



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 9 lutego 2022 r.

Poz. 327

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 12 stycznia 2022 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Borecka (PLH280016)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Borecka (PLH280016<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 25 340,14 ha, położony w województwie warmińsko-mazurskim.

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: *A. Moskwa*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

<sup>2)</sup> 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 12 stycznia 2022 r. (poz. 327)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA BORECKA (PLH280016)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	708377,37	707003,60
2	708372,10	707005,49
3	708372,46	707009,79
4	708376,20	707053,42
5	708376,71	707059,39
6	708377,74	707071,43
7	708378,73	707088,58
8	708379,15	707095,93
9	708382,26	707148,92
10	708356,95	707149,67
11	708356,75	707162,98
12	708356,68	707166,97
13	708343,45	707165,79
14	708354,65	707192,00
15	708384,71	707191,87
16	708387,10	707225,17
17	708387,73	707233,81
18	708390,88	707277,27
19	708391,30	707282,95
20	708393,21	707309,29
21	708396,11	707349,30
22	708396,31	707351,98
23	708398,02	707375,54
24	708399,99	707402,61
25	708403,22	707446,92
26	708403,35	707452,92
27	708405,57	707544,61
28	708406,86	707598,03

<sup>1)</sup> 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 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
29	708406,95	707601,75
30	708411,42	707672,05
31	708413,04	707697,45
32	708345,67	707688,69
33	708283,94	707678,00
34	708255,30	707673,04
35	708150,12	707677,91
36	707958,74	707693,15
37	707895,93	707634,57
38	707883,64	707650,23
39	707802,42	707754,43
40	707753,97	707856,57
41	707732,06	707887,71
42	707674,82	707969,07
43	707627,95	708035,69
44	707596,30	708080,66
45	707515,39	708195,48
46	707408,87	708346,66
47	707282,82	708522,79
48	707262,17	708551,66
49	707299,81	708568,23
50	707336,57	708584,40
51	707410,63	708608,02
52	707445,71	708619,21
53	707456,75	708625,64
54	707513,48	708658,69
55	707594,60	708684,65
56	707548,13	708743,85
57	707586,69	708777,56
58	707582,44	708804,63
59	707573,62	708860,74
60	707568,54	708866,42
61	707582,98	708884,11
62	707588,05	708890,59
63	707600,39	708917,39
64	707600,87	708923,78
65	707588,84	708944,99
66	707586,44	708950,33

1	2	3
67	707589,54	708963,15
68	707595,41	708983,44
69	707616,77	709024,55
70	707632,25	709045,91
71	707660,55	709086,49
72	707666,42	709096,63
73	707669,09	709107,84
74	707668,56	709119,59
75	707666,42	709134,01
76	707663,22	709148,96
77	707663,22	709158,57
78	707681,91	709165,51
79	707700,06	709171,92
80	707705,40	709163,37
81	707718,75	709150,02
82	707740,64	709124,93
83	707753,99	709109,45
84	707761,46	709112,65
85	707766,27	709116,39
86	707772,14	709125,46
87	707772,14	709135,61
88	707770,00	709148,96
89	707764,67	709167,64
90	707765,20	709176,19
91	707774,28	709182,06
92	707790,29	709187,93
93	707819,13	709199,15
94	707830,34	709209,29
95	707838,88	709221,04
96	707848,49	709238,12
97	707851,70	709261,08
98	707855,64	709282,27
99	707833,74	709283,92
100	707801,40	709284,81
101	707782,52	709286,04
102	707759,29	709291,48
103	707733,47	709300,02
104	707708,63	709306,10

1	2	3
105	707683,79	709309,14
106	707654,89	709312,69
107	707620,93	709315,22
108	707586,96	709316,24
109	707569,72	709309,65
110	707553,50	709323,33
111	707537,28	709344,12
112	707527,65	709358,82
113	707520,55	709371,49
114	707519,49	709401,07
115	707534,24	709421,18
116	707546,95	709447,76
117	707562,80	709476,89
118	707593,09	709517,22
119	707563,93	709544,30
120	707544,33	709570,43
121	707531,44	709583,82
122	707506,14	709592,25
123	707477,87	709620,03
124	707435,21	709654,25
125	707423,81	709673,10
126	707420,83	709686,99
127	707414,28	709700,12
128	707418,20	709707,17
129	707422,12	709721,28
130	707411,15	709732,25
131	707404,88	709744,78
132	707402,53	709756,53
133	707404,88	709778,47
134	707402,53	709796,49
135	707397,83	709809,81
136	707383,73	709835,66
137	707376,68	709842,71
138	707361,01	709848,98
139	707350,04	709846,63
140	707336,72	709837,23
141	707329,28	709848,59
142	707323,40	709867,78

1	2	3
143	707317,13	709899,51
144	707310,47	709947,70
145	707304,21	709950,05
146	707309,30	709992,75
147	707311,65	710018,60
148	707335,54	710072,27
149	707352,00	710097,73
150	707363,75	710085,98
151	707394,70	710108,70
152	707418,59	710123,98
153	707430,34	710132,20
154	707425,25	710147,48
155	707418,59	710160,01
156	707401,36	710167,07
157	707375,50	710177,25
158	707375,11	710186,26
159	707371,58	710196,84
160	707363,82	710211,93
161	707359,73	710217,26
162	707351,94	710222,17
163	707342,11	710227,09
164	707331,05	710237,74
165	707326,95	710243,89
166	707326,13	710252,90
167	707333,10	710264,37
168	707341,70	710274,61
169	707350,30	710291,00
170	707345,80	710297,14
171	707337,60	710302,47
172	707330,23	710303,70
173	707311,39	710304,93
174	707301,14	710291,41
175	707281,48	710292,23
176	707271,65	710300,01
177	707258,13	710301,69
178	707237,12	710300,72
179	707218,15	710311,58
180	707203,42	710317,07

1	2	3
181	707210,20	710334,83
182	707216,75	710352,45
183	707223,72	710362,69
184	707201,60	710383,99
185	707201,19	710397,51
186	707204,05	710406,93
187	707208,56	710411,85
188	707245,84	710410,21
189	707261,41	710422,50
190	707272,06	710433,97
191	707283,31	710457,06
192	707297,85	710456,77
193	707319,50	710457,76
194	707316,94	710464,28
195	707361,56	710469,04
196	707315,82	710521,69
197	707293,94	710504,71
198	707266,01	710550,55
199	707277,99	710562,24
200	707298,94	710569,96
201	707304,20	710572,16
202	707303,89	710578,14
203	707311,01	710596,42
204	707311,43	710597,50
205	707311,85	710598,58
206	707338,26	710625,41
207	707342,14	710641,44
208	707327,22	710676,02
209	707287,55	710709,24
210	707245,50	710744,45
211	707243,12	710746,44
212	707211,67	710756,93
213	707154,82	710822,72
214	707157,50	710824,07
215	707279,36	710885,39
216	707105,04	711043,06
217	707031,69	710978,08
218	707029,45	710976,09

1	2	3
219	707018,22	710966,14
220	706981,74	710902,70
221	706968,33	710879,38
222	706926,74	710799,07
223	706880,55	710709,89
224	706832,23	710616,60
225	706824,98	710607,04
226	706798,26	710571,79
227	706795,73	710568,46
228	706763,59	710526,05
229	706738,34	710567,50
230	706713,09	710608,94
231	706668,76	710672,90
232	706642,80	710720,36
233	706621,34	710759,57
234	706609,08	710779,51
235	706532,90	710903,33
236	706482,90	710984,80
237	706449,27	711039,61
238	706421,70	711082,44
239	706411,36	711098,50
240	706387,00	711136,34
241	706349,98	711206,42
242	706334,99	711228,06
243	706318,47	711251,93
244	706306,36	711248,80
245	706291,65	711245,86
246	706274,00	711245,86
247	706254,72	711246,19
248	706231,19	711247,82
249	706213,54	711243,25
250	706202,43	711240,63
251	706187,73	711236,71
252	706172,37	711234,10
253	706163,03	711235,67
254	706160,24	711240,98
255	706159,27	711242,84
256	706096,76	711341,66



1	2	3
257	706037,27	711435,72
258	706029,37	711448,44
259	706103,47	711495,39
260	706202,92	711558,41
261	706268,78	711602,78
262	706325,53	711641,00
263	706323,42	711644,35
264	706237,82	711779,81
265	706163,57	711894,35
266	706142,56	711926,75
267	706136,65	711937,97
268	706063,65	712076,41
269	706004,11	712189,34
270	705878,53	712403,26
271	705809,30	712422,69
272	705769,42	712433,87
273	705604,69	712480,09
274	705612,55	712499,25
275	705604,34	712505,50
276	705585,93	712518,91
277	705534,34	712540,07
278	705503,95	712542,10
279	705494,65	712542,72
280	705416,60	712540,07
281	705346,49	712516,26
282	705290,92	712497,74
283	705280,34	712521,55
284	705264,46	712540,07
285	705302,83	712608,86
286	705305,75	712625,44
287	705318,70	712698,82
288	705236,68	712835,08
289	705199,14	712811,19
290	705120,27	712761,00
291	705006,50	712705,44
292	705002,53	712692,21
293	705006,50	712661,78
294	705022,37	712656,49

1	2	3
295	705031,20	712628,09
296	705052,80	712558,59
297	705007,82	712533,46
298	704964,16	712561,24
299	704917,86	712581,08
300	704901,09	712586,97
301	704868,91	712598,28
302	704797,47	712607,54
303	704794,59	712596,60
304	704784,24	712557,27
305	704790,70	712530,39
306	704793,05	712525,24
307	704766,49	712441,04
308	704765,73	712439,25
309	704719,42	712434,24
310	704703,35	712432,16
311	704716,25	712385,17
312	704742,09	712391,63
313	704772,53	712386,09
314	704901,70	712359,34
315	704965,36	712332,58
316	704988,42	712324,28
317	705039,17	712303,98
318	705075,15	712302,14
319	705115,99	712288,45
320	705106,05	712174,74
321	705185,67	712154,10
322	705157,23	712070,80
323	705362,53	712091,08
324	705329,70	711985,35
325	705311,30	711964,63
326	705134,72	711950,89
327	705061,57	711953,48
328	704881,60	711996,50
329	704813,42	712013,30
330	704663,13	712050,32
331	704569,54	712072,31
332	704451,57	712134,75

1	2	3
333	704464,07	712184,39
334	704248,10	712091,93
335	704179,73	712062,91
336	704037,24	712002,41
337	704077,51	711926,99
338	703989,15	711877,93
339	703987,93	711877,25
340	704045,05	711761,37
341	704024,87	711673,71
342	703989,62	711585,18
343	703988,01	711581,16
344	703986,09	711576,33
345	703936,53	711495,70
346	703875,20	711394,84
347	703804,31	711263,66
348	703801,08	711261,02
349	703710,73	711187,22
350	703630,90	711114,76
351	703577,55	711066,35
352	703497,45	711002,64
353	703448,27	711040,72
354	703426,90	711057,27
355	703381,65	711092,31
356	703367,62	711103,18
357	703365,24	711105,02
358	703344,42	711121,14
359	703307,30	711149,88
360	703280,11	711170,93
361	703250,91	711031,12
362	703249,78	711025,75
363	703242,67	710991,71
364	703231,37	710937,61
365	703220,77	710886,89
366	703203,15	710821,84
367	703180,31	710785,03
368	703169,36	710767,39
369	703149,31	710766,21
370	703034,95	710757,75

1	2	3
371	702985,53	710754,09
372	702905,38	710771,52
373	702765,18	710802,00
374	702716,10	710815,47
375	702607,71	710861,26
376	702522,20	710903,49
377	702486,92	710919,00
378	702449,91	710943,33
379	702479,45	711001,43
380	702406,41	711113,89
381	702329,80	711147,07
382	702326,86	711148,35
383	702197,43	711204,38
384	702153,28	711223,50
385	702044,89	711260,95
386	701996,76	711319,51
387	701986,24	711331,71
388	701969,47	711351,17
389	701930,30	711396,61
390	701879,67	711453,15
391	701753,46	711617,89
392	701745,52	711631,29
393	701749,92	711641,41
394	701737,15	711655,94
395	701738,47	711672,23
396	701748,94	711679,41
397	701752,84	711698,07
398	701774,57	711723,74
399	701762,24	711743,11
400	701745,73	711786,46
401	701743,57	711789,82
402	701825,32	711842,41
403	701827,35	711838,96
404	701859,05	711931,09
405	701879,98	712018,47
406	701898,48	712095,68
407	701908,20	712133,83
408	701914,38	712158,07

1	2	3
409	701996,26	712143,74
410	702071,71	712130,53
411	702079,05	712154,11
412	702077,13	712178,46
413	702075,36	712200,92
414	702058,61	712223,39
415	702056,02	712251,44
416	702042,64	712315,53
417	702019,95	712348,34
418	702006,81	712370,50
419	701992,17	712395,19
420	701980,36	712421,27
421	701999,14	712416,61
422	702025,95	712409,97
423	702045,74	712405,05
424	702062,88	712400,80
425	702092,35	712393,49
426	702101,32	712441,46
427	702122,83	712556,45
428	702129,43	712564,38
429	702193,32	712641,18
430	702227,74	712693,67
431	702193,00	712739,76
432	702190,13	712743,57
433	702157,19	712787,25
434	702147,70	712799,83
435	702124,33	712830,82
436	702082,90	712885,76
437	702033,12	712919,44
438	701971,89	712970,70
439	701879,75	713058,19
440	701834,13	713077,49
441	701828,65	713086,22
442	701744,17	713220,77
443	701714,87	713266,36
444	701678,45	713323,05
445	701610,19	713431,96
446	701550,92	713543,97

1	2	3
447	701542,70	713553,92
448	701492,26	713615,06
449	701600,04	713674,61
450	701719,37	713737,26
451	701781,42	713771,66
452	701878,44	713694,11
453	701885,89	713688,15
454	701944,13	713747,41
455	702013,22	713831,05
456	701977,53	713857,91
457	701950,81	713911,57
458	701914,35	713971,96
459	701907,97	713982,60
460	701876,47	714035,10
461	701851,85	714077,97
462	701826,67	714147,96
463	701869,36	714170,07
464	701863,64	714183,57
465	701836,44	714231,15
466	701830,67	714239,95
467	701816,56	714267,02
468	701810,65	714273,44
469	701784,99	714318,33
470	701769,08	714339,15
471	701756,86	714362,61
472	701747,62	714369,32
473	701746,40	714377,72
474	701737,91	714387,16
475	701731,95	714399,42
476	701727,65	714401,91
477	701726,98	714410,05
478	701714,90	714422,84
479	701701,25	714425,19
480	701697,98	714430,93
481	701691,13	714430,82
482	701687,76	714438,70
483	701686,66	714441,28
484	701692,38	714451,45

