
1698	725923	295571,01
1699	725928,49	295579,35
1700	725934,18	295587,02
1701	725940,07	295594,03
1702	725946,15	295600,38
1703	725951,78	295605,61
1704	725956,93	295609,71
1705	725965,86	295614,54
1706	725974,33	295614,01
1707	725987,03	295611,1
1708	726003,96	295605,81
1709	726025,13	295598,13
1710	726034,07	295594,7
1711	726042,56	295610,95
1712	726051,15	295626,18
1713	726058,74	295638,19
1714	726064,72	295646,04

1715	726073,96	295654,3
1716	726082,75	295662,35
1717	726090,97	295670,92
1718	726098,09	295681,99
1719	726104,34	295695,09
1720	726108,59	295706
1721	726111,55	295716,04
1722	726115,43	295729,17
1723	726117,71	295736,89
1724	726123,25	295750,5
1725	726130,09	295761,66
1726	726137,27	295773,21
1727	726144,77	295786,55
1728	726153,45	295799,25
1729	726164,1	295811,26
1730	726176,06	295821,25
1731	726187,98	295828,05
1732	726201,78	295832,64
1733	726209	295834,07
1734	726216,63	295834,96
1735	726223,8	295835,38
1736	726236,78	295834,77
1737	726247,5	295833,05
1738	726254,62	295832,67
1739	726262,13	295834,15
1740	726269,27	295837,1
1741	726277,61	295844,59
1742	726289,6	295855,28
1743	726297,69	295858,64
1744	726306,23	295863,31
1745	726314,66	295868,9
1746	726323,53	295875,65
1747	726333,57	295882,52
1748	726346,31	295885,61
1749	726353,38	295885,77
1750	726364,71	295886,75
1751	726372,25	295888,56
1752	726381,84	295892,67
1753	726394,76	295899,41
1754	726408,19	295907,3
1755	726420,71	295915,54
1756	726430,3	295924,96
1757	726435,68	295935,35
1758	726439,01	295945,95
1759	726440,85	295956,32
1760	726444,74	295964,97
1761	726456,48	295971,73
1762	726466,02	295971,03

1763	726473,95	295973,1
1764	726485,15	295978,93
1765	726492,42	295983,79
1766	726501,61	295990,47
1767	726512,26	295998,66
1768	726520,73	296005,05
1769	726531,64	296012,75
1770	726538,86	296016,37
1771	726548,09	296021,81
1772	726558	296026,09
1773	726565,92	296026,98
1774	726573,71	296026,7
1775	726582,55	296025,42
1776	726589,93	296025,21
1777	726601,94	296026,53
1778	726609,87	296023,95
1779	726616,92	296023,75
1780	726627,87	296025,22
1781	726637,04	296027,49
1782	726648,13	296030,87
1783	726658,57	296034,89
1784	726667,13	296038,37
1785	726676,82	296043,01
1786	726686,53	296049,33
1787	726695,37	296055,75
1788	726705,61	296064,15
1789	726713,39	296073,38
1790	726718,8	296081,38
1791	726724,06	296089,27
1792	726731,28	296094
1793	726739,7	296097,19
1794	726746,83	296099,29
1795	726756,28	296101,95
1796	726767,26	296105,2
1797	726779,59	296109,13
1798	726792,75	296114
1799	726805,2	296119,07
1800	726812,28	296122,21
1801	726820,19	296127,18
1802	726827,37	296134,18
1803	726831,77	296141,11
1804	726836,64	296151,29
1805	726845,62	296157,75
1806	726854,64	296164,34
1807	726857,15	296172,05
1808	726860,43	296181
1809	726865,11	296188,79
1810	726873,16	296194,66

1811	726882,18	296199,5
1812	726892,19	296203,13
1813	726901,66	296204,48
1814	726911,39	296208,41
1815	726912,73	296215,5
1816	726914,53	296223,44
1817	726916,92	296232,88
1818	726925,27	296240,64
1819	726934,26	296243,07
1820	726942,85	296251,2
1821	726950,3	296257,84
1822	726955,5	296265,31
1823	726960,65	296273,33
1824	726965,47	296281,15
1825	726974,71	296290,01
1826	726979,6	296297,78
1827	726982,64	296307,75
1828	726987,14	296318,83
1829	726994,39	296330,2
1830	727004,6	296337,51
1831	727006,79	296344,46
1832	727009,44	296352,08
1833	727009,01	296360,47
1834	727008,7	296368,19
1835	727009,98	296379,99
1836	727011,42	296390,36
1837	727013,47	296401,19
1838	727019,66	296413,1
1839	727030,19	296420,79
1840	727040,06	296427,91
1841	727047,13	296434,27
1842	727054,44	296442,12
1843	727063,25	296450,25
1844	727073,99	296458,25
1845	727085,18	296466,87
1846	727096,32	296476,39
1847	727107,41	296485,87
1848	727118,43	296495,03
1849	727128,95	296504,02
1850	727138,8	296512,91
1851	727146,6	296521,59
1852	727152,1	296530,29
1853	727163,39	296538,61
1854	727174,38	296537,91
1855	727181,07	296540,93
1856	727191	296549,92
1857	727198,97	296558,53
1858	727209,46	296570,37

