

Warszawa, dnia 16 lipca 2021 r.

Poz. 1306

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 24 czerwca 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Wdzydzkie (PLH220034)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Jeziora Wdzydzkie (PLH220034²⁾), obejmujący obszar 13 583,75 ha, położony w województwie pomorskim.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
 - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
 - 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c
- w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 24 czerwca 2021 r. (poz. 1306)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
JEZIORA WDZYDZKIE (PLH220034)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	693129,46	426011,32
2	693056,79	425992,15
3	692996,10	425966,60
4	692910,65	425949,03
5	692855,99	425948,48
6	692788,47	425961,01
7	692676,67	426046,46
8	692586,43	426127,91
9	692564,07	426139,89
10	692505,77	426146,28
11	692493,00	426090,38
12	692483,41	426060,83
13	692449,07	426047,25
14	692405,95	426007,33
15	692362,83	425983,37
16	692250,23	425944,24
17	692167,17	425912,29
18	692098,50	425869,97
19	692098,50	425839,62
20	692019,44	425779,73
21	691981,90	425755,77
22	691922,81	425737,41
23	691884,48	425867,57
24	691854,93	425939,45
25	691832,57	426024,89
26	691795,83	426104,75
27	691794,24	426146,28
28	691811,81	426221,35
29	691816,60	426263,67

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922).

1	2	3
30	691802,22	426373,08
31	691786,25	426563,94
32	691775,07	426599,07
33	691721,57	426684,52
34	691672,85	426742,82
35	691656,88	426755,60
36	691525,91	426954,44
37	691502,75	426983,19
38	691494,77	427016,73
39	691481,99	427107,77
40	691464,42	427180,44
41	691400,54	427252,31
42	691322,27	427326,58
43	691244,01	427398,45
44	691193,70	427443,97
45	691132,21	427484,70
46	690995,66	427567,75
47	690797,61	427678,76
48	690721,74	427171,66
49	690753,69	427089,40
50	690780,04	427020,72
51	690792,82	426983,19
52	690773,65	426861,01
53	690760,07	426778,75
54	690753,69	426744,42
55	690735,32	426693,31
56	690663,45	426563,14
57	690601,95	426476,89
58	690520,50	426388,25
59	690502,93	426344,33
60	690500,54	426301,20
61	690459,81	426315,58
62	690391,93	426357,10
63	690317,66	426479,29
64	690261,76	426559,94
65	690202,97	426631,72
66	690154,94	426671,74
67	690082,89	426573,40

1	2	3
68	689823,31	426231,48
69	689794,72	426158,29
70	689759,27	426070,24
71	689727,25	426030,21
72	689702,09	426013,06
73	689659,78	425945,59
74	689493,97	425743,18
75	689388,76	425581,94
76	689289,27	425450,43
77	689195,50	425331,50
78	689148,67	425297,74
79	689139,65	425350,63
80	689139,65	425350,64
81	689096,85	425440,27
82	689077,60	425491,07
83	689069,44	425504,13
84	689069,43	425504,13
85	689020,14	425561,09
86	688995,82	425586,91
87	688981,60	425601,13
88	688965,13	425628,86
89	688949,80	425654,68
90	688946,59	425660,71
91	688946,58	425660,72
92	688943,11	425667,24
93	688917,17	425699,03
94	688883,28	425740,87
95	688879,09	425749,23
96	688864,87	425779,35
97	688864,25	425783,09
98	688863,62	425786,89
99	688857,17	425818,08
100	688853,16	425837,51
101	688842,28	425896,91
102	688842,28	425896,92
103	688821,36	425946,28
104	688811,74	425965,11
105	688780,78	426020,75

1	2	3
106	688754,43	426068,45
107	688733,51	426106,10
108	688733,50	426106,10
109	688698,36	426169,27
110	688661,13	426236,63
111	688615,94	426318,22
112	688598,69	426349,95
113	688579,54	426385,15
114	688556,10	426427,86
115	688556,06	426427,94
116	688537,29	426462,13
117	688517,21	426498,48
118	688482,06	426562,12
119	688447,81	426623,96
120	688413,46	426685,96
121	688356,56	426789,30
122	688343,17	426813,14
123	688337,06	426822,43
124	688323,08	426843,68
125	688293,14	426889,40
126	688260,33	426939,49
127	688185,86	427016,89
128	688161,60	427052,03
129	688156,71	427062,32
130	688156,64	427062,46
131	688145,70	427085,50
132	688132,31	427109,35
133	688128,96	427114,79
134	688128,96	427114,79
135	688177,92	427129,85
136	688335,22	427178,38
137	688387,93	427194,69
138	688387,93	427194,69
139	688523,90	427234,85
140	688638,95	427267,49
141	688725,56	427293,85
142	688762,57	427303,89
143	688763,02	427304,02

1	2	3
144	688784,13	427309,74
145	688954,82	427359,95
146	689009,21	427375,43
147	689107,11	427403,46
148	689225,51	427438,60
149	689299,14	427459,11
150	689378,21	427482,53
151	689387,35	427484,61
152	689396,62	427486,71
153	689427,20	427494,40
154	689474,85	427506,38
155	689523,38	427519,35
156	689523,39	427519,35
157	689548,91	427522,28
158	689617,93	427530,64
159	689617,93	427530,64
160	689673,58	427537,34
161	689683,25	427541,84
162	689683,37	427541,90
163	689697,84	427548,64
164	689706,80	427566,99
165	689714,58	427582,94
166	689716,12	427590,06
167	689716,13	427590,13
168	689717,92	427598,42
169	689718,34	427603,02
170	689713,32	427618,92
171	689704,12	427636,07
172	689704,12	427636,08
173	689694,49	427655,32
174	689683,02	427681,28
175	689678,60	427691,30
176	689660,61	427728,95
177	689658,03	427734,28
178	689653,91	427742,75
179	689648,51	427757,40
180	689648,48	427757,46
181	689643,88	427769,95

1	2	3
182	689643,87	427769,95
183	689632,99	427780,41
184	689607,90	427805,93
185	689593,67	427812,62
186	689581,96	427824,34
187	689572,23	427834,47
188	689561,87	427845,26
189	689555,35	427872,93
190	689555,32	427873,05
191	689549,74	427896,71
192	689537,19	427952,36
193	689532,17	427960,72
194	689532,17	427960,73
195	689486,99	427990,43
196	689475,27	427996,29
197	689444,73	428014,28
198	689408,34	428034,77
199	689408,33	428034,78
200	689405,98	428036,39
201	689364,41	428064,90
202	689339,89	428081,46
203	689333,44	428085,82
204	689286,17	428115,10
205	689164,01	428191,25
206	689094,55	428234,76
207	689086,04	428240,01
208	689044,35	428265,72
209	688992,06	428299,19
210	688948,13	428327,22
211	688873,66	428374,07
212	688803,37	428416,75
213	688721,37	428468,20
214	688648,16	428514,22
215	688637,42	428520,66
216	688584,57	428552,30
217	688559,65	428562,94
218	688547,33	428568,19
219	688507,59	428576,98

1	2	3
220	688498,80	428597,48
221	688494,62	428606,27
222	688492,53	428608,78
223	688472,45	428625,93
224	688464,18	428632,93
225	688453,20	428642,24
226	688435,41	428655,23
227	688422,24	428664,84
228	688407,46	428675,68
229	688397,14	428683,25
230	688302,59	428763,16
231	688302,58	428763,16
232	688239,41	428820,05
233	688136,50	428910,42
234	688136,49	428910,42
235	688090,47	428950,58
236	688090,47	428950,59
237	688050,27	428985,86
238	688046,81	428988,85
239	688046,81	428988,86
240	688044,90	428990,25
241	688044,90	428990,25
242	687994,28	428984,91
243	687994,27	428984,91
244	687934,49	428978,30
245	687873,05	428971,81
246	687845,70	428969,14
247	687805,12	428964,82
248	687782,62	428962,40
249	687752,97	428959,22
250	687752,97	428959,22
251	687740,00	428943,95
252	687740,00	428943,95
253	687718,25	428918,64
254	687705,14	428905,41
255	687696,24	428896,38
256	687704,38	428874,25
257	687721,30	428830,62

1	2	3
258	687727,10	428815,10
259	687737,08	428788,39
260	687746,11	428764,34
261	687752,46	428747,43
262	687764,67	428714,23
263	687772,05	428693,62
264	687769,13	428693,88
265	687716,21	428702,78
266	687655,03	428712,58
267	687629,33	428717,03
268	687574,13	428726,82
269	687554,29	428730,38
270	687551,23	428727,46
271	687547,93	428728,21
272	687541,70	428729,62
273	687538,52	428733,19
274	687535,33	428733,82
275	687535,33	428733,82
276	687531,10	428735,15
277	687503,79	428743,74
278	687487,79	428748,77
279	687479,11	428751,50
280	687466,26	428757,48
281	687436,37	428770,71
282	687401,14	428785,84
283	687373,53	428797,67
284	687343,01	428813,20
285	687314,64	428826,81
286	687304,10	428831,78
287	687303,95	428831,85
288	687298,49	428834,43
289	687285,35	428839,75
290	687267,06	428847,16
291	687251,67	428853,79
292	687243,16	428857,45
293	687226,62	428864,20
294	687213,90	428870,68
295	687213,90	428870,69

1	2	3
296	687209,49	428872,86
297	687209,26	428872,97
298	687188,58	428883,15
299	687162,64	428895,23
300	687129,05	428909,35
301	687100,05	428922,45
302	687051,71	428939,76
303	687026,41	428948,79
304	687011,35	428953,49
305	686998,29	428957,56
306	686998,29	428957,56
307	687003,76	428975,50
308	687003,76	428975,50
309	687013,04	428977,41
310	687015,37	428978,90
311	687016,61	428979,69
312	687018,39	428985,80
313	687016,23	428992,29
314	687010,63	428997,12
315	687010,63	428997,12
316	687004,53	429003,48
317	686992,19	429022,05
318	686992,18	429022,06
319	686985,83	429033,38
320	686977,81	429049,40
321	686973,15	429060,71
322	686970,94	429066,07
323	686968,53	429073,70
324	686968,53	429073,70
325	686968,28	429074,97
326	686966,06	429081,61
327	686963,82	429088,33
328	686959,24	429115,29
329	686956,44	429132,08
330	686956,14	429136,64
331	686955,30	429149,25
332	686955,68	429170,24
333	686955,80	429180,03

1	2	3
334	686955,93	429190,85
335	686956,71	429200,35
336	686958,10	429217,43
337	686959,88	429250,89
338	686962,30	429282,43
339	686962,10	429289,97
340	686961,91	429297,19
341	686962,40	429311,93
342	686962,68	429320,34
343	686965,86	429359,39
344	686968,15	429386,87
345	686970,18	429413,58
346	686971,00	429428,62
347	686971,70	429441,56
348	686972,31	429451,17
349	686972,98	429461,92
350	686974,12	429470,31
351	686974,12	429470,31
352	686977,43	429493,21
353	686970,94	429513,05
354	686970,69	429516,35
355	686968,48	429526,37
356	686966,11	429537,09
357	686966,11	429537,09
358	686970,74	429538,36
359	686970,80	429538,38
360	686979,08	429540,66
361	687005,93	429549,30
362	687025,64	429555,66
363	687049,42	429532,89
364	687080,72	429503,38
365	687094,78	429508,15
366	687094,81	429508,16
367	687109,59	429513,18
368	687132,10	429520,94
369	687159,28	429530,16
370	687186,43	429539,38
371	687178,15	429561,74

1	2	3
372	687168,86	429586,83
373	687177,64	429590,01
374	687177,65	429590,01
375	687201,82	429598,40
376	687217,60	429603,82
377	687217,60	429603,82
378	687236,67	429610,36
379	687256,76	429617,61
380	687256,76	429617,61
381	687265,93	429619,52
382	687272,03	429590,77
383	687276,01	429572,79
384	687277,75	429564,95
385	687315,28	429570,29
386	687315,28	429570,29
387	687334,86	429572,84
388	687366,12	429577,40
389	687381,04	429579,57
390	687412,46	429584,16
391	687412,46	429584,16
392	687446,92	429588,61
393	687446,93	429588,61
394	687465,25	429591,28
395	687462,58	429614,81
396	687461,35	429623,48
397	687459,52	429636,44
398	687453,54	429677,40
399	687450,87	429701,30
400	687450,87	429701,31
401	687448,07	429729,16
402	687454,38	429729,75
403	687465,75	429730,81
404	687465,75	429730,82
405	687466,39	429740,10
406	687501,76	429747,10
407	687508,87	429749,52
408	687517,78	429776,99
409	687519,77	429778,16

