



Министерство  
природопользования и экологии  
Владимирской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ  
«24» 10 2024 г.

ПРИКАЗ № 46-Н Номер государственной регистрации

№ 44192024-076

21.10.2024

№ 46-Н

*Об утверждении местоположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), границ водоохранных зон  
и границ прибрежных защитных полос  
реки Уловка*

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, Положением о Министерстве природопользования и экологии Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 16 февраля 2023 года № 80,  
**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Уловка на территории Владимирской области в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос реки Уловка на территории Владимирской области согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

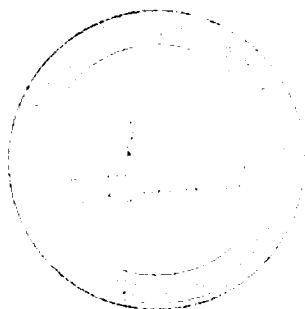
4. Отделу водных ресурсов и водопользования Министерства природопользования и экологии Владимирской области в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 года № 253, направить в адрес Федерального агентства водных ресурсов результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного

объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Уловка для внесения в государственный водный реестр.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Министр



Ю.В. Самодуров

Приложение № 1  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «21» 10 2024 г. № 76-П

**Координаты характерных точек  
береговой линии (границы водного объекта) реки Уловка**

Протяженность береговой линии реки Уловка на территории Владимирской области составляет 33,00 км с учетом двух берегов.  
Система координат – МСК 33.

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	207955,35	229945,74
2	207959,71	229918,89
3	207967,21	229897,61
4	207975,16	229880,38
5	207982,89	229868,37
6	207994,32	229851,4
7	208007,47	229833,71
8	208018,75	229825,79
9	208030,05	229817,88
10	208043,37	229807,84
11	208055	229799,92
12	208065,93	229792,01
13	208076,45	229780,29
14	208089,42	229770,25
15	208101,11	229764,77
16	208117,68	229760,22
17	208134,92	229754,27
18	208148,05	229751,54
19	208167,76	229746,92
20	208185	229741,31
21	208199,36	229731,58
22	208208,56	229723,37
23	208219,1	229713,04
24	208229,74	229707,24
25	208244,75	229695,41
26	208254,59	229685,1
27	208266,5	229673,69
28	208272,23	229665,91
29	208274,04	229653,34
30	208276,49	229639,01
31	208276,87	229624,73
32	208276,39	229610,98
33	208280,97	229598,35
34	208288,32	229585,66
35	208296,19	229580,26
36	208308,3	229577,55

37	208323,6	229578,61
38	208335,4	229578,34
39	208349,2	229574,2
40	208363,99	229567,25
41	208374,62	229561,1
42	208389,7	229552,41
43	208401,81	229549,7
44	208417,02	229546,93
45	208431,53	229543,47
46	208443,56	229537,98
47	208457,43	229536,28
48	208466,9	229540,59
49	208476,46	229548,73
50	208484,66	229558,3
51	208499,77	229565,96
52	208509,66	229573,05
53	208522,85	229573,1
54	208535,34	229572,48
55	208551,63	229570,37
56	208565,47	229568,32
57	208580,1	229570,08
58	208592,31	229572,25
59	208605,78	229569,16
60	208623,69	229562,49
61	208640,33	229560,73
62	208654,29	229563,9
63	208665,21	229570,96
64	208673,04	229579,49
65	208680,99	229592,54
66	208689,5	229600,35
67	208698,27	229604,33
68	208707,99	229604,46
69	208717,96	229600,06
70	208723,72	229593,32
71	208725,95	229584,57
72	208726,7	229571,32
73	208725,37	229558,48
74	208723	229545,65
75	208724,87	229536,21
76	208729,85	229525,32

77	208742,07	229512,86
78	208753,14	229511,22
79	208769,15	229512,6
80	208781,03	229515,47
81	208793,87	229515,18
82	208805,62	229512,83
83	208824,24	229506,14
84	208836,61	229500,65
85	208848,3	229495,17
86	208855,45	229488,75
87	208864,02	229484,03
88	208875,05	229479,95
89	208881,9	229475,62
90	208901,33	229459,53
91	208907,75	229451,38
92	208916,6	229443,18
93	208926,92	229438,77
94	208936,24	229436,12
95	208950,17	229437,91
96	208960,29	229440,46
97	208970,75	229441,62
98	208978,76	229442,83
99	208989,45	229439,46
100	209005,22	229430,41
101	209012,33	229421,89
102	209017,56	229407,16
103	209019,36	229394,6
104	209020,78	229380,29
105	209023,96	229367,34
106	209025,02	229352,35
107	209027,2	229341,17
108	209031,14	229331,34
109	209035,11	229322,55
110	209046,03	229313,61
111	209057,31	229305,35
112	209066,88	229298,53
113	209076,44	229291,35
114	209088,15	229286,91
115	209100,63	229285,94
116	209113,25	229290,88

117	209128,66	229296,79
118	209141,64	229302,77
119	209149	229305,39
120	209161,83	229304,75
121	209167,24	229298,37
122	209170,82	229287,5
123	209175,05	229274,88
124	209180,47	229268,84
125	209189,78	229265,85
126	209200,97	229268,74
127	209210,01	229269,22
128	209222,12	229267,57
129	209230,74	229264,93
130	209233,34	229256,88
131	209236,19	229244,29
132	209243,85	229229,5
133	209249,08	229214,76
134	209248,44	229201,56
135	209248,89	229190,76
136	209257,74	229182,56
137	209268,76	229178,83
138	209280,12	229174,4
139	209283,08	229166,68
140	209279,98	229152,48
141	209273,71	229135,92
142	209264,69	229120,46
143	209252,58	229106,8
144	209245,67	229093,04
145	209245,36	229078,77
146	209248,55	229066,52
147	209258,71	229054,82
148	209273,89	229050,65
149	209288,82	229049,97
150	209299,22	229049,04
151	209306,02	229042,97
152	209307,82	229030,06
153	209313,19	229021,94
154	209324,97	229020,63
155	209335,1	229023,54
156	209344,56	229026,8
157	209350,06	229024,25
158	209348,84	229016,27
159	209347,23	229006,21
160	209354,38	228999,79
161	209363,31	228995,41
162	209375,29	228987,84
163	209386,36	228985,51
164	209396,48	228988,06
165	209402,54	228994,89
166	209411,11	229005,83
167	209421,7	229013,6
168	209426,75	229022,19
169	209434,92	229029,67
170	209445,49	229036,74
171	209454,07	229047,68

172	209456,03	229058,08
173	209457,46	229075,45
174	209461,46	229083,71
175	209468,25	229092,26
176	209477,15	229101,46
177	209485,56	229105,1
178	209499,73	229102,34
179	209514,55	229097,14
180	209521,69	229090,72
181	209527,8	229083,62
182	209538,52	229081,99
183	209550,62	229079,64
184	209563,78	229077,95
185	209574,54	229077,71
186	209583,5	229074,38
187	209600,74	229069,12
188	209611,06	229065,07
189	209600,65	229033,98
190	209589,63	229006,74
191	209581,28	228974,56
192	209577,41	228956,9
193	209575,6	228937,8
194	209575,87	228919
195	209579,37	228904,31
196	209590,04	228900,25
197	209608,04	228897,76
198	209625,95	228890,75
199	209637,57	228882,84
200	209643,48	228867,39
201	209655,65	228852,51
202	209668,7	228845,61
203	209691,45	228838,49
204	209708,7	228833,59
205	209729,06	228827,57
206	209747,88	228830,63
207	209766,05	228835,79
208	209789,45	228826,22
209	209809,58	228825,78
210	209830,04	228824,63
211	209842,09	228819,84
212	209855,2	228816,07
213	209868,64	228811,6
214	209872,98	228803,84
215	209869,56	228790,35
216	209863,59	228771,69
217	209861,04	228750,52
218	209861,31	228731,38
219	209865,03	228711,46
220	209868,12	228693,99
221	209873,75	228682,04
222	209886,98	228667,83
223	209898,51	228655,05
224	209908,68	228644,04
225	209919,21	228633,71
226	209930,92	228629,28

227	209944,71	228624,8
228	209953,28	228619,73
229	209952,05	228611,06
230	209985,71	228595,01
231	210001,78	228599,18
232	210024,79	228603,53
233	210041,46	228603,17
234	210058,84	228604,52
235	210078,41	228610,35
236	210095,58	228617,28
237	210106,86	228624,68
238	210116,92	228624,46
239	210123	228617,02
240	210141,05	228600,61
241	210156,47	228591,57
242	210172,26	228583,57
243	210187,67	228573,83
244	210199,88	228560,69
245	210210,34	228547,24
246	210218,43	228536,27
247	210232,87	228529,34
248	210250,89	228527,9
249	210263,84	228532,83
250	210277,2	228539,84
251	210293,29	228545,4
252	210304,78	228547,23
253	210313,78	228545,99
254	210323,34	228538,47
255	210333,6	228531,28
256	210345,6	228524,76
257	210356,31	228522,43
258	210368,46	228522,16
259	210379,16	228519,14
260	210387,27	228509,23
261	210392,28	228500,42
262	210391,62	228486,16
263	210387,82	228471,29
264	210390,69	228460,09
265	210399,95	228454,67
266	210406,35	228446,18
267	210409,21	228433,94
268	210414,52	228422,68
269	210413,95	228412,61
270	210415,86	228404,57
271	210409,33	228392,53
272	210397,71	228384,79
273	210388,38	228371,08
274	210383,54	228356,23
275	210378,56	228335,12
276	210374,34	228317,12
277	210378,84	228300,67
278	210386,83	228285,18
279	210398,09	228276,23
280	210412,62	228273,82
281	210429,13	228282,86