1859	727222,46	296585,45
1860	727237,98	296603,77
1861	727250,97	296618,63
1862	727261,43	296630,03
1863	727269,35	296637,97
1864	727280,06	296646,63
1865	727291	296654,47
1866	727300,36	296660,5
1867	727308,24	296665,44
1868	727314,77	296672,61
1869	727323,39	296680,33
1870	727333,85	296689,32
1871	727340,72	296697,22
1872	727348,18	296704,47
1873	727357,29	296710,74
1874	727365,54	296718,76
1875	727371,47	296730,75
1876	727374,53	296738,68
1877	727378,27	296745,94
1878	727382,82	296753,94
1879	727386,55	296764,88
1880	727385,87	296773,45
1881	727387,13	296782,56
1882	727392,22	296791,04
1883	727402,8	296800,76
1884	727410,8	296803,91
1885	727418,8	296806,57
1886	727426,46	296811,14
1887	727434,78	296814,89
1888	727441,82	296814,95
1889	727450,56	296815,51
1890	727459,9	296817,97
1891	727470,29	296823,31
1892	727481,4	296825,62
1893	727492,04	296824,21
1894	727500,03	296822,81
1895	727506,82	296823,49
1896	727516,79	296831,04
1897	727526,84	296837,35
1898	727534,1	296841,23
1899	727545,1	296846,32
1900	727554,92	296844,94
1901	727564,12	296847,1
1902	727570,31	296855,04
1903	727565,91	296864,81
1904	727571,48	296874,32
1905	727581,56	296868,95
1906	727587,95	296871,49

1907	727585,81	296880,61
1908	727596,28	296888,32
1909	727604,6	296894,58
1910	727612,22	296899,48
1911	727619,82	296902,53
1912	727627,07	296904,65
1913	727634,11	296907,21
1914	727639,07	296913,34
1915	727640,19	296921,06
1916	727649,6	296932,16
1917	727659,28	296938
1918	727668,06	296946,98
1919	727674,63	296956,07
1920	727678,94	296964,67
1921	727684,22	296977,44
1922	727687,66	296984,84
1923	727691,56	296995,85
1924	727695	297004,82
1925	727698,48	297012,32
1926	727702,69	297020,42
1927	727708,09	297030,73
1928	727715,82	297042,71
1929	727721,6	297052,47
1930	727727,17	297061,28
1931	727734,88	297066,53
1932	727742,24	297071,43
1933	727749,31	297075,14
1934	727757,63	297079,88
1935	727759,64	297086,81
1936	727762,95	297096,64
1937	727768,43	297104,13
1938	727776,74	297111,71
1939	727785,43	297121,56
1940	727788,63	297128,24
1941	727791,72	297136,67
1942	727796,41	297148,17
1943	727799,93	297158,54
1944	727804,14	297167,38
1945	727814,43	297177,42
1946	727824,1	297181,68
1947	727834,87	297189,52
1948	727846,3	297195,84
1949	727857,43	297198,05
1950	727867,08	297198,62
1951	727876,82	297199,05
1952	727886,78	297200,2
1953	727895,81	297202,21
1954	727903,69	297205,23

