

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

П Р И К А З

24.12.2025

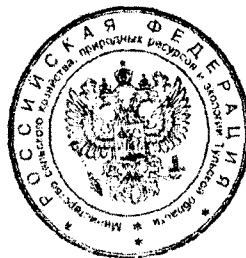
№ 498-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Глебушка 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 № 2025.076460 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р. Глебушка(приложение № 1).
2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Глебушка (приложение № 2).
3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Глебушка (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

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

Номер характерной точки на картографии	X МСК- 71	Y МСК-71
1	777046,28	268206,56
2	777053,1	268203,76
3	777057,43	268200,23
4	777061,11	268193,04
5	777067,15	268186,24
6	777069,53	268182,43
7	777069,65	268177,85
8	777073,53	268175,2
9	777083,8	268175,23
10	777090,18	268175,23
11	777098,31	268171,2
12	777101,64	268168,01
13	777102,88	268162,85
14	777099,8	268151,92
15	777097,81	268145,91
16	777097,41	268142,47
17	777097,4	268134,41
18	777098,01	268130,84
19	777100,33	268121,44
20	777103,36	268115,62
21	777108,25	268113,05
22	777115,01	268112,59
23	777123,39	268112,59
24	777130,84	268113,29
25	777137,05	268115,31
26	777145,98	268104,9
27	777148,31	268100,01
28	777150,4	268095,35
29	777152,39	268089
30	777153,32	268085,93
31	777154,94	268081,19
32	777157,95	268075,85
33	777161,62	268071,39
34	777164,52	268067,75
35	777167,97	268062,35
36	777170,22	268057,64
37	777172,79	268053,78
38	777177,61	268048,66
39	777180,31	268045,59
40	777182,96	268042,24
41	777186,31	268037,95
42	777190,22	268033,83

43	777195,96	268029,05
44	777199,66	268025,52
45	777203,35	268020,65
46	777207,3	268015,42
47	777210,58	268009,2
48	777213,61	268003,57
49	777216,83	267999,7
50	777221,18	267995,73
51	777226,3	267992,3
52	777231,44	267989,33
53	777234,43	267985,4
54	777236,24	267980,56
55	777238,54	267976,5
56	777242,05	267972,12
57	777245,39	267967,03
58	777246,84	267961,44
59	777247,88	267957,06
60	777248,98	267952,79
61	777251,02	267948,61
62	777255,18	267943,36
63	777259,04	267939,11
64	777262,31	267933,73
65	777267,46	267928,23
66	777273,18	267923,35
67	777276,33	267920,52
68	777279,78	267917,21
69	777283,23	267913,89
70	777286,68	267910,58
71	777291,94	267906,13
72	777297,49	267903,29
73	777303,22	267898,34
74	777307,32	267894,38
75	777311,09	267889,09
76	777314,22	267884,71
77	777317,61	267879,97
78	777319,91	267875,87
79	777322,81	267872,12
80	777325,29	267868,38
81	777326,82	267865,54
82	777329,98	267861,22
83	777332,14	267857,99
84	777333,62	267854,76
85	777335,97	267850,28
86	777338,13	267847,21
87	777340,66	267842,73
88	777342,74	267838,93
89	777343,78	267835,73
90	777344,87	267831,78
91	777346,32	267826,61
92	777348,3	267821,54
93	777351,19	267817,06
94	777354,42	267812,74
95	777358,51	267810,42
96	777362,07	267806,48
97	777366,59	267800,13

98	777368,27	267797,11
99	777370,08	267791,97
100	777372,28	267786,85
101	777375,68	267781,81
102	777379,21	267776,47
103	777381,18	267773,35
104	777382,64	267769,81
105	777383,57	267765,87
106	777384,74	267762,04
107	777386,17	267758,31
108	777387,35	267754,31
109	777388,28	267750,04
110	777389,78	267745,85
111	777391,86	267741,74
112	777393,89	267738,24
113	777398,35	267732,41
114	777401,37	267729,45
115	777405,66	267725,42
116	777408,16	267721,21
117	777409,66	267717,7
118	777410,24	267714,66
119	777410,73	267710,17
120	777411,72	267706,5
121	777414,78	267701,16
122	777418,32	267697,22
123	777422,34	267694,7
124	777426,7	267693,52
125	777431,27	267691,63
126	777435,1	267686,9
127	777436,03	267683,83
128	777436,64	267680,41
129	777436,91	267676,63
130	777437,16	267672,46
131	777437,38	267667,92
132	777438,09	267663,78
133	777439,29	267660,06
134	777440,96	267656,53
135	777443,1	267653,19
136	777446,06	267648,07
137	777448,99	267643,88
138	777453,04	267636,95
139	777455,28	267632,02
140	777457,15	267628,16
141	777459,45	267624,24
142	777463,33	267620,05
143	777467,8	267616,85
144	777473,11	267612,03
145	777478,53	267606,88
146	777483,74	267603,4
147	777488,8	267599,87
148	777493,63	267597,46
149	777498,4	267595,49
150	777502,14	267591,96
151	777507,19	267586,67
152	777510,11	267581,91

153	777513,81	267575,6
154	777516,31	267572,09
155	777519,17	267568,53
156	777523,24	267564,32
157	777526,62	267560,6
158	777529,67	267556,44
159	777531,69	267553,09
160	777534,5	267547,12
161	777535,76	267543,9
162	777537,28	267537,71
163	777537,51	267534,2
164	777537,81	267529,24
165	777537,91	267525,35
166	777538,17	267521,73
167	777538,95	267518,47
168	777540,35	267513,73
169	777542,02	267509,86
170	777543,97	267506,85
171	777547,57	267504,37
172	777551,98	267499,89
173	777554,54	267495,45
174	777556,74	267489,1
175	777557,56	267485,87
176	777559,08	267479,92
177	777560,64	267476,71
178	777564,38	267472,15
179	777568,16	267467,35
180	777570,08	267462,87
181	777571,43	267458,72
182	777572,14	267454,98
183	777574,16	267451,16
184	777576,96	267446,62
185	777578,51	267443,08
186	777580,24	267439,45
187	777580,97	267434,72
188	777581,47	267428,78
189	777581,03	267423,68
190	777581,82	267419,14
191	777582,13	267414,09
192	777583,87	267409,15
193	777583,63	267404,65
194	777583,69	267400,76
195	777584,95	267397,29
196	777588,27	267393,01
197	777592,06	267390,45
198	777597,87	267381,32
199	777599,08	267378,28
200	777597,9	267374,53
201	777598,71	267368,95
202	777599,62	267364,21
203	777598,86	267358,89
204	777597,18	267353,26
205	777597,3	267348,9
206	777600,44	267343,64
207	777605,78	267341,31

208	777610,6	267339,86
209	777615,18	267339,97
210	777619,86	267340,71
211	777623,34	267341,48
212	777628,46	267342,66
213	777634,1	267343,56
214	777639,39	267340,65
215	777649,35	267329,74
216	777656,85	267320,55
217	777659,52	267316,81
218	777662,19	267313,07
219	777664,86	267309,34
220	777671,67	267301,58
221	777676,49	267296,29
222	777684,05	267287,75
223	777687,83	267283,04
224	777690,06	267278,23
225	777691,8	267273,43
226	777694,31	267268,69
227	777697,09	267263,97
228	777700,83	267258,63
229	777703,47	267255,4
230	777706,71	267251,7
231	777709,13	267247,77
232	777710,75	267243,61
233	777712,37	267239,45
234	777715,4	267231,26
235	777716,6	267227,38
236	777717,99	267223,96
237	777721,06	267217,67
238	777723,93	267210,27
239	777725,36	267206,57
240	777728,3	267198,9
241	777729,66	267195,75
242	777734,63	267186,04
243	777739,93	267175,96
244	777749,34	267168,29
245	777755,95	267166,67
246	777764,96	267170,83
247	777769,82	267177,17
248	777777,32	267178,73
249	777784,8	267174,62
250	777787,61	267171,32
251	777788,87	267166,77
252	777788,6	267163,43
253	777787,61	267159,27
254	777790,02	267154,83
255	777793,64	267154,75
256	777796,26	267149,1
257	777794,6	267145,12
258	777794,46	267137,59
259	777797,74	267130,75
260	777800,24	267127,74
261	777806,67	267122,93
262	777810,64	267121,36

263	777818,69	267123,02
264	777823,96	267128,25
265	777827,84	267133,06
266	777832,7	267136,76
267	777836,58	267136,94
268	777841,58	267133,98
269	777843,38	267129,28
270	777844,8	267123,27
271	777845,01	267117,5
272	777844,79	267111,92
273	777844,73	267105,76
274	777845,53	267100,47
275	777846,58	267095,54
276	777848,79	267089,18
277	777849,94	267086,08
278	777851,98	267079,56
279	777853	267074,85
280	777853,37	267070,22
281	777853,09	267065,69
282	777852,9	267062,09
283	777852,35	267055,73
284	777851,51	267051,08
285	777850,81	267047,43
286	777848,32	267036,34
287	777847,16	267032,56
288	777846	267028,78
289	777843,53	267021,49
290	777840,64	267015,02
291	777839,19	267011,78
292	777836,29	267005,31
293	777834,18	267000,15
294	777832,33	266995,44
295	777830,13	266990,3
296	777827,82	266985,03
297	777825,72	266979,14
298	777824,82	266975,81
299	777824,03	266972,2
300	777823,24	266968,6
301	777822,46	266964,99
302	777821,58	266961,59
303	777820,61	266958,4
304	777819,64	266955,21
305	777818,67	266952,02
306	777817,42	266948,51
307	777813,88	266939,79
308	777811,38	266932,95
309	777808,61	266924,44
310	777807,22	266920,19
311	777806,02	266916,26
312	777805	266912,65
313	777803,85	266909,07
314	777801,26	266901,95
315	777799,96	266898,39
316	777798,88	266895,15
317	777796,42	266886,46

318	777794,83	266878,92
319	777794,18	266874,9
320	777793,54	266870,88
321	777792,77	266866,42
322	777791,9	266861,51
323	777791,02	266856,61
324	777790,14	266851,71
325	777789,35	266847,87
326	777787,97	266842,33
327	777786,37	266835,99
328	777785,26	266831,65
329	777784,29	266827,25
330	777783,46	266822,82
331	777782,81	266818,98
332	777782,35	266815,74
333	777781,89	266812,5
334	777781,42	266809,27
335	777780,97	266805,62
336	777780,53	266801,55
337	777780,09	266797,48
338	777779,22	266789,34
339	777778,78	266785,27
340	777778,34	266781,2
341	777777,9	266777,13
342	777776,29	266768,86
343	777775,25	266763,35
344	777774,39	266756,31
345	777773,97	266752,79
346	777772,61	266743,8
347	777771,95	266739,34
348	777771,4	266735,23
349	777770,85	266731,12
350	777770,31	266727,02
351	777769,65	266722,83
352	777768,88	266718,55
353	777767,57	266714,76
354	777765,71	266711,44
355	777763,85	266708,12
356	777761,99	266704,8
357	777760,13	266701,48
358	777758,26	266698,16
359	777755,95	266692,82
360	777754,1	266687,92
361	777751,76	266681,5
362	777750,51	266678,03
363	777749,27	266674,56
364	777747,79	266670,98
365	777746,08	266667,28
366	777744,36	266663,58
367	777742,65	266659,88
368	777741,36	266656,57
369	777739,6	266650,75
370	777737,31	266644,39
371	777735,37	266640,42
372	777733,57	266637,11

373	777730,24	266631,84
374	777726,82	266626,89
375	777723,12	266622,92
376	777719,15	266618,11
377	777716,77	266614,45
378	777714,39	266610,8
379	777712,01	266607,15
380	777709,63	266603,5
381	777707,25	266599,84
382	777704,87	266596,19
383	777702,49	266592,54
384	777699,7	266587,73
385	777696,67	266583,61
386	777693,49	266579,94
387	777686,8	266570,57
388	777685,05	266566,96
389	777682,85	266562,76
390	777681,2	266559,73
391	777679,02	266556,13
392	777676,52	266552,56
393	777672,9	266547,89
394	777669,19	266543,04
395	777665,36	266538,6
396	777661,24	266535,71
397	777657,35	266533,74
398	777653,57	266531,39
399	777649,13	266529,8
400	777643,33	266527,77
401	777637,74	266524,1
402	777634,78	266521,04
403	777628,87	266516,05
404	777623,78	266510,8
405	777618,3	266505,32
406	777614,41	266499,51
407	777610,96	266495,24
408	777607,62	266491,68
409	777603,68	266488,5
410	777600,55	266486,59
411	777596,39	266484,29
412	777592,45	266482,21
413	777588,72	266480,34
414	777585,43	266479,16
415	777579,38	266478,76
416	777575,9	266479,49
417	777570,87	266479,85
418	777565,67	266477,88
419	777561,92	266475,99
420	777556,52	266473,03
421	777552,69	266472,35
422	777548,14	266472,16
423	777545,07	266471,12
424	777541,46	266469,2
425	777538,15	266467,99
426	777535,13	266467,5
427	777530,42	266464,87

428	777525,58	266458,25
429	777523,02	266453,32
430	777517,97	266447,67
431	777514,4	266445,51
432	777510,34	266444,3
433	777506,61	266443,73
434	777503,23	266443,79
435	777499,69	266444,31
436	777495,99	266445,29
437	777492,62	266446,11
438	777489,58	266446,77
439	777486,26	266447,29
440	777482,66	266447,66
441	777479,05	266447,62
442	777475,44	266447,18
443	777472,04	266446,36
444	777468,87	266445,16
445	777463,68	266442,07
446	777459,9	266439,84
447	777456,65	266437,52
448	777451,79	266433,26
449	777447,95	266428,53
450	777445,75	266423,76
451	777412,05	266359,92
452	777407,62	266352,93
453	777402,27	266345,48
454	777397,84	266340,82
455	777391,55	266335,83
456	777387,67	266333,91
457	777382,53	266330,73
458	777376,35	266327,67
459	777371,38	266324,72
460	777367,62	266321,66
461	777365	266317,9
462	777362,41	266312,6
463	777361,06	266308,54
464	777360,22	266304,83
465	777358,78	266300,48
466	777355,79	266296,67
467	777351,82	266294,57
468	777346,21	266294,8
469	777343,13	266295,44
470	777335,54	266297,92
471	777329,28	266299,22
472	777326,02	266299,63
473	777323,02	266299,87
474	777317,32	266300,26
475	777311,73	266300,63
476	777308,06	266299,83
477	777304,22	266295,71
478	777301,04	266290,64
479	777299,66	266286,74
480	777297,97	266279,6
481	777297,13	266276,56
482	777295,57	266272,87

483	777293,52	266269,56
484	777290,76	266266,19
485	777286,14	266262,01
486	777282,6	266258,65
487	777280,38	266254,81
488	777279,99	266249,56
489	777279,02	266245,31
490	777280,08	266241,97
491	777280,24	266234,63
492	777273,37	266225,57
493	777272,61	266220,8
494	777273,85	266216,78
495	777273,68	266212,51
496	777271,51	266208,88
497	777267,17	266206,99
498	777258,75	266204,28
499	777255,31	266202,92
500	777250,81	266199,69
501	777248,29	266194,91
502	777248,1	266190,8
503	777249,29	266186,94
504	777252	266182,07
505	777255,7	266177,89
506	777257,84	266172,83
507	777256,56	266170,09
508	777253,22	266169,42
509	777246,88	266170,17
510	777242,53	266171,29
511	777239,31	266171,17
512	777235,64	266171,17
513	777231,48	266169,88
514	777228,07	266166,92
515	777226,73	266163,77
516	777225,82	266158,56
517	777227,1	266153,66
518	777228,11	266150,19
519	777228,16	266146,66
520	777227,74	266142,58
521	777225,97	266138,68
522	777222,82	266135,37
523	777219,2	266132,98
524	777215,86	266130,92
525	777212,36	266129,51
526	777208,12	266128,04
527	777203,18	266126,56
528	777199,3	266123,74
529	777196,88	266119,04
530	777194,61	266114,55
531	777192,43	266109,36
532	777191,72	266105,24
533	777190,57	266101,51
534	777188,53	266097,34
535	777185,16	266093,99
536	777181,79	266092,29
537	777177,72	266093,66

538	777173,73	266094,93
539	777169,17	266094,58
540	777164,1	266094,44
541	777160,17	266093,47
542	777150,29	266091,52
543	777142,38	266087,39
544	777137,07	266086,1
545	777132,64	266084,39
546	777129,28	266083,36
547	777125,98	266083,25
548	777122,78	266083,49
549	777119,32	266083,65
550	777114,01	266083,21
551	777108,12	266082,58
552	777102,48	266084,43
553	777096,92	266087,11
554	777092,41	266087,48
555	777089	266086,98
556	777084,87	266086,7
557	777080,93	266086,38
558	777076,17	266086,13
559	777072,6	266085,54
560	777068,75	266085,03
561	777065,26	266083,61
562	777060,78	266081
563	777055,99	266078,22
564	777051,02	266076,13
565	777046,19	266075,96
566	777040,39	266074,82
567	777035,08	266072,36
568	777031,36	266073,03
569	777028,73	266076,19
570	777025,7	266079,93
571	777011,78	266092,61
572	777008	266095,71
573	777003,78	266095,18
574	776998,96	266092,48
575	776994,84	266090,91
576	776985,06	266091,47
577	776981,14	266092,3
578	776977,41	266091,77
579	776964,95	266092,67
580	776961,39	266094,26
581	776957,23	266096
582	776951,63	266098,04
583	776946,99	266100,34
584	776943,72	266101,57
585	776940,13	266102,82
586	776931,5	266103,76
587	776926,39	266104,8
588	776922,1	266105,9
589	776918,03	266106,71
590	776912,74	266111,61
591	776913,04	266116,84
592	776917,27	266116,18

593	776921,47	266114,36
594	776926,51	266112,58
595	776929,52	266112,8
596	776933,32	266114,06
597	776937,42	266115,46
598	776938,09	266119,15
599	776933,01	266120,82
600	776927,69	266123,8
601	776922,51	266126,28
602	776919,39	266128,2
603	776913	266128,7
604	776909,99	266128,92
605	776905,2	266131,33
606	776901,39	266132,83
607	776897,94	266132,91
608	776893,89	266133,27
609	776890,52	266135,21
610	776886,8	266137,38
611	776879,93	266139,39
612	776876,31	266139,12
613	776871,63	266139,72
614	776868,12	266139,56
615	776863,66	266138,68
616	776854,82	266137,45
617	776849,86	266134,65
618	776845,86	266131,37
619	776837,34	266125,89
620	776832,74	266124,06
621	776829,76	266120,52
622	776831,7	266114,47
623	776837,32	266107,95
624	776843,51	266104,37
625	776848,02	266104,96
626	776851,35	266104,88
627	776851,34	266101,33
628	776849	266096,37
629	776846,88	266092,82
630	776843,42	266088,85
631	776839,73	266086,31
632	776831,94	266084,14
633	776828,32	266083,99
634	776824,87	266084,18
635	776820,81	266083,25
636	776816,24	266080,6
637	776813,12	266078,43
638	776808,79	266076,51
639	776804,13	266074,93
640	776796,77	266072,66
641	776787,86	266069,54
642	776780,9	266065,45
643	776777,05	266063,05
644	776774,65	266060,64
645	776772,01	266057,76
646	776762,77	266050,07
647	776748,33	266037,72

648	776741,82	266033,81
649	776738,65	266032,78
650	776734,87	266030,9
651	776731,59	266028,95
652	776725,91	266024,16
653	776722,86	266020,69
654	776717,65	266015,84
655	776713,17	266011,75
656	776709,59	266008,58
657	776705,91	266005,99
658	776702,33	266003,43
659	776698,54	266000,21
660	776692,85	265995,4
661	776687,18	265990,97
662	776682,35	265986,94
663	776679,53	265983,66
664	776676,62	265980,26
665	776668,41	265971,11
666	776665,15	265968,12
667	776660,83	265964,96
668	776656,67	265961,49
669	776654,15	265957,14
670	776652,53	265951,76
671	776653,55	265948,01
672	776655,82	265944,92
673	776658,96	265942,72
674	776664,24	265939,86
675	776669,24	265935,88
676	776671,59	265930,95
677	776670,33	265927,11
678	776665,03	265924,49
679	776660,07	265922,76
680	776654,3	265920,98
681	776650,25	265919,65
682	776645,84	265917,64
683	776641,36	265914,76
684	776638,17	265911,49
685	776635,42	265907,94
686	776633,25	265904,21
687	776630,95	265899,2
688	776627,44	265894,88
689	776624,86	265891,43
690	776622,27	265887
691	776619,54	265883,41
692	776616,55	265880,31
693	776613,2	265878,73
694	776609,95	265878,08
695	776604,58	265877,32
696	776601,56	265877,09
697	776598,55	265877,05
698	776592,78	265876,54
699	776588,19	265876,04
700	776584,21	265875,42
701	776580,21	265874,33
702	776576,08	265872,38

703	776570,93	265868,62
704	776566,03	265865,01
705	776561,56	265861,57
706	776556,97	265858,38
707	776553,14	265855,49
708	776548,56	265851,84
709	776544,82	265848,47
710	776540,71	265844,37
711	776535,53	265840,01
712	776531,75	265836,86
713	776526,64	265832,2
714	776522,73	265827,95
715	776519,94	265823,81
716	776519,21	265819,06
717	776518,81	265814,29
718	776512,23	265805,54
719	776505,33	265801,41
720	776507,43	265797,64
721	776513,78	265802,9
722	776518,49	265808,63
723	776520,87	265812,89
724	776521,37	265818,72
725	776522,54	265823,92
726	776526,02	265829,18
727	776530,31	265833,53
728	776534,34	265836,79
729	776537,63	265839,51
730	776541,56	265842,88
731	776544,96	265846,45
732	776548,61	265849,93
733	776551,95	265852,56
734	776556,5	265855,86
735	776560,28	265858,61
736	776564,04	265861,65
737	776567,48	265864,19
738	776570,64	265866,57
739	776575,04	265869,51
740	776580,64	265872,35
741	776584,98	265873,81
742	776589,88	265874,65
743	776593,01	265875,02
744	776596,66	265875,37
745	776601,76	265875,67
746	776605,9	265875,59
747	776609,33	265876,25
748	776612,88	265876,75
749	776617,09	265878,42
750	776620,7	265881,74
751	776623,38	265885,59
752	776626,01	265889,84
753	776630,26	265894,88
754	776633,09	265899,19
755	776635,49	265903,97
756	776637,95	265908,14
757	776640,7	265911,75

