



# МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

от 03.02.2026 № 31  
г. ПСКОВ

О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Псковской области от 01.12.2025 № 242 «Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы озера Велье на территории Опочецкого муниципального округа Псковской области»

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 10, 12 - 13.3, 15 - 15.4 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Псковской области, утвержденного постановлением Правительства Псковской области от 24.06.2025 № 231,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Приложение № 2, утвержденное приказом Министерства природных ресурсов и экологии Псковской области от 01.12.2025 № 242 «Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы озера Велье на

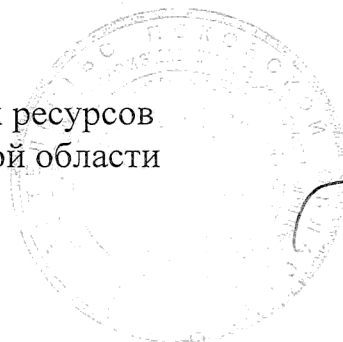
территории Опочецкого муниципального округа Псковской области» изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

3. Разместить настоящий приказ в сетевом издании «Нормативные правовые акты Псковской области» (pravo.pskov.ru) в течение 10 дней после дня его государственной регистрации.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Псковской области в сфере водных отношений, экологической экспертизы и охраны окружающей среды.

Министр природных ресурсов  
и экологии Псковской области  
М.П.



В.Ю.Мусатов

Граница водоохранной зоны озера Велье на территории Опочецкого  
муниципального округа Псковской области

1) Координаты поворотных точек водоохранной зоны озера Велье:

№ точки	X	Y
1	360213,29	1309025,43
2	360205,67	1309021,88
3	360196,67	1309018,82
4	360186,28	1309016,24
5	360172,79	1309014,12
6	360156,18	1309012,44
7	360143,55	1309011,84
8	360134,9	1309012,31
9	360125,87	1309013,74
10	360116,45	1309016,14
11	360107,47	1309019,52
12	360098,94	1309023,87
13	360091,5	1309023,15
14	360085,16	1309017,35
15	360078,23	1309011,58
16	360070,71	1309005,83
17	360061,59	1309000,56
18	360050,87	1308995,77
19	360042,99	1308992,78
20	360037,97	1308991,6
21	360032,71	1308990,66
22	360027,22	1308989,96
23	360019,75	1308989,73
24	360010,3	1308989,96
25	359999,07	1308992,16
26	359986,06	1308996,33
27	359974,93	1308999,77
28	359965,69	1309002,48
29	359958,19	1309004,55
30	359952,43	1309005,99
31	359945,56	1309008,21

32	359937,58	1309011,2
33	359929,44	1309015,28
34	359921,14	1309020,45
35	359912,19	1309029,32
36	359902,61	1309041,9
37	359896,71	1309050,95
38	359894,5	1309056,47
39	359892,52	1309062,51
40	359890,77	1309069,05
41	359889,12	1309075,47
42	359887,59	1309081,77
43	359885,61	1309089,21
44	359883,19	1309097,78
45	359880,64	1309107,05
46	359877,95	1309117,01
47	359872,6	1309123,44
48	359864,59	1309126,34
49	359857,49	1309129,41
50	359851,28	1309132,66
51	359845,29	1309136,33
52	359839,52	1309140,42
53	359833	1309146,06
54	359825,73	1309153,23
55	359819,87	1309159,78
56	359815,42	1309165,71
57	359811,35	1309171,82
58	359807,67	1309178,13
59	359803,75	1309185,55
60	359799,61	1309194,08
61	359793,59	1309196,19
62	359785,7	1309191,88
63	359776,94	1309187,72
64	359767,33	1309183,72

65	359757,93	1309180,97
66	359748,74	1309179,48
67	359736,86	1309179,96
68	359722,28	1309182,41
69	359710,97	1309185,84
70	359702,94	1309190,24
71	359695,23	1309195,16
72	359687,82	1309200,61
73	359679,33	1309205,62
74	359669,75	1309210,2
75	359659,97	1309217,17
76	359650	1309226,53
77	359641,87	1309235,7
78	359635,57	1309244,67
79	359630,06	1309252,78
80	359625,33	1309260,02
81	359619,05	1309264,78
82	359611,21	1309267,07
83	359603,39	1309269,36
84	359595,57	1309271,66
85	359587,71	1309273,5
86	359579,81	1309274,89
87	359571,51	1309274,82
88	359562,8	1309273,29
89	359553,2	1309272,9
90	359542,72	1309273,63
91	359534,24	1309274,99
92	359527,75	1309276,97
93	359520,1	1309281,1
94	359511,29	1309287,37
95	359502,74	1309296,35
96	359494,44	1309308,04
97	359488,62	1309318,29

98	359485,29	1309327,12
99	359483,05	1309334,39
100	359481,91	1309340,09
101	359480,5	1309347,22
102	359478,8	1309355,79
103	359477,33	1309362,81
104	359476,09	1309368,29
105	359475,04	1309373,63
106	359474,17	1309378,85
107	359473,23	1309386,47
108	359472,21	1309396,51
109	359471,52	1309404,28
110	359471,17	1309409,78
111	359470,8	1309416,92
112	359470,4	1309425,7
113	359470,32	1309434,84
114	359470,55	1309444,33
115	359471,02	1309453,99
116	359471,72	1309463,8
117	359472,25	1309471,22
118	359472,61	1309476,22
119	359472,34	1309481,31
120	359471,44	1309486,48
121	359470,64	1309492,24
122	359469,94	1309498,6
123	359469,39	1309505,52
124	359468,99	1309513,01
125	359467,67	1309521,62
126	359465,43	1309531,34
127	359460,65	1309540,51
128	359453,32	1309549,14
129	359446,15	1309556,58
130	359439,13	1309562,82
131	359432,88	1309566,43
132	359427,39	1309567,39
133	359422,08	1309566,35
134	359416,94	1309563,31
135	359410,8	1309560,37
136	359403,68	1309557,52
137	359394,06	1309554,9
138	359381,95	1309552,49
139	359369,28	1309550,99
140	359356,07	1309550,4
141	359345,83	1309550,28
142	359338,59	1309550,63
143	359329,69	1309552,07
144	359319,13	1309554,61
145	359309,21	1309558,45

146	359299,91	1309563,59
147	359291,65	1309569,61
148	359284,42	1309576,52
149	359277,81	1309583
150	359271,83	1309589,07
151	359266,78	1309594,79
152	359262,66	1309600,17
153	359256,56	1309609,52
154	359248,49	1309622,83
155	359242,98	1309633,53
156	359240,04	1309641,64
157	359237,31	1309648,72
158	359234,81	1309654,79
159	359228,94	1309662,3
160	359219,72	1309671,25
161	359211,82	1309678,34
162	359205,22	1309683,58
163	359199,42	1309689
164	359194,42	1309694,6
165	359189,88	1309700,41
166	359185,82	1309706,43
167	359181,84	1309712,91
168	359177,92	1309719,85
169	359174,02	1309726,6
170	359170,14	1309733,17
171	359166,84	1309740,04
172	359164,14	1309747,22
173	359160,34	1309753,43
174	359155,44	1309758,67
175	359149,35	1309766,61
176	359142,08	1309777,25
177	359136,62	1309786,84
178	359132,98	1309795,37
179	359130,47	1309802,56
180	359129,08	1309808,39
181	359128,11	1309815,73
182	359127,55	1309824,58
183	359125,5	1309831,79
184	359121,94	1309837,36
185	359115,45	1309841,79
186	359106,02	1309845,08
187	359095,36	1309850,17
188	359083,48	1309857,05
189	359071,88	1309864,56
190	359060,56	1309872,69
191	359051,39	1309879,08
192	359044,37	1309883,72
193	359041,48	1309880,89

194	359042,73	1309870,6
195	359043,81	1309861,42
196	359044,7	1309853,35
197	359045,56	1309844,07
198	359046,38	1309833,58
199	359046,72	1309825,21
200	359046,55	1309818,95
201	359045,99	1309812,58
202	359045,01	1309806,1
203	359043,36	1309799,42
204	359041,01	1309792,55
205	359036,27	1309784,65
206	359029,13	1309775,7
207	359022,62	1309768,97
208	359016,74	1309764,44
209	359011,17	1309760,72
210	359005,91	1309757,79
211	358999,14	1309754,91
212	358990,86	1309752,06
213	358983,91	1309750,2
214	358978,3	1309749,32
215	358971,16	1309748,97
216	358962,49	1309749,14
217	358953,45	1309750,12
218	358944,05	1309751,92
219	358936,17	1309753,39
220	358929,82	1309754,53
221	358922,78	1309755,91
222	358915,04	1309757,54
223	358908,58	1309758,76
224	358903,4	1309759,58
225	358897,74	1309760,6
226	358891,6	1309761,81
227	358883,78	1309763,49
228	358874,26	1309765,64
229	358863,67	1309768,59
230	358852	1309772,34
231	358842,38	1309776,35
232	358834,81	1309780,61
233	358826,77	1309785,77
234	358818,28	1309791,84
235	358808,65	1309794,55
236	358797,89	1309793,9
237	358789,3	1309793,72
238	358782,87	1309794,01
239	358776,27	1309794,79
240	358769,5	1309796,05
241	358763,33	1309797,64

242	358757,76	1309799,56
243	358750,44	1309802,64
244	358741,37	1309806,86
245	358732,41	1309809,58
246	358723,58	1309810,79
247	358712,3	1309812,29
248	358698,57	1309814,06
249	358686,14	1309815,81
250	358675	1309817,52
251	358664,94	1309819,39
252	358655,96	1309821,41
253	358648,59	1309823,15
254	358642,81	1309824,62
255	358637,42	1309826,11
256	358632,39	1309827,63
257	358626,55	1309829,52
258	358619,89	1309831,76
259	358612,9	1309834,3
260	358605,58	1309837,12
261	358598,84	1309839,92
262	358592,67	1309842,68
263	358586,66	1309845,6
264	358580,81	1309848,68
265	358573,3	1309853,4
266	358564,13	1309859,75
267	358555,01	1309866,89
268	358545,95	1309874,82
269	358536,41	1309882,62
270	358526,41	1309890,31
271	358514,87	1309900,2
272	358501,79	1309912,28
273	358492,48	1309920,88
274	358486,94	1309926,01
275	358481,38	1309932,07
276	358475,83	1309939,08
277	358471,03	1309946,31
278	358466,98	1309953,77
279	358461,04	1309956,72
280	358453,21	1309955,15
281	358442,91	1309953,49
282	358430,15	1309951,73
283	358419,06	1309950,21
284	358409,65	1309948,92
285	358400,29	1309947,51
286	358390,97	1309945,96
287	358383,33	1309944,71
288	358377,36	1309943,77
289	358370,41	1309943,17

290	358362,46	1309942,93
291	358353,23	1309942,92
292	358342,71	1309943,16
293	358333,12	1309943,39
294	358324,46	1309943,63
295	358316,75	1309943,87
296	358310	1309944,11
297	358301,84	1309945,11
298	358292,28	1309946,88
299	358283,17	1309949,73
300	358274,49	1309953,65
301	358265,26	1309959,71
302	358255,47	1309967,9
303	358246,98	1309975,56
304	358239,8	1309982,67
305	358233,54	1309988,52
306	358228,21	1309993,11
307	358221	1309997,55
308	358211,9	1310001,84
309	358203,41	1310004,35
310	358195,53	1310005,09
311	358188,67	1310005,48
312	358182,81	1310005,53
313	358176,15	1310005,45
314	358168,67	1310005,23
315	358159,22	1310004,97
316	358147,79	1310004,67
317	358134,79	1310004,35
318	358120,21	1310004,01
319	358108,14	1310003,57
320	358098,58	1310003,03
321	358089,59	1310002,97
322	358081,19	1310003,39
323	358072,76	1310004,8
324	358064,29	1310007,2
325	358057,28	1310009,66
326	358051,74	1310012,17
327	358046,33	1310014,79
328	358041,06	1310017,51
329	358034,84	1310020,92
330	358027,69	1310025,04
331	358020,99	1310028,93
332	358014,73	1310032,6
333	358007,16	1310038,06
334	357998,26	1310045,29
335	357991,18	1310051,31
336	357985,92	1310056,12
337	357979,44	1310061,86