1	2	3
410	687523,64	429780,42
411	687524,51	429780,51
412	687524,52	429780,51
413	687524,90	429780,55
414	687547,03	429781,44
415	687575,40	429782,08
416	687575,50	429781,21
417	687575,66	429779,79
418	687574,26	429746,97
419	687591,55	429746,21
420	687631,24	429748,88
421	687638,75	429749,90
422	687640,66	429741,37
423	687652,61	429741,25
424	687658,59	429750,41
425	687666,22	429749,90
426	687678,56	429751,04
427	687678,56	429751,04
428	687687,84	429751,30
429	687687,85	429751,30
430	687695,86	429747,99
431	687707,56	429746,08
432	687731,99	429744,18
433	687754,50	429743,67
434	687775,36	429744,30
435	687778,02	429748,32
436	687782,62	429755,24
437	687786,52	429763,33
438	687786,52	429763,33
439	687789,73	429769,99
440	687789,74	429769,99
441	687809,70	429769,36
442	687809,71	429769,36
443	687821,41	429767,83
444	687828,15	429779,66
445	687840,11	429801,41
446	687840,11	429801,41
447	687843,15	429809,93

1	2	3
448	687843,16	429809,93
449	687857,14	429803,85
450	687861,86	429801,80
451	687861,86	429801,80
452	687880,18	429794,29
453	687876,64	429783,13
454	687872,03	429768,59
455	687868,47	429758,80
456	687878,78	429751,93
457	687903,14	429734,81
458	687938,69	429709,83
459	687961,83	429693,80
460	687984,98	429677,14
461	687984,99	429677,14
462	688017,55	429652,21
463	688028,43	429643,75
464	688034,73	429638,85
465	688063,47	429616,85
466	688089,03	429596,89
467	688097,69	429590,13
468	688100,74	429587,56
469	688104,17	429584,67
470	688115,54	429599,96
471	688121,47	429607,94
472	688136,36	429582,38
473	688152,26	429555,16
474	688152,26	429555,15
475	688125,16	429512,54
476	688133,25	429516,12
477	688144,06	429520,97
478	688158,67	429527,52
479	688168,79	429530,18
480	688174,57	429531,70
481	688191,94	429535,69
482	688205,52	429538,81
483	688228,95	429545,50
484	688228,95	429545,50
485	688255,31	429551,36

1	2	3
486	688309,28	429606,59
487	688326,85	429624,99
488	688394,63	429646,75
489	688431,86	429667,67
490	688456,55	429682,73
491	688514,70	429727,91
492	688565,32	429768,91
493	688635,41	429823,94
494	688678,28	429857,61
495	688719,28	429888,98
496	688798,77	429951,32
497	688851,91	429992,74
498	688943,11	430067,21
499	688943,11	430067,21
500	689019,67	430129,54
501	689019,67	430129,55
502	689046,86	430150,88
503	689027,20	430226,10
504	689008,38	430298,15
505	688999,23	430332,04
506	688994,14	430350,86
507	688987,85	430375,44
508	688981,18	430401,49
509	688946,92	430469,50
510	688923,44	430516,12
511	688914,29	430534,06
512	688902,53	430557,11
513	688919,68	430572,17
514	689001,68	430644,14
515	689066,11	430702,29
516	689093,52	430725,74
517	689094,02	430726,16
518	689138,48	430764,21
519	689157,75	430781,80
520	689172,38	430795,17
521	689178,65	430801,86
522	689181,58	430798,52
523	689181,58	430798,51

1	2	3
524	689190,66	430805,95
525	689190,70	430805,98
526	689195,38	430809,81
527	689241,52	430849,46
528	689241,54	430849,47
529	689308,35	430906,87
530	689348,09	430940,76
531	689428,42	431010,21
532	689504,98	431077,57
533	689546,40	431113,96
534	689553,98	431125,85
535	689561,87	431138,23
536	689585,25	431175,05
537	689592,41	431186,34
538	689592,41	431186,34
539	689606,64	431216,05
540	689615,04	431234,64
541	689626,31	431259,56
542	689659,80	431280,36
543	689660,39	431280,72
544	689690,31	431299,30
545	689707,05	431299,30
546	689742,61	431300,56
547	689747,69	431302,43
548	689758,51	431306,41
549	689778,59	431314,78
550	689863,97	431355,86
551	689864,39	431356,07
552	689878,58	431362,89
553	689981,92	431416,44
554	689994,27	431462,98
555	690007,02	431510,99
556	690037,56	431626,05
557	689925,02	431656,59
558	689837,16	431681,69
559	689770,22	431698,84
560	689745,12	431728,97
561	689740,32	431725,64

1	2	3
562	689734,24	431721,43
563	689711,23	431735,24
564	689680,69	431749,47
565	689681,11	431774,15
566	689706,21	431778,75
567	689714,28	431794,13
568	689719,60	431804,27
569	689721,60	431810,18
570	689729,63	431833,98
571	689732,67	431844,46
572	689735,08	431852,80
573	689735,08	431852,80
574	689720,08	431849,66
575	689709,13	431847,37
576	689694,78	431822,63
577	689681,95	431800,50
578	689645,55	431768,71
579	689614,59	431738,17
580	689584,47	431741,93
581	689487,83	431767,45
582	689487,82	431767,45
583	689478,25	431769,99
584	689426,33	431783,77
585	689448,50	431806,36
586	689464,81	431832,30
587	689486,17	431863,40
588	689493,26	431873,72
589	689498,21	431890,88
590	689506,65	431920,16
591	689485,32	431969,11
592	689484,06	431991,28
593	689484,06	431991,28
594	689486,43	432003,66
595	689491,58	432030,61
596	689477,36	432065,33
597	689477,36	432065,34
598	689462,30	432102,98
599	689455,43	432112,30

1	2	3
600	689449,34	432120,56
601	689422,98	432152,77
602	689413,77	432170,34
603	689419,75	432191,26
604	689427,16	432217,20
605	689438,42	432259,31
606	689446,41	432289,16
607	689457,31	432327,08
608	689457,52	432327,80
609	689482,38	432414,25
610	689496,32	432461,89
611	689505,40	432492,90
612	689505,39	432492,90
613	689430,09	432527,63
614	689406,66	432534,33
615	689317,13	432559,43
616	689297,25	432564,71
617	689271,53	432571,55
618	689223,00	432623,85
619	689208,36	432655,23
620	689186,18	432729,70
621	689167,36	432753,55
622	689160,24	432769,44
623	689153,55	432783,25
624	689128,03	432826,34
625	689128,03	432826,34
626	689126,85	432829,11
627	689126,74	432829,37
628	689119,66	432846,01
629	689118,79	432850,14
630	689117,98	432853,95
631	689095,81	432863,57
632	689095,81	432863,58
633	689077,82	432894,54
634	689073,64	432918,81
635	689068,20	432958,13
636	689063,27	432972,32
637	689057,74	432988,26

1	2	3
638	689054,32	432997,24
639	689049,79	433009,17
640	689045,58	433012,59
641	689043,10	433014,61
642	689016,74	433036,78
643	688999,59	433061,47
644	688996,67	433075,80
645	688994,14	433088,24
646	688985,68	433116,11
647	688981,18	433130,92
648	688976,86	433140,99
649	688973,65	433148,49
650	688979,92	433171,92
651	688981,94	433176,69
652	688984,53	433182,79
653	688995,82	433200,37
654	689013,39	433223,79
655	689023,02	433240,53
656	689033,06	433275,67
657	689048,54	433330,06
658	689049,38	433342,61
659	689057,32	433389,05
660	689062,76	433422,52
661	689069,88	433480,67
662	689073,69	433511,44
663	689076,98	433537,99
664	689077,67	433547,58
665	689078,24	433555,56
666	689078,66	433571,04
667	689081,17	433585,26
668	689092,89	433611,20
669	689107,53	433645,09
670	689133,46	433686,92
671	689144,08	433703,41
672	689153,12	433717,46
673	689179,90	433759,31
674	689207,10	433797,80
675	689217,20	433814,43

1	2	3
676	689228,44	433832,94
677	689235,13	433853,85
678	689245,52	433884,78
679	689253,11	433907,41
680	689263,59	433938,81
681	689269,86	433957,61
682	689271,90	433961,01
683	689272,36	433961,79
684	689272,36	433961,80
685	689284,92	433984,38
686	689293,28	433999,61
687	689293,34	433999,73
688	689305,83	434022,46
689	689324,66	434057,18
690	689380,72	434038,77
691	689476,11	434005,72
692	689538,97	433985,27
693	689546,81	433982,71
694	689546,82	433982,71
695	689649,31	433948,40
696	689830,46	433887,74
697	689872,50	433873,65
698	689902,85	433863,48
699	689946,20	433848,95
700	689980,24	433837,54
701	689981,20	433846,49
702	689981,50	433849,25
703	689988,61	433904,89
704	689996,98	433967,65
705	690001,32	434018,73
706	690004,09	434051,32
707	690006,80	434075,73
708	690007,85	434085,21
709	690009,84	434095,93
710	690018,31	434141,69
711	690024,82	434197,02
712	690029,19	434234,15
713	690033,79	434262,18

1	2	3
714	690033,79	434262,18
715	690059,31	434409,87
716	690095,71	434619,88
717	690095,71	434619,89
718	690100,32	434651,69
719	690107,50	434704,02
720	690115,37	434761,29
721	690115,37	434761,30
722	690040,07	434754,18
723	689898,24	434814,43
724	689880,25	434822,79
725	689880,26	434822,79
726	689904,36	434820,54
727	689911,63	434819,87
728	689911,63	434819,87
729	689935,06	434826,14
730	689956,81	434839,53
731	689956,81	434839,53
732	689967,27	434855,43
733	689967,79	434860,28
734	689968,52	434867,14
735	689972,20	434892,85
736	689972,29	434893,50
737	689971,96	434894,42
738	689970,62	434898,10
739	689966,85	434918,60
740	689966,85	434918,60
741	689966,99	434920,32
742	689968,10	434934,08
743	689970,86	434939,08
744	689972,71	434942,45
745	689987,37	434970,58
746	689998,65	434992,24
747	690014,55	435017,75
748	690014,55	435017,76
749	690006,19	435044,11
750	689992,79	435089,71
751	689967,69	435170,88

1	2	3
752	689949,70	435226,52
753	689914,98	435204,35
754	689876,07	435158,32
755	689868,36	435150,15
756	689862,26	435143,68
757	689811,64	435120,26
758	689811,64	435120,25
759	689789,46	435109,37
760	689783,19	435114,39
761	689782,29	435115,07
762	689781,52	435115,66
763	689753,10	435135,01
764	689732,98	435148,70
765	689690,31	435180,08
766	689661,45	435200,58
767	689663,12	435204,35
768	689658,94	435206,86
769	689654,33	435219,83
770	689633,41	435272,54
771	689633,41	435272,54
772	689647,64	435289,69
773	689632,22	435300,91
774	689632,13	435300,97
775	689620,03	435309,78
776	689599,11	435324,84
777	689599,11	435324,84
778	689582,79	435303,92
779	689571,07	435285,93
780	689566,82	435280,19
781	689566,81	435280,18
782	689561,46	435272,96
783	689552,82	435274,74
784	689547,23	435275,89
785	689538,70	435277,49
786	689518,36	435281,32
787	689499,96	435286,12
788	689499,71	435286,18
789	689487,83	435289,28

1	2	3
790	689461,47	435293,46
791	689461,47	435293,46
792	689446,41	435304,34
793	689417,96	435324,84
794	689417,95	435324,84
795	689414,14	435327,70
796	689377,37	435355,38
797	689341,39	435382,15
798	689341,39	435382,16
799	689311,27	435404,33
800	689272,78	435427,34
801	689248,94	435441,14
802	689295,55	435447,18
803	689340,92	435451,43
804	689391,96	435445,76
805	689473,49	435444,34
806	689549,34	435450,01
807	689606,76	435450,72
808	689624,48	435459,94
809	689637,24	435474,83
810	689647,88	435485,46
811	689666,31	435498,22
812	689684,03	435503,89
813	689707,43	435504,60
814	689729,40	435501,76
815	689758,47	435491,84
816	689788,24	435481,92
817	689808,09	435475,54
818	689769,10	435548,13
819	689696,08	435680,69
820	689677,65	435704,80
821	689663,47	435721,10
822	689652,13	435728,90
823	689448,67	435838,35
824	689302,64	435917,75
825	689171,49	435986,59
826	689119,03	436014,23
827	689076,50	436043,30