758	776644,41	265915,13
759	776649,03	265917,61
760	776654,13	265919,31
761	776659,71	265921,01
762	776663,6	265922,18
763	776667,5	265923,39
764	776671,69	265924,97
765	776673,65	265928,18
766	776673,7	265932,81
767	776671,32	265936,92
768	776667,51	265940,42
769	776664,2	265942,67
770	776660,83	265943,81
771	776655,3	265950,21
772	776656,56	265956,46
773	776659,67	265961,28
774	776664,02	265964,86
775	776668,2	265968,08
776	776672,87	265972,59
777	776676,96	265977,34
778	776680,79	265982,01
779	776684,73	265986
780	776688,6	265989,23
781	776693,96	265993,76
782	776698,81	265997,51
783	776704,06	266001,74
784	776709,42	266006,13
785	776714,71	266010,27
786	776719,75	266014,82
787	776724,71	266019,54
788	776727,96	266023,21
789	776731,48	266026,27
790	776735,55	266028,95
791	776740,18	266030,74
792	776747,4	266034
793	776754,51	266038,8
794	776758,1	266041,96
795	776761,66	266045,16
796	776765,35	266048,2
797	776768,69	266051,44
798	776772,75	266055,12
799	776775,43	266058,33
800	776779,7	266061,6
801	776784,63	266065,43
802	776790,06	266067,9
803	776794,91	266070,1
804	776802,78	266072,42
805	776808,31	266073,87
806	776813,6	266075,79
807	776820,86	266080,85
808	776826,79	266082,28
809	776832,15	266082,5
810	776836,05	266082,93
811	776840,13	266084,25
812	776844	266086,05

813	776847,39	266090,22
814	776849,86	266093,74
815	776853,21	266099,99
816	776854,79	266103,04
817	776858,09	266106,76
818	776863	266106,54
819	776867,19	266103,09
820	776870,78	266100,53
821	776877,95	266098,18
822	776884,1	266099,21
823	776889,95	266101,6
824	776894,11	266103,71
825	776897,73	266107
826	776902,19	266105,5
827	776905,46	266103,82
828	776909,63	266102,03
829	776912,77	266100,84
830	776917,01	266099,9
831	776921,71	266099,49
832	776924,78	266098,95
833	776932,09	266100,61
834	776935,35	266101,24
835	776940,87	266100,6
836	776943,91	266099,42
837	776948,1	266097,64
838	776952,04	266096,23
839	776955,72	266094,73
840	776959,29	266093,15
841	776964,31	266090,78
842	776968,17	266090,36
843	776972,37	266090,36
844	776977,23	266090,05
845	776985,96	266089,79
846	776989,13	266089,1
847	776993,06	266088,98
848	776997,45	266090,03
849	777001,36	266092,01
850	777006,13	266093,62
851	777011,12	266090,45
852	777014,28	266087,33
853	777019,87	266081,97
854	777025,77	266076,85
855	777028,33	266072,88
856	777028,99	266068,07
857	777027,18	266064,92
858	777023,54	266061,15
859	777020,86	266057,15
860	777019,14	266052,92
861	777017,74	266048,71
862	777016,67	266044,54
863	777016,37	266040,77
864	777016,85	266037,4
865	777017,95	266034,04
866	777019,67	266030,66
867	777020,96	266027,35

868	777021,81	266024,11
869	777022,67	266021,07
870	777025,82	266016,64
871	777029,03	266017,62
872	777032,32	266017,67
873	777037	266021,48
874	777040,86	266021,07
875	777044	266026,25
876	777043,86	266029,81
877	777044,97	266033,42
878	777047,32	266037,1
879	777052,52	266042,26
880	777057,44	266047,8
881	777060,63	266049,65
882	777064,3	266051,79
883	777067,92	266052,34
884	777073,18	266053,24
885	777077,88	266053,99
886	777082,49	266054,61
887	777087,37	266054,23
888	777090,51	266051,54
889	777094,17	266046,56
890	777098,94	266045,73
891	777103,14	266048,41
892	777107,63	266053,45
893	777113,78	266054,98
894	777118,22	266053,08
895	777123,1	266053,06
896	777128,37	266053,89
897	777131,63	266054,28
898	777135,51	266054,65
899	777139,25	266054,93
900	777142,86	266055,12
901	777146,93	266056
902	777151,46	266057,57
903	777154,83	266058,21
904	777159,33	266058,49
905	777163,67	266061,72
906	777166,4	266065,86
907	777168,22	266070,49
908	777169,65	266073,87
909	777173,91	266077,98
910	777177,65	266079,48
911	777182,46	266079,65
912	777186,62	266080,8
913	777190,69	266083,76
914	777194,02	266088,08
915	777197	266092,64
916	777198,81	266095,64
917	777200,93	266099,39
918	777202,83	266103,9
919	777203,45	266109,91
920	777204,61	266115,36
921	777208,42	266121,4
922	777212,15	266124,93

923	777215,6	266127
924	777220,83	266129,66
925	777224,75	266131,64
926	777227,99	266133,39
927	777231,22	266135,56
928	777232,68	266139,46
929	777232,61	266143,98
930	777232,31	266147,37
931	777231,63	266150,75
932	777230,23	266155,26
933	777229,14	266160,32
934	777230,38	266164,31
935	777233,55	266166,86
936	777236,98	266168,51
937	777240,83	266168,47
938	777244,46	266168,05
939	777249,81	266167,87
940	777254,18	266167,43
941	777258,69	266168,55
942	777260,45	266172,22
943	777257,33	266178,26
944	777253,62	266182,49
945	777251,52	266186,33
946	777250,4	266190,8
947	777250,43	266194,98
948	777253,12	266198,77
949	777256,22	266200,94
950	777261,18	266203,62
951	777265,64	266205,06
952	777270,28	266206,06
953	777273,96	266208,06
954	777275,46	266212,75
955	777275,14	266218,15
956	777274,1	266222,28
957	777276,28	266226,01
958	777279,15	266229,4
959	777282,34	266233,1
960	777282,85	266236,4
961	777281,88	266241,33
962	777281,53	266249,51
963	777282,14	266253,16
964	777287,29	266261
965	777290,52	266263,4
966	777297,43	266271,95
967	777299,28	266276,7
968	777300,85	266282,48
969	777304,22	266291,93
970	777307,36	266296,05
971	777310,7	266298,11
972	777314,6	266298,39
973	777318,48	266298,32
974	777323,19	266297,95
975	777330,73	266297,2
976	777335,38	266296,08
977	777342,63	266293,86

978	777347,83	266292,66
979	777352,38	266292,68
980	777356,07	266294,13
981	777360,23	266298,77
982	777362,19	266303,57
983	777362,85	266307,33
984	777363,51	266310,51
985	777365,08	266314,28
986	777367,72	266318,77
987	777371,04	266321,9
988	777374,93	266324,77
989	777379,79	266327,02
990	777384,92	266329,8
991	777389,36	266332,28
992	777393,29	266334,58
993	777396,94	266336,04
994	777401,61	266338,31
995	777406,67	266342,93
996	777410,4	266347,9
997	777412,5	266351,46
998	777414,73	266355,49
999	777417,14	266359,45
1000	777450,24	266425,36
1001	777456,29	266433,74
1002	777461,26	266437,78
1003	777464,67	266440,17
1004	777468,11	266442,56
1005	777471,14	266444,13
1006	777476,75	266445,32
1007	777480,09	266445,49
1008	777484,05	266445,24
1009	777488,62	266444,58
1010	777492,53	266443,76
1011	777495,76	266442,77
1012	777500,82	266441,46
1013	777506,49	266440,86
1014	777509,61	266441,13
1015	777512,84	266441,9
1016	777516,06	266442,45
1017	777519,25	266442,79
1018	777522,55	266443,29
1019	777525,95	266443,93
1020	777531,23	266444,66
1021	777537,68	266445,7
1022	777543,05	266446,91
1023	777547,43	266446,51
1024	777554,02	266445,58
1025	777558,66	266444,86
1026	777562,32	266445,9
1027	777565,67	266447,48
1028	777571,6	266451,95
1029	777575,94	266454,3
1030	777579,77	266455,62
1031	777585,03	266457,26
1032	777590,72	266457,37

1033	777593,79	266456,71
1034	777597,08	266455,62
1035	777600,83	266450,65
1036	777603,68	266446,55
1037	777605,05	266440,09
1038	777606,2	266436,37
1039	777608,06	266432,64
1040	777612,27	266427,49
1041	777613,86	266423,11
1042	777614,68	266418,57
1043	777618,19	266416,76
1044	777622,24	266419,83
1045	777625,2	266423,22
1046	777625,36	266428,26
1047	777625,04	266433,96
1048	777625,47	266439,16
1049	777624,82	266445,51
1050	777625,2	266450,99
1051	777629,2	266457,34
1052	777630,9	266461,5
1053	777631,77	266466,43
1054	777632,48	266470,87
1055	777633,03	266474,81
1056	777634,02	266478,76
1057	777635,44	266482,7
1058	777636,43	266486,53
1059	777636,97	266490,26
1060	777638,07	266493,38
1061	777641,3	266498,69
1062	777642,83	266501,76
1063	777646,07	266506,91
1064	777647,98	266509,95
1065	777650,17	266513,63
1066	777652,86	266516,69
1067	777656,05	266519,13
1068	777660,44	266522,32
1069	777664,99	266527,75
1070	777667,45	266530,87
1071	777669,97	266533,93
1072	777672,49	266537
1073	777675,01	266540,07
1074	777677,86	266543,52
1075	777681,03	266547,35
1076	777683,5	266551,13
1077	777685,25	266554,86
1078	777688,22	266560,05
1079	777691,01	266564,5
1080	777693,93	266570,44
1081	777698,08	266575,92
1082	777701,78	266581,44
1083	777705,2	266587,08
1084	777708	266592,1
1085	777710,59	266596,91
1086	777713,66	266602,27
1087	777716,9	266607,82

1088	777719,25	266611,04
1089	777722,33	266614,71
1090	777725,42	266618,38
1091	777728,5	266622,04
1092	777731,58	266625,71
1093	777734,66	266629,38
1094	777736,94	266632,69
1095	777739,9	266638,61
1096	777742,77	266645,27
1097	777744,06	266649,71
1098	777745,36	266654,15
1099	777746,65	266658,59
1100	777748,09	266662,72
1101	777749,66	266666,56
1102	777751,23	266670,4
1103	777752,8	266674,24
1104	777754,37	266678,07
1105	777755,95	266681,91
1106	777757,52	266685,75
1107	777759,09	266689,59
1108	777760,91	266693,15
1109	777762,96	266696,43
1110	777765,04	266699,82
1111	777767,13	266703,31
1112	777768,74	266706,64
1113	777769,87	266709,82
1114	777772,58	266715,52
1115	777774,11	266721,32
1116	777774,06	266726,24
1117	777775,69	266737,88
1118	777776,16	266742,08
1119	777777,56	266750,93
1120	777779,42	266758,61
1121	777781,37	266765,05
1122	777781,7	266768,12
1123	777782,85	266775,9
1124	777783,5	266780,06
1125	777784,16	266784,22
1126	777784,79	266788,28
1127	777785,87	266796,29
1128	777786,25	266800,46
1129	777786,91	266808,04
1130	777787,11	266811,81
1131	777787,2	266815,69
1132	777788,22	266823,88
1133	777788,87	266828,04
1134	777790,25	266836,04
1135	777791,09	266839,55
1136	777791,92	266843,07
1137	777792,75	266846,58
1138	777793,63	266850,65
1139	777795,48	266859,9
1140	777796,4	266864,52
1141	777797,24	266868,77
1142	777797,98	266872,66

1143	777798,72	266876,54
1144	777799,45	266880,42
1145	777801,3	266888,2
1146	777802,15	266891,39
1147	777803,57	266896,38
1148	777805,13	266901,45
1149	777807,1	266906,75
1150	777809,06	266912,04
1151	777810,97	266917,28
1152	777815,08	266929,04
1153	777816,16	266932,17
1154	777817,45	266935,78
1155	777818,97	266939,86
1156	777820,48	266943,94
1157	777824,19	266956,11
1158	777827,06	266968,23
1159	777828,01	266972,26
1160	777830,8	266979,37
1161	777832,34	266982,76
1162	777835,34	266989,34
1163	777838,09	266995,32
1164	777840,69	267001,64
1165	777841,78	267005,29
1166	777843,21	267008,99
1167	777844,99	267012,73
1168	777846,38	267015,83
1169	777848,42	267020,73
1170	777851,61	267030,9
1171	777853,82	267039,57
1172	777854,73	267043,24
1173	777856,15	267049,27
1174	777857,41	267055,29
1175	777858,18	267061,32
1176	777858,56	267064,33
1177	777859,08	267070,93
1178	777858,21	267078,87
1179	777857,03	267083,01
1180	777855,32	267087,14
1181	777853,61	267091,27
1182	777851,91	267095,39
1183	777850,5	267099,63
1184	777848,63	267108,45
1185	777848,22	267113,04
1186	777848,07	267117,75
1187	777848,02	267126,35
1188	777846,6	267132,16
1189	777845,06	267135,55
1190	777843,12	267138,72
1191	777836,71	267145,2
1192	777832,52	267151,95
1193	777827,75	267156,64
1194	777824,05	267158,79
1195	777819,98	267160,5
1196	777811,85	267163,92
1197	777807,85	267165,36

1198	777800,01	267167,7
1199	777796,09	267168,87
1200	777791,66	267172,41
1201	777788,54	267176,52
1202	777784,48	267185,79
1203	777784,53	267194,2
1204	777785,97	267202,04
1205	777786,79	267208,67
1206	777787,45	267211,73
1207	777787,38	267220,04
1208	777786,71	267223,52
1209	777784,57	267228,43
1210	777779,38	267238,48
1211	777776,91	267242,69
1212	777771,74	267250,95
1213	777769,01	267254,9
1214	777765,94	267257,97
1215	777757,71	267263,87
1216	777752,89	267267,54
1217	777746,86	267272,4
1218	777742,91	267274,37
1219	777738,21	267275,7
1220	777728,79	267278,17
1221	777721,84	267278,6
1222	777716,36	267278,55
1223	777710,44	267278,88
1224	777701,29	267279,32
1225	777698,05	267280,56
1226	777692,97	267285,78
1227	777688,87	267290,02
1228	777684,92	267293,64
1229	777678,52	267299,31
1230	777675,23	267302,76
1231	777672,27	267306,48
1232	777669,04	267310,1
1233	777665,54	267313,6
1234	777662,65	267317,01
1235	777657,89	267323,59
1236	777655,14	267326,83
1237	777652,39	267330,07
1238	777640,27	267343,74
1239	777639,44	267347,23
1240	777648,68	267351,92
1241	777658,21	267355,21
1242	777665,15	267357,8
1243	777669,72	267362,41
1244	777671,07	267365,82
1245	777666,11	267371,52
1246	777661,46	267375,35
1247	777658,39	267378,09
1248	777653,9	267383,57
1249	777648,8	267387,24
1250	777644,81	267389,81
1251	777639,33	267394,68
1252	777634,84	267399,72

1253	777631,72	267404,87
1254	777628,38	267410,62
1255	777623,72	267414,89
1256	777618,19	267418,95
1257	777609,18	267423,02
1258	777605,22	267426,05
1259	777602,43	267430,24
1260	777600,88	267436,42
1261	777597,65	267440,66
1262	777593,32	267443,51
1263	777590,26	267445,43
1264	777585,77	267449,42
1265	777582,4	267452,74
1266	777578,48	267453,67
1267	777574,88	267455,35
1268	777572,99	267459,91
1269	777571,21	267465,03
1270	777567,65	267470,65
1271	777564,08	267474,6
1272	777561,36	267478,18
1273	777559,65	267481,57
1274	777558,92	267485,19
1275	777558,63	267488,91
1276	777558,37	267492,14
1277	777556,33	267496,11
1278	777553,95	267499,52
1279	777551,03	267503,55
1280	777547,58	267505,78
1281	777544,31	267509,08
1282	777541,71	267514,28
1283	777540,16	267519,72
1284	777539,64	267524,51
1285	777539,2	267530,79
1286	777539,24	267535,96
1287	777538,56	267540,93
1288	777536,54	267546,02
1289	777534,93	267549,88
1290	777533,35	267553,25
1291	777530,4	267558,07
1292	777527,37	267562,56
1293	777523,2	267566,82
1294	777519,29	267571,34
1295	777516,94	267574,75
1296	777515,23	267577,95
1297	777512,76	267582,87
1298	777510,6	267586,43
1299	777506,87	267590,89
1300	777503,01	267595,05
1301	777498,8	267597,87
1302	777494,58	267599,65
1303	777489,98	267602,58
1304	777485,3	267605,95
1305	777479,08	267610,49
1306	777475,52	267613,67
1307	777471,99	267616,71

1308	777468,48	267619,61
1309	777464,43	267623,28
1310	777460,3	267628,13
1311	777458,54	267631,22
1312	777457,28	267634,67
1313	777455,83	267639,36
1314	777453,18	267643,79
1315	777448,77	267649,79
1316	777446,08	267654,86
1317	777444,69	267658,64
1318	777443,15	267663,04
1319	777441,51	267667,1
1320	777441,1	267671,18
1321	777440,69	267676,41
1322	777440,2	267679,83
1323	777439,48	267683,88
1324	777438,58	267687,61
1325	777437,48	267691
1326	777434,31	267696,15
1327	777429,98	267697,22
1328	777426,53	267698,01
1329	777422,56	267700,18
1330	777418,29	267704,17
1331	777415,82	267708,5
1332	777414,29	267713,43
1333	777414,59	267718,91
1334	777414,56	267722,93
1335	777413,33	267726,19
1336	777408,43	267730,19
1337	777403,8	267733,64
1338	777399,72	267737,55
1339	777394,19	267744,18
1340	777392,4	267747,33
1341	777391,25	267752,48
1342	777389,75	267757,63
1343	777387,51	267763,02
1344	777386,8	267766,09
1345	777386	267769,35
1346	777385,13	267772,8
1347	777384	267776,03
1348	777382,64	267779,04
1349	777379,49	267783,92
1350	777376,28	267788,24
1351	777373,11	267794,16
1352	777371,65	267798,73
1353	777371,35	267802,34
1354	777368,86	267807,57
1355	777365,33	267811,82
1356	777358,51	267815,13
1357	777354,32	267818,97
1358	777351,94	267823,84
1359	777349,5	267829,4
1360	777349,47	267833,97
1361	777348,21	267837,65
1362	777346,95	267840,98

1363	777344,98	267844,6
1364	777343,56	267847,77
1365	777340,08	267853,85
1366	777336,71	267858,02
1367	777334,08	267862,1
1368	777331,29	267866,61
1369	777328,77	267869,9
1370	777326,85	267872,94
1371	777322,88	267879,45
1372	777320,69	267882,74
1373	777318,28	267886,78
1374	777316,09	267889,86
1375	777313,31	267894,1
1376	777310,7	267897,62
1377	777308,07	267900,68
1378	777303,61	267905,17
1379	777300,43	267907,36
1380	777297,31	267909,06
1381	777292,3	267912,29
1382	777286,96	267916,53
1383	777283,89	267919,33
1384	777280,55	267922,61
1385	777274,89	267927,83
1386	777269,58	267932,59
1387	777265,56	267937,75
1388	777261,98	267943,03
1389	777258,41	267946,94
1390	777255,26	267950,8
1391	777253,36	267954,76
1392	777252,15	267959,53
1393	777249,99	267965,3
1394	777248,04	267970,67
1395	777245,22	267974,59
1396	777241,27	267979,12
1397	777239,47	267983,38
1398	777237,58	267987,43
1399	777233,83	267991,4
1400	777229,23	267994,69
1401	777224,28	267997,1
1402	777218,66	268001,75
1403	777216,09	268004,96
1404	777213,84	268008,63
1405	777212,05	268011,76
1406	777209,34	268016,58
1407	777206,37	268020,65
1408	777202,84	268025,79
1409	777198,9	268030,33
1410	777193,39	268034,97
1411	777189,88	268038,52
1412	777185,87	268043,22
1413	777181,42	268048,14
1414	777179,07	268051,18
1415	777176,82	268054,63
1416	777174,74	268057,97
1417	777172,82	268061,2

1418	777170,22	268066,35
1419	777168,85	268069,91
1420	777166,19	268073,17
1421	777163,68	268076,54
1422	777160,55	268080,18
1423	777157,9	268084,97
1424	777156,72	268088,97
1425	777155,62	268093,08
1426	777154,67	268096,94
1427	777152,11	268102,35
1428	777149,98	268105,54
1429	777140,56	268117,44
1430	777149,01	268123,07
1431	777153,9	268127,03
1432	777154,36	268131,68
1433	777147,38	268136,57
1434	777138,53	268142,16
1435	777132,7	268150,03
1436	777128,06	268158,1
1437	777125,02	268165,92
1438	777125,02	268173,37
1439	777124,29	268181,42
1440	777121,56	268186,45
1441	777117,56	268188,26
1442	777108,36	268190,45
1443	777097,87	268191,88
1444	777093,74	268193,14
1445	777088,32	268194,34
1446	777083,22	268198,15
1447	777079,39	268201,46
1448	777070,6	268204,47
1449	777065,18	268206,58
1450	777057,28	268211,65
1451	777047,02	268214,37
1452	777044,27	268209,9
1453	777046,28	268206,56

от 24.12.2025 498-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Глебушка

Номер характерной точки на картографи и	X МСК-71	Y МСК-71
1	776471,43	265835,23
2	776478,34	265834,93
3	776487,56	265826,41
4	776497,73	265813,22
5	776505,33	265801,41
6	776512,23	265805,54
7	776518,81	265814,29
8	776519,21	265819,06
9	776519,94	265823,81
10	776522,73	265827,95
11	776526,64	265832,2
12	776531,75	265836,86
13	776535,53	265840,01
14	776540,71	265844,37
15	776544,82	265848,47
16	776548,56	265851,84
17	776553,14	265855,49
18	776556,97	265858,38
19	776561,56	265861,57
20	776566,03	265865,01
21	776570,93	265868,62
22	776576,08	265872,38
23	776580,21	265874,33
24	776584,21	265875,42
25	776588,19	265876,04
26	776592,78	265876,54
27	776598,55	265877,05
28	776601,56	265877,09
29	776604,58	265877,32
30	776609,95	265878,08
31	776613,2	265878,73
32	776616,55	265880,31
33	776619,54	265883,41
34	776622,27	265887
35	776624,86	265891,43
36	776627,44	265894,88
37	776630,95	265899,2
38	776633,25	265904,21
39	776635,42	265907,94
40	776638,17	265911,49
41	776641,36	265914,76
42	776645,84	265917,64