1	2	3
485	701693,65	714481,71
486	701694,90	714503,48
487	701697,27	714514,03
488	701696,70	714517,51
489	701683,77	714520,92
490	701673,04	714534,31
491	701674,68	714538,67
492	701660,54	714532,34
493	701651,05	714541,67
494	701641,85	714544,50
495	701635,82	714546,47
496	701635,49	714551,15
497	701617,53	714545,32
498	701607,44	714558,78
499	701607,21	714567,27
500	701602,19	714573,82
501	701606,85	714579,66
502	701606,22	714583,21
503	701601,42	714589,97
504	701596,82	714590,14
505	701593,38	714584,77
506	701584,97	714589,68
507	701564,87	714578,83
508	701570,82	714571,69
509	701562,90	714561,18
510	701555,59	714563,29
511	701553,69	714582,68
512	701557,73	714589,43
513	701550,98	714592,73
514	701548,69	714610,05
515	701542,09	714608,83
516	701535,02	714607,75
517	701517,75	714598,79
518	701513,22	714593,23
519	701507,83	714590,41
520	701491,05	714591,41
521	701478,23	714609,37
522	701482,22	714613,11

1	2	3
523	701491,84	714615,02
524	701498,81	714613,21
525	701498,71	714617,20
526	701491,44	714620,86
527	701479,89	714615,15
528	701472,19	714615,49
529	701452,91	714620,13
530	701449,62	714611,61
531	701438,08	714612,75
532	701431,03	714611,77
533	701438,82	714600,15
534	701420,55	714591,69
535	701409,46	714599,79
536	701409,41	714614,38
537	701421,76	714620,38
538	701417,09	714626,21
539	701410,58	714635,38
540	701399,29	714627,81
541	701382,16	714620,49
542	701376,84	714627,07
543	701368,82	714628,25
544	701368,01	714619,19
545	701352,51	714617,28
546	701330,32	714619,90
547	701320,34	714618,86
548	701321,60	714612,50
549	701311,21	714589,73
550	701301,36	714588,20
551	701287,96	714600,33
552	701280,93	714602,52
553	701279,52	714593,28
554	701277,97	714575,59
555	701290,72	714537,35
556	701294,65	714517,75
557	701356,30	714489,43
558	701372,18	714475,41
559	701383,77	714456,74
560	701382,74	714426,76



1	2	3
561	701394,07	714394,19
562	701407,61	714370,71
563	701375,70	714314,06
564	701314,43	714250,91
565	701306,68	714170,74
566	701197,81	714164,62
567	701130,46	714081,75
568	701031,27	713833,21
569	700896,38	713770,31
570	700889,06	713766,98
571	700775,59	713715,26
572	700663,71	713664,29
573	700638,70	713654,12
574	700624,85	713648,49
575	700344,63	713529,37
576	700240,83	713481,53
577	700220,26	713472,04
578	700208,03	713387,79
579	700164,02	713310,91
580	700159,23	713314,52
581	700050,20	713396,41
582	699999,50	713497,41
583	699987,00	713511,17
584	699913,85	713591,66
585	699833,28	713631,46
586	699725,66	713620,76
587	699660,92	713626,93
588	699547,62	713628,27
589	699432,44	713624,38
590	699373,97	713623,76
591	699339,28	713628,06
592	699309,76	713602,31
593	699282,06	713588,61
594	699280,29	713586,44
595	699256,18	713564,41
596	699216,22	713560,39
597	699160,81	713553,36
598	699121,45	713545,52

1	2	3
599	699062,54	713532,26
600	699068,25	713564,20
601	699020,03	713547,12
602	699002,51	713540,92
603	698972,67	713541,17
604	698928,79	713643,47
605	698921,32	713660,91
606	698909,33	713688,86
607	698889,92	713731,33
608	698843,92	713831,97
609	698840,70	713838,75
610	698835,83	713847,46
611	698843,67	713851,84
612	698922,03	713881,91
613	698919,27	713917,88
614	698906,86	714079,74
615	698825,30	714167,72
616	698783,58	714197,61
617	698753,13	714219,43
618	698732,76	714234,02
619	698716,77	714262,34
620	698698,52	714292,02
621	698698,23	714311,15
622	698688,09	714317,19
623	698687,59	714327,76
624	698714,25	714367,01
625	698719,31	714378,30
626	698723,77	714396,14
627	698713,01	714411,52
628	698692,52	714419,71
629	698671,05	714425,29
630	698659,73	714433,55
631	698654,09	714445,85
632	698662,80	714477,61
633	698673,06	714522,41
634	698654,60	714530,90
635	698617,71	714571,38
636	698604,90	714572,41

1	2	3
637	698574,16	714567,80
638	698542,12	714570,22
639	698479,24	714535,15
640	698375,52	714475,77
641	698255,29	714519,70
642	698135,58	714591,37
643	698025,31	714615,93
644	698004,87	714620,53
645	698076,27	714692,10
646	697984,35	714667,99
647	697905,31	714647,03
648	697847,37	714640,09
649	697740,67	714656,32
650	697664,30	714670,67
651	697607,14	714694,68
652	697563,43	714707,62
653	697509,14	714727,46
654	697479,76	714707,27
655	697474,03	714734,44
656	697465,08	714788,75
657	697465,76	714825,30
658	697432,55	714858,63
659	697460,83	714915,71
660	697452,65	714955,21
661	697499,58	715034,85
662	697500,35	715037,76
663	697497,31	715092,66
664	697460,30	715095,48
665	697427,82	715049,61
666	697412,04	715052,18
667	697362,66	714967,53
668	697329,41	714947,32
669	697313,08	714926,59
670	697318,20	714868,51
671	697319,53	714853,50
672	697325,22	714788,20
673	697325,37	714786,43
674	697317,53	714660,40

1	2	3
675	697292,67	714680,29
676	697273,91	714694,76
677	697249,80	714709,23
678	697225,68	714715,66
679	697182,28	714719,94
680	697169,63	714725,53
681	697153,28	714732,75
682	697131,91	714742,45
683	697119,58	714743,52
684	697101,33	714752,83
685	697082,90	714761,58
686	697074,60	714775,27
687	697075,91	714784,21
688	697065,46	714801,93
689	697057,74	714826,34
690	697039,41	714826,09
691	697029,88	714823,89
692	697010,82	714819,49
693	696998,12	714812,65
694	696990,30	714804,83
695	696987,85	714807,10
696	696935,80	714853,38
697	696930,45	714858,46
698	696913,95	714856,14
699	696886,32	714849,76
700	696844,06	714838,86
701	696793,31	714822,65
702	696781,35	714818,14
703	696774,18	714814,95
704	696763,02	714803,52
705	696756,11	714795,28
706	696737,77	714779,07
707	696728,74	714769,51
708	696718,91	714757,55
709	696707,48	714742,67
710	696691,53	714722,47
711	696681,97	714710,78
712	696672,67	714710,25

1	2	3
713	696665,76	714710,51
714	696662,30	714709,72
715	696661,51	714706,00
716	696659,91	714700,95
717	696659,38	714694,84
718	696655,40	714680,49
719	696650,88	714664,01
720	696639,72	714628,94
721	696631,75	714597,58
722	696623,51	714573,40
723	696614,21	714575,79
724	696572,74	714582,10
725	696543,50	714586,63
726	696478,83	714596,10
727	696444,23	714601,46
728	696403,87	714609,70
729	696395,63	714610,52
730	696390,89	714603,93
731	696389,25	714595,49
732	696387,39	714581,69
733	696386,98	714574,89
734	696387,39	714558,62
735	696384,51	714551,21
736	696374,42	714539,06
737	696368,24	714530,82
738	696366,39	714524,64
739	696360,21	714511,26
740	696345,38	714492,42
741	696336,76	714477,80
742	696325,52	714459,81
743	696318,77	714448,94
744	696314,65	714438,45
745	696310,90	714435,45
746	696293,66	714435,82
747	696266,67	714433,95
748	696252,06	714430,58
749	696239,31	714428,33
750	696225,07	714426,08

1	2	3
751	696214,20	714427,95
752	696193,58	714439,20
753	696163,60	714437,70
754	696148,23	714440,70
755	696132,11	714448,57
756	696105,13	714463,19
757	696096,51	714454,57
758	696077,77	714431,33
759	696060,15	714405,09
760	696044,78	714374,35
761	696033,16	714352,24
762	696027,16	714333,50
763	696025,29	714312,88
764	696027,16	714284,02
765	696034,29	714247,29
766	696037,66	714228,93
767	696038,78	714210,56
768	696039,16	714187,70
769	696035,04	714171,20
770	696026,42	714152,09
771	696017,04	714137,10
772	695985,56	714104,49
773	695971,69	714088,37
774	695957,45	714075,25
775	695939,83	714056,88
776	695927,46	714043,77
777	695914,72	714026,52
778	695907,22	714015,28
779	695893,36	713993,17
780	695881,36	713978,17
781	695869,37	713968,80
782	695839,38	713950,06
783	695804,90	713919,33
784	695830,39	713883,34
785	695840,51	713863,10
786	695804,90	713839,49
787	695777,54	713823,75
788	695760,30	713843,61

1	2	3
789	695746,80	713851,49
790	695728,44	713839,87
791	695729,56	713809,88
792	695705,20	713790,39
793	695681,96	713769,03
794	695593,50	713763,03
795	695618,62	713730,79
796	695647,48	713730,42
797	695654,22	713720,67
798	695670,34	713686,19
799	695702,90	713633,18
800	695723,59	713649,07
801	695724,54	713646,22
802	695745,57	713582,99
803	695743,56	713565,02
804	695752,87	713528,82
805	695831,36	713589,47
806	695837,26	713572,77
807	695839,08	713556,45
808	695822,76	713554,63
809	695811,00	713513,14
810	695831,49	713477,26
811	695849,03	713458,02
812	695866,57	713451,80
813	695868,83	713430,86
814	695852,99	713415,58
815	695958,80	713293,36
816	696042,55	713193,21
817	696044,81	713183,02
818	695999,54	713142,85
819	695974,64	713122,48
820	695957,67	713107,20
821	695944,66	713091,92
822	695938,43	713073,82
823	695924,29	713047,22
824	695915,80	713033,64
825	695905,05	713022,89
826	695892,03	713013,27

1	2	3
827	695869,96	712984,98
828	695849,59	712957,82
829	695829,79	712921,61
830	695817,91	712897,84
831	695798,67	712884,83
832	695764,72	712843,52
833	695780,56	712826,55
834	695820,17	712797,12
835	695796,41	712770,53
836	695803,76	712760,34
837	695808,29	712742,80
838	695811,12	712726,96
839	695785,66	712691,31
840	695756,80	712659,06
841	695740,39	712647,74
842	695687,00	712614,32
843	695687,00	712613,47
844	695687,00	712588,71
845	695688,19	712549,41
846	695695,34	712524,99
847	695704,87	712486,87
848	695704,27	712460,67
849	695698,91	712427,32
850	695688,26	712410,96
851	695675,76	712419,10
852	695638,54	712452,30
853	695584,73	712499,57
854	695555,06	712524,72
855	695531,42	712543,33
856	695512,81	712556,40
857	695490,68	712574,51
858	695457,49	712607,20
859	695425,30	712641,40
860	695407,20	712657,99
861	695383,56	712636,37
862	695366,46	712619,27
863	695348,36	712604,68
864	695323,71	712589,09



1	2	3
865	695305,61	712577,02
866	695291,02	712557,41
867	695270,40	712530,25
868	695257,33	712507,62
869	695249,28	712487,50
870	695243,25	712465,37
871	695231,68	712406,03
872	695226,97	712375,95
873	695219,39	712339,44
874	695216,98	712320,49
875	695212,16	712299,48
876	695201,48	712269,17
877	695193,21	712255,39
878	695172,54	712230,93
879	695149,81	712208,88
880	695122,25	712182,36
881	695108,82	712171,34
882	695094,00	712159,28
883	695080,22	712144,12
884	695063,00	712125,52
885	695048,53	712104,51
886	695040,96	712089,01
887	695033,38	712065,59
888	695023,04	712039,06
889	695003,41	711979,81
890	694980,33	711909,89
891	694972,75	711883,71
892	694967,24	711860,63
893	694965,17	711838,24
894	694965,86	711821,01
895	694965,52	711785,88
896	694964,48	711740,41
897	694964,14	711716,64
898	694962,07	711705,96
899	694958,97	711695,97
900	694951,74	711681,85
901	694936,93	711663,25
902	694920,05	711646,03

1	2	3
903	694901,45	711622,95
904	694882,16	711600,21
905	694865,97	711578,85
906	694844,61	711560,60
907	694829,80	711547,85
908	694789,50	711515,82
909	694746,09	711486,19
910	694714,75	711466,56
911	694661,80	711438,34
912	694642,53	711427,19
913	694630,78	711418,16
914	694609,70	711405,51
915	694591,63	711391,96
916	694562,11	711375,09
917	694545,55	711361,24
918	694534,41	711348,59
919	694531,39	711341,96
920	694528,38	711337,75
921	694523,86	711333,83
922	694515,45	711320,52
923	694513,32	711318,07
924	694504,29	711304,32
925	694495,25	711287,15
926	694489,83	711274,50
927	694485,62	711264,26
928	694481,70	711250,11
929	694480,20	711240,77
930	694479,29	711222,70
931	694480,20	711171,20
932	694479,29	711151,62
933	694478,69	711142,59
934	694475,38	711123,61
935	694471,46	711108,25
936	694469,75	711093,64
937	694489,24	711080,46
938	694504,14	711077,02
939	694499,84	711067,56
940	694503,85	711051,23

1	2	3
941	694509,59	711032,31
942	694519,62	711013,97
943	694532,23	710998,21
944	694546,84	710983,02
945	694554,58	710974,71
946	694549,42	710955,22
947	694584,38	710937,17
948	694610,75	710920,83
949	694618,20	710909,08
950	694597,95	710901,94
951	694583,03	710893,07
952	694533,44	710863,64
953	694484,25	710832,59
954	694478,61	710842,27
955	694452,80	710821,70
956	694423,77	710827,35
957	694397,96	710843,88
958	694377,40	710865,65
959	694416,11	710897,91
960	694452,80	710924,12
961	694431,83	710941,46
962	694424,98	710939,84
963	694406,03	710963,23
964	694423,37	710974,11
965	694397,56	710994,68
966	694399,17	711001,94
967	694385,87	711018,87
968	694375,79	711032,98
969	694369,34	711041,05
970	694359,26	711049,11
971	694333,05	711049,11
972	694332,24	711054,76
973	694333,45	711091,45
974	694380,22	711100,32
975	694378,21	711143,06
976	694379,01	711172,09
977	694380,63	711200,71
978	694371,96	711202,13