1955	727914,98	297212,07
1956	727921,65	297216,72
1957	727931,92	297224,15
1958	727939,78	297230,31
1959	727952,11	297236,21
1960	727962,75	297238,67
1961	727969,32	297239,9
1962	727976,83	297241,55
1963	727986,56	297244,96
1964	727993,01	297252,51
1965	727992,83	297261,32
1966	727990,45	297270,93
1967	727991	297282,65
1968	727991,61	297294,04
1969	727988,07	297302,93
1970	727984,76	297313,14
1971	727990,58	297325,66
1972	727998,93	297328,18
1973	728009,11	297328,45
1974	728019,2	297329,17
1975	728029,86	297333,57
1976	728041,29	297334,47
1977	728051,72	297331,39
1978	728060,74	297329,75
1979	728068,55	297333,61
1980	728070,25	297341,09
1981	728064,81	297349,67
1982	728057,95	297358,44
1983	728055,94	297367,93
1984	728063,16	297376,85
1985	728071,05	297380,56
1986	728079,98	297382,61
1987	728087,31	297382,03
1988	728096,26	297382,91
1989	728108,07	297389,99
1990	728111,64	297396,96
1991	728112,17	297406,24
1992	728113,21	297415,54
1993	728116,95	297425,12
1994	728124,13	297432,99
1995	728134,2	297444,35
1996	728145,84	297446,45
1997	728154,09	297443,1
1998	728161,96	297439,53
1999	728168,12	297439,52
2000	728174,49	297443,62
2001	728178,76	297451,55
2002	728179,58	297462,59

2003	728179,28	297474,19
2004	728181,76	297482,18
2005	728186,4	297491,35
2006	728188,1	297499,24
2007	728188,21	297506,55
2008	728187,66	297514,54
2009	728186,96	297525,92
2010	728188,57	297536,53
2011	728193,58	297548,33
2012	728197,48	297557,58
2013	728201,04	297566,42
2014	728206,94	297576,23
2015	728215,51	297579,49
2016	728224,08	297580,92
2017	728232,77	297583,85
2018	728239,88	297590,5
2019	728246,36	297600,19
2020	728251,58	297609
2021	728256,26	297618,33
2022	728259,59	297627,79
2023	728263,74	297637,2
2024	728271,94	297646,19
2025	728281,1	297652,73
2026	728288	297658,82
2027	728291,99	297667,7
2028	728294,77	297679
2029	728296,92	297691,21
2030	728301,06	297702,55
2031	728304,04	297711,38
2032	728305,87	297720,71
2033	728309,27	297732,54
2034	728315,68	297743,71
2035	728320,87	297751,04
2036	728326,6	297760,59
2037	728333,56	297768,24
2038	728339,65	297775,38
2039	728342,86	297781,87
2040	728343,12	297791,67
2041	728342,85	297802,65
2042	728346,25	297811,28
2043	728347,82	297819,35
2044	728347,96	297829,2
2045	728349,83	297840,17
2046	728351,95	297848,95
2047	728355,37	297859,47
2048	728360,38	297868,99
2049	728367,41	297873,67
2050	728375,98	297878,74

2051	728385,66	297883,99
2052	728395,17	297887,46
2053	728401,81	297892,04
2054	728413,9	297901,47
2055	728422,49	297903,64
2056	728430,03	297904
2057	728439,43	297904,1
2058	728447,7	297904,45
2059	728455,76	297906,33
2060	728463,88	297910,43
2061	728467,78	297917,45
2062	728469,92	297926,9
2063	728478,13	297934,61
2064	728485,5	297940,08
2065	728490,26	297949,09
2066	728491,86	297960,52
2067	728497,47	297967,67
2068	728502,56	297974,69
2069	728508,46	297985,03
2070	728512,06	297993,87
2071	728517,05	298000,85
2072	728521,81	298008,08
2073	728524,63	298017,75
2074	728528,77	298026,82
2075	728537,58	298032,75
2076	728545,87	298036,96
2077	728556,08	298042,44
2078	728568,06	298049,45
2079	728575,17	298053,78
2080	728583,16	298058,73
2081	728592,04	298064,3
2082	728601,81	298070,51
2083	728611,78	298077,16
2084	728623,37	298085,21
2085	728635,9	298094,21
2086	728649,35	298104,13
2087	728663,86	298115,62
2088	728679,43	298128,68
2089	728696,07	298143,3
2090	728713,83	298163,02
2091	728717,8	298169,22
2092	728724,81	298177,56
2093	728729,7	298182,72
2094	728735,52	298188,54
2095	728741,05	298194,03
2096	728746,27	298199,19
2097	728755,83	298208,51
2098	728764,99	298217,21