43	776650,25	265919,65
44	776654,3	265920,98
45	776660,07	265922,76
46	776665,03	265924,49
47	776670,33	265927,11
48	776671,59	265930,95
49	776669,24	265935,88
50	776664,24	265939,86
51	776658,96	265942,72
52	776655,82	265944,92
53	776653,55	265948,01
54	776652,53	265951,76
55	776654,15	265957,14
56	776656,67	265961,49
57	776660,83	265964,96
58	776665,15	265968,12
59	776668,41	265971,11
60	776676,62	265980,26
61	776679,53	265983,66
62	776682,35	265986,94
63	776687,18	265990,97
64	776692,85	265995,4
65	776698,54	266000,21
66	776702,33	266003,43
67	776705,91	266005,99
68	776709,59	266008,58
69	776713,17	266011,75
70	776717,65	266015,84
71	776722,86	266020,69
72	776725,91	266024,16
73	776731,59	266028,95
74	776734,87	266030,9
75	776738,65	266032,78
76	776741,82	266033,81
77	776748,33	266037,72
78	776762,77	266050,07
79	776772,01	266057,76
80	776774,65	266060,64
81	776777,05	266063,05
82	776780,9	266065,45
83	776787,86	266069,54
84	776796,77	266072,66
85	776804,13	266074,93
86	776808,79	266076,51
87	776813,12	266078,43
88	776816,24	266080,6
89	776820,81	266083,25
90	776824,87	266084,18
91	776828,32	266083,99
92	776831,94	266084,14
93	776839,73	266086,31
94	776843,42	266088,85
95	776846,88	266092,82
96	776849	266096,37
97	776851,34	266101,33

98	776851,35	266104,88
99	776848,02	266104,96
100	776843,51	266104,37
101	776837,32	266107,95
102	776831,7	266114,47
103	776829,76	266120,52
104	776832,74	266124,06
105	776837,34	266125,89
106	776845,86	266131,37
107	776849,86	266134,65
108	776854,82	266137,45
109	776863,66	266138,68
110	776868,12	266139,56
111	776871,63	266139,72
112	776876,31	266139,12
113	776879,93	266139,39
114	776886,8	266137,38
115	776890,52	266135,21
116	776893,89	266133,27
117	776897,94	266132,91
118	776901,39	266132,83
119	776905,2	266131,33
120	776909,99	266128,92
121	776913	266128,7
122	776919,39	266128,2
123	776922,51	266126,28
124	776927,69	266123,8
125	776933,01	266120,82
126	776938,09	266119,15
127	776937,42	266115,46
128	776933,32	266114,06
129	776929,52	266112,8
130	776926,51	266112,58
131	776921,47	266114,36
132	776917,27	266116,18
133	776913,04	266116,84
134	776912,74	266111,61
135	776918,03	266106,71
136	776922,1	266105,9
137	776926,39	266104,8
138	776931,5	266103,76
139	776940,13	266102,82
140	776943,72	266101,57
141	776946,99	266100,34
142	776951,63	266098,04
143	776957,23	266096
144	776961,39	266094,26
145	776964,95	266092,67
146	776977,41	266091,77
147	776981,14	266092,3
148	776985,06	266091,47
149	776994,84	266090,91
150	776998,96	266092,48
151	777003,78	266095,18
152	777008	266095,71

153	777011,78	266092,61
154	777025,7	266079,93
155	777028,73	266076,19
156	777031,36	266073,03
157	777035,08	266072,36
158	777040,39	266074,82
159	777046,19	266075,96
160	777051,02	266076,13
161	777055,99	266078,22
162	777060,78	266081
163	777065,26	266083,61
164	777068,75	266085,03
165	777072,6	266085,54
166	777076,17	266086,13
167	777080,93	266086,38
168	777084,87	266086,7
169	777089	266086,98
170	777092,41	266087,48
171	777096,92	266087,11
172	777102,48	266084,43
173	777108,12	266082,58
174	777114,01	266083,21
175	777119,32	266083,65
176	777122,78	266083,49
177	777125,98	266083,25
178	777129,28	266083,36
179	777132,64	266084,39
180	777137,07	266086,1
181	777142,38	266087,39
182	777150,29	266091,52
183	777160,17	266093,47
184	777164,1	266094,44
185	777169,17	266094,58
186	777173,73	266094,93
187	777177,72	266093,66
188	777181,79	266092,29
189	777185,16	266093,99
190	777188,53	266097,34
191	777190,57	266101,51
192	777191,72	266105,24
193	777192,43	266109,36
194	777194,61	266114,55
195	777196,88	266119,04
196	777199,3	266123,74
197	777203,18	266126,56
198	777208,12	266128,04
199	777212,36	266129,51
200	777215,86	266130,92
201	777219,2	266132,98
202	777222,82	266135,37
203	777225,97	266138,68
204	777227,74	266142,58
205	777228,16	266146,66
206	777228,11	266150,19
207	777227,1	266153,66

208	777225,82	266158,56
209	777226,73	266163,77
210	777228,07	266166,92
211	777231,48	266169,88
212	777235,64	266171,17
213	777239,31	266171,17
214	777242,53	266171,29
215	777246,88	266170,17
216	777253,22	266169,42
217	777256,56	266170,09
218	777257,84	266172,83
219	777255,7	266177,89
220	777252	266182,07
221	777249,29	266186,94
222	777248,1	266190,8
223	777248,29	266194,91
224	777250,81	266199,69
225	777255,31	266202,92
226	777258,75	266204,28
227	777267,17	266206,99
228	777271,51	266208,88
229	777273,68	266212,51
230	777273,85	266216,78
231	777272,61	266220,8
232	777273,37	266225,57
233	777280,24	266234,63
234	777280,08	266241,97
235	777279,02	266245,31
236	777279,99	266249,56
237	777280,38	266254,81
238	777282,6	266258,65
239	777286,14	266262,01
240	777290,76	266266,19
241	777293,52	266269,56
242	777295,57	266272,87
243	777297,13	266276,56
244	777297,97	266279,6
245	777299,66	266286,74
246	777301,04	266290,64
247	777304,22	266295,71
248	777308,06	266299,83
249	777311,73	266300,63
250	777317,32	266300,26
251	777323,02	266299,87
252	777326,02	266299,63
253	777329,28	266299,22
254	777335,54	266297,92
255	777343,13	266295,44
256	777346,21	266294,8
257	777351,82	266294,57
258	777355,79	266296,67
259	777358,78	266300,48
260	777360,22	266304,83
261	777361,06	266308,54
262	777362,41	266312,6

263	777365	266317,9
264	777367,62	266321,66
265	777371,38	266324,72
266	777376,35	266327,67
267	777382,53	266330,73
268	777387,67	266333,91
269	777391,55	266335,83
270	777397,84	266340,82
271	777402,27	266345,48
272	777407,62	266352,93
273	777412,05	266359,92
274	777445,75	266423,76
275	777447,95	266428,53
276	777451,79	266433,26
277	777456,65	266437,52
278	777459,9	266439,84
279	777463,68	266442,07
280	777468,87	266445,16
281	777472,04	266446,36
282	777475,44	266447,18
283	777479,05	266447,62
284	777482,66	266447,66
285	777486,26	266447,29
286	777489,58	266446,77
287	777492,62	266446,11
288	777495,99	266445,29
289	777499,69	266444,31
290	777503,23	266443,79
291	777506,61	266443,73
292	777510,34	266444,3
293	777514,4	266445,51
294	777517,97	266447,67
295	777523,02	266453,32
296	777525,58	266458,25
297	777530,42	266464,87
298	777535,13	266467,5
299	777538,15	266467,99
300	777541,46	266469,2
301	777545,07	266471,12
302	777548,14	266472,16
303	777552,69	266472,35
304	777556,52	266473,03
305	777561,92	266475,99
306	777565,67	266477,88
307	777570,87	266479,85
308	777575,9	266479,49
309	777579,38	266478,76
310	777585,43	266479,16
311	777588,72	266480,34
312	777592,45	266482,21
313	777596,39	266484,29
314	777600,55	266486,59
315	777603,68	266488,5
316	777607,62	266491,68
317	777610,96	266495,24

318	777614,41	266499,51
319	777618,3	266505,32
320	777623,78	266510,8
321	777628,87	266516,05
322	777634,78	266521,04
323	777637,74	266524,1
324	777643,33	266527,77
325	777649,13	266529,8
326	777653,57	266531,39
327	777657,35	266533,74
328	777661,24	266535,71
329	777665,36	266538,6
330	777669,19	266543,04
331	777672,9	266547,89
332	777676,52	266552,56
333	777679,02	266556,13
334	777681,2	266559,73
335	777682,85	266562,76
336	777685,05	266566,96
337	777686,8	266570,57
338	777693,49	266579,94
339	777696,67	266583,61
340	777699,7	266587,73
341	777702,49	266592,54
342	777704,87	266596,19
343	777707,25	266599,84
344	777709,63	266603,5
345	777712,01	266607,15
346	777714,39	266610,8
347	777716,77	266614,45
348	777719,15	266618,11
349	777723,12	266622,92
350	777726,82	266626,89
351	777730,24	266631,84
352	777733,57	266637,11
353	777735,37	266640,42
354	777737,31	266644,39
355	777739,6	266650,75
356	777741,36	266656,57
357	777742,65	266659,88
358	777744,36	266663,58
359	777746,08	266667,28
360	777747,79	266670,98
361	777749,27	266674,56
362	777750,51	266678,03
363	777751,76	266681,5
364	777754,1	266687,92
365	777755,95	266692,82
366	777758,26	266698,16
367	777760,13	266701,48
368	777761,99	266704,8
369	777763,85	266708,12
370	777765,71	266711,44
371	777767,57	266714,76
372	777768,88	266718,55

373	777769,65	266722,83
374	777770,31	266727,02
375	777770,85	266731,12
376	777771,4	266735,23
377	777771,95	266739,34
378	777772,61	266743,8
379	777773,97	266752,79
380	777774,39	266756,31
381	777775,25	266763,35
382	777776,29	266768,86
383	777777,9	266777,13
384	777778,34	266781,2
385	777778,78	266785,27
386	777779,22	266789,34
387	777780,09	266797,48
388	777780,53	266801,55
389	777780,97	266805,62
390	777781,42	266809,27
391	777781,89	266812,5
392	777782,35	266815,74
393	777782,81	266818,98
394	777783,46	266822,82
395	777784,29	266827,25
396	777785,26	266831,65
397	777786,37	266835,99
398	777787,97	266842,33
399	777789,35	266847,87
400	777790,14	266851,71
401	777791,02	266856,61
402	777791,9	266861,51
403	777792,77	266866,42
404	777793,54	266870,88
405	777794,18	266874,9
406	777794,83	266878,92
407	777796,42	266886,46
408	777798,88	266895,15
409	777799,96	266898,39
410	777801,26	266901,95
411	777803,85	266909,07
412	777805	266912,65
413	777806,02	266916,26
414	777807,22	266920,19
415	777808,61	266924,44
416	777811,38	266932,95
417	777813,88	266939,79
418	777817,42	266948,51
419	777818,67	266952,02
420	777819,64	266955,21
421	777820,61	266958,4
422	777821,58	266961,59
423	777822,46	266964,99
424	777823,24	266968,6
425	777824,03	266972,2
426	777824,82	266975,81
427	777825,72	266979,14

428	777827,82	266985,03
429	777830,13	266990,3
430	777832,33	266995,44
431	777834,18	267000,15
432	777836,29	267005,31
433	777839,19	267011,78
434	777840,64	267015,02
435	777843,53	267021,49
436	777846	267028,78
437	777847,16	267032,56
438	777848,32	267036,34
439	777850,81	267047,43
440	777851,51	267051,08
441	777852,35	267055,73
442	777852,9	267062,09
443	777853,09	267065,69
444	777853,37	267070,22
445	777853	267074,85
446	777851,98	267079,56
447	777849,94	267086,08
448	777848,79	267089,18
449	777846,58	267095,54
450	777845,53	267100,47
451	777844,73	267105,76
452	777844,79	267111,92
453	777845,01	267117,5
454	777844,8	267123,27
455	777843,38	267129,28
456	777841,58	267133,98
457	777836,58	267136,94
458	777832,7	267136,76
459	777827,84	267133,06
460	777823,96	267128,25
461	777818,69	267123,02
462	777810,64	267121,36
463	777806,67	267122,93
464	777800,24	267127,74
465	777797,74	267130,75
466	777794,46	267137,59
467	777794,6	267145,12
468	777796,26	267149,1
469	777793,64	267154,75
470	777790,02	267154,83
471	777787,61	267159,27
472	777788,6	267163,43
473	777788,87	267166,77
474	777787,61	267171,32
475	777784,8	267174,62
476	777777,32	267178,73
477	777769,82	267177,17
478	777764,96	267170,83
479	777755,95	267166,67
480	777749,34	267168,29
481	777739,93	267175,96
482	777734,63	267186,04

483	777729,66	267195,75
484	777728,3	267198,9
485	777725,36	267206,57
486	777723,93	267210,27
487	777721,06	267217,67
488	777717,99	267223,96
489	777716,6	267227,38
490	777715,4	267231,26
491	777712,37	267239,45
492	777710,75	267243,61
493	777709,13	267247,77
494	777706,71	267251,7
495	777703,47	267255,4
496	777700,83	267258,63
497	777697,09	267263,97
498	777694,31	267268,69
499	777691,8	267273,43
500	777690,06	267278,23
501	777687,83	267283,04
502	777684,05	267287,75
503	777676,49	267296,29
504	777671,67	267301,58
505	777664,86	267309,34
506	777662,19	267313,07
507	777659,52	267316,81
508	777656,85	267320,55
509	777649,35	267329,74
510	777639,39	267340,65
511	777634,1	267343,56
512	777628,46	267342,66
513	777623,34	267341,48
514	777619,86	267340,71
515	777615,18	267339,97
516	777610,6	267339,86
517	777605,78	267341,31
518	777600,44	267343,64
519	777597,3	267348,9
520	777597,18	267353,26
521	777598,86	267358,89
522	777599,62	267364,21
523	777598,71	267368,95
524	777597,9	267374,53
525	777599,08	267378,28
526	777597,87	267381,32
527	777592,06	267390,45
528	777588,27	267393,01
529	777584,95	267397,29
530	777583,69	267400,76
531	777583,63	267404,65
532	777583,87	267409,15
533	777582,13	267414,09
534	777581,82	267419,14
535	777581,03	267423,68
536	777581,47	267428,78
537	777580,97	267434,72

538	777580,24	267439,45
539	777578,51	267443,08
540	777576,96	267446,62
541	777574,16	267451,16
542	777572,14	267454,98
543	777571,43	267458,72
544	777570,08	267462,87
545	777568,16	267467,35
546	777564,38	267472,15
547	777560,64	267476,71
548	777559,08	267479,92
549	777557,56	267485,87
550	777556,74	267489,1
551	777554,54	267495,45
552	777551,98	267499,89
553	777547,57	267504,37
554	777543,97	267506,85
555	777542,02	267509,86
556	777540,35	267513,73
557	777538,95	267518,47
558	777538,17	267521,73
559	777537,91	267525,35
560	777537,81	267529,24
561	777537,51	267534,2
562	777537,28	267537,71
563	777535,76	267543,9
564	777534,5	267547,12
565	777531,69	267553,09
566	777529,67	267556,44
567	777526,62	267560,6
568	777523,24	267564,32
569	777519,17	267568,53
570	777516,31	267572,09
571	777513,81	267575,6
572	777510,11	267581,91
573	777507,19	267586,67
574	777502,14	267591,96
575	777498,4	267595,49
576	777493,63	267597,46
577	777488,8	267599,87
578	777483,74	267603,4
579	777478,53	267606,88
580	777473,11	267612,03
581	777467,8	267616,85
582	777463,33	267620,05
583	777459,45	267624,24
584	777457,15	267628,16
585	777455,28	267632,02
586	777453,04	267636,95
587	777448,99	267643,88
588	777446,06	267648,07
589	777443,1	267653,19
590	777440,96	267656,53
591	777439,29	267660,06
592	777438,09	267663,78

593	777437,38	267667,92
594	777437,16	267672,46
595	777436,91	267676,63
596	777436,64	267680,41
597	777436,03	267683,83
598	777435,1	267686,9
599	777431,27	267691,63
600	777426,7	267693,52
601	777422,34	267694,7
602	777418,32	267697,22
603	777414,78	267701,16
604	777411,72	267706,5
605	777410,73	267710,17
606	777410,24	267714,66
607	777409,66	267717,7
608	777408,16	267721,21
609	777405,66	267725,42
610	777401,37	267729,45
611	777398,35	267732,41
612	777393,89	267738,24
613	777391,86	267741,74
614	777389,78	267745,85
615	777388,28	267750,04
616	777387,35	267754,31
617	777386,17	267758,31
618	777384,74	267762,04
619	777383,57	267765,87
620	777382,64	267769,81
621	777381,18	267773,35
622	777379,21	267776,47
623	777375,68	267781,81
624	777372,28	267786,85
625	777370,08	267791,97
626	777368,27	267797,11
627	777366,59	267800,13
628	777362,07	267806,48
629	777358,51	267810,42
630	777354,42	267812,74
631	777351,19	267817,06
632	777348,3	267821,54
633	777346,32	267826,61
634	777344,87	267831,78
635	777343,78	267835,73
636	777342,74	267838,93
637	777340,66	267842,73
638	777338,13	267847,21
639	777335,97	267850,28
640	777333,62	267854,76
641	777332,14	267857,99
642	777329,98	267861,22
643	777326,82	267865,54
644	777325,29	267868,38
645	777322,81	267872,12
646	777319,91	267875,87
647	777317,61	267879,97

648	777314,22	267884,71
649	777311,09	267889,09
650	777307,32	267894,38
651	777303,22	267898,34
652	777297,49	267903,29
653	777291,94	267906,13
654	777286,68	267910,58
655	777283,23	267913,89
656	777279,78	267917,21
657	777276,33	267920,52
658	777273,18	267923,35
659	777267,46	267928,23
660	777262,31	267933,73
661	777259,04	267939,11
662	777255,18	267943,36
663	777251,02	267948,61
664	777248,98	267952,79
665	777247,88	267957,06
666	777246,84	267961,44
667	777245,39	267967,03
668	777242,05	267972,12
669	777238,54	267976,5
670	777236,24	267980,56
671	777234,43	267985,4
672	777231,44	267989,33
673	777226,3	267992,3
674	777221,18	267995,73
675	777216,83	267999,7
676	777213,61	268003,57
677	777210,58	268009,2
678	777207,3	268015,42
679	777203,35	268020,65
680	777199,66	268025,52
681	777195,96	268029,05
682	777190,22	268033,83
683	777186,31	268037,95
684	777182,96	268042,24
685	777180,31	268045,59
686	777177,61	268048,66
687	777172,79	268053,78
688	777170,22	268057,64
689	777167,97	268062,35
690	777164,52	268067,75
691	777161,62	268071,39
692	777157,95	268075,85
693	777154,94	268081,19
694	777153,32	268085,93
695	777152,39	268089
696	777150,4	268095,35
697	777148,31	268100,01
698	777145,98	268104,9
699	777137,05	268115,31
700	777130,84	268113,29
701	777123,39	268112,59
702	777115,01	268112,59

703	777108,25	268113,05
704	777103,36	268115,62
705	777100,33	268121,44
706	777098,01	268130,84
707	777097,4	268134,41
708	777097,41	268142,47
709	777097,81	268145,91
710	777099,8	268151,92
711	777102,88	268162,85
712	777101,64	268168,01
713	777098,31	268171,2
714	777090,18	268175,23
715	777083,8	268175,23
716	777073,53	268175,2
717	777069,65	268177,85
718	777069,53	268182,43
719	777067,15	268186,24
720	777061,11	268193,04
721	777057,43	268200,23
722	777053,1	268203,76
723	777046,28	268206,56
724	777044,27	268209,9
725	777047,02	268214,37
726	777057,28	268211,65
727	777065,18	268206,58
728	777070,6	268204,47
729	777079,39	268201,46
730	777083,22	268198,15
731	777088,32	268194,34
732	777093,74	268193,14
733	777097,87	268191,88
734	777108,36	268190,45
735	777117,56	268188,26
736	777121,56	268186,45
737	777124,29	268181,42
738	777125,02	268173,37
739	777125,02	268165,92
740	777128,06	268158,1
741	777132,7	268150,03
742	777138,53	268142,16
743	777147,38	268136,57
744	777154,36	268131,68
745	777153,9	268127,03
746	777149,01	268123,07
747	777140,56	268117,44
748	777149,98	268105,54
749	777152,11	268102,35
750	777154,67	268096,94
751	777155,62	268093,08
752	777156,72	268088,97
753	777157,9	268084,97
754	777160,55	268080,18
755	777163,68	268076,54
756	777166,19	268073,17
757	777168,85	268069,91

758	777170,22	268066,35
759	777172,82	268061,2
760	777174,74	268057,97
761	777176,82	268054,63
762	777179,07	268051,18
763	777181,42	268048,14
764	777185,87	268043,22
765	777189,88	268038,52
766	777193,39	268034,97
767	777198,9	268030,33
768	777202,84	268025,79
769	777206,37	268020,65
770	777209,34	268016,58
771	777212,05	268011,76
772	777213,84	268008,63
773	777216,09	268004,96
774	777218,66	268001,75
775	777224,28	267997,1
776	777229,23	267994,69
777	777233,83	267991,4
778	777237,58	267987,43
779	777239,47	267983,38
780	777241,27	267979,12
781	777245,22	267974,59
782	777248,04	267970,67
783	777249,99	267965,3
784	777252,15	267959,53
785	777253,36	267954,76
786	777255,26	267950,8
787	777258,41	267946,94
788	777261,98	267943,03
789	777265,56	267937,75
790	777269,58	267932,59
791	777274,89	267927,83
792	777280,55	267922,61
793	777283,89	267919,33
794	777286,96	267916,53
795	777292,3	267912,29
796	777297,31	267909,06
797	777300,43	267907,36
798	777303,61	267905,17
799	777308,07	267900,68
800	777310,7	267897,62
801	777313,31	267894,1
802	777316,09	267889,86
803	777318,28	267886,78
804	777320,69	267882,74
805	777322,88	267879,45
806	777326,85	267872,94
807	777328,77	267869,9
808	777331,29	267866,61
809	777334,08	267862,1
810	777336,71	267858,02
811	777340,08	267853,85
812	777343,56	267847,77

813	777344,98	267844,6
814	777346,95	267840,98
815	777348,21	267837,65
816	777349,47	267833,97
817	777349,5	267829,4
818	777351,94	267823,84
819	777354,32	267818,97
820	777358,51	267815,13
821	777365,33	267811,82
822	777368,86	267807,57
823	777371,35	267802,34
824	777371,65	267798,73
825	777373,11	267794,16
826	777376,28	267788,24
827	777379,49	267783,92
828	777382,64	267779,04
829	777384	267776,03
830	777385,13	267772,8
831	777386	267769,35
832	777386,8	267766,09
833	777387,51	267763,02
834	777389,75	267757,63
835	777391,25	267752,48
836	777392,4	267747,33
837	777394,19	267744,18
838	777399,72	267737,55
839	777403,8	267733,64
840	777408,43	267730,19
841	777413,33	267726,19
842	777414,56	267722,93
843	777414,59	267718,91
844	777414,29	267713,43
845	777415,82	267708,5
846	777418,29	267704,17
847	777422,56	267700,18
848	777426,53	267698,01
849	777429,98	267697,22
850	777434,31	267696,15
851	777437,48	267691
852	777438,58	267687,61
853	777439,48	267683,88
854	777440,2	267679,83
855	777440,69	267676,41
856	777441,1	267671,18
857	777441,51	267667,1
858	777443,15	267663,04
859	777444,69	267658,64
860	777446,08	267654,86
861	777448,77	267649,79
862	777453,18	267643,79
863	777455,83	267639,36
864	777457,28	267634,67
865	777458,54	267631,22
866	777460,3	267628,13
867	777464,43	267623,28