1	2	3
979	694362,08	711200,71
980	694357,04	711200,92
981	694348,57	711204,75
982	694331,84	711208,58
983	694317,73	711208,78
984	694298,98	711206,76
985	694285,92	711205,98
986	694278,56	711213,05
987	694262,55	711237,75
988	694256,39	711234,93
989	694233,04	711220,81
990	694198,90	711199,25
991	694185,30	711190,53
992	694166,05	711181,03
993	694140,90	711167,17
994	694111,64	711151,52
995	694086,23	711133,55
996	694073,40	711124,05
997	694063,65	711118,15
998	694048,25	711110,45
999	694033,10	711104,03
1000	694015,65	711096,59
1001	693995,63	711089,66
1002	693978,18	711082,73
1003	693967,14	711076,06
1004	693952,77	711062,71
1005	693946,61	711054,24
1006	693938,14	711041,41
1007	693930,95	711027,04
1008	693919,92	711009,58
1009	693912,99	711000,09
1010	693905,55	710992,39
1011	693896,31	710984,69
1012	693885,01	710976,48
1013	693871,92	710971,09
1014	693860,63	710970,06
1015	693849,59	710970,57
1016	693837,28	710973,14

1	2	3
1017	693816,74	710978,53
1018	693805,19	710980,58
1019	693794,16	710980,07
1020	693785,17	710978,53
1021	693775,16	710974,68
1022	693758,23	710963,90
1023	693735,90	710950,30
1024	693726,66	710945,42
1025	693717,67	710941,06
1026	693705,87	710940,54
1027	693692,52	710940,03
1028	693682,51	710939,26
1029	693671,22	710937,46
1030	693661,98	710934,13
1031	693645,55	710926,17
1032	693623,74	710912,31
1033	693602,44	710897,68
1034	693586,01	710883,82
1035	693570,10	710870,22
1036	693559,06	710862,78
1037	693545,20	710855,08
1038	693535,96	710852,00
1039	693520,82	710851,23
1040	693503,11	710852,00
1041	693484,63	710853,79
1042	693458,71	710856,10
1043	693435,10	710856,10
1044	693413,54	710856,36
1045	693362,46	710852,77
1046	693338,34	710848,40
1047	693328,84	710843,53
1048	693317,80	710834,55
1049	693308,82	710830,18
1050	693298,04	710828,64
1051	693284,69	710826,33
1052	693256,21	710823,51
1053	693230,03	710824,28
1054	693204,11	710826,08

1	2	3
1055	693182,55	710828,13
1056	693162,97	710827,61
1057	693141,23	710826,69
1058	693092,45	710821,83
1059	693042,74	710816,51
1060	693022,62	710815,36
1061	693001,81	710813,05
1062	692978,23	710809,12
1063	692951,87	710804,72
1064	692937,53	710802,41
1065	692921,35	710798,48
1066	692891,29	710788,54
1067	692847,59	710773,51
1068	692822,62	710764,49
1069	692804,12	710759,17
1070	692783,08	710753,86
1071	692763,89	710749,69
1072	692748,40	710748,54
1073	692736,84	710748,31
1074	692722,96	710750,62
1075	692707,93	710752,24
1076	692691,06	710755,70
1077	692676,03	710758,94
1078	692653,83	710765,18
1079	692639,26	710769,58
1080	692621,92	710775,59
1081	692605,27	710778,60
1082	692590,71	710779,98
1083	692569,44	710781,83
1084	692522,73	710782,76
1085	692482,96	710783,22
1086	692444,12	710784,14
1087	692388,62	710783,22
1088	692377,53	710774,90
1089	692367,81	710770,27
1090	692359,49	710763,34
1091	692354,87	710762,41
1092	692334,52	710759,64

1	2	3
1093	692314,64	710753,62
1094	692302,15	710748,07
1095	692283,19	710730,96
1096	692266,08	710712,47
1097	692250,82	710695,36
1098	692236,48	710678,25
1099	692226,77	710664,37
1100	692218,45	710650,04
1101	692209,20	710635,24
1102	692199,65	710624,45
1103	692183,77	710606,11
1104	692169,43	710589,46
1105	692152,78	710564,95
1106	692138,45	710546,92
1107	692127,81	710519,17
1108	692122,26	710499,29
1109	692114,40	710472,93
1110	692102,84	710458,13
1111	692089,43	710428,53
1112	692082,96	710399,86
1113	692078,33	710371,65
1114	692077,79	710350,85
1115	692088,97	710311,54
1116	692088,51	710295,82
1117	692063,53	710284,72
1118	692047,74	710269,88
1119	692038,72	710266,17
1120	692021,00	710262,28
1121	692013,99	710258,51
1122	692007,05	710251,88
1123	691982,33	710211,70
1124	691950,70	710181,81
1125	691926,58	710160,53
1126	691914,23	710149,64
1127	691906,98	710105,64
1128	691895,75	710037,60
1129	692005,84	710018,26
1130	691944,47	709928,96

1	2	3
1131	691942,31	709917,16
1132	691967,27	709874,58
1133	692005,02	709794,44
1134	692038,05	709714,72
1135	692081,41	709614,86
1136	692064,50	709587,69
1137	692025,87	709525,62
1138	692024,38	709523,24
1139	692001,14	709477,40
1140	691990,12	709455,68
1141	692007,09	709318,11
1142	692017,23	709220,49
1143	692035,69	709205,15
1144	692044,60	709193,95
1145	691983,22	709128,24
1146	692006,66	709106,76
1147	691980,48	709077,79
1148	691957,47	709098,07
1149	691940,35	709070,20
1150	691918,79	709051,03
1151	691958,74	708959,69
1152	691970,83	708947,95
1153	692012,52	708907,48
1154	692041,62	708879,23
1155	691991,55	708827,79
1156	691951,89	708780,08
1157	692058,65	708632,50
1158	692065,66	708639,10
1159	692107,26	708678,23
1160	692169,67	708739,90
1161	692195,07	708765,46
1162	692231,22	708706,18
1163	692245,25	708683,21
1164	692274,29	708635,64
1165	692276,24	708632,47
1166	692286,09	708630,55
1167	692314,04	708585,36
1168	692319,14	708577,12



1	2	3
1169	692334,99	708551,48
1170	692345,40	708534,65
1171	692375,60	708485,80
1172	692357,23	708455,15
1173	692345,86	708436,19
1174	692344,80	708434,41
1175	692336,72	708421,46
1176	692328,43	708408,16
1177	692285,23	708338,83
1178	692414,18	708257,85
1179	692415,23	708257,18
1180	692419,29	708254,64
1181	692420,88	708253,46
1182	692500,01	708194,82
1183	692556,88	708152,68
1184	692562,35	708148,63
1185	692638,49	708088,89
1186	692659,78	708072,43
1187	692687,60	708050,93
1188	692782,13	707977,83
1189	692780,53	707973,00
1190	692777,84	707964,91
1191	692776,87	707962,00
1192	692776,73	707961,56
1193	692761,26	707926,76
1194	692742,43	707884,40
1195	692707,28	707809,21
1196	692710,58	707809,34
1197	692800,67	707800,23
1198	692814,33	707798,86
1199	692823,93	707797,89
1200	692830,46	707797,23
1201	692852,95	707794,95
1202	692859,16	707793,21
1203	692869,24	707790,37
1204	692896,53	707780,71
1205	692940,05	707765,28
1206	692941,41	707764,81

1	2	3
1207	692945,19	707763,47
1208	692964,74	707756,54
1209	693017,72	707737,79
1210	693089,02	707712,53
1211	693116,05	707787,50
1212	693128,05	707778,36
1213	693206,99	707718,78
1214	693210,40	707716,20
1215	693216,13	707711,87
1216	693236,11	707696,77
1217	693256,05	707681,58
1218	693275,70	707666,60
1219	693280,49	707662,94
1220	693284,65	707659,64
1221	693332,79	707622,89
1222	693391,32	707578,09
1223	693405,93	707566,89
1224	693408,87	707564,64
1225	693409,43	707564,21
1226	693448,20	707534,57
1227	693479,89	707510,33
1228	693482,57	707508,27
1229	693491,78	707501,23
1230	693511,40	707537,80
1231	693529,64	707571,80
1232	693545,18	707600,76
1233	693583,61	707573,26
1234	693626,61	707542,50
1235	693682,93	707502,19
1236	693754,55	707438,66
1237	693761,39	707433,73
1238	693811,74	707397,41
1239	693825,79	707387,29
1240	693830,75	707383,70
1241	693830,26	707380,24
1242	693821,20	707316,99
1243	693820,06	707308,99
1244	693819,10	707306,02

1	2	3
1245	693796,15	707234,62
1246	693778,93	707171,61
1247	693777,90	707165,63
1248	693774,80	707147,50
1249	693758,55	707065,05
1250	693747,69	707009,95
1251	693747,10	707006,98
1252	693738,28	706962,20
1253	693727,70	706918,65
1254	693726,74	706914,70
1255	693715,75	706869,41
1256	693712,62	706856,55
1257	693709,74	706844,75
1258	693709,00	706841,70
1259	693707,62	706836,06
1260	693704,20	706822,04
1261	693697,92	706796,28
1262	693693,89	706779,74
1263	693688,29	706761,91
1264	693680,77	706753,35
1265	693641,45	706669,41
1266	693638,88	706663,95
1267	693596,87	706574,25
1268	693593,85	706567,81
1269	693583,24	706545,15
1270	693536,73	706451,73
1271	693534,05	706446,36
1272	693516,42	706410,96
1273	693454,01	706290,29
1274	693426,21	706277,15
1275	693353,55	706242,81
1276	693343,29	706237,96
1277	693337,78	706235,47
1278	693334,48	706233,99
1279	693224,27	706184,28
1280	693137,95	706147,37
1281	693104,88	706130,27
1282	693084,22	706119,59

1	2	3
1283	693055,22	706104,60
1284	693002,50	706079,36
1285	692971,88	706064,71
1286	692964,34	706061,31
1287	692814,97	705993,92
1288	692775,93	705978,02
1289	692765,85	705973,92
1290	692765,74	705973,87
1291	692761,70	705972,23
1292	692763,65	705964,20
1293	692763,98	705962,85
1294	692764,29	705961,56
1295	692687,34	705955,39
1296	692644,03	705951,92
1297	692593,21	705964,95
1298	692572,58	705977,62
1299	692536,89	706024,06
1300	692527,47	706036,31
1301	692512,01	706043,53
1302	692464,82	706065,55
1303	692420,21	706086,36
1304	692374,83	706098,47
1305	692374,10	706098,67
1306	692364,14	706101,33
1307	692345,09	706106,41
1308	692344,44	706106,59
1309	692342,86	706107,01
1310	692239,89	706130,20
1311	692241,02	706098,04
1312	692250,99	706084,27
1313	692262,85	706070,03
1314	692273,30	706056,74
1315	692287,06	706052,95
1316	692301,30	706014,50
1317	692305,57	706007,38
1318	692315,07	705999,31
1319	692322,66	705989,34
1320	692328,83	705975,10

1	2	3
1321	692335,00	705962,76
1322	692326,93	705961,81
1323	692313,17	705961,34
1324	692293,23	705958,49
1325	692260,48	705953,74
1326	692238,65	705954,69
1327	692208,27	705956,59
1328	692205,89	705923,84
1329	692207,32	705913,87
1330	692211,12	705886,34
1331	692215,86	705873,52
1332	692225,83	705847,42
1333	692238,65	705813,71
1334	692251,94	705785,23
1335	692263,33	705766,25
1336	692277,09	705787,61
1337	692319,81	705786,18
1338	692330,73	705763,87
1339	692348,77	705762,45
1340	692350,19	705758,65
1341	692357,79	705736,82
1342	692389,59	705739,19
1343	692406,68	705744,41
1344	692430,41	705750,11
1345	692469,33	705760,55
1346	692473,13	705754,86
1347	692479,78	705739,67
1348	692485,95	705729,22
1349	692500,66	705733,02
1350	692529,62	705733,50
1351	692535,31	705706,44
1352	692519,65	705688,40
1353	692498,76	705660,40
1354	692484,52	705641,89
1355	692521,07	705614,83
1356	692514,43	705609,13
1357	692503,99	705601,54
1358	692463,05	705582,79

1	2	3
1359	692452,01	705574,25
1360	692449,52	705569,97
1361	692448,45	705562,50
1362	692449,16	705557,16
1363	692449,87	705550,75
1364	692448,09	705546,48
1365	692444,18	705540,07
1366	692441,69	705529,39
1367	692441,69	705520,85
1368	692441,69	705512,30
1369	692444,18	705504,83
1370	692444,18	705498,77
1371	692443,82	705489,16
1372	692442,04	705483,82
1373	692439,19	705474,21
1374	692436,35	705462,11
1375	692430,29	705448,58
1376	692420,68	705435,05
1377	692414,27	705435,41
1378	692398,97	705435,05
1379	692375,83	705436,12
1380	692351,62	705434,69
1381	692339,87	705431,13
1382	692332,39	705424,37
1383	692323,14	705417,96
1384	692318,15	705405,14
1385	692285,76	705412,98
1386	692281,13	705404,43
1387	692230,22	705410,13
1388	692229,87	705402,65
1389	692229,87	705389,84
1390	692232,00	705380,22
1391	692235,56	705372,75
1392	692238,41	705368,83
1393	692250,16	705358,86
1394	692261,19	705350,32
1395	692274,01	705340,00
1396	692289,67	705326,82

1	2	3
1397	692297,51	705320,06
1398	692305,34	705312,23
1399	692314,59	705302,26
1400	692322,43	705288,73
1401	692332,75	705268,80
1402	692342,99	705248,70
1403	692368,16	705195,75
1404	692394,45	705138,00
1405	692428,51	705053,59
1406	692458,13	704992,50
1407	692485,90	704941,04
1408	692512,18	704898,84
1409	692545,13	704845,52
1410	692575,12	704798,13
1411	692615,10	704735,94
1412	692643,61	704692,99
1413	692671,01	704671,89
1414	692704,70	704652,64
1415	692726,91	704643,75
1416	692749,49	704636,72
1417	692764,67	704636,35
1418	692777,63	704638,94
1419	692785,78	704643,01
1420	692797,25	704653,75
1421	692823,91	704678,92
1422	692845,75	704694,10
1423	692861,67	704700,02
1424	692879,44	704700,40
1425	692894,99	704700,40
1426	692912,02	704698,17
1427	692931,64	704690,40
1428	692963,85	704675,22
1429	692997,17	704661,52
1430	693029,01	704650,42
1431	693052,71	704647,45
1432	693069,74	704645,60
1433	693086,77	704647,45
1434	693123,42	704654,49

1	2	3
1435	693184,88	704663,74
1436	693233,38	704671,15
1437	693271,51	704677,81
1438	693288,17	704682,25
1439	693319,64	704694,47
1440	693338,15	704703,36
1441	693355,55	704707,43
1442	693402,26	704734,51
1443	693459,95	704764,07
1444	693518,82	704790,73
1445	693536,30	704795,56
1446	693554,82	704787,40
1447	693588,42	704772,59
1448	693620,63	704755,19
1449	693662,46	704731,29
1450	693680,02	704718,64
1451	693691,86	704706,38
1452	693702,89	704694,54
1453	693711,06	704692,50
1454	693718,00	704688,83
1455	693724,12	704680,66
1456	693733,92	704669,22
1457	693742,91	704661,87
1458	693761,69	704647,17
1459	693775,58	704641,46
1460	693787,83	704636,25
1461	693815,45	704617,83
1462	693828,42	704605,70
1463	693845,16	704588,96
1464	693860,23	704583,10
1465	693883,66	704578,08
1466	693912,54	704573,47
1467	693964,02	704568,87
1468	693982,01	704568,03
1469	694013,40	704569,71
1470	694032,65	704579,75
1471	694046,46	704584,77
1472	694059,44	704594,82