1	2	3
828	689055,94	436061,02
829	689021,91	436104,97
830	688960,24	436185,79
831	688875,17	436299,92
832	688870,21	436302,76
833	688859,57	436302,05
834	688848,94	436299,21
835	688839,72	436301,34
836	688817,75	436305,59
837	688789,39	436316,94
838	688710,70	436340,33
839	688684,47	436346,71
840	688678,09	436338,91
841	688635,56	436256,68
842	688612,16	436212,02
843	688598,69	436182,24
844	688599,40	436165,23
845	688595,15	436137,58
846	688587,35	436121,28
847	688556,87	436058,19
848	688542,69	436028,41
849	688540,56	436005,73
850	688548,36	435968,86
851	688552,62	435949,72
852	688543,43	435925,58
853	688443,32	435738,86
854	688415,13	435699,69
855	688415,13	435699,69
856	688411,73	435693,70
857	688399,22	435671,66
858	688348,40	435694,38
859	688269,12	435729,82
860	688286,27	435769,14
861	688196,32	435807,21
862	688196,32	435807,22
863	688129,38	435837,76
864	688010,15	435890,89
865	688010,15	435890,89

1	2	3
866	687967,05	435910,56
867	687935,96	435924,57
868	687873,34	435952,80
869	687827,41	435973,33
870	687827,39	435973,34
871	687794,69	435987,95
872	687730,68	436015,98
873	687739,47	436034,81
874	687671,27	436063,68
875	687665,41	436058,66
876	687665,41	436058,65
877	687639,48	436028,53
878	687639,47	436028,53
879	687634,73	436024,65
880	687609,77	436004,27
881	687588,01	435985,02
882	687572,12	435995,06
883	687572,12	435995,06
884	687571,94	435995,18
885	687571,59	435995,41
886	687542,00	436015,15
887	687512,25	436030,89
888	687499,32	436037,73
889	687437,82	436063,26
890	687412,72	436072,88
891	687417,43	436082,03
892	687417,44	436082,06
893	687420,25	436087,52
894	687374,65	436101,74
895	687374,65	436101,74
896	687295,16	436127,26
897	687293,99	436123,78
898	687293,06	436120,99
899	687272,98	436127,27
900	687264,20	436108,44
901	687221,53	436015,98
902	687166,72	435898,84
903	687166,72	435898,83

1	2	3
904	687137,85	435838,17
905	687137,85	435838,17
906	687136,10	435834,49
907	687124,88	435810,98
908	687109,16	435803,28
909	687104,38	435800,93
910	687104,16	435800,76
911	687101,87	435798,85
912	687090,99	435793,83
913	687049,16	435769,14
914	687049,15	435769,14
915	687011,50	435742,37
916	686987,83	435725,81
917	686951,67	435700,53
918	686917,37	435677,52
919	686892,27	435669,57
920	686892,26	435669,57
921	686836,63	435652,84
922	686836,62	435652,83
923	686828,94	435650,67
924	686803,99	435643,63
925	686796,46	435641,54
926	686758,39	435636,52
927	686727,02	435629,41
928	686707,26	435625,14
929	686690,20	435621,46
930	686641,67	435612,67
931	686641,67	435612,67
932	686613,21	435608,49
933	686594,39	435603,05
934	686594,39	435603,05
935	686591,66	435601,94
936	686591,63	435601,93
937	686578,91	435596,77
938	686533,31	435588,83
939	686533,30	435588,83
940	686516,99	435587,57
941	686512,39	435584,22

1	2	3
942	686505,28	435580,46
943	686497,33	435568,32
944	686481,54	435545,07
945	686474,31	435534,43
946	686465,12	435529,00
947	686462,25	435512,07
948	686460,09	435499,29
949	686445,45	435406,00
950	686442,10	435353,29
951	686442,10	435353,29
952	686459,73	435346,20
953	686459,73	435346,20
954	686490,40	435332,43
955	686523,32	435317,53
956	686543,60	435305,52
957	686565,47	435292,42
958	686565,76	435292,25
959	686565,76	435292,24
960	686608,57	435267,47
961	686622,07	435259,73
962	686622,14	435259,70
963	686633,72	435253,06
964	686629,35	435246,81
965	686650,38	435232,16
966	686657,66	435226,81
967	686672,03	435216,27
968	686680,16	435210,63
969	686685,93	435206,62
970	686687,69	435205,11
971	686687,71	435205,10
972	686692,06	435201,37
973	686709,50	435186,41
974	686723,73	435174,20
975	686758,40	435148,54
976	686766,54	435139,40
977	686769,04	435135,56
978	686772,80	435129,77
979	686775,05	435125,01

1	2	3
980	686783,82	435118,07
981	686802,59	435103,22
982	686827,25	435094,22
983	686827,26	435094,21
984	686828,89	435096,51
985	686830,01	435098,10
986	686832,01	435096,72
987	686845,91	435083,45
988	686872,06	435054,65
989	686878,65	435047,38
990	686879,20	435046,77
991	686883,58	435044,27
992	686889,09	435041,01
993	686889,10	435041,01
994	686903,61	435031,13
995	686903,61	435031,12
996	686957,94	434993,19
997	686996,49	434966,66
998	687023,28	434947,51
999	687023,28	434947,50
1000	687049,44	434928,98
1001	687060,32	434921,30
1002	687066,47	434916,97
1003	687036,17	434906,83
1004	687023,16	434899,06
1005	687005,13	434888,80
1006	686980,72	434874,65
1007	686969,26	434867,92
1008	686960,69	434862,88
1009	686960,69	434862,88
1010	686942,67	434846,48
1011	686927,49	434835,44
1012	686927,40	434835,38
1013	686913,25	434825,08
1014	686892,72	434810,56
1015	686871,44	434801,42
1016	686844,91	434790,28
1017	686844,90	434790,28

1	2	3
1018	686824,63	434782,52
1019	686797,34	434771,63
1020	686797,33	434771,63
1021	686778,56	434763,87
1022	686774,81	434764,72
1023	686768,05	434766,24
1024	686753,93	434769,76
1025	686753,73	434769,81
1026	686734,87	434774,51
1027	686703,20	434782,65
1028	686680,17	434788,15
1029	686640,99	434798,42
1030	686634,10	434806,55
1031	686613,94	434831,34
1032	686594,79	434855,25
1033	686587,66	434861,63
1034	686587,66	434861,64
1035	686584,53	434867,77
1036	686584,53	434867,77
1037	686571,87	434855,71
1038	686571,80	434855,63
1039	686560,75	434845,11
1040	686544,35	434828,84
1041	686535,84	434841,98
1042	686535,83	434841,98
1043	686497,66	434900,44
1044	686470,75	434941,74
1045	686459,10	434928,98
1046	686445,84	434915,46
1047	686445,84	434910,21
1048	686445,83	434910,21
1049	686425,06	434911,93
1050	686415,79	434912,70
1051	686399,02	434913,83
1052	686399,01	434913,83
1053	686401,22	434899,23
1054	686402,65	434889,80
1055	686404,28	434880,58

1	2	3
1056	686406,40	434868,64
1057	686405,58	434860,47
1058	686405,57	434860,42
1059	686404,53	434849,99
1060	686392,26	434838,97
1061	686378,11	434826,08
1062	686370,10	434816,32
1063	686365,72	434797,79
1064	686357,83	434763,37
1065	686346,57	434748,97
1066	686342,44	434754,60
1067	686316,89	434790,58
1068	686293,37	434823,70
1069	686267,96	434860,13
1070	686267,96	434860,13
1071	686247,30	434894,05
1072	686247,30	434894,06
1073	686240,78	434895,31
1074	686234,29	434896,55
1075	686166,94	434907,95
1076	686166,94	434907,95
1077	686119,37	434915,46
1078	686114,64	434916,40
1079	686105,74	434918,19
1080	686057,20	434926,13
1081	686012,44	434932,83
1082	686012,44	434932,83
1083	685955,55	434930,31
1084	685925,22	434923,37
1085	685915,38	434921,11
1086	685849,70	434907,72
1087	685849,70	434907,72
1088	685828,78	434903,12
1089	685802,42	434893,92
1090	685771,46	434887,64
1091	685735,07	434881,37
1092	685707,03	434872,16
1093	685693,23	434862,12

1	2	3
1094	685677,33	434857,52
1095	685667,22	434857,72
1096	685656,41	434857,93
1097	685635,88	434864,15
1098	685624,61	434867,56
1099	685601,60	434878,86
1100	685573,16	434893,08
1101	685548,47	434922,78
1102	685522,95	434949,14
1103	685522,95	434949,14
1104	685453,50	435024,03
1105	685424,28	435049,40
1106	685399,54	435070,89
1107	685384,89	435086,37
1108	685330,50	435153,72
1109	685261,06	435210,21
1110	685212,10	435255,81
1111	685212,10	435255,81
1112	685090,78	435250,79
1113	685014,08	435248,08
1114	684960,25	435246,18
1115	684920,38	435244,77
1116	684920,25	435244,77
1117	684853,98	435242,42
1118	684781,62	435240,48
1119	684744,79	435239,49
1120	684689,14	435236,14
1121	684600,45	435232,37
1122	684586,65	435229,03
1123	684561,49	435228,79
1124	684542,72	435228,61
1125	684423,06	435221,92
1126	684330,60	435219,83
1127	684262,83	435245,77
1128	684238,98	435260,41
1129	684215,97	435277,14
1130	684183,76	435298,06
1131	684169,54	435314,80

1	2	3
1132	684160,38	435322,18
1133	684156,56	435325,25
1134	684114,42	435323,19
1135	684079,58	435321,49
1136	683976,24	435318,98
1137	683971,74	435325,08
1138	683963,28	435336,55
1139	683954,88	435351,76
1140	683949,89	435360,81
1141	683897,59	435438,63
1142	683894,96	435442,67
1143	683863,29	435491,35
1144	683841,95	435508,50
1145	683775,85	435554,10
1146	683775,84	435554,10
1147	683671,68	435598,87
1148	683671,67	435598,87
1149	683658,87	435603,30
1150	683658,62	435603,38
1151	683616,03	435618,11
1152	683592,84	435626,79
1153	683564,57	435637,35
1154	683541,14	435644,47
1155	683503,49	435656,18
1156	683438,64	435685,47
1157	683409,78	435705,97
1158	683371,71	435744,04
1159	683355,39	435759,52
1160	683332,80	435767,47
1161	683312,72	435762,45
1162	683275,12	435729,70
1163	683260,83	435717,26
1164	683247,90	435696,35
1165	683235,74	435676,68
1166	683229,88	435640,70
1167	683233,65	435616,44
1168	683244,07	435600,55
1169	683244,15	435600,43

1	2	3
1170	683252,05	435588,40
1171	683208,54	435553,68
1172	683185,11	435534,02
1173	683141,60	435488,42
1174	683141,60	435488,42
1175	683106,88	435447,42
1176	683036,18	435352,87
1177	682983,46	435282,16
1178	682967,15	435259,93
1179	682951,24	435238,24
1180	682951,24	435238,23
1181	682942,89	435250,77
1182	682932,84	435265,85
1183	682891,42	435330,27
1184	682891,42	435330,28
1185	682861,29	435377,13
1186	682855,44	435386,75
1187	682839,13	435357,05
1188	682826,75	435332,78
1189	682806,90	435293,88
1190	682783,89	435250,37
1191	682772,10	435223,87
1192	682772,01	435223,68
1193	682756,71	435189,28
1194	682732,86	435132,39
1195	682703,86	435060,21
1196	682693,53	435034,49
1197	682663,40	434958,77
1198	682639,98	434907,30
1199	682622,74	434874,81
1200	682622,68	434874,68
1201	682585,17	434803,97
1202	682539,99	434723,22
1203	682533,11	434727,73
1204	682527,85	434731,18
1205	682509,45	434743,72
1206	682449,20	434786,82
1207	682356,33	434851,66

1	2	3
1208	682256,34	434922,36
1209	682211,15	434956,67
1210	682116,60	435024,45
1211	682100,22	435036,38
1212	682053,42	435070,47
1213	682046,74	435075,49
1214	682046,73	435075,49
1215	682037,53	435080,51
1216	682037,53	435080,51
1217	682027,29	435097,82
1218	682007,82	435130,72
1219	681961,81	435208,11
1220	681961,80	435208,11
1221	681898,21	435157,07
1222	681816,21	435093,48
1223	681799,06	435079,67
1224	681742,58	435039,09
1225	681690,70	435000,60
1226	681690,70	435000,60
1227	681662,93	434980,76
1228	681659,90	434978,56
1229	681659,90	434978,56
1230	681628,09	434986,51
1231	681623,85	434987,57
1232	681619,75	434988,59
1233	681619,75	434988,59
1234	681610,34	434962,70
1235	681606,38	434951,80
1236	681606,37	434951,80
1237	681572,92	434908,31
1238	681572,47	434906,02
1239	681569,58	434891,58
1240	681562,89	434841,41
1241	681562,89	434807,96
1242	681562,89	434781,21
1243	681532,78	434727,68
1244	681599,68	434700,92
1245	681599,68	434700,92