282	210443,91	228291,92
283	210458,61	228296,82
284	210471,14	228298,28
285	210476,22	228292,6
286	210478,96	228275,14
287	210475,38	228254,69
288	210468,04	228236,42
289	210465,63	228221,52
290	210463,92	228206,94
291	210468,49	228193,96
292	210477,41	228173,59
293	210487,19	228160,5
294	210499,41	228148,06
295	210508,68	228142,98
296	210519,91	228148,65
297	210530,49	228156,07
298	210541,63	228157,56
299	210549,54	228154,26
300	210553,53	228145,82
301	210552,54	228132,62
302	210547,69	228117,76
303	210544,26	228103,58
304	210544	228091,75
305	210546,21	228081,97
306	210556,49	228075,48
307	210565,38	228069,37
308	210574,21	228060,48
309	210583,69	228049,49
310	210591,5	228042
311	210605,35	228039,61
312	210615,51	228043,91
313	210628,1	228048,5
314	210636,39	228046,58
315	210647,81	228044,59
316	210663,78	228044,94
317	210676,98	228045,34
318	210689,07	228042,64
319	210700,45	228038,56
320	210711,49	228035,54
321	210723,53	228030,75
322	210735,95	228027,34
323	210746,28	228023,29
324	210755,17	228017,18
325	210765,06	228008,97
326	210769,69	227998,77
327	210770,78	227985,18
328	210768,35	227969,58
329	210765,67	227957,81
330	210762,63	227946,05
331	210761,23	227929,73
332	210756,07	227915,93
333	210748,66	227910,53
334	210739,62	227910,03
335	210728,41	227905,4
336	210723,67	227895,42

337	210728,55	227880,36
338	210732,07	227867,06
339	210737,02	227855,12
340	210745,24	227849,72
341	210753,5	227846,76
342	210762,25	227849,7
343	210771,05	227855,41
344	210781,93	227860,74
345	210790,65	227862,64
346	210806,7	227866,11
347	210818,51	227866,55
348	210830,35	227868,73
349	210842,54	227870,2
350	210855,74	227870,6
351	210869,96	227869,94
352	210887,61	227867,12
353	210901,43	227864,38
354	210915,58	227860,59
355	210928	227856,84
356	210947,69	227852,58
357	210962,15	227847,39
358	210976,19	227838,39
359	210983,98	227829,52
360	210992,43	227819,24
361	210999,86	227809,69
362	211006,29	227802,24
363	211015,18	227796,13
364	211029,01	227793,74
365	211042,18	227792,76
366	211052,92	227791,83
367	211064,28	227787,74
368	211075,34	227785,07
369	211086,39	227782,74
370	211101,18	227776,5
371	211114,56	227768,9
372	211123,73	227759,66
373	211131,75	227745,57
374	211136,73	227735,37
375	211139,89	227721,39
376	211135,17	227711,75
377	211127,75	227706
378	211116,14	227698,6
379	211104,53	227691,9
380	211095,05	227686,89
381	211086,94	227681,16
382	211080,49	227671,91
383	211077,53	227663,28
384	211077,64	227652,49
385	211083,34	227643,67
386	211089,07	227635,89
387	211094,77	227626,72
388	211099,75	227616,52
389	211106,18	227609,08
390	211108,45	227601,72
391	211108,27	227593,38

392	211110,96	227589,5
393	211117,18	227587,96
394	211123,74	227586,43
395	211127,43	227580,44
396	211133,41	227568,48
397	211138,69	227555,84
398	211146,02	227542,11
399	211147,15	227529,91
400	211145,73	227512,9
401	211144,31	227495,54
402	211144,34	227481,28
403	211146,82	227467,66
404	211149,04	227457,87
405	211155,48	227451,12
406	211162,73	227448,53
407	211171,37	227446,95
408	211181,46	227448,47
409	211188,47	227451,44
410	211196,83	227453
411	211204,8	227452,13
412	211210,97	227448,16
413	211214,92	227438,68
414	211216,04	227426,15
415	211219,26	227414,6
416	211222,77	227400,95
417	211225,28	227388,72
418	211228,79	227374,73
419	211232,72	227363,86
420	211237,15	227359,94
421	211244,81	227361,17
422	211251,47	227364,14
423	211258	227360,88
424	211262,01	227353,83
425	211270,56	227348,07
426	211279,48	227343,36
427	211290,08	227336,17
428	211300,99	227326,89
429	211310,79	227314,85
430	211318,18	227303,55
431	211326,66	227294,68
432	211330,55	227281,72
433	211332,43	227272,63
434	211331,8	227259,78
435	211331,16	227246,23
436	211337,94	227239,13
437	211345,13	227234,45
438	211355,87	227233,17
439	211367,74	227236,39
440	211377,6	227243,13
441	211405,74	227228,25
442	211382,98	227187,36
443	211360,19	227145,08
444	211324,57	227071,76
445	211305,09	227037,41
446	211292,69	227010,55

447	211291,6	226992,48
448	211298,74	226969,37
449	211312,21	226950,29
450	211316,58	226927,94
451	211315,27	226899,44
452	211312,73	226862,63
453	211319,34	226847,53
454	211322,04	226827,64
455	211316,22	226799,6
456	211307,41	226777,53
457	211299,45	226762,75
458	211295,68	226749,26
459	211299,29	226739,44
460	211301,04	226723,75
461	211296,89	226708,89
462	211292,45	226696,12
463	211284,52	226650,72
464	211279,29	226633,45
465	211276,84	226616,8
1	213049,26	225915,48
2	213053,58	225922,69
3	213059,15	225923,96
4	213068,69	225921,95
5	213083,63	225916,48
6	213098,8	225911,98
7	213108,14	225911,08
8	213119,59	225910,83
9	213135,64	225915,01
10	213148,61	225920,99
11	213169,89	225926,79
12	213179,99	225928,31
13	213190,48	225931,91
14	213197	225928,98
15	213197,95	225924,45
16	213194,02	225919,31
17	213191,1	225912,77
18	213189,6	225907,25
19	213189,82	225901,68
20	213195,64	225898,07
21	213202,5	225894,45
22	213211,07	225889,74
23	213217,95	225886,81
24	213224,44	225881,81
25	213233,69	225876,39
26	213245,4	225872,32
27	213254,36	225869,69
28	213261,5	225863,28
29	213268,9	225851,99
30	213276,96	225839,65
31	213285,49	225832,86
32	213293,41	225830,26
33	213305,55	225830,35
34	213317,03	225831,14
35	213327,09	225831,62
36	213336,79	225831,06

37	213344,69	225827,42
38	213362,88	225817,63
39	213374,57	225812,87
40	213387,25	225805,64
41	213397,56	225801,25
42	213407,48	225794,43
43	213413,56	225786,65
44	213411,32	225779,4
45	213407,39	225774,27
46	213399,64	225768,87
47	213390,84	225763,15
48	213382,75	225757,76
49	213376	225750,61
50	213375,61	225732,19
51	213377,45	225721,03
52	213382,29	225704,23
53	213386,49	225689,89
54	213392,82	225677,93
55	213400,31	225671,17
56	213407,73	225660,92
57	213413,74	225650,02
58	213421,48	225639,08
59	213431,36	225630,52
60	213436,3	225618,25
61	213452,34	225606,08
62	213464,75	225602,34
63	213475,32	225593,77
64	213486,55	225583,45
65	213496,11	225576,63
66	213504,36	225572,63
67	213515,34	225566,83
68	213526,6	225558,25
69	213541,04	225552,38
70	213553,76	225546,89
71	213567,6	225545,2
72	213580,43	225544,93
73	213593,18	225541,18
74	213610,08	225535,95
75	213622,23	225536,73
76	213634,84	225542,37
77	213644,43	225552,25
78	213653,79	225552,04
79	213676,94	225548,07
80	213688,68	225545,38
81	213702,45	225540,22
82	213713,21	225540,69
83	213717,8	225544,76
84	213721,83	225554,75
85	213727,15	225559,85
86	213740,07	225563,75
87	213751,53	225564,55
88	213761,59	225564,68
89	213772,32	225563,4
90	213784,47	225563,49
91	213794,52	225563,28

92	213802,49	225562,76
93	213809,67	225558,08
94	213815,42	225551,01
95	213823,96	225544,91
96	213833,98	225542,96
97	213842,3	225542,78
98	213853,06	225542,9
99	213864,13	225541,97
100	213872,73	225538,65
101	213880,55	225530,84
102	213882,46	225522,8
103	213879,2	225516,26
104	213870,8	225512,97
105	213859,35	225512,87
106	213846,86	225512,79
107	213839,17	225509,83
108	213837,31	225503,96
109	213838,23	225498,38
110	213844,71	225493,37
111	213854,31	225488,3
112	213864,25	225482,52
113	213869,24	225472,68
114	213874,22	225462,49
115	213878,99	225457,87
116	213887,62	225456,3
117	213894,42	225449,9
118	213900,86	225442,8
119	213906,18	225431,91
120	213908,05	225422,14
121	213911,67	225413,37
122	213917,39	225404,91
123	213923,12	225396,79
124	213924,3	225387,03
125	213927,91	225377,57
126	213936,08	225370,44
127	213945,79	225370,23
128	213956,93	225372,08
129	213964,45	225367,05
130	213967,75	225359,34
131	213966,54	225351,37
132	213969,1	225340,88
133	213975,18	225333,1
134	213986,18	225328,7
135	213996,56	225327,78
136	213999,21	225321,82
137	213999,05	225314,17
138	214005,1	225305,35
139	214014,08	225303,77
140	214025,48	225301,09
141	214035,78	225296,01
142	214043,25	225288,55
143	214047,54	225278,37
144	214051,58	225272,73
145	214059,88	225271,85
146	214065,18	225275,91