2099	728774,02	298225,51
2100	728782,42	298234,01
2101	728790,03	298242,91
2102	728794,03	298248,03
2103	728798,33	298253,79
2104	728802,93	298260,17
2105	728807,82	298267,18
2106	728812,78	298274
2107	728817,81	298280,61
2108	728822,9	298287,03
2109	728828,06	298293,24
2110	728833,02	298299,56
2111	728837,78	298305,98
2112	728842,35	298312,49
2113	728846,71	298319,11
2114	728850,65	298325,29
2115	728854,16	298331,05
2116	728859,88	298341,27
2117	728862,62	298346,62
2118	728865,47	298352,45
2119	728868,41	298358,73
2120	728871,45	298365,48
2121	728874,13	298371,63
2122	728878,4	298382,14
2123	728881,44	298390,55
2124	728883,95	298397,62
2125	728886,37	298403,18
2126	728892,22	298407,54
2127	728899,56	298409,13
2128	728904,86	298409,36
2129	728910,15	298409,46
2130	728915,57	298409,2
2131	728921,52	298407,88
2132	728928,04	298405,49
2133	728934,6	298402,35
2134	728938,83	298409,09
2135	728942,25	298416,51
2136	728945,41	298424,12
2137	728948,27	298431,69
2138	728951,93	298441,54
2139	728955,66	298450,38
2140	728961,75	298461,88
2141	728968,1	298470,3
2142	728978,75	298473,84
2143	728985,55	298475,71
2144	728989,9	298481,59
2145	728990,6	298488,95
2146	728989,69	298498,92

2147	728988,6	298509,67
2148	728987,38	298521,61
2149	728989,11	298529,62
2150	728990,07	298537,97
2151	728990,79	298546,2
2152	728996,95	298555,12
2153	729009,41	298557,43
2154	729018,47	298556,26
2155	729028,7	298555,66
2156	729035,52	298559,88
2157	729042,79	298569,6
2158	729043,38	298576,24
2159	729041,15	298582,87
2160	729036,38	298591,05
2161	729033,82	298601,77
2162	729033,69	298613,85
2163	729033,07	298621,88
2164	729030,35	298629,76
2165	729021,98	298636,45
2166	729015,28	298638,19
2167	729007,79	298637,92
2168	728998,47	298636,32
2169	728989,06	298642,75
2170	728984,79	298649,8
2171	728982,33	298657,45
2172	728973,07	298662,38
2173	728963,45	298661,81
2174	728961,6	298674,4
2175	728964,91	298682,39
2176	728975,59	298691,1
2177	728982,77	298696,15
2178	728992,38	298703,99
2179	728999,99	298707,09
2180	729007,2	298710,93
2181	729014,81	298718,45
2182	729025,32	298724,69
2183	729034,87	298727,66
2184	729043,07	298730,21
2185	729036,22	298743,92
2186	729043,46	298752,71
2187	729050,1	298762,88
2188	729059,46	298764,95
2189	729066,68	298766,99
2190	729070,48	298773,6
2191	729078,44	298778,82
2192	729084,56	298786,43
2193	729092,87	298784,85
2194	729100,35	298787,44

2195	729108,57	298793,08
2196	729107,68	298797,33
2197	729100,24	298794,13
2198	729096,94	298795,5
2199	729094,2	298803,64
2200	729093,79	298812,23
2201	729095,07	298820,38
2202	729097,65	298828,61
2203	729102,37	298840,35
2204	729105,62	298847,85
2205	729109,46	298856,43
2206	729113,68	298865,89
2207	729118,28	298876,24
2208	729123,27	298887,47
2209	729128,63	298899,57
2210	729132,81	298909,23
2211	729135,81	298916,44
2212	729138,25	298923,52
2213	729143,13	298934,84
2214	729151,13	298942,86
2215	729163,08	298948,88
2216	729170,73	298953,11
2217	729178,11	298956,99
2218	729185,91	298959,96
2219	729189,9	298966,82
2220	729192,54	298977,29
2221	729198,82	298985,56
2222	729201,61	298995,35
2223	729207,18	299005,6
2224	729216,56	299017,05
2225	729221,25	299024
2226	729226,2	299032,42
2227	729230,45	299041,44
2228	729233,76	299050,91
2229	729239,16	299061,3
2230	729243,13	299069,58
2231	729243,89	299079,58
2232	729252,66	299091,66
2233	729252,83	299100,58
2234	729256,08	299110,49
2235	729258,29	299118,49
2236	729255,9	299127,65
2237	729255,95	299135,47
2238	729255,17	299145,29
2239	729258,51	299156,07
2240	729264,1	299163,09
2241	729270,86	299171,67
2242	729277,74	299181,44