1	2	3
1246	681656,55	434684,20
1247	681720,11	434647,40
1248	681720,11	434647,40
1249	681740,18	434613,95
1250	681776,97	434597,22
1251	681840,53	434567,12
1252	681860,14	434561,31
1253	681866,45	434558,86
1254	681875,20	434555,46
1255	681890,68	434555,46
1256	681899,05	434544,58
1257	681908,25	434521,99
1258	681908,25	434521,98
1259	681929,59	434490,61
1260	681934,61	434480,99
1261	681900,31	434433,71
1262	681856,79	434373,89
1263	681856,79	434373,88
1264	681819,56	434323,26
1265	681807,87	434307,42
1266	681794,87	434289,79
1267	681871,01	434235,82
1268	681928,33	434194,82
1269	681947,73	434180,97
1270	681972,26	434163,45
1271	682015,77	434133,75
1272	682015,77	434133,74
1273	682103,63	434070,99
1274	682103,63	434070,99
1275	682176,01	434019,95
1276	682201,95	434001,12
1277	682200,45	434000,24
1278	682194,83	433996,94
1279	682158,44	433974,76
1280	682135,01	433961,38
1281	682135,01	433961,38
1282	682092,33	433930,84
1283	682080,20	433909,08

1	2	3
1284	682062,21	433873,52
1285	682048,53	433850,82
1286	682043,81	433842,98
1287	682007,41	433783,15
1288	682007,40	433783,15
1289	681972,68	433726,25
1290	681964,32	433711,61
1291	681958,04	433673,12
1292	681958,04	433673,12
1293	681950,92	433635,05
1294	681948,42	433617,06
1295	681949,25	433592,38
1296	681949,25	433592,37
1297	681953,02	433540,92
1298	681957,62	433487,37
1299	681960,97	433457,66
1300	681961,81	433439,25
1301	681961,39	433379,43
1302	681963,90	433326,71
1303	681968,49	433272,32
1304	681969,33	433255,59
1305	681967,66	433221,28
1306	681966,82	433192,42
1307	681966,83	433192,42
1308	681967,66	433179,02
1309	681972,68	433131,34
1310	681976,62	433091,66
1311	681978,12	433076,53
1312	681979,17	433067,17
1313	681981,47	433046,82
1314	681979,38	433017,12
1315	681976,45	432967,33
1316	681975,36	432953,59
1317	681973,93	432935,54
1318	681975,19	432905,83
1319	681975,19	432905,83
1320	681977,28	432843,91
1321	681978,27	432808,27

1	2	3
1322	681978,96	432783,67
1323	681981,05	432749,78
1324	681983,98	432736,40
1325	681998,20	432687,45
1326	682000,48	432679,53
1327	682006,16	432659,83
1328	682006,68	432636,10
1329	682006,69	432636,04
1330	682006,98	432622,60
1331	682007,78	432596,21
1332	682008,66	432566,53
1333	682010,75	432520,93
1334	682010,75	432520,93
1335	682017,45	432426,80
1336	682025,40	432325,98
1337	682029,16	432269,08
1338	682029,16	432269,08
1339	682026,79	432271,45
1340	682024,98	432273,26
1341	681996,95	432293,76
1342	681996,95	432293,76
1343	681906,17	432360,70
1344	681868,92	432327,23
1345	681856,37	432313,42
1346	681856,37	432313,42
1347	681828,76	432285,39
1348	681821,62	432276,40
1349	681806,17	432256,95
1350	681803,66	432250,67
1351	681798,64	432236,26
1352	681798,62	432236,21
1353	681794,04	432223,06
1354	681787,35	432200,46
1355	681787,35	432200,46
1356	681785,88	432180,40
1357	681783,16	432143,15
1358	681783,58	432101,31
1359	681783,24	432087,70

1	2	3
1360	681783,23	432087,55
1361	681782,33	432051,53
1362	681779,40	432014,71
1363	681776,72	431996,65
1364	681774,37	431980,83
1365	681771,02	431967,85
1366	681766,01	431951,54
1367	681759,73	431940,66
1368	681759,73	431940,66
1369	681741,33	431905,93
1370	681723,34	431879,58
1371	681722,92	431854,89
1372	681722,21	431824,50
1373	681722,08	431818,92
1374	681699,91	431806,78
1375	681689,86	431790,88
1376	681684,85	431784,19
1377	681661,84	431763,27
1378	681661,83	431763,27
1379	681637,99	431744,45
1380	681640,08	431725,42
1381	681641,75	431710,14
1382	681647,19	431665,79
1383	681651,37	431632,74
1384	681653,88	431594,25
1385	681655,23	431576,65
1386	681658,91	431528,57
1387	681655,14	431463,72
1388	681654,51	431437,03
1389	681653,88	431410,17
1390	681657,23	431380,46
1391	681657,23	431380,46
1392	681659,71	431358,49
1393	681667,28	431291,35
1394	681678,15	431243,66
1395	681678,15	431243,66
1396	681684,27	431213,70
1397	681689,86	431186,34

1	2	3
1398	681689,87	431186,34
1399	681695,72	431173,79
1400	681719,57	431118,98
1401	681719,57	431118,98
1402	681730,44	431091,37
1403	681762,66	431019,41
1404	681814,95	430905,62
1405	681841,73	430851,23
1406	681840,81	430851,46
1407	681840,06	430851,65
1408	681821,23	430839,51
1409	681812,02	430794,33
1410	681824,58	430780,10
1411	681735,88	430661,71
1412	681735,88	430661,70
1413	681647,19	430535,36
1414	681637,24	430533,55
1415	681624,18	430531,18
1416	681625,02	430521,97
1417	681632,52	430469,48
1418	681633,80	430460,48
1419	681641,33	430418,63
1420	681651,79	430348,35
1421	681657,23	430311,95
1422	681668,11	430241,66
1423	681678,57	430174,31
1424	681684,01	430133,73
1425	681684,01	430133,73
1426	681683,89	430131,67
1427	681683,59	430126,62
1428	681636,73	430124,53
1429	681565,61	430124,11
1430	681504,11	430122,43
1431	681453,06	430121,60
1432	681390,32	430121,18
1433	681313,33	430120,76
1434	681234,26	430119,51
1435	681215,03	430119,14

1	2	3
1436	681189,92	430118,67
1437	681170,26	430111,55
1438	681087,00	430081,43
1439	681030,94	430060,10
1440	681014,62	430053,40
1441	681002,76	430048,74
1442	680991,19	430044,19
1443	680953,96	430029,13
1444	680923,85	430017,94
1445	680888,69	430004,87
1446	680860,66	429997,76
1447	680860,66	429997,76
1448	680805,85	429984,37
1449	680795,37	429981,75
1450	680782,43	429978,51
1451	680782,42	429978,51
1452	680752,72	429963,45
1453	680752,72	429963,45
1454	680722,60	429948,39
1455	680716,33	429946,30
1456	680684,80	429936,06
1457	680667,37	429930,40
1458	680654,83	429924,13
1459	680645,62	429921,62
1460	680643,91	429921,70
1461	680628,47	429922,46
1462	680562,36	429925,80
1463	680466,14	429930,82
1464	680366,15	429937,10
1465	680335,16	429938,36
1466	680332,54	429938,47
1467	680304,65	429939,60
1468	680279,55	429942,12
1469	680213,45	429960,94
1470	680182,48	429968,89
1471	680115,13	429987,30
1472	680102,15	429923,71
1473	680100,07	429892,75

1	2	3
1474	680095,47	429804,89
1475	680101,32	429794,43
1476	680101,33	429794,43
1477	680099,15	429772,02
1478	680096,30	429742,55
1479	680095,39	429690,36
1480	680095,05	429670,60
1481	680094,21	429651,35
1482	680083,33	429593,20
1483	680086,68	429573,12
1484	680086,68	429573,12
1485	680066,49	429574,19
1486	680047,35	429575,20
1487	680012,21	429577,30
1488	679985,85	429576,47
1489	679925,19	429609,51
1490	679889,21	429626,25
1491	679879,17	429631,69
1492	679828,13	429634,61
1493	679828,13	429634,61
1494	679763,70	429639,63
1495	679685,88	429648,42
1496	679660,37	429651,35
1497	679660,36	429651,35
1498	679656,54	429651,67
1499	679645,30	429652,61
1500	679624,31	429657,49
1501	679614,76	429659,72
1502	679607,38	429658,98
1503	679593,84	429657,63
1504	679555,77	429655,96
1505	679543,64	429652,19
1506	679536,70	429651,15
1507	679523,98	429649,25
1508	679513,52	429650,09
1509	679513,51	429650,10
1510	679510,83	429650,56
1511	679498,87	429652,61

1	2	3
1512	679487,57	429650,94
1513	679484,56	429646,90
1514	679482,56	429644,23
1515	679476,09	429635,94
1516	679466,23	429623,32
1517	679456,62	429614,95
1518	679448,25	429608,68
1519	679441,56	429607,84
1520	679411,85	429591,94
1521	679397,21	429575,62
1522	679383,82	429549,69
1523	679381,73	429542,58
1524	679380,11	429536,57
1525	679377,55	429527,10
1526	679377,55	429527,10
1527	679376,74	429526,99
1528	679370,85	429526,25
1529	679370,85	429526,26
1530	679371,27	429532,54
1531	679371,27	429532,53
1532	679369,06	429530,64
1533	679357,05	429520,40
1534	679357,05	429520,40
1535	679337,38	429508,27
1536	679331,94	429505,34
1537	679323,68	429499,36
1538	679312,28	429491,11
1539	679303,50	429481,91
1540	679303,49	429481,91
1541	679291,36	429471,87
1542	679285,58	429468,88
1543	679279,23	429465,59
1544	679271,70	429464,76
1545	679256,64	429454,72
1546	679256,64	429454,72
1547	679248,69	429449,70
1548	679221,91	429432,54
1549	679211,03	429426,27

1	2	3
1550	679204,16	429423,55
1551	679195,14	429419,99
1552	679169,20	429407,02
1553	679169,19	429407,02
1554	679151,62	429395,73
1555	679119,41	429376,06
1556	679119,41	429376,06
1557	679105,19	429366,44
1558	679088,88	429360,17
1559	679088,87	429360,17
1560	679061,26	429347,61
1561	679042,02	429339,25
1562	679019,00	429330,88
1563	679019,00	429330,88
1564	678988,05	429320,84
1565	678984,70	429320,01
1566	678982,90	429320,30
1567	678982,89	429320,30
1568	678981,40	429320,55
1569	678976,59	429321,52
1570	678972,72	429320,97
1571	678968,82	429320,42
1572	678939,46	429314,41
1573	678924,27	429311,31
1574	678902,48	429306,36
1575	678849,31	429294,27
1576	678849,31	429294,27
1577	678848,96	429297,64
1578	678848,82	429298,99
1579	678901,80	429373,10
1580	678901,03	429373,97
1581	678867,31	429398,32
1582	678848,31	429412,04
1583	678828,39	429425,85
1584	678828,14	429426,02
1585	678806,06	429441,33
1586	678787,70	429454,64
1587	678763,38	429472,29

1	2	3
1588	678736,60	429487,35
1589	678711,77	429502,07
1590	678711,69	429502,12
1591	678691,43	429514,13
1592	678678,56	429518,63
1593	678666,32	429522,91
1594	678629,51	429546,76
1595	678629,50	429546,76
1596	678585,58	429573,95
1597	678585,58	429573,95
1598	678576,37	429581,49
1599	678549,38	429604,35
1600	678516,12	429632,52
1601	678509,21	429636,51
1602	678505,25	429638,80
1603	678468,02	429683,56
1604	678458,82	429692,22
1605	678439,14	429710,76
1606	678423,25	429715,78
1607	678409,03	429715,36
1608	678343,34	429698,62
1609	678285,19	429683,98
1610	678238,33	429671,85
1611	678133,32	429641,73
1612	678133,32	429641,73
1613	678029,98	429611,61
1614	678018,26	429604,49
1615	677992,33	429585,67
1616	677977,69	429560,56
1617	677974,34	429555,13
1618	677974,34	429555,12
1619	677961,88	429542,11
1620	677937,11	429516,21
1621	677920,12	429496,87
1622	677886,06	429458,07
1623	677815,78	429376,90
1624	677808,05	429367,69
1625	677807,98	429367,61

1	2	3
1626	677785,24	429340,50
1627	677757,63	429305,78
1628	677744,24	429289,46
1629	677754,48	429266,76
1630	677759,72	429255,16
1631	677776,87	429213,74
1632	677798,21	429163,12
1633	677798,21	429163,11
1634	677812,43	429127,97
1635	677816,11	429118,95
1636	677820,80	429107,48
1637	677820,38	429097,01
1638	677819,34	429094,10
1639	677818,29	429091,15
1640	677805,28	429090,01
1641	677789,84	429088,65
1642	677784,52	429088,24
1643	677784,50	429088,23
1644	677778,97	429087,81
1645	677690,27	429061,45
1646	677683,15	429056,85
1647	677646,17	429036,33
1648	677645,91	429036,18
1649	677614,55	429018,78
1650	677564,34	428990,75
1651	677558,33	428983,61
1652	677544,25	428966,90
1653	677513,72	428933,43
1654	677499,08	428946,82
1655	677482,34	428908,74
1656	677472,30	428884,90
1657	677472,30	428884,90
1658	677465,18	428869,42
1659	677450,54	428829,67
1660	677449,16	428821,66
1661	677446,78	428807,92
1662	677441,53	428782,23
1663	677438,83	428769,01