868	777468,48	267619,61
869	777471,99	267616,71
870	777475,52	267613,67
871	777479,08	267610,49
872	777485,3	267605,95
873	777489,98	267602,58
874	777494,58	267599,65
875	777498,8	267597,87
876	777503,01	267595,05
877	777506,87	267590,89
878	777510,6	267586,43
879	777512,76	267582,87
880	777515,23	267577,95
881	777516,94	267574,75
882	777519,29	267571,34
883	777523,2	267566,82
884	777527,37	267562,56
885	777530,4	267558,07
886	777533,35	267553,25
887	777534,93	267549,88
888	777536,54	267546,02
889	777538,56	267540,93
890	777539,24	267535,96
891	777539,2	267530,79
892	777539,64	267524,51
893	777540,16	267519,72
894	777541,71	267514,28
895	777544,31	267509,08
896	777547,58	267505,78
897	777551,03	267503,55
898	777553,95	267499,52
899	777556,33	267496,11
900	777558,37	267492,14
901	777558,63	267488,91
902	777558,92	267485,19
903	777559,65	267481,57
904	777561,36	267478,18
905	777564,08	267474,6
906	777567,65	267470,65
907	777571,21	267465,03
908	777572,99	267459,91
909	777574,88	267455,35
910	777578,48	267453,67
911	777582,4	267452,74
912	777585,77	267449,42
913	777590,26	267445,43
914	777593,32	267443,51
915	777597,65	267440,66
916	777600,88	267436,42
917	777602,43	267430,24
918	777605,22	267426,05
919	777609,18	267423,02
920	777618,19	267418,95
921	777623,72	267414,89
922	777628,38	267410,62

923	777631,72	267404,87
924	777634,84	267399,72
925	777639,33	267394,68
926	777644,81	267389,81
927	777648,8	267387,24
928	777653,9	267383,57
929	777658,39	267378,09
930	777661,46	267375,35
931	777666,11	267371,52
932	777671,07	267365,82
933	777669,72	267362,41
934	777665,15	267357,8
935	777658,21	267355,21
936	777648,68	267351,92
937	777639,44	267347,23
938	777640,27	267343,74
939	777652,39	267330,07
940	777655,14	267326,83
941	777657,89	267323,59
942	777662,65	267317,01
943	777665,54	267313,6
944	777669,04	267310,1
945	777672,27	267306,48
946	777675,23	267302,76
947	777678,52	267299,31
948	777684,92	267293,64
949	777688,87	267290,02
950	777692,97	267285,78
951	777698,05	267280,56
952	777701,29	267279,32
953	777710,44	267278,88
954	777716,36	267278,55
955	777721,84	267278,6
956	777728,79	267278,17
957	777738,21	267275,7
958	777742,91	267274,37
959	777746,86	267272,4
960	777752,89	267267,54
961	777757,71	267263,87
962	777765,94	267257,97
963	777769,01	267254,9
964	777771,74	267250,95
965	777776,91	267242,69
966	777779,38	267238,48
967	777784,57	267228,43
968	777786,71	267223,52
969	777787,38	267220,04
970	777787,45	267211,73
971	777786,79	267208,67
972	777785,97	267202,04
973	777784,53	267194,2
974	777784,48	267185,79
975	777788,54	267176,52
976	777791,66	267172,41
977	777796,09	267168,87

978	777800,01	267167,7
979	777807,85	267165,36
980	777811,85	267163,92
981	777819,98	267160,5
982	777824,05	267158,79
983	777827,75	267156,64
984	777832,52	267151,95
985	777836,71	267145,2
986	777843,12	267138,72
987	777845,06	267135,55
988	777846,6	267132,16
989	777848,02	267126,35
990	777848,07	267117,75
991	777848,22	267113,04
992	777848,63	267108,45
993	777850,5	267099,63
994	777851,91	267095,39
995	777853,61	267091,27
996	777855,32	267087,14
997	777857,03	267083,01
998	777858,21	267078,87
999	777859,08	267070,93
1000	777858,56	267064,33
1001	777858,18	267061,32
1002	777857,41	267055,29
1003	777856,15	267049,27
1004	777854,73	267043,24
1005	777853,82	267039,57
1006	777851,61	267030,9
1007	777848,42	267020,73
1008	777846,38	267015,83
1009	777844,99	267012,73
1010	777843,21	267008,99
1011	777841,78	267005,29
1012	777840,69	267001,64
1013	777838,09	266995,32
1014	777835,34	266989,34
1015	777832,34	266982,76
1016	777830,8	266979,37
1017	777828,01	266972,26
1018	777827,06	266968,23
1019	777824,19	266956,11
1020	777820,48	266943,94
1021	777818,97	266939,86
1022	777817,45	266935,78
1023	777816,16	266932,17
1024	777815,08	266929,04
1025	777810,97	266917,28
1026	777809,06	266912,04
1027	777807,1	266906,75
1028	777805,13	266901,45
1029	777803,57	266896,38
1030	777802,15	266891,39
1031	777801,3	266888,2
1032	777799,45	266880,42

1033	777798,72	266876,54
1034	777797,98	266872,66
1035	777797,24	266868,77
1036	777796,4	266864,52
1037	777795,48	266859,9
1038	777793,63	266850,65
1039	777792,75	266846,58
1040	777791,92	266843,07
1041	777791,09	266839,55
1042	777790,25	266836,04
1043	777788,87	266828,04
1044	777788,22	266823,88
1045	777787,2	266815,69
1046	777787,11	266811,81
1047	777786,91	266808,04
1048	777786,25	266800,46
1049	777785,87	266796,29
1050	777784,79	266788,28
1051	777784,16	266784,22
1052	777783,5	266780,06
1053	777782,85	266775,9
1054	777781,7	266768,12
1055	777781,37	266765,05
1056	777779,42	266758,61
1057	777777,56	266750,93
1058	777776,16	266742,08
1059	777775,69	266737,88
1060	777774,06	266726,24
1061	777774,11	266721,32
1062	777772,58	266715,52
1063	777769,87	266709,82
1064	777768,74	266706,64
1065	777767,13	266703,31
1066	777765,04	266699,82
1067	777762,96	266696,43
1068	777760,91	266693,15
1069	777759,09	266689,59
1070	777757,52	266685,75
1071	777755,95	266681,91
1072	777754,37	266678,07
1073	777752,8	266674,24
1074	777751,23	266670,4
1075	777749,66	266666,56
1076	777748,09	266662,72
1077	777746,65	266658,59
1078	777745,36	266654,15
1079	777744,06	266649,71
1080	777742,77	266645,27
1081	777739,9	266638,61
1082	777736,94	266632,69
1083	777734,66	266629,38
1084	777731,58	266625,71
1085	777728,5	266622,04
1086	777725,42	266618,38
1087	777722,33	266614,71

1088	777719,25	266611,04
1089	777716,9	266607,82
1090	777713,66	266602,27
1091	777710,59	266596,91
1092	777708	266592,1
1093	777705,2	266587,08
1094	777701,78	266581,44
1095	777698,08	266575,92
1096	777693,93	266570,44
1097	777691,01	266564,5
1098	777688,22	266560,05
1099	777685,25	266554,86
1100	777683,5	266551,13
1101	777681,03	266547,35
1102	777677,86	266543,52
1103	777675,01	266540,07
1104	777672,49	266537
1105	777669,97	266533,93
1106	777667,45	266530,87
1107	777664,99	266527,75
1108	777660,44	266522,32
1109	777656,05	266519,13
1110	777652,86	266516,69
1111	777650,17	266513,63
1112	777647,98	266509,95
1113	777646,07	266506,91
1114	777642,83	266501,76
1115	777641,3	266498,69
1116	777638,07	266493,38
1117	777636,97	266490,26
1118	777636,43	266486,53
1119	777635,44	266482,7
1120	777634,02	266478,76
1121	777633,03	266474,81
1122	777632,48	266470,87
1123	777631,77	266466,43
1124	777630,9	266461,5
1125	777629,2	266457,34
1126	777625,2	266450,99
1127	777624,82	266445,51
1128	777625,47	266439,16
1129	777625,04	266433,96
1130	777625,36	266428,26
1131	777625,2	266423,22
1132	777622,24	266419,83
1133	777618,19	266416,76
1134	777614,68	266418,57
1135	777613,86	266423,11
1136	777612,27	266427,49
1137	777608,06	266432,64
1138	777606,2	266436,37
1139	777605,05	266440,09
1140	777603,68	266446,55
1141	777600,83	266450,65
1142	777597,08	266455,62

1143	777593,79	266456,71
1144	777590,72	266457,37
1145	777585,03	266457,26
1146	777579,77	266455,62
1147	777575,94	266454,3
1148	777571,6	266451,95
1149	777565,67	266447,48
1150	777562,32	266445,9
1151	777558,66	266444,86
1152	777554,02	266445,58
1153	777547,43	266446,51
1154	777543,05	266446,91
1155	777537,68	266445,7
1156	777531,23	266444,66
1157	777525,95	266443,93
1158	777522,55	266443,29
1159	777519,25	266442,79
1160	777516,06	266442,45
1161	777512,84	266441,9
1162	777509,61	266441,13
1163	777506,49	266440,86
1164	777500,82	266441,46
1165	777495,76	266442,77
1166	777492,53	266443,76
1167	777488,62	266444,58
1168	777484,05	266445,24
1169	777480,09	266445,49
1170	777476,75	266445,32
1171	777471,14	266444,13
1172	777468,11	266442,56
1173	777464,67	266440,17
1174	777461,26	266437,78
1175	777456,29	266433,74
1176	777450,24	266425,36
1177	777417,14	266359,45
1178	777414,73	266355,49
1179	777412,5	266351,46
1180	777410,4	266347,9
1181	777406,67	266342,93
1182	777401,61	266338,31
1183	777396,94	266336,04
1184	777393,29	266334,58
1185	777389,36	266332,28
1186	777384,92	266329,8
1187	777379,79	266327,02
1188	777374,93	266324,77
1189	777371,04	266321,9
1190	777367,72	266318,77
1191	777365,08	266314,28
1192	777363,51	266310,51
1193	777362,85	266307,33
1194	777362,19	266303,57
1195	777360,23	266298,77
1196	777356,07	266294,13
1197	777352,38	266292,68

1198	777347,83	266292,66
1199	777342,63	266293,86
1200	777335,38	266296,08
1201	777330,73	266297,2
1202	777323,19	266297,95
1203	777318,48	266298,32
1204	777314,6	266298,39
1205	777310,7	266298,11
1206	777307,36	266296,05
1207	777304,22	266291,93
1208	777300,85	266282,48
1209	777299,28	266276,7
1210	777297,43	266271,95
1211	777290,52	266263,4
1212	777287,29	266261
1213	777282,14	266253,16
1214	777281,53	266249,51
1215	777281,88	266241,33
1216	777282,85	266236,4
1217	777282,34	266233,1
1218	777279,15	266229,4
1219	777276,28	266226,01
1220	777274,1	266222,28
1221	777275,14	266218,15
1222	777275,46	266212,75
1223	777273,96	266208,06
1224	777270,28	266206,06
1225	777265,64	266205,06
1226	777261,18	266203,62
1227	777256,22	266200,94
1228	777253,12	266198,77
1229	777250,43	266194,98
1230	777250,4	266190,8
1231	777251,52	266186,33
1232	777253,62	266182,49
1233	777257,33	266178,26
1234	777260,45	266172,22
1235	777258,69	266168,55
1236	777254,18	266167,43
1237	777249,81	266167,87
1238	777244,46	266168,05
1239	777240,83	266168,47
1240	777236,98	266168,51
1241	777233,55	266166,86
1242	777230,38	266164,31
1243	777229,14	266160,32
1244	777230,23	266155,26
1245	777231,63	266150,75
1246	777232,31	266147,37
1247	777232,61	266143,98
1248	777232,68	266139,46
1249	777231,22	266135,56
1250	777227,99	266133,39
1251	777224,75	266131,64
1252	777220,83	266129,66

1253	777215,6	266127
1254	777212,15	266124,93
1255	777208,42	266121,4
1256	777204,61	266115,36
1257	777203,45	266109,91
1258	777202,83	266103,9
1259	777200,93	266099,39
1260	777198,81	266095,64
1261	777197	266092,64
1262	777194,02	266088,08
1263	777190,69	266083,76
1264	777186,62	266080,8
1265	777182,46	266079,65
1266	777177,65	266079,48
1267	777173,91	266077,98
1268	777169,65	266073,87
1269	777168,22	266070,49
1270	777166,4	266065,86
1271	777163,67	266061,72
1272	777159,33	266058,49
1273	777154,83	266058,21
1274	777151,46	266057,57
1275	777146,93	266056
1276	777142,86	266055,12
1277	777139,25	266054,93
1278	777135,51	266054,65
1279	777131,63	266054,28
1280	777128,37	266053,89
1281	777123,1	266053,06
1282	777118,22	266053,08
1283	777113,78	266054,98
1284	777107,63	266053,45
1285	777103,14	266048,41
1286	777098,94	266045,73
1287	777094,17	266046,56
1288	777090,51	266051,54
1289	777087,37	266054,23
1290	777082,49	266054,61
1291	777077,88	266053,99
1292	777073,18	266053,24
1293	777067,92	266052,34
1294	777064,3	266051,79
1295	777060,63	266049,65
1296	777057,44	266047,8
1297	777052,52	266042,26
1298	777047,32	266037,1
1299	777044,97	266033,42
1300	777043,86	266029,81
1301	777044	266026,25
1302	777040,86	266021,07
1303	777037	266021,48
1304	777032,32	266017,67
1305	777029,03	266017,62
1306	777025,82	266016,64
1307	777022,67	266021,07

1308	777021,81	266024,11
1309	777020,96	266027,35
1310	777019,67	266030,66
1311	777017,95	266034,04
1312	777016,85	266037,4
1313	777016,37	266040,77
1314	777016,67	266044,54
1315	777017,74	266048,71
1316	777019,14	266052,92
1317	777020,86	266057,15
1318	777023,54	266061,15
1319	777027,18	266064,92
1320	777028,99	266068,07
1321	777028,33	266072,88
1322	777025,77	266076,85
1323	777019,87	266081,97
1324	777014,28	266087,33
1325	777011,12	266090,45
1326	777006,13	266093,62
1327	777001,36	266092,01
1328	776997,45	266090,03
1329	776993,06	266088,98
1330	776989,13	266089,1
1331	776985,96	266089,79
1332	776977,23	266090,05
1333	776972,37	266090,36
1334	776968,17	266090,36
1335	776964,31	266090,78
1336	776959,29	266093,15
1337	776955,72	266094,73
1338	776952,04	266096,23
1339	776948,1	266097,64
1340	776943,91	266099,42
1341	776940,87	266100,6
1342	776935,35	266101,24
1343	776932,09	266100,61
1344	776924,78	266098,95
1345	776921,71	266099,49
1346	776917,01	266099,9
1347	776912,77	266100,84
1348	776909,63	266102,03
1349	776905,46	266103,82
1350	776902,19	266105,5
1351	776897,73	266107
1352	776894,11	266103,71
1353	776889,95	266101,6
1354	776884,1	266099,21
1355	776877,95	266098,18
1356	776870,78	266100,53
1357	776867,19	266103,09
1358	776863	266106,54
1359	776858,09	266106,76
1360	776854,79	266103,04
1361	776853,21	266099,99
1362	776849,86	266093,74

1363	776847,39	266090,22
1364	776844	266086,05
1365	776840,13	266084,25
1366	776836,05	266082,93
1367	776832,15	266082,5
1368	776826,79	266082,28
1369	776820,86	266080,85
1370	776813,6	266075,79
1371	776808,31	266073,87
1372	776802,78	266072,42
1373	776794,91	266070,1
1374	776790,06	266067,9
1375	776784,63	266065,43
1376	776779,7	266061,6
1377	776775,43	266058,33
1378	776772,75	266055,12
1379	776768,69	266051,44
1380	776765,35	266048,2
1381	776761,66	266045,16
1382	776758,1	266041,96
1383	776754,51	266038,8
1384	776747,4	266034
1385	776740,18	266030,74
1386	776735,55	266028,95
1387	776731,48	266026,27
1388	776727,96	266023,21
1389	776724,71	266019,54
1390	776719,75	266014,82
1391	776714,71	266010,27
1392	776709,42	266006,13
1393	776704,06	266001,74
1394	776698,81	265997,51
1395	776693,96	265993,76
1396	776688,6	265989,23
1397	776684,73	265986
1398	776680,79	265982,01
1399	776676,96	265977,34
1400	776672,87	265972,59
1401	776668,2	265968,08
1402	776664,02	265964,86
1403	776659,67	265961,28
1404	776656,56	265956,46
1405	776655,3	265950,21
1406	776660,83	265943,81
1407	776664,2	265942,67
1408	776667,51	265940,42
1409	776671,32	265936,92
1410	776673,7	265932,81
1411	776673,65	265928,18
1412	776671,69	265924,97
1413	776667,5	265923,39
1414	776663,6	265922,18
1415	776659,71	265921,01
1416	776654,13	265919,31
1417	776649,03	265917,61

1418	776644,41	265915,13
1419	776640,7	265911,75
1420	776637,95	265908,14
1421	776635,49	265903,97
1422	776633,09	265899,19
1423	776630,26	265894,88
1424	776626,01	265889,84
1425	776623,38	265885,59
1426	776620,7	265881,74
1427	776617,09	265878,42
1428	776612,88	265876,75
1429	776609,33	265876,25
1430	776605,9	265875,59
1431	776601,76	265875,67
1432	776596,66	265875,37
1433	776593,01	265875,02
1434	776589,88	265874,65
1435	776584,98	265873,81
1436	776580,64	265872,35
1437	776575,04	265869,51
1438	776570,64	265866,57
1439	776567,48	265864,19
1440	776564,04	265861,65
1441	776560,28	265858,61
1442	776556,5	265855,86
1443	776551,95	265852,56
1444	776548,61	265849,93
1445	776544,96	265846,45
1446	776541,56	265842,88
1447	776537,63	265839,51
1448	776534,34	265836,79
1449	776530,31	265833,53
1450	776526,02	265829,18
1451	776522,54	265823,92
1452	776521,37	265818,72
1453	776520,87	265812,89
1454	776518,49	265808,63
1455	776513,78	265802,9
1456	776507,43	265797,64
1457	776525,53	265766,87
1458	776531,24	265752,95
1459	776539,31	265759,13
1460	776545,66	265764,38
1461	776552,4	265771,15
1462	776557,11	265776,87
1463	776562,13	265784,23
1464	776564,52	265788,5
1465	776567,94	265799,7
1466	776574,1	265804,92
1467	776580,33	265811,1
1468	776585,88	265815,41
1469	776591,71	265819,72
1470	776597,14	265823,94
1471	776602,74	265825,64
1472	776615,29	265826,48

1473	776619,9	265827,24
1474	776631,3	265830,26
1475	776635,51	265831,93
1476	776650,96	265841,63
1477	776661,71	265853,13
1478	776665,93	265859,32
1479	776672,03	265867,41
1480	776674,86	265871,71
1481	776682,3	265875,63
1482	776689,3	265878,17
1483	776703,58	265886,46
1484	776714,39	265898,95
1485	776721,7	265914,38
1486	776723,64	265927,59
1487	776723,7	265932,22
1488	776722,06	265945,51
1489	776720,06	265950,36
1490	776725,38	265954,85
1491	776730,19	265958,58
1492	776735,44	265962,81
1493	776740,67	265967,09
1494	776745,53	265970,9
1495	776753,27	265977,73
1496	776759,16	265983,29
1497	776767,98	265988,43
1498	776775,39	265992,57
1499	776782,5	265997,37
1500	776787,55	266001,27
1501	776794,27	266007,25
1502	776800,18	266012,33
1503	776806,31	266018,06
1504	776810,35	266022,1
1505	776816,18	266024,25
1506	776820,93	266025,48
1507	776825,4	266026,88
1508	776830,69	266028,8
1509	776838,6	266032,91
1510	776851,45	266035,36
1511	776855,54	266036,68
1512	776861,23	266038,92
1513	776874,91	266048,36
1514	776886,19	266048,86
1515	776892,34	266049,89
1516	776900,93	266052,33
1517	776906,18	266051,09
1518	776912,65	266050,09
1519	776932,51	266050,12
1520	776938,51	266047,67
1521	776943,02	266045,55
1522	776958,8	266041,09
1523	776966,66	266040,44
1524	776966,87	266033,73
1525	776969,31	266021,89
1526	776973,4	266011,33
1527	776981,89	265992,15

1528	776985,03	265987,72
1529	776995,88	265976,59
1530	777009,64	265969,33
1531	777024,95	265966,65
1532	777032,22	265967,66
1533	777040,35	265968,8
1534	777049,46	265970,7
1535	777053,99	265973,28
1536	777063,04	265976,26
1537	777074,68	265984,24
1538	777083,63	265995,16
1539	777090,33	265996,48
1540	777108,73	265996,7
1541	777124,94	266003,22
1542	777130,89	266003,67
1543	777135,26	266004,36
1544	777139,73	266004,83
1545	777145,42	266005,18
1546	777153,41	266006,24
1547	777157,48	266007,12
1548	777163,32	266008,76
1549	777176,53	266011,54
1550	777189,19	266018,39
1551	777193,54	266021,62
1552	777205,41	266034,2
1553	777216,03	266040,36
1554	777220,1	266043,32
1555	777230,31	266053,25
1556	777233,64	266057,58
1557	777238,83	266065,25
1558	777241,68	266069,92
1559	777244,41	266074,7
1560	777247,02	266080,01
1561	777248,92	266084,51
1562	777251,78	266089,41
1563	777255,88	266091,89
1564	777270,44	266104,55
1565	777278,03	266117,98
1566	777279,82	266123,75
1567	777284,24	266125,57
1568	777295,61	266134,82
1569	777303,8	266146,98
1570	777309,97	266165,33
1571	777309,84	266174,01
1572	777321,62	266192,91
1573	777323,11	266197,61
1574	777324,25	266206,73
1575	777327,75	266212,16
1576	777331,76	266225,51
1577	777332,13	266235,34
1578	777336,32	266240,53
1579	777348,13	266242,66
1580	777352,68	266242,69
1581	777370,6	266246,12
1582	777393,27	266260,73