1	2	3
1473	694074,50	704603,19
1474	694093,75	704603,19
1475	694106,31	704599,00
1476	694128,91	704588,12
1477	694138,12	704572,22
1478	694145,65	704546,27
1479	694171,60	704528,69
1480	694166,57	704497,72
1481	694210,94	704495,21
1482	694226,00	704502,74
1483	694229,35	704511,11
1484	694267,85	704527,02
1485	694270,36	704545,43
1486	694287,51	704579,86
1487	694308,02	704637,25
1488	694333,75	704673,91
1489	694341,51	704671,82
1490	694378,34	704657,59
1491	694407,63	704642,53
1492	694421,03	704665,96
1493	694446,14	704708,65
1494	694505,56	704795,70
1495	694522,30	704791,51
1496	694545,74	704771,43
1497	694575,87	704743,80
1498	694585,08	704727,06
1499	694592,61	704710,32
1500	694573,36	704678,52
1501	694592,61	704651,73
1502	694578,38	704632,48
1503	694574,20	704613,23
1504	694575,87	704597,33
1505	694588,43	704584,77
1506	694605,17	704583,10
1507	694616,89	704599,84
1508	694642,00	704620,76
1509	694674,64	704655,92
1510	694699,75	704647,55

1	2	3
1511	694688,03	704611,56
1512	694725,70	704630,81
1513	694809,40	704691,07
1514	694789,31	704731,25
1515	694801,62	704769,32
1516	694854,67	704748,12
1517	694890,17	704733,93
1518	694977,42	704697,35
1519	695063,17	704655,39
1520	695061,44	704637,90
1521	695053,43	704579,19
1522	695047,65	704544,03
1523	695040,82	704540,48
1524	694993,61	704205,84
1525	695002,01	704203,97
1526	694918,39	704139,56
1527	694842,81	704081,40
1528	694812,23	704058,18
1529	694808,15	704055,07
1530	694767,65	704024,33
1531	694700,40	703966,70
1532	694630,18	703904,38
1533	694942,19	703738,55
1534	694939,15	703715,74
1535	695035,34	703664,52
1536	695085,26	703624,14
1537	695091,26	703622,95
1538	695112,55	703619,91
1539	695150,77	703583,44
1540	695208,06	703547,31
1541	695218,13	703540,65
1542	695235,99	703528,84
1543	695327,54	703464,23
1544	695351,42	703450,60
1545	695374,58	703437,38
1546	695376,84	703436,09
1547	695396,60	703424,80
1548	695406,35	703419,24

1	2	3
1549	695498,05	703365,62
1550	695497,95	703263,72
1551	695498,01	703203,08
1552	695498,19	703192,15
1553	695498,87	703150,44
1554	695467,46	703165,59
1555	695444,86	703176,50
1556	695430,17	703183,59
1557	695403,48	703196,46
1558	695398,78	703198,73
1559	695375,77	703209,84
1560	695370,83	703128,96
1561	695437,25	703085,90
1562	695455,34	703077,11
1563	695500,56	703055,12
1564	695527,67	703045,19
1565	695647,45	703031,82
1566	695679,25	703049,00
1567	695786,39	703106,90
1568	695953,81	703041,54
1569	696051,87	703009,33
1570	696021,81	702914,86
1571	696001,05	702919,16
1572	695990,33	702862,60
1573	695978,51	702819,77
1574	695969,07	702778,79
1575	695918,24	702791,79
1576	695810,86	702791,03
1577	695802,81	702805,67
1578	695687,17	702838,26
1579	695691,60	702816,69
1580	695709,11	702689,39
1581	695712,65	702663,68
1582	695712,07	702651,03
1583	695698,90	702638,92
1584	695645,83	702587,06
1585	695597,02	702572,42
1586	695597,02	702499,82

1	2	3
1587	695519,18	702491,88
1588	695521,24	702430,10
1589	695492,32	702420,11
1590	695422,51	702395,16
1591	695274,49	702342,75
1592	695190,36	702314,03
1593	695178,09	702310,07
1594	695076,10	702272,58
1595	695015,09	702250,16
1596	694838,87	702187,67
1597	694897,53	702100,71
1598	694863,31	702092,57
1599	694803,35	702079,14
1600	694750,16	702069,21
1601	694738,47	702067,03
1602	694726,35	702064,76
1603	694710,22	702061,75
1604	694635,74	702046,89
1605	694617,31	702043,21
1606	694524,93	702027,81
1607	694499,67	702021,12
1608	694418,53	701999,63
1609	694417,54	701999,37
1610	694404,00	701995,78
1611	694343,99	701979,88
1612	694323,48	701977,71
1613	694319,67	701977,31
1614	694253,85	701970,33
1615	694233,08	701968,13
1616	694139,21	701958,80
1617	694115,80	701876,80
1618	694101,18	701833,36
1619	694059,20	701708,60
1620	694014,50	701702,72
1621	693947,79	701693,93
1622	693933,76	701692,08
1623	693876,26	701684,51
1624	693863,38	701683,85

1	2	3
1625	693890,84	701597,90
1626	694027,19	701619,03
1627	694033,74	701607,57
1628	694062,53	701557,19
1629	694175,95	701358,68
1630	694206,39	701305,42
1631	694279,93	701174,41
1632	694283,09	701168,73
1633	694333,80	701077,67
1634	694385,52	700986,76
1635	694393,53	700972,67
1636	694364,17	700962,76
1637	694416,16	700860,12
1638	694307,45	700801,68
1639	694307,35	700801,62
1640	694205,84	700744,59
1641	694183,58	700773,57
1642	694126,62	700742,16
1643	694099,95	700790,68
1644	694092,46	700786,75
1645	694040,15	700759,31
1646	694035,12	700752,47
1647	694036,00	700742,48
1648	694038,40	700723,12
1649	694035,75	700690,48
1650	694035,04	700681,75
1651	694130,64	700715,34
1652	694138,06	700719,09
1653	694189,21	700624,15
1654	694216,27	700633,49
1655	694339,68	700676,08
1656	694370,88	700686,84
1657	694508,59	700734,37
1658	694540,10	700667,84
1659	694554,54	700591,17
1660	694565,49	700514,06
1661	694565,48	700502,67
1662	694566,81	700474,58

1	2	3
1663	694569,84	700411,03
1664	694503,56	700384,21
1665	694508,79	700297,74
1666	694510,40	700271,12
1667	694512,23	700207,84
1668	694513,16	700175,69
1669	694513,21	700174,81
1670	694517,94	700084,01
1671	694518,42	700052,15
1672	694519,44	699985,88
1673	694541,73	699939,32
1674	694555,89	699909,74
1675	694587,73	699855,49
1676	694609,64	699818,05
1677	694632,83	699736,44
1678	694640,44	699718,08
1679	694632,59	699646,29
1680	694645,70	699565,38
1681	694660,32	699476,11
1682	694660,93	699472,39
1683	694637,27	699457,59
1684	694606,60	699463,93
1685	694603,85	699464,50
1686	694581,56	699469,12
1687	694531,40	699486,13
1688	694524,36	699488,51
1689	694446,88	699507,19
1690	694397,01	699524,97
1691	694373,63	699517,33
1692	694367,34	699511,94
1693	694352,52	699498,81
1694	694341,01	699488,62
1695	694314,03	699329,93
1696	694279,99	699246,85
1697	694266,32	699211,96
1698	694243,53	699180,59
1699	694182,28	699121,75
1700	694159,14	699089,74

1	2	3
1701	694157,17	699082,75
1702	694152,07	699064,69
1703	694141,46	699027,12
1704	694143,03	698904,50
1705	694143,30	698883,85
1706	694143,45	698872,03
1707	694144,65	698829,45
1708	694142,26	698815,60
1709	694140,35	698812,33
1710	694123,56	698783,73
1711	694121,61	698780,41
1712	694061,37	698697,45
1713	693979,96	698591,19
1714	693946,80	698548,20
1715	693943,09	698543,40
1716	693972,51	698424,05
1717	694040,71	698408,29
1718	694090,12	698396,88
1719	694128,65	698387,98
1720	694166,28	698378,86
1721	694173,03	698377,22
1722	694234,01	698362,43
1723	694239,05	698456,94
1724	694239,57	698466,64
1725	694239,72	698471,53
1726	694241,37	698524,77
1727	694241,36	698527,97
1728	694268,44	698535,27
1729	694268,25	698553,58
1730	694241,31	698557,82
1731	694241,25	698566,50
1732	694241,23	698577,07
1733	694241,09	698630,25
1734	694243,10	698683,12
1735	694244,86	698726,42
1736	694273,87	698718,97
1737	694301,20	698712,80
1738	694348,00	698701,50

1	2	3
1739	694351,97	698700,99
1740	694431,65	698690,79
1741	694488,67	698683,59
1742	694491,50	698683,23
1743	694500,13	698649,36
1744	694501,16	698614,73
1745	694516,42	698615,98
1746	694533,04	698617,33
1747	694538,17	698622,14
1748	694661,16	698638,38
1749	694658,36	698568,19
1750	694666,11	698571,98
1751	694662,89	698555,19
1752	694651,20	698553,28
1753	694659,28	698498,59
1754	694648,64	698487,63
1755	694586,80	698423,95
1756	694581,83	698418,83
1757	694586,27	698409,29
1758	694595,76	698392,42
1759	694605,04	698376,19
1760	694610,73	698369,02
1761	694634,77	698342,66
1762	694656,27	698326,01
1763	694683,26	698304,08
1764	694703,29	698289,11
1765	694716,57	698280,68
1766	694727,75	698272,24
1767	694734,92	698268,66
1768	694744,19	698264,86
1769	694756,00	698261,70
1770	694769,92	698258,85
1771	694783,31	698256,64
1772	694811,87	698251,05
1773	694821,05	698250,42
1774	694856,15	698249,79
1775	694871,86	698248,77
1776	694935,20	698250,49



1	2	3
1777	695017,12	698256,12
1778	695022,65	698256,50
1779	695025,47	698256,63
1780	695051,89	698257,81
1781	695064,47	698260,03
1782	695103,19	698266,87
1783	695152,38	698275,55
1784	695270,72	698280,86
1785	695275,85	698282,51
1786	695315,82	698295,32
1787	695336,94	698298,63
1788	695386,17	698306,33
1789	695462,46	698312,84
1790	695515,60	698312,31
1791	695519,42	698271,15
1792	695520,93	698254,93
1793	695517,48	698210,25
1794	695511,68	698134,91
1795	695344,68	698084,21
1796	695339,10	698082,52
1797	695324,06	698077,95
1798	695333,81	697983,73
1799	695349,56	697905,14
1800	695375,12	697848,49
1801	695421,35	697794,66
1802	695436,28	697797,37
1803	695463,45	697763,60
1804	695491,19	697777,19
1805	695532,46	697797,42
1806	695574,77	697810,70
1807	695643,69	697815,19
1808	695751,37	697829,63
1809	695752,98	697826,57
1810	695824,81	697690,47
1811	695826,67	697686,99
1812	695867,29	697610,00
1813	695870,61	697603,71
1814	695765,75	697552,26

1	2	3
1815	695783,99	697501,19
1816	695708,53	697476,27
1817	695767,42	697428,21
1818	695895,80	697458,88
1819	696019,15	697498,99
1820	696018,12	697484,60
1821	696013,94	697425,76
1822	696007,79	697339,34
1823	695998,59	697334,18
1824	695863,42	697258,27
1825	695817,93	697224,30
1826	695736,16	697163,22
1827	695704,20	697237,16
1828	695684,60	697227,86
1829	695673,34	697214,35
1830	695701,78	697179,15
1831	695699,74	697165,61
1832	695676,05	697122,28
1833	695649,69	697095,79
1834	695575,85	697103,32
1835	695523,72	697072,18
1836	695499,46	697050,68
1837	695520,59	697055,06
1838	695540,84	697051,93
1839	695698,76	697027,48
1840	695702,26	697016,02
1841	695743,37	697000,98
1842	695782,48	697007,16
1843	695787,07	697007,89
1844	695830,05	696948,47
1845	695887,65	696897,20
1846	695885,34	696893,53
1847	695875,59	696878,00
1848	695865,10	696841,90
1849	696095,80	696792,26
1850	696127,21	696783,22
1851	696141,44	696780,63
1852	696224,41	696765,51

1	2	3
1853	696293,50	696765,32
1854	696308,72	696724,49
1855	696313,10	696642,19
1856	696311,72	696631,30
1857	696358,89	696590,89
1858	696334,77	696473,34
1859	696343,53	696436,51
1860	696322,51	696438,55
1861	696267,90	696420,35
1862	696268,54	696421,34
1863	696275,82	696440,18
1864	696247,72	696426,54
1865	696242,07	696413,49
1866	696229,83	696409,08
1867	696223,94	696408,48
1868	696217,85	696387,14
1869	696212,62	696377,64
1870	696205,51	696379,00
1871	696198,35	696378,06
1872	696190,62	696373,53
1873	696226,35	696355,13
1874	696202,80	696302,67
1875	696198,19	696291,34
1876	696189,25	696255,32
1877	696032,43	696238,56
1878	696005,30	696235,66
1879	695962,28	696231,07
1880	695961,46	696230,98
1881	695749,58	696217,10
1882	695742,22	696216,62
1883	695747,19	696228,32
1884	695743,39	696264,59
1885	695731,64	696281,55
1886	695730,56	696298,05
1887	695728,28	696332,56
1888	695753,19	696338,43
1889	695753,69	696354,15
1890	695740,04	696390,28

1	2	3
1891	695675,27	696561,65
1892	695558,48	696600,24
1893	695396,99	696660,76
1894	695373,05	696679,73
1895	695352,14	696719,84
1896	695297,73	696682,20
1897	695281,74	696693,96
1898	695271,75	696691,94
1899	695272,78	696678,74
1900	695189,50	696662,75
1901	695163,55	696639,20
1902	695151,13	696639,13
1903	695124,87	696647,37
1904	695092,87	696657,42
1905	695103,81	696698,32
1906	695006,66	696749,33
1907	694969,79	696744,02
1908	694945,49	696710,91
1909	694937,51	696676,47
1910	694982,93	696653,45
1911	695035,44	696593,13
1912	695032,79	696537,03
1913	695049,88	696496,83
1914	695059,09	696452,19
1915	695058,37	696361,91
1916	694995,80	696365,97
1917	694981,17	696366,92
1918	694979,00	696308,97
1919	694941,73	696307,19
1920	694890,07	696304,73
1921	694884,33	696364,51
1922	694878,00	696389,20
1923	694865,97	696403,13
1924	694844,76	696424,97
1925	694845,08	696435,74
1926	694831,92	696454,81
1927	694810,58	696482,58
1928	694768,40	696529,81