1	2	3
1664	677430,04	428756,04
1665	677412,47	428748,10
1666	677397,41	428748,10
1667	677384,36	428733,66
1668	677377,75	428726,34
1669	677375,66	428701,65
1670	677378,41	428650,59
1671	677380,26	428616,31
1672	677377,33	428574,05
1673	677382,35	428518,82
1674	677384,02	428506,28
1675	677393,65	428456,49
1676	677402,01	428430,13
1677	677406,61	428420,93
1678	677406,62	428420,93
1679	677437,58	428363,20
1680	677483,17	428318,02
1681	677472,72	428297,51
1682	677466,82	428296,18
1683	677459,75	428294,58
1684	677431,40	428290,77
1685	677394,48	428285,80
1686	677332,93	428262,98
1687	677308,71	428254,00
1688	677293,24	428241,03
1689	677243,46	428201,29
1690	677222,12	428217,60
1691	677177,35	428270,32
1692	677174,09	428273,95
1693	677148,06	428302,95
1694	677117,94	428337,68
1695	677080,35	428381,26
1696	677069,77	428392,86
1697	677069,77	428392,86
1698	677052,25	428412,27
1699	677027,87	428441,39
1700	676986,21	428479,02
1701	676957,80	428503,32

1	2	3
1702	676930,59	428526,60
1703	676867,39	428575,83
1704	676867,38	428575,84
1705	676802,30	428627,91
1706	676802,29	428627,91
1707	676800,13	428628,02
1708	676775,31	428629,33
1709	676740,52	428609,92
1710	676740,51	428609,92
1711	676697,43	428587,91
1712	676697,43	428587,90
1713	676652,22	428566,36
1714	676634,94	428556,90
1715	676615,36	428545,61
1716	676599,20	428536,30
1717	676578,64	428524,96
1718	676558,01	428513,58
1719	676533,27	428499,78
1720	676532,96	428499,60
1721	676513,04	428488,49
1722	676492,03	428476,37
1723	676460,49	428458,19
1724	676419,07	428431,68
1725	676375,51	428404,93
1726	676367,78	428400,20
1727	676358,47	428394,52
1728	676349,48	428387,06
1729	676341,90	428380,79
1730	676332,07	428372,97
1731	676331,96	428372,89
1732	676315,39	428359,72
1733	676293,14	428346,70
1734	676288,17	428343,15
1735	676287,42	428342,84
1736	676283,67	428341,26
1737	676280,52	428339,17
1738	676279,53	428338,51
1739	676244,81	428295,42

1	2	3
1740	676188,75	428222,62
1741	676125,57	428141,88
1742	676090,43	428086,66
1743	676046,50	428015,95
1744	675996,72	427938,55
1745	675996,71	427938,55
1746	675938,14	427839,40
1747	675917,22	427803,84
1748	675890,87	427754,89
1749	675848,62	427679,16
1750	675812,22	427614,32
1751	675812,21	427614,32
1752	675770,38	427538,18
1753	675767,37	427533,78
1754	675764,94	427530,22
1755	675740,36	427509,06
1756	675716,82	427488,81
1757	675697,68	427478,45
1758	675684,25	427464,35
1759	675661,55	427440,53
1760	675658,30	427437,58
1761	675657,87	427437,28
1762	675654,76	427435,22
1763	675661,55	427413,06
1764	675668,93	427405,25
1765	675681,64	427391,80
1766	675710,88	427360,79
1767	675719,74	427351,93
1768	675732,15	427336,57
1769	675743,07	427325,34
1770	675762,27	427304,67
1771	675798,00	427267,74
1772	675798,00	427262,14
1773	675801,84	427254,16
1774	675826,36	427211,04
1775	675853,24	427163,19
1776	675879,82	427116,53
1777	675900,49	427080,79

1	2	3
1778	675900,49	427080,79
1779	675925,90	427036,49
1780	675930,92	427030,58
1781	675939,68	427020,24
1782	675948,93	427009,32
1783	675955,21	427001,02
1784	675956,31	426999,57
1785	675956,32	426999,57
1786	675971,08	426980,96
1787	675971,09	426980,96
1788	675988,51	426960,88
1789	676007,12	426936,36
1790	676017,75	426923,37
1791	676041,67	426893,83
1792	676076,23	426851,01
1793	676092,03	426830,75
1794	676092,06	426830,71
1795	676101,33	426818,81
1796	676113,73	426803,20
1797	676117,28	426798,73
1798	676137,96	426774,81
1799	676153,66	426756,43
1800	676165,72	426742,31
1801	676181,37	426724,60
1802	676187,04	426715,30
1803	676200,28	426693,59
1804	676218,59	426661,39
1805	676235,13	426631,56
1806	676246,65	426611,47
1807	676252,25	426596,71
1808	676257,57	426588,14
1809	676275,59	426559,20
1810	676275,59	426559,19
1811	676295,97	426526,71
1812	676313,69	426496,59
1813	676323,29	426489,20
1814	676327,01	426486,15
1815	676333,39	426480,68

1	2	3
1816	676336,47	426476,57
1817	676337,95	426474,59
1818	676346,46	426488,12
1819	676346,47	426488,13
1820	676368,21	426520,05
1821	676375,45	426534,80
1822	676385,53	426555,32
1823	676405,75	426596,36
1824	676421,91	426606,15
1825	676432,35	426612,47
1826	676460,17	426629,96
1827	676474,31	426638,01
1828	676494,68	426656,10
1829	676503,35	426663,40
1830	676535,11	426684,53
1831	676535,12	426684,53
1832	676586,35	426717,82
1833	676603,22	426728,46
1834	676605,63	426729,37
1835	676608,08	426730,29
1836	676616,44	426716,15
1837	676630,28	426692,44
1838	676637,73	426679,66
1839	676653,08	426654,28
1840	676676,34	426665,99
1841	676706,05	426681,41
1842	676706,91	426681,86
1843	676743,08	426700,64
1844	676795,06	426727,55
1845	676882,93	426772,24
1846	676913,58	426787,42
1847	676960,61	426810,70
1848	676985,55	426823,33
1849	677007,12	426834,27
1850	677012,93	426837,48
1851	677019,74	426841,26
1852	677019,75	426841,26
1853	677020,51	426808,88

1	2	3
1854	677021,57	426782,13
1855	677021,57	426782,12
1856	677030,23	426759,47
1857	677039,81	426736,98
1858	677039,81	426736,98
1859	677048,17	426713,57
1860	677051,36	426702,01
1861	677058,66	426674,96
1862	677058,66	426674,95
1863	677058,66	426652,00
1864	677058,20	426603,81
1865	677060,79	426587,24
1866	677045,59	426568,39
1867	677045,58	426568,39
1868	677035,71	426555,63
1869	677024,76	426541,48
1870	677044,46	426497,04
1871	677049,69	426485,23
1872	677048,47	426454,53
1873	677053,95	426440,09
1874	677084,35	426427,47
1875	677084,35	426427,47
1876	677092,25	426420,94
1877	677105,35	426426,02
1878	677113,38	426429,14
1879	677124,34	426434,46
1880	677155,34	426448,30
1881	677157,42	426431,37
1882	677160,06	426409,83
1883	677164,31	426376,39
1884	677167,96	426349,33
1885	677158,75	426343,65
1886	677133,75	426328,21
1887	677115,06	426321,97
1888	677092,26	426315,00
1889	677072,80	426309,05
1890	677086,78	426261,02
1891	677069,19	426257,62

1	2	3
1892	677069,11	426257,60
1893	677037,99	426251,58
1894	677043,81	426230,18
1895	677049,12	426208,91
1896	677055,03	426189,41
1897	677057,10	426180,85
1898	677062,68	426160,16
1899	677062,76	426159,87
1900	677070,97	426129,46
1901	677072,86	426123,80
1902	677074,82	426117,94
1903	677084,57	426088,41
1904	677085,96	426083,26
1905	677085,99	426083,17
1906	677088,10	426075,41
1907	677091,65	426063,59
1908	677094,01	426051,19
1909	677100,51	426025,79
1910	677105,25	426004,49
1911	677107,60	425993,89
1912	677107,60	425993,89
1913	677131,52	425992,12
1914	677134,35	425978,98
1915	677134,35	425978,98
1916	677191,38	425685,01
1917	677209,55	425591,57
1918	677225,37	425509,53
1919	677234,05	425464,52
1920	677234,05	425464,52
1921	677237,60	425446,24
1922	677251,80	425373,25
1923	677255,66	425353,40
1924	677256,94	425346,80
1925	677262,60	425317,48
1926	677262,60	425317,48
1927	677325,64	425319,58
1928	677325,64	425319,58
1929	677397,65	425321,97

1	2	3
1930	677623,64	425329,47
1931	677708,33	425332,28
1932	677763,05	425334,10
1933	677763,05	425334,10
1934	677765,22	425214,12
1935	677768,65	425024,63
1936	677790,55	425023,76
1937	677800,31	425021,78
1938	677806,90	425020,65
1939	677807,03	425020,63
1940	677818,80	425018,61
1941	677842,48	425014,85
1942	677842,48	425014,85
1943	677850,63	425013,12
1944	677874,34	425007,90
1945	677880,99	425007,34
1946	677880,99	425007,34
1947	677887,90	425006,07
1948	677918,59	424997,11
1949	677918,60	424997,11
1950	677922,44	424995,91
1951	677949,38	424987,50
1952	677975,81	424979,24
1953	677979,09	424978,21
1954	677982,67	424977,09
1955	677987,72	424975,52
1956	677987,74	424975,51
1957	677991,42	424974,36
1958	677998,84	424972,50
1959	678008,06	424970,19
1960	678037,81	424962,74
1961	678056,69	424958,02
1962	678095,61	424951,47
1963	678111,70	424948,76
1964	678163,76	424930,83
1965	678175,35	424928,66
1966	678185,48	424926,77
1967	678235,80	424913,08

1	2	3
1968	678328,42	424887,88
1969	678329,83	424887,50
1970	678331,21	424887,12
1971	678331,27	424885,09
1972	678333,34	424808,06
1973	678333,37	424806,97
1974	678334,07	424780,90
1975	678334,30	424772,49
1976	678336,61	424686,70
1977	678338,37	424621,22
1978	678338,44	424619,14
1979	678344,77	424432,16
1980	678344,85	424429,82
1981	678344,95	424426,76
1982	678346,80	424371,96
1983	678346,80	424371,96
1984	678351,25	424240,70
1985	678351,42	424235,48
1986	678413,52	424217,78
1987	678413,52	424217,78
1988	678566,55	424174,16
1989	678811,28	424104,40
1990	678809,07	424096,71
1991	678823,25	423985,65
1992	678823,54	423983,41
1993	678823,54	423983,41
1994	678834,35	423893,56
1995	678835,97	423879,61
1996	678836,19	423877,63
1997	678836,20	423877,62
1998	678836,20	423877,62
1999	678841,85	423828,79
2000	678841,87	423828,64
2001	678845,30	423798,99
2002	678845,37	423798,31
2003	678845,84	423794,26
2004	678850,15	423757,63
2005	678856,13	423706,88

1	2	3
2006	678856,53	423703,51
2007	678857,33	423696,89
2008	678859,92	423675,51
2009	678859,92	423675,51
2010	678866,45	423621,59
2011	678868,55	423604,26
2012	678870,21	423589,70
2013	678872,77	423567,36
2014	678874,76	423549,94
2015	678878,94	423513,34
2016	678879,17	423511,37
2017	678879,17	423511,37
2018	678883,28	423475,76
2019	678885,19	423459,24
2020	678885,56	423455,98
2021	678886,60	423447,37
2022	678887,33	423441,39
2023	678890,57	423414,57
2024	678894,00	423386,25
2025	678896,23	423367,77
2026	678900,73	423330,57
2027	678902,36	423317,07
2028	678904,25	423301,54
2029	678912,07	423237,29
2030	678886,19	423230,01
2031	678886,18	423230,01
2032	678858,88	423219,44
2033	678858,88	423219,44
2034	679084,27	423162,64
2035	679245,40	423122,04
2036	679402,75	423082,38
2037	679402,75	423082,38
2038	679405,66	423081,65
2039	679398,97	423054,91
2040	679393,35	423032,42
2041	679392,74	423029,95
2042	679379,54	422977,18
2043	679375,34	422960,39