338	357971,75	1310068,51
339	357965,19	1310069,4
340	357959,77	1310064,54
341	357954,4	1310060,53
342	357949,1	1310057,38
343	357941,42	1310053,85
344	357931,36	1310049,93
345	357921,09	1310046,86
346	357910,6	1310044,66
347	357899,43	1310043,01
348	357887,57	1310041,91
349	357878,34	1310041,35
350	357871,73	1310041,34
351	357863,53	1310042,15
352	357853,73	1310043,79
353	357844,62	1310044,19
354	357836,21	1310043,36
355	357828,26	1310041,17
356	357820,79	1310037,62
357	357813,82	1310034,88
358	357807,34	1310032,95
359	357800,74	1310031,24
360	357794,04	1310029,73
361	357786,4	1310028,3
362	357777,82	1310026,93
363	357769,32	1310026,14
364	357760,91	1310025,91
365	357752,37	1310026,46
366	357743,7	1310027,78
367	357736,63	1310029,35
368	357731,16	1310031,15
369	357724,42	1310033,99
370	357716,41	1310037,87
371	357708,95	1310041,91
372	357702,04	1310046,11
373	357695,71	1310049,87
374	357689,97	1310053,19
375	357683,98	1310056,57
376	357677,76	1310059,99
377	357669,41	1310065,14
378	357658,95	1310072
379	357650,38	1310078,57
380	357643,71	1310084,84
381	357638,36	1310090,74
382	357634,33	1310096,28
383	357630,39	1310102,98
384	357626,54	1310110,84
385	357623,67	1310117,33

386	357621,79	1310122,44
387	357617,73	1310128,82
388	357611,51	1310136,49
389	357605,46	1310142,97
390	357599,6	1310148,28
391	357593,55	1310154,88
392	357587,33	1310162,79
393	357582,4	1310170,28
394	357578,76	1310177,36
395	357573,44	1310186,57
396	357566,45	1310197,93
397	357560,56	1310208,32
398	357555,77	1310217,75
399	357550,01	1310230,58
400	357543,28	1310246,81
401	357538,57	1310260,02
402	357535,88	1310270,2
403	357534,12	1310278,67
404	357533,3	1310285,43
405	357532,94	1310292,4
406	357533,05	1310299,57
407	357532,86	1310307,28
408	357532,38	1310315,52
409	357531,65	1310323,08
410	357530,69	1310329,96
411	357530,24	1310338,19
412	357530,3	1310347,77
413	357530,84	1310355,22
414	357531,84	1310360,56
415	357533,8	1310367,3
416	357536,72	1310375,45
417	357540,13	1310383,05
418	357544,05	1310390,11
419	357547,27	1310397,27
420	357549,79	1310404,52
421	357551,38	1310411,85
422	357552,04	1310419,26
423	357552,87	1310428,39
424	357553,87	1310439,23
425	357555,03	1310451,75
426	357556,36	1310465,96
427	357557,63	1310478,55
428	357558,85	1310489,53
429	357560	1310498,63
430	357561,06	1310505,84
431	357562,44	1310513,94
432	357564,15	1310522,93
433	357564,84	1310530,76

434	357564,52	1310537,43
435	357563,44	1310547,68
436	357561,6	1310561,49
437	357558,11	1310574,98
438	357552,97	1310588,13
439	357547,91	1310597,35
440	357542,93	1310602,66
441	357536,21	1310609,78
442	357527,76	1310618,71
443	357520,88	1310626,33
444	357515,57	1310632,63
445	357509,85	1310639,54
446	357503,71	1310647,03
447	357498,15	1310653,54
448	357493,17	1310659,06
449	357486,34	1310665,83
450	357477,65	1310673,83
451	357468,97	1310681,41
452	357460,3	1310688,56
453	357451,94	1310696,84
454	357443,87	1310706,24
455	357436,39	1310715,92
456	357429,49	1310725,89
457	357424,46	1310734,06
458	357421,28	1310740,44
459	357418,2	1310748,14
460	357415,22	1310757,15
461	357413,18	1310767,02
462	357412,08	1310777,75
463	357412	1310787,15
464	357412,93	1310795,21
465	357414,41	1310802,91
466	357416,42	1310810,25
467	357418,81	1310816,98
468	357421,55	1310823,12
469	357425,86	1310830,26
470	357431,72	1310838,42
471	357437,46	1310845,06
472	357443,07	1310850,19
473	357450,77	1310856,53
474	357460,56	1310864,07
475	357469,92	1310870,07
476	357478,85	1310874,55
477	357488,35	1310878,02
478	357498,41	1310880,5
479	357506,49	1310881,91
480	357512,57	1310882,25
481	357520,49	1310881,88

482	357530,26	1310880,81
483	357538,1	1310879,52
484	357544,01	1310878,02
485	357551,89	1310876,04
486	357561,75	1310873,59
487	357569,62	1310872,93
488	357575,49	1310874,05
489	357583,47	1310877,81
490	357593,54	1310884,22
491	357601,37	1310890,74
492	357606,95	1310897,36
493	357614,89	1310907,12
494	357625,19	1310920
495	357639,23	1310937,53
496	357657,01	1310959,71
497	357673,38	1310978,85
498	357688,34	1310994,94
499	357699,28	1311005,58
500	357706,21	1311010,75
501	357715,32	1311016,8
502	357726,63	1311023,73
503	357735,05	1311028,32
504	357740,61	1311030,57
505	357748,39	1311032,84
506	357758,39	1311035,13
507	357767,2	1311036,88
508	357774,83	1311038,06
509	357781,47	1311039,87
510	357787,11	1311042,31
511	357794,35	1311046
512	357803,19	1311050,94
513	357810,16	1311056,45
514	357815,25	1311062,54
515	357815,44	1311069,65
516	357810,72	1311077,77
517	357806,3	1311086,5
518	357802,16	1311095,82
519	357798,51	1311105,53
520	357795,33	1311115,61
521	357792,6	1311125,7
522	357790,32	1311135,79
523	357788,2	1311145,98
524	357786,24	1311156,28
525	357784,45	1311166,69
526	357782,81	1311177,2
527	357781,44	1311187,11
528	357780,32	1311196,42
529	357779,57	1311206,49

530	357779,17	1311217,31
531	357779,8	1311230,64
532	357781,48	1311246,48
533	357784,12	1311266,1
534	357787,72	1311289,51
535	357791,07	1311309,73
536	357794,15	1311326,78
537	357796,59	1311338,92
538	357798,37	1311346,15
539	357799,88	1311353,32
540	357801,12	1311360,43
541	357802,46	1311369,66
542	357803,89	1311380,99
543	357806,63	1311395,54
544	357810,68	1311413,28
545	357815,9	1311433,9
546	357822,27	1311457,39
547	357827,14	1311476,85
548	357830,49	1311492,27
549	357832,64	1311504,84
550	357833,58	1311514,55
551	357834,55	1311523,95
552	357835,54	1311533,05
553	357836,55	1311541,4
554	357837,57	1311549,01
555	357839,19	1311558,87
556	357841,41	1311570,98
557	357844,38	1311586,22
558	357848,09	1311604,58
559	357851,25	1311620,05
560	357853,86	1311632,63
561	357855,88	1311643,19
562	357857,31	1311651,74
563	357857,98	1311658,68
564	357857,89	1311664,01
565	357857,62	1311672,57
566	357857,17	1311684,36
567	357856,61	1311700,92
568	357855,94	1311722,25
569	357856,34	1311739,1
570	357857,8	1311751,44
571	357859,8	1311761,81
572	357862,34	1311770,19
573	357865,25	1311777,61
574	357868,52	1311784,06
575	357871,23	1311791,2
576	357873,37	1311799,02
577	357874,03	1311808,54

578	357873,2	1311819,74
579	357873,33	1311833,11
580	357874,42	1311848,65
581	357876,52	1311866,64
582	357879,63	1311887,08
583	357883,57	1311906,11
584	357888,34	1311923,72
585	357892,73	1311936,69
586	357896,72	1311945,01
587	357901,32	1311953,96
588	357906,52	1311963,55
589	357912,04	1311973,35
590	357917,87	1311983,39
591	357921,62	1311991,27
592	357923,28	1311997,01
593	357924,11	1312003,65
594	357924,11	1312011,19
595	357923,8	1312018,49
596	357923,17	1312025,55
597	357922,18	1312032,04
598	357920,81	1312037,95
599	357919,82	1312043,4
600	357919,18	1312048,41
601	357918,78	1312054,48
602	357918,6	1312061,61
603	357918,78	1312068,06
604	357919,31	1312073,82
605	357920,41	1312080,61
606	357922,08	1312088,42
607	357923,85	1312095,91
608	357925,72	1312103,1
609	357927,73	1312110,28
610	357929,89	1312117,45
611	357931,56	1312124,52
612	357932,74	1312131,49
613	357933,66	1312138,96
614	357934,31	1312146,92
615	357931,58	1312153,26
616	357925,48	1312157,97
617	357918,04	1312167,05
618	357909,27	1312180,52
619	357903,98	1312190,21
620	357902,16	1312196,13
621	357900,59	1312202,95
622	357899,25	1312210,69
623	357897,99	1312219,14
624	357896,8	1312228,32
625	357895,68	1312238,05

626	357894,62	1312248,34
627	357893,62	1312260,31
628	357892,68	1312273,96
629	357891,6	1312288,86
630	357890,4	1312305
631	357888,16	1312315,59
632	357884,88	1312320,62
633	357881,87	1312325,91
634	357879,12	1312331,46
635	357876,83	1312336,75
636	357874,98	1312341,77
637	357873,3	1312347,32
638	357871,78	1312353,4
639	357870,09	1312360,29
640	357868,25	1312367,98
641	357866,09	1312377,43
642	357863,64	1312388,63
643	357861,71	1312400,29
644	357860,32	1312412,43
645	357858,43	1312422,15
646	357856,02	1312429,47
647	357848,93	1312436,37
648	357837,15	1312442,88
649	357828	1312449,58
650	357821,47	1312456,5
651	357815,5	1312461,21
652	357810,08	1312463,73
653	357803,32	1312466,7
654	357795,2	1312470,13
655	357785,61	1312473,55
656	357774,55	1312476,95
657	357764,74	1312478,53
658	357756,18	1312478,3
659	357745,5	1312478,53
660	357732,69	1312479,24
661	357721,73	1312477,56
662	357712,64	1312473,48
663	357710,29	1312467,14
664	357714,68	1312458,51
665	357718,89	1312449,61
666	357722,91	1312440,41
667	357727,06	1312429,79
668	357731,35	1312417,74
669	357734,23	1312408,44
670	357735,69	1312401,9
671	357736,5	1312392,7
672	357736,68	1312380,84
673	357735,22	1312369,41

674	357732,12	1312358,39
675	357727,68	1312348,07
676	357721,89	1312338,46
677	357714,64	1312329,61
678	357705,93	1312321,51
679	357695,7	1312314,84
680	357683,94	1312309,58
681	357674,31	1312306,38
682	357666,82	1312305,23
683	357657,89	1312304,74
684	357647,52	1312304,92
685	357635,99	1312305,83
686	357623,28	1312307,45
687	357610,85	1312309,58
688	357598,69	1312312,21
689	357588,09	1312314,92
690	357579,04	1312317,7
691	357571,67	1312319,95
692	357565,95	1312321,67
693	357559,37	1312323,85
694	357551,93	1312326,47
695	357543,84	1312328,11
696	357535,12	1312328,74
697	357527,48	1312327,56
698	357520,92	1312324,56
699	357513,9	1312321,21
700	357506,42	1312317,51
701	357495,72	1312312,34
702	357481,79	1312305,71
703	357471,09	1312301,36
704	357463,61	1312299,3
705	357455,03	1312297,91
706	357445,35	1312297,2
707	357437,65	1312297,19
708	357431,92	1312297,89
709	357422,11	1312301,07
710	357408,22	1312306,73
711	357397,62	1312312,67
712	357390,3	1312318,91
713	357384,43	1312324,84
714	357380	1312330,47
715	357375,7	1312336,24
716	357371,54	1312342,15
717	357366,77	1312349,73
718	357361,39	1312358,97
719	357356,91	1312368,5
720	357353,31	1312378,32
721	357350,46	1312389,09