1	2	3
1929	694762,38	696442,67
1930	694737,19	696384,85
1931	694710,57	696386,41
1932	694729,23	696368,00
1933	694738,72	696356,92
1934	694747,90	696339,51
1935	694760,57	696319,88
1936	694773,58	696297,86
1937	694731,41	696294,26
1938	694685,66	696290,35
1939	694662,01	696137,64
1940	694660,91	696130,51
1941	694573,42	696033,77
1942	694454,03	696059,17
1943	694430,71	696071,52
1944	694426,94	696073,51
1945	694415,23	696095,48
1946	694403,43	696111,54
1947	694390,40	696110,71
1948	694377,05	696110,41
1949	694375,40	696104,33
1950	694372,53	696091,95
1951	694367,87	696071,48
1952	694372,11	696049,32
1953	694359,40	696031,33
1954	694398,74	696025,35
1955	694456,51	695991,37
1956	694525,02	695953,20
1957	694537,17	695860,58
1958	694602,31	695746,67
1959	694580,28	695566,74
1960	694568,49	695470,51
1961	694593,25	695383,34
1962	694596,52	695374,91
1963	694598,55	695370,05
1964	694611,14	695339,92
1965	694710,11	695293,45
1966	694753,37	695273,15

1	2	3
1967	694888,31	695316,26
1968	694919,32	695313,99
1969	695001,85	695225,31
1970	695032,75	695192,11
1971	695140,59	695136,15
1972	695156,83	695094,56
1973	695169,71	695061,57
1974	695256,19	694976,51
1975	695293,33	695045,50
1976	695335,45	695123,72
1977	695433,48	695095,63
1978	695536,35	695066,17
1979	695548,18	695062,78
1980	695679,15	695107,69
1981	695790,38	695145,84
1982	695821,00	695164,45
1983	695837,97	695206,30
1984	695941,87	695231,68
1985	695952,03	695236,20
1986	695961,00	695240,90
1987	695979,80	695213,44
1988	695989,27	695155,14
1989	696010,84	695123,95
1990	696056,50	695102,38
1991	696050,95	695224,18
1992	696056,83	695365,61
1993	696062,40	695365,86
1994	696068,86	695366,07
1995	696073,22	695390,86
1996	696079,13	695424,47
1997	696099,99	695461,44
1998	696079,35	695528,24
1999	696067,88	695564,35
2000	696068,95	695574,91
2001	696070,72	695592,47
2002	696084,85	695732,65
2003	696138,86	695734,76
2004	696149,38	695753,38

1	2	3
2005	696187,75	695821,31
2006	696191,91	695837,31
2007	696202,36	695859,77
2008	696210,30	695869,64
2009	696209,91	695865,00
2010	696209,91	695850,67
2011	696210,88	695839,83
2012	696211,46	695836,15
2013	696213,01	695828,99
2014	696215,72	695818,92
2015	696220,37	695804,78
2016	696226,37	695783,68
2017	696229,62	695769,56
2018	696292,83	695792,69
2019	696371,46	695823,27
2020	696419,77	695841,51
2021	696459,60	695857,96
2022	696541,57	695890,59
2023	696597,08	695912,44
2024	696650,53	695931,45
2025	696655,57	695932,06
2026	696669,78	695892,01
2027	696677,21	695865,37
2028	696681,08	695851,31
2029	696695,29	695806,26
2030	696708,05	695766,85
2031	696701,11	695763,78
2032	696710,80	695726,64
2033	696720,16	695694,98
2034	696763,45	695701,93
2035	696783,15	695705,80
2036	696820,62	695711,94
2037	696825,46	695662,85
2038	696826,11	695649,60
2039	696831,28	695634,91
2040	696838,06	695613,10
2041	696844,68	695590,82
2042	696848,23	695590,98

1	2	3
2043	696860,51	695590,49
2044	696867,45	695589,53
2045	696879,08	695587,26
2046	696887,15	695585,16
2047	696893,61	695582,26
2048	696896,36	695580,32
2049	696904,92	695575,15
2050	696917,52	695566,59
2051	696930,44	695559,16
2052	696936,90	695557,23
2053	696941,42	695556,90
2054	696947,23	695558,03
2055	696952,89	695560,13
2056	696958,54	695562,72
2057	696968,39	695567,72
2058	696981,82	695574,59
2059	696996,33	695579,51
2060	697011,35	695584,03
2061	697026,69	695588,88
2062	697035,09	695592,43
2063	697055,60	695599,05
2064	697067,87	695603,74
2065	697074,65	695605,51
2066	697079,34	695605,51
2067	697083,21	695604,87
2068	697085,64	695603,58
2069	697087,31	695602,35
2070	697089,19	695599,86
2071	697091,29	695595,82
2072	697093,23	695590,98
2073	697095,97	695579,84
2074	697098,88	695569,50
2075	697103,89	695552,54
2076	697109,54	695538,49
2077	697112,93	695530,26
2078	697117,45	695522,50
2079	697119,55	695519,43
2080	697126,50	695517,82



1	2	3
2081	697135,70	695517,98
2082	697139,74	695518,79
2083	697155,89	695524,60
2084	697165,74	695527,19
2085	697172,69	695528,16
2086	697176,40	695528,64
2087	697180,60	695527,51
2088	697185,60	695525,57
2089	697189,48	695523,47
2090	697195,46	695519,43
2091	697207,25	695510,39
2092	697218,71	695501,51
2093	697231,79	695490,53
2094	697238,41	695485,36
2095	697251,50	695477,12
2096	697261,51	695470,18
2097	697272,17	695462,91
2098	697283,96	695452,41
2099	697292,52	695442,88
2100	697302,05	695432,39
2101	697312,70	695418,01
2102	697323,52	695402,99
2103	697331,12	695394,76
2104	697347,91	695376,51
2105	697349,85	695368,76
2106	697352,11	695362,78
2107	697354,69	695356,97
2108	697362,28	695343,24
2109	697368,26	695332,10
2110	697374,88	695322,08
2111	697389,09	695299,31
2112	697396,36	695286,88
2113	697402,66	695277,02
2114	697409,28	695265,56
2115	697415,26	695256,35
2116	697422,36	695245,86
2117	697429,31	695235,68
2118	697439,48	695221,79

1	2	3
2119	697451,11	695207,58
2120	697463,54	695191,59
2121	697477,59	695173,50
2122	697483,25	695165,11
2123	697487,93	695157,35
2124	697493,58	695147,50
2125	697502,30	695131,35
2126	697510,22	695115,36
2127	697518,62	695099,05
2128	697526,37	695082,74
2129	697530,89	695071,60
2130	697534,60	695061,59
2131	697538,64	695049,80
2132	697544,13	695033,48
2133	697548,82	695018,95
2134	697555,28	694999,89
2135	697560,77	694980,67
2136	697562,22	694974,54
2137	697565,77	694962,26
2138	697567,87	694952,74
2139	697570,78	694941,43
2140	697574,01	694930,13
2141	697576,75	694917,69
2142	697578,69	694906,71
2143	697579,82	694894,60
2144	697580,47	694879,90
2145	697580,63	694863,59
2146	697579,66	694851,96
2147	697577,56	694837,26
2148	697576,11	694825,80
2149	697573,85	694812,23
2150	697570,62	694799,31
2151	697566,42	694785,58
2152	697563,67	694776,22
2153	697561,74	694764,43
2154	697561,25	694756,51
2155	697561,57	694745,69
2156	697561,96	694736,88

1	2	3
2157	697564,32	694726,96
2158	697566,90	694719,21
2159	697572,10	694707,17
2160	697582,41	694680,61
2161	697587,90	694666,88
2162	697597,91	694642,33
2163	697612,33	694607,52
2164	697621,03	694571,26
2165	697697,89	694594,47
2166	697684,11	694647,40
2167	697915,42	694719,91
2168	697916,18	694733,75
2169	698071,51	694778,00
2170	698158,69	694799,44
2171	698167,99	694875,88
2172	698233,81	694886,40
2173	698240,67	694866,50
2174	698293,65	694883,00
2175	698304,07	694887,34
2176	698313,88	694876,17
2177	698306,67	694856,10
2178	698323,16	694810,11
2179	698404,73	694830,94
2180	698382,57	694900,16
2181	698416,01	694912,51
2182	698460,07	694786,27
2183	698468,46	694758,54
2184	698485,24	694711,48
2185	698499,11	694668,79
2186	698511,88	694639,60
2187	698522,82	694623,18
2188	698531,58	694617,71
2189	698542,16	694614,79
2190	698689,56	694647,63
2191	698764,72	694668,06
2192	698837,33	694693,78
2193	698842,80	694703,63
2194	698854,11	694717,68

1	2	3
2195	698867,80	694737,38
2196	698883,67	694755,99
2197	698896,44	694766,21
2198	698908,29	694771,86
2199	698915,21	694773,26
2200	698929,21	694774,77
2201	698944,35	694774,02
2202	698970,46	694773,26
2203	698985,98	694774,02
2204	698994,68	694772,50
2205	699008,31	694767,58
2206	699027,99	694760,77
2207	699038,59	694758,50
2208	699050,70	694756,98
2209	699058,27	694758,50
2210	699069,62	694763,04
2211	699081,73	694772,50
2212	699089,68	694781,58
2213	699096,11	694789,91
2214	699101,41	694794,07
2215	699108,44	694798,81
2216	699124,12	694802,02
2217	699138,88	694802,78
2218	699161,59	694803,16
2219	699178,62	694802,78
2220	699194,52	694800,89
2221	699207,01	694798,24
2222	699215,33	694797,48
2223	699223,28	694800,51
2224	699240,69	694809,59
2225	699250,91	694815,65
2226	699259,99	694817,54
2227	699266,05	694817,16
2228	699275,51	694813,38
2229	699287,24	694808,08
2230	699300,11	694803,16
2231	699319,84	694795,17
2232	699325,99	694782,81

1	2	3
2233	699344,66	694789,44
2234	699372,89	694799,47
2235	699504,99	694846,41
2236	699516,63	694850,54
2237	699550,23	694772,55
2238	699658,74	694813,00
2239	699692,03	694825,91
2240	699733,73	694767,72
2241	699753,61	694739,98
2242	699816,76	694644,86
2243	699889,24	694536,02
2244	699845,57	694437,72
2245	699814,10	694368,57
2246	699786,68	694314,51
2247	699780,68	694296,45
2248	699769,60	694272,89
2249	699755,09	694240,46
2250	699748,20	694234,70
2251	699769,82	694212,06
2252	699820,38	694174,12
2253	699882,39	694143,82
2254	699895,20	694137,61
2255	699907,44	694131,60
2256	699922,29	694124,17
2257	699944,35	694112,98
2258	699953,92	694108,26
2259	699967,89	694064,05
2260	699993,26	693983,77
2261	700000,80	693966,18
2262	700022,86	693907,73
2263	700050,32	693895,05
2264	700132,46	693898,19
2265	700219,33	693896,11
2266	700254,72	693904,62
2267	700263,94	693913,72
2268	700282,50	693923,96
2269	700295,62	693941,45
2270	700317,42	693986,61

1	2	3
2271	700305,04	694025,04
2272	700302,77	694032,10
2273	700286,15	694049,61
2274	700258,88	694073,94
2275	700230,54	694095,16
2276	700209,91	694101,31
2277	700201,97	694103,68
2278	700184,01	694116,79
2279	700165,43	694139,51
2280	700156,66	694158,24
2281	700153,83	694171,60
2282	700158,06	694186,96
2283	700165,82	694197,02
2284	700180,61	694204,45
2285	700213,64	694202,33
2286	700230,07	694191,26
2287	700247,08	694185,10
2288	700275,73	694189,75
2289	700299,70	694203,58
2290	700321,13	694219,22
2291	700399,41	694201,83
2292	700452,16	694192,21
2293	700434,40	694162,60
2294	700429,60	694139,43
2295	700439,63	694123,16
2296	700469,95	694110,41
2297	700486,40	694110,62
2298	700506,36	694108,64
2299	700522,74	694100,76
2300	700547,42	694095,32
2301	700584,17	694086,91
2302	700609,74	694071,11
2303	700622,53	694044,79
2304	700629,30	694007,94
2305	700637,65	693969,24
2306	700635,42	693959,36
2307	700627,77	693936,04
2308	700623,37	693900,55

1	2	3
2309	700613,48	693873,12
2310	700611,89	693865,14
2311	700581,57	693712,28
2312	700539,67	693669,21
2313	700521,39	693656,23
2314	700500,19	693636,48
2315	700496,46	693633,00
2316	700477,11	693610,14
2317	700463,13	693575,51
2318	700451,78	693560,08
2319	700423,10	693534,86
2320	700403,69	693520,88
2321	700384,88	693523,86
2322	700364,34	693532,31
2323	700369,37	693510,90
2324	700370,25	693491,96
2325	700386,05	693458,97
2326	700391,36	693434,47
2327	700417,76	693384,13
2328	700430,82	693363,03
2329	700440,49	693347,39
2330	700453,63	693317,28
2331	700473,13	693292,51
2332	700492,68	693251,67
2333	700508,97	693223,30
2334	700519,53	693199,20
2335	700538,10	693156,81
2336	700546,09	693120,71
2337	700549,18	693068,72
2338	700547,22	693048,41
2339	700537,07	693023,45
2340	700520,15	693016,64
2341	700502,57	692956,13
2342	700489,97	692927,83
2343	700471,71	692886,82
2344	700471,39	692883,24
2345	700470,67	692875,12
2346	700448,48	692858,62

1	2	3
2347	700444,54	692811,72
2348	700442,28	692771,15
2349	700437,11	692747,24
2350	700402,74	692654,52
2351	700401,37	692635,65
2352	700383,57	692614,56
2353	700368,16	692542,24
2354	700358,46	692510,05
2355	700357,38	692506,49
2356	700352,28	692489,55
2357	700338,47	692455,94
2358	700331,51	692424,19
2359	700324,85	692401,31
2360	700308,45	692373,16
2361	700306,02	692362,21
2362	700304,21	692354,08
2363	700304,08	692322,40
2364	700293,88	692258,77
2365	700272,65	692198,08
2366	700264,50	692174,80
2367	700278,65	692125,72
2368	700301,08	692099,70
2369	700322,74	692111,31
2370	700334,40	692104,12
2371	700364,85	692100,19
2372	700373,85	692072,04
2373	700389,90	692056,68
2374	700404,80	692049,97
2375	700425,92	692014,78
2376	700433,76	692007,27
2377	700443,77	692001,33
2378	700452,23	691996,31
2379	700457,36	691992,40
2380	700476,65	691973,51
2381	700485,81	691953,67
2382	700496,62	691887,50
2383	700496,94	691871,75
2384	700497,01	691868,28