1	2	3
2044	679349,56	422857,27
2045	679348,27	422852,11
2046	679454,50	422804,75
2047	679455,89	422804,13
2048	679485,67	422790,85
2049	679485,67	422790,85
2050	679488,16	422789,94
2051	679488,16	422789,94
2052	679518,48	422778,81
2053	679603,05	422747,15
2054	679695,14	422712,69
2055	679729,65	422695,26
2056	679766,08	422676,86
2057	679774,82	422672,45
2058	679804,70	422658,84
2059	679820,61	422651,59
2060	679820,61	422651,59
2061	679921,79	422620,90
2062	679921,79	422620,90
2063	679944,79	422617,75
2064	679944,79	422617,75
2065	679946,75	422617,48
2066	679946,75	422617,48
2067	679995,24	422611,01
2068	680029,41	422604,08
2069	680054,47	422599,00
2070	680054,47	422599,00
2071	680054,42	422600,55
2072	680082,46	422595,34
2073	680109,37	422590,33
2074	680204,29	422566,56
2075	680204,29	422566,56
2076	680239,54	422557,73
2077	680249,04	422555,35
2078	680259,73	422552,67
2079	680280,22	422476,61
2080	680289,87	422474,01
2081	680320,53	422472,07

1	2	3
2082	680339,79	422477,37
2083	680357,09	422475,70
2084	680369,36	422474,86
2085	680369,36	422474,86
2086	680376,45	422474,15
2087	680409,42	422455,19
2088	680416,43	422456,02
2089	680416,43	422456,01
2090	680479,50	422406,55
2091	680514,96	422378,51
2092	680552,47	422355,84
2093	680587,92	422332,75
2094	680612,24	422301,84
2095	680620,07	422284,11
2096	680634,50	422282,46
2097	680634,51	422282,46
2098	680650,24	422279,04
2099	680650,24	422279,03
2100	680650,60	422278,07
2101	680672,26	422220,02
2102	680699,95	422145,81
2103	680711,25	422116,20
2104	680723,90	422083,03
2105	680724,08	422082,54
2106	680734,95	422054,05
2107	680734,95	422054,05
2108	680782,87	422056,67
2109	680816,07	422058,49
2110	680816,35	422057,76
2111	680816,63	422057,00
2112	680880,99	421881,11
2113	680880,99	421881,11
2114	680933,61	421867,63
2115	681007,24	421848,78
2116	681544,87	421711,12
2117	681545,22	421712,57
2118	681642,76	421687,89
2119	681717,70	421704,32

1	2	3
2120	681749,39	421716,79
2121	681749,39	421716,79
2122	681752,57	421718,03
2123	681757,22	421719,86
2124	681757,26	421719,88
2125	681762,38	421721,90
2126	681805,29	421738,28
2127	681827,01	421746,57
2128	681919,60	421774,67
2129	682028,98	421803,90
2130	682033,76	421805,28
2131	682033,80	421805,30
2132	682043,67	421808,15
2133	682047,13	421809,75
2134	682050,31	421811,23
2135	682109,14	421834,98
2136	682113,03	421836,64
2137	682113,04	421836,64
2138	682146,99	421849,20
2139	682180,05	421862,07
2140	682215,84	421876,00
2141	682263,83	421895,81
2142	682264,45	421896,07
2143	682279,73	421902,38
2144	682279,74	421902,38
2145	682297,46	421911,86
2146	682349,81	421945,26
2147	682370,42	421964,22
2148	682407,80	421997,93
2149	682442,16	422028,94
2150	682502,76	422082,94
2151	682566,52	422157,96
2152	682600,87	422198,37
2153	682649,92	422259,38
2154	682694,78	422278,97
2155	682734,84	422296,47
2156	682774,42	422313,79
2157	682774,42	422313,79

1	2	3
2158	682828,00	422336,05
2159	682828,01	422336,05
2160	682896,85	422362,85
2161	682913,34	422371,50
2162	682966,52	422399,53
2163	682971,67	422402,76
2164	682976,41	422405,72
2165	683011,71	422424,72
2166	683040,72	422440,35
2167	683055,98	422450,24
2168	683077,00	422448,59
2169	683105,85	422446,94
2170	683163,98	422444,47
2171	683180,28	422449,10
2172	683180,37	422449,12
2173	683194,49	422453,13
2174	683220,45	422461,79
2175	683288,47	422486,10
2176	683288,47	422486,11
2177	683339,17	422500,53
2178	683345,60	422502,84
2179	683355,26	422506,31
2180	683387,10	422502,26
2181	683387,29	422502,24
2182	683410,50	422499,29
2183	683428,22	422492,70
2184	683461,49	422482,15
2185	683488,00	422473,74
2186	683510,67	422466,73
2187	683535,50	422460,16
2188	683574,57	422449,83
2189	683601,36	422438,70
2190	683601,36	422438,70
2191	683641,34	422424,68
2192	683641,35	422424,68
2193	683687,93	422406,96
2194	683706,58	422404,32
2195	683725,86	422401,59

1	2	3
2196	683775,73	422394,59
2197	683809,95	422390,88
2198	683816,54	422387,99
2199	683855,70	422373,57
2200	683855,71	422373,56
2201	683894,45	422357,90
2202	683894,46	422357,90
2203	683956,70	422316,68
2204	683956,71	422316,68
2205	684023,16	422291,54
2206	684025,76	422290,46
2207	684027,71	422289,66
2208	684032,95	422287,53
2209	684044,70	422295,28
2210	684044,73	422295,30
2211	684053,79	422301,29
2212	684061,88	422305,68
2213	684056,49	422322,98
2214	684050,74	422342,44
2215	684044,72	422362,82
2216	684034,18	422397,71
2217	684029,13	422414,44
2218	684020,05	422464,35
2219	684020,05	422464,35
2220	684025,27	422471,06
2221	684040,33	422490,43
2222	684049,34	422497,09
2223	684049,35	422497,09
2224	684052,24	422499,23
2225	684076,62	422517,09
2226	684110,80	422447,05
2227	684138,87	422387,64
2228	684161,13	422341,70
2229	684175,45	422311,92
2230	684210,19	422340,85
2231	684210,19	422340,85
2232	684265,77	422388,06
2233	684265,78	422388,07

1	2	3
2234	684294,70	422412,17
2235	684294,70	422412,17
2236	684294,43	422401,24
2237	684294,27	422395,01
2238	684294,98	422391,46
2239	684304,91	422337,16
2240	684304,91	422337,16
2241	684310,86	422305,26
2242	684310,86	422305,25
2243	684319,94	422256,06
2244	684325,36	422249,00
2245	684328,45	422244,99
2246	684333,77	422241,80
2247	684350,14	422231,95
2248	684371,83	422218,76
2249	684395,80	422205,29
2250	684401,19	422201,75
2251	684404,21	422200,08
2252	684404,22	422200,08
2253	684410,96	422196,36
2254	684426,68	422189,00
2255	684442,45	422181,62
2256	684466,62	422164,03
2257	684466,71	422163,97
2258	684473,64	422158,93
2259	684473,64	422158,92
2260	684493,35	422122,35
2261	684498,03	422113,28
2262	684502,28	422105,05
2263	684511,92	422090,30
2264	684527,80	422060,38
2265	684536,17	422041,67
2266	684536,17	422041,66
2267	684537,87	422016,00
2268	684539,51	421997,17
2269	684541,42	421975,16
2270	684542,24	421967,45
2271	684543,26	421958,01

1	2	3
2272	684544,75	421949,86
2273	684545,96	421943,26
2274	684487,82	421904,41
2275	684487,82	421904,41
2276	684487,63	421904,29
2277	684450,24	421879,89
2278	684441,02	421875,71
2279	684440,92	421875,67
2280	684433,94	421872,51
2281	684382,19	421849,68
2282	684395,94	421813,67
2283	684398,58	421803,32
2284	684398,59	421803,29
2285	684402,60	421787,58
2286	684336,53	421773,40
2287	684336,40	421771,79
2288	684336,79	421723,06
2289	684337,61	421675,24
2290	684347,10	421621,65
2291	684355,75	421592,79
2292	684369,35	421571,77
2293	684397,80	421537,97
2294	684421,71	421509,52
2295	684443,15	421488,91
2296	684456,33	421482,03
2297	684462,11	421479,01
2298	684487,80	421464,03
2299	684487,83	421464,01
2300	684531,36	421438,62
2301	684541,21	421433,48
2302	684550,32	421428,72
2303	684572,17	421425,42
2304	684596,91	421429,13
2305	684621,02	421432,29
2306	684641,02	421434,91
2307	684652,56	421435,32
2308	684667,13	421430,67
2309	684667,22	421430,64

1	2	3
2310	684681,00	421426,25
2311	684693,78	421423,77
2312	684742,84	421419,24
2313	684755,59	421409,45
2314	684765,92	421401,52
2315	684830,23	421356,17
2316	684870,22	421323,19
2317	684870,22	421323,19
2318	684902,38	421291,04
2319	684915,52	421269,21
2320	684915,58	421269,11
2321	684925,45	421252,70
2322	684937,00	421233,62
2323	684944,43	421221,36
2324	684958,85	421198,70
2325	684984,00	421155,82
2326	685004,61	421111,30
2327	685026,04	421062,66
2328	685035,94	421046,58
2329	685047,06	421033,39
2330	685047,07	421033,39
2331	685084,16	421004,94
2332	685094,06	421000,82
2333	685101,90	421000,41
2334	685148,47	420995,05
2335	685148,48	420995,05
2336	685169,09	420998,76
2337	685195,47	421014,42
2338	685195,47	421014,43
2339	685221,03	421039,99
2340	685236,71	421056,84
2341	685248,65	421069,66
2342	685258,74	421075,32
2343	685258,83	421075,37
2344	685265,55	421079,15
2345	685277,51	421082,86
2346	685289,87	421082,45
2347	685323,86	421079,01

1	2	3
2348	685371,50	421074,20
2349	685383,86	421071,72
2350	685397,88	421068,84
2351	685438,28	421061,83
2352	685508,77	421051,53
2353	685564,83	421043,28
2354	685626,67	421131,91
2355	685626,67	421131,92
2356	685623,33	421141,94
2357	685615,95	421164,07
2358	685591,43	421240,96
2359	685591,41	421241,03
2360	685582,56	421268,77
2361	685554,53	421346,69
2362	685499,29	421497,57
2363	685488,16	421526,01
2364	685488,16	421526,01
2365	685476,62	421559,40
2366	685476,21	421564,35
2367	685451,47	421609,28
2368	685411,07	421680,60
2369	685411,07	421680,60
2370	685416,43	421705,75
2371	685411,07	421742,02
2372	685411,07	421742,02
2373	685402,41	421772,11
2374	685342,64	421842,20
2375	685306,36	421859,10
2376	685243,70	421848,38
2377	685204,13	421861,57
2378	685204,12	421861,57
2379	685191,54	421881,45
2380	685175,69	421906,50
2381	685133,64	421941,13
2382	685133,64	421941,13
2383	685090,35	421980,29
2384	685083,75	421986,22
2385	685066,03	422002,14

1	2	3
2386	685034,70	422048,73
2387	685003,78	422070,98
2388	684973,28	422094,89
2389	684973,28	422094,89
2390	684945,24	422117,98
2391	684932,88	422134,88
2392	684932,88	422134,88
2393	684921,75	422160,44
2394	684925,83	422169,85
2395	684931,23	422182,29
2396	684933,79	422187,54
2397	684939,06	422198,37
2398	684940,14	422225,01
2399	684941,13	422249,49
2400	684926,69	422317,09
2401	684914,74	422394,17
2402	684913,50	422433,75
2403	684913,06	422445,20
2404	684912,27	422465,91
2405	684897,43	422538,46
2406	684891,62	422569,51
2407	684883,41	422613,49
2408	684859,09	422662,13
2409	684815,39	422711,60
2410	684796,66	422729,68
2411	684767,98	422757,35
2412	684745,91	422763,15
2413	684745,80	422763,18
2414	684727,17	422768,08
2415	684730,06	422777,97
2416	684723,42	422791,49
2417	684719,34	422799,81
2418	684716,00	422806,64
2419	684709,86	422819,19
2420	684707,75	422827,39
2421	684706,15	422833,62
2422	684705,52	422839,90
2423	684704,92	422845,99

1	2	3
2424	684711,92	422882,68
2425	684713,98	422886,80
2426	684736,24	422929,67
2427	684737,89	422946,16
2428	684739,39	422954,56
2429	684739,93	422959,26
2430	684740,88	422967,40
2431	684743,19	422997,80
2432	684740,15	423021,80
2433	684738,95	423031,27
2434	684719,71	423107,46
2435	684716,11	423116,66
2436	684712,33	423136,61
2437	684713,57	423190,20
2438	684714,81	423207,51
2439	684714,81	423207,51
2440	684647,61	423198,86
2441	684661,22	423231,43
2442	684671,11	423260,28
2443	684680,95	423279,41
2444	684681,02	423279,54
2445	684685,54	423288,32
2446	684704,09	423321,71
2447	684705,85	423328,95
2448	684708,21	423338,61
2449	684714,81	423360,87
2450	684721,80	423378,10
2451	684726,34	423389,31
2452	684725,94	423398,38
2453	684722,23	423433,01
2454	684720,78	423442,73
2455	684717,69	423463,51
2456	684717,28	423481,72
2457	684716,87	423500,20
2458	684718,52	423512,16
2459	684720,16	423515,69
2460	684721,40	423518,34
2461	684732,12	423542,25