2243	729280	299192,1
2244	729281,89	299200,37
2245	729285,33	299209,56
2246	729289,82	299218,49
2247	729294,88	299226,79
2248	729299,02	299233,38
2249	729302,56	299238,7
2250	729306,49	299244,16
2251	729310,79	299249,45
2252	729317,74	299255,4
2253	729323,1	299260,56
2254	729328,68	299271,63
2255	729330,34	299282,92
2256	729332,04	299296,45
2257	729336,42	299309,41
2258	729342,04	299317,96
2259	729346,68	299324,81
2260	729346,71	299333,11
2261	729348,05	299343,09
2262	729352,41	299354,35
2263	729357,65	299364,28
2264	729359,76	299371,54
2265	729362,06	299380,94
2266	729361,72	299389,29
2267	729353,8	299390,54
2268	729346,38	299388,6
2269	729334,55	299394,12
2270	729330,12	299401,84
2271	729326,19	299409,51
2272	729320,9	299419,4
2273	729316,91	299427,76
2274	729314,93	299438,99
2275	729322,07	299450,92
2276	729330,03	299460,34
2277	729341,41	299473,44
2278	729356,2	299490,21
2279	729368,52	299505,86
2280	729377,8	299519,58
2281	729385,13	299532,95
2282	729390,02	299545,27
2283	729393,78	299556,89
2284	729396,27	299567,23
2285	729397,7	299576,99
2286	729398,08	299586,53
2287	729395,41	299600,22
2288	729387,58	299609,91
2289	729382,64	299622,23
2290	729382	299631,54

2291	729382,93	299641,2
2292	729380,2	299663,91
2293	729373,37	299659,07
2294	729370,26	299656,8
2295	729332,81	299642,16
2296	729332,12	299628,11
2297	729336,23	299603,62
2298	729341,17	299591,31
2299	729347,65	299580,27
2300	729342,94	299562,19
2301	729335,08	299545,66
2302	729328,12	299535,37
2303	729317,78	299522,23
2304	729303,92	299506,52
2305	729292,29	299493,13
2306	729279,17	299476,6
2307	729272,03	299464,67
2308	729265,76	299448,07
2309	729265,69	299430,32
2310	729267,66	299419,1
2311	729271,79	299406,21
2312	729276,8	299395,84
2313	729285,63	299379,03
2314	729300,51	299357,57
2315	729297,31	299340,93
2316	729289,06	299325,42
2317	729284,68	299312,46
2318	729280,8	299289,67
2319	729267,69	299275,69
2320	729257,38	299261,05
2321	729247,13	299244,52
2322	729240,67	299232,06
2323	729235,06	299217,89
2324	729231,25	299203,22
2325	729219,4	299187,22
2326	729210,76	299170,88
2327	729207,41	299160,1
2328	729205,33	299141,33
2329	729205,9	299127,99
2330	729205,31	299116,13
2331	729196,95	299096,81
2332	729194,03	299083,37
2333	729186,56	299067,41
2334	729181,94	299055,79
2335	729168,5	299037,28
2336	729157,67	299019,2
2337	729153,53	299009,05
2338	729147,96	298997,63

2339	729128,65	298987,53
2340	729115,7	298978,15
2341	729097,22	298954,64
2342	729092,34	298943,33
2343	729086,78	298928,76
2344	729077,56	298907,74
2345	729072,59	298896,54
2346	729068,01	298886,24
2347	729059,98	298868,26
2348	729051,27	298847,28
2349	729047,36	298835,35
2350	729044,39	298819,94
2351	729021,66	298804
2352	729008,24	298790,23
2353	728997,63	298775,73
2354	728990,19	298763,45
2355	728979,65	298754,01
2356	728960,76	298742,73
2357	728946,81	298731,98
2358	728933,31	298721,14
2359	728918,72	298701,54
2360	728911,98	298680,55
2361	728912,13	298667,11
2362	728913,98	298654,52
2363	728918,28	298640,37
2364	728926,52	298628,1
2365	728938	298618,77
2366	728948,51	298614,5
2367	728960,84	298601,48
2368	728955,82	298583,55
2369	728943,75	298563,16
2370	728940,98	298550,55
2371	728939,72	298537,79
2372	728937,64	298516,53
2373	728928,16	298500,39
2374	728917,56	298485,28
2375	728911,47	298473,77
2376	728905,86	298460,99
2377	728889	298458
2378	728862,33	298447,63
2379	728847,18	298434,23
2380	728840,51	298423,11
2381	728834,38	298407,43
2382	728828,04	298391,01
2383	728822,98	298379,61
2384	728817,91	298369
2385	728810,98	298356,27
2386	728801	298340,61