722	357348,34	1312400,82
723	357347,22	1312409,49
724	357347,1	1312415,1
725	357348,18	1312423,86
726	357350,44	1312435,77
727	357351,27	1312446,69
728	357350,65	1312456,6
729	357345,32	1312465,19
730	357335,29	1312472,45
731	357325,22	1312476,33
732	357315,13	1312476,81
733	357312,67	1312471,6
734	357317,85	1312460,7
735	357322,75	1312449,85
736	357327,4	1312439,06
737	357331,78	1312428,28
738	357335,89	1312417,54
739	357339,76	1312406,74
740	357343,36	1312395,9
741	357346,94	1312383,82
742	357350,48	1312370,48
743	357353,18	1312356,49
744	357355,02	1312341,86
745	357356,02	1312324,92
746	357356,17	1312305,68
747	357355,29	1312290,18
748	357353,36	1312278,44
749	357351,35	1312269,23
750	357349,27	1312262,57
751	357345,3	1312253,3
752	357339,46	1312241,44
753	357332,93	1312230,13
754	357325,74	1312219,38
755	357319,33	1312210,79
756	357313,72	1312204,36
757	357307,13	1312198,21
758	357299,56	1312192,33
759	357292,77	1312187,87
760	357286,75	1312184,83
761	357280,67	1312182,24
762	357274,53	1312180,09
763	357268,21	1312178,76
764	357261,73	1312178,27
765	357255,27	1312178,2
766	357248,84	1312178,55
767	357240,63	1312180,07
768	357230,62	1312182,76
769	357222,76	1312185,57

770	357217,03	1312188,49
771	357210,63	1312192,65
772	357203,54	1312198,05
773	357195,42	1312205,49
774	357186,25	1312214,99
775	357177,86	1312223,21
776	357170,25	1312230,15
777	357161,96	1312238,63
778	357152,97	1312248,65
779	357143,47	1312259,9
780	357133,46	1312272,35
781	357125,39	1312282,35
782	357119,28	1312289,88
783	357113,34	1312297,19
784	357107,56	1312304,29
785	357101,55	1312312,08
786	357095,29	1312320,57
787	357090,14	1312327,87
788	357086,08	1312333,96
789	357080,78	1312337,23
790	357074,23	1312337,67
791	357066,45	1312336,1
792	357057,45	1312332,51
793	357049,64	1312330,09
794	357043,05	1312328,84
795	357036,4	1312328,5
796	357029,71	1312329,05
797	357023,21	1312330,48
798	357016,91	1312332,79
799	357006,66	1312337,85
800	356992,45	1312345,65
801	356975,87	1312356,48
802	356956,9	1312370,33
803	356942,54	1312381,15
804	356932,78	1312388,92
805	356924,54	1312396,86
806	356917,83	1312404,96
807	356909,79	1312410,19
808	356900,42	1312412,54
809	356886,24	1312417,28
810	356867,24	1312424,4
811	356844,45	1312433,68
812	356817,85	1312445,1
813	356797,59	1312454,03
814	356783,68	1312460,48
815	356772,5	1312466,8
816	356764,04	1312473
817	356756,67	1312480,39

818	356750,4	1312488,98
819	356745,49	1312497,16
820	356741,93	1312504,92
821	356739,3	1312511,78
822	356737,61	1312517,73
823	356736,18	1312525,9
824	356735,03	1312536,26
825	356734,56	1312544,78
826	356734,8	1312551,44
827	356735,47	1312558,03
828	356736,57	1312564,56
829	356738,03	1312570,74
830	356739,84	1312576,59
831	356742,33	1312582,8
832	356745,48	1312589,38
833	356749,63	1312597
834	356754,77	1312605,68
835	356759,7	1312615,2
836	356764,44	1312625,56
837	356770,34	1312636,06
838	356777,41	1312646,71
839	356783,63	1312654,57
840	356789,02	1312659,65
841	356787,88	1312663,34
842	356780,23	1312665,66
843	356773,31	1312668,95
844	356767,12	1312673,23
845	356760,71	1312678,7
846	356754,07	1312685,35
847	356747,95	1312692,4
848	356742,34	1312699,84
849	356737,6	1312706,72
850	356733,75	1312713,03
851	356730,43	1312719,39
852	356727,66	1312725,78
853	356725,49	1312731,84
854	356723,91	1312737,57
855	356722,79	1312745,44
856	356722,12	1312755,46
857	356722,14	1312763,04
858	356722,84	1312768,19
859	356724,14	1312774,12
860	356726,05	1312780,85
861	356729,45	1312789,15
862	356734,34	1312799,01
863	356738,89	1312806,92
864	356743,1	1312812,88
865	356749,27	1312819,54

866	356757,39	1312826,88
867	356764,81	1312832,46
868	356771,53	1312836,26
869	356778,86	1312839,58
870	356786,8	1312842,43
871	356795,39	1312844,68
872	356804,62	1312846,31
873	356811,77	1312847,32
874	356816,82	1312847,69
875	356824,95	1312848,73
876	356836,15	1312850,42
877	356838,86	1312854,25
878	356833,08	1312860,21
879	356826,17	1312868,68
880	356818,14	1312879,64
881	356812,31	1312888,69
882	356808,69	1312895,83
883	356805,95	1312902,21
884	356804,07	1312907,84
885	356802,3	1312915,4
886	356800,65	1312924,89
887	356799,64	1312933,2
888	356799,29	1312940,33
889	356799,71	1312948,34
890	356800,88	1312957,25
891	356802,64	1312965,32
892	356804,98	1312972,57
893	356807,72	1312979,4
894	356810,86	1312985,82
895	356816,15	1312994,21
896	356823,57	1313004,56
897	356831,89	1313014,24
898	356841,1	1313023,24
899	356848,78	1313029,83
900	356854,91	1313034,03
901	356864,07	1313039,96
902	356876,26	1313047,62
903	356893,15	1313057,92
904	356914,75	1313070,86
905	356931,78	1313080,06
906	356944,23	1313085,51
907	356953,36	1313089,1
908	356959,17	1313090,85
909	356965,11	1313091,86
910	356971,17	1313092,15
911	356977,36	1313092,06
912	356983,67	1313091,59
913	356990,87	1313090,36

914	356998,96	1313088,37
915	357005,64	1313086,23
916	357010,9	1313083,95
917	357017,27	1313080,31
918	357024,76	1313075,29
919	357032,18	1313068,89
920	357039,52	1313061,09
921	357046,03	1313052,85
922	357051,7	1313044,17
923	357057,01	1313034,38
924	357061,95	1313023,49
925	357066,05	1313012,18
926	357069,3	1313000,44
927	357071,72	1312989,75
928	357073,31	1312980,11
929	357075,28	1312970,55
930	357077,63	1312961,09
931	357080,36	1312951,56
932	357083,46	1312941,99
933	357086,34	1312934,38
934	357089	1312928,74
935	357092,54	1312922,86
936	357096,96	1312916,77
937	357101,88	1312909,42
938	357107,3	1312900,83
939	357112,17	1312892,61
940	357116,49	1312884,78
941	357119,94	1312877,42
942	357122,51	1312870,54
943	357124,02	1312863,43
944	357124,48	1312856,09
945	357124,44	1312849,36
946	357123,92	1312843,22
947	357122,94	1312836,93
948	357121,51	1312830,48
949	357119,26	1312824,33
950	357116,2	1312818,48
951	357112,2	1312811,84
952	357107,27	1312804,4
953	357105,68	1312796,15
954	357107,42	1312787,1
955	357108,32	1312775,88
956	357108,38	1312762,5
957	357107,9	1312752,24
958	357106,9	1312745,12
959	357104,34	1312734,5
960	357100,21	1312720,39
961	357100,86	1312713,65

962	357106,29	1312714,28
963	357111,52	1312714,47
964	357116,54	1312714,24
965	357123,64	1312713,82
966	357132,82	1312713,21
967	357136,5	1312718,73
968	357134,67	1312730,35
969	357133,35	1312743,12
970	357132,52	1312757,01
971	357132,74	1312771,16
972	357134,02	1312785,57
973	357136,45	1312801,06
974	357140,02	1312817,63
975	357144,84	1312833,53
976	357150,93	1312848,75
977	357158	1312862,3
978	357166,06	1312874,17
979	357175,34	1312885,08
980	357185,83	1312895,04
981	357191,36	1312904,29
982	357191,95	1312912,84
983	357193,42	1312923,95
984	357195,77	1312937,62
985	357199,05	1312950,5
986	357203,27	1312962,6
987	357208,54	1312974,28
988	357214,87	1312985,53
989	357222,58	1312997,15
990	357231,68	1313009,11
991	357241,59	1313020,15
992	357252,31	1313030,24
993	357261,18	1313037,63
994	357268,19	1313042,3
995	357274,89	1313046,17
996	357281,29	1313049,22
997	357287,99	1313051,32
998	357294,98	1313052,46
999	357305	1313053,15
1000	357318,03	1313053,4
1001	357327,46	1313053,24
1002	357333,29	1313052,66
1003	357345,14	1313050,41
1004	357363,01	1313046,5
1005	357376,36	1313045,12
1006	357385,19	1313046,29
1007	357394,27	1313048,92
1008	357403,61	1313053,03
1009	357412,58	1313056,95

1010	357421,17	1313060,69
1011	357429,84	1313065,17
1012	357438,6	1313070,39
1013	357446,93	1313077,32
1014	357454,84	1313085,94
1015	357462,64	1313094,24
1016	357470,33	1313102,23
1017	357477,34	1313109,19
1018	357483,67	1313115,11
1019	357491,92	1313122,23
1020	357502,09	1313130,55
1021	357515,96	1313141,46
1022	357533,52	1313154,98
1023	357550,71	1313167,16
1024	357567,51	1313178,01
1025	357582,87	1313187,06
1026	357596,78	1313194,31
1027	357606,84	1313199,06
1028	357613,06	1313201,31
1029	357628,24	1313204,92
1030	357652,39	1313209,89
1031	357677,48	1313213,18
1032	357703,51	1313214,77
1033	357725,17	1313217,2
1034	357742,48	1313220,48
1035	357755,43	1313223,45
1036	357764	1313226,1
1037	357772,24	1313228,46
1038	357780,13	1313230,54
1039	357788,3	1313233,07
1040	357796,73	1313236,04
1041	357806,26	1313239,77
1042	357816,9	1313244,27
1043	357826,55	1313247,49
1044	357835,22	1313249,44
1045	357854,52	1313250,99
1046	357884,46	1313252,14
1047	357922,09	1313251,41
1048	357967,4	1313248,8
1049	358002,6	1313245,92
1050	358027,67	1313242,76
1051	358044,99	1313239,55
1052	358054,56	1313236,29
1053	358064,82	1313231,08
1054	358075,78	1313223,92
1055	358085,74	1313215,77
1056	358094,72	1313206,63
1057	358101,1	1313199,36

1058	358104,89	1313193,97
1059	358112,55	1313184,88
1060	358124,1	1313172,12
1061	358139,96	1313155,29
1062	358160,15	1313134,41
1063	358177,3	1313118,27
1064	358191,41	1313106,87
1065	358202,53	1313097,93
1066	358210,66	1313091,44
1067	358217,15	1313085,25
1068	358222,01	1313079,34
1069	358226,5	1313072,79
1070	358230,63	1313065,59
1071	358234,3	1313057,65
1072	358237,52	1313048,96
1073	358240,73	1313040,19
1074	358243,94	1313031,33
1075	358247,42	1313021,5
1076	358251,17	1313010,69
1077	358254,1	1313001,34
1078	358256,2	1312993,45
1079	358257,74	1312986,84
1080	358258,7	1312981,51
1081	358262,36	1312972,9
1082	358268,72	1312961,02
1083	358280,35	1312941,74
1084	358297,26	1312915,07
1085	358312,48	1312889,31
1086	358326,01	1312864,46
1087	358336,92	1312842,5
1088	358345,2	1312823,41
1089	358353,48	1312805,46
1090	358361,75	1312788,64
1091	358369,07	1312776,15
1092	358375,43	1312767,97
1093	358383,44	1312758,58
1094	358393,08	1312747,98
1095	358401,48	1312742,96
1096	358408,65	1312743,52
1097	358414,88	1312744,04
1098	358420,18	1312744,51
1099	358425,7	1312745,47
1100	358431,45	1312746,9
1101	358437,63	1312748,19
1102	358444,24	1312749,34
1103	358450,89	1312749,58
1104	358457,56	1312748,92
1105	358469,19	1312746,58