1	2	3
2385	700504,89	691867,83
2386	700535,06	691732,75
2387	700547,45	691712,41
2388	700613,39	691604,24
2389	700662,01	691592,76
2390	700768,12	691567,70
2391	700790,93	691562,32
2392	700788,80	691494,11
2393	700792,26	691443,50
2394	700790,32	691426,85
2395	700787,48	691402,45
2396	700779,46	691379,71
2397	700754,82	691342,28
2398	700734,35	691304,99
2399	700732,95	691299,29
2400	700727,20	691275,72
2401	700725,90	691270,40
2402	700721,05	691239,21
2403	700717,27	691202,53
2404	700714,48	691175,47
2405	700709,14	691102,82
2406	700704,31	691076,37
2407	700692,42	691011,14
2408	700728,34	690963,51
2409	700760,94	690963,13
2410	700786,12	690940,70
2411	700790,95	690938,00
2412	700809,41	690927,66
2413	700852,43	690894,83
2414	700859,13	690891,79
2415	700895,91	690875,08
2416	700917,37	690858,65
2417	700934,82	690845,29
2418	700971,97	690816,00
2419	701005,84	690775,72
2420	701021,72	690785,37
2421	701044,91	690800,75
2422	701077,74	690862,64

1	2	3
2423	701107,08	690876,03
2424	701149,83	690854,31
2425	701180,47	690917,16
2426	701186,33	690927,94
2427	701170,38	690944,20
2428	701134,10	690946,05
2429	701132,28	690981,22
2430	701138,14	691048,36
2431	701147,27	691086,76
2432	701166,15	691122,22
2433	701193,54	691162,87
2434	701212,90	691180,50
2435	701259,47	691175,11
2436	701322,33	691182,87
2437	701343,46	691195,71
2438	701396,40	691228,95
2439	701413,81	691238,88
2440	701466,26	691281,70
2441	701477,90	691285,81
2442	701494,08	691291,53
2443	701523,65	691303,80
2444	701548,96	691297,49
2445	701624,01	691249,05
2446	701644,75	691254,14
2447	701736,64	691275,45
2448	701744,83	691277,35
2449	701803,93	691267,40
2450	701852,09	691270,31
2451	701883,23	691264,27
2452	701901,56	691251,69
2453	701935,66	691203,53
2454	701952,90	691187,16
2455	701960,60	691202,16
2456	701960,51	691212,99
2457	701996,81	691222,53
2458	701997,61	691224,03
2459	702002,60	691233,46
2460	702034,62	691332,75

1	2	3
2461	702079,54	691347,38
2462	702096,53	691349,81
2463	702139,36	691355,92
2464	702168,73	691367,14
2465	702251,47	691357,68
2466	702276,14	691366,83
2467	702311,83	691390,22
2468	702332,17	691405,01
2469	702339,60	691410,41
2470	702397,27	691439,08
2471	702438,74	691459,57
2472	702458,95	691477,48
2473	702527,40	691491,60
2474	702571,23	691488,61
2475	702597,31	691470,18
2476	702622,68	691463,22
2477	702693,73	691424,74
2478	702710,71	691400,90
2479	702724,56	691369,70
2480	702724,42	691356,65
2481	702730,18	691344,04
2482	702737,26	691337,25
2483	702767,76	691306,02
2484	702769,74	691262,73
2485	702784,28	691232,73
2486	702791,66	691213,46
2487	702828,82	691194,72
2488	702840,73	691178,60
2489	702854,38	691162,68
2490	702872,83	691125,07
2491	702882,58	691092,12
2492	702881,07	691066,77
2493	702885,26	691025,77
2494	702889,19	691016,69
2495	702898,97	691011,40
2496	702909,50	691014,58
2497	702928,19	691028,24
2498	702951,20	691041,30

1	2	3
2499	702991,63	691066,05
2500	703017,26	691070,11
2501	703018,97	691075,46
2502	703108,87	691094,75
2503	703252,90	691103,24
2504	703368,42	691110,56
2505	703374,88	691111,89
2506	703397,66	691113,26
2507	703415,20	691113,75
2508	703526,51	691102,09
2509	703634,12	691091,17
2510	703640,88	691090,48
2511	703664,46	691049,50
2512	703691,08	690959,20
2513	703718,21	690804,48
2514	703718,43	690765,07
2515	703719,18	690636,41
2516	703698,08	690522,09
2517	703697,12	690513,23
2518	703686,25	690413,95
2519	703686,95	690358,64
2520	703695,53	690318,81
2521	703727,50	690262,61
2522	703837,64	690200,54
2523	703856,68	690245,38
2524	703858,47	690248,53
2525	703895,30	690313,49
2526	703904,61	690325,82
2527	703954,42	690390,66
2528	703978,17	690421,57
2529	703994,04	690410,16
2530	704092,06	690370,39
2531	704063,28	690361,97
2532	704035,32	690339,70
2533	704019,21	690271,94
2534	704023,00	690251,56
2535	704034,06	690172,44
2536	704036,62	690142,50

1	2	3
2537	704039,25	690112,50
2538	704043,85	690098,03
2539	704063,28	690085,71
2540	704085,07	690073,87
2541	704100,40	690071,03
2542	704111,61	690071,50
2543	704136,81	690079,81
2544	704146,68	690092,35
2545	704153,31	690099,93
2546	704180,32	690129,31
2547	704198,80	690145,42
2548	704212,54	690150,63
2549	704223,91	690149,21
2550	704249,98	690145,42
2551	704271,30	690135,47
2552	704290,25	690126,94
2553	704304,47	690115,09
2554	704313,00	690100,40
2555	704323,89	690087,32
2556	704388,81	690124,09
2557	704389,29	690141,15
2558	704394,03	690175,27
2559	704399,24	690189,01
2560	704413,93	690208,44
2561	704430,04	690235,45
2562	704446,62	690252,03
2563	704486,43	690295,63
2564	704503,01	690323,11
2565	704521,49	690349,65
2566	704536,18	690386,13
2567	704539,97	690397,51
2568	704532,39	690417,41
2569	704527,18	690451,05
2570	704521,02	690470,48
2571	704513,44	690496,07
2572	704503,49	690513,13
2573	704586,89	690508,86
2574	704612,47	690650,54

1	2	3
2575	704629,83	690774,45
2576	704632,45	690803,22
2577	704635,07	690826,39
2578	704639,18	690828,63
2579	704653,00	690835,36
2580	704679,53	690846,94
2581	704699,71	690885,81
2582	704719,14	690911,22
2583	704734,09	690930,65
2584	704735,96	690981,09
2585	704733,72	691004,26
2586	704721,01	691022,20
2587	704716,15	691035,65
2588	704719,54	691043,09
2589	704713,54	691050,60
2590	704711,30	691061,43
2591	704713,54	691081,61
2592	704726,24	691110,76
2593	704744,18	691154,11
2594	704736,06	691158,17
2595	704732,22	691166,44
2596	704735,58	691170,18
2597	704739,32	691176,90
2598	704732,22	691184,37
2599	704730,35	691194,84
2600	704730,73	691203,06
2601	704730,73	691210,53
2602	704717,65	691213,90
2603	704702,70	691238,93
2604	704690,37	691256,49
2605	704678,79	691272,94
2606	704670,94	691284,15
2607	704658,23	691299,47
2608	704653,38	691310,68
2609	704648,52	691323,76
2610	704644,03	691342,07
2611	704647,77	691364,86
2612	704658,06	691389,28

1	2	3
2613	704662,69	691407,25
2614	704664,11	691412,72
2615	704682,52	691447,44
2616	704691,86	691462,77
2617	704698,59	691477,71
2618	704705,32	691497,52
2619	704708,68	691518,44
2620	704710,17	691534,89
2621	704710,92	691546,47
2622	704705,32	691564,41
2623	704697,84	691582,72
2624	704683,64	691605,88
2625	704666,08	691635,78
2626	704676,92	691689,59
2627	704630,95	691689,96
2628	704620,49	691697,81
2629	704611,90	691710,14
2630	704611,15	691723,97
2631	704595,83	691731,81
2632	704562,57	691753,11
2633	704517,73	691792,72
2634	704435,30	691837,63
2635	704341,41	691899,01
2636	704354,44	691915,06
2637	704390,66	691893,96
2638	704432,75	691931,68
2639	704408,07	691982,72
2640	704377,03	692042,44
2641	704371,82	692057,26
2642	704372,07	692072,82
2643	704375,05	692086,54
2644	704380,94	692106,62
2645	704383,45	692113,21
2646	704569,18	692114,37
2647	704575,68	692114,41
2648	704705,07	692110,13
2649	704720,66	692033,83
2650	704743,12	692002,95

1	2	3
2651	704777,63	691962,50
2652	704785,33	691954,87
2653	704788,02	691950,43
2654	704790,88	691936,95
2655	704793,09	691928,41
2656	704796,66	691917,56
2657	704800,53	691904,38
2658	704805,34	691885,77
2659	704809,06	691872,59
2660	704853,09	691872,59
2661	704887,51	691872,59
2662	704887,67	691882,52
2663	704887,98	691900,97
2664	704888,91	691928,41
2665	704889,22	691947,17
2666	704889,53	691963,14
2667	704889,99	691979,58
2668	704890,77	691989,65
2669	704891,70	691996,32
2670	704893,71	691993,22
2671	704900,23	691983,45
2672	704907,20	691977,25
2673	704912,17	691974,77
2674	704919,30	691973,22
2675	704931,86	691972,29
2676	704948,14	691971,67
2677	704967,21	691970,27
2678	704974,03	691982,99
2679	704979,08	691991,68
2680	704980,77	691995,05
2681	704985,64	692003,49
2682	704997,27	692020,74
2683	705009,83	692037,62
2684	705013,40	692042,87
2685	705027,09	692069,88
2686	705037,96	692088,25
2687	705044,71	692085,14
2688	705045,48	692069,91



1	2	3
2689	705046,00	692044,60
2690	705047,55	692015,68
2691	705048,58	691989,86
2692	705048,84	691974,37
2693	705049,35	691957,07
2694	705050,65	691943,39
2695	705051,42	691926,60
2696	705051,68	691908,79
2697	705054,52	691889,42
2698	705055,81	691879,87
2699	705056,58	691866,18
2700	705039,03	691863,09
2701	705030,25	691860,50
2702	705018,37	691856,11
2703	705022,76	691817,13
2704	705025,86	691792,60
2705	705030,25	691764,45
2706	705023,79	691763,94
2707	705024,83	691756,71
2708	705025,34	691744,31
2709	705024,05	691724,95
2710	705019,14	691674,08
2711	704992,29	691670,73
2712	704968,54	691665,82
2713	704959,50	691641,29
2714	704939,62	691639,22
2715	704907,45	691637,08
2716	705043,12	691541,91
2717	705157,52	691468,00
2718	705323,56	691364,74
2719	705490,55	691256,41
2720	705592,86	691187,56
2721	705689,04	691126,82
2722	705762,95	691083,28
2723	705892,54	690998,24
2724	705989,73	690936,48
2725	706066,67	690886,87
2726	706077,81	690919,27

1	2	3
2727	706096,03	690984,07
2728	706117,30	691031,65
2729	706164,88	691119,73
2730	706201,29	691190,36
2731	706224,68	691225,91
2732	706223,72	691249,24
2733	706223,48	691255,06
2734	706229,50	691290,63
2735	706244,74	691305,69
2736	706245,76	691376,54
2737	706239,58	691432,10
2738	706291,43	691428,52
2739	706306,62	691420,42
2740	706330,92	691393,09
2741	706383,56	691354,61
2742	706387,61	691334,36
2743	706392,67	691293,87
2744	706400,77	691263,49
2745	706480,75	691266,53
2746	706485,82	691207,81
2747	706420,01	691199,71
2748	706421,02	691156,18
2749	706411,91	691154,15
2750	706420,01	691100,50
2751	706440,26	691098,47
2752	706471,64	691028,61
2753	706459,49	691015,45
2754	706470,63	690998,24
2755	706506,07	690969,89
2756	706522,26	690967,87
2757	706542,51	690943,57
2758	706563,77	690916,23
2759	706601,23	690866,63
2760	706711,59	690891,94
2761	706719,69	690909,15
2762	706725,76	690925,35
2763	706747,02	690983,05
2764	706788,53	691068,10

1	2	3
2765	706817,89	691050,89
2766	706844,21	691005,33
2767	706850,29	690990,14
2768	706861,43	690969,89
2769	706930,27	690908,13
2770	706973,80	690881,81
2771	707033,54	690868,65
2772	707067,96	690848,40
2773	707095,30	690819,04
2774	707144,90	690804,87
2775	707194,51	690940,53
2776	707217,80	691020,51
2777	707226,91	691072,15
2778	707224,88	691099,48
2779	707214,76	691127,83
2780	707200,59	691160,23
2781	707184,39	691196,68
2782	707176,29	691218,95
2783	707173,25	691257,42
2784	707181,35	691318,17
2785	707196,54	691432,57
2786	707198,56	691468,00
2787	707183,38	691470,03
2788	707110,48	691481,17
2789	707047,71	691484,20
2790	706986,97	691478,13
2791	706998,10	691418,40
2792	706916,10	691417,38
2793	706881,67	691442,69
2794	706789,54	691440,67
2795	706794,02	691452,56
2796	706825,94	691541,05
2797	706829,33	691549,68
2798	706872,41	691659,34
2799	706741,55	691710,07
2800	706658,76	691743,32
2801	706626,81	691756,16
2802	706642,55	691840,05

1	2	3
2803	706659,46	691930,13
2804	706665,44	691962,02
2805	706695,08	692043,03
2806	706725,38	692125,83
2807	706831,96	692072,25
2808	706899,65	692127,77
2809	706897,41	692164,35
2810	706895,32	692198,43
2811	706890,35	692259,88
2812	706884,04	692337,97
2813	706881,36	692343,17
2814	706870,60	692363,94
2815	706923,47	692511,89
2816	706959,89	692612,45
2817	706969,15	692816,83
2818	706970,69	692846,93
2819	706902,50	692909,83
2820	706952,89	693011,83
2821	706961,92	693030,12
2822	707017,73	693143,06
2823	707040,30	693158,46
2824	707054,76	693168,32
2825	707095,14	693195,86
2826	707128,11	693218,34
2827	707147,94	693230,04
2828	707206,65	693264,70
2829	707216,77	693280,02
2830	707242,98	693319,68
2831	707258,17	693343,50
2832	707282,35	693381,43
2833	707350,49	693517,00
2834	707360,44	693536,80
2835	707370,17	693548,37
2836	707402,75	693587,10
2837	707412,01	693598,12
2838	707436,69	693647,65
2839	707421,92	693719,33
2840	707418,39	693741,62