1583	777397,44	266265,37
1584	777406,52	266279,87
1585	777408,48	266284,67
1586	777413,76	266288,64
1587	777418,74	266291,04
1588	777423,42	266293,31
1589	777435,33	266301,39
1590	777440,39	266306,01
1591	777446,68	266312,94
1592	777450,41	266317,91
1593	777453,49	266322,55
1594	777456,23	266327,22
1595	777459,84	266333,44
1596	777489,83	266392,78
1597	777495,54	266391,74
1598	777501,21	266391,14
1599	777510,86	266391,05
1600	777521,16	266392,48
1601	777526,63	266393,34
1602	777531,82	266394,16
1603	777538,11	266395,14
1604	777545,39	266396,3
1605	777550,95	266395,45
1606	777569,97	266396,63
1607	777579,47	266383,07
1608	777591,77	266374,13
1609	777608,5	266367,71
1610	777622,48	266366,94
1611	777636,12	266370,09
1612	777648,36	266376,89
1613	777652,41	266379,96
1614	777659,95	266386,99
1615	777671,73	266404,93
1616	777675,17	266421,59
1617	777675,34	266426,63
1618	777675,28	266431,14
1619	777675,27	266438,02
1620	777677,19	266442,62
1621	777680,12	266452,75
1622	777681	266457,68
1623	777681,85	266462,95
1624	777683,87	266470,25
1625	777684,89	266474,29
1626	777688,4	266480,3
1627	777698,76	266490,2
1628	777703,3	266495,62
1629	777708,61	266502,2
1630	777713,61	266508,29
1631	777719,54	266515,45
1632	777722,92	266520,04
1633	777728,74	266529,84
1634	777731,13	266534,37
1635	777735,88	266542,44
1636	777739,61	266548,07
1637	777743,31	266553,59

1638	777747,95	266561,15
1639	777751,67	266567,75
1640	777754,3	266572,62
1641	777756,95	266577,24
1642	777760,61	266582,54
1643	777766,78	266589,88
1644	777772,94	266597,21
1645	777778,13	266604,34
1646	777781,67	266610,33
1647	777784,62	266616,25
1648	777788,69	266625,5
1649	777790,77	266631,27
1650	777792,06	266635,71
1651	777794,31	266643,39
1652	777795,93	266647,61
1653	777799,07	266655,28
1654	777802,22	266662,96
1655	777804,52	266668,58
1656	777807,68	266673,71
1657	777812,14	266681,54
1658	777815,82	266689,82
1659	777817,75	266694,08
1660	777820,92	266702,75
1661	777822,45	266708,55
1662	777824,11	266721,82
1663	777825,21	266730,95
1664	777825,73	266735,41
1665	777826,63	266741,12
1666	777827,68	266745,47
1667	777829,22	266750,56
1668	777831,08	266759,73
1669	777832,27	266768,34
1670	777833,55	266776,42
1671	777834,2	266780,64
1672	777835,42	266789,59
1673	777836,05	266795,98
1674	777836,72	266803,7
1675	777837,04	266809,12
1676	777837,74	266816,95
1677	777839,26	266826
1678	777840,57	266831,54
1679	777841,62	266836,03
1680	777842,5	266840,1
1681	777844,51	266850,09
1682	777845,43	266854,71
1683	777846,31	266859,17
1684	777847,09	266863,3
1685	777848,36	266869,96
1686	777849,8	266875,99
1687	777851,52	266882,2
1688	777853,96	266889,29
1689	777855,95	266894,67
1690	777857,95	266900,17
1691	777862,28	266912,53
1692	777864,42	266918,62

1693	777867,35	266926,52
1694	777872,02	266941,55
1695	777875,71	266956,71
1696	777877,85	266962,05
1697	777880,82	266968,55
1698	777883,53	266974,48
1699	777886,92	266982,58
1700	777888,6	266987,35
1701	777890,56	266992,17
1702	777892,56	266996,66
1703	777894,6	267001,56
1704	777896,13	267005,78
1705	777899,32	267015,96
1706	777902,26	267027,19
1707	777903,26	267031,22
1708	777904,81	267037,77
1709	777906,35	267045,06
1710	777907,78	267055
1711	777908,41	267060,4
1712	777908,93	267067
1713	777908,78	267076,41
1714	777907,91	267084,35
1715	777906,29	267092,58
1716	777905,11	267096,72
1717	777903,23	267102,12
1718	777898,82	267112,78
1719	777898,07	267118,7
1720	777898,02	267126,67
1721	777896,58	267138,26
1722	777895,16	267144,07
1723	777892,16	267152,74
1724	777887,68	267161,7
1725	777878,64	267173,91
1726	777875	267178,32
1727	777867,58	267187,59
1728	777862,82	267192,28
1729	777852,88	267199,87
1730	777843,43	267204,88
1731	777839,36	267206,59
1732	777837,45	267212,14
1733	777837,38	267220,44
1734	777836,48	267229,46
1735	777832,52	267243,55
1736	777830,38	267248,46
1737	777823,81	267261,41
1738	777820,08	267267,92
1739	777814,09	267277,52
1740	777810,16	267283,31
1741	777804,36	267290,26
1742	777795,08	267298,6
1743	777787,43	267304,09
1744	777778,21	267311,35
1745	777769,22	267317,12
1746	777756,48	267322,49
1747	777751,78	267323,82

1748	777741,48	267326,53
1749	777731,94	267328,07
1750	777724,98	267328,51
1751	777720,78	267328,6
1752	777713,25	267335,34
1753	777716,23	267344,05
1754	777721,06	267365,22
1755	777718	267383,06
1756	777708,79	267398,64
1757	777703,83	267404,34
1758	777697,9	267410,11
1759	777692,56	267415,27
1760	777683,12	267424,13
1761	777678,03	267427,8
1762	777671,61	267435,74
1763	777662,18	267447,46
1764	777657,53	267451,73
1765	777653,27	267455,23
1766	777647,74	267459,28
1767	777642,87	267462,13
1768	777640,67	267466,7
1769	777637,43	267470,95
1770	777625,14	267482,43
1771	777620,82	267485,27
1772	777613,76	267491,15
1773	777609,88	267497,42
1774	777606,63	267501,7
1775	777602,84	267514,99
1776	777597,31	267524,75
1777	777594,44	267528,86
1778	777591,52	267532,88
1779	777588,77	267542,78
1780	777588,09	267547,75
1781	777585,06	267559,3
1782	777583,05	267564,4
1783	777581,05	267569,18
1784	777578,65	267574,42
1785	777575,97	267579,4
1786	777573,01	267584,22
1787	777568,84	267590,5
1788	777563,07	267597,57
1789	777557,44	267605,31
1790	777553,35	267612,36
1791	777548,96	267618,5
1792	777545,24	267622,95
1793	777539,68	267629,05
1794	777530,81	267636,61
1795	777526,59	267639,43
1796	777518,24	267643,94
1797	777510,56	267649,42
1798	777504,6	267654,61
1799	777498,73	267665,04
1800	777496,07	267669,48
1801	777491,61	267675,93
1802	777490,54	267680,32

1803	777489,69	267686,96
1804	777488,73	267692,53
1805	777487,17	267699,4
1806	777485,07	267706,35
1807	777480,04	267717,26
1808	777476,86	267722,41
1809	777463,76	267736,55
1810	777461,33	267740,62
1811	777453,91	267755,41
1812	777444,94	267764,94
1813	777440,03	267768,93
1814	777435,92	267776,84
1815	777434,58	267781,19
1816	777432,36	267789,21
1817	777429,52	267796,72
1818	777424,63	267806,17
1819	777421,48	267811,05
1820	777416,49	267823,85
1821	777414	267829,08
1822	777407,29	267839,56
1823	777403,76	267843,8
1824	777396,94	267849,14
1825	777395,5	267853,89
1826	777393,74	267858,62
1827	777390,85	267864,93
1828	777386,96	267872,6
1829	777383,48	267878,68
1830	777378,95	267885,31
1831	777373,82	267892,9
1832	777370,97	267897,04
1833	777365,57	267905,49
1834	777361,2	267912,43
1835	777357,4	267918,04
1836	777353,49	267923,87
1837	777348,59	267930,26
1838	777343,53	267935,93
1839	777339,07	267940,42
1840	777331,99	267946,33
1841	777324,32	267951,28
1842	777319,38	267954,63
1843	777314,45	267959,36
1844	777308,8	267964,58
1845	777303,35	267971,12
1846	777299,19	267976,39
1847	777296,91	267982,59
1848	777295,06	267987,7
1849	777288,62	267999,89
1850	777284,15	268005,89
1851	777273,93	268021,77
1852	777262,89	268032,09
1853	777258,29	268035,37
1854	777252,92	268041,09
1855	777249,71	268046,08
1856	777244,07	268054,07
1857	777240,6	268058,56

1858	777236,66	268063,1
1859	777231,07	268068,61
1860	777226,75	268072,34
1861	777222,95	268076,76
1862	777219	268081,49
1863	777215,98	268086,65
1864	777207,61	268101,5
1865	777203,86	268106,29
1866	777201,61	268113,41
1867	777203,65	268122,05
1868	777204,11	268126,71
1869	777202,76	268144,23
1870	777195,44	268160,2
1871	777183,04	268172,65
1872	777176,05	268177,54
1873	777174,09	268185,93
1874	777168,23	268205,28
1875	777165,5	268210,31
1876	777155,61	268223,07
1877	777142,16	268232,02
1878	777129,14	268236,9
1879	777119,94	268239,09
1880	777115,09	268240
1881	777109,54	268240,75
1882	777095,6	268248,76
1883	777087,95	268251,38
1884	777070,09	268259,99
1885	777059,83	268262,71
1886	777044	268264,28
1887	777028,47	268260,8
1888	777014,83	268252,63
1889	777004,44	268240,58
1890	777001,69	268236,11
1891	776995,14	268219,22
1892	776995,05	268201,1
1893	777001,41	268184,15
1894	777013,7	268168,63
1895	777020,6	268164,4
1896	777030,04	268147,34
1897	777041,46	268136,55
1898	777047,54	268132,85
1899	777048,11	268125,99
1900	777049,47	268118,84
1901	777051,8	268109,44
1902	777055,97	268098,37
1903	777059	268092,55
1904	777067,95	268080,31
1905	777080,16	268071,32
1906	777085,05	268068,76
1907	777104,81	268063,17
1908	777111,39	268056,63
1909	777114,4	268051,29
1910	777119,33	268044,1
1911	777122,76	268039,93
1912	777128,62	268029,91

1913	777136,38	268019,51
1914	777140,61	268015,02
1915	777146,86	268007,23
1916	777154	267999,37
1917	777158,19	267995,44
1918	777162,35	267991,97
1919	777166,38	267985,83
1920	777169,57	267979,89
1921	777175,14	267971,63
1922	777183,14	267962,75
1923	777187,49	267958,78
1924	777193,4	267954,16
1925	777199,18	267945,74
1926	777200,54	267940,37
1927	777204,05	267930,84
1928	777206,09	267926,67
1929	777211,81	267917,58
1930	777215,98	267912,32
1931	777219,59	267907,75
1932	777225,8	267899,58
1933	777230,94	267894,07
1934	777235,04	267890,16
1935	777240,24	267885,73
1936	777245,15	267881,14
1937	777252,05	267874,51
1938	777259,64	267867,96
1939	777269,13	267861,63
1940	777273,5	267855,7
1941	777276,28	267851,44
1942	777280,36	267845,27
1943	777286,46	267836,02
1944	777289,34	267831,53
1945	777291,69	267827,05
1946	777295,11	267821,46
1947	777298,18	267813,11
1948	777299,73	267808,47
1949	777301,7	267803,41
1950	777306,28	267794,43
1951	777309,17	267789,95
1952	777314,36	267782,82
1953	777322,71	267775,46
1954	777326,36	267767,08
1955	777330,82	267758,9
1956	777334,1	267754,04
1957	777336,95	267747,36
1958	777338,76	267742,3
1959	777341,22	267733,13
1960	777342,73	267728,94
1961	777345,18	267723,25
1962	777347,26	267719,15
1963	777350,6	267713,21
1964	777354,18	267707,85
1965	777358,65	267702,02
1966	777362,32	267697,87
1967	777363,43	267693,53

1968	777368,36	267681,6
1969	777371,43	267676,26
1970	777377,54	267667,8
1971	777388,4	267657,69
1972	777390,51	267648,39
1973	777394,09	267638,68
1974	777398,84	267629,59
1975	777402,76	267623,06
1976	777406,85	267616,88
1977	777409,78	267611,29
1978	777412,11	267606,44
1979	777416,33	267598,92
1980	777422,8	267590,23
1981	777426,69	267586,04
1982	777434,18	267579,43
1983	777439,09	267575,38
1984	777444,1	267570,62
1985	777450,75	267565,31
1986	777455,54	267562,11
1987	777460,2	267558,86
1988	777466,49	267555,12
1989	777470,67	267550,32
1990	777475,55	267543,13
1991	777480,23	267537,17
1992	777486,74	267530,14
1993	777487,93	267524,01
1994	777488,3	267518,14
1995	777489,55	267510,09
1996	777491	267504,33
1997	777492,39	267499,6
1998	777494,44	267493,94
1999	777500,01	267482,74
2000	777509,51	267471,96
2001	777510,63	267467,56
2002	777514,13	267458,02
2003	777521,98	267445,01
2004	777527,91	267431,68
2005	777531,33	267425,4
2006	777531,78	267415,08
2007	777532,22	267411,05
2008	777533,64	267404,06
2009	777536,67	267383,74
2010	777545,44	267366,63
2011	777548,61	267362,55
2012	777547,2	267351,93
2013	777547,31	267347,56
2014	777549,29	267334,93
2015	777554,4	267323,21
2016	777557,55	267317,95
2017	777567,43	267306,09
2018	777580,47	267297,81
2019	777585,81	267295,48
2020	777591,37	267293,44
2021	777596,19	267291,99
2022	777611,8	267289,88

2023	777616,37	267289,99
2024	777621,5	267284,01
2025	777627,29	267276,34
2026	777634,1	267268,59
2027	777639,29	267262,88
2028	777644,62	267256,85
2029	777647,64	267249,98
2030	777650,15	267245,25
2031	777653,99	267238,62
2032	777659,9	267229,92
2033	777664,7	267223,83
2034	777668,04	267215,18
2035	777670,26	267208,59
2036	777673,07	267201,99
2037	777675,21	267197,62
2038	777677,31	267192,2
2039	777681,6	267181,03
2040	777683,79	267175,85
2041	777690,12	267163,26
2042	777695,66	267152,71
2043	777708,32	267137,22
2044	777717,73	267129,54
2045	777737,45	267119,72
2046	777744,06	267118,1
2047	777748,99	267117,75
2048	777752,66	267109,12
2049	777759,28	267098,79
2050	777770,29	267087,71
2051	777776,71	267082,9
2052	777788,28	267076,43
2053	777801,6	267072,66
2054	777803,15	267068,19
2055	777802,74	267062,37
2056	777801,85	267057,6
2057	777799,96	267049,18
2058	777798,4	267044,12
2059	777796,93	267039,75
2060	777795	267035,44
2061	777790,65	267025,74
2062	777787,91	267019,1
2063	777786,06	267014,4
2064	777784,25	267010,18
2065	777782,03	267005,12
2066	777778,63	266995,94
2067	777776,55	266988,88
2068	777773,81	266976,58
2069	777771,8	266969,77
2070	777767,55	266958,58
2071	777764,42	266950,11
2072	777761,07	266939,94
2073	777759,69	266935,69
2074	777758,21	266930,88
2075	777756,54	266925,29
2076	777754,27	266919,03
2077	777752,56	266914,3

2078	777750,77	266908,76
2079	777748,31	266900,08
2080	777745,9	266889,22
2081	777744,82	266882,84
2082	777743,52	266875,04
2083	777742,68	266870,34
2084	777741,8	266865,44
2085	777741,03	266861,14
2086	777739,47	266854,5
2087	777737,9	266848,28
2088	777736,81	266844,02
2089	777735,47	266838,05
2090	777734,31	266832,03
2091	777733,51	266827,29
2092	777732,85	266822,81
2093	777731,93	266816,34
2094	777731,35	266811,74
2095	777730,82	266806,91
2096	777730,38	266802,84
2097	777729,5	266794,71
2098	777729,06	266790,64
2099	777728,41	266784,6
2100	777727,21	266778,39
2101	777726,12	266772,68
2102	777724,76	266762,31
2103	777723,17	266751,3
2104	777722,48	266746,62
2105	777720,82	266734,2
2106	777716,51	266725,92
2107	777712,4	266718,08
2108	777710,09	266712,74
2109	777707,32	266705,58
2110	777704,77	266698,57
2111	777702,61	266692,58
2112	777700,69	266688,27
2113	777697,27	266680,87
2114	777694,8	266674,81
2115	777692,11	266666,45
2116	777688,52	266659,42
2117	777684,54	266654,72
2118	777680,58	266649,91
2119	777677,27	266645,41
2120	777672,51	266638,11
2121	777667,74	266630,8
2122	777662,98	266623,5
2123	777659,22	266617,6
2124	777655,72	266612,71
2125	777646,1	266599,61
2126	777641,81	266592,39
2127	777638,75	266586,32
2128	777636,25	266582,22
2129	777632,11	266576,86
2130	777626,85	266574,98
2131	777615,88	266569,56
2132	777610,29	266565,89

2133	777601,75	266558,81
2134	777596,65	266554,29
2135	777588,14	266545,87
2136	777582,94	266540,67
2137	777576,76	266533,14
2138	777553,15	266526,61
2139	777547,95	266524,64
2140	777543,18	266522,54
2141	777532,08	266519,51
2142	777521,65	266515,29
2143	777510,77	266511,16
2144	777506,06	266508,53
2145	777492,83	266496,84
2146	777487,77	266497,39
2147	777482,19	266497,65
2148	777473,04	266497,26
2149	777463,68	266495,78
2150	777454,31	266493,11
2151	777443,28	266488,11
2152	777438,22	266485,1
2153	777430,8	266480,5
2154	777423,67	266475,1
2155	777418,81	266470,83
2156	777412,98	266464,78
2157	777409,14	266460,05
2158	777402,57	266449,52
2159	777368,75	266385
2160	777366,17	266380,92
2161	777361,42	266376,46
2162	777354,11	266372,45
2163	777345,9	266367,74
2164	777339,8	266363,49
2165	777326,57	266350,21
2166	777320,76	266350,14
2167	777315,02	266350,52
2168	777301,06	266349,48
2169	777283,31	266343,27
2170	777271,48	266333,91
2171	777267,64	266329,8
2172	777261,87	266322,29
2173	777258,69	266317,21
2174	777253,89	266307,29
2175	777251,02	266298,3
2176	777239,32	266283,69
2177	777230,53	266258,58
2178	777229,59	266249
2179	777227,05	266244,02
2180	777221,63	266240,28
2181	777206,6	266223,03
2182	777204,08	266218,26
2183	777201,62	266209,25
2184	777195,24	266204,63
2185	777182,07	266186,51
2186	777177,47	266172,35
2187	777173,75	266166,99

2188	777154,87	266146,67
2189	777149,33	266142,29
2190	777140,62	266140,58
2191	777127,12	266135,83
2192	777121,75	266133,59
2193	777115,18	266133,48
2194	777101,03	266136,94
2195	777096,52	266137,31
2196	777085,09	266136,94
2197	777080,86	266136,54
2198	777073,5	266136,06
2199	777068,04	266135,46
2200	777062,22	266134,61
2201	777049,87	266131,33
2202	777045,53	266129,49
2203	777039,73	266134,35
2204	777028,22	266141,44
2205	777015,24	266145,18
2206	777001,73	266145,32
2207	776997,51	266144,79
2208	776987,08	266141,35
2209	776982,37	266141,51
2210	776976,96	266150,61
2211	776966,47	266160,32
2212	776953,67	266166,66
2213	776949,3	266168,88
2214	776934,86	266175,75
2215	776923,27	266178,05
2216	776910,54	266181,2
2217	776900,85	266185,36
2218	776893,98	266187,38
2219	776882,67	266188,56
2220	776878,01	266189,31
2221	776869,29	266189,66
2222	776858,49	266188,62
2223	776847,92	266186,97
2224	776830,27	266181,01
2225	776825,31	266178,21
2226	776818,11	266173,28
2227	776803,52	266164,62
2228	776794,55	266156,33
2229	776783,04	266138,33
2230	776779,78	266121,85
2231	776771,29	266116,71
2232	776762,56	266112,66
2233	776755,6	266108,58
2234	776750,55	266105,45
2235	776741,7	266098,4
2236	776737,42	266094,02
2237	776730,78	266088,49
2238	776719,42	266078,79
2239	776712,65	266075,69
2240	776705,98	266071,89
2241	776699,4	266067,21
2242	776693,71	266062,42

2243	776688,37	266057,19
2244	776683,75	266052,59
2245	776678,54	266047,87
2246	776673,22	266044,08
2247	776666,23	266038,37
2248	776661,28	266034,19
2249	776656,34	266030,32
2250	776650,36	266025,37
2251	776644,43	266019,53
2252	776639,02	266013,22
2253	776633,11	266006,63
2254	776628,82	266003,37
2255	776624,66	265999,9
2256	776613,41	265986,57
2257	776610,89	265982,22
2258	776606,26	265971,53
2259	776604,65	265966,14
2260	776602,54	265952,42
2261	776603,19	265947,24
2262	776598,67	265942,15
2263	776592,14	265932,99
2264	776588,48	265926,35
2265	776582,85	265925,76
2266	776576,53	265924,83
2267	776570,99	265923,64
2268	776566,99	265922,55
2269	776558,92	265919,57
2270	776554,8	265917,63
2271	776546,6	265912,77
2272	776541,45	265909,01
2273	776536,34	265905,24
2274	776532,02	265901,93
2275	776526,91	265898,33
2276	776521,95	265894,58
2277	776517,37	265890,92
2278	776511,35	265885,61
2279	776506,89	265881,25
2280	776499,75	265875,28
2281	776492,97	265869,17
2282	776485,9	265861,75
1	776471,43	265835,23

от 24.12.2025 498-ОД

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Глебушка

Номер характерной точки на картографии	X МСК-71	Y МСК-71
1	776471,43	265835,23
2	776478,34	265834,93
3	776487,56	265826,41
4	776497,73	265813,22
5	776505,33	265801,41
6	776512,23	265805,54
7	776518,81	265814,29
8	776519,21	265819,06
9	776519,94	265823,81
10	776522,73	265827,95
11	776526,64	265832,2
12	776531,75	265836,86
13	776535,53	265840,01
14	776540,71	265844,37
15	776544,82	265848,47
16	776548,56	265851,84
17	776553,14	265855,49
18	776556,97	265858,38
19	776561,56	265861,57
20	776566,03	265865,01
21	776570,93	265868,62
22	776576,08	265872,38
23	776580,21	265874,33
24	776584,21	265875,42
25	776588,19	265876,04
26	776592,78	265876,54
27	776598,55	265877,05
28	776601,56	265877,09
29	776604,58	265877,32
30	776609,95	265878,08
31	776613,2	265878,73
32	776616,55	265880,31
33	776619,54	265883,41
34	776622,27	265887
35	776624,86	265891,43
36	776627,44	265894,88
37	776630,95	265899,2
38	776633,25	265904,21
39	776635,42	265907,94
40	776638,17	265911,49
41	776641,36	265914,76
42	776645,84	265917,64