147	214069,1	225280,7
148	214076,4	225281,58
149	214083,91	225275,85
150	214090,73	225270,5
151	214101,05	225266,45
152	214110,74	225265,2
153	214120,35	225260,48
154	214124,33	225252,06
155	214125,72	225235,69
156	214124,74	225222,5
157	214121,81	225215,26
158	214116,44	225207,38
159	214109,69	225199,88
160	214102,51	225188,91
161	214096,05	225178,97
162	214093,48	225172,07
163	214093,27	225162,34
164	214093,48	225155,74
165	214091,54	225146,39
166	214089,62	225137,39
167	214082,5	225128,85
168	214073,72	225123,83
169	214068,11	225120,82
170	214067,28	225114,58
171	214067,11	225106,59
172	214068,64	225096,83
173	214074,3	225085,93
174	214079,31	225077,13
175	214083,66	225069,39
176	214086,91	225059,24
177	214087,43	225051,23
178	214085,21	225044,68
179	214078,14	225038,57
180	214069,44	225037,02
181	214059,36	225036,2
182	214051,32	225033,23
183	214046,35	225028,13
184	214044,48	225021,92
185	214046,04	225013,54
186	214045,76	225008,5
187	214042,04	225004,76
188	214039,97	224997,15
189	214039,87	224992,47
190	214039,03	224985,88
191	214033,03	224980,79
192	214026,31	224974,68
193	214018,6	224971,02
194	214008,22	224972,29
195	213995,34	224970,47
196	213988,32	224966,1
197	213985,73	224958,86
198	213983,51	224952,3
199	213981,3	224946,1
200	213972,15	224939,69
201	213966,14	224934,94

202	213959,71	224926,39
203	213955,42	224920,23
204	213947,32	224914,49
205	213937,88	224910,87
206	213931,49	224904,05
207	213927,85	224895,79
208	213926,25	224885,75
209	213921,92	224877,84
210	213917,89	224868,54
211	213916,29	224858,49
212	213913,6	224846,03
213	213912,41	224839,11
214	213905,66	224831,26
215	213896,94	224829,36
216	213884,81	224829,62
217	213870,2	224828,19
218	213857,73	224828,8
219	213841,14	224831,24
220	213828,02	224833,96
221	213815,53	224834,57
222	213804,5	224837,59
223	213794,49	224839,89
224	213785,79	224838,68
225	213778,76	224834,66
226	213772,4	224828,88
227	213771,15	224819,17
228	213771,29	224809,44
229	213770,38	224799,38
230	213765,67	224789,75
231	213758,57	224782,25
232	213750,49	224777,21
233	213742,54	224778,77
234	213738,47	224783,03
235	213733,04	224789,05
236	213728,28	224793,32
237	213722,04	224793,45
238	213717,49	224791,81
239	213713,08	224780,09
240	213712,19	224770,73
241	213712,36	224762,38
242	213712,5	224752,99
243	213712,43	224749,51
244	213708,23	224747,87
245	213703,78	224750,39
246	213696,17	224751,6
247	213691,98	224750,29
248	213690,45	224743,37
249	213692,38	224736,38
250	213693,33	224731,84
251	213691,51	224728,06
252	213685,3	224730,27
253	213681,23	224734,18
254	213675,02	224735,71
255	213665,65	224735,56
256	213660,66	224729,41

257	213656,01	224722,56
258	213653,09	224716,01
259	213647,42	224710,23
260	213639,68	224705,52
261	213634,36	224700,07
262	213632,16	224694,56
263	213632,32	224685,52
264	213635,99	224678,83
265	213639,68	224672,84
266	213637,81	224666,28
267	213631,77	224659,81
268	213626,15	224656,45
269	213621,84	224649,59
270	213617,45	224638,56
271	213612,81	224632,74
272	213603,73	224629,8
273	213597,76	224626,11
274	213592,65	224614,75
275	213588,29	224605,45
276	213580,49	224597,28
277	213570,67	224592,27
278	213560,81	224585,18
279	213554,72	224576,27
280	213554,18	224567,24
281	213557,11	224557,8
282	213556,66	224552,94
283	213552,37	224547,12
284	213545,69	224543,43
285	213538,65	224538,37
286	213533,96	224530,13
287	213532,44	224523,55
288	213533,32	224516,24
289	213536,59	224506,78
290	213535,03	224498,82
291	213528,3	224492,01
292	213526,38	224483,35
293	213526,26	224477,79
294	213525,56	224461,12
295	213521,56	224452,17
296	213518,25	224443,55
297	213510,62	224427,03
298	213507,69	224419,79
299	213504,81	224414,64
300	213499,25	224414,75
301	213493,43	224418,35
302	213488,56	224417,76
303	213481,52	224412,7
304	213473,35	224403,48
305	213465,85	224393,56
306	213455,42	224376,05
307	213448,86	224361,59
308	213442,58	224343,3
309	213438,59	224318,7
310	213437,91	224303,07
311	213440,15	224294,33

312	213444,12	224285,21
313	213438,81	224279,76
314	213432,85	224276,76
315	213429,27	224271,62
316	213428,01	224261,22
317	213429,93	224253,88
318	213434,32	224247,87
319	213442,16	224241,8
320	213450,76	224238,14
321	213453,08	224233,22
322	213444,28	224227,15
323	213437,55	224220,34
324	213435,96	224210,99
325	213435,8	224203,34
326	213432,41	224190,55
327	213430,1	224179,82
328	213430,53	224167,3
329	213433,84	224159,92
330	213438,23	224153,93
331	213446,36	224144,71
332	213449,62	224135,26
333	213453,15	224121,62
334	213452,62	224112,94
335	213448,52	224099,47
336	213442,76	224089,52
337	213433,48	224076,85
338	213425,28	224066,59
339	213416,35	224054,27
340	213407,08	224042,3
341	213397,86	224033,45
342	213384,06	224020,53
343	213372,43	224011,39
344	213357,56	223997,8
345	213343,45	223986,62
346	213331,4	223974,37
347	213319,43	223965,93
348	213304,72	223959,62
349	213291,05	223952,97
350	213274,72	223935,23
351	213265,68	223918,04
352	213257,35	223901,52
353	213245,62	223888,22
354	213231,14	223876
355	213215,28	223864,52
356	213203,24	223852,61
357	213187,85	223829,98
358	213180,62	223816,23
359	213173,6	223795,87
360	213168,1	223782,07
361	213163,09	223758,54
362	213163,17	223745,67
363	213160,86	223734,59
364	213154,62	223718,39
365	213150,84	223703,52
366	213145,72	223691,11

367	213137,17	223680,16
368	213125,31	223661,29
369	213110,65	223640,39
370	213100,19	223621,49
371	213097,58	223612,5
372	213099,8	223602,73
373	213097,99	223598,94
374	213090,96	223594,91
375	213082,45	223586,06
376	213071,92	223564,02
377	213065,29	223545,39
378	213062,1	223525,98
379	213061,87	223514,86
380	213056,18	223508,03
381	213047,36	223500,91
382	213041,86	223487,12
383	213036,48	223478,54
384	213025,26	223473,21
385	213015,38	223465,43
386	213005,3	223447,56
387	212997,35	223432,43
388	212988,02	223417,67
389	212979,98	223398,72
390	212972,53	223390,88
391	212959,95	223386,27
392	212946,99	223380,64
393	212938,54	223374,55
394	212926,82	223361,94
395	212915,75	223346,87
396	212903,58	223329,05
397	212894,28	223315,33
398	212885,01	223304,05
399	212874,11	223296,98
400	212858,83	223279,57
401	212844,75	223253,44
402	212838,9	223239,3
403	212833,02	223223,78
404	212829,26	223209,61
405	212827,47	223190,17
406	212827,05	223170,37
407	212830,85	223152,9
408	212834,08	223141,36
409	212832,49	223131,66
410	212832,09	223112,89
411	212831,83	223100,03
412	212829,09	223085,14
413	212825,45	223076,87
414	212817,57	223065,21
415	212811,46	223054,91
416	212806,41	223028,94
417	212803,09	223019,62
418	212794,51	223007,98
419	212783,59	222999,86
420	212767,43	222990,12
421	212758,15	222977,79

422	212752,28	222962,27
423	212749,23	222949,47
424	212745,84	222936,67
425	212738,19	222919,45
426	212732,07	222908,45
427	212723,57	222900,28
428	212715,8	222893,84
429	212708,83	222875,55
430	212707,16	222862,03
431	212709,65	222848,07
432	212711,21	222839,69
433	212705,87	222833,2
434	212699,14	222827,08
435	212694,81	222819,17
436	212692,87	222809,13
437	212687,68	222793,24
438	212673,31	222786,24
439	212656,54	222781,02
440	212648,08	222774,6
441	212644,98	222758,67
442	212639,83	222744,87
443	212633,24	222727,96
444	212628,69	222709,29
445	212625,36	222682,58
446	212622,37	222672,22
447	212616,96	222662,59
448	212611,54	222651,92
449	212607,02	222635,33
450	212601,22	222623,28
451	212595,5	222615,4
452	212587,32	222605,49
453	212579,45	222594,18
454	212573,38	222585,61
455	212567,95	222574,94
456	212563,25	222566
457	212558,85	222554,61
458	212554,85	222546,01
459	212549,98	222528,72
460	212546,53	222512,8
461	212544,15	222498,25
462	212540,69	222481,97
463	212540,61	222461,46
464	212536,75	222459,1
465	212526,57	222453,76
466	212517,11	222449,43
467	212513,45	222440,47
468	212515,3	222429,3
469	212510,17	222416,19
470	212504,22	222396,85
471	212500,47	222366,32
472	212499,71	222346,17
473	212499,37	222330,18
474	212495,94	222314,96
475	212493,95	222302,83
476	212497,23	222277,03