2387	728793,28	298329,91
2388	728784,42	298318,96
2389	728772,97	298304,25
2390	728762,14	298289,09
2391	728754,29	298278,38
2392	728745,59	298267,88
2393	728731,15	298254,02
2394	728720,91	298244,3
2395	728705,92	298229,61
2396	728694,35	298218,07
2397	728679,53	298201,41
2398	728660,87	298178,92
2399	728646,87	298166,62
2400	728632,27	298154,39
2401	728618,97	298143,86
2402	728606,47	298134,63
2403	728594,52	298126,05
2404	728583,64	298118,49
2405	728565,35	298106,58
2406	728549,01	298096,39
2407	728531,62	298086,06
2408	728514,92	298077,32
2409	728500,88	298068,32
2410	728490,63	298059,16
2411	728483,26	298047,55
2412	728476,64	298031,78
2413	728465,76	298012,75
2414	728460,49	298001,84
2415	728452,52	297991,38
2416	728445,84	297980,08
2417	728435,69	297963,35
2418	728420,07	297953,58
2419	728401,69	297949,96
2420	728383,14	297940,89
2421	728372,23	297932,37
2422	728361,84	297927,95
2423	728350,51	297921,77
2424	728339,7	297915,29
2425	728323,26	297902,48
2426	728316,14	297892,29
2427	728307,81	297874,91
2428	728304,4	297864,39
2429	728301,23	297851,92
2430	728298,67	297837,6
2431	728297,9	297824,95
2432	728292,86	297801,43
2433	728283,71	297786,29
2434	728274,88	297772,61

2435	728265,9	297757,41
2436	728261,22	297746,36
2437	728257,82	297734,53
2438	728255,61	297724,26
2439	728249,95	297708,34
2440	728245,81	297689,31
2441	728235	297679,89
2442	728217,99	297657,39
2443	728212,41	297644,35
2444	728207,67	297632,99
2445	728189,15	297622,96
2446	728174,86	297614,58
2447	728164,09	297602
2448	728154,67	297585,12
2449	728147,53	297567,82
2450	728142,55	297556,09
2451	728139,13	297544,04
2452	728137,52	297533,43
2453	728137,05	297522,86
2454	728137,75	297511,47
2455	728134,01	297496,99
2456	728109,7	297487,94
2457	728096,78	297477,51
2458	728086,96	297466,43
2459	728070,37	297443,3
2460	728065,88	297430,68
2461	728049,76	297425,8
2462	728024,29	297408,3
2463	728009,59	297386,67
2464	727997,59	297378,16
2465	727984,44	297376,04
2466	727963,41	297367,63
2467	727952,86	297358,47
2468	727945,25	297346,74
2469	727939,42	297334,23
2470	727934,85	297316,2
2471	727937,19	297297,74
2472	727940,5	297287,53
2473	727918,19	297275,41
2474	727901,84	297264,11
2475	727887,7	297254
2476	727872,84	297248,92
2477	727854,49	297247,97
2478	727836,55	297244,88
2479	727822,12	297239,6
2480	727810,68	297233,28
2481	727799,01	297225,27
2482	727779,52	297213,22

2483	727769,23	297203,18
2484	727758,98	297188,86
2485	727752,59	297174,62
2486	727745,42	297155,57
2487	727734,75	297141,08
2488	727722,6	297126,15
2489	727716,36	297114,14
2490	727699,06	297102,63
2491	727684,92	297088,01
2492	727678,58	297077,95
2493	727666,08	297057,85
2494	727658,39	297043,6
2495	727653,13	297033,37
2496	727648,32	297022,73
2497	727644,44	297012,56
2498	727638,88	296998,5
2499	727633,43	296985,46
2500	727623,74	296974,95
2501	727611,47	296964,5
2502	727602,06	296953,41
2503	727585,17	296941,54
2504	727574,52	296934,53
2505	727557,19	296921,63
2506	727537,96	296911,42
2507	727528,34	296899,59
2508	727513,11	296886,61
2509	727500,27	296879,7
2510	727487,98	296875,19
2511	727471,19	296874,57
2512	727460,07	296872,25
2513	727447,45	296867,79
2514	727434,29	296864,88
2515	727414,29	296860,49
2516	727400,84	296854,08
2517	727384,46	296847,27
2518	727368,98	296837,58
2519	727358,4	296827,87
2520	727349,36	296816,79
2521	727337,6	296789,39
2522	727336,13	296772,98
2523	727330,08	296761,57
2524	727325,65	296750,88
2525	727313,34	296740,33
2526	727302,98	296730,02
2527	727290,8	296718,24
2528	727277,78	296706,26
2529	727263,9	296696,49
2530	727250,95	296687,29