43	776650,25	265919,65
44	776654,3	265920,98
45	776660,07	265922,76
46	776665,03	265924,49
47	776670,33	265927,11
48	776671,59	265930,95
49	776669,24	265935,88
50	776664,24	265939,86
51	776658,96	265942,72
52	776655,82	265944,92
53	776653,55	265948,01
54	776652,53	265951,76
55	776654,15	265957,14
56	776656,67	265961,49
57	776660,83	265964,96
58	776665,15	265968,12
59	776668,41	265971,11
60	776676,62	265980,26
61	776679,53	265983,66
62	776682,35	265986,94
63	776687,18	265990,97
64	776692,85	265995,4
65	776698,54	266000,21
66	776702,33	266003,43
67	776705,91	266005,99
68	776709,59	266008,58
69	776713,17	266011,75
70	776717,65	266015,84
71	776722,86	266020,69
72	776725,91	266024,16
73	776731,59	266028,95
74	776734,87	266030,9
75	776738,65	266032,78
76	776741,82	266033,81
77	776748,33	266037,72
78	776762,77	266050,07
79	776772,01	266057,76
80	776774,65	266060,64
81	776777,05	266063,05
82	776780,9	266065,45
83	776787,86	266069,54
84	776796,77	266072,66
85	776804,13	266074,93
86	776808,79	266076,51
87	776813,12	266078,43
88	776816,24	266080,6
89	776820,81	266083,25
90	776824,87	266084,18
91	776828,32	266083,99
92	776831,94	266084,14
93	776839,73	266086,31
94	776843,42	266088,85
95	776846,88	266092,82
96	776849	266096,37
97	776851,34	266101,33

98	776851,35	266104,88
99	776848,02	266104,96
100	776843,51	266104,37
101	776837,32	266107,95
102	776831,7	266114,47
103	776829,76	266120,52
104	776832,74	266124,06
105	776837,34	266125,89
106	776845,86	266131,37
107	776849,86	266134,65
108	776854,82	266137,45
109	776863,66	266138,68
110	776868,12	266139,56
111	776871,63	266139,72
112	776876,31	266139,12
113	776879,93	266139,39
114	776886,8	266137,38
115	776890,52	266135,21
116	776893,89	266133,27
117	776897,94	266132,91
118	776901,39	266132,83
119	776905,2	266131,33
120	776909,99	266128,92
121	776913	266128,7
122	776919,39	266128,2
123	776922,51	266126,28
124	776927,69	266123,8
125	776933,01	266120,82
126	776938,09	266119,15
127	776937,42	266115,46
128	776933,32	266114,06
129	776929,52	266112,8
130	776926,51	266112,58
131	776921,47	266114,36
132	776917,27	266116,18
133	776913,04	266116,84
134	776912,74	266111,61
135	776918,03	266106,71
136	776922,1	266105,9
137	776926,39	266104,8
138	776931,5	266103,76
139	776940,13	266102,82
140	776943,72	266101,57
141	776946,99	266100,34
142	776951,63	266098,04
143	776957,23	266096
144	776961,39	266094,26
145	776964,95	266092,67
146	776977,41	266091,77
147	776981,14	266092,3
148	776985,06	266091,47
149	776994,84	266090,91
150	776998,96	266092,48
151	777003,78	266095,18
152	777008	266095,71

153	777011,78	266092,61
154	777025,7	266079,93
155	777028,73	266076,19
156	777031,36	266073,03
157	777035,08	266072,36
158	777040,39	266074,82
159	777046,19	266075,96
160	777051,02	266076,13
161	777055,99	266078,22
162	777060,78	266081
163	777065,26	266083,61
164	777068,75	266085,03
165	777072,6	266085,54
166	777076,17	266086,13
167	777080,93	266086,38
168	777084,87	266086,7
169	777089	266086,98
170	777092,41	266087,48
171	777096,92	266087,11
172	777102,48	266084,43
173	777108,12	266082,58
174	777114,01	266083,21
175	777119,32	266083,65
176	777122,78	266083,49
177	777125,98	266083,25
178	777129,28	266083,36
179	777132,64	266084,39
180	777137,07	266086,1
181	777142,38	266087,39
182	777150,29	266091,52
183	777160,17	266093,47
184	777164,1	266094,44
185	777169,17	266094,58
186	777173,73	266094,93
187	777177,72	266093,66
188	777181,79	266092,29
189	777185,16	266093,99
190	777188,53	266097,34
191	777190,57	266101,51
192	777191,72	266105,24
193	777192,43	266109,36
194	777194,61	266114,55
195	777196,88	266119,04
196	777199,3	266123,74
197	777203,18	266126,56
198	777208,12	266128,04
199	777212,36	266129,51
200	777215,86	266130,92
201	777219,2	266132,98
202	777222,82	266135,37
203	777225,97	266138,68
204	777227,74	266142,58
205	777228,16	266146,66
206	777228,11	266150,19
207	777227,1	266153,66

208	777225,82	266158,56
209	777226,73	266163,77
210	777228,07	266166,92
211	777231,48	266169,88
212	777235,64	266171,17
213	777239,31	266171,17
214	777242,53	266171,29
215	777246,88	266170,17
216	777253,22	266169,42
217	777256,56	266170,09
218	777257,84	266172,83
219	777255,7	266177,89
220	777252	266182,07
221	777249,29	266186,94
222	777248,1	266190,8
223	777248,29	266194,91
224	777250,81	266199,69
225	777255,31	266202,92
226	777258,75	266204,28
227	777267,17	266206,99
228	777271,51	266208,88
229	777273,68	266212,51
230	777273,85	266216,78
231	777272,61	266220,8
232	777273,37	266225,57
233	777280,24	266234,63
234	777280,08	266241,97
235	777279,02	266245,31
236	777279,99	266249,56
237	777280,38	266254,81
238	777282,6	266258,65
239	777286,14	266262,01
240	777290,76	266266,19
241	777293,52	266269,56
242	777295,57	266272,87
243	777297,13	266276,56
244	777297,97	266279,6
245	777299,66	266286,74
246	777301,04	266290,64
247	777304,22	266295,71
248	777308,06	266299,83
249	777311,73	266300,63
250	777317,32	266300,26
251	777323,02	266299,87
252	777326,02	266299,63
253	777329,28	266299,22
254	777335,54	266297,92
255	777343,13	266295,44
256	777346,21	266294,8
257	777351,82	266294,57
258	777355,79	266296,67
259	777358,78	266300,48
260	777360,22	266304,83
261	777361,06	266308,54
262	777362,41	266312,6

263	777365	266317,9
264	777367,62	266321,66
265	777371,38	266324,72
266	777376,35	266327,67
267	777382,53	266330,73
268	777387,67	266333,91
269	777391,55	266335,83
270	777397,84	266340,82
271	777402,27	266345,48
272	777407,62	266352,93
273	777412,05	266359,92
274	777445,75	266423,76
275	777447,95	266428,53
276	777451,79	266433,26
277	777456,65	266437,52
278	777459,9	266439,84
279	777463,68	266442,07
280	777468,87	266445,16
281	777472,04	266446,36
282	777475,44	266447,18
283	777479,05	266447,62
284	777482,66	266447,66
285	777486,26	266447,29
286	777489,58	266446,77
287	777492,62	266446,11
288	777495,99	266445,29
289	777499,69	266444,31
290	777503,23	266443,79
291	777506,61	266443,73
292	777510,34	266444,3
293	777514,4	266445,51
294	777517,97	266447,67
295	777523,02	266453,32
296	777525,58	266458,25
297	777530,42	266464,87
298	777535,13	266467,5
299	777538,15	266467,99
300	777541,46	266469,2
301	777545,07	266471,12
302	777548,14	266472,16
303	777552,69	266472,35
304	777556,52	266473,03
305	777561,92	266475,99
306	777565,67	266477,88
307	777570,87	266479,85
308	777575,9	266479,49
309	777579,38	266478,76
310	777585,43	266479,16
311	777588,72	266480,34
312	777592,45	266482,21
313	777596,39	266484,29
314	777600,55	266486,59
315	777603,68	266488,5
316	777607,62	266491,68
317	777610,96	266495,24

318	777614,41	266499,51
319	777618,3	266505,32
320	777623,78	266510,8
321	777628,87	266516,05
322	777634,78	266521,04
323	777637,74	266524,1
324	777643,33	266527,77
325	777649,13	266529,8
326	777653,57	266531,39
327	777657,35	266533,74
328	777661,24	266535,71
329	777665,36	266538,6
330	777669,19	266543,04
331	777672,9	266547,89
332	777676,52	266552,56
333	777679,02	266556,13
334	777681,2	266559,73
335	777682,85	266562,76
336	777685,05	266566,96
337	777686,8	266570,57
338	777693,49	266579,94
339	777696,67	266583,61
340	777699,7	266587,73
341	777702,49	266592,54
342	777704,87	266596,19
343	777707,25	266599,84
344	777709,63	266603,5
345	777712,01	266607,15
346	777714,39	266610,8
347	777716,77	266614,45
348	777719,15	266618,11
349	777723,12	266622,92
350	777726,82	266626,89
351	777730,24	266631,84
352	777733,57	266637,11
353	777735,37	266640,42
354	777737,31	266644,39
355	777739,6	266650,75
356	777741,36	266656,57
357	777742,65	266659,88
358	777744,36	266663,58
359	777746,08	266667,28
360	777747,79	266670,98
361	777749,27	266674,56
362	777750,51	266678,03
363	777751,76	266681,5
364	777754,1	266687,92
365	777755,95	266692,82
366	777758,26	266698,16
367	777760,13	266701,48
368	777761,99	266704,8
369	777763,85	266708,12
370	777765,71	266711,44
371	777767,57	266714,76
372	777768,88	266718,55

373	777769,65	266722,83
374	777770,31	266727,02
375	777770,85	266731,12
376	777771,4	266735,23
377	777771,95	266739,34
378	777772,61	266743,8
379	777773,97	266752,79
380	777774,39	266756,31
381	777775,25	266763,35
382	777776,29	266768,86
383	777777,9	266777,13
384	777778,34	266781,2
385	777778,78	266785,27
386	777779,22	266789,34
387	777780,09	266797,48
388	777780,53	266801,55
389	777780,97	266805,62
390	777781,42	266809,27
391	777781,89	266812,5
392	777782,35	266815,74
393	777782,81	266818,98
394	777783,46	266822,82
395	777784,29	266827,25
396	777785,26	266831,65
397	777786,37	266835,99
398	777787,97	266842,33
399	777789,35	266847,87
400	777790,14	266851,71
401	777791,02	266856,61
402	777791,9	266861,51
403	777792,77	266866,42
404	777793,54	266870,88
405	777794,18	266874,9
406	777794,83	266878,92
407	777796,42	266886,46
408	777798,88	266895,15
409	777799,96	266898,39
410	777801,26	266901,95
411	777803,85	266909,07
412	777805	266912,65
413	777806,02	266916,26
414	777807,22	266920,19
415	777808,61	266924,44
416	777811,38	266932,95
417	777813,88	266939,79
418	777817,42	266948,51
419	777818,67	266952,02
420	777819,64	266955,21
421	777820,61	266958,4
422	777821,58	266961,59
423	777822,46	266964,99
424	777823,24	266968,6
425	777824,03	266972,2
426	777824,82	266975,81
427	777825,72	266979,14

428	777827,82	266985,03
429	777830,13	266990,3
430	777832,33	266995,44
431	777834,18	267000,15
432	777836,29	267005,31
433	777839,19	267011,78
434	777840,64	267015,02
435	777843,53	267021,49
436	777846	267028,78
437	777847,16	267032,56
438	777848,32	267036,34
439	777850,81	267047,43
440	777851,51	267051,08
441	777852,35	267055,73
442	777852,9	267062,09
443	777853,09	267065,69
444	777853,37	267070,22
445	777853	267074,85
446	777851,98	267079,56
447	777849,94	267086,08
448	777848,79	267089,18
449	777846,58	267095,54
450	777845,53	267100,47
451	777844,73	267105,76
452	777844,79	267111,92
453	777845,01	267117,5
454	777844,8	267123,27
455	777843,38	267129,28
456	777841,58	267133,98
457	777836,58	267136,94
458	777832,7	267136,76
459	777827,84	267133,06
460	777823,96	267128,25
461	777818,69	267123,02
462	777810,64	267121,36
463	777806,67	267122,93
464	777800,24	267127,74
465	777797,74	267130,75
466	777794,46	267137,59
467	777794,6	267145,12
468	777796,26	267149,1
469	777793,64	267154,75
470	777790,02	267154,83
471	777787,61	267159,27
472	777788,6	267163,43
473	777788,87	267166,77
474	777787,61	267171,32
475	777784,8	267174,62
476	777777,32	267178,73
477	777769,82	267177,17
478	777764,96	267170,83
479	777755,95	267166,67
480	777749,34	267168,29
481	777739,93	267175,96
482	777734,63	267186,04

483	777729,66	267195,75
484	777728,3	267198,9
485	777725,36	267206,57
486	777723,93	267210,27
487	777721,06	267217,67
488	777717,99	267223,96
489	777716,6	267227,38
490	777715,4	267231,26
491	777712,37	267239,45
492	777710,75	267243,61
493	777709,13	267247,77
494	777706,71	267251,7
495	777703,47	267255,4
496	777700,83	267258,63
497	777697,09	267263,97
498	777694,31	267268,69
499	777691,8	267273,43
500	777690,06	267278,23
501	777687,83	267283,04
502	777684,05	267287,75
503	777676,49	267296,29
504	777671,67	267301,58
505	777664,86	267309,34
506	777662,19	267313,07
507	777659,52	267316,81
508	777656,85	267320,55
509	777649,35	267329,74
510	777639,39	267340,65
511	777634,1	267343,56
512	777628,46	267342,66
513	777623,34	267341,48
514	777619,86	267340,71
515	777615,18	267339,97
516	777610,6	267339,86
517	777605,78	267341,31
518	777600,44	267343,64
519	777597,3	267348,9
520	777597,18	267353,26
521	777598,86	267358,89
522	777599,62	267364,21
523	777598,71	267368,95
524	777597,9	267374,53
525	777599,08	267378,28
526	777597,87	267381,32
527	777592,06	267390,45
528	777588,27	267393,01
529	777584,95	267397,29
530	777583,69	267400,76
531	777583,63	267404,65
532	777583,87	267409,15
533	777582,13	267414,09
534	777581,82	267419,14
535	777581,03	267423,68
536	777581,47	267428,78
537	777580,97	267434,72

538	777580,24	267439,45
539	777578,51	267443,08
540	777576,96	267446,62
541	777574,16	267451,16
542	777572,14	267454,98
543	777571,43	267458,72
544	777570,08	267462,87
545	777568,16	267467,35
546	777564,38	267472,15
547	777560,64	267476,71
548	777559,08	267479,92
549	777557,56	267485,87
550	777556,74	267489,1
551	777554,54	267495,45
552	777551,98	267499,89
553	777547,57	267504,37
554	777543,97	267506,85
555	777542,02	267509,86
556	777540,35	267513,73
557	777538,95	267518,47
558	777538,17	267521,73
559	777537,91	267525,35
560	777537,81	267529,24
561	777537,51	267534,2
562	777537,28	267537,71
563	777535,76	267543,9
564	777534,5	267547,12
565	777531,69	267553,09
566	777529,67	267556,44
567	777526,62	267560,6
568	777523,24	267564,32
569	777519,17	267568,53
570	777516,31	267572,09
571	777513,81	267575,6
572	777510,11	267581,91
573	777507,19	267586,67
574	777502,14	267591,96
575	777498,4	267595,49
576	777493,63	267597,46
577	777488,8	267599,87
578	777483,74	267603,4
579	777478,53	267606,88
580	777473,11	267612,03
581	777467,8	267616,85
582	777463,33	267620,05
583	777459,45	267624,24
584	777457,15	267628,16
585	777455,28	267632,02
586	777453,04	267636,95
587	777448,99	267643,88
588	777446,06	267648,07
589	777443,1	267653,19
590	777440,96	267656,53
591	777439,29	267660,06
592	777438,09	267663,78

593	777437,38	267667,92
594	777437,16	267672,46
595	777436,91	267676,63
596	777436,64	267680,41
597	777436,03	267683,83
598	777435,1	267686,9
599	777431,27	267691,63
600	777426,7	267693,52
601	777422,34	267694,7
602	777418,32	267697,22
603	777414,78	267701,16
604	777411,72	267706,5
605	777410,73	267710,17
606	777410,24	267714,66
607	777409,66	267717,7
608	777408,16	267721,21
609	777405,66	267725,42
610	777401,37	267729,45
611	777398,35	267732,41
612	777393,89	267738,24
613	777391,86	267741,74
614	777389,78	267745,85
615	777388,28	267750,04
616	777387,35	267754,31
617	777386,17	267758,31
618	777384,74	267762,04
619	777383,57	267765,87
620	777382,64	267769,81
621	777381,18	267773,35
622	777379,21	267776,47
623	777375,68	267781,81
624	777372,28	267786,85
625	777370,08	267791,97
626	777368,27	267797,11
627	777366,59	267800,13
628	777362,07	267806,48
629	777358,51	267810,42
630	777354,42	267812,74
631	777351,19	267817,06
632	777348,3	267821,54
633	777346,32	267826,61
634	777344,87	267831,78
635	777343,78	267835,73
636	777342,74	267838,93
637	777340,66	267842,73
638	777338,13	267847,21
639	777335,97	267850,28
640	777333,62	267854,76
641	777332,14	267857,99
642	777329,98	267861,22
643	777326,82	267865,54
644	777325,29	267868,38
645	777322,81	267872,12
646	777319,91	267875,87
647	777317,61	267879,97

648	777314,22	267884,71
649	777311,09	267889,09
650	777307,32	267894,38
651	777303,22	267898,34
652	777297,49	267903,29
653	777291,94	267906,13
654	777286,68	267910,58
655	777283,23	267913,89
656	777279,78	267917,21
657	777276,33	267920,52
658	777273,18	267923,35
659	777267,46	267928,23
660	777262,31	267933,73
661	777259,04	267939,11
662	777255,18	267943,36
663	777251,02	267948,61
664	777248,98	267952,79
665	777247,88	267957,06
666	777246,84	267961,44
667	777245,39	267967,03
668	777242,05	267972,12
669	777238,54	267976,5
670	777236,24	267980,56
671	777234,43	267985,4
672	777231,44	267989,33
673	777226,3	267992,3
674	777221,18	267995,73
675	777216,83	267999,7
676	777213,61	268003,57
677	777210,58	268009,2
678	777207,3	268015,42
679	777203,35	268020,65
680	777199,66	268025,52
681	777195,96	268029,05
682	777190,22	268033,83
683	777186,31	268037,95
684	777182,96	268042,24
685	777180,31	268045,59
686	777177,61	268048,66
687	777172,79	268053,78
688	777170,22	268057,64
689	777167,97	268062,35
690	777164,52	268067,75
691	777161,62	268071,39
692	777157,95	268075,85
693	777154,94	268081,19
694	777153,32	268085,93
695	777152,39	268089
696	777150,4	268095,35
697	777148,31	268100,01
698	777145,98	268104,9
699	777137,05	268115,31
700	777130,84	268113,29
701	777123,39	268112,59
702	777115,01	268112,59

703	777108,25	268113,05
704	777103,36	268115,62
705	777100,33	268121,44
706	777098,01	268130,84
707	777097,4	268134,41
708	777097,41	268142,47
709	777097,81	268145,91
710	777099,8	268151,92
711	777102,88	268162,85
712	777101,64	268168,01
713	777098,31	268171,2
714	777090,18	268175,23
715	777083,8	268175,23
716	777073,53	268175,2
717	777069,65	268177,85
718	777069,53	268182,43
719	777067,15	268186,24
720	777061,11	268193,04
721	777057,43	268200,23
722	777053,1	268203,76
723	777046,28	268206,56
724	777044,27	268209,9
725	777047,02	268214,37
726	777057,28	268211,65
727	777065,18	268206,58
728	777070,6	268204,47
729	777079,39	268201,46
730	777083,22	268198,15
731	777088,32	268194,34
732	777093,74	268193,14
733	777097,87	268191,88
734	777108,36	268190,45
735	777117,56	268188,26
736	777121,56	268186,45
737	777124,29	268181,42
738	777125,02	268173,37
739	777125,02	268165,92
740	777128,06	268158,1
741	777132,7	268150,03
742	777138,53	268142,16
743	777147,38	268136,57
744	777154,36	268131,68
745	777153,9	268127,03
746	777149,01	268123,07
747	777140,56	268117,44
748	777149,98	268105,54
749	777152,11	268102,35
750	777154,67	268096,94
751	777155,62	268093,08
752	777156,72	268088,97
753	777157,9	268084,97
754	777160,55	268080,18
755	777163,68	268076,54
756	777166,19	268073,17
757	777168,85	268069,91

758	777170,22	268066,35
759	777172,82	268061,2
760	777174,74	268057,97
761	777176,82	268054,63
762	777179,07	268051,18
763	777181,42	268048,14
764	777185,87	268043,22
765	777189,88	268038,52
766	777193,39	268034,97
767	777198,9	268030,33
768	777202,84	268025,79
769	777206,37	268020,65
770	777209,34	268016,58
771	777212,05	268011,76
772	777213,84	268008,63
773	777216,09	268004,96
774	777218,66	268001,75
775	777224,28	267997,1
776	777229,23	267994,69
777	777233,83	267991,4
778	777237,58	267987,43
779	777239,47	267983,38
780	777241,27	267979,12
781	777245,22	267974,59
782	777248,04	267970,67
783	777249,99	267965,3
784	777252,15	267959,53
785	777253,36	267954,76
786	777255,26	267950,8
787	777258,41	267946,94
788	777261,98	267943,03
789	777265,56	267937,75
790	777269,58	267932,59
791	777274,89	267927,83
792	777280,55	267922,61
793	777283,89	267919,33
794	777286,96	267916,53
795	777292,3	267912,29
796	777297,31	267909,06
797	777300,43	267907,36
798	777303,61	267905,17
799	777308,07	267900,68
800	777310,7	267897,62
801	777313,31	267894,1
802	777316,09	267889,86
803	777318,28	267886,78
804	777320,69	267882,74
805	777322,88	267879,45
806	777326,85	267872,94
807	777328,77	267869,9
808	777331,29	267866,61
809	777334,08	267862,1
810	777336,71	267858,02
811	777340,08	267853,85
812	777343,56	267847,77