477	212499,55	222254,73
478	212495,5	222226,65
479	212487,93	222212,9
480	212475,48	222198,2
481	212467,8	222179,59
482	212460,52	222162,7
483	212456,2	222138,45
484	212450,49	222114,23
485	212449,84	222099,29
486	212450,06	222093,37
487	212446,21	222091,37
488	212440,68	222092,52
489	212436,42	222088,09
490	212426,8	222075,77
491	212415,83	222065,56
492	212408,37	222057,03
493	212405,33	222044,22
494	212401,75	222039,08
495	212395,46	222036,77
496	212388,57	222039,01
497	212381,6	222037,76
498	212375,21	222030,93
499	212369,78	222020,27
500	212365,7	222007,49
501	212362,01	221996,78
502	212356,45	221979,16
503	212354,14	221968,08
504	212348,73	221958,46
505	212342,22	221945,38
506	212335,06	221934,4
507	212327,53	221923,08
508	212314,56	221900,05
509	212312,65	221891,4
510	212308,48	221891,13
511	212299,81	221891,31
512	212295,17	221884,81
513	212295,37	221877,84
514	212296,49	221864,61
515	212298,01	221854,49
516	212302,65	221843,96
517	212304,17	221833,5
518	212303,09	221814,74
519	212302,41	221798,42
520	212301,73	221782,09
521	212299,11	221773,1
522	212292,33	221763,85
523	212289,26	221749,31
524	212292,36	221731,52
525	212298,98	221715,73
526	212303,47	221698,26
527	212302,43	221681,24
528	212299,47	221672,25
529	212293,76	221664,72
530	212284,86	221653,43
531	212278,43	221644,87

532	212274,44	221636,61
533	212271,67	221619,62
534	212269,31	221606,46
535	212268,33	221592,57
536	212268,4	221578,66
537	212270,19	221564,72
538	212275,07	221548,62
539	212284,25	221539,39
540	212293,4	221528,42
541	212301,85	221517,82
542	212305,52	221510,79
543	212304,18	221496,21
544	212298,72	221483,45
545	212291,09	221466,58
546	212285,58	221451,73
547	212278,27	221434,15
548	212276,19	221417,15
549	212274,03	221396,33
550	212269,91	221381,47
551	212264,3	221361,76
552	212257,71	221345,2
553	212251,31	221337,34
554	212240,29	221324,35
555	212235,53	221312,63
556	212232,7	221293,21
557	212233,38	221275,46
558	212236,12	221256,63
559	212237,88	221240,6
560	212240,03	221209,96
561	212244,2	221193,18
562	212242,82	221176,86
563	212245,29	221161,86
564	212248,6	221137,11
565	212246,49	221118,37
566	212248,9	221100,59
567	212253,65	221078,59
568	212257,18	221047,56
569	212260,56	221025,94
570	212259,79	221005,44
571	212261,13	220985,94
572	212265,22	220965,34
573	212264,88	220948,31
574	212261,82	220934,81
575	212254,65	220923,13
576	212246,41	220910,43
577	212238,8	220894,25
578	212234,34	220880,42
579	212229,37	220874,96
580	212223,41	220871,96
581	212212,22	220867,31
582	212204,77	220859,47
583	212198,35	220850,56
584	212189,11	220840,66
585	212175,72	220830,16
586	212164,07	220820,66

587	212157,24	220808,98
588	212152,13	220796,21
589	212147,02	220783,8
590	212139,5	220772,82
591	212129,5	220758,77
592	212116,72	220744,43
593	212108,2	220734,86
594	212100,62	220720,76
595	212092,75	220709,09
596	212089,76	220698,72
597	212099,03	220710,7
598	212110,94	220733,07
599	212116,25	220738,52
600	212125,46	220747,72
601	212135,79	220761,07
602	212145,42	220773,4
603	212151,92	220786,13
604	212156,78	220803,07
605	212163,27	220815,11
606	212171,41	220823,29
607	212184,07	220831,73
608	212193,25	220838,84
609	212201,08	220848,42
610	212208,96	220860,77
611	212218,8	220866,84
612	212228,57	220869,42
613	212236,35	220876,91
614	212242,3	220895,91
615	212247,37	220906,24
616	212254,17	220916,88
617	212260,61	220926,14
618	212264,97	220936,13
619	212268,05	220951,02
620	212268,02	220966,32
621	212265,58	220982,71
622	212263,45	220997,71
623	212263,72	221010,57
624	212264,39	221026,55
625	212262,34	221045,03
626	212260,55	221059,66
627	212257,41	221075,72
628	212255,63	221090,37
629	212250,42	221107,16
630	212251,51	221126,61
631	212251,2	221145,4
632	212248,12	221164,24
633	212246,38	221180,96
634	212246,14	221203,23
635	212241,75	221226,27
636	212242,35	221255,46
637	212237,98	221279,19
638	212238,57	221308,4
639	212243,01	221321,51
640	212252,97	221333,83
641	212260,05	221340,64

642	212267,33	221357,18
643	212274,8	221383,46
644	212278,7	221404,24
645	212281,87	221423,65
646	212284,26	221438,2
647	212293,73	221460,26
648	212302,44	221478,86
649	212310,45	221497,47
650	212312,15	221512,74
651	212305,43	221523,31
652	212293,93	221537,45
653	212283,06	221549,5
654	212276,41	221563,55
655	212274,65	221578,88
656	212274,35	221598,36
657	212276,04	221612,93
658	212279,13	221628,16
659	212282,88	221642
660	212293,56	221654,99
661	212302,84	221667,32
662	212308,67	221681,11
663	212308,91	221692,93
664	212309,21	221707,52
665	212306,02	221720,8
666	212298,04	221737,66
667	212296,31	221755,08
668	212301,4	221766,1
669	212307,87	221777,09
670	212306,88	221796,59
671	212308,02	221818,13
672	212310,41	221833,37
673	212315,06	221856,92
674	212322,33	221872,77
675	212321,18	221884,62
676	212318,65	221896,49
677	212323,81	221910,99
678	212332,38	221922,64
679	212345,16	221936,28
680	212356,65	221955,52
681	212364,28	221988,74
682	212376,5	222009,35
683	212394,13	222022,9
684	212403,39	222034,53
685	212412,41	222034,34
686	212425,03	222040,34
687	212442,63	222052,5
688	212456,79	222066,11
689	212468,81	222076,99
690	212480,88	222089,96
691	212502,09	222108,99
692	212519,07	222124,63
693	212524,36	222145,38
694	212527,72	222173,83
695	212536,44	222193,11
696	212549,91	222206,75

697	212563,47	222225,25
698	212577,71	222242,34
699	212586,4	222259,54
700	212586,65	222272,05
701	212582,17	222290,22
702	212573,14	222323,1
703	212572,34	222351,62
704	212573,58	222378,02
705	212575,52	222404,41
706	212578,17	222432,17
707	212577,18	222450,97
708	212566,93	222458,83
709	212547,53	222460,62
710	212545,88	222481,52
711	212549,09	222502,31
712	212551,49	222517,57
713	212556,82	222540,4
714	212564,07	222555,55
715	212574,25	222577,6
716	212586,33	222591,25
717	212597,08	222607,71
718	212607,11	222622,81
719	212613,01	222639,38
720	212618,92	222656,63
721	212626	222663,45
722	212638,79	222677,78
723	212655,03	222691,35
724	212660,78	222700,62
725	212672,89	222715,67
726	212685,64	222728,62
727	212697,2	222733,59
728	212707,36	222738,24
729	212719,06	222750,17
730	212728,03	222764,59
731	212727,83	222771,55
732	212723,78	222776,85
733	212715,86	222779,8
734	212704,85	222784,19
735	212699,36	222787,43
736	212699,83	222793,69
737	212701,1	222804,44
738	212700,55	222811,41
739	212700,66	222816,62
740	212705,31	222822,78
741	212713	222825,75
742	212719,29	222828,05
743	212723,55	222832,48
744	212721,97	222840,16
745	212716,9	222846,53
746	212714,28	222853,88
747	212715,59	222866,73
748	212716,55	222879,57
749	212720,2	222888,53
750	212729,03	222895,99
751	212738,26	222905,89

752	212744,72	222916,53
753	212751,59	222929,26
754	212756	222941,33
755	212758,07	222957,28
756	212761,79	222969,37
757	212769,65	222979,99
758	212782,03	222991,9
759	212792,2	222996,9
760	212802,42	223003,99
761	212810,6	223013,55
762	212815,45	223030,14
763	212817,13	223044,01
764	212821,27	223059,57
765	212827,77	223071,95
766	212834,19	223080,51
767	212836,48	223090,2
768	212836,31	223098,89
769	212836,52	223108,97
770	212837,55	223124,94
771	212839,57	223138,81
772	212839,44	223149,25
773	212834,86	223162,21
774	212831,73	223178,61
775	212832,75	223193,89
776	212834,47	223209,85
777	212838,25	223224,72
778	212847,73	223246,42
779	212853,86	223257,77
780	212862,51	223272,89
781	212872,17	223287,28
782	212882,04	223294,73
783	212891,22	223302,54
784	212898	223311,08
785	212911,56	223328,88
786	212923,37	223346,36
787	212934,73	223358,64
788	212944,73	223371,99
789	212950,4	223377,44
790	212958,75	223379
791	212972,37	223383,23
792	212980,88	223391,75
793	212989,18	223406,87
794	212994,64	223418,92
795	213001,83	223431,29
796	213007,58	223440,91
797	213014,1	223453,63
798	213022,69	223466,66
799	213030,05	223469,99
800	213039,5	223473,61
801	213046,67	223484,94
802	213049,28	223493,57
803	213058,81	223501,02
804	213066,34	223513,03
805	213066,64	223527,28
806	213068,66	223540,8