1106	358485,76	1312742,54
1107	358507,84	1312735,72
1108	358535,44	1312726,09
1109	358557,04	1312717,28
1110	358572,65	1312709,27
1111	358584,06	1312702,49
1112	358591,27	1312696,92
1113	358599,17	1312689,25
1114	358607,76	1312679,46
1115	358615,61	1312669,44
1116	358622,7	1312659,17
1117	358628,47	1312649,4
1118	358632,91	1312640,11
1119	358637,02	1312629,82
1120	358640,79	1312618,5
1121	358644,64	1312605,28
1122	358648,55	1312590,15
1123	358651,73	1312575,57
1124	358654,18	1312561,54
1125	358655,79	1312548,85
1126	358656,56	1312537,5
1127	358656,89	1312525,63
1128	358656,78	1312513,24
1129	358656,21	1312499,84
1130	358655,17	1312485,42
1131	358653,56	1312471,65
1132	358651,38	1312458,54
1133	358648,86	1312447,25
1134	358646	1312437,79
1135	358642,66	1312428,35
1136	358638,86	1312418,96
1137	358634,47	1312409,33
1138	358629,48	1312399,45
1139	358625,08	1312389,42
1140	358621,25	1312379,22
1141	358619,74	1312370,91
1142	358620,52	1312364,46
1143	358623,52	1312353,48
1144	358628,72	1312337,95
1145	358636,45	1312315,68
1146	358646,71	1312286,66
1147	358655,21	1312263,83
1148	358661,95	1312247,2
1149	358667,14	1312235,82
1150	358670,78	1312229,68
1151	358674,55	1312223,54
1152	358678,43	1312217,4
1153	358684,2	1312210,86

1154	358691,85	1312203,9
1155	358701,17	1312197,01
1156	358712,17	1312190,19
1157	358723,5	1312184,87
1158	358735,16	1312181,06
1159	358752,9	1312176,27
1160	358776,71	1312170,5
1161	358797,76	1312164,91
1162	358816,04	1312159,49
1163	358829,57	1312154,74
1164	358838,34	1312150,66
1165	358846,86	1312146,07
1166	358855,13	1312140,98
1167	358862,31	1312136,15
1168	358868,39	1312131,59
1169	358874,49	1312125,99
1170	358880,63	1312119,35
1171	358885,38	1312111,83
1172	358888,75	1312103,44
1173	358892,26	1312089,09
1174	358895,91	1312068,78
1175	358897,82	1312044,29
1176	358897,98	1312015,61
1177	358897,01	1311988,86
1178	358894,9	1311964,03
1179	358891,89	1311942,59
1180	358888	1311924,54
1181	358885,54	1311907,83
1182	358884,51	1311892,47
1183	358886,44	1311881,86
1184	358891,35	1311875,99
1185	358896,84	1311870,22
1186	358902,89	1311864,54
1187	358912,47	1311854,63
1188	358925,57	1311840,48
1189	358941,96	1311822,33
1190	358961,62	1311800,17
1191	358978,87	1311780,7
1192	358993,68	1311763,91
1193	359006,88	1311752,86
1194	359018,45	1311747,55
1195	359038,47	1311740,18
1196	359066,95	1311730,77
1197	359092,26	1311721,91
1198	359114,41	1311713,59
1199	359129,11	1311707,56
1200	359136,36	1311703,82
1201	359142,96	1311699,81

1202	359148,91	1311695,53
1203	359154,11	1311690,48
1204	359158,57	1311684,65
1205	359163,92	1311676,09
1206	359170,17	1311664,8
1207	359174,4	1311656,46
1208	359176,61	1311651,07
1209	359180,57	1311638
1210	359186,28	1311617,26
1211	359190,28	1311601,09
1212	359192,56	1311589,51
1213	359193,77	1311579,3
1214	359193,92	1311570,47
1215	359193,42	1311561,83
1216	359192,29	1311553,36
1217	359191,47	1311546,14
1218	359190,98	1311540,16
1219	359193,61	1311531,58
1220	359199,35	1311520,4
1221	359207,49	1311513,83
1222	359218,01	1311511,87
1223	359231,61	1311509,6
1224	359248,28	1311507,03
1225	359261,73	1311505,21
1226	359271,95	1311504,13
1227	359279,6	1311503,64
1228	359284,66	1311503,72
1229	359290,21	1311503,92
1230	359296,24	1311504,22
1231	359302,42	1311504,65
1232	359308,76	1311505,2
1233	359314,98	1311505,36
1234	359321,07	1311505,14
1235	359330,38	1311503,91
1236	359342,91	1311501,68
1237	359355,02	1311498,79
1238	359366,71	1311495,26
1239	359376,05	1311491,8
1240	359383,04	1311488,43
1241	359389,84	1311484,45
1242	359396,45	1311479,88
1243	359402,84	1311474,52
1244	359409,03	1311468,39
1245	359414,65	1311458,92
1246	359419,69	1311446,12
1247	359426,1	1311434,42
1248	359433,87	1311423,82
1249	359441,43	1311414,43

1250	359448,78	1311406,26
1251	359455,29	1311397,69
1252	359460,94	1311388,71
1253	359466,04	1311379,26
1254	359470,6	1311369,34
1255	359474,55	1311359,27
1256	359477,89	1311349,04
1257	359480,53	1311339,03
1258	359482,47	1311329,23
1259	359483,89	1311319,35
1260	359484,78	1311309,38
1261	359485,17	1311299,38
1262	359485,06	1311289,34
1263	359484,48	1311279,05
1264	359483,43	1311268,49
1265	359481,87	1311257,27
1266	359479,8	1311245,38
1267	359477,26	1311233,88
1268	359474,27	1311222,77
1269	359471,49	1311213,81
1270	359468,92	1311207
1271	359466,37	1311199,93
1272	359463,83	1311192,58
1273	359460,91	1311183,84
1274	359457,61	1311173,72
1275	359453,99	1311163,87
1276	359450,06	1311154,29
1277	359445,49	1311144,73
1278	359440,29	1311135,2
1279	359434,21	1311126,08
1280	359427,26	1311117,39
1281	359419,78	1311109,38
1282	359411,75	1311102,05
1283	359403,66	1311094,62
1284	359395,5	1311087,09
1285	359388,45	1311080,19
1286	359382,48	1311073,92
1287	359377,44	1311067,98
1288	359373,32	1311062,37
1289	359368,37	1311056,73
1290	359362,58	1311051,06
1291	359356,79	1311046,2
1292	359351,01	1311042,13
1293	359344,01	1311038,22
1294	359335,81	1311034,45
1295	359328,62	1311031,78
1296	359322,46	1311030,22
1297	359315,72	1311028,09

1298	359308,42	1311025,41
1299	359301,97	1311022,93
1300	359296,37	1311020,65
1301	359290,31	1311016,64
1302	359283,8	1311010,91
1303	359279,73	1311005,52
1304	359278,09	1311000,5
1305	359276,34	1310995,25
1306	359274,48	1310989,78
1307	359272,58	1310984,33
1308	359270,65	1310978,9
1309	359268,65	1310973,14
1310	359266,57	1310967,06
1311	359264,62	1310959,12
1312	359262,81	1310949,32
1313	359262,31	1310941,92
1314	359263,11	1310936,91
1315	359264,28	1310931,1
1316	359265,83	1310924,5
1317	359266,75	1310916,21
1318	359267,04	1310906,24
1319	359266,67	1310898,22
1320	359265,61	1310892,14
1321	359264,13	1310886,01
1322	359262,21	1310879,84
1323	359258,03	1310872,19
1324	359251,57	1310863,04
1325	359246,08	1310854,6
1326	359241,56	1310846,85
1327	359237,58	1310839,9
1328	359234,15	1310833,72
1329	359230,04	1310826,79
1330	359225,24	1310819,09
1331	359219,93	1310811,65
1332	359214,11	1310804,5
1333	359208,25	1310797,86
1334	359202,37	1310791,73
1335	359196,8	1310785,98
1336	359191,54	1310780,61
1337	359185,56	1310774,19
1338	359178,88	1310766,73
1339	359175,27	1310759,69
1340	359174,74	1310753,04
1341	359175,9	1310745,83
1342	359178,75	1310738,05
1343	359180,95	1310731,45
1344	359182,52	1310726,02
1345	359187,04	1310721,01

1346	359194,52	1310716,41
1347	359204,99	1310708,77
1348	359218,47	1310698,09
1349	359233,52	1310685,37
1350	359250,12	1310670,59
1351	359263,98	1310658,37
1352	359275,08	1310648,72
1353	359284,04	1310641,11
1354	359290,84	1310635,53
1355	359297,55	1310629,79
1356	359304,15	1310623,89
1357	359311,77	1310616,3
1358	359320,4	1310607,02
1359	359327,87	1310596,97
1360	359334,16	1310586,14
1361	359338,95	1310576,04
1362	359342,23	1310566,66
1363	359344,49	1310559,46
1364	359345,72	1310554,44
1365	359350,11	1310548,13
1366	359357,66	1310540,55
1367	359368,74	1310533,92
1368	359383,32	1310528,24
1369	359402,9	1310520,05
1370	359427,45	1310509,34
1371	359446,28	1310500,45
1372	359459,37	1310493,36
1373	359469,65	1310486,73
1374	359477,12	1310480,55
1375	359484,32	1310473,37
1376	359491,23	1310465,19
1377	359497,3	1310458,25
1378	359502,53	1310452,56
1379	359507,63	1310446,68
1380	359512,61	1310440,6
1381	359517,95	1310433,26
1382	359523,67	1310424,66
1383	359528,54	1310415,56
1384	359532,56	1310405,97
1385	359535,22	1310398,6
1386	359536,5	1310393,45
1387	359537,52	1310387,96
1388	359538,26	1310382,13
1389	359538,52	1310374,01
1390	359538,3	1310363,61
1391	359537,17	1310352,64
1392	359535,13	1310341,12
1393	359533,23	1310332,58

1394	359531,48	1310327,01
1395	359532,72	1310319,86
1396	359536,98	1310311,13
1397	359541,86	1310304,7
1398	359547,38	1310300,56
1399	359555,23	1310294,96
1400	359565,41	1310287,89
1401	359575,09	1310279,42
1402	359584,26	1310269,54
1403	359591,7	1310259,71
1404	359597,4	1310249,94
1405	359602,33	1310239,72
1406	359606,51	1310229,05
1407	359609,53	1310220,75
1408	359611,4	1310214,81
1409	359615,02	1310210,01
1410	359620,4	1310206,33
1411	359628,73	1310201,27
1412	359640,02	1310194,83
1413	359649,84	1310190,92
1414	359658,17	1310189,54
1415	359667,56	1310187,41
1416	359677,99	1310184,52
1417	359689,36	1310180,45
1418	359701,65	1310175,2
1419	359717,19	1310167,62
1420	359735,99	1310157,72
1421	359750,36	1310149,03
1422	359760,3	1310141,53
1423	359768,19	1310134,67
1424	359774,03	1310128,42
1425	359779,41	1310121,56
1426	359784,32	1310114,08
1427	359788,49	1310106,35
1428	359791,93	1310098,36
1429	359794,46	1310090,88
1430	359796,1	1310083,93
1431	359797,25	1310077,47
1432	359797,91	1310071,52
1433	359797,47	1310064,04
1434	359795,91	1310055,02
1435	359795,83	1310047,8
1436	359797,22	1310042,38
1437	359798,85	1310035,78
1438	359800,72	1310028,01
1439	359803,91	1310018,04
1440	359808,42	1310005,88
1441	359815,24	1309998,28