813	777344,98	267844,6
814	777346,95	267840,98
815	777348,21	267837,65
816	777349,47	267833,97
817	777349,5	267829,4
818	777351,94	267823,84
819	777354,32	267818,97
820	777358,51	267815,13
821	777365,33	267811,82
822	777368,86	267807,57
823	777371,35	267802,34
824	777371,65	267798,73
825	777373,11	267794,16
826	777376,28	267788,24
827	777379,49	267783,92
828	777382,64	267779,04
829	777384	267776,03
830	777385,13	267772,8
831	777386	267769,35
832	777386,8	267766,09
833	777387,51	267763,02
834	777389,75	267757,63
835	777391,25	267752,48
836	777392,4	267747,33
837	777394,19	267744,18
838	777399,72	267737,55
839	777403,8	267733,64
840	777408,43	267730,19
841	777413,33	267726,19
842	777414,56	267722,93
843	777414,59	267718,91
844	777414,29	267713,43
845	777415,82	267708,5
846	777418,29	267704,17
847	777422,56	267700,18
848	777426,53	267698,01
849	777429,98	267697,22
850	777434,31	267696,15
851	777437,48	267691
852	777438,58	267687,61
853	777439,48	267683,88
854	777440,2	267679,83
855	777440,69	267676,41
856	777441,1	267671,18
857	777441,51	267667,1
858	777443,15	267663,04
859	777444,69	267658,64
860	777446,08	267654,86
861	777448,77	267649,79
862	777453,18	267643,79
863	777455,83	267639,36
864	777457,28	267634,67
865	777458,54	267631,22
866	777460,3	267628,13
867	777464,43	267623,28

868	777468,48	267619,61
869	777471,99	267616,71
870	777475,52	267613,67
871	777479,08	267610,49
872	777485,3	267605,95
873	777489,98	267602,58
874	777494,58	267599,65
875	777498,8	267597,87
876	777503,01	267595,05
877	777506,87	267590,89
878	777510,6	267586,43
879	777512,76	267582,87
880	777515,23	267577,95
881	777516,94	267574,75
882	777519,29	267571,34
883	777523,2	267566,82
884	777527,37	267562,56
885	777530,4	267558,07
886	777533,35	267553,25
887	777534,93	267549,88
888	777536,54	267546,02
889	777538,56	267540,93
890	777539,24	267535,96
891	777539,2	267530,79
892	777539,64	267524,51
893	777540,16	267519,72
894	777541,71	267514,28
895	777544,31	267509,08
896	777547,58	267505,78
897	777551,03	267503,55
898	777553,95	267499,52
899	777556,33	267496,11
900	777558,37	267492,14
901	777558,63	267488,91
902	777558,92	267485,19
903	777559,65	267481,57
904	777561,36	267478,18
905	777564,08	267474,6
906	777567,65	267470,65
907	777571,21	267465,03
908	777572,99	267459,91
909	777574,88	267455,35
910	777578,48	267453,67
911	777582,4	267452,74
912	777585,77	267449,42
913	777590,26	267445,43
914	777593,32	267443,51
915	777597,65	267440,66
916	777600,88	267436,42
917	777602,43	267430,24
918	777605,22	267426,05
919	777609,18	267423,02
920	777618,19	267418,95
921	777623,72	267414,89
922	777628,38	267410,62

923	777631,72	267404,87
924	777634,84	267399,72
925	777639,33	267394,68
926	777644,81	267389,81
927	777648,8	267387,24
928	777653,9	267383,57
929	777658,39	267378,09
930	777661,46	267375,35
931	777666,11	267371,52
932	777671,07	267365,82
933	777669,72	267362,41
934	777665,15	267357,8
935	777658,21	267355,21
936	777648,68	267351,92
937	777639,44	267347,23
938	777640,27	267343,74
939	777652,39	267330,07
940	777655,14	267326,83
941	777657,89	267323,59
942	777662,65	267317,01
943	777665,54	267313,6
944	777669,04	267310,1
945	777672,27	267306,48
946	777675,23	267302,76
947	777678,52	267299,31
948	777684,92	267293,64
949	777688,87	267290,02
950	777692,97	267285,78
951	777698,05	267280,56
952	777701,29	267279,32
953	777710,44	267278,88
954	777716,36	267278,55
955	777721,84	267278,6
956	777728,79	267278,17
957	777738,21	267275,7
958	777742,91	267274,37
959	777746,86	267272,4
960	777752,89	267267,54
961	777757,71	267263,87
962	777765,94	267257,97
963	777769,01	267254,9
964	777771,74	267250,95
965	777776,91	267242,69
966	777779,38	267238,48
967	777784,57	267228,43
968	777786,71	267223,52
969	777787,38	267220,04
970	777787,45	267211,73
971	777786,79	267208,67
972	777785,97	267202,04
973	777784,53	267194,2
974	777784,48	267185,79
975	777788,54	267176,52
976	777791,66	267172,41
977	777796,09	267168,87

978	777800,01	267167,7
979	777807,85	267165,36
980	777811,85	267163,92
981	777819,98	267160,5
982	777824,05	267158,79
983	777827,75	267156,64
984	777832,52	267151,95
985	777836,71	267145,2
986	777843,12	267138,72
987	777845,06	267135,55
988	777846,6	267132,16
989	777848,02	267126,35
990	777848,07	267117,75
991	777848,22	267113,04
992	777848,63	267108,45
993	777850,5	267099,63
994	777851,91	267095,39
995	777853,61	267091,27
996	777855,32	267087,14
997	777857,03	267083,01
998	777858,21	267078,87
999	777859,08	267070,93
1000	777858,56	267064,33
1001	777858,18	267061,32
1002	777857,41	267055,29
1003	777856,15	267049,27
1004	777854,73	267043,24
1005	777853,82	267039,57
1006	777851,61	267030,9
1007	777848,42	267020,73
1008	777846,38	267015,83
1009	777844,99	267012,73
1010	777843,21	267008,99
1011	777841,78	267005,29
1012	777840,69	267001,64
1013	777838,09	266995,32
1014	777835,34	266989,34
1015	777832,34	266982,76
1016	777830,8	266979,37
1017	777828,01	266972,26
1018	777827,06	266968,23
1019	777824,19	266956,11
1020	777820,48	266943,94
1021	777818,97	266939,86
1022	777817,45	266935,78
1023	777816,16	266932,17
1024	777815,08	266929,04
1025	777810,97	266917,28
1026	777809,06	266912,04
1027	777807,1	266906,75
1028	777805,13	266901,45
1029	777803,57	266896,38
1030	777802,15	266891,39
1031	777801,3	266888,2
1032	777799,45	266880,42

1033	777798,72	266876,54
1034	777797,98	266872,66
1035	777797,24	266868,77
1036	777796,4	266864,52
1037	777795,48	266859,9
1038	777793,63	266850,65
1039	777792,75	266846,58
1040	777791,92	266843,07
1041	777791,09	266839,55
1042	777790,25	266836,04
1043	777788,87	266828,04
1044	777788,22	266823,88
1045	777787,2	266815,69
1046	777787,11	266811,81
1047	777786,91	266808,04
1048	777786,25	266800,46
1049	777785,87	266796,29
1050	777784,79	266788,28
1051	777784,16	266784,22
1052	777783,5	266780,06
1053	777782,85	266775,9
1054	777781,7	266768,12
1055	777781,37	266765,05
1056	777779,42	266758,61
1057	777777,56	266750,93
1058	777776,16	266742,08
1059	777775,69	266737,88
1060	777774,06	266726,24
1061	777774,11	266721,32
1062	777772,58	266715,52
1063	777769,87	266709,82
1064	777768,74	266706,64
1065	777767,13	266703,31
1066	777765,04	266699,82
1067	777762,96	266696,43
1068	777760,91	266693,15
1069	777759,09	266689,59
1070	777757,52	266685,75
1071	777755,95	266681,91
1072	777754,37	266678,07
1073	777752,8	266674,24
1074	777751,23	266670,4
1075	777749,66	266666,56
1076	777748,09	266662,72
1077	777746,65	266658,59
1078	777745,36	266654,15
1079	777744,06	266649,71
1080	777742,77	266645,27
1081	777739,9	266638,61
1082	777736,94	266632,69
1083	777734,66	266629,38
1084	777731,58	266625,71
1085	777728,5	266622,04
1086	777725,42	266618,38
1087	777722,33	266614,71

1088	777719,25	266611,04
1089	777716,9	266607,82
1090	777713,66	266602,27
1091	777710,59	266596,91
1092	777708	266592,1
1093	777705,2	266587,08
1094	777701,78	266581,44
1095	777698,08	266575,92
1096	777693,93	266570,44
1097	777691,01	266564,5
1098	777688,22	266560,05
1099	777685,25	266554,86
1100	777683,5	266551,13
1101	777681,03	266547,35
1102	777677,86	266543,52
1103	777675,01	266540,07
1104	777672,49	266537
1105	777669,97	266533,93
1106	777667,45	266530,87
1107	777664,99	266527,75
1108	777660,44	266522,32
1109	777656,05	266519,13
1110	777652,86	266516,69
1111	777650,17	266513,63
1112	777647,98	266509,95
1113	777646,07	266506,91
1114	777642,83	266501,76
1115	777641,3	266498,69
1116	777638,07	266493,38
1117	777636,97	266490,26
1118	777636,43	266486,53
1119	777635,44	266482,7
1120	777634,02	266478,76
1121	777633,03	266474,81
1122	777632,48	266470,87
1123	777631,77	266466,43
1124	777630,9	266461,5
1125	777629,2	266457,34
1126	777625,2	266450,99
1127	777624,82	266445,51
1128	777625,47	266439,16
1129	777625,04	266433,96
1130	777625,36	266428,26
1131	777625,2	266423,22
1132	777622,24	266419,83
1133	777618,19	266416,76
1134	777614,68	266418,57
1135	777613,86	266423,11
1136	777612,27	266427,49
1137	777608,06	266432,64
1138	777606,2	266436,37
1139	777605,05	266440,09
1140	777603,68	266446,55
1141	777600,83	266450,65
1142	777597,08	266455,62

1143	777593,79	266456,71
1144	777590,72	266457,37
1145	777585,03	266457,26
1146	777579,77	266455,62
1147	777575,94	266454,3
1148	777571,6	266451,95
1149	777565,67	266447,48
1150	777562,32	266445,9
1151	777558,66	266444,86
1152	777554,02	266445,58
1153	777547,43	266446,51
1154	777543,05	266446,91
1155	777537,68	266445,7
1156	777531,23	266444,66
1157	777525,95	266443,93
1158	777522,55	266443,29
1159	777519,25	266442,79
1160	777516,06	266442,45
1161	777512,84	266441,9
1162	777509,61	266441,13
1163	777506,49	266440,86
1164	777500,82	266441,46
1165	777495,76	266442,77
1166	777492,53	266443,76
1167	777488,62	266444,58
1168	777484,05	266445,24
1169	777480,09	266445,49
1170	777476,75	266445,32
1171	777471,14	266444,13
1172	777468,11	266442,56
1173	777464,67	266440,17
1174	777461,26	266437,78
1175	777456,29	266433,74
1176	777450,24	266425,36
1177	777417,14	266359,45
1178	777414,73	266355,49
1179	777412,5	266351,46
1180	777410,4	266347,9
1181	777406,67	266342,93
1182	777401,61	266338,31
1183	777396,94	266336,04
1184	777393,29	266334,58
1185	777389,36	266332,28
1186	777384,92	266329,8
1187	777379,79	266327,02
1188	777374,93	266324,77
1189	777371,04	266321,9
1190	777367,72	266318,77
1191	777365,08	266314,28
1192	777363,51	266310,51
1193	777362,85	266307,33
1194	777362,19	266303,57
1195	777360,23	266298,77
1196	777356,07	266294,13
1197	777352,38	266292,68

1198	777347,83	266292,66
1199	777342,63	266293,86
1200	777335,38	266296,08
1201	777330,73	266297,2
1202	777323,19	266297,95
1203	777318,48	266298,32
1204	777314,6	266298,39
1205	777310,7	266298,11
1206	777307,36	266296,05
1207	777304,22	266291,93
1208	777300,85	266282,48
1209	777299,28	266276,7
1210	777297,43	266271,95
1211	777290,52	266263,4
1212	777287,29	266261
1213	777282,14	266253,16
1214	777281,53	266249,51
1215	777281,88	266241,33
1216	777282,85	266236,4
1217	777282,34	266233,1
1218	777279,15	266229,4
1219	777276,28	266226,01
1220	777274,1	266222,28
1221	777275,14	266218,15
1222	777275,46	266212,75
1223	777273,96	266208,06
1224	777270,28	266206,06
1225	777265,64	266205,06
1226	777261,18	266203,62
1227	777256,22	266200,94
1228	777253,12	266198,77
1229	777250,43	266194,98
1230	777250,4	266190,8
1231	777251,52	266186,33
1232	777253,62	266182,49
1233	777257,33	266178,26
1234	777260,45	266172,22
1235	777258,69	266168,55
1236	777254,18	266167,43
1237	777249,81	266167,87
1238	777244,46	266168,05
1239	777240,83	266168,47
1240	777236,98	266168,51
1241	777233,55	266166,86
1242	777230,38	266164,31
1243	777229,14	266160,32
1244	777230,23	266155,26
1245	777231,63	266150,75
1246	777232,31	266147,37
1247	777232,61	266143,98
1248	777232,68	266139,46
1249	777231,22	266135,56
1250	777227,99	266133,39
1251	777224,75	266131,64
1252	777220,83	266129,66

1253	777215,6	266127
1254	777212,15	266124,93
1255	777208,42	266121,4
1256	777204,61	266115,36
1257	777203,45	266109,91
1258	777202,83	266103,9
1259	777200,93	266099,39
1260	777198,81	266095,64
1261	777197	266092,64
1262	777194,02	266088,08
1263	777190,69	266083,76
1264	777186,62	266080,8
1265	777182,46	266079,65
1266	777177,65	266079,48
1267	777173,91	266077,98
1268	777169,65	266073,87
1269	777168,22	266070,49
1270	777166,4	266065,86
1271	777163,67	266061,72
1272	777159,33	266058,49
1273	777154,83	266058,21
1274	777151,46	266057,57
1275	777146,93	266056
1276	777142,86	266055,12
1277	777139,25	266054,93
1278	777135,51	266054,65
1279	777131,63	266054,28
1280	777128,37	266053,89
1281	777123,1	266053,06
1282	777118,22	266053,08
1283	777113,78	266054,98
1284	777107,63	266053,45
1285	777103,14	266048,41
1286	777098,94	266045,73
1287	777094,17	266046,56
1288	777090,51	266051,54
1289	777087,37	266054,23
1290	777082,49	266054,61
1291	777077,88	266053,99
1292	777073,18	266053,24
1293	777067,92	266052,34
1294	777064,3	266051,79
1295	777060,63	266049,65
1296	777057,44	266047,8
1297	777052,52	266042,26
1298	777047,32	266037,1
1299	777044,97	266033,42
1300	777043,86	266029,81
1301	777044	266026,25
1302	777040,86	266021,07
1303	777037	266021,48
1304	777032,32	266017,67
1305	777029,03	266017,62
1306	777025,82	266016,64
1307	777022,67	266021,07

1308	777021,81	266024,11
1309	777020,96	266027,35
1310	777019,67	266030,66
1311	777017,95	266034,04
1312	777016,85	266037,4
1313	777016,37	266040,77
1314	777016,67	266044,54
1315	777017,74	266048,71
1316	777019,14	266052,92
1317	777020,86	266057,15
1318	777023,54	266061,15
1319	777027,18	266064,92
1320	777028,99	266068,07
1321	777028,33	266072,88
1322	777025,77	266076,85
1323	777019,87	266081,97
1324	777014,28	266087,33
1325	777011,12	266090,45
1326	777006,13	266093,62
1327	777001,36	266092,01
1328	776997,45	266090,03
1329	776993,06	266088,98
1330	776989,13	266089,1
1331	776985,96	266089,79
1332	776977,23	266090,05
1333	776972,37	266090,36
1334	776968,17	266090,36
1335	776964,31	266090,78
1336	776959,29	266093,15
1337	776955,72	266094,73
1338	776952,04	266096,23
1339	776948,1	266097,64
1340	776943,91	266099,42
1341	776940,87	266100,6
1342	776935,35	266101,24
1343	776932,09	266100,61
1344	776924,78	266098,95
1345	776921,71	266099,49
1346	776917,01	266099,9
1347	776912,77	266100,84
1348	776909,63	266102,03
1349	776905,46	266103,82
1350	776902,19	266105,5
1351	776897,73	266107
1352	776894,11	266103,71
1353	776889,95	266101,6
1354	776884,1	266099,21
1355	776877,95	266098,18
1356	776870,78	266100,53
1357	776867,19	266103,09
1358	776863	266106,54
1359	776858,09	266106,76
1360	776854,79	266103,04
1361	776853,21	266099,99
1362	776849,86	266093,74

1363	776847,39	266090,22
1364	776844	266086,05
1365	776840,13	266084,25
1366	776836,05	266082,93
1367	776832,15	266082,5
1368	776826,79	266082,28
1369	776820,86	266080,85
1370	776813,6	266075,79
1371	776808,31	266073,87
1372	776802,78	266072,42
1373	776794,91	266070,1
1374	776790,06	266067,9
1375	776784,63	266065,43
1376	776779,7	266061,6
1377	776775,43	266058,33
1378	776772,75	266055,12
1379	776768,69	266051,44
1380	776765,35	266048,2
1381	776761,66	266045,16
1382	776758,1	266041,96
1383	776754,51	266038,8
1384	776747,4	266034
1385	776740,18	266030,74
1386	776735,55	266028,95
1387	776731,48	266026,27
1388	776727,96	266023,21
1389	776724,71	266019,54
1390	776719,75	266014,82
1391	776714,71	266010,27
1392	776709,42	266006,13
1393	776704,06	266001,74
1394	776698,81	265997,51
1395	776693,96	265993,76
1396	776688,6	265989,23
1397	776684,73	265986
1398	776680,79	265982,01
1399	776676,96	265977,34
1400	776672,87	265972,59
1401	776668,2	265968,08
1402	776664,02	265964,86
1403	776659,67	265961,28
1404	776656,56	265956,46
1405	776655,3	265950,21
1406	776660,83	265943,81
1407	776664,2	265942,67
1408	776667,51	265940,42
1409	776671,32	265936,92
1410	776673,7	265932,81
1411	776673,65	265928,18
1412	776671,69	265924,97
1413	776667,5	265923,39
1414	776663,6	265922,18
1415	776659,71	265921,01
1416	776654,13	265919,31
1417	776649,03	265917,61

1418	776644,41	265915,13
1419	776640,7	265911,75
1420	776637,95	265908,14
1421	776635,49	265903,97
1422	776633,09	265899,19
1423	776630,26	265894,88
1424	776626,01	265889,84
1425	776623,38	265885,59
1426	776620,7	265881,74
1427	776617,09	265878,42
1428	776612,88	265876,75
1429	776609,33	265876,25
1430	776605,9	265875,59
1431	776601,76	265875,67
1432	776596,66	265875,37
1433	776593,01	265875,02
1434	776589,88	265874,65
1435	776584,98	265873,81
1436	776580,64	265872,35
1437	776575,04	265869,51
1438	776570,64	265866,57
1439	776567,48	265864,19
1440	776564,04	265861,65
1441	776560,28	265858,61
1442	776556,5	265855,86
1443	776551,95	265852,56
1444	776548,61	265849,93
1445	776544,96	265846,45
1446	776541,56	265842,88
1447	776537,63	265839,51
1448	776534,34	265836,79
1449	776530,31	265833,53
1450	776526,02	265829,18
1451	776522,54	265823,92
1452	776521,37	265818,72
1453	776520,87	265812,89
1454	776518,49	265808,63
1455	776513,78	265802,9
1456	776507,43	265797,64
1457	776525,53	265766,87
1458	776531,24	265752,95
1459	776539,31	265759,13
1460	776545,66	265764,38
1461	776552,4	265771,15
1462	776557,11	265776,87
1463	776562,13	265784,23
1464	776564,52	265788,5
1465	776567,94	265799,7
1466	776574,1	265804,92
1467	776580,33	265811,1
1468	776585,88	265815,41
1469	776591,71	265819,72
1470	776597,14	265823,94
1471	776602,74	265825,64
1472	776615,29	265826,48

1473	776619,9	265827,24
1474	776631,3	265830,26
1475	776635,51	265831,93
1476	776650,96	265841,63
1477	776661,71	265853,13
1478	776665,93	265859,32
1479	776672,03	265867,41
1480	776674,86	265871,71
1481	776682,3	265875,63
1482	776689,3	265878,17
1483	776703,58	265886,46
1484	776714,39	265898,95
1485	776721,7	265914,38
1486	776723,64	265927,59
1487	776723,7	265932,22
1488	776722,06	265945,51
1489	776720,06	265950,36
1490	776725,38	265954,85
1491	776730,19	265958,58
1492	776735,44	265962,81
1493	776740,67	265967,09
1494	776745,53	265970,9
1495	776753,27	265977,73
1496	776759,16	265983,29
1497	776767,98	265988,43
1498	776775,39	265992,57
1499	776782,5	265997,37
1500	776787,55	266001,27
1501	776794,27	266007,25
1502	776800,18	266012,33
1503	776806,31	266018,06
1504	776810,35	266022,1
1505	776816,18	266024,25
1506	776820,93	266025,48
1507	776825,4	266026,88
1508	776830,69	266028,8
1509	776838,6	266032,91
1510	776851,45	266035,36
1511	776855,54	266036,68
1512	776861,23	266038,92
1513	776874,91	266048,36
1514	776886,19	266048,86
1515	776892,34	266049,89
1516	776900,93	266052,33
1517	776906,18	266051,09
1518	776912,65	266050,09
1519	776932,51	266050,12
1520	776938,51	266047,67
1521	776943,02	266045,55
1522	776958,8	266041,09
1523	776966,66	266040,44
1524	776966,87	266033,73
1525	776969,31	266021,89
1526	776973,4	266011,33
1527	776981,89	265992,15

1528	776985,03	265987,72
1529	776995,88	265976,59
1530	777009,64	265969,33
1531	777024,95	265966,65
1532	777032,22	265967,66
1533	777040,35	265968,8
1534	777049,46	265970,7
1535	777053,99	265973,28
1536	777063,04	265976,26
1537	777074,68	265984,24
1538	777083,63	265995,16
1539	777090,33	265996,48
1540	777108,73	265996,7
1541	777124,94	266003,22
1542	777130,89	266003,67
1543	777135,26	266004,36
1544	777139,73	266004,83
1545	777145,42	266005,18
1546	777153,41	266006,24
1547	777157,48	266007,12
1548	777163,32	266008,76
1549	777176,53	266011,54
1550	777189,19	266018,39
1551	777193,54	266021,62
1552	777205,41	266034,2
1553	777216,03	266040,36
1554	777220,1	266043,32
1555	777230,31	266053,25
1556	777233,64	266057,58
1557	777238,83	266065,25
1558	777241,68	266069,92
1559	777244,41	266074,7
1560	777247,02	266080,01
1561	777248,92	266084,51
1562	777251,78	266089,41
1563	777255,88	266091,89
1564	777270,44	266104,55
1565	777278,03	266117,98
1566	777279,82	266123,75
1567	777284,24	266125,57
1568	777295,61	266134,82
1569	777303,8	266146,98
1570	777309,97	266165,33
1571	777309,84	266174,01
1572	777321,62	266192,91
1573	777323,11	266197,61
1574	777324,25	266206,73
1575	777327,75	266212,16
1576	777331,76	266225,51
1577	777332,13	266235,34
1578	777336,32	266240,53
1579	777348,13	266242,66
1580	777352,68	266242,69
1581	777370,6	266246,12
1582	777393,27	266260,73