807	213076,08	223563,93
808	213081,89	223575,98
809	213093,6	223588,25
810	213102,33	223590,85
811	213108,69	223596,62
812	213104,34	223604,37
813	213101,07	223613,82
814	213104,75	223623,48
815	213111,92	223634,8
816	213122,57	223646,4
817	213129,73	223656,33
818	213136,9	223667,65
819	213143,04	223679,35
820	213150,21	223690,32
821	213155,24	223698,56
822	213158,57	223708,57
823	213160,88	223719,3
824	213163,79	223725,84
825	213168,1	223732,7
826	213170	223740,66
827	213169,55	223752,15
828	213169,8	223763,96
829	213173,25	223779,18
830	213179,16	223796,09
831	213183,64	223811,29
832	213190,19	223825,76
833	213203,75	223843,9
834	213214,04	223854,81
835	213224,66	223864,67
836	213238,36	223872,73
837	213252,49	223884,94
838	213261,37	223894,83
839	213269,32	223909,27
840	213279,09	223928,53
841	213289,38	223939,78
842	213298,92	223947,93
843	213314,03	223956,65
844	213326,29	223962,3
845	213336,84	223969,38
846	213346,09	223979,96
847	213359,83	223989,75
848	213374,71	224004,39
849	213387,05	224014,21
850	213399,41	224024,38
851	213412,58	224039,74
852	213421,47	224050,33
853	213433,3	224068,51
854	213447,18	224085,25
855	213454,01	224096,23
856	213457,77	224109,71
857	213457,97	224119,44
858	213456,46	224129,9
859	213452,91	224143,19
860	213445,85	224153,42
861	213438,74	224161,91

862	213435,15	224172,76
863	213435,35	224181,79
864	213436,56	224190,12
865	213439,17	224198,75
866	213440,83	224211,58
867	213446,57	224220,5
868	213457,49	224227,92
869	213461,49	224236,52
870	213458,11	224241,11
871	213450,91	224245,09
872	213443,4	224251,15
873	213439,73	224257,84
874	213436,45	224266,6
875	213437,6	224271,78
876	213447,35	224274,01
877	213452,74	224282,59
878	213449,38	224287,53
879	213451,26	224294,45
880	213454,63	224305,85
881	213451	224314,96
882	213447,69	224322,67
883	213447,2	224332,08
884	213449,5	224342,8
885	213454,29	224355,22
886	213456,88	224362,81
887	213461,24	224372,45
888	213465,92	224380,35
889	213470,23	224387,56
890	213477,03	224397,5
891	213483,46	224406,05
892	213489,45	224410,44
893	213494,99	224409,98
894	213501,86	224406,7
895	213508,12	224407,26
896	213512,46	224415,52
897	213515,02	224422,07
898	213518,57	224425,82
899	213524,63	224433,69
900	213525,16	224442,02
901	213525,98	224447,91
902	213530,28	224454,77
903	213536,34	224462,29
904	213537,59	224472,34
905	213534,27	224479,02
906	213531,25	224483,95
907	213530,99	224488,13
908	213535,24	224492,21
909	213541,99	224499,71
910	213543,89	224507,32
911	213540,57	224514,35
912	213538,29	224521,34
913	213539,83	224528,61
914	213542,73	224534,8
915	213550,14	224539,86
916	213559,95	224544,87

917	213565,28	224550,67
918	213562,36	224560,11
919	213560,43	224567,11
920	213561,6	224573,35
921	213562,73	224577,84
922	213566,3	224582,28
923	213575,81	224589,38
924	213584,94	224594,4
925	213593,32	224597,35
926	213596,23	224603,2
927	213597,04	224608,74
928	213598,62	224617,4
929	213600,46	224622,58
930	213606,43	224626,27
931	213614,75	224626,1
932	213620,02	224629,11
933	213624,37	224638,06
934	213626,63	224646,35
935	213628,84	224652,22
936	213635,18	224656,95
937	213640,44	224659,27
938	213645,07	224664,73
939	213646,3	224673,75
940	213644	224680,05
941	213639,57	224683,97
942	213636,9	224688,89
943	213636,69	224695,5
944	213641,33	224700,97
945	213650,79	224705,63
946	213653,93	224706,6
947	213658,59	224713,46
948	213661,56	224722,78
949	213664,82	224729,32
950	213671,09	224730,58
951	213679,41	224730,4
952	213683,82	224725,78
953	213690,37	224723,56
954	213696,7	224727,6
955	213698,89	224732,42
956	213695,88	224737,7
957	213696,34	224743,25
958	213696,42	224746,72
959	213701,26	224746,28
960	213707,45	224743,71
961	213713,67	224742,53
962	213716,86	224745,95
963	213716,27	224750,82
964	213715,82	224761,96
965	213716,37	224771,67
966	213717,89	224777,9
967	213719,39	224783,08
968	213722,63	224788,58
969	213727,46	224787,78
970	213731,17	224782,84
971	213736,58	224775,77

972	213742,06	224772,17
973	213749,67	224771,31
974	213758,02	224772,52
975	213765,08	224778,64
976	213769,75	224785,84
977	213775,12	224793,72
978	213778,45	224803,72
979	213777,29	224814,53
980	213776,37	224820,11
981	213778,25	224827,02
982	213784,27	224832,46
983	213792,66	224835,4
984	213800,63	224834,89
985	213810,08	224830,69
986	213821,16	224830,1
987	213835,36	224828,76
988	213848,81	224825
989	213864,37	224822,93
990	213877,24	224824,04
991	213888	224824,86
992	213896,64	224823,28
993	213905,35	224824,83
994	213911,99	224827,47
995	213917,04	224836,75
996	213919,01	224847,49
997	213921,01	224859,96
998	213922,99	224871,04
999	213926,59	224877,22
1000	213931,2	224882,33
1001	213932,83	224893,43
1002	213934,37	224900,69
1003	213940,42	224907,86
1004	213949,85	224911,14
1005	213957,54	224914,1
1006	213961,85	224920,62
1007	213964,41	224926,82
1008	213968,68	224931,59
1009	213975,72	224936,65
1010	213984,15	224941,34
1011	213989,47	224947,14
1012	213988,87	224951,67
1013	213989,01	224957,92
1014	213991,57	224964,12
1015	213998,23	224967,45
1016	214007,92	224966,56
1017	214016,23	224965,33
1018	214024,2	224965,17
1019	214031,6	224970,57
1020	214035,53	224976,05
1021	214040,84	224981,15
1022	214044,85	224990,45
1023	214045,38	224998,78
1024	214048,96	225003,92
1025	214052,25	225011,84
1026	214050,99	225018,12

1027	214050,8	225025,43
1028	214055,04	225028,81
1029	214064,79	225030,35
1030	214075,23	225031,86
1031	214084,26	225032,71
1032	214090,3	225039,53
1033	214094,03	225051,61
1034	214092,55	225063,81
1035	214091,02	225073,24
1036	214087,76	225082,69
1037	214084,46	225090,75
1038	214083,24	225098,78
1039	214086,25	225109,48
1040	214091,97	225117,71
1041	214100,26	225132,13
1042	214106,08	225144,86
1043	214104,54	225154,28
1044	214099,79	225159,25
1045	214098,25	225167,97
1046	214099,09	225174,91
1047	214102,7	225181,78
1048	214109,86	225191,7
1049	214116,65	225200,94
1050	214122,71	225208,47
1051	214129,13	225217,01
1052	214132,81	225227,02
1053	214131,66	225238,16
1054	214129,54	225252,46
1055	214128,67	225260,12
1056	214123,96	225267,18
1057	214116,41	225270,81
1058	214104,28	225271,77
1059	214092,56	225274,81
1060	214086,46	225281,88
1061	214079,98	225286,89
1062	214069,58	225286,77
1063	214062,27	225285,88
1064	214060,76	225280,35
1065	214058,28	225277,97
1066	214053,13	225280,17
1067	214048,79	225288,25
1068	214044,15	225298,43
1069	214036,3	225304,17
1070	214025,99	225308,55
1071	214016,38	225313,28
1072	214010,27	225320,01
1073	214006,95	225326,69
1074	214001,56	225334,45
1075	213998,27	225342,52
1076	213994,25	225349,21
1077	213986,03	225354,25
1078	213977,87	225361,73
1079	213971,47	225370,56
1080	213958,8	225378,82
1081	213951,47	225376,55

1082	213940,06	225377,83
1083	213933,57	225382,48
1084	213931,71	225392,95
1085	213930,52	225402,37
1086	213921,67	225410,2
1087	213915,23	225417,3
1088	213914,46	225429,83
1089	213910,48	225438,6
1090	213903,37	225446,4
1091	213892,93	225461,22
1092	213883,27	225463,52
1093	213877,84	225469,19
1094	213875,24	225477,24
1095	213868,87	225487,81
1096	213861,37	225493,88
1097	213852,09	225497,9
1098	213847,28	225500,09
1099	213848,8	225506,31
1100	213855,07	225507,22
1101	213863,73	225507,04
1102	213875,23	225508,88
1103	213882,57	225511,85
1104	213887,95	225520,07
1105	213887,12	225529,82
1106	213881,41	225538,64
1107	213872,91	225546,82
1108	213863,25	225549,46
1109	213850,05	225548,35
1110	213837,89	225547,22
1111	213827,89	225549,87
1112	213817,3	225557,75
1113	213807,44	225567
1114	213794,01	225571,45
1115	213778,81	225574,91
1116	213764,22	225573,83
1117	213750,63	225571
1118	213743,97	225567,66
1119	213733,55	225567,54
1120	213722,78	225566,72
1121	213716,05	225559,92
1122	213707,56	225552,11
1123	213690,94	225553,51
1124	213679,86	225554,79
1125	213667,77	225557,13
1126	213653,64	225561,61
1127	213642,91	225562,53
1128	213636,59	225559,54
1129	213630,14	225549,6
1130	213620,66	225544,24
1131	213608,24	225547,29
1132	213595,56	225554,51
1133	213584,94	225561
1134	213568,67	225562,73
1135	213553,03	225560,98
1136	213544,71	225561,86