1442	359824,37	1309995,24
1443	359833,13	1309991,56
1444	359841,54	1309987,24
1445	359851,44	1309981,21
1446	359862,84	1309973,48
1447	359877,87	1309962,75
1448	359896,54	1309949,02
1449	359911,91	1309937,59
1450	359923,98	1309928,47
1451	359932,52	1309921,86
1452	359937,55	1309917,77
1453	359943,97	1309911,11
1454	359951,78	1309901,86
1455	359957,37	1309894,14
1456	359960,73	1309887,92
1457	359963,77	1309882,22
1458	359966,49	1309877,04
1459	359970,68	1309871,26
1460	359976,35	1309864,88
1461	359981,03	1309858,96
1462	359984,71	1309853,52
1463	359988,31	1309847,28
1464	359991,81	1309840,25
1465	359994,87	1309831,61
1466	359997,49	1309821,36
1467	359998,83	1309811,1
1468	359998,91	1309800,82
1469	359998,21	1309790,65
1470	359996,75	1309780,58
1471	359994,63	1309770,17
1472	359991,87	1309759,42
1473	359991,02	1309751,39
1474	359992,09	1309746,07
1475	359996,44	1309742,72
1476	360004,1	1309741,32
1477	360010,72	1309740,34
1478	360016,31	1309739,75
1479	360022,43	1309739,44
1480	360029,08	1309739,41
1481	360039	1309739,05
1482	360052,2	1309738,37
1483	360069,35	1309737,54
1484	360090,47	1309736,56
1485	360104,05	1309737,69
1486	360110,11	1309740,92
1487	360115,71	1309743,76
1488	360120,86	1309746,21
1489	360126,36	1309748,42

1490	360132,23	1309750,37
1491	360141,11	1309752,47
1492	360153	1309754,71
1493	360165,73	1309756,48
1494	360179,29	1309757,76
1495	360189,83	1309758,19
1496	360197,37	1309757,76
1497	360205,69	1309756,58
1498	360214,81	1309754,65
1499	360223	1309752,3
1500	360230,26	1309749,53
1501	360236,93	1309745,71
1502	360242,99	1309740,84
1503	360248,36	1309735,83
1504	360253,03	1309730,69
1505	360257,25	1309725,4
1506	360261,02	1309719,95
1507	360264,27	1309714,54
1508	360267,02	1309709,17
1509	360269,63	1309702,6
1510	360272,1	1309694,83
1511	360274,25	1309686,81
1512	360276,06	1309678,52
1513	360278,3	1309670,89
1514	360280,95	1309663,91
1515	360284,53	1309655,24
1516	360289,04	1309644,89
1517	360292,36	1309636,05
1518	360294,48	1309628,72
1519	360295,47	1309622,2
1520	360295,34	1309616,49
1521	360297,9	1309614,17
1522	360303,16	1309615,25
1523	360308,98	1309615,76
1524	360315,35	1309615,7
1525	360322,66	1309614,93
1526	360330,92	1309613,45
1527	360339,65	1309610,99
1528	360348,85	1309607,56
1529	360356,47	1309604,45
1530	360362,49	1309601,64
1531	360368,94	1309598,21
1532	360375,82	1309594,15
1533	360382,72	1309590,42
1534	360389,64	1309586,99
1535	360395,98	1309583,46
1536	360401,74	1309579,83
1537	360408,04	1309573,81

1538	360414,89	1309565,41
1539	360420,05	1309556,99
1540	360423,53	1309548,54
1541	360427,79	1309544,03
1542	360432,83	1309543,45
1543	360439,9	1309542,03
1544	360448,99	1309539,74
1545	360458,32	1309536,1
1546	360467,87	1309531,1
1547	360475,85	1309525,63
1548	360482,26	1309519,7
1549	360487,45	1309512,84
1550	360491,43	1309505,06
1551	360494,29	1309498,31
1552	360496,04	1309492,58
1553	360497,46	1309486,37
1554	360498,55	1309479,68
1555	360499,21	1309471,66
1556	360499,45	1309462,31
1557	360498,88	1309453,23
1558	360497,51	1309444,44
1559	360495,49	1309436,15
1560	360492,8	1309428,38
1561	360488,91	1309420,19
1562	360483,81	1309411,58
1563	360477,5	1309403,23
1564	360469,98	1309395,14
1565	360462,04	1309387,46
1566	360453,67	1309380,19
1567	360445,24	1309373,53
1568	360436,75	1309367,47
1569	360427,85	1309361,54
1570	360418,53	1309355,76
1571	360409,43	1309350,42
1572	360400,56	1309345,53
1573	360391,26	1309340,18
1574	360381,53	1309334,38
1575	360371,09	1309326,38
1576	360359,93	1309316,2
1577	360344,11	1309301,04
1578	360323,65	1309280,88
1579	360305,67	1309262,79
1580	360290,18	1309246,74
1581	360280,15	1309235,12
1582	360275,57	1309227,92
1583	360271,5	1309221,59
1584	360267,91	1309216,12
1585	360262,62	1309209,31

1586	360255,61	1309201,18
1587	360248,18	1309194,19
1588	360240,33	1309188,37
1589	360233,71	1309183,99
1590	360228,34	1309181,07
1591	360222,81	1309178,5
1592	360217,13	1309176,28
1593	360214,15	1309172,32
1594	360213,86	1309166,62
1595	360213,33	1309161
1596	360212,55	1309155,45
1597	360215,24	1309149,63
1598	360221,38	1309143,52
1599	360228,35	1309135,6
1600	360236,15	1309125,86
1601	360241,55	1309118,13
1602	360244,57	1309112,42
1603	360246,97	1309104,6
1604	360248,77	1309094,68
1605	360249,38	1309085,58
1606	360248,79	1309077,29
1607	360245,81	1309067,69
1608	360240,44	1309056,78
1609	360235,59	1309048,23
1610	360231,28	1309042,03
1611	360226,11	1309036
1612	360220,1	1309030,13
1	360213,29	1309025,43
1613	360174,89	1309064,57
1614	360188,68	1309068,34
1615	360191,95	1309072,84
1616	360195,69	1309078,36
1617	360199,9	1309084,91
1618	360199,2	1309092,16
1619	360193,59	1309100,1
1620	360187,51	1309106,77
1621	360180,97	1309112,14
1622	360174,3	1309119,63
1623	360167,52	1309129,21
1624	360163,43	1309138,56
1625	360162,03	1309147,68
1626	360162,15	1309156,91
1627	360163,78	1309166,26
1628	360164,37	1309177,98
1629	360163,9	1309192,07
1630	360159,46	1309202,85
1631	360151,04	1309210,33
1632	360142,16	1309217,81

1633	360132,81	1309225,29
1634	360122,4	1309233,24
1635	360110,95	1309241,66
1636	360098,79	1309248,55
1637	360085,94	1309253,93
1638	360072,61	1309256,15
1639	360058,82	1309255,22
1640	360048,3	1309256,97
1641	360041,05	1309261,41
1642	360032,98	1309267,61
1643	360024,1	1309275,56
1644	360015,45	1309284,09
1645	360007,04	1309293,21
1646	359998,03	1309307,12
1647	359988,45	1309325,82
1648	359978,05	1309339,73
1649	359966,83	1309348,85
1650	359958,99	1309356,79
1651	359954,55	1309363,57
1652	359954,79	1309371,17
1653	359959,7	1309379,59
1654	359967,29	1309388,7
1655	359977,58	1309398,52
1656	359987,63	1309411,5
1657	359997,45	1309427,63
1658	360005,87	1309437,45
1659	360012,88	1309440,95
1660	360016,27	1309438,38
1661	360016,04	1309429,73
1662	360018,14	1309421,67
1663	360022,58	1309414,19
1664	360026,79	1309406,82
1665	360030,76	1309399,57
1666	360032,63	1309393,03
1667	360032,4	1309387,18
1668	360030,88	1309380,05
1669	360028,08	1309371,64
1670	360026,67	1309364,63
1671	360026,67	1309359,01
1672	360028,19	1309352,59
1673	360031,23	1309345,34
1674	360035,09	1309339,38
1675	360039,76	1309334,7
1676	360046,08	1309330,61
1677	360054,02	1309327,1
1678	360061,74	1309324,18
1679	360069,22	1309321,84
1680	360077,29	1309320,21

1681	360085,94	1309319,27
1682	360092,72	1309317,99
1683	360097,62	1309316,35
1684	360101,95	1309313,31
1685	360105,69	1309308,87
1686	360108,85	1309303,49
1687	360111,42	1309297,18
1688	360112,47	1309290,17
1689	360112	1309282,45
1690	360115,74	1309274,5
1691	360123,69	1309266,32
1692	360130,59	1309259,66
1693	360136,43	1309254,52
1694	360142,39	1309249,37
1695	360148,47	1309244,23
1696	360156,65	1309239,09
1697	360166,94	1309233,94
1698	360178,16	1309228,68
1699	360190,32	1309223,31
1700	360201,77	1309223,54
1701	360212,53	1309229,38
1702	360220,59	1309235,93
1703	360225,97	1309243,18
1704	360231,23	1309251,36
1705	360236,37	1309260,48
1706	360243,5	1309270,18
1707	360252,62	1309280,46
1708	360278,1	1309306,21
1709	360319,95	1309347,41
1710	360346,25	1309371,4
1711	360357	1309378,18
1712	360371,5	1309386,6
1713	360389,73	1309396,65
1714	360405,98	1309406,82
1715	360420,24	1309417,11
1716	360432,98	1309428,44
1717	360444,2	1309440,84
1718	360449,58	1309456,38
1719	360449,11	1309475,08
1720	360445,6	1309486,54
1721	360439,06	1309490,75
1722	360430,17	1309493,44
1723	360418,95	1309494,6
1724	360404,69	1309497,41
1725	360387,39	1309501,85
1726	360378,39	1309507,81
1727	360377,69	1309515,29
1728	360377,22	1309523,71

1729	360376,99	1309533,06
1730	360372,43	1309539,75
1731	360363,55	1309543,79
1732	360354,2	1309548,84
1733	360344,38	1309554,92
1734	360332,34	1309560,53
1735	360318,08	1309565,67
1736	360305,34	1309565,79
1737	360294,12	1309560,88
1738	360284,65	1309555,15
1739	360276,93	1309548,61
1740	360268,28	1309542,3
1741	360258,7	1309536,22
1742	360247,36	1309532,71
1743	360234,27	1309531,78
1744	360223,63	1309534,58
1745	360215,45	1309541,13
1746	360212,06	1309548,02
1747	360213,46	1309555,27
1748	360218,14	1309565,21
1749	360226,09	1309577,83
1750	360234,62	1309591,51
1751	360243,74	1309606,23
1752	360245,96	1309618,62
1753	360241,28	1309628,68
1754	360235,79	1309642
1755	360229,48	1309658,6
1756	360225,5	1309672,51
1757	360223,87	1309683,73
1758	360218,37	1309694,49
1759	360209,02	1309704,77
1760	360190,79	1309708,63
1761	360163,67	1309706,06
1762	360144,97	1309702,32
1763	360134,68	1309697,41
1764	360125,09	1309692,26
1765	360116,21	1309686,89
1766	360092,95	1309685,51
1767	360055,31	1309688,14
1768	360029,83	1309689,46
1769	360016,5	1309689,46
1770	360000,84	1309691,1
1771	359982,84	1309694,37
1772	359967,76	1309697,64
1773	359955,61	1309700,91
1774	359946,72	1309708,63
1775	359941,11	1309720,79
1776	359938,42	1309732,59

1777	359938,66	1309744,05
1778	359939,71	1309754,68
1779	359941,58	1309764,5
1780	359944,27	1309775,84
1781	359947,77	1309788,7
1782	359949,29	1309801,56
1783	359948,83	1309814,41
1784	359941,81	1309828,47
1785	359928,25	1309843,72
1786	359919,49	1309856,73
1787	359915,51	1309867,48
1788	359908,5	1309876,95
1789	359898,45	1309885,13
1790	359875,77	1309902,23
1791	359840,47	1309928,24
1792	359817,68	1309943,69
1793	359807,39	1309948,6
1794	359796,4	1309951,88
1795	359784,71	1309953,51
1796	359774,55	1309958,42
1797	359765,9	1309966,6
1798	359760,75	1309974,9
1799	359759,12	1309983,32
1800	359756,54	1309995,83
1801	359753,04	1310012,42
1802	359749,3	1310027,97
1803	359745,32	1310042,47
1804	359744,97	1310056,14
1805	359748,25	1310069
1806	359744,97	1310082,91
1807	359735,15	1310097,87
1808	359715,28	1310112,86
1809	359685,36	1310127,88
1810	359663,74	1310137,03
1811	359650,41	1310140,3
1812	359638,14	1310142,17
1813	359626,92	1310142,64
1814	359616,51	1310146,73
1815	359606,93	1310154,45
1816	359593,72	1310164,03
1817	359576,89	1310175,49
1818	359565,78	1310190,94
1819	359560,41	1310210,41
1820	359553,98	1310226,1
1821	359546,5	1310238,02
1822	359535,74	1310248,42
1823	359521,72	1310257,31
1824	359507,69	1310267,83