1	2	3
2462	684740,37	423555,03
2463	684742,84	423566,57
2464	684746,96	423574,81
2465	684753,68	423587,78
2466	684753,70	423587,81
2467	684758,50	423597,08
2468	684759,60	423605,16
2469	684760,57	423612,33
2470	684759,74	423628,00
2471	684759,74	423628,00
2472	684750,26	423665,10
2473	684733,36	423700,55
2474	684727,92	423724,90
2475	684724,70	423739,30
2476	684707,79	423779,28
2477	684715,63	423810,62
2478	684713,16	423836,18
2479	684713,16	423858,02
2480	684706,56	423892,24
2481	684707,38	423914,91
2482	684705,33	423922,74
2483	684699,14	423970,56
2484	684702,03	423991,18
2485	684701,14	423994,36
2486	684697,90	424006,02
2487	684698,18	424019,13
2488	684698,32	424025,80
2489	684706,41	424040,83
2490	684706,97	424041,88
2491	684706,97	424041,88
2492	684711,92	424041,88
2493	684703,27	424083,10
2494	684703,09	424087,92
2495	684702,85	424094,65
2496	684702,03	424123,50
2497	684702,54	424129,10
2498	684704,09	424145,77
2499	684706,15	424163,49

1	2	3
2500	684705,51	424173,64
2501	684705,51	424173,74
2502	684704,92	424183,27
2503	684706,56	424190,70
2504	684706,56	424190,70
2505	684794,37	424204,30
2506	684794,37	424204,30
2507	684815,80	424206,77
2508	684815,80	424206,77
2509	684824,46	424204,71
2510	684824,46	424204,71
2511	684871,45	424194,41
2512	684878,88	424194,82
2513	684887,18	424180,11
2514	684887,18	424180,11
2515	684893,30	424169,26
2516	684894,95	424133,39
2517	684896,60	424104,54
2518	685047,89	424121,44
2519	684968,33	424251,71
2520	684996,36	424250,89
2521	684991,96	424269,64
2522	684986,88	424291,28
2523	684986,88	424291,29
2524	685008,07	424290,65
2525	685028,51	424290,04
2526	685028,51	424290,05
2527	685017,87	424307,35
2528	685012,03	424316,84
2529	684943,19	424349,82
2530	684943,18	424349,82
2531	684936,77	424342,88
2532	684922,99	424327,97
2533	684922,16	424332,50
2534	684915,56	424487,50
2535	684915,56	424487,51
2536	684938,42	424494,93
2537	684965,03	424503,59

1	2	3
2538	684963,98	424538,04
2539	684962,56	424584,38
2540	684962,02	424591,99
2541	684961,74	424595,92
2542	684968,78	424597,94
2543	684976,16	424600,05
2544	685028,10	424623,13
2545	685059,44	424624,78
2546	685085,81	424633,85
2547	685085,82	424633,85
2548	685122,51	424647,86
2549	685189,41	424656,94
2550	685228,86	424662,30
2551	685270,09	424667,24
2552	685270,09	424667,24
2553	685310,48	424683,32
2554	685310,49	424683,32
2555	685351,71	424702,28
2556	685364,90	424705,58
2557	685396,93	424718,36
2558	685442,40	424736,49
2559	685557,42	424781,84
2560	685579,27	424793,38
2561	685674,49	424834,61
2562	685743,33	424864,70
2563	685761,05	424882,01
2564	685853,40	424976,01
2565	685863,70	424985,90
2566	685881,02	424986,72
2567	685881,02	424986,72
2568	685972,95	424983,01
2569	686012,94	424974,77
2570	686101,56	424956,22
2571	686141,41	424955,25
2572	686186,07	424954,15
2573	686193,91	424953,33
2574	686193,91	424953,33
2575	686189,37	425018,88

1	2	3
2576	686192,67	425055,97
2577	686189,91	425076,75
2578	686186,49	425102,56
2579	686203,80	425105,03
2580	686279,33	425111,31
2581	686279,79	425111,35
2582	686337,77	425116,17
2583	686337,77	425116,16
2584	686339,96	425105,96
2585	686345,20	425081,54
2586	686446,61	425065,87
2587	686448,63	425062,40
2588	686449,49	425060,93
2589	686452,00	425048,96
2590	686454,85	425035,37
2591	686550,91	424981,78
2592	686581,86	424964,65
2593	686624,69	424940,96
2594	686612,32	424925,30
2595	686556,67	424852,34
2596	686543,48	424834,61
2597	686524,11	424781,02
2598	686498,96	424662,30
2599	686490,04	424622,41
2600	686474,63	424553,47
2601	686467,75	424520,26
2602	686467,67	424519,86
2603	686458,15	424473,90
2604	686448,98	424431,66
2605	686442,48	424401,76
2606	686429,61	424336,83
2607	686423,11	424304,06
2608	686420,63	424289,17
2609	686414,03	424249,65
2610	686407,11	424213,18
2611	686404,56	424199,77
2612	686402,50	424188,64
2613	686399,61	424145,35

1	2	3
2614	686399,61	424145,35
2615	686396,31	424071,97
2616	686395,86	424054,86
2617	686393,84	423977,57
2618	686383,95	423976,74
2619	686383,12	423954,07
2620	686385,60	423880,28
2621	686389,65	423857,87
2622	686389,67	423857,75
2623	686391,78	423846,07
2624	686384,36	423790,83
2625	686369,52	423712,92
2626	686369,43	423712,56
2627	686361,68	423679,53
2628	686361,04	423665,88
2629	686360,45	423653,55
2630	686368,70	423604,91
2631	686377,76	423560,80
2632	686399,20	423483,72
2633	686416,10	423420,64
2634	686435,06	423357,57
2635	686440,42	423346,44
2636	686456,50	423304,39
2637	686450,38	423257,94
2638	686447,43	423235,55
2639	686448,67	423210,81
2640	686446,61	423181,14
2641	686455,26	423143,21
2642	686456,08	423135,38
2643	686326,65	423078,90
2644	686330,36	423069,01
2645	686335,86	423051,24
2646	686339,42	423039,74
2647	686345,28	423023,62
2648	686346,02	423021,60
2649	686346,02	423021,60
2650	686352,62	422986,97
2651	686367,87	422940,80

1	2	3
2652	686387,66	422856,29
2653	686396,81	422822,72
2654	686408,68	422779,21
2655	686412,28	422774,20
2656	686421,46	422761,48
2657	686453,21	422718,61
2658	686470,52	422691,81
2659	686498,96	422646,88
2660	686498,96	422646,87
2661	686536,06	422588,75
2662	686545,48	422574,24
2663	686571,10	422534,75
2664	686604,49	422486,52
2665	686618,43	422477,22
2666	686629,23	422470,03
2667	686640,15	422463,77
2668	686668,80	422447,35
2669	686715,38	422420,56
2670	686725,69	422415,61
2671	686729,03	422419,40
2672	686731,87	422422,62
2673	686744,65	422411,91
2674	686744,65	422411,90
2675	686796,18	422360,38
2676	686835,75	422304,31
2677	686835,76	422304,31
2678	686847,30	422287,41
2679	686856,78	422278,75
2680	686866,16	422263,65
2681	686881,10	422239,59
2682	686892,75	422222,74
2683	686904,19	422206,20
2684	686921,09	422169,51
2685	686934,88	422139,67
2686	686954,06	422098,20
2687	686966,02	422077,58
2688	686996,94	422021,52
2689	687018,79	421982,35

1	2	3
2690	687018,79	421982,35
2691	687031,56	421958,03
2692	687122,26	421972,87
2693	687207,17	421986,47
2694	687226,21	421989,67
2695	687258,71	421995,14
2696	687279,73	421994,73
2697	687306,26	422013,60
2698	687325,50	422027,29
2699	687410,82	422088,30
2700	687461,53	422124,16
2701	687505,22	422155,08
2702	687524,08	422168,59
2703	687560,47	422194,65
2704	687587,21	422210,54
2705	687587,31	422210,60
2706	687602,10	422219,39
2707	687619,83	422254,43
2708	687619,83	422254,43
2709	687650,33	422314,20
2710	687650,22	422313,02
2711	687644,57	422255,26
2712	687649,51	422256,08
2713	687686,19	422251,96
2714	687712,87	422248,57
2715	687741,44	422244,94
2716	687795,85	422240,41
2717	687797,50	422209,50
2718	687797,09	422168,68
2719	687799,98	422149,73
2720	687807,39	422101,08
2721	687814,81	422106,03
2722	687814,81	422106,02
2723	687814,81	422083,76
2724	687814,81	422035,12
2725	687820,92	422017,56
2726	687828,42	421995,96
2727	687835,45	421987,17

1	2	3
2728	687835,49	421987,12
2729	687839,96	421981,53
2730	687866,56	421969,18
2731	687897,68	421954,74
2732	687931,18	421938,57
2733	687956,62	421926,29
2734	687963,21	421923,82
2735	687971,46	421908,57
2736	687980,94	421886,30
2737	687980,95	421886,30
2738	688009,39	421822,41
2739	688016,81	421807,98
2740	688001,58	421764,79
2741	687984,24	421715,64
2742	687977,59	421698,21
2743	687958,27	421647,62
2744	687958,28	421647,63
2745	687969,28	421658,34
2746	687973,94	421662,87
2747	687974,35	421652,16
2748	687977,24	421630,30
2749	687976,32	421625,35
2750	687975,17	421619,17
2751	687964,86	421559,40
2752	687959,51	421525,19
2753	687959,51	421525,18
2754	687963,02	421502,73
2755	687965,69	421485,61
2756	687968,71	421482,36
2757	687968,72	421482,35
2758	687971,05	421479,84
2759	687986,71	421468,30
2760	688006,91	421461,70
2761	688013,67	421457,29
2762	688025,88	421449,34
2763	688048,55	421415,12
2764	688062,56	421393,68
2765	688073,70	421399,45

1	2	3
2766	688137,18	421428,72
2767	688137,18	421428,72
2768	688206,44	421461,70
2769	688243,95	421478,60
2770	688297,47	421491,25
2771	688297,96	421491,37
2772	688334,64	421500,04
2773	688389,06	421508,28
2774	688449,24	421515,29
2775	688449,24	421515,29
2776	688581,16	421534,26
2777	688624,44	421541,68
2778	688688,34	421551,57
2779	688772,03	421579,60
2780	688790,12	421587,05
2781	688790,19	421587,08
2782	688807,06	421594,03
2783	688855,37	421614,03
2784	688895,69	421630,71
2785	688942,01	421650,15
2786	688967,42	421660,81
2787	689041,88	421691,79
2788	689126,96	421727,18
2789	689149,01	421736,83
2790	689179,72	421750,27
2791	689220,12	421758,92
2792	689281,13	421775,82
2793	689281,13	421775,82
2794	689333,84	421789,37
2795	689336,87	421791,07
2796	689336,24	421799,69
2797	689336,32	421807,93
2798	689336,32	421807,93
2799	689336,31	421808,33
2800	689336,24	421810,51
2801	689335,30	421819,30
2802	689333,51	421823,58
2803	689324,01	421846,27

1	2	3
2804	689317,42	421864,31
2805	689310,37	421902,09
2806	689308,69	421908,76
2807	689308,68	421908,80
2808	689306,77	421916,36
2809	689300,96	421935,81
2810	689290,77	421966,24
2811	689269,76	422004,18
2812	689269,75	422004,18
2813	689265,52	422008,73
2814	689251,72	422042,45
2815	689246,31	422054,75
2816	689246,30	422054,78
2817	689238,55	422072,40
2818	689229,48	422093,59
2819	689225,06	422103,92
2820	689218,63	422123,99
2821	689219,00	422127,47
2822	689220,51	422141,71
2823	689232,74	422174,64
2824	689242,15	422200,99
2825	689247,33	422215,26
2826	689226,79	422241,61
2827	689209,70	422265,91
2828	689225,85	422282,06
2829	689225,85	422282,06
2830	689251,56	422308,09
2831	689251,57	422308,10
2832	689267,87	422324,72
2833	689273,20	422331,15
2834	689287,79	422355,77
2835	689293,90	422382,11
2836	689298,14	422407,04
2837	689306,61	422474,95
2838	689305,67	422484,67
2839	689292,49	422520,11
2840	689292,49	422520,11
2841	689273,83	422549,12