1137	213535,86	225569,69
1138	213527,37	225577,88
1139	213517,39	225581,56
1140	213502,91	225585,7
1141	213493,69	225593,2
1142	213482,5	225604,91
1143	213467,81	225615,31
1144	213455,84	225623,56
1145	213444,54	225630,41
1146	213432,99	225641,78
1147	213422,09	225651,06
1148	213415,08	225664,07
1149	213406,3	225675,38
1150	213397,48	225684,61
1151	213390,13	225697,98
1152	213386,24	225710,58
1153	213384,5	225726,27
1154	213380,61	225739,21
1155	213383,62	225749,92
1156	213394,57	225759,07
1157	213406,9	225767,5
1158	213415,75	225776
1159	213419,14	225788,44
1160	213414,14	225797,59
1161	213402,51	225805,84
1162	213390,16	225812,01
1163	213376,05	225817,18
1164	213363,72	225824,4
1165	213354,13	225830,52
1166	213342,83	225837,71
1167	213330,7	225837,98
1168	213312,64	225837,32
1169	213298,74	225836,23
1170	213286,64	225837,88
1171	213273,77	225852,41
1172	213265,43	225868,24
1173	213250,38	225878,29
1174	213235,2	225882,09
1175	213225,63	225888,91
1176	213214,98	225894,01
1177	213205,36	225898,04
1178	213195,45	225905,2
1179	213194,91	225912,52
1180	213200,29	225920,74
1181	213203,57	225927,63
1182	213199,2	225934,33
1183	213184,79	225941,59
1184	213166,36	225939,91
1185	213151,4	225938,14
1186	213126,05	225936,6
1187	213107,01	225938,75
1188	213095,93	225939,86
1189	213084,13	225939,76
1190	213072,7	225941,05
1191	213063,39	225943,68

1192	213059,59	225952,11
1193	213061,55	225962,5
1194	213064,2	225973,22
1195	213064,49	225986,43
1196	213057,15	226000,14
1197	213048,67	226009,02
1198	213040,86	226016,84
1199	213026,81	226025,14
1200	213015,84	226031,28
1201	213004,86	226036,74
1202	212992,21	226045,36
1203	212978,81	226051,91
1204	212968,79	226053,85
1205	212956,04	226057,61
1206	212950	226067,13
1207	212946,09	226078,68
1208	212941,11	226089,23
1209	212930,47	226094,67
1210	212914,99	226100,91
1211	212903,36	226108,46
1212	212892,69	226112,52
1213	212879,23	226116,29
1214	212868,97	226123,11
1215	212863,9	226129,14
1216	212851,53	226134,62
1217	212838,1	226139,43
1218	212823,98	226144,6
1219	212815,12	226151,75
1220	212809,09	226161,96
1221	212801,23	226167,35
1222	212790,79	226166,18
1223	212779,98	226163,63
1224	212759,4	226158,51
1225	212741,33	226157,51
1226	212729,21	226158,47
1227	212718,23	226164,27
1228	212711,83	226172,76
1229	212705,82	226184,01
1230	212697,69	226193,22
1231	212686,7	226198,68
1232	212675,68	226202,4
1233	212668,58	226210,89
1234	212663,52	226217,61
1235	212655,98	226222,29
1236	212646,01	226226,34
1237	212637,66	226225,12
1238	212624,74	226221,23
1239	212615,98	226217,25
1240	212605,21	226217,13
1241	212592,86	226223,66
1242	212585,14	226235,65
1243	212575,97	226244,54
1244	212562,17	226248,66
1245	212547,58	226247,93
1246	212533,99	226245,1

1247	212521,77	226241,54
1248	212505,83	226242,93
1249	212494,82	226247,34
1250	212486,96	226252,73
1251	212473,17	226256,84
1252	212452,2	226266,34
1253	212438,42	226270,81
1254	212423,9	226272,86
1255	212409,38	226275,96
1256	212397,6	226276,56
1257	212382,34	226276,89
1258	212362,3	226281,15
1259	212350,01	226290,46
1260	212341,58	226301,42
1261	212337,1	226319,25
1262	212328,61	226328,12
1263	212313,84	226335,05
1264	212303,24	226341,89
1265	212299,04	226356,24
1266	212293,41	226368,88
1267	212279,79	226381,35
1268	212268,08	226385,42
1269	212258,8	226389,45
1270	212248,54	226395,93
1271	212242,5	226405,45
1272	212238,51	226413,54
1273	212236,98	226422,96
1274	212242,28	226427,36
1275	212252,41	226430,62
1276	212263,19	226431,78
1277	212267,82	226437,25
1278	212265,87	226443,2
1279	212259,34	226446,12
1280	212250	226447,71
1281	212242,09	226450,67
1282	212232,48	226456,1
1283	212225,47	226468,77
1284	212219,47	226480,03
1285	212216,98	226493,29
1286	212213,75	226504,14
1287	212207,44	226517,15
1288	212201,01	226524,94
1289	212191,13	226533,15
1290	212180,89	226541,37
1291	212174,85	226550,89
1292	212170,25	226562,81
1293	212163,28	226577,22
1294	212154,94	226592,7
1295	212143,09	226606,17
1296	212132,94	226618,91
1297	212123,48	226630,59
1298	212116,86	226645,34
1299	212110,15	226655,58
1300	212102,03	226665,49
1301	212092,84	226674,03

1302	212086,84	226685,29
1303	212078,4	226696,26
1304	212068,21	226706,21
1305	212064,6	226715,68
1306	212065,75	226720,88
1307	212072,22	226731,17
1308	212076,97	226742,2
1309	212084,1	226750,74
1310	212091,83	226755,44
1311	212100,63	226760,81
1312	212109,85	226769,65
1313	212112,52	226780,72
1314	212110,63	226789,46
1315	212106,2	226793,38
1316	212101,67	226792,44
1317	212099,12	226786,92
1318	212097,27	226781,74
1319	212093,39	226779,05
1320	212087,45	226777,09
1321	212079,06	226774,49
1322	212070,29	226769,82
1323	212065,34	226765,75
1324	212059,6	226756,83
1325	212054,25	226750,34
1326	212044,13	226748,13
1327	212032,74	226750,81
1328	212023,12	226755,19
1329	212014,55	226759,9
1330	211999,83	226769,61
1331	211987,51	226777,53
1332	211973,13	226786,53
1333	211962,47	226790,93
1334	211946,95	226795,79
1335	211940,1	226799,77
1336	211925,35	226807,75
1337	211908,82	226813,67
1338	211894,75	226821,27
1339	211881,36	226827,48
1340	211871,8	226834,99
1341	211864,73	226844,54
1342	211857,13	226862,79
1343	211851,3	226882,04
1344	211849,84	226894,24
1345	211846,43	226913,1
1346	211844,7	226929,13
1347	211843,67	226945,85
1348	211844,35	226961,14
1349	211847,46	226976,37
1350	211849,51	226990,94
1351	211850,97	227010,03
1352	211850,95	227024,98
1353	211848,84	227039,64
1354	211848,7	227049,38
1355	211845,53	227063,01
1356	211840,22	227073,91

1357	211832,51	227086,25
1358	211824,1	227098,61
1359	211812,83	227107,55
1360	211803,27	227114,36
1361	211793,58	227115,62
1362	211784,17	227113,74
1363	211774,86	227116,38
1364	211768,69	227119,99
1365	211744,89	227127,12
1366	211731,56	227136,45
1367	211718,63	227148,56
1368	211707,34	227155,76
1369	211698,74	227159,42
1370	211689,42	227161,71
1371	211680,78	227162,94
1372	211673,2	227166,24
1373	211664,38	227175,13
1374	211658,67	227183,95
1375	211654,05	227194,83
1376	211652,93	227207,37
1377	211660,08	227216,61
1378	211660,55	227222,51
1379	211658,53	227225,34
1380	211653,69	227226,14
1381	211640,51	227226,43
1382	211625,99	227229,53
1383	211610,18	227236,13
1384	211597,53	227244,76
1385	211581,78	227254,49
1386	211565	227265,29
1387	211546,54	227278,22
1388	211519,67	227287,5
1389	211493,47	227295,38
1390	211471,78	227303,85
1391	211456,8	227301,4
1392	211447,64	227294,99
1393	211436,14	227277,5
1394	211427,21	227265,52
1395	211418,21	227250,77
1396	211407,42	227233,61
1397	211376,17	227248,9
1398	211369,34	227254,26
1399	211360,26	227251,68
1400	211349,69	227244,26
1401	211343,79	227244,74
1402	211339,4	227250,39
1403	211340,65	227259,76
1404	211340,92	227272,28
1405	211340,16	227285,16
1406	211333,45	227295,39
1407	211323,68	227308,82
1408	211318,05	227321,12
1409	211301,01	227335,41
1410	211287,35	227346,14
1411	211272,99	227356,2