1825	359493,66	1310279,98
1826	359483,03	1310293,19
1827	359475,78	1310307,45
1828	359473,09	1310318,21
1829	359474,96	1310325,45
1830	359478,23	1310332,47
1831	359482,91	1310339,25
1832	359486,42	1310350,38
1833	359488,75	1310365,87
1834	359488,64	1310378,76
1835	359486,07	1310389,04
1836	359481,39	1310398,86
1837	359474,61	1310408,21
1838	359466,66	1310417,8
1839	359457,54	1310427,62
1840	359449,36	1310436,97
1841	359442,11	1310445,85
1842	359415,93	1310460,02
1843	359370,81	1310479,49
1844	359343,34	1310490,15
1845	359333,53	1310492,02
1846	359323,59	1310494,36
1847	359313,54	1310497,16
1848	359305,82	1310506,4
1849	359300,45	1310522,06
1850	359297,76	1310533,28
1851	359297,76	1310540,06
1852	359295,3	1310550,12
1853	359290,39	1310563,44
1854	359282,8	1310575,13
1855	359272,51	1310585,18
1856	359261,05	1310595,35
1857	359248,43	1310605,64
1858	359225,4	1310625,66
1859	359191,97	1310655,4
1860	359167,31	1310674,84
1861	359151,41	1310683,95
1862	359141,94	1310691,9
1863	359138,91	1310698,68
1864	359135,63	1310708,15
1865	359132,13	1310720,31
1866	359127,68	1310732,11
1867	359122,31	1310743,57
1868	359120,2	1310754,91
1869	359121,37	1310766,13
1870	359126,17	1310778,43
1871	359134,58	1310791,81
1872	359143,58	1310803,3

1873	359153,17	1310812,88
1874	359163,69	1310823,64
1875	359175,14	1310835,56
1876	359183,67	1310846,31
1877	359189,29	1310855,9
1878	359195,13	1310866,42
1879	359201,21	1310877,87
1880	359208,1	1310888,28
1881	359215,82	1310897,63
1882	359217,92	1310909,78
1883	359214,42	1310924,75
1884	359212,2	1310938,65
1885	359211,26	1310951,51
1886	359213,25	1310965,31
1887	359218,16	1310980,03
1888	359222,48	1310992,66
1889	359226,22	1311003,18
1890	359229,73	1311013,46
1891	359233	1311023,52
1892	359235,11	1311033,92
1893	359236,04	1311044,67
1894	359241,42	1311052,15
1895	359251,24	1311056,36
1896	359262,34	1311060,92
1897	359274,73	1311065,83
1898	359285,37	1311070,15
1899	359294,25	1311073,9
1900	359305,59	1311077,52
1901	359319,38	1311081,03
1902	359330,96	1311089,15
1903	359340,31	1311101,89
1904	359349,07	1311112,12
1905	359357,26	1311119,83
1906	359365,56	1311127,55
1907	359373,97	1311135,26
1908	359382,15	1311142,74
1909	359390,1	1311149,99
1910	359397,23	1311159,81
1911	359403,54	1311172,2
1912	359409,51	1311187,16
1913	359415,12	1311204,69
1914	359420,61	1311220,59
1915	359425,99	1311234,85
1916	359430,31	1311251,8
1917	359433,59	1311271,44
1918	359435,22	1311288,97
1919	359435,22	1311304,4
1920	359433,7	1311319,24

1921	359430,66	1311333,51
1922	359425,64	1311348
1923	359418,62	1311362,73
1924	359410,79	1311374,53
1925	359402,14	1311383,42
1926	359394,08	1311391,6
1927	359386,6	1311399,08
1928	359381,1	1311407,03
1929	359377,6	1311415,44
1930	359374,32	1311425,26
1931	359371,28	1311436,48
1932	359358,08	1311445,63
1933	359334,7	1311452,7
1934	359316,23	1311455,65
1935	359302,67	1311454,49
1936	359288,88	1311453,78
1937	359274,85	1311453,55
1938	359250,19	1311456,15
1939	359214,89	1311461,59
1940	359190,92	1311466,06
1941	359178,3	1311469,56
1942	359167,55	1311476,11
1943	359158,66	1311485,7
1944	359151,07	1311495,98
1945	359144,75	1311506,97
1946	359141,25	1311517,49
1947	359140,55	1311527,54
1948	359140,78	1311539,7
1949	359141,95	1311553,96
1950	359143,23	1311565,41
1951	359144,64	1311574,06
1952	359140,08	1311597,24
1953	359129,56	1311634,93
1954	359117,05	1311657,52
1955	359102,56	1311665
1956	359065,5	1311678,59
1957	359005,89	1311698,29
1958	358970,47	1311714,56
1959	358959,25	1311727,42
1960	358934	1311755,97
1961	358894,73	1311800,22
1962	358869,25	1311827,71
1963	358857,56	1311838,47
1964	358844,35	1311854,25
1965	358829,62	1311875,05
1966	358825,3	1311892,24
1967	358831,38	1311905,8
1968	358837,92	1311929,06

1969	358844,93	1311962,02
1970	358848,21	1312005,06
1971	358847,74	1312058,19
1972	358841,43	1312089,31
1973	358829,27	1312098,43
1974	358817,12	1312105,68
1975	358804,96	1312111,05
1976	358775,04	1312119,5
1977	358727,34	1312131,01
1978	358696,49	1312141,09
1979	358682,46	1312149,74
1980	358669,13	1312158,04
1981	358656,51	1312165,99
1982	358646,34	1312175,58
1983	358638,63	1312186,8
1984	358629,98	1312200,47
1985	358620,39	1312216,6
1986	358605,08	1312254,42
1987	358584,04	1312313,91
1988	358572,58	1312348,1
1989	358570,71	1312356,99
1990	358569,43	1312370,9
1991	358568,73	1312389,83
1992	358571,42	1312402,69
1993	358577,49	1312409,47
1994	358584,39	1312420,69
1995	358592,11	1312436,36
1996	358598,07	1312451,43
1997	358602,27	1312465,93
1998	358605,2	1312485,57
1999	358606,83	1312510,35
2000	358606,95	1312532,09
2001	358605,55	1312550,79
2002	358601,34	1312573,47
2003	358594,33	1312600,12
2004	358587,78	1312619,4
2005	358581,7	1312631,33
2006	358571,65	1312645,12
2007	358557,62	1312660,78
2008	358526,41	1312676,8
2009	358478,02	1312693,16
2010	358449,38	1312699,94
2011	358440,5	1312697,14
2012	358429,51	1312695,15
2013	358416,42	1312693,98
2014	358401,58	1312692,81
2015	358384,98	1312691,64
2016	358364,52	1312704,65

2017	358340,21	1312731,82
2018	358324,08	1312752,54
2019	358316,13	1312766,8
2020	358303,74	1312793,34
2021	358286,91	1312832,14
2022	358261,9	1312877,64
2023	358228,7	1312929,83
2024	358211,05	1312962,83
2025	358208,95	1312976,62
2026	358204,74	1312992,4
2027	358198,43	1313010,17
2028	358192,11	1313027,58
2029	358185,8	1313044,65
2030	358176,1	1313056,45
2031	358163,01	1313063
2032	358135,42	1313088,04
2033	358093,34	1313131,58
2034	358067,63	1313160,02
2035	358058,28	1313173,34
2036	358047,05	1313183,86
2037	358033,96	1313191,58
2038	357983,82	1313197,89
2039	357896,62	1313202,8
2040	357841,68	1313200,46
2041	357819	1313190,88
2042	357798,78	1313183,75
2043	357781,02	1313179,07
2044	357766,05	1313174,4
2045	357753,9	1313169,72
2046	357721,05	1313165,75
2047	357667,52	1313162,47
2048	357626,84	1313153,59
2049	357599,02	1313139,1
2050	357569,68	1313119,9
2051	357538,82	1313095,99
2052	357518,48	1313079,37
2053	357508,66	1313070,01
2054	357494,87	1313055,64
2055	357477,1	1313036,23
2056	357460,62	1313023,26
2057	357445,43	1313016,71
2058	357428,24	1313009,23
2059	357409,07	1313000,82
2060	357395,28	1312995,21
2061	357386,86	1312992,4
2062	357363,6	1312995,18
2063	357325,5	1313003,53
2064	357299,43	1313003,04

2065	357285,41	1312993,69
2066	357271,73	1312979,89
2067	357258,4	1312961,66
2068	357249,4	1312944,94
2069	357244,73	1312929,75
2070	357241,69	1312909,64
2071	357240,29	1312884,63
2072	357232,45	1312867,42
2073	357218,19	1312858,01
2074	357206,15	1312845,47
2075	357196,34	1312829,81
2076	357188,85	1312809
2077	357183,71	1312783,05
2078	357181,96	1312760,14
2079	357183,59	1312740,27
2080	357186,75	1312720,99
2081	357191,43	1312702,28
2082	357194,58	1312686,74
2083	357196,22	1312674,35
2084	357196,8	1312657,4
2085	357196,33	1312635,89
2086	357190,26	1312628,29
2087	357178,57	1312634,6
2088	357166,64	1312641,97
2089	357154,49	1312650,38
2090	357141,75	1312656,93
2091	357128,42	1312661,61
2092	357116,73	1312664,18
2093	357106,68	1312664,65
2094	357098,03	1312662,19
2095	357090,78	1312656,81
2096	357084,47	1312650,74
2097	357079,09	1312643,96
2098	357075	1312632,73
2099	357072,2	1312617,07
2100	357070,44	1312601,64
2101	357069,74	1312586,45
2102	357067,29	1312574,87
2103	357063,08	1312566,93
2104	357058,99	1312557,69
2105	357055,02	1312547,17
2106	357052,56	1312535,48
2107	357051,63	1312522,63
2108	357051,16	1312509,07
2109	357051,16	1312494,81
2110	357049,29	1312482,77
2111	357045,55	1312472,95
2112	357039,23	1312466,05

2113	357030,35	1312462,08
2114	357023,81	1312463,95
2115	357019,6	1312471,66
2116	357014,81	1312481,83
2117	357009,43	1312494,46
2118	357005,22	1312511,64
2119	357002,18	1312533,38
2120	357000,54	1312552,67
2121	357000,31	1312569,5
2122	357002,77	1312595,04
2123	357007,91	1312629,29
2124	357013,64	1312654,24
2125	357019,95	1312669,91
2126	357028,6	1312685,8
2127	357039,59	1312701,93
2128	357049,52	1312725,19
2129	357058,41	1312755,59
2130	357058,29	1312782,35
2131	357049,17	1312805,5
2132	357047,89	1312820,58
2133	357054,43	1312827,59
2134	357063,08	1312835,54
2135	357073,84	1312844,42
2136	357074,89	1312856,69
2137	357066,24	1312872,36
2138	357057	1312886,85
2139	357047,18	1312900,18
2140	357038,42	1312918,76
2141	357030,7	1312942,61
2142	357025,09	1312965,17
2143	357021,59	1312986,44
2144	357016,44	1313003,97
2145	357009,66	1313017,77
2146	357002,07	1313028,75
2147	356993,65	1313036,94
2148	356983,13	1313041,5
2149	356970,51	1313042,43
2150	356945,61	1313031,53
2151	356908,44	1313008,8
2152	356884,59	1312993,81
2153	356874,07	1312986,56
2154	356863,79	1312975,57
2155	356853,73	1312960,84
2156	356849,06	1312946,35
2157	356849,76	1312932,09
2158	356852,1	1312920,75
2159	356856,07	1312912,33
2160	356861,68	1312903,68