2531	727237,91	296676,85
2532	727226,04	296665,35
2533	727214,12	296652,43
2534	727200,33	296636,68
2535	727184,45	296617,94
2536	727171,81	296603,27
2537	727161,92	296592,1
2538	727149,29	296586,58
2539	727133,72	296578,85
2540	727122,43	296570,53
2541	727109,86	296557,04
2542	727095,95	296541,59
2543	727075,47	296524,34
2544	727063,83	296514,39
2545	727053,66	296505,71
2546	727033,39	296490,35
2547	727020,54	296478,88
2548	727008,63	296466,89
2549	726990,16	296453,47
2550	726975,3	296436,17
2551	726969,11	296424,27
2552	726964,34	296410,49
2553	726962,29	296399,65
2554	726960,45	296386,86
2555	726958,99	296373,56
2556	726952,22	296357,07
2557	726944,98	296345,7
2558	726936,32	296326,57
2559	726922,91	296307,4
2560	726913,93	296293,11
2561	726901,02	296284,36
2562	726882,88	296269,5
2563	726873,92	296258,38
2564	726869,69	296248,15
2565	726858,54	296243,56
2566	726843,7	296235,05
2567	726822,27	296214,57
2568	726813,48	296198,21
2569	726798,29	296183,38
2570	726791,53	296172,86
2571	726774,64	296160,61
2572	726763,32	296156,43
2573	726752,56	296152,99
2574	726742,4	296149,99
2575	726725,6	296145,16
2576	726713,58	296140,77
2577	726696,62	296131,07
2578	726682,47	296117,02

2579	726673,46	296103,58
2580	726658,18	296090,54
2581	726646,9	296084,12
2582	726631,85	296078,18
2583	726618,49	296074,41
2584	726596,49	296076,23
2585	726580,85	296076,18
2586	726567,73	296076,95
2587	726552,41	296075,77
2588	726538,17	296071,99
2589	726522,71	296064,89
2590	726509,23	296057,45
2591	726491,9	296045,9
2592	726481,76	296038,28
2593	726471,67	296030,51
2594	726459,64	296022,02
2595	726445,33	296020,47
2596	726431,54	296015,07
2597	726419,8	296008,31
2598	726407,65	295998,51
2599	726399,12	295985,44
2600	726391,62	295965,06
2601	726389,41	295954,88
2602	726370,53	295943,16
2603	726360,4	295937,88
2604	726345,23	295935,6
2605	726334,51	295934,2
2606	726321,77	295931,11
2607	726305,33	295923,78
2608	726295,3	295916,91
2609	726280,38	295906,16
2610	726256,32	295892,6
2611	726244,67	295884,14
2612	726226,14	295885,32
2613	726213,74	295884,88
2614	726203,17	295883,73
2615	726192,06	295881,68
2616	726172,22	295875,51
2617	726151,29	295864,69
2618	726132,03	295849,62
2619	726116,04	295832,43
2620	726103,49	295814,77
2621	726094,22	295798,67
2622	726087,62	295788,05
2623	726080,62	295776,62
2624	726071,4	295755,74
2625	726067,48	295743,34
2626	726063,6	295730,21

2627	726058,42	295714,94
2628	726051,54	295702,04
2629	726040,42	295691,39
2630	726024,94	295676,33
2631	726016,48	295664,91
2632	726001,94	295658,82
2633	725985,5	295662,74
2634	725968,98	295664,44
2635	725955,12	295663,37
2636	725942,08	295658,52
2637	725925,82	295648,85
2638	725912,11	295637,01
2639	725901,78	295626,18
2640	725888,33	295609,13
2641	725881,25	295598,52
2642	725874,75	295587,6
2643	725864,33	295570,53
2644	725853,24	295553,2
2645	725847,12	295542,84
2646	725841,74	295532,58
2647	725837,11	295522,26
2648	725833,32	295511,79
2649	725829,1	295499,85
2650	725825,42	295489,74
2651	725821,77	295476,49
2652	725819,77	295461,96
2653	725821,34	295439,1
2654	725833,19	295412,08
2655	725834,15	295393,55
2656	725836,58	295371,67
2657	725847,55	295348,1
2658	725862	295331,63
2659	725864,36	295316,43
2660	725862,22	295304,3
2661	725859,49	295290,65
2662	725854,47	295274,54
2663	725844,73	295260,5
2664	725838,07	295250,16
2665	725830,26	295235,66
2666	725825,61	295224,15
2667	725822	295212,43
2668	725819,11	295200,3
2669	725816,77	295187,6
2670	725815,23	295177,53
2671	725813,92	295165,27
2672	725814,03	295150,8
2673	725816,6	295135,23
2674	725821,13	295121,11