1412	211264,17	227365,43
1413	211251,77	227369,88
1414	211241,98	227366,62
1415	211234,47	227372,34
1416	211231,7	227388,75
1417	211228,89	227402,73
1418	211225,01	227415,68
1419	211220,87	227432,82
1420	211220,74	227442,91
1421	211217,77	227449,93
1422	211211,64	227454,94
1423	211200,59	227457,95
1424	211192,25	227457,44
1425	211185,6	227455,16
1426	211173,05	227452,65
1427	211163,37	227454,25
1428	211156,49	227457,53
1429	211154,92	227464,88
1430	211152,1	227478,85
1431	211150,3	227491,76
1432	211153,37	227505,26
1433	211156,41	227517,02
1434	211155,42	227535,47
1435	211148,5	227551,97
1436	211145,13	227556,91
1437	211137,79	227570,29
1438	211131,81	227582,25
1439	211126,46	227591,41
1440	211120,21	227591,55
1441	211114,03	227594,47
1442	211114,56	227602,8
1443	211112,64	227610,85
1444	211106,22	227618,64
1445	211102,2	227625,34
1446	211096,17	227635,21
1447	211087,75	227646,88
1448	211082,38	227655,34
1449	211083,65	227665,4
1450	211086,96	227674,03
1451	211092,29	227679,82
1452	211102,11	227684,48
1453	211112,64	227689,81
1454	211128,49	227699,9
1455	211135,93	227707,04
1456	211143,39	227714,88
1457	211145,03	227726,32
1458	211140,85	227741,37
1459	211133,86	227754,74
1460	211125,77	227765,7
1461	211116,59	227774,59
1462	211102,87	227782,2
1463	211088,39	227786,7
1464	211069,38	227790,24
1465	211053,88	227796,15
1466	211033,42	227796,95



1467	211018,21	227800,07
1468	211012,71	227802,62
1469	211006,22	227807,29
1470	211000,83	227814,36
1471	210995,44	227822,14
1472	210990,42	227830,24
1473	210980,61	227841,94
1474	210971,01	227848,06
1475	210958,65	227853,9
1476	210950,4	227857,56
1477	210936,26	227861,7
1478	210926,25	227864,7
1479	210912,79	227868,13
1480	210900,71	227871,18
1481	210886,54	227873,92
1482	210873,73	227875,6
1483	210861,93	227875,85
1484	210851,89	227877,12
1485	210836,26	227876,42
1486	210821,98	227874,65
1487	210808,02	227871,13
1488	210790,93	227867,33
1489	210776,59	227862,77
1490	210765	227856,77
1491	210755,9	227853,14
1492	210746,26	227856,49
1493	210739,12	227863,94
1494	210737,22	227871,99
1495	210734,68	227883,18
1496	210731,09	227893,34
1497	210731,23	227899,6
1498	210733,74	227903,37
1499	210739,28	227902,21
1500	210748,66	227902,7
1501	210757,43	227907,03
1502	210764,54	227914,53
1503	210768,57	227924,18
1504	210769,08	227931,47
1505	210769,04	227945,73
1506	210771,72	227957,16
1507	210776,8	227967,13
1508	210777,35	227976,17
1509	210777,21	227985,56
1510	210777,12	227997,39
1511	210774,56	228007,18
1512	210768,5	228015,67
1513	210762,69	228019,97
1514	210750,68	228026,15
1515	210744,5	228029,07
1516	210737,97	228032,34
1517	210728,31	228035,34
1518	210716,93	228038,37
1519	210704,89	228043,51
1520	210692,89	228050,04
1521	210683,92	228053,02

1522	210672,86	228055
1523	210660,01	228054,58
1524	210645,74	228053,16
1525	210635,36	228054,78
1526	210627,08	228057,05
1527	210618,06	228057,59
1528	210609,95	228051,51
1529	210601,6	228051
1530	210591,65	228056,44
1531	210586,02	228068,74
1532	210582,33	228074,74
1533	210569,67	228083,02
1534	210562,21	228090,84
1535	210559,92	228097,15
1536	210562,52	228105,09
1537	210560,71	228117,31
1538	210561,22	228124,6
1539	210564,49	228131,14
1540	210571,23	228137,95
1541	210576,26	228145,84
1542	210576,44	228153,84
1543	210569,04	228164,44
1544	210562,21	228169,81
1545	210551,93	228175,95
1546	210540,96	228182,1
1547	210525,69	228182,44
1548	210510,12	228184,53
1549	210498,4	228188,61
1550	210489,92	228197,84
1551	210489,47	228208,99
1552	210492,76	228216,57
1553	210499,55	228225,11
1554	210501,31	228242,12
1555	210506,81	228254,88
1556	210510,27	228270,1
1557	210515,46	228284,94
1558	210518,29	228303,32
1559	210515,57	228321,47
1560	210509	228338,32
1561	210500,19	228348,6
1562	210479,2	228356,72
1563	210462,34	228363,7
1564	210450,16	228362,58
1565	210436,28	228362,54
1566	210429,9	228372,42
1567	210428,39	228382,54
1568	210423,02	228391,01
1569	210426,64	228397,89
1570	210432,14	228395,34
1571	210444,28	228395,06
1572	210450,66	228400,84
1573	210460,15	228405,85
1574	210465,94	228416,5
1575	210468,69	228431,06
1576	210471,09	228445,27

1577	210472,5	228461,93
1578	210472,68	228470,28
1579	210470,66	228488,41
1580	210467,86	228503,44
1581	210461,36	228523,07
1582	210451,24	228536,85
1583	210448,29	228544,57
1584	210452,29	228553,19
1585	210463,52	228558,15
1586	210477,86	228563,05
1587	210498,27	228575,48
1588	210507,85	228584,66
1589	210508,01	228591,61
1590	210502,85	228594,16
1591	210495,18	228592,59
1592	210486,37	228586,88
1593	210473,8	228583,32
1594	210462,23	228578,02
1595	210450,66	228573,4
1596	210440,64	228575,36
1597	210431,06	228581,84
1598	210425,36	228591,01
1599	210420,66	228598,07
1600	210406,11	228615,44
1601	210397,22	228621,55
1602	210383,83	228628,11
1603	210370,41	228633,63
1604	210361,37	228633,48
1605	210347,36	228627,88
1606	210331,04	228627,54
1607	210313,87	228620,62
1608	210296,78	228617,17
1609	210281,83	228616,1
1610	210268,22	228612,93
1611	210253,66	228613,95
1612	210243,74	228620,43
1613	210237,71	228630,31
1614	210234,15	228641,87
1615	210225,76	228654,93
1616	210215,59	228666,63
1617	210212,65	228675,05
1618	210214,64	228686,49
1619	210212,87	228700,44
1620	210210,33	228710,94
1621	210200,14	228721,25
1622	210190,67	228732,25
1623	210189,93	228746,18
1624	210184,17	228752,57
1625	210168,66	228757,79
1626	210155,5	228759,12
1627	210141,29	228760,48
1628	210122,93	228762,63
1629	210111,99	228769,83
1630	210102,98	228786,39
1631	210093,46	228795,29

1632	210077,93	228799,82
1633	210060,98	228802,62
1634	210048,84	228803,24
1635	210039,54	228806,58
1636	210039,76	228816,31
1637	210050,34	228823,74
1638	210058,88	228833,29
1639	210064,84	228851,6
1640	210070	228865,05
1641	210071,8	228883,45
1642	210071,89	228902,93
1643	210066,98	228916,62
1644	210057,09	228924,49
1645	210043,74	228932,79
1646	210034,61	228944,47
1647	210029,37	228958,51
1648	210031,11	228974,47
1649	210032,9	228992,18
1650	210033,88	229005,03
1651	210029,55	229013,48
1652	210017,85	229017,91
1653	210007,09	229018,15
1654	209990,8	229019,21
1655	209981,84	229022,54
1656	209973,83	229037,34
1657	209963,12	229039,66
1658	209953,02	229038,15
1659	209940,08	229034,26
1660	209927,07	229026,89
1661	209918,76	229027,78
1662	209914,39	229034,14
1663	209910,09	229043,62
1664	209902,59	229050,06
1665	209894,43	229058,24
1666	209886,34	229068,86
1667	209879,12	229072,15
1668	209869,71	229070,61
1669	209856,81	229067,78
1670	209839,43	229067,46
1671	209817,59	229069
1672	209804,28	229063,73
1673	209793,35	229056,31
1674	209785,25	229051,27
1675	209777,81	229044,48
1676	209773,04	229033,11
1677	209769,39	229025,18
1678	209758,53	229020,55
1679	209746,72	229020,81
1680	209732,19	229022,88
1681	209721,51	229026,6
1682	209710,6	229035,54
1683	209704,56	229045,41
1684	209697,54	229057,75
1685	209683,9	229068,84
1686	209671,52	229089,65

1687	209661,08	229104,84
1688	209653,25	229111,63
1689	209642,2	229114,31
1690	209633,48	229112,41
1691	209625,66	229104,24
1692	209619,35	229085,93
1693	209612	229068,01
1694	209568,98	229085,67
1695	209565,61	229089,92
1696	209558,13	229097,39
1697	209550,12	229096,18
1698	209543,47	229093,89
1699	209537,95	229095,4
1700	209532,92	229103,17
1701	209525	229106,14
1702	209514,22	229105,67
1703	209499,41	229111,23
1704	209488,74	229115,29
1705	209481,4	229113,02
1706	209474,33	229107,96
1707	209467,57	229100,45
1708	209458,79	229096,12
1709	209451,96	229085,83
1710	209451,35	229074,01
1711	209450,44	229064,3
1712	209448,54	229057,03
1713	209443,08	229045,32
1714	209437,74	229039,52
1715	209429,76	229039,7
1716	209420,67	229037,47
1717	209415,97	229028,87
1718	209414,11	229023,35
1719	209410,48	229016,47
1720	209403,79	229012,09
1721	209398,13	229007,34
1722	209394,16	229000,82
1723	209390,89	228994,28
1724	209385,65	228992,66
1725	209378,74	228994,55
1726	209374,3	228997,78
1727	209369,24	229004,5
1728	209362,7	229007,09
1729	209357,2	229009,64
1730	209357,3	229014,16
1731	209360,88	229018,96
1732	209363,83	229026,9
1733	209361,84	229031,12
1734	209354,62	229034,06
1735	209347,66	229033,53
1736	209341,04	229032,28
1737	209328,8	229028,72
1738	209321,83	229027,83
1739	209315,99	229030,75
1740	209315,76	229035,62
1741	209317,69	229044,63