2161	356868,93	1312894,8
2162	356877,11	1312886,62
2163	356886,23	1312879,14
2164	356895,81	1312871,66
2165	356905,87	1312864,18
2166	356913,46	1312845,33
2167	356918,61	1312815,11
2168	356920,13	1312797,78
2169	356918,02	1312793,34
2170	356912,06	1312789,95
2171	356902,24	1312787,61
2172	356887,51	1312787,61
2173	356867,88	1312789,95
2174	356850,34	1312793,22
2175	356834,91	1312797,43
2176	356817,97	1312797,9
2177	356799,5	1312794,63
2178	356786,05	1312787,03
2179	356777,64	1312775,11
2180	356772,73	1312764
2181	356771,33	1312753,72
2182	356774,48	1312742,26
2183	356782,2	1312729,64
2184	356790,15	1312719,47
2185	356798,33	1312711,75
2186	356806,74	1312710,47
2187	356815,39	1312715,61
2188	356822,87	1312719,47
2189	356829,19	1312722,04
2190	356836,43	1312723,68
2191	356844,62	1312724,38
2192	356853,5	1312726,25
2193	356863,08	1312729,29
2194	356874,07	1312730,81
2195	356886,46	1312730,81
2196	356898,74	1312727,65
2197	356910,89	1312721,34
2198	356919,66	1312713,04
2199	356925,04	1312702,75
2200	356927,96	1312691,41
2201	356928,42	1312679,02
2202	356929,83	1312665,23
2203	356932,17	1312650,03
2204	356933,33	1312638,11
2205	356933,33	1312629,46
2206	356932,75	1312615,44
2207	356931,58	1312596,03
2208	356928,07	1312585,28

2209	356922,23	1312583,17
2210	356914,75	1312583,99
2211	356905,63	1312587,73
2212	356898,15	1312593,69
2213	356892,31	1312601,88
2214	356884,12	1312612,28
2215	356873,6	1312624,9
2216	356863,55	1312632,27
2217	356853,97	1312634,37
2218	356843,56	1312633,44
2219	356832,34	1312629,46
2220	356823,46	1312624,09
2221	356816,91	1312617,31
2222	356809,9	1312605,38
2223	356802,42	1312588,32
2224	356795,29	1312574,76
2225	356788,51	1312564,71
2226	356784,88	1312553,02
2227	356784,42	1312539,69
2228	356786,17	1312528,35
2229	356790,14	1312519
2230	356794	1312512,57
2231	356797,74	1312509,07
2232	356825,56	1312496,18
2233	356877,46	1312473,91
2234	356913,23	1312460,56
2235	356932,87	1312456,12
2236	356945,72	1312450,15
2237	356951,8	1312442,67
2238	356956,24	1312436,6
2239	356959,05	1312431,92
2240	356978,57	1312416,37
2241	357014,8	1312389,96
2242	357037,13	1312378,15
2243	357045,55	1312380,96
2244	357052,68	1312385,16
2245	357058,52	1312390,77
2246	357063,2	1312397,9
2247	357066,7	1312406,55
2248	357072,2	1312416,14
2249	357079,68	1312426,66
2250	357088,45	1312430,75
2251	357098,5	1312428,41
2252	357106,33	1312420,46
2253	357111,94	1312406,91
2254	357115,91	1312395,1
2255	357118,25	1312385,05
2256	357121,06	1312375,93

2257	357124,33	1312367,75
2258	357128,19	1312360,5
2259	357132,63	1312354,19
2260	357137,89	1312346,94
2261	357143,97	1312338,76
2262	357149,58	1312331,63
2263	357154,72	1312325,55
2264	357167,34	1312310
2265	357187,45	1312284,99
2266	357203,58	1312267,11
2267	357215,74	1312256,35
2268	357226,84	1312245,48
2269	357236,89	1312234,49
2270	357248,35	1312228,65
2271	357261,21	1312227,95
2272	357273,25	1312234,03
2273	357284,47	1312246,88
2274	357294,4	1312262,43
2275	357303,05	1312280,66
2276	357306,91	1312304,16
2277	357305,98	1312332,91
2278	357302,7	1312357,11
2279	357297,09	1312376,75
2280	357290,55	1312396,27
2281	357283,07	1312415,67
2282	357274,53	1312435,43
2283	357264,95	1312455,53
2284	357253,96	1312472,13
2285	357241,57	1312485,22
2286	357231,63	1312499,13
2287	357224,15	1312513,86
2288	357222,05	1312529,4
2289	357225,32	1312545,77
2290	357229,88	1312560,26
2291	357235,73	1312572,89
2292	357244,26	1312580,13
2293	357255,48	1312582
2294	357265,3	1312578,97
2295	357273,71	1312571,02
2296	357280,73	1312563,3
2297	357286,34	1312555,82
2298	357293,7	1312548,69
2299	357302,82	1312541,91
2300	357317,55	1312534,99
2301	357337,89	1312527,91
2302	357355,19	1312519,59
2303	357369,45	1312510
2304	357382,42	1312499,95

2305	357394,11	1312489,43
2306	357404,63	1312479,96
2307	357413,98	1312471,54
2308	357419,71	1312463,6
2309	357421,81	1312456,11
2310	357421,23	1312450,04
2311	357417,96	1312445,36
2312	357412,46	1312440,33
2313	357404,75	1312434,96
2314	357399,6	1312427,83
2315	357397,03	1312418,94
2316	357397,27	1312407,72
2317	357400,3	1312394,16
2318	357405,1	1312382,24
2319	357411,64	1312371,95
2320	357418,54	1312362,25
2321	357425,79	1312353,13
2322	357435,14	1312347,87
2323	357446,59	1312346,47
2324	357461,55	1312350,59
2325	357480,02	1312360,24
2326	357496,15	1312368,21
2327	357509,95	1312374,53
2328	357520,35	1312379,9
2329	357527,36	1312384,34
2330	357536,6	1312385,75
2331	357548,05	1312384,11
2332	357557,4	1312380,72
2333	357564,65	1312375,58
2334	357571,2	1312372,19
2335	357577,04	1312370,55
2336	357589,08	1312366,93
2337	357607,32	1312361,32
2338	357627,07	1312357,23
2339	357648,34	1312354,65
2340	357663,07	1312354,65
2341	357671,25	1312357,23
2342	357678,15	1312362,49
2343	357683,76	1312370,43
2344	357686,92	1312378,85
2345	357687,62	1312387,73
2346	357684,7	1312400,82
2347	357678,15	1312418,12
2348	357671,14	1312434,02
2349	357663,66	1312448,52
2350	357653,49	1312460,79
2351	357640,63	1312470,84
2352	357630,81	1312480,43

2353	357624,03	1312489,54
2354	357620,17	1312497,73
2355	357619,24	1312504,97
2356	357621,58	1312511,52
2357	357627,19	1312517,36
2358	357634,43	1312522,62
2359	357643,32	1312527,3
2360	357652,79	1312529,99
2361	357662,84	1312530,69
2362	357673,59	1312531,74
2363	357685,05	1312533,14
2364	357704,45	1312532,32
2365	357731,8	1312529,29
2366	357754,48	1312528,12
2367	357772,48	1312528,82
2368	357790,95	1312525,52
2369	357809,88	1312518,21
2370	357827,65	1312510,7
2371	357844,25	1312502,99
2372	357855,12	1312495,04
2373	357860,26	1312486,85
2374	357867,98	1312481,36
2375	357878,26	1312478,56
2376	357887,03	1312474,7
2377	357894,28	1312469,79
2378	357900,47	1312464,41
2379	357905,62	1312458,57
2380	357908,66	1312443,93
2381	357909,59	1312420,49
2382	357912,04	1312400,24
2383	357916,02	1312383,17
2384	357919,53	1312368,56
2385	357922,56	1312356,41
2386	357928,06	1312345,3
2387	357936,01	1312335,25
2388	357940,68	1312314,88
2389	357942,08	1312284,2
2390	357943,84	1312258,57
2391	357945,94	1312238
2392	357948,16	1312221,05
2393	357950,5	1312207,72
2394	357954,59	1312198,61
2395	357960,44	1312193,7
2396	357969,32	1312188,44
2397	357981,24	1312182,83
2398	357986,85	1312175,81
2399	357986,15	1312167,4
2400	357984,87	1312151,7

2401	357983	1312128,74
2402	357979,72	1312109,54
2403	357975,05	1312094,11
2404	357971,31	1312079,73
2405	357968,5	1312066,4
2406	357968,85	1312052,14
2407	357972,36	1312036,95
2408	357974,11	1312017,16
2409	357974,11	1311992,79
2410	357967,1	1311968,57
2411	357953,07	1311944,49
2412	357942,67	1311925,32
2413	357935,89	1311911,06
2414	357929,81	1311885,66
2415	357924,43	1311849,14
2416	357922,68	1311822,11
2417	357924,55	1311804,57
2418	357923,97	1311790,31
2419	357920,93	1311779,33
2420	357915,67	1311766,47
2421	357908,19	1311751,74
2422	357905,26	1311727,05
2423	357906,9	1311692,39
2424	357907,83	1311668,05
2425	357908,07	1311654,02
2426	357906,78	1311640,69
2427	357903,98	1311628,07
2428	357898,95	1311603,85
2429	357891,7	1311568,02
2430	357887,26	1311543,79
2431	357885,62	1311531,17
2432	357883,75	1311513,99
2433	357881,65	1311492,25
2434	357874,05	1311457,27
2435	357860,96	1311409,05
2436	357853,36	1311375,59
2437	357851,26	1311356,89
2438	357848,22	1311339,47
2439	357844,25	1311323,34
2440	357838,75	1311292,45
2441	357831,74	1311246,81
2442	357828,7	1311217,56
2443	357829,63	1311204,7
2444	357831,62	1311188,57
2445	357834,66	1311169,17
2446	357838,28	1311150,23
2447	357842,49	1311131,76
2448	357847,63	1311115,98

2449	357853,71	1311102,89
2450	357859,91	1311092,37
2451	357866,22	1311084,42
2452	357872,77	1311079,86
2453	357879,54	1311078,69
2454	357886,91	1311077,64
2455	357894,86	1311076,71
2456	357900,47	1311074,72
2457	357903,74	1311071,68
2458	357902,46	1311068,29
2459	357896,61	1311064,55
2460	357888,55	1311060,46
2461	357878,26	1311056,02
2462	357863,41	1311042,19
2463	357844,01	1311018,99
2464	357829,75	1311005,64
2465	357820,63	1311002,13
2466	357809,06	1310997,34
2467	357795,03	1310991,26
2468	357781,24	1310987,64
2469	357767,68	1310986,47
2470	357756,46	1310983,43
2471	357747,58	1310978,52
2472	357737,41	1310971,74
2473	357725,95	1310963,09
2474	357703,28	1310937,58
2475	357669,38	1310895,21
2476	357648,81	1310869,46
2477	357641,56	1310860,35
2478	357634,19	1310852,28
2479	357626,71	1310845,27
2480	357614,91	1310837,43
2481	357598,78	1310828,79
2482	357584,4	1310823,64
2483	357571,78	1310822,01
2484	357559,27	1310822,71
2485	357546,88	1310825,75
2486	357534,72	1310828,79
2487	357522,8	1310831,82
2488	357512,28	1310832,53
2489	357503,16	1310830,89
2490	357494,51	1310827,15
2491	357486,33	1310821,3
2492	357477,68	1310814,17
2493	357468,56	1310805,76
2494	357463,07	1310793,49
2495	357461,2	1310777,35
2496	357467,16	1310759,32

2497	357480,95	1310739,39
2498	357493,46	1310725,22
2499	357504,68	1310716,81
2500	357515,79	1310707,22
2501	357526,77	1310696,47
2502	357538,58	1310683,38
2503	357551,2	1310667,95
2504	357561,02	1310656,26
2505	357568,03	1310648,31
2506	357575,52	1310640,94
2507	357583,46	1310634,17
2508	357592,46	1310621,89
2509	357602,52	1310604,12
2510	357609,76	1310578,58
2511	357614,2	1310545,27
2512	357615,26	1310523,24
2513	357612,92	1310512,48
2514	357610,82	1310500,68
2515	357608,94	1310487,82
2516	357606,72	1310467,6
2517	357604,15	1310440,01
2518	357602,16	1310418,39
2519	357600,76	1310402,72
2520	357599,24	1310390,92
2521	357597,61	1310382,97
2522	357593,52	1310374,32
2523	357586,97	1310364,97
2524	357582,53	1310356,44
2525	357580,19	1310348,72
2526	357579,61	1310341,12
2527	357580,77	1310333,64
2528	357581,83	1310325,23
2529	357582,76	1310315,88
2530	357583,11	1310303,49
2531	357582,88	1310288,06
2532	357588,25	1310267,69
2533	357599,24	1310242,38
2534	357607,42	1310226,46
2535	357612,8	1310219,91
2536	357617,59	1310212,08
2537	357621,8	1310202,96
2538	357625,31	1310195,83
2539	357628,11	1310190,69
2540	357633,72	1310184,49
2541	357642,14	1310177,25
2542	357649,74	1310169,88
2543	357656,52	1310162,4
2544	357662,01	1310154,45

2545	357666,22	1310146,04
2546	357669,02	1310139,49
2547	357670,43	1310134,82
2548	357672,88	1310129,2
2549	357676,39	1310122,66
2550	357682,47	1310116,35
2551	357691,12	1310110,27
2552	357700,82	1310104,31
2553	357711,57	1310098,46
2554	357724,08	1310091,22
2555	357738,34	1310082,57
2556	357749,44	1310077,42
2557	357757,39	1310075,79
2558	357765,93	1310075,67
2559	357775,04	1310077,07
2560	357781,47	1310078,12
2561	357785,21	1310078,82
2562	357790,94	1310080,23
2563	357798,65	1310082,33
2564	357804,26	1310084,55
2565	357807,77	1310086,89
2566	357810,69	1310089,34
2567	357813,03	1310091,92
2568	357816,07	1310095,54
2569	357819,81	1310100,22
2570	357821,21	1310104,07
2571	357820,28	1310107,11
2572	357822,62	1310110,62
2573	357828,23	1310114,59
2574	357834,89	1310115,76
2575	357842,6	1310114,13
2576	357847,51	1310112,02
2577	357849,62	1310109,45
2578	357850,55	1310106,53
2579	357850,32	1310103,25
2580	357851,84	1310099,75
2581	357855,11	1310096,01
2582	357860,61	1310093,2
2583	357868,32	1310091,33
2584	357881,53	1310091,36
2585	357900,23	1310093,29
2586	357915,19	1310096,71
2587	357926,41	1310101,62
2588	357932,14	1310106,06
2589	357932,38	1310110,03
2590	357933,89	1310115,41
2591	357936,7	1310122,19
2592	357942,9	1310125,23

2593	357952,48	1310124,53
2594	357962,77	1310123,36
2595	357973,75	1310121,72
2596	357982,99	1310119,74
2597	357990,47	1310117,4
2598	358001,81	1310109,3
2599	358017	1310095,45
2600	358027,64	1310085,72
2601	358033,72	1310080,11
2602	358040,73	1310075,08
2603	358048,68	1310070,64
2604	358056,28	1310066,32
2605	358063,52	1310062,11
2606	358071,59	1310058,02
2607	358080,47	1310054,04
2608	358087,84	1310052,41
2609	358093,68	1310053,11
2610	358111,33	1310053,81
2611	358140,79	1310054,51
2612	358163,46	1310055,1
2613	358179,36	1310055,56
2614	358193,27	1310055,45
2615	358205,19	1310054,74
2616	358216,3	1310053,22
2617	358226,58	1310050,89
2618	358236,29	1310047,38
2619	358245,4	1310042,7
2620	358256,51	1310034,73
2621	358269,6	1310023,45
2622	358279,77	1310013,95
2623	358287,02	1310006,23
2624	358293,45	1310000,39
2625	358299,06	1309996,42
2626	358308,41	1309994,2
2627	358321,5	1309993,73
2628	358338,56	1309993,26
2629	358359,6	1309992,79
2630	358372,58	1309993,26
2631	358377,49	1309994,66
2632	358386,02	1309996,18
2633	358398,18	1309997,82
2634	358417	1310000,39
2635	358442,48	1310003,9
2636	358460,48	1310007,64
2637	358471	1310011,61
2638	358480,47	1310012,43
2639	358488,88	1310010,09
2640	358494,96	1310006,94

2641	358498,7	1310002,96
2642	358501,74	1309998,17
2643	358504,08	1309992,56
2644	358506,77	1309986,36
2645	358509,81	1309979,58
2646	358512,96	1309973,39
2647	358516,24	1309967,78
2648	358521,61	1309961,7
2649	358529,09	1309955,15
2650	358535,64	1309948,84
2651	358541,25	1309942,76
2652	358553,52	1309932,48
2653	358572,46	1309917,98
2654	358584,73	1309907,93
2655	358590,34	1309902,32
2656	358596,77	1309897,29
2657	358604,02	1309892,85
2658	358612,43	1309888,53
2659	358622,02	1309884,32
2660	358632,66	1309880,23
2661	358644,35	1309876,25
2662	358654,4	1309873,21
2663	358662,81	1309871,11
2664	358671,35	1309869,12
2665	358680	1309867,25
2666	358698,11	1309864,53
2667	358725,7	1309860,97
2668	358742,42	1309858,72
2669	358748,26	1309857,78
2670	358752,82	1309856,62
2671	358756,09	1309855,21
2672	358760,88	1309852,87
2673	358767,2	1309849,6
2674	358774,21	1309846,68
2675	358781,92	1309844,11
2676	358794,78	1309843,52
2677	358812,78	1309844,93
2678	358825,41	1309844,58
2679	358832,65	1309842,47
2680	358839,78	1309839,2
2681	358846,8	1309834,76
2682	358852,88	1309829,96
2683	358858,02	1309824,82
2684	358864,21	1309820,85
2685	358871,46	1309818,04
2686	358882,8	1309814,91
2687	358898,23	1309811,47
2688	358910,5	1309809,04

2689	358919,62	1309807,64
2690	358928,27	1309806
2691	358936,45	1309804,13
2692	358942,88	1309802,85
2693	358947,56	1309802,14
2694	358955,85	1309800,62
2695	358967,78	1309798,29
2696	358979	1309800,04
2697	358989,52	1309805,88
2698	358995,36	1309811,96
2699	358996,53	1309818,27
2700	358996,88	1309825,41
2701	358996,41	1309833,35
2702	358995,36	1309844,69
2703	358993,73	1309859,42
2704	358990,92	1309882,48
2705	358986,95	1309913,86
2706	358986,83	1309931,19
2707	358990,57	1309934,46
2708	358996,3	1309936,57
2709	359004,01	1309937,5
2710	359012,2	1309938,9
2711	359020,85	1309940,77
2712	359028,91	1309941,59
2713	359036,39	1309941,36
2714	359042,47	1309940,19
2715	359047,15	1309938,09
2716	359056,5	1309933,85
2717	359070,52	1309927,48
2718	359080,22	1309921,6
2719	359085,6	1309916,23
2720	359094,02	1309909,68
2721	359105,47	1309901,97
2722	359113,42	1309896,71
2723	359117,86	1309893,9
2724	359134,93	1309887,91
2725	359164,62	1309878,74
2726	359180,4	1309870,87
2727	359182,27	1309864,33
2728	359182,74	1309858,6
2729	359181,8	1309853,69
2730	359181,1	1309847,73
2731	359180,63	1309840,72
2732	359179,46	1309835,22
2733	359177,59	1309831,25
2734	359177,13	1309825,17
2735	359178,06	1309816,99
2736	359181,22	1309808,46

2737	359186,59	1309799,57
2738	359192,55	1309791,86
2739	359199,1	1309785,31
2740	359204,13	1309779,35
2741	359207,63	1309773,97
2742	359209,85	1309768,71
2743	359210,79	1309763,57
2744	359213,71	1309757,14
2745	359218,62	1309749,43
2746	359223,3	1309741,48
2747	359227,74	1309733,3
2748	359232,65	1309726,4
2749	359238,02	1309720,79
2750	359244,1	1309716,46
2751	359250,88	1309713,42
2752	359256,84	1309709,8
2753	359261,99	1309705,59
2754	359268,77	1309696,42
2755	359277,18	1309682,27
2756	359282,32	1309672,51
2757	359284,2	1309667,14
2758	359286,3	1309660,59
2759	359288,64	1309652,88
2760	359293,9	1309642,94
2761	359302,08	1309630,78
2762	359308,27	1309622,84
2763	359312,48	1309619,09
2764	359317,39	1309614,07
2765	359323	1309607,76
2766	359329,66	1309603,31
2767	359337,38	1309600,74
2768	359351,87	1309600,04
2769	359373,15	1309601,21
2770	359388,93	1309604,83
2771	359399,21	1309610,91
2772	359408,1	1309616,52
2773	359415,58	1309621,67
2774	359423,99	1309625,41
2775	359433,35	1309627,74
2776	359440,36	1309627,51
2777	359445,03	1309624,71
2778	359450,41	1309620,03
2779	359456,49	1309613,48
2780	359464,09	1309607,05
2781	359473,2	1309600,74
2782	359486,53	1309587,27
2783	359504,06	1309566,64
2784	359514,7	1309551,18

2785	359518,44	1309540,9
2786	359519,84	1309532,25
2787	359518,91	1309525,23
2788	359518,79	1309516,12
2789	359519,49	1309504,89
2790	359520,66	1309494,84
2791	359522,3	1309485,96
2792	359523	1309479,88
2793	359522,76	1309476,61
2794	359521,95	1309465,15
2795	359520,54	1309445,51
2796	359520,19	1309429,03
2797	359520,89	1309415,71
2798	359521,6	1309404,72
2799	359522,3	1309396,07
2800	359523,35	1309387,65
2801	359524,75	1309379,47
2802	359526,62	1309371,52
2803	359528,96	1309363,81
2804	359530,48	1309355,63
2805	359531,18	1309346,98
2806	359534,1	1309337,98
2807	359539,25	1309328,63
2808	359545,44	1309323,36
2809	359552,69	1309322,2
2810	359560,75	1309323,13
2811	359569,64	1309326,17
2812	359578,05	1309326,64
2813	359586	1309324,53
2814	359593,48	1309323,01
2815	359600,5	1309322,08
2816	359607,74	1309320,44
2817	359615,22	1309318,1
2818	359622	1309316
2819	359628,08	1309314,13
2820	359636,85	1309311,68
2821	359648,3	1309308,64
2822	359656,25	1309303,81
2823	359660,69	1309297,21
2824	359665,14	1309290,52
2825	359669,58	1309283,74
2826	359674,37	1309276,38
2827	359679,51	1309268,43
2828	359684,77	1309261,53
2829	359690,15	1309255,69
2830	359697,16	1309251,59
2831	359705,81	1309249,26
2832	359712,36	1309246,22

2833	359716,8	1309242,48
2834	359722,88	1309237,45
2835	359730,59	1309231,14
2836	359738,77	1309228,45
2837	359747,42	1309229,39
2838	359754,44	1309231,61
2839	359759,81	1309235,11
2840	359764,61	1309237,92
2841	359768,82	1309240,02
2842	359773,14	1309242,24
2843	359777,58	1309244,58
2844	359791,02	1309248,56
2845	359813,47	1309254,17
2846	359826,09	1309255,45
2847	359828,9	1309252,41
2848	359831,23	1309248,91
2849	359833,1	1309244,93
2850	359835,21	1309239,09
2851	359837,55	1309231,37
2852	359840,12	1309224,83
2853	359842,92	1309219,45
2854	359846,55	1309212,09
2855	359850,99	1309202,73
2856	359855,9	1309194,67
2857	359861,27	1309187,89
2858	359866,89	1309182,28
2859	359872,73	1309177,84
2860	359879,16	1309174,21
2861	359886,17	1309171,41
2862	359896,11	1309168,46
2863	359908,97	1309165,36
2864	359917,5	1309157,73
2865	359921,71	1309145,58
2866	359924,86	1309135,17
2867	359926,97	1309126,52
2868	359929,54	1309117,52
2869	359932,58	1309108,17
2870	359934,68	1309100,57
2871	359935,85	1309094,73
2872	359938,19	1309085,26
2873	359941,69	1309072,17
2874	359946,49	1309063,4
2875	359952,56	1309058,96
2876	359961,68	1309055,22
2877	359973,84	1309052,18
2878	359985,18	1309049,02
2879	359995,7	1309045,75
2880	360003,88	1309042,71

2881	360009,72	1309039,91
2882	360018,14	1309039,21
2883	360029,13	1309040,61
2884	360037,89	1309043,65
2885	360044,44	1309048,32
2886	360050,28	1309053,12
2887	360055,43	1309058,03
2888	360063,14	1309064,92
2889	360073,43	1309073,81
2890	360082,31	1309079,3
2891	360089,79	1309081,4
2892	360096,34	1309081,87
2893	360101,95	1309080,7
2894	360108,03	1309077,55
2895	360114,57	1309072,4
2896	360122,99	1309067,38
2897	360133,27	1309062,47
2898	360150,57	1309061,53
1613	360174,89	1309064,57

Протяженность  
водоохранной зоны –  
16,3 км.».