1	2	3
2841	707432,22	693823,11
2842	707442,77	693897,85
2843	707469,89	693951,64
2844	707486,91	693986,18
2845	707501,58	694026,65
2846	707533,78	694051,23
2847	707479,32	694111,46
2848	707469,20	694171,50
2849	707454,81	694209,73
2850	707454,60	694219,66
2851	707454,22	694238,40
2852	707468,01	694302,56
2853	707474,44	694332,53
2854	707508,23	694323,09
2855	707652,35	694282,86
2856	707687,51	694370,04
2857	707713,90	694435,46
2858	707724,95	694462,85
2859	707831,39	694478,26
2860	707861,68	694547,20
2861	707936,70	694535,47
2862	707964,44	694662,28
2863	707834,94	694717,64
2864	707838,55	694731,50
2865	707852,11	694783,53
2866	707874,01	694867,61
2867	707758,86	694946,40
2868	707759,55	694957,20
2869	707729,56	694973,07
2870	707698,90	694898,25
2871	707684,39	694902,11
2872	707645,40	694843,64
2873	707583,02	694871,01
2874	707568,50	694878,85
2875	707549,24	694838,46
2876	707526,44	694846,27
2877	707504,52	694753,16
2878	707512,57	694706,72

1	2	3
2879	707511,32	694687,43
2880	707510,12	694668,93
2881	707455,73	694705,88
2882	707350,65	694741,22
2883	707350,20	694749,03
2884	707348,13	694784,85
2885	707296,92	694841,68
2886	707290,40	694874,93
2887	707278,38	694936,29
2888	707307,11	694977,80
2889	707314,82	695015,98
2890	707293,93	695044,22
2891	707299,48	695078,65
2892	707286,92	695133,59
2893	707348,93	695137,42
2894	707373,43	695138,93
2895	707431,45	695133,94
2896	707585,66	695120,69
2897	707727,54	695048,54
2898	707781,04	695170,30
2899	707725,68	695197,57
2900	707720,98	695200,21
2901	707718,34	695219,72
2902	707766,58	695238,39
2903	707814,70	695276,69
2904	707821,12	695281,80
2905	707848,52	695372,18
2906	707903,24	695402,55
2907	707889,70	695442,66
2908	707855,17	695469,82
2909	707811,22	695473,62
2910	707712,59	695452,29
2911	707583,61	695472,62
2912	707528,04	695480,96
2913	707487,51	695464,58
2914	707496,39	695539,67
2915	707586,36	695630,85
2916	707579,92	695718,29

1	2	3
2917	707576,69	695753,10
2918	707609,63	695811,22
2919	707619,80	695886,94
2920	707624,17	695894,54
2921	707643,04	695927,33
2922	707650,37	695940,15
2923	707655,37	695948,89
2924	707677,49	695987,54
2925	707752,87	696128,50
2926	707780,27	696226,08
2927	707694,87	696295,32
2928	707635,09	696305,27
2929	707524,61	696317,25
2930	707549,33	696414,51
2931	707525,76	696433,03
2932	707455,50	696488,19
2933	707414,97	696628,57
2934	707320,35	696648,65
2935	707248,65	696664,62
2936	707159,53	696684,48
2937	707101,97	696697,30
2938	706935,48	696723,58
2939	706745,77	696620,50
2940	706658,65	696623,28
2941	706594,45	696612,51
2942	706577,44	696599,43
2943	706527,65	696416,35
2944	706526,55	696412,32
2945	706503,31	696423,49
2946	706461,56	696443,56
2947	706395,61	696475,24
2948	706302,78	696527,26
2949	706276,27	696542,12
2950	706279,78	696583,43
2951	706285,84	696632,17
2952	706286,58	696660,40
2953	706255,38	696663,37
2954	706205,60	696603,93

1	2	3
2955	706171,43	696572,73
2956	706148,40	696558,62
2957	706119,42	696551,19
2958	706096,39	696550,44
2959	706067,42	696548,96
2960	706073,36	696589,82
2961	706087,48	696666,34
2962	706115,71	696832,76
2963	706138,00	696832,76
2964	706179,34	696826,13
2965	706234,47	696820,06
2966	706226,58	696857,86
2967	706221,35	696873,91
2968	706213,76	696907,05
2969	706207,55	696935,35
2970	706202,02	696952,61
2971	706197,88	696971,94
2972	706195,12	696988,51
2973	706191,67	697016,82
2974	706190,29	697038,91
2975	706186,15	697058,24
2976	706181,31	697074,81
2977	706173,03	697087,92
2978	706159,91	697101,04
2979	706160,60	697116,92
2980	706171,65	697132,11
2981	706180,52	697148,76
2982	706189,60	697170,77
2983	706229,64	697226,00
2984	706242,07	697248,78
2985	706248,97	697276,39
2986	706251,42	697299,65
2987	706133,54	697296,34
2988	706115,71	697303,77
2989	706122,39	697410,01
2990	706132,80	697524,42
2991	706080,79	697523,68
2992	706087,48	697551,91



1	2	3
2993	706089,71	697587,57
2994	706089,71	697649,23
2995	706072,62	697630,66
2996	706051,82	697611,34
2997	706039,19	697601,68
2998	706021,36	697592,03
2999	705989,41	697588,31
3000	705969,35	697585,34
3001	705956,72	697581,63
3002	705958,21	697592,03
3003	705962,67	697621,74
3004	705978,27	697671,52
3005	706013,77	697699,13
3006	706043,15	697728,51
3007	706089,33	697795,68
3008	706034,76	697830,31
3009	705959,20	697870,19
3010	705913,03	697894,32
3011	705887,87	697926,91
3012	705902,92	698062,54
3013	705927,89	698224,97
3014	705952,69	698387,59
3015	705938,22	698396,98
3016	705922,08	698407,46
3017	705935,19	698500,98
3018	705778,17	698576,95
3019	705750,76	698590,21
3020	705751,30	698591,17
3021	705804,46	698688,01
3022	705909,45	698747,34
3023	705991,64	698878,72
3024	706044,49	698961,12
3025	706006,81	699013,44
3026	705960,34	699077,96
3027	705937,32	699109,92
3028	705945,22	699126,64
3029	706019,91	699237,50
3030	706039,91	699267,19

1	2	3
3031	705994,30	699302,10
3032	705774,82	699470,11
3033	705754,99	699438,04
3034	705732,64	699405,13
3035	705692,33	699345,77
3036	705667,93	699365,25
3037	705658,32	699373,90
3038	705622,33	699403,86
3039	705607,33	699416,34
3040	705594,96	699426,07
3041	705511,81	699491,42
3042	705435,10	699551,20
3043	705434,88	699551,37
3044	705433,03	699552,90
3045	705524,82	699650,53
3046	705444,90	699716,43
3047	705436,59	699723,22
3048	705355,87	699789,22
3049	705266,83	699862,01
3050	705223,59	700096,13
3051	705225,39	700101,51
3052	705219,20	700109,86
3053	705215,18	700118,22
3054	705213,01	700127,49
3055	705210,23	700137,70
3056	705199,40	700148,53
3057	705177,13	700157,19
3058	705164,14	700168,63
3059	705136,62	700201,17
3060	705274,52	700481,89
3061	705304,32	700542,55
3062	705332,05	700598,98
3063	705417,80	700574,81
3064	705506,31	700665,92
3065	705622,09	700632,12
3066	705632,21	700682,94
3067	705794,51	700710,31
3068	705818,19	700762,43

1	2	3
3069	705818,39	700762,86
3070	705839,79	700809,83
3071	705884,87	700908,75
3072	705896,45	700927,32
3073	705924,76	700972,71
3074	705966,75	701030,22
3075	705975,80	701042,61
3076	705959,78	701084,86
3077	705952,50	701104,07
3078	705946,72	701136,24
3079	705918,67	701292,27
3080	705912,19	701328,25
3081	705909,64	701342,49
3082	705844,97	701399,75
3083	705763,53	701471,86
3084	705797,76	701552,71
3085	705809,28	701560,64
3086	705875,75	701721,46
3087	706019,30	701729,61
3088	706127,71	701735,77
3089	706190,32	701774,36
3090	706173,99	701804,06
3091	705891,63	701810,03
3092	705909,13	701857,64
3093	705917,67	701880,86
3094	705914,57	701889,82
3095	705893,91	701949,54
3096	705880,92	701987,08
3097	705872,21	702012,25
3098	705861,19	702045,80
3099	705853,86	702068,12
3100	705835,04	702125,44
3101	705831,48	702135,33
3102	705772,39	702299,36
3103	705749,96	702314,38
3104	705731,82	702326,84
3105	705699,49	702349,04
3106	705695,42	702351,68

1	2	3
3107	705695,42	702366,04
3108	705695,42	702399,31
3109	705695,37	702399,29
3110	705695,25	702400,81
3111	705689,76	702467,56
3112	705687,95	702489,58
3113	705672,95	702630,85
3114	705666,41	702692,50
3115	705659,76	702755,14
3116	705654,25	702865,37
3117	705643,79	703067,03
3118	705887,80	703042,10
3119	705878,44	703162,95
3120	705879,10	703223,14
3121	705879,63	703271,45
3122	705879,62	703285,60
3123	705879,58	703338,31
3124	705879,58	703344,70
3125	705879,55	703374,94
3126	705857,97	703387,62
3127	705807,34	703417,38
3128	705727,58	703463,83
3129	705679,29	703491,96
3130	705620,69	703526,08
3131	705653,74	703590,34
3132	705655,92	703594,38
3133	705656,71	703595,92
3134	705686,53	703580,01
3135	705701,80	703614,39
3136	705785,86	703630,37
3137	705785,09	703646,23
3138	705783,56	703677,71
3139	705778,71	703680,47
3140	705799,65	703730,68
3141	705759,72	703758,66
3142	705769,88	703779,18
3143	705785,84	703790,95
3144	705790,88	703796,02

1	2	3
3145	705814,39	703819,70
3146	705835,28	703810,18
3147	705841,09	703830,38
3148	705822,80	703840,24
3149	705793,25	703856,18
3150	705801,54	703872,06
3151	705811,11	703890,46
3152	705878,16	704018,75
3153	705932,18	704121,93
3154	705975,22	704204,88
3155	705991,79	704236,56
3156	706018,66	704287,96
3157	706055,75	704360,78
3158	706058,47	704366,13
3159	706092,95	704433,85
3160	706105,38	704455,01
3161	706105,84	704455,89
3162	706128,28	704499,41
3163	706149,38	704540,32
3164	706152,66	704546,68
3165	706218,68	704498,61
3166	706281,47	704452,89
3167	706297,41	704495,49
3168	706314,33	704540,68
3169	706245,30	704649,21
3170	706238,69	704636,86
3171	706208,76	704655,42
3172	706208,77	704655,43
3173	706226,02	704688,83
3174	706228,53	704694,42
3175	706260,50	704765,62
3176	706273,48	704792,27
3177	706276,24	704797,94
3178	706267,07	704990,31
3179	706381,14	705051,13
3180	706394,51	705046,45
3181	706435,95	705103,27
3182	706458,68	705138,04

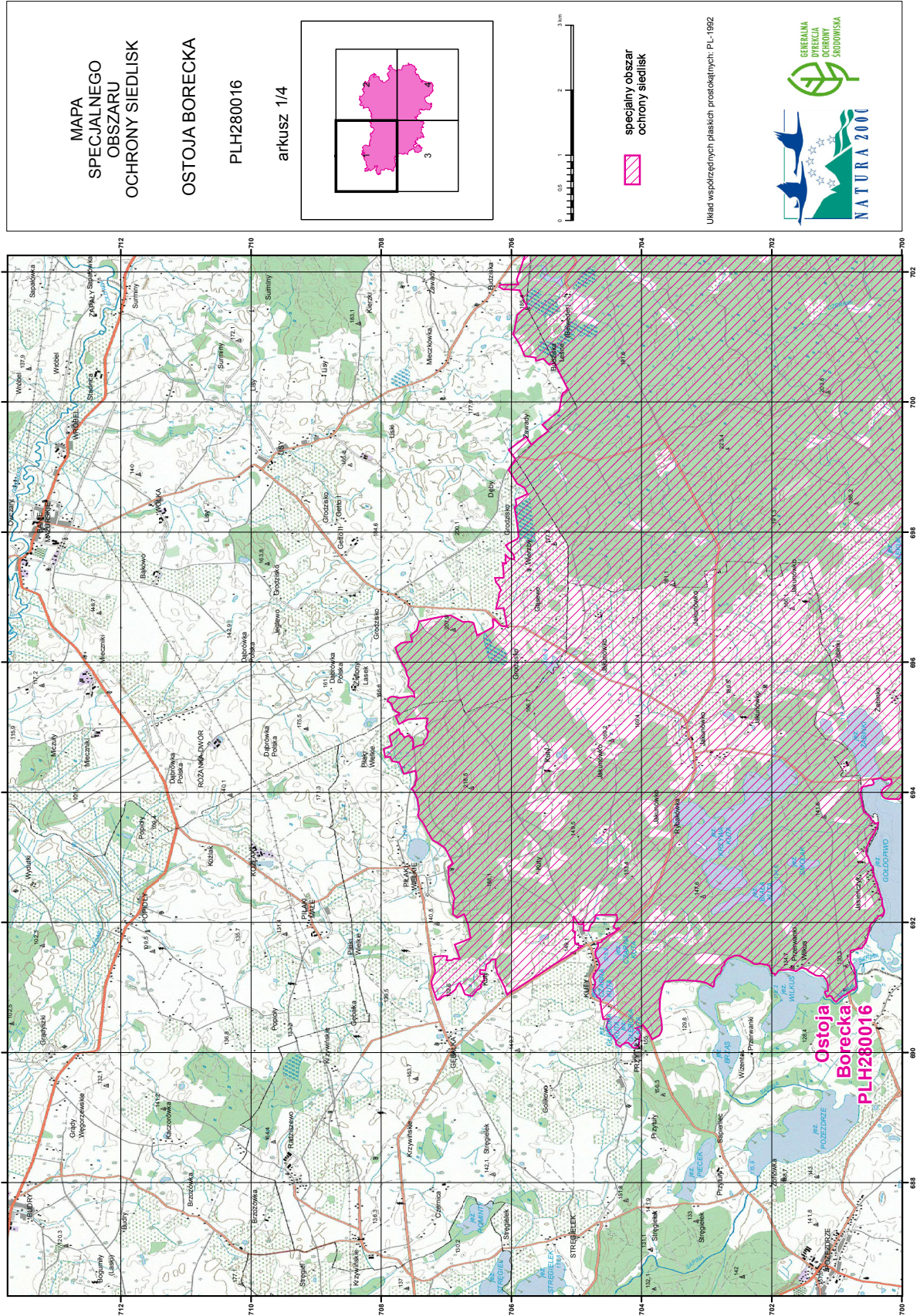
1	2	3
3183	706522,19	705156,75
3184	706528,21	705174,47
3185	706549,60	705169,79
3186	706577,01	705194,86
3187	706606,14	705224,55
3188	706752,17	705173,13
3189	706851,23	705123,72
3190	706910,98	705098,07
3191	706933,16	705084,14
3192	706958,77	705068,06
3193	706961,83	705067,26
3194	706972,84	705064,33
3195	706986,20	705060,79
3196	707132,29	705061,60
3197	707316,00	705061,95
3198	707360,18	705059,26
3199	707395,67	705048,79
3200	707458,12	705017,93
3201	707579,64	704962,04
3202	707604,58	705016,99
3203	707532,76	705052,36
3204	707495,76	705073,58
3205	707441,89	705102,42
3206	707437,54	705126,36
3207	707427,75	705158,46
3208	707416,32	705208,52
3209	707447,33	705222,66
3210	707479,98	705221,57
3211	707522,42	705217,22
3212	707534,42	705231,85
3213	707541,24	705269,61
3214	707571,47	705436,96
3215	707573,57	705448,27
3216	707579,72	705481,40
3217	707581,42	705490,54
3218	707610,21	705645,57
3219	707611,42	705652,11
3220	707676,44	705673,92