1583	777397,44	266265,37
1584	777406,52	266279,87
1585	777408,48	266284,67
1586	777413,76	266288,64
1587	777418,74	266291,04
1588	777423,42	266293,31
1589	777435,33	266301,39
1590	777440,39	266306,01
1591	777446,68	266312,94
1592	777450,41	266317,91
1593	777453,49	266322,55
1594	777456,23	266327,22
1595	777459,84	266333,44
1596	777489,83	266392,78
1597	777495,54	266391,74
1598	777501,21	266391,14
1599	777510,86	266391,05
1600	777521,16	266392,48
1601	777526,63	266393,34
1602	777531,82	266394,16
1603	777538,11	266395,14
1604	777545,39	266396,3
1605	777550,95	266395,45
1606	777569,97	266396,63
1607	777579,47	266383,07
1608	777591,77	266374,13
1609	777608,5	266367,71
1610	777622,48	266366,94
1611	777636,12	266370,09
1612	777648,36	266376,89
1613	777652,41	266379,96
1614	777659,95	266386,99
1615	777671,73	266404,93
1616	777675,17	266421,59
1617	777675,34	266426,63
1618	777675,28	266431,14
1619	777675,27	266438,02
1620	777677,19	266442,62
1621	777680,12	266452,75
1622	777681	266457,68
1623	777681,85	266462,95
1624	777683,87	266470,25
1625	777684,89	266474,29
1626	777688,4	266480,3
1627	777698,76	266490,2
1628	777703,3	266495,62
1629	777708,61	266502,2
1630	777713,61	266508,29
1631	777719,54	266515,45
1632	777722,92	266520,04
1633	777728,74	266529,84
1634	777731,13	266534,37
1635	777735,88	266542,44
1636	777739,61	266548,07
1637	777743,31	266553,59

1638	777747,95	266561,15
1639	777751,67	266567,75
1640	777754,3	266572,62
1641	777756,95	266577,24
1642	777760,61	266582,54
1643	777766,78	266589,88
1644	777772,94	266597,21
1645	777778,13	266604,34
1646	777781,67	266610,33
1647	777784,62	266616,25
1648	777788,69	266625,5
1649	777790,77	266631,27
1650	777792,06	266635,71
1651	777794,31	266643,39
1652	777795,93	266647,61
1653	777799,07	266655,28
1654	777802,22	266662,96
1655	777804,52	266668,58
1656	777807,68	266673,71
1657	777812,14	266681,54
1658	777815,82	266689,82
1659	777817,75	266694,08
1660	777820,92	266702,75
1661	777822,45	266708,55
1662	777824,11	266721,82
1663	777825,21	266730,95
1664	777825,73	266735,41
1665	777826,63	266741,12
1666	777827,68	266745,47
1667	777829,22	266750,56
1668	777831,08	266759,73
1669	777832,27	266768,34
1670	777833,55	266776,42
1671	777834,2	266780,64
1672	777835,42	266789,59
1673	777836,05	266795,98
1674	777836,72	266803,7
1675	777837,04	266809,12
1676	777837,74	266816,95
1677	777839,26	266826
1678	777840,57	266831,54
1679	777841,62	266836,03
1680	777842,5	266840,1
1681	777844,51	266850,09
1682	777845,43	266854,71
1683	777846,31	266859,17
1684	777847,09	266863,3
1685	777848,36	266869,96
1686	777849,8	266875,99
1687	777851,52	266882,2
1688	777853,96	266889,29
1689	777855,95	266894,67
1690	777857,95	266900,17
1691	777862,28	266912,53
1692	777864,42	266918,62

1693	777867,35	266926,52
1694	777872,02	266941,55
1695	777875,71	266956,71
1696	777877,85	266962,05
1697	777880,82	266968,55
1698	777883,53	266974,48
1699	777886,92	266982,58
1700	777888,6	266987,35
1701	777890,56	266992,17
1702	777892,56	266996,66
1703	777894,6	267001,56
1704	777896,13	267005,78
1705	777899,32	267015,96
1706	777902,26	267027,19
1707	777903,26	267031,22
1708	777904,81	267037,77
1709	777906,35	267045,06
1710	777907,78	267055
1711	777908,41	267060,4
1712	777908,93	267067
1713	777908,78	267076,41
1714	777907,91	267084,35
1715	777906,29	267092,58
1716	777905,11	267096,72
1717	777903,23	267102,12
1718	777898,82	267112,78
1719	777898,07	267118,7
1720	777898,02	267126,67
1721	777896,58	267138,26
1722	777895,16	267144,07
1723	777892,16	267152,74
1724	777887,68	267161,7
1725	777878,64	267173,91
1726	777875	267178,32
1727	777867,58	267187,59
1728	777862,82	267192,28
1729	777852,88	267199,87
1730	777843,43	267204,88
1731	777839,36	267206,59
1732	777837,45	267212,14
1733	777837,38	267220,44
1734	777836,48	267229,46
1735	777832,52	267243,55
1736	777830,38	267248,46
1737	777823,81	267261,41
1738	777820,08	267267,92
1739	777814,09	267277,52
1740	777810,16	267283,31
1741	777804,36	267290,26
1742	777795,08	267298,6
1743	777787,43	267304,09
1744	777778,21	267311,35
1745	777769,22	267317,12
1746	777756,48	267322,49
1747	777751,78	267323,82

1748	777741,48	267326,53
1749	777731,94	267328,07
1750	777724,98	267328,51
1751	777720,78	267328,6
1752	777713,25	267335,34
1753	777716,23	267344,05
1754	777721,06	267365,22
1755	777718	267383,06
1756	777708,79	267398,64
1757	777703,83	267404,34
1758	777697,9	267410,11
1759	777692,56	267415,27
1760	777683,12	267424,13
1761	777678,03	267427,8
1762	777671,61	267435,74
1763	777662,18	267447,46
1764	777657,53	267451,73
1765	777653,27	267455,23
1766	777647,74	267459,28
1767	777642,87	267462,13
1768	777640,67	267466,7
1769	777637,43	267470,95
1770	777625,14	267482,43
1771	777620,82	267485,27
1772	777613,76	267491,15
1773	777609,88	267497,42
1774	777606,63	267501,7
1775	777602,84	267514,99
1776	777597,31	267524,75
1777	777594,44	267528,86
1778	777591,52	267532,88
1779	777588,77	267542,78
1780	777588,09	267547,75
1781	777585,06	267559,3
1782	777583,05	267564,4
1783	777581,05	267569,18
1784	777578,65	267574,42
1785	777575,97	267579,4
1786	777573,01	267584,22
1787	777568,84	267590,5
1788	777563,07	267597,57
1789	777557,44	267605,31
1790	777553,35	267612,36
1791	777548,96	267618,5
1792	777545,24	267622,95
1793	777539,68	267629,05
1794	777530,81	267636,61
1795	777526,59	267639,43
1796	777518,24	267643,94
1797	777510,56	267649,42
1798	777504,6	267654,61
1799	777498,73	267665,04
1800	777496,07	267669,48
1801	777491,61	267675,93
1802	777490,54	267680,32

1803	777489,69	267686,96
1804	777488,73	267692,53
1805	777487,17	267699,4
1806	777485,07	267706,35
1807	777480,04	267717,26
1808	777476,86	267722,41
1809	777463,76	267736,55
1810	777461,33	267740,62
1811	777453,91	267755,41
1812	777444,94	267764,94
1813	777440,03	267768,93
1814	777435,92	267776,84
1815	777434,58	267781,19
1816	777432,36	267789,21
1817	777429,52	267796,72
1818	777424,63	267806,17
1819	777421,48	267811,05
1820	777416,49	267823,85
1821	777414	267829,08
1822	777407,29	267839,56
1823	777403,76	267843,8
1824	777396,94	267849,14
1825	777395,5	267853,89
1826	777393,74	267858,62
1827	777390,85	267864,93
1828	777386,96	267872,6
1829	777383,48	267878,68
1830	777378,95	267885,31
1831	777373,82	267892,9
1832	777370,97	267897,04
1833	777365,57	267905,49
1834	777361,2	267912,43
1835	777357,4	267918,04
1836	777353,49	267923,87
1837	777348,59	267930,26
1838	777343,53	267935,93
1839	777339,07	267940,42
1840	777331,99	267946,33
1841	777324,32	267951,28
1842	777319,38	267954,63
1843	777314,45	267959,36
1844	777308,8	267964,58
1845	777303,35	267971,12
1846	777299,19	267976,39
1847	777296,91	267982,59
1848	777295,06	267987,7
1849	777288,62	267999,89
1850	777284,15	268005,89
1851	777273,93	268021,77
1852	777262,89	268032,09
1853	777258,29	268035,37
1854	777252,92	268041,09
1855	777249,71	268046,08
1856	777244,07	268054,07
1857	777240,6	268058,56

1858	777236,66	268063,1
1859	777231,07	268068,61
1860	777226,75	268072,34
1861	777222,95	268076,76
1862	777219	268081,49
1863	777215,98	268086,65
1864	777207,61	268101,5
1865	777203,86	268106,29
1866	777201,61	268113,41
1867	777203,65	268122,05
1868	777204,11	268126,71
1869	777202,76	268144,23
1870	777195,44	268160,2
1871	777183,04	268172,65
1872	777176,05	268177,54
1873	777174,09	268185,93
1874	777168,23	268205,28
1875	777165,5	268210,31
1876	777155,61	268223,07
1877	777142,16	268232,02
1878	777129,14	268236,9
1879	777119,94	268239,09
1880	777115,09	268240
1881	777109,54	268240,75
1882	777095,6	268248,76
1883	777087,95	268251,38
1884	777070,09	268259,99
1885	777059,83	268262,71
1886	777044	268264,28
1887	777028,47	268260,8
1888	777014,83	268252,63
1889	777004,44	268240,58
1890	777001,69	268236,11
1891	776995,14	268219,22
1892	776995,05	268201,1
1893	777001,41	268184,15
1894	777013,7	268168,63
1895	777020,6	268164,4
1896	777030,04	268147,34
1897	777041,46	268136,55
1898	777047,54	268132,85
1899	777048,11	268125,99
1900	777049,47	268118,84
1901	777051,8	268109,44
1902	777055,97	268098,37
1903	777059	268092,55
1904	777067,95	268080,31
1905	777080,16	268071,32
1906	777085,05	268068,76
1907	777104,81	268063,17
1908	777111,39	268056,63
1909	777114,4	268051,29
1910	777119,33	268044,1
1911	777122,76	268039,93
1912	777128,62	268029,91

1913	777136,38	268019,51
1914	777140,61	268015,02
1915	777146,86	268007,23
1916	777154	267999,37
1917	777158,19	267995,44
1918	777162,35	267991,97
1919	777166,38	267985,83
1920	777169,57	267979,89
1921	777175,14	267971,63
1922	777183,14	267962,75
1923	777187,49	267958,78
1924	777193,4	267954,16
1925	777199,18	267945,74
1926	777200,54	267940,37
1927	777204,05	267930,84
1928	777206,09	267926,67
1929	777211,81	267917,58
1930	777215,98	267912,32
1931	777219,59	267907,75
1932	777225,8	267899,58
1933	777230,94	267894,07
1934	777235,04	267890,16
1935	777240,24	267885,73
1936	777245,15	267881,14
1937	777252,05	267874,51
1938	777259,64	267867,96
1939	777269,13	267861,63
1940	777273,5	267855,7
1941	777276,28	267851,44
1942	777280,36	267845,27
1943	777286,46	267836,02
1944	777289,34	267831,53
1945	777291,69	267827,05
1946	777295,11	267821,46
1947	777298,18	267813,11
1948	777299,73	267808,47
1949	777301,7	267803,41
1950	777306,28	267794,43
1951	777309,17	267789,95
1952	777314,36	267782,82
1953	777322,71	267775,46
1954	777326,36	267767,08
1955	777330,82	267758,9
1956	777334,1	267754,04
1957	777336,95	267747,36
1958	777338,76	267742,3
1959	777341,22	267733,13
1960	777342,73	267728,94
1961	777345,18	267723,25
1962	777347,26	267719,15
1963	777350,6	267713,21
1964	777354,18	267707,85
1965	777358,65	267702,02
1966	777362,32	267697,87
1967	777363,43	267693,53

1968	777368,36	267681,6
1969	777371,43	267676,26
1970	777377,54	267667,8
1971	777388,4	267657,69
1972	777390,51	267648,39
1973	777394,09	267638,68
1974	777398,84	267629,59
1975	777402,76	267623,06
1976	777406,85	267616,88
1977	777409,78	267611,29
1978	777412,11	267606,44
1979	777416,33	267598,92
1980	777422,8	267590,23
1981	777426,69	267586,04
1982	777434,18	267579,43
1983	777439,09	267575,38
1984	777444,1	267570,62
1985	777450,75	267565,31
1986	777455,54	267562,11
1987	777460,2	267558,86
1988	777466,49	267555,12
1989	777470,67	267550,32
1990	777475,55	267543,13
1991	777480,23	267537,17
1992	777486,74	267530,14
1993	777487,93	267524,01
1994	777488,3	267518,14
1995	777489,55	267510,09
1996	777491	267504,33
1997	777492,39	267499,6
1998	777494,44	267493,94
1999	777500,01	267482,74
2000	777509,51	267471,96
2001	777510,63	267467,56
2002	777514,13	267458,02
2003	777521,98	267445,01
2004	777527,91	267431,68
2005	777531,33	267425,4
2006	777531,78	267415,08
2007	777532,22	267411,05
2008	777533,64	267404,06
2009	777536,67	267383,74
2010	777545,44	267366,63
2011	777548,61	267362,55
2012	777547,2	267351,93
2013	777547,31	267347,56
2014	777549,29	267334,93
2015	777554,4	267323,21
2016	777557,55	267317,95
2017	777567,43	267306,09
2018	777580,47	267297,81
2019	777585,81	267295,48
2020	777591,37	267293,44
2021	777596,19	267291,99
2022	777611,8	267289,88

2023	777616,37	267289,99
2024	777621,5	267284,01
2025	777627,29	267276,34
2026	777634,1	267268,59
2027	777639,29	267262,88
2028	777644,62	267256,85
2029	777647,64	267249,98
2030	777650,15	267245,25
2031	777653,99	267238,62
2032	777659,9	267229,92
2033	777664,7	267223,83
2034	777668,04	267215,18
2035	777670,26	267208,59
2036	777673,07	267201,99
2037	777675,21	267197,62
2038	777677,31	267192,2
2039	777681,6	267181,03
2040	777683,79	267175,85
2041	777690,12	267163,26
2042	777695,66	267152,71
2043	777708,32	267137,22
2044	777717,73	267129,54
2045	777737,45	267119,72
2046	777744,06	267118,1
2047	777748,99	267117,75
2048	777752,66	267109,12
2049	777759,28	267098,79
2050	777770,29	267087,71
2051	777776,71	267082,9
2052	777788,28	267076,43
2053	777801,6	267072,66
2054	777803,15	267068,19
2055	777802,74	267062,37
2056	777801,85	267057,6
2057	777799,96	267049,18
2058	777798,4	267044,12
2059	777796,93	267039,75
2060	777795	267035,44
2061	777790,65	267025,74
2062	777787,91	267019,1
2063	777786,06	267014,4
2064	777784,25	267010,18
2065	777782,03	267005,12
2066	777778,63	266995,94
2067	777776,55	266988,88
2068	777773,81	266976,58
2069	777771,8	266969,77
2070	777767,55	266958,58
2071	777764,42	266950,11
2072	777761,07	266939,94
2073	777759,69	266935,69
2074	777758,21	266930,88
2075	777756,54	266925,29
2076	777754,27	266919,03
2077	777752,56	266914,3

2078	777750,77	266908,76
2079	777748,31	266900,08
2080	777745,9	266889,22
2081	777744,82	266882,84
2082	777743,52	266875,04
2083	777742,68	266870,34
2084	777741,8	266865,44
2085	777741,03	266861,14
2086	777739,47	266854,5
2087	777737,9	266848,28
2088	777736,81	266844,02
2089	777735,47	266838,05
2090	777734,31	266832,03
2091	777733,51	266827,29
2092	777732,85	266822,81
2093	777731,93	266816,34
2094	777731,35	266811,74
2095	777730,82	266806,91
2096	777730,38	266802,84
2097	777729,5	266794,71
2098	777729,06	266790,64
2099	777728,41	266784,6
2100	777727,21	266778,39
2101	777726,12	266772,68
2102	777724,76	266762,31
2103	777723,17	266751,3
2104	777722,48	266746,62
2105	777720,82	266734,2
2106	777716,51	266725,92
2107	777712,4	266718,08
2108	777710,09	266712,74
2109	777707,32	266705,58
2110	777704,77	266698,57
2111	777702,61	266692,58
2112	777700,69	266688,27
2113	777697,27	266680,87
2114	777694,8	266674,81
2115	777692,11	266666,45
2116	777688,52	266659,42
2117	777684,54	266654,72
2118	777680,58	266649,91
2119	777677,27	266645,41
2120	777672,51	266638,11
2121	777667,74	266630,8
2122	777662,98	266623,5
2123	777659,22	266617,6
2124	777655,72	266612,71
2125	777646,1	266599,61
2126	777641,81	266592,39
2127	777638,75	266586,32
2128	777636,25	266582,22
2129	777632,11	266576,86
2130	777626,85	266574,98
2131	777615,88	266569,56
2132	777610,29	266565,89

2133	777601,75	266558,81
2134	777596,65	266554,29
2135	777588,14	266545,87
2136	777582,94	266540,67
2137	777576,76	266533,14
2138	777553,15	266526,61
2139	777547,95	266524,64
2140	777543,18	266522,54
2141	777532,08	266519,51
2142	777521,65	266515,29
2143	777510,77	266511,16
2144	777506,06	266508,53
2145	777492,83	266496,84
2146	777487,77	266497,39
2147	777482,19	266497,65
2148	777473,04	266497,26
2149	777463,68	266495,78
2150	777454,31	266493,11
2151	777443,28	266488,11
2152	777438,22	266485,1
2153	777430,8	266480,5
2154	777423,67	266475,1
2155	777418,81	266470,83
2156	777412,98	266464,78
2157	777409,14	266460,05
2158	777402,57	266449,52
2159	777368,75	266385
2160	777366,17	266380,92
2161	777361,42	266376,46
2162	777354,11	266372,45
2163	777345,9	266367,74
2164	777339,8	266363,49
2165	777326,57	266350,21
2166	777320,76	266350,14
2167	777315,02	266350,52
2168	777301,06	266349,48
2169	777283,31	266343,27
2170	777271,48	266333,91
2171	777267,64	266329,8
2172	777261,87	266322,29
2173	777258,69	266317,21
2174	777253,89	266307,29
2175	777251,02	266298,3
2176	777239,32	266283,69
2177	777230,53	266258,58
2178	777229,59	266249
2179	777227,05	266244,02
2180	777221,63	266240,28
2181	777206,6	266223,03
2182	777204,08	266218,26
2183	777201,62	266209,25
2184	777195,24	266204,63
2185	777182,07	266186,51
2186	777177,47	266172,35
2187	777173,75	266166,99

2188	777154,87	266146,67
2189	777149,33	266142,29
2190	777140,62	266140,58
2191	777127,12	266135,83
2192	777121,75	266133,59
2193	777115,18	266133,48
2194	777101,03	266136,94
2195	777096,52	266137,31
2196	777085,09	266136,94
2197	777080,86	266136,54
2198	777073,5	266136,06
2199	777068,04	266135,46
2200	777062,22	266134,61
2201	777049,87	266131,33
2202	777045,53	266129,49
2203	777039,73	266134,35
2204	777028,22	266141,44
2205	777015,24	266145,18
2206	777001,73	266145,32
2207	776997,51	266144,79
2208	776987,08	266141,35
2209	776982,37	266141,51
2210	776976,96	266150,61
2211	776966,47	266160,32
2212	776953,67	266166,66
2213	776949,3	266168,88
2214	776934,86	266175,75
2215	776923,27	266178,05
2216	776910,54	266181,2
2217	776900,85	266185,36
2218	776893,98	266187,38
2219	776882,67	266188,56
2220	776878,01	266189,31
2221	776869,29	266189,66
2222	776858,49	266188,62
2223	776847,92	266186,97
2224	776830,27	266181,01
2225	776825,31	266178,21
2226	776818,11	266173,28
2227	776803,52	266164,62
2228	776794,55	266156,33
2229	776783,04	266138,33
2230	776779,78	266121,85
2231	776771,29	266116,71
2232	776762,56	266112,66
2233	776755,6	266108,58
2234	776750,55	266105,45
2235	776741,7	266098,4
2236	776737,42	266094,02
2237	776730,78	266088,49
2238	776719,42	266078,79
2239	776712,65	266075,69
2240	776705,98	266071,89
2241	776699,4	266067,21
2242	776693,71	266062,42

2243	776688,37	266057,19
2244	776683,75	266052,59
2245	776678,54	266047,87
2246	776673,22	266044,08
2247	776666,23	266038,37
2248	776661,28	266034,19
2249	776656,34	266030,32
2250	776650,36	266025,37
2251	776644,43	266019,53
2252	776639,02	266013,22
2253	776633,11	266006,63
2254	776628,82	266003,37
2255	776624,66	265999,9
2256	776613,41	265986,57
2257	776610,89	265982,22
2258	776606,26	265971,53
2259	776604,65	265966,14
2260	776602,54	265952,42
2261	776603,19	265947,24
2262	776598,67	265942,15
2263	776592,14	265932,99
2264	776588,48	265926,35
2265	776582,85	265925,76
2266	776576,53	265924,83
2267	776570,99	265923,64
2268	776566,99	265922,55
2269	776558,92	265919,57
2270	776554,8	265917,63
2271	776546,6	265912,77
2272	776541,45	265909,01
2273	776536,34	265905,24
2274	776532,02	265901,93
2275	776526,91	265898,33
2276	776521,95	265894,58
2277	776517,37	265890,92
2278	776511,35	265885,61
2279	776506,89	265881,25
2280	776499,75	265875,28
2281	776492,97	265869,17
2282	776485,9	265861,75
1	776471,43	265835,23