1742	209317,8	229049,5
1743	209310,99	229055,57
1744	209302	229057,16
1745	209289,51	229057,79
1746	209279,12	229059,06
1747	209269,45	229061,36
1748	209262,22	229064,3
1749	209259,24	229070,64
1750	209255,65	229081,16
1751	209256,96	229092,96
1752	209260,52	229097,05
1753	209264,82	229103,22
1754	209269,2	229112,52
1755	209274,19	229118,33
1756	209281,64	229125,82
1757	209288,45	229135,41
1758	209293,18	229144,35
1759	209294,11	229155,12
1760	209294,39	229167,64
1761	209293,91	229177,05
1762	209291,6	229182,67
1763	209284,77	229188,39
1764	209276,45	229188,58
1765	209269,84	229188,37
1766	209263,64	229190,25
1767	209260	229198,34
1768	209260,5	229205,28
1769	209264,1	229211,12
1770	209264,55	229215,64
1771	209260,18	229222
1772	209254,76	229228,04
1773	209250,07	229235,8
1774	209244,15	229250,55
1775	209241,91	229259,29
1776	209238,26	229267,03
1777	209227,57	229270,75
1778	209219,59	229270,93
1779	209211,63	229272,15
1780	209203,66	229272,67
1781	209196,32	229270,4
1782	209186,94	229270,61
1783	209179,73	229274,6
1784	209177,11	229281,28
1785	209175,23	229290,36
1786	209171,63	229300,18
1787	209167,58	229305,84
1788	209159,33	229309,51
1789	209146,44	229308,05
1790	209136,97	229303,75
1791	209126,45	229299,1
1792	209113,84	229294,17
1793	209099,53	229291,36
1794	209087,39	229291,98
1795	209077,75	229295,33
1796	209068,18	229302,49



1797	209056,25	229312,16
1798	209046,32	229318,99
1799	209038,45	229324,39
1800	209033,79	229333,19
1801	209031,24	229343,34
1802	209028,71	229354,54
1803	209027,27	229367,79
1804	209026,16	229380,35
1805	209023,66	229392,93
1806	209021,19	229406,56
1807	209018,32	229418,11
1808	209011,66	229430,79
1809	208999,32	229438,37
1810	208987,28	229443,52
1811	208974,82	229445,18
1812	208961,93	229443,38
1813	208950,79	229442,24
1814	208939,96	229439,7
1815	208929,58	229440,97
1816	208920,31	229445,7
1817	208912,82	229452,83
1818	208903,63	229461,39
1819	208895,82	229469,22
1820	208886,61	229476,73
1821	208879,11	229482,82
1822	208869,14	229487,22
1823	208858,79	229490,93
1824	208847,87	229499,18
1825	208834,11	229505,05
1826	208821,04	229510,57
1827	208803,8	229516,87
1828	208789,96	229518,92
1829	208778,85	229519,17
1830	208766,97	229515,95
1831	208753,07	229515,92
1832	208743,36	229516,48
1833	208734,18	229525,04
1834	208728,47	229533,87
1835	208725,59	229545,07
1836	208726,89	229556,88
1837	208728,94	229570,06
1838	208729,52	229580,49
1839	208728,73	229591,99
1840	208725,41	229599,02
1841	208715,11	229604,48
1842	208705,82	229608,16
1843	208693,64	229607,04
1844	208684,1	229599,6
1845	208676,58	229590,02
1846	208667,98	229578,38
1847	208657,74	229570,6
1848	208644,77	229564,98
1849	208632,96	229565,24
1850	208621,56	229568,29
1851	208606,41	229573,85

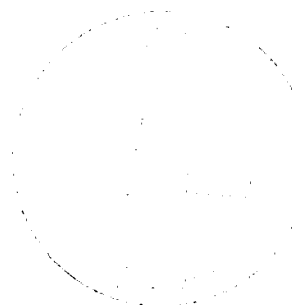
1852	208594,31	229576,2
1853	208580,71	229574,41
1854	208568,87	229572,94
1855	208550,86	229575,08
1856	208533,88	229577,2
1857	208519,67	229578,22
1858	208506,1	229577,13
1859	208492,31	229566,65
1860	208483,52	229561,63
1861	208473,57	229551,75
1862	208463,29	229542,23
1863	208448,69	229541,52
1864	208434,87	229545,31
1865	208415,22	229551,66
1866	208401,72	229553,71
1867	208390,33	229557,1
1868	208378,67	229563,97
1869	208369,1	229570,8
1870	208352,25	229578,48
1871	208338,46	229582,97
1872	208323,19	229583,66
1873	208307,87	229581,91
1874	208297,86	229584,92
1875	208288,05	229596,63
1876	208281,71	229608,25
1877	208278,57	229622,95
1878	208278,81	229633,74
1879	208279,09	229646,26
1880	208278,28	229656,72
1881	208275,08	229668,98
1882	208266,94	229677,86
1883	208258,09	229686,06
1884	208250,31	229695,28
1885	208240,45	229704,9
1886	208230,54	229712,09
1887	208219,24	229719,31
1888	208211,1	229728,19
1889	208201,56	229736,75
1890	208185,78	229745,46
1891	208171,28	229749,27
1892	208153,3	229753,15
1893	208134,99	229757,39
1894	208119,48	229762,96
1895	208103,25	229767,51
1896	208090,53	229773,35
1897	208077,9	229783,04
1898	208068,07	229794,4
1899	208047,23	229809,83
1900	208029,45	229822,42
1901	208017,47	229830,35
1902	208004,59	229844,56
1903	207995,83	229856,59
1904	207982,37	229876,04
1905	207975,04	229890,48
1906	207968,83	229907,67

1907	207966	229923,48
1908	207963,58	229946,71
1	211334,24	226606,51
2	211337,59	226632,88
3	211347,04	226652,84
4	211349,45	226667,4
5	211357,11	226700,62
6	211366,58	226721,29
7	211372,57	226741,33
8	211375,21	226767,01
9	211385,3	226784,19
10	211402,31	226799,81
11	211418,66	226817,55
12	211442,74	226839,28
13	211467,97	226850,56
14	211488,96	226857,75
15	211511,77	226853,78
16	211528,77	226837,41
17	211536,81	226824,02
18	211545,54	226810,61
19	211558,54	226801,98
20	211565,57	226806,01
21	211561,06	226822,1
22	211546,96	226843,97
23	211530,91	226872,14
24	211516,81	226894,02
25	211508,96	226915,75
26	211505,25	226936,7
27	211505,04	226958,96
28	211512,45	226980,37
29	211528,84	227000,19
30	211557,72	227019,03
31	211587,75	227027,42
32	211617,11	227037,22
33	211644,98	227041,47
34	211667,84	227039,58
35	211696,03	227027,14
36	211714,72	227024,65
37	211736,92	227024,17
38	211748,01	227023,23
39	211760,82	227006,26
40	211768,53	226977,57
41	211769,77	226938,59
42	211768,11	226894,81
43	211769,66	226869,73
44	211778,64	226836,15
45	211789,95	226813,64
46	211806,19	226794,51
47	211824,7	226783,67
48	211839,59	226765,96
49	211859,55	226758,57
50	211892,61	226746,73
51	211921,42	226730,8
52	211938,54	226719,99
53	211959,18	226711,2

54	211979	226697,55
55	212000,07	226676,92
56	212012,22	226660,66
57	212026,27	226636,71
58	212038,36	226618,36
59	212060,99	226605,35
60	212086,2	226583,93
61	212105,71	226555
62	212121,77	226527,53
63	212131,45	226493,93
64	212144,82	226469,99
65	212157,27	226436,34
66	212172,53	226404,01
67	212186,53	226377,28
68	212195,8	226356,21
69	212209,32	226339,93
70	212228,43	226324,91
71	212248,94	226310,55
72	212265,44	226303,24
73	212275,42	226283,55
74	212284,65	226260,4
75	212289,74	226239,43
76	212300,65	226230,15
77	212315,26	226231,92
78	212335,68	226245,38

79	212349,57	226245,78
80	212381,9	226232,56
81	212406,69	226223,68
82	212428,74	226216,26
83	212445,36	226214,5
84	212462,52	226205,79
85	212486,61	226196,23
86	212509,46	226194,34
87	212535,83	226193,77
88	212551,25	226201,09
89	212571,89	226192,29
90	212581,28	226177,48
91	212598,35	226164,6
92	212621,08	226156,46
93	212631,66	226164,57
94	212631,14	226172,24
95	212640,93	226176,2
96	212657,41	226168,2
97	212673,3	226164,38
98	212686,28	226155,05
99	212696,96	226135,35
100	212706,41	226122,63
101	212718,69	226113,32
102	212736,62	226108,07
103	212753,09	226099,36

104	212775,89	226094,7
105	212800,08	226090,01
106	212810,71	226100,21
107	212822,56	226102,74
108	212842,61	226099,52
109	212861,13	226089,38
110	212878,87	226075,09
111	212890,4	226063,03
112	212904,78	226053,67
113	212921,33	226049,14
114	212936,44	226041,87
115	212947,23	226027,03
116	212956,05	226017,79
117	212971,2	226012,61
118	212989,22	226011,52
119	213005,08	226007
120	213015,33	225999,31
121	213027,39	225995,57
122	213037,64	225988,05
123	213041,55	225976,14
124	213043	225963,08
125	213039,2	225947,68
126	213037,95	225937,97
127	213033,21.	225927,3



Приложение № 2  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «21» 10 2024 г. № 76-К

**ГРАНИЦЫ**  
**водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Уловка**  
**на территории Владимирской области**

Наименование водотока	Параметры			
	Водоохранная зона		Прибрежная защитная полоса	
	Ширина	Площадь	Ширина	Площадь
река Уловка	100 м	3 094 556 м <sup>2</sup>	50 м	1 592 493 м <sup>2</sup>