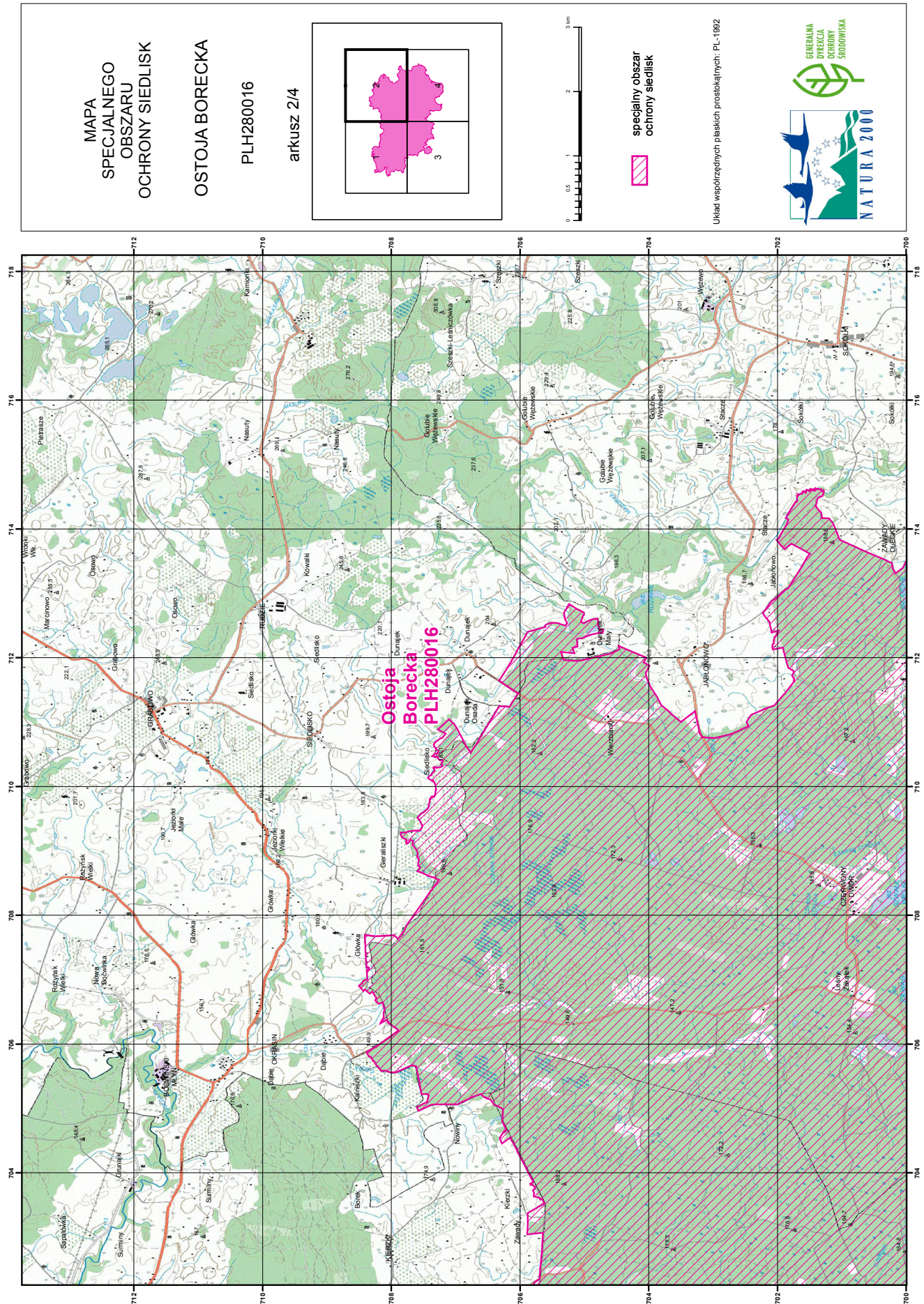
1	2	3
3221	707707,15	705659,83
3222	707930,37	705558,24
3223	708030,20	705561,58
3224	708086,68	705585,90
3225	708088,40	705586,64
3226	708159,14	705583,22
3227	708194,41	705632,06
3228	708210,44	705654,25
3229	708229,03	705659,44
3230	708241,40	705690,64
3231	708255,11	705713,72
3232	708270,83	705735,46
3233	708279,19	705732,12
3234	708305,95	705774,93
3235	708317,99	705801,69
3236	708346,76	705802,03
3237	708386,33	705876,08
3238	708272,23	705938,72
3239	708248,09	705951,31
3240	708030,29	706107,67
3241	708021,79	706113,92
3242	707889,29	706211,44
3243	707903,68	706225,35
3244	707977,39	706278,57
3245	707981,80	706281,76
3246	708044,66	706324,76
3247	708052,22	706331,58
3248	708053,36	706335,82
3249	708064,90	706378,59
3250	708172,14	706318,84
3251	708151,13	706364,76
3252	708119,06	706410,24
3253	708121,75	706490,82
3254	708107,16	706517,57
3255	708103,68	706523,96
3256	708113,39	706562,95
3257	708114,22	706566,29
3258	708134,56	706648,01

1	2	3
3259	708201,50	706626,62
3260	708249,25	706680,16
3261	708228,95	706709,16
3262	708297,97	706814,15
3263	708334,48	706781,75
3264	708403,98	706841,85
3265	708411,25	706848,66
3266	708435,16	706823,12
3267	708507,14	706905,40
3268	708459,95	706938,99
3269	708438,60	706978,14
3270	708413,93	706994,21
3271	708377,37	707003,60

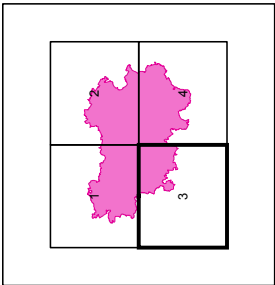


MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA BORECKA (PLH280016)





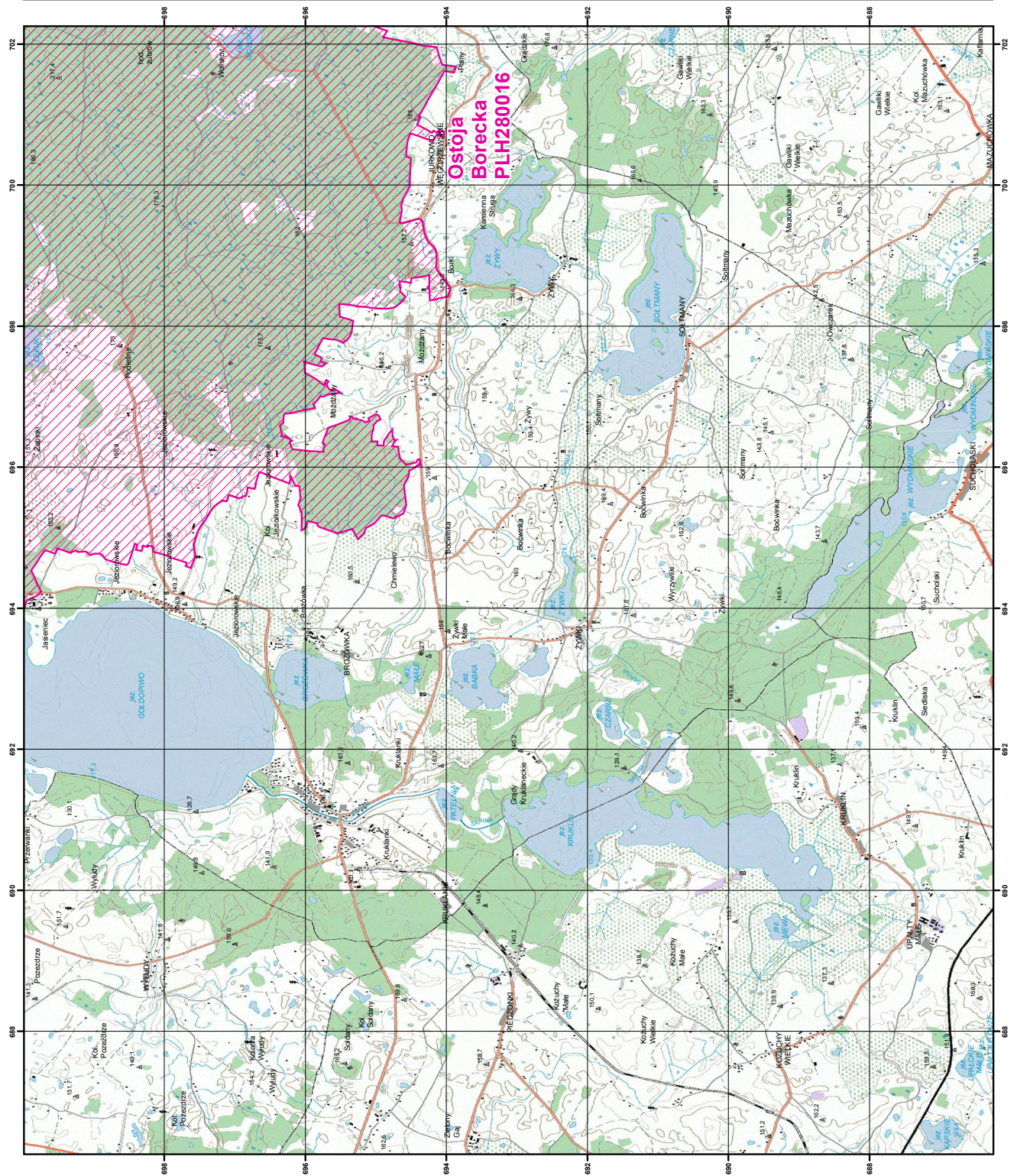

**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA BORECKA  
PLH280016  
arkusz 3/4**



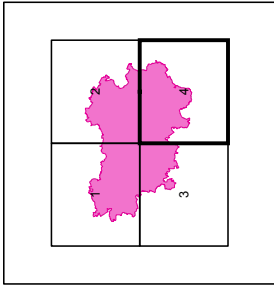
0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

UMIAR współrzędnych płaskich prostokątnych, PL-1992



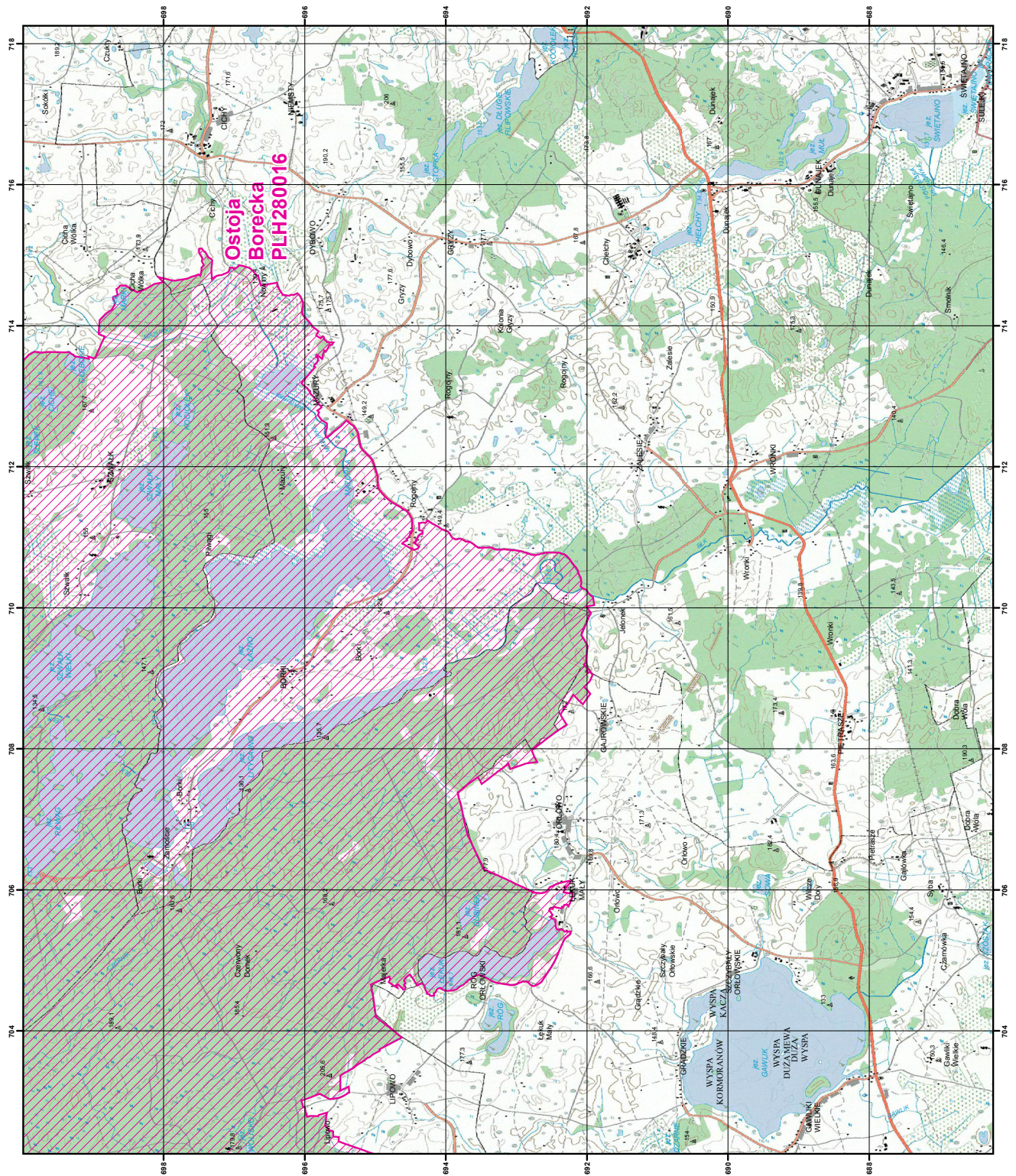

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA BORECKA  
PLH280016  
arkusz 4/4



0 0.5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA BORECKA (PLH280016)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic ( <i>Characteria</i> spp.)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
4	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
5	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
6	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
7	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
8	91D0	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
9	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe

<sup>1)</sup> 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 OSTOJA BORECKA (PLH280016)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>
2	rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>
3	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA BORECKA (PLH280016)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła
3	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
4	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
5	żubr	<i>Bison bonasus</i>	osiadła