2675	725811,31	295107,46
2676	725789,82	295092,91
2677	725774,99	295080,37
2678	725759,94	295067,21
2679	725749,52	295062,3
2680	725738,2	295059,32
2681	725721,64	295052,89
2682	725700,68	295059,27
2683	725680,97	295072,69
2684	725668,72	295079,04
2685	725655,21	295081,8
2686	725645,14	295082,3
2687	725619,24	295088,43
2688	725602,86	295085,55
2689	725588,33	295077,46
2690	725573,35	295069,99
2691	725557,33	295070,97
2692	725546,64	295071,77
2693	725536,43	295074,11
2694	725524,09	295075,95
2695	725511,41	295077,06
2696	725497,89	295077,82
2697	725483,67	295076,56
2698	725463,4	295070,15
2699	725449,67	295067,98
2700	725437,69	295067,88
2701	725422,98	295070,47
2702	725409,03	295071,73
2703	725391,32	295070,71
2704	725379,65	295068,85
2705	725364,61	295075,14
2706	725354,45	295078,58
2707	725339,55	295081,2
2708	725327,76	295081,46
2709	725316,78	295080,49
2710	725305,82	295078,72
2711	725293,39	295083,33
2712	725282,99	295086,07
2713	725266,81	295087,6
2714	725250,99	295083,86
2715	725237,21	295075,23
2716	725217,56	295069,91
2717	725204,44	295065,27
2718	725183,99	295054,44
2719	725171,99	295046,6
2720	725151,7	295039,04
2721	725140,84	295029,49
2722	725121,02	295018,54

2723	725109,34	295008,31
2724	725096,25	294998,84
2725	725079,64	294987,72
2726	725069,55	294977,8
2727	725057,84	294964,08
2728	725048,15	294949,74
2729	725035,02	294935,18
2730	725025,53	294924,82
2731	725011,14	294906,39
2732	725006,73	294893,89
2733	725004,48	294882,04
2734	724989,25	294877,36
2735	724970,27	294865,53
2736	724953,16	294849,55
2737	724933,07	294833,13
2738	724919,56	294823,93
2739	724909,56	294815,8
2740	724891,61	294796,81
2741	724881,26	294779,23
2742	724864,43	294764,53
2743	724848,75	294766,67
2744	724832,16	294769,6
2745	724815,54	294766,86
2746	724800,77	294758,76
2747	724779,61	294738,13
2748	724773,85	294727,08
2749	724760,62	294727,57
2750	724749,62	294726,6
2751	724736,2	294723,51
2752	724724,14	294716,88
2753	724713,87	294710,6
2754	724698,17	294705,31
2755	724679,78	294693,22
2756	724661,55	294686,87
2757	724642,44	294676,42
2758	724630,68	294669,45
2759	724620,03	294663,61
2760	724609,68	294657,62
2761	724590,65	294641,89
2762	724580,18	294634,1
2763	724564,19	294628,79
2764	724546,99	294625,19
2765	724536,73	294623,08
2766	724521,18	294618,81
2767	724494,49	294603,51
2768	724478,15	294587,35
2769	724460,96	294566,05
2770	724456,49	294552,89

2771	724451,56	294538,35
2772	724438,9	294534,03
2773	724415,85	294534,31
2774	724404,95	294535,8
2775	724388,52	294536,47
2776	724370,25	294537,36
2777	724356,44	294533,86
2778	724337,23	294523,96
2779	724325,05	294514,46
2780	724312,98	294503,83
2781	724296,5	294512,82
2782	724285,14	294522,92
2783	724272,78	294531,53
2784	724258,58	294538,55
2785	724242,35	294543,08
2786	724230,84	294544,28
2787	724219,46	294544,26
2788	724208,31	294543,16
2789	724197,41	294541,1
2790	724182,12	294536,37
2791	724167,9	294529,05
2792	724155,4	294519,57
2793	724144,95	294508,55
2794	724132,32	294493,47
2795	724118,8	294478,21
2796	724114,41	294469,34
1	724123,5	294454,22