1	2	3
2842	689300,65	422585,82
2843	689342,05	422641,64
2844	689357,66	422662,07
2845	689369,49	422677,56
2846	689373,25	422682,42
2847	689373,25	422682,42
2848	689382,19	422691,98
2849	689384,70	422713,93
2850	689387,84	422764,75
2851	689385,33	422776,35
2852	689385,33	422776,35
2853	689375,76	422786,70
2854	689398,66	422833,74
2855	689408,23	422854,13
2856	689410,21	422856,69
2857	689411,51	422858,37
2858	689427,51	422878,60
2859	689434,72	422904,63
2860	689435,82	422933,95
2861	689430,80	422955,28
2862	689430,04	422956,46
2863	689429,98	422956,55
2864	689423,44	422966,73
2865	689417,16	422975,66
2866	689406,50	422986,01
2867	689406,34	422986,64
2868	689427,40	423002,27
2869	689446,49	423016,43
2870	689436,60	423031,96
2871	689433,68	423039,27
2872	689430,03	423048,43
2873	689430,02	423048,43
2874	689401,64	423044,19
2875	689401,64	423044,19
2876	689400,55	423052,55
2877	689399,91	423057,52
2878	689394,26	423097,35
2879	689395,83	423113,04

1	2	3
2880	689398,34	423132,48
2881	689407,44	423151,93
2882	689413,39	423165,26
2883	689437,86	423189,40
2884	689455,58	423171,37
2885	689472,51	423191,28
2886	689472,52	423191,29
2887	689475,49	423196,30
2888	689480,36	423207,91
2889	689487,10	423209,01
2890	689487,11	423209,01
2891	689492,90	423211,51
2892	689492,90	423211,52
2893	689494,31	423214,81
2894	689500,90	423202,73
2895	689510,00	423185,80
2896	689510,00	423185,80
2897	689515,72	423175,13
2898	689521,60	423163,78
2899	689521,60	423163,78
2900	689533,00	423148,70
2901	689533,00	423148,70
2902	689542,05	423141,06
2903	689565,65	423125,64
2904	689565,65	423125,64
2905	689596,88	423110,04
2906	689599,11	423109,24
2907	689632,38	423087,38
2908	689669,08	423063,28
2909	689718,78	423024,96
2910	689718,78	423024,96
2911	689724,17	423020,80
2912	689724,17	423020,80
2913	689757,50	422998,53
2914	689793,97	422962,97
2915	689793,97	422962,97
2916	689816,82	422990,17
2917	689829,08	423004,76

1	2	3
2918	689850,61	423023,99
2919	689863,76	423035,74
2920	689970,99	422961,86
2921	689970,99	422961,85
2922	689977,73	422957,21
2923	690025,58	423036,83
2924	690031,24	423030,14
2925	690047,89	423010,47
2926	690047,89	423010,47
2927	690108,07	422969,25
2928	690108,08	422969,25
2929	690146,41	422943,69
2930	690157,13	422927,20
2931	690183,52	422897,51
2932	690203,72	422879,38
2933	690277,09	422845,57
2934	690277,10	422845,57
2935	690303,96	422834,86
2936	690329,29	422824,43
2937	690342,52	422836,78
2938	690362,32	422855,25
2939	690391,58	422869,46
2940	690409,07	422877,95
2941	690409,07	422877,95
2942	690417,20	422885,23
2943	690441,18	422898,68
2944	690473,41	422916,75
2945	690568,10	422966,39
2946	690614,69	422968,12
2947	690614,91	422968,13
2948	690699,48	422971,28
2949	690699,48	422971,28
2950	690699,64	422969,27
2951	690701,59	422943,34
2952	690703,25	422921,25
2953	690703,25	422921,25
2954	690709,67	422923,94
2955	690709,70	422923,96

1	2	3
2956	690714,71	422926,06
2957	690741,66	422946,34
2958	690747,45	422950,69
2959	690758,17	422966,36
2960	690758,18	422966,36
2961	690797,75	422978,32
2962	690892,97	422969,66
2963	690914,00	422973,78
2964	690932,55	422979,55
2965	690938,94	422987,59
2966	690945,32	422995,63
2967	690945,33	422995,63
2968	690994,69	422999,95
2969	690999,29	423000,35
2970	691001,80	423000,57
2971	691006,34	422921,43
2972	691024,89	422844,34
2973	691029,69	422825,47
2974	691029,73	422825,30
2975	691036,43	422798,99
2976	691057,87	422709,95
2977	691057,87	422709,95
2978	691079,30	422625,03
2979	691087,06	422601,30
2980	691093,32	422582,16
2981	691261,92	422600,29
2982	691272,64	422583,39
2983	691288,97	422576,39
2984	691307,27	422568,55
2985	691313,35	422564,14
2986	691328,29	422553,30
2987	691357,56	422540,93
2988	691357,56	422540,93
2989	691393,84	422545,46
2990	691408,68	422541,34
2991	691423,93	422553,30
2992	691432,61	422563,54
2993	691444,54	422577,62


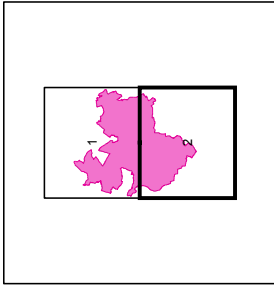
1	2	3
2994	691457,38	422583,89
2995	691480,82	422595,35
2996	691498,54	422594,93
2997	691498,55	422594,93
2998	691516,36	422598,68
2999	691520,32	422599,24
3000	691524,02	422599,77
3001	691533,69	422608,03
3002	691540,91	422612,97
3003	691559,87	422625,96
3004	691577,10	422633,74
3005	691601,86	422646,96
3006	691613,01	422642,25
3007	691632,06	422634,21
3008	691634,66	422628,40
3009	691638,56	422619,68
3010	691647,63	422591,52
3011	691666,03	422587,98
3012	691667,68	422573,30
3013	691667,70	422573,13
3014	691669,80	422554,48
3015	691675,71	422538,86
3016	691677,11	422535,14
3017	691688,44	422487,02
3018	691688,44	422487,02
3019	691705,44	422490,78
3020	691715,09	422492,92
3021	691715,09	422492,92
3022	691721,93	422519,57
3023	691770,96	422527,20
3024	691770,96	422527,20
3025	691875,96	422543,63
3026	691875,97	422543,64
3027	691917,95	422549,30
3028	692003,11	422550,95
3029	692008,19	422554,61
3030	692001,29	422572,14
3031	692000,12	422575,22

1	2	3
3032	691996,40	422585,04
3033	691987,67	422608,04
3034	691926,80	422646,72
3035	691796,79	422679,29
3036	691796,44	422679,40
3037	691795,36	422679,75
3038	691793,93	422680,20
3039	691792,71	422680,59
3040	691791,15	422681,08
3041	691726,86	422797,09
3042	691726,86	422797,09
3043	691578,97	423085,16
3044	691534,80	423179,49
3045	691487,31	423244,56
3046	691348,02	423369,20
3047	691286,46	423424,28
3048	691242,63	423466,35
3049	691298,46	423705,61
3050	691341,17	423893,16
3051	691368,92	424014,99
3052	691386,62	424091,37
3053	691403,48	424164,11
3054	691418,59	424229,32
3055	691419,19	424231,90
3056	691424,98	424256,88
3057	691426,34	424262,77
3058	691431,70	424285,89
3059	691432,16	424287,84
3060	691432,65	424289,99
3061	691432,75	424290,41
3062	691438,46	424315,08
3063	691441,31	424327,36
3064	691441,77	424329,31
3065	691441,77	424329,31
3066	691438,80	424329,78
3067	691507,38	424321,95
3068	691590,90	424354,70
3069	691664,59	424387,45

1	2	3
3070	691723,54	424412,01
3071	691774,30	424420,20
3072	691800,50	424426,75
3073	691856,18	424497,16
3074	691902,03	424556,11
3075	692203,33	424510,26
3076	692290,12	424624,89
3077	692611,08	424993,33
3078	692727,34	425107,96
3079	692902,56	425247,15
3080	693108,89	425404,35
3081	693097,42	425500,97
3082	693096,72	425517,00
3083	693221,30	425740,60
3084	693266,02	425812,47
3085	693285,19	425860,39
3086	693281,99	425913,89
3087	693263,63	425967,40
3088	693250,05	425988,96
3089	693166,20	426011,32
3090	693129,46	426011,32

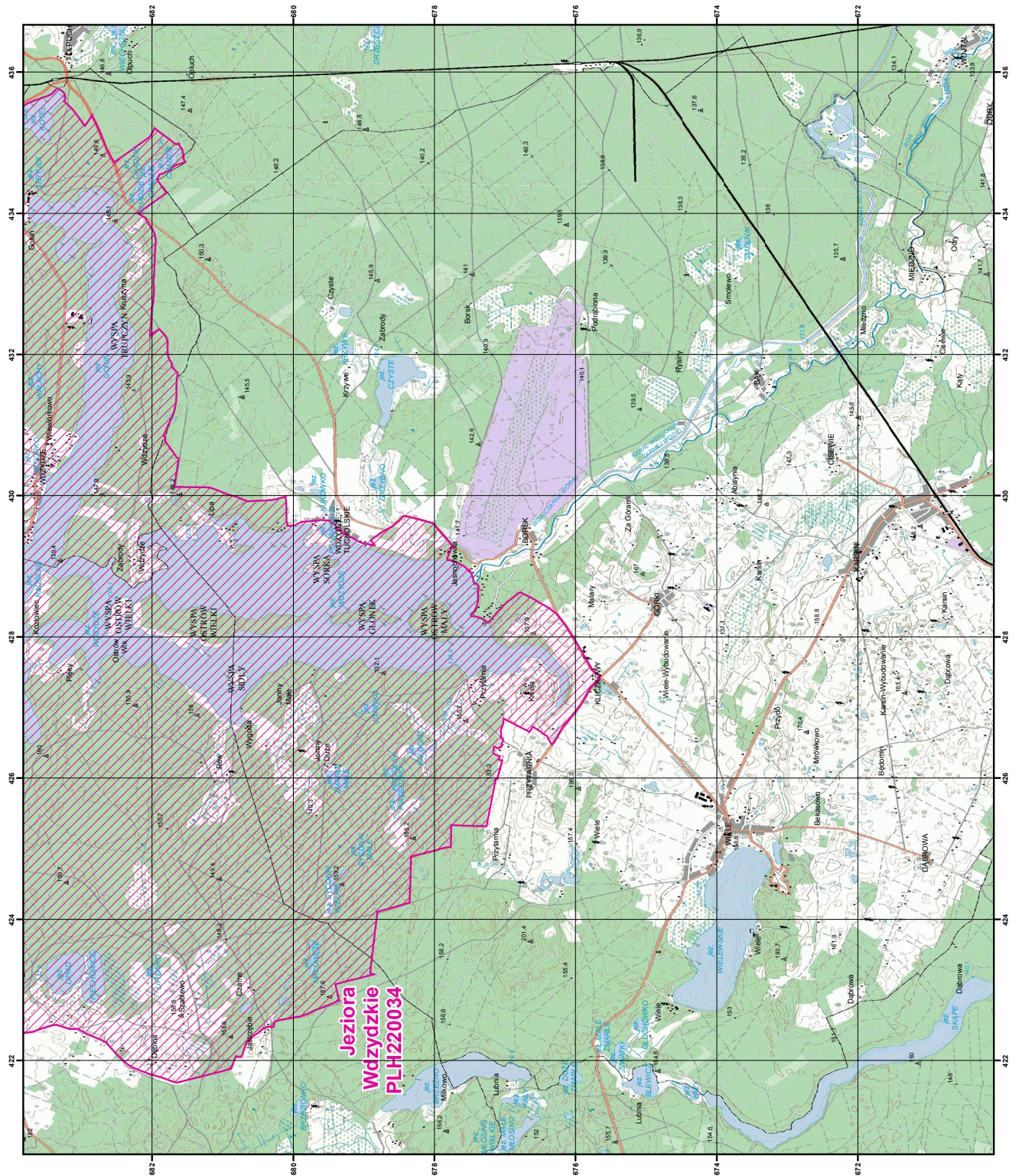


MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

JEZIORA WDZYDZKIE
PLH220034
arkusz 2/2



specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK JEZIORA WDZYDZKIE (PLH220034)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3110	Jeziora lobeliowe
3	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.)
4	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
5	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
6	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
10	7210	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>)
11	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
12	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
13	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe
14	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY
SIEDLISK JEZIORA WDZYDZKIE (PLH220034)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>
2	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
3	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>
4	skalnica torfowiskowa	<i>Saxifraga hirculus</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK JEZIORA WDZYDZKIE (PLH220034)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
3	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>	rozrodcza
5	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
6	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
7	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła