

Warszawa, dnia 17 września 2025 r.

Poz. 1249

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 8 września 2025 r.

**w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie specjalnego obszaru
ochrony siedlisk Jeziora Czaplinceckie (PLH320039)**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinceckie (PLH320039) (Dz. U. poz. 1556), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinceckie (PLH320039) (Dz. U. poz. 1094).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinceckie (PLH320039) (Dz. U. poz. 1094), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: *P. Hennig-Kłoska*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2025 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 995).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 8 września 2025 r. (Dz. U. poz. 1249)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 30 maja 2018 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinskie (PLH320039)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1.²⁾ Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Jeziora Czaplinskie (PLH320039³⁾), obejmujący obszar 32 249,69 ha⁴⁾, położony w województwie zachodniopomorskim.

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 ogłoszenia⁵⁾.

¹⁾ Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – środowisko kieruje Minister Klimatu i Środowiska, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2025 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 995).

²⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinskie (PLH320039) (Dz. U. poz. 1094), które weszło w życie z dniem 7 sierpnia 2024 r.

³⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/43 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia jedenastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 8260) (Dz. Urz. UE L 15 z 19.01.2018, str. 397).

⁴⁾ Powierzchnia obszaru jest zgodna z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2024/433 z dnia 2 lutego 2024 r. w sprawie przyjęcia siedemnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2024) 543) (Dz. Urz. UE L 2024/433 z 09.02.2024).

⁵⁾ Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 13 sierpnia 2018 r.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 30 maja 2018 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 1249)

Załącznik nr 1⁶⁾

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
JEZIORA CZAPLINECKIE (PLH320039)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	653966,96	311707,68
2	653939,02	311736,47
3	653946,94	311743,14
4	653998,67	311779,85
5	654040,39	311807,39
6	654012,02	311876,23
7	653955,29	311884,15
8	653866,42	311972,18
9	653809,27	312026,82
10	653833,05	312030,58
11	653901,88	312055,61
12	653927,75	312057,28
13	653891,45	312098,16
14	653855,58	312146,56
15	653811,77	312207,46
16	653766,72	312214,56
17	653638,23	312235,41
18	653578,57	312310,09
19	653615,28	312335,12
20	653662,01	312398,95
21	653640,73	312417,72
22	653696,22	312482,81
23	653678,70	312513,26
24	653776,73	312577,50
25	653759,63	312619,22
26	653709,98	312603,79
27	653619,04	312653,43

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 2024 r. poz. 1151 i 1824 oraz z 2025 r. poz. 1019).

⁶⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 2.

1	2	3
28	653596,51	312636,32
29	653546,44	312704,74
30	653482,21	312663,85
31	653442,16	312708,91
32	653387,08	312669,70
33	653351,21	312720,59
34	653286,96	312675,54
35	653244,83	312722,68
36	653176,41	312801,11
37	653171,67	312806,08
38	653041,04	312978,95
39	653049,37	313067,15
40	653051,41	313088,60
41	652980,21	313187,87
42	653155,38	313247,03
43	653138,37	313277,77
44	653110,78	313326,96
45	653105,07	313353,27
46	653102,13	313371,70
47	653092,43	313387,19
48	653076,48	313391,75
49	653019,62	313367,33
50	652985,74	313373,68
51	652976,96	313378,28
52	652972,73	313370,76
53	652963,32	313355,86
54	652941,25	313367,82
55	652829,01	313335,60
56	652800,28	313318,93
57	652767,89	313402,91
58	652715,35	313470,85
59	652696,46	313478,47
60	652684,71	313520,54
61	652620,26	313640,08
62	652615,34	313638,94
63	652606,69	313654,32
64	652588,13	313738,81
65	652547,70	313841,54

1	2	3
66	652440,67	313873,35
67	652431,39	313876,34
68	652416,47	313916,10
69	652421,78	313944,93
70	652351,20	314015,51
71	652299,50	314065,22
72	652272,66	314110,62
73	652305,14	314124,21
74	652332,98	314131,83
75	652289,56	314237,87
76	652175,56	314246,81
77	652109,96	314330,33
78	652106,31	314336,29
79	652040,03	314428,41
80	651986,68	314520,53
81	651954,21	314582,17
82	651944,93	314601,72
83	651959,17	314607,68
84	651964,48	314617,29
85	651968,79	314632,54
86	651991,66	314644,80
87	652003,25	314663,02
88	652006,90	314673,96
89	652024,46	314685,56
90	652027,77	314717,70
91	652042,35	314747,85
92	652044,34	314752,16
93	652041,36	314758,13
94	652014,52	314788,29
95	652023,20	314823,27
96	652003,41	314864,49
97	651983,63	314900,76
98	651977,03	314930,43
99	651960,55	314946,91
100	651945,71	314958,45
101	651934,18	315016,16
102	651934,18	315031,00
103	651965,50	315059,02

1	2	3
104	651952,31	315126,62
105	651953,96	315167,83
106	651945,71	315220,59
107	651922,60	315205,30
108	651908,73	315196,72
109	651898,15	315199,36
110	651874,38	315208,94
111	651819,87	315232,39
112	651803,36	315237,01
113	651766,69	315225,46
114	651730,69	315215,22
115	651724,74	315251,88
116	651713,52	315264,10
117	651724,41	315312,65
118	651669,25	315300,43
119	651629,62	315313,31
120	651623,67	315418,02
121	651566,53	315361,21
122	651491,88	315348,33
123	651477,68	315381,03
124	651452,57	315435,53
125	651415,91	315492,67
126	651403,02	315510,18
127	651365,04	315477,15
128	651331,35	315445,77
129	651326,72	315432,56
130	651310,87	315419,01
131	651279,35	315404,77
132	651270,62	315708,62
133	651274,22	315708,92
134	651265,91	316129,80
135	651264,30	316233,59
136	651261,77	316370,76
137	651259,27	316523,94
138	651259,19	316548,04
139	651254,92	316679,05
140	651252,08	316822,91
141	651248,95	316963,07

1	2	3
142	651245,17	317122,81
143	651240,00	317264,80
144	651232,36	317401,53
145	651233,07	317415,46
146	651222,10	317418,34
147	651200,27	317421,31
148	651151,76	317425,55
149	651128,14	317427,48
150	651098,60	317432,82
151	651073,11	317436,49
152	651058,05	317437,48
153	651047,38	317432,57
154	651002,95	317440,89
155	650980,90	317442,37
156	650962,41	317443,25
157	650945,82	317445,92
158	650935,66	317449,61
159	650920,89	317462,38
160	650915,76	317466,46
161	650908,44	317474,63
162	650903,88	317488,07
163	650897,23	317497,71
164	650891,54	317504,82
165	650880,32	317512,78
166	650873,05	317522,08
167	650851,36	317553,29
168	650832,40	317569,09
169	650811,88	317578,79
170	650803,69	317580,88
171	650787,24	317579,52
172	650755,52	317580,82
173	650709,05	317575,58
174	650690,45	317576,71
175	650682,15	317576,74
176	650664,80	317581,27
177	650638,74	317590,39
178	650587,41	317609,27
179	650560,12	317621,94

1	2	3
180	650528,14	317630,94
181	650500,78	317640,30
182	650474,12	317649,51
183	650442,55	317660,69
184	650422,76	317668,59
185	650407,40	317671,45
186	650386,90	317671,62
187	650349,39	317671,12
188	650336,40	317671,48
189	650317,90	317671,78
190	650282,30	317671,30
191	650249,08	317673,94
192	650230,81	317679,52
193	650217,35	317683,32
194	650187,80	317692,41
195	650165,81	317703,36
196	650143,69	317711,89
197	650125,54	317717,70
198	650112,23	317724,24
199	650100,47	317727,98
200	650054,77	317738,33
201	650017,91	317747,58
202	650004,52	317753,24
203	649985,94	317765,72
204	649971,35	317772,98
205	649958,70	317785,65
206	649951,07	317791,52
207	649937,52	317798,94
208	649919,88	317811,25
209	649904,98	317818,59
210	649886,58	317826,40
211	649853,02	317850,75
212	649836,36	317864,13
213	649822,62	317879,79
214	649813,72	317885,90
215	649808,17	317894,61
216	649791,67	317907,82
217	649775,81	317926,17

1	2	3
218	649756,13	317943,39
219	649724,69	317973,90
220	649706,50	317992,19
221	649689,64	318008,00
222	649681,40	318020,82
223	649671,47	318031,38
224	649656,86	318042,95
225	649644,87	318049,77
226	649626,11	318069,76
227	649614,65	318082,24
228	649603,34	318090,47
229	649592,26	318103,97
230	649584,33	318112,32
231	649577,37	318117,03
232	649565,93	318126,91
233	649541,75	318151,53
234	649525,67	318166,41
235	649514,13	318175,00
236	649493,60	318191,77
237	649483,64	318198,81
238	649473,06	318208,33
239	649464,22	318214,71
240	649432,62	318232,52
241	649413,53	318241,33
242	649403,49	318249,02
243	649388,92	318257,95
244	649375,17	318267,58
245	649367,16	318272,39
246	649350,66	318279,14
247	649332,84	318287,09
248	649309,06	318296,95
249	649293,67	318304,17
250	649277,89	318312,44
251	649253,68	318321,02
252	649277,20	318338,08
253	649292,72	318351,29
254	649300,56	318361,90
255	649305,17	318369,74

1	2	3
256	649310,09	318388,49
257	649311,01	318415,85
258	649303,68	318446,70
259	649287,65	318490,55
260	649282,11	318512,38
261	649279,04	318572,01
262	649272,28	318638,10
263	649269,20	318732,17
264	649271,97	318791,19
265	649272,59	318903,71
266	649277,20	318938,75
267	649287,03	319001,77
268	649306,40	319087,53
269	649323,00	319161,01
270	649327,61	319179,76
271	649340,52	319212,65
272	649347,90	319237,24
273	649362,96	319290,73
274	649426,29	319392,17
275	649457,95	319444,74
276	649468,41	319463,50
277	649480,70	319484,40
278	649516,36	319487,48
279	649535,72	319490,86
280	649559,39	319505,31
281	649573,85	319518,22
282	649584,33	319520,43
283	649610,76	319524,57
284	649591,17	319542,83
285	649544,69	319585,38
286	649568,54	319611,70
287	649570,79	319630,51
288	649593,63	319611,25
289	649615,12	319595,57
290	649644,69	319631,85
291	649650,96	319626,93
292	649672,47	319652,46
293	649668,43	319657,39

1	2	3
294	649684,11	319677,09
295	649668,88	319690,08
296	649704,26	319722,78
297	649727,56	319746,52
298	649758,46	319771,61
299	649771,91	319793,11
300	649751,30	319807,89
301	649805,95	319882,69
302	649795,19	319927,48
303	649786,24	319965,56
304	649788,48	320031,85
305	649788,93	320046,19
306	649801,46	320071,27
307	649810,88	320086,50
308	649831,48	320104,42
309	649849,84	320116,07
310	649861,49	320124,57
311	649872,69	320131,29
312	649878,95	320138,01
313	649891,05	320163,54
314	649895,08	320197,14
315	649891,95	320232,97
316	649884,33	320262,98
317	649877,16	320276,42
318	649874,92	320298,81
319	649862,83	320331,52
320	649858,80	320357,05
321	649855,21	320371,38
322	649857,45	320394,22
323	649854,76	320415,28
324	649855,21	320426,03
325	649857,94	320440,03
326	649871,22	320478,26
327	649877,06	320498,28
328	649878,18	320503,68
329	649883,13	320510,65
330	649880,43	320564,40
331	649878,18	320600,38

1	2	3
332	649873,68	320611,63
333	649876,38	320630,97
334	649876,38	320637,72
335	649875,03	320673,25
336	649875,03	320739,82
337	649866,94	320800,55
338	649878,18	320846,42
339	649886,73	320882,40
340	649902,92	320929,64
341	649926,31	320979,11
342	649955,10	320999,81
343	649973,99	321008,80
344	649981,19	321015,55
345	650011,33	321038,94
346	650036,96	321056,48
347	650131,41	321092,91
348	650151,21	321101,01
349	650186,75	321112,25
350	650201,59	321119,00
351	650309,08	321140,14
352	650405,35	321153,63
353	650424,24	321158,58
354	650404,00	321208,96
355	650395,45	321259,34
356	650404,00	321341,20
357	650413,89	321373,58
358	650410,29	321403,72
359	650453,47	321372,69
360	650472,81	321383,93
361	650486,76	321391,58
362	650532,64	321358,29
363	650556,48	321345,70
364	650577,62	321326,80
365	650574,47	321309,71
366	650584,82	321294,87
367	650635,64	321257,09
368	650628,89	321242,70
369	650660,83	321223,80

1	2	3
370	650669,37	321205,82
371	650901,93	321271,94
372	651039,56	321310,17
373	651192,04	321354,69
374	651284,25	321376,73
375	651349,02	321403,72
376	651398,95	321441,06
377	651425,48	321461,29
378	651447,08	321479,73
379	651455,05	321491,24
380	651470,47	321513,47
381	651501,50	321556,20
382	651551,43	321577,34
383	651603,15	321605,23
384	651636,00	321612,43
385	651699,86	321591,29
386	651760,13	321566,10
387	651784,87	321562,05
388	651878,43	321584,10
389	651886,53	321621,87
390	651916,22	321670,91
391	651938,70	321744,67
392	651935,11	321790,10
393	651953,10	321825,63
394	652029,57	321815,73
395	652052,96	321823,38
396	652096,13	321847,22
397	652182,04	321891,30
398	652225,68	321927,74
399	652266,30	321951,00
400	652248,45	322008,65
401	652225,84	322079,13
402	652202,70	322132,77
403	652187,45	322183,25
404	652170,62	322219,54
405	652162,21	322259,50
406	652141,11	322256,32
407	652119,08	322314,19

1	2	3
408	652102,78	322379,41
409	652089,11	322408,85
410	652069,65	322458,82
411	652038,62	322484,58
412	652028,63	322556,63
413	652020,21	322638,67
414	652026,00	322688,10
415	652018,11	322786,97
416	652014,96	322816,41
417	652004,44	322836,92
418	651962,37	322832,19
419	651944,43	322821,18
420	651922,55	322827,55
421	651871,87	322847,14
422	651898,51	322878,16
423	651929,90	322888,77
424	651920,92	322898,94
425	651900,51	322909,99
426	651842,33	322910,59
427	651845,82	322884,62
428	651840,03	322867,55
429	651853,24	322837,57
430	651829,64	322833,71
431	651820,44	322867,10
432	651782,28	322863,56
433	651784,84	322842,10
434	651784,84	322842,10
435	651784,95	322841,08
436	651728,88	322844,81
437	651708,37	322851,13
438	651653,15	322851,65
439	651596,62	322858,00
440	651583,37	322915,37
441	651552,46	322960,34
442	651533,25	322981,02
443	651498,58	322991,07
444	651495,12	322990,39
445	651481,88	322994,80

1	2	3
446	651469,14	323002,08
447	651448,31	323005,74
448	651434,64	323010,47
449	651422,70	323040,74
450	651411,28	323052,16
451	651340,68	323122,77
452	651309,78	323136,01
453	651217,12	323219,85
454	651146,51	323303,70
455	651067,08	323316,93
456	650961,18	323347,82
457	650947,93	323475,79
458	650934,70	323612,59
459	650937,94	323642,80
460	650947,93	323736,14
461	650978,83	323828,81
462	650983,24	323868,53
463	650996,48	323908,24
464	651018,54	323877,35
465	651027,36	323859,70
466	651027,36	323903,83
467	651031,78	323952,37
468	651031,78	323996,50
469	651014,13	324018,56
470	651022,96	324067,11
471	651045,01	324115,64
472	651054,53	324134,68
473	651062,67	324150,95
474	651071,49	324186,25
475	651072,16	324191,55
476	651061,58	324210,45
477	651045,01	324239,20
478	651049,43	324270,09
479	651080,32	324292,16
480	651133,44	324463,79
481	651169,83	324605,41
482	651177,75	324683,73
483	651142,15	324887,86

1	2	3
484	651126,32	325004,95
485	651027,42	324982,00
486	650908,75	324936,12
487	650693,55	324767,60
488	650554,31	324662,38
489	650499,72	324633,89
490	650407,16	324609,37
491	650172,18	324591,96
492	650053,50	324580,89
493	649996,54	324572,98
494	649958,56	324550,03
495	649863,63	324504,94
496	649744,84	324461,53
497	649658,92	324435,43
498	649586,93	324415,63
499	649526,92	324412,02
500	649382,92	324406,02
501	649230,52	324405,43
502	649144,12	324413,83
503	649045,12	324433,03
504	648920,92	324461,82
505	648865,72	324474,43
506	648758,92	324494,83
507	648597,52	324527,23
508	648568,12	324532,02
509	648572,32	324594,43
510	648573,52	324646,63
511	648540,52	324718,03
512	648514,72	324800,23
513	648499,12	324875,23
514	648481,72	324898,63
515	648501,52	324918,43
516	648531,52	324872,83
517	648554,32	324884,83
518	648601,12	324872,83
519	648680,92	324850,63
520	648711,52	324846,43
521	648778,72	324756,42

1	2	3
522	648807,52	324775,63
523	648846,52	324824,23
524	648851,92	324844,03
525	648908,92	324900,43
526	648979,72	324895,63
527	648987,52	324869,83
528	649031,32	324917,23
529	649041,52	324925,03
530	649079,92	324896,23
531	649115,32	324922,63
532	649130,32	324954,43
533	649097,33	325012,63
534	649060,12	325105,63
535	648995,92	325274,83
536	649088,92	325323,43
537	649130,92	325349,83
538	649166,32	325387,03
539	649179,52	325430,83
540	649214,33	325486,04
541	649229,32	325505,83
542	649272,52	325525,04
543	649326,52	325540,03
544	649384,72	325550,24
545	649453,13	325577,83
546	649399,12	325609,63
547	649355,93	325639,64
548	649279,72	325699,63
549	649189,12	325773,43
550	649120,12	325832,23
551	649025,32	325876,04
552	648950,32	325888,63
553	648889,72	325897,03
554	648826,72	325921,63
555	648815,32	325947,43
556	648820,39	325967,68
557	648831,29	325965,85
558	648840,25	325966,01
559	648848,71	325974,60

1	2	3
560	648861,61	325995,22
561	648875,00	326001,24
562	648878,90	326006,49
563	648859,36	326033,35
564	648837,55	326057,31
565	648829,74	326078,03
566	648825,68	326111,31
567	648824,19	326128,07
568	648824,10	326150,25
569	648828,27	326181,13
570	648820,72	326206,36
571	648826,44	326221,07
572	648857,90	326230,98
573	648873,47	326234,21
574	648890,02	326231,30
575	648929,85	326216,85
576	648956,22	326209,40
577	648965,49	326209,02
578	648992,35	326212,09
579	649003,75	326224,60
580	649006,13	326230,58
581	649000,89	326262,27
582	649051,67	326282,57
583	649093,98	326302,01
584	649102,44	326303,00
585	649156,80	326328,58
586	649170,97	326318,71
587	649179,16	326320,75
588	649197,95	326344,67
589	649230,86	326356,76
590	649283,67	326388,32
591	649326,96	326415,48
592	649360,27	326437,97
593	649375,81	326446,92
594	649399,21	326464,77
595	649418,46	326493,33
596	649446,76	326524,51
597	649461,97	326530,58

1	2	3
598	649487,56	326532,89
599	649502,38	326530,02
600	649518,63	326520,18
601	649574,14	326478,05
602	649593,84	326465,73
603	649620,29	326454,43
604	649674,57	326454,95
605	649704,36	326433,22
606	649755,65	326420,34
607	649790,73	326418,77
608	649830,47	326401,78
609	649872,13	326380,69
610	649901,02	326341,15
611	649923,74	326341,38
612	649945,00	326341,25
613	649947,70	326346,10
614	649962,65	326357,99
615	649968,69	326366,32
616	649984,19	326357,97
617	650053,17	326316,42
618	650069,61	326308,29
619	650111,45	326367,77
620	650149,12	326433,55
621	650190,83	326518,93
622	650190,26	326567,83
623	650178,77	326613,82
624	650167,22	326633,30
625	650142,22	326669,01
626	650133,67	326681,17
627	650130,47	326706,29
628	650138,34	326705,43
629	650179,79	326744,24
630	650220,39	326844,51
631	650239,37	326896,05
632	650324,82	327020,83
633	650372,97	327099,49
634	650384,50	327132,72
635	650432,65	327232,41

1	2	3
636	650462,49	327307,01
637	650502,50	327387,03
638	650501,82	327399,24
639	650449,60	327430,43
640	650408,24	327467,73
641	650332,28	327517,24
642	650232,59	327522,66
643	650181,05	327519,27
644	650166,82	327526,06
645	650131,54	327571,49
646	650078,65	327637,28
647	650040,00	327671,86
648	649999,98	327709,83
649	649981,68	327742,39
650	649970,83	327787,15
651	649948,45	327819,69
652	649911,15	327849,53
653	649860,96	327873,95
654	649831,81	327899,04
655	649801,29	327939,73
656	649767,38	327998,73
657	649729,40	328084,17
658	649719,91	328133,01
659	649716,51	328196,07
660	649691,43	328271,35
661	649645,99	328337,81
662	649624,97	328375,78
663	649593,78	328432,07
664	649549,69	328480,89
665	649513,75	328527,69
666	649425,59	328565,67
667	649372,70	328595,50
668	649346,24	328623,31
669	649351,67	328695,20
670	649382,18	328771,83
671	649404,56	328870,84
672	649407,96	328944,08
673	649405,92	329025,46

1	2	3
674	649401,17	329124,47
675	649403,21	329165,84
676	649415,42	329198,39
677	649414,74	329258,74
678	649401,17	329292,65
679	649342,85	329313,67
680	649291,99	329345,55
681	649276,40	329362,50
682	649287,92	329399,12
683	649256,73	329384,20
684	649195,02	329336,05
685	649142,79	329317,06
686	649078,38	329319,77
687	648955,63	329340,80
688	648908,83	329351,65
689	648851,19	329344,19
690	648792,87	329320,46
691	648679,62	329255,35
692	648588,06	329217,37
693	648513,47	329169,90
694	648437,52	329111,58
695	648372,41	329057,33
696	648305,95	328982,73
697	648277,04	328948,71
698	648259,85	328950,00
699	648038,55	328966,49
700	648010,59	328974,01
701	647868,01	328986,23
702	647748,61	328998,50
703	647709,79	329009,82
704	647662,82	329027,92
705	647643,53	329046,15
706	647609,20	329089,91
707	647579,93	329116,51
708	647563,67	329121,13
709	647523,29	329081,72
710	647475,75	329118,52
711	647470,08	329119,47

1	2	3
712	647423,78	329068,87
713	647341,43	328956,09
714	647318,61	328976,26
715	647329,52	329008,01
716	647323,24	329013,97
717	647317,88	329004,75
718	647311,65	329036,60
719	647282,55	329041,27
720	647280,93	329089,54
721	647276,20	329091,14
722	647311,97	329197,34
723	647310,35	329275,48
724	647302,35	329323,95
725	647307,28	329324,76
726	647306,30	329330,76
727	647280,99	329341,41
728	647255,49	329242,74
729	647243,40	329203,11
730	647225,27	329143,68
731	647187,74	329170,48
732	647131,65	329178,77
733	647123,47	329168,54
734	647170,84	329152,24
735	647205,91	329121,43
736	647150,75	329031,38
737	647139,77	328912,00
738	647080,52	328913,74
739	647013,81	328915,60
740	647004,40	328860,44
741	646969,84	328861,85
742	646945,37	328846,89
743	646938,27	328830,37
744	646903,67	328810,44
745	646890,84	328797,66
746	646870,97	328764,81
747	646856,18	328694,52
748	646826,08	328703,04
749	646805,76	328667,34

1	2	3
750	646799,42	328641,29
751	646794,50	328593,84
752	646773,00	328432,89
753	646730,97	328373,71
754	646752,84	328372,71
755	646780,89	328371,42
756	646787,66	328371,10
757	646810,71	328370,05
758	646861,54	328367,70
759	646874,53	328355,27
760	646931,22	328300,97
761	646923,89	328278,52
762	646910,19	328237,20
763	646903,73	328211,59
764	646890,97	328160,99
765	646957,65	328151,44
766	647078,80	328160,05
767	647094,02	328164,64
768	647095,87	328158,99
769	647105,81	328128,55
770	647137,84	328043,08
771	647190,43	327918,02
772	647202,47	327869,81
773	647223,85	327772,49
774	647236,25	327713,01
775	647254,50	327599,49
776	647252,30	327584,66
777	647126,41	327684,92
778	647092,11	327707,07
779	646982,06	327800,68
780	646872,02	327893,58
781	646758,40	327979,33
782	646740,53	327980,04
783	646721,24	327938,60
784	646722,67	327881,43
785	646749,11	327760,66
786	646731,96	327692,78
787	646639,06	327692,78

1	2	3
788	646561,89	327700,64
789	646441,13	327718,51
790	646202,46	327629,19
791	646150,30	327691,35
792	646120,29	327747,80
793	646085,27	327793,54
794	646050,26	327829,98
795	646015,96	327844,98
796	645958,80	327885,71
797	645830,17	327985,76
798	645692,97	328106,52
799	645647,95	328140,81
800	645667,25	328169,40
801	645625,09	328200,12
802	645657,96	328272,30
803	645614,37	328285,16
804	645622,24	328330,18
805	645370,70	328386,63
806	645287,81	328400,21
807	645247,09	328409,50
808	645209,21	328416,65
809	645111,31	328440,22
810	645129,18	328463,09
811	645138,47	328521,68
812	645112,03	328532,41
813	645065,58	328556,70
814	644939,82	328599,57
815	644951,25	328669,60
816	644963,40	328738,20
817	644998,41	328741,05
818	645006,99	328746,06
819	645068,44	328703,18
820	645109,88	328684,60
821	645162,77	328697,47
822	645206,36	328726,05
823	645217,78	328763,92
824	645244,94	328764,64
825	645252,08	328803,23

1	2	3
826	645244,23	328871,11
827	645237,79	328956,86
828	645205,64	329014,73
829	645101,31	329159,79
830	644895,51	329469,21
831	644857,22	329519,34
832	644810,53	329580,08
833	644776,89	329633,89
834	644752,22	329701,89
835	644716,36	329754,21
836	644606,50	329871,53
837	644541,49	329932,07
838	644510,85	329978,40
839	644485,44	330014,27
840	644412,20	330057,61
841	644370,35	330091,24
842	644276,93	330183,17
843	644250,78	330213,06
844	644213,42	330272,85
845	644164,09	330328,89
846	644099,07	330370,74
847	644051,25	330390,17
848	644011,64	330399,88
849	643959,32	330409,60
850	643824,81	330457,43
851	643751,57	330492,56
852	643690,29	330507,50
853	643613,32	330533,66
854	643541,57	330547,11
855	643500,48	330544,87
856	643439,20	330579,99
857	643358,27	330625,29
858	643330,53	330627,76
859	643282,08	330631,16
860	643203,34	330648,96
861	643182,51	330656,15
862	643164,71	330670,91
863	643068,17	330728,46

1	2	3
864	643029,56	330751,55
865	642983,00	330774,27
866	642894,41	330793,19
867	642798,25	330796,60
868	642730,48	330801,52
869	642691,87	330804,55
870	642691,87	330799,25
871	642646,07	330798,87
872	642591,92	330797,73
873	642535,14	330799,25
874	642513,56	330799,63
875	642481,00	330797,73
876	642467,75	330791,68
877	642488,95	330757,23
878	642472,67	330744,36
879	642455,26	330728,08
880	642432,92	330713,69
881	642426,87	330713,69
882	642374,62	330708,39
883	642356,29	330737,30
884	642351,91	330743,95
885	642376,01	330759,84
886	642387,34	330768,73
887	642378,95	330772,37
888	642371,68	330777,52
889	642368,29	330785,29
890	642366,63	330793,42
891	642364,41	330804,33
892	642364,70	330811,29
893	642365,89	330823,77
894	642368,05	330846,73
895	642368,98	330854,35
896	642350,26	330860,58
897	642337,16	330872,51
898	642319,10	330889,29
899	642296,88	330911,48
900	642249,48	330932,42
901	642176,55	330943,83

1	2	3
902	642148,21	330952,77
903	642140,21	330966,65
904	642088,81	331052,86
905	642043,41	331094,26
906	641986,45	331176,95
907	641978,87	331174,76
908	641949,83	331169,76
909	641947,13	331179,40
910	641925,89	331173,46
911	641886,35	331160,93
912	641827,72	331143,71
913	641728,30	331114,59
914	641689,89	331087,44
915	641664,17	331077,92
916	641623,73	331071,38
917	641603,42	331063,92
918	641585,19	331054,12
919	641577,92	331046,36
920	641533,78	331034,73
921	641518,68	331035,91
922	641507,71	331043,64
923	641470,20	331028,55
924	641456,97	331029,28
925	641443,68	331027,31
926	641427,26	331026,14
927	641409,66	331021,03
928	641330,41	330994,68
929	641231,60	330958,26
930	641189,91	330942,90
931	641117,15	330909,83
932	641032,14	330865,74
933	641007,44	330849,94
934	640992,40	330833,12
935	640937,75	330796,64
936	640907,69	330775,45
937	640872,07	330748,91
938	640848,27	330728,53
939	640820,27	330706,39

1	2	3
940	640809,47	330697,51
941	640886,87	330681,63
942	640889,09	330681,22
943	640893,37	330673,58
944	640876,65	330625,53
945	640878,34	330591,45
946	640913,27	330568,59
947	640980,37	330548,48
948	641003,44	330577,90
949	641051,49	330562,24
950	641178,49	330457,25
951	641208,33	330455,14
952	641221,03	330349,09
953	641308,65	330241,46
954	641344,27	330236,86
955	641345,64	330248,13
956	641348,82	330241,08
957	641354,41	330229,47
958	641364,80	330218,65
959	641373,89	330213,52
960	641391,69	330209,14
961	641409,79	330209,70
962	641436,65	330219,60
963	641452,92	330225,96
964	641487,17	330227,99
965	641527,65	330219,61
966	641559,38	330214,53
967	641606,59	330205,44
968	641622,06	330197,32
969	641648,95	330179,85
970	641696,58	330139,98
971	641714,59	330126,24
972	641871,04	329998,65
973	641872,57	329997,41
974	641879,12	329996,99
975	641843,09	329939,87
976	641820,38	329878,54
977	641809,02	329849,77

1	2	3
978	641746,94	329764,97
979	641679,92	329733,93
980	641660,99	329710,46
981	641655,69	329682,44
982	641638,66	329666,92
983	641643,20	329640,04
984	641664,02	329620,35
985	641731,42	329602,94
986	641781,76	329591,20
987	641763,21	329568,49
988	641743,53	329552,59
989	641708,32	329546,91
990	641676,51	329548,05
991	641661,75	329546,15
992	641646,61	329531,01
993	641607,62	329509,43
994	641589,07	329484,44
995	641572,03	329446,59
996	641550,07	329398,88
997	641526,89	329340,23
998	641510,46	329295,37
999	641502,88	329248,62
1000	641503,51	329223,34
1001	641511,73	329196,81
1002	641502,88	329119,72
1003	641495,30	329015,47
1004	641491,51	328948,49
1005	641494,67	328888,46
1006	641506,04	328836,02
1007	641506,67	328762,09
1008	641524,36	328707,75
1009	641542,05	328692,59
1010	641576,17	328627,51
1011	641612,19	328532,10
1012	641638,09	328484,08
1013	641684,22	328409,52
1014	641718,34	328366,56
1015	641702,54	328292,63

1	2	3
1016	641665,90	328253,45
1017	641606,50	328194,69
1018	641577,43	328153,62
1019	641542,05	328109,39
1020	641547,74	328052,53
1021	641579,33	328057,58
1022	641582,49	328075,91
1023	641610,30	328056,95
1024	641654,53	328055,05
1025	641682,96	328074,01
1026	641698,12	328098,65
1027	641694,33	328123,92
1028	641714,55	328121,40
1029	641737,92	327984,92
1030	641759,41	327842,75
1031	641785,95	327735,34
1032	641777,73	327699,32
1033	641774,57	327656,36
1034	641778,99	327599,49
1035	641796,05	327522,40
1036	641818,80	327489,55
1037	641848,50	327463,01
1038	641871,88	327427,00
1039	641901,58	327388,45
1040	641922,43	327356,86
1041	641936,32	327287,35
1042	641962,87	327213,43
1043	641971,08	327175,52
1044	641971,08	327152,14
1045	641966,66	327132,55
1046	641952,13	327112,33
1047	641930,93	327089,12
1048	641914,51	327075,75
1049	641895,67	327068,45
1050	641851,30	327053,86
1051	641811,18	327035,02
1052	641781,39	327033,80
1053	641744,31	327036,84

1	2	3
1054	641724,85	327033,19
1055	641689,60	326995,50
1056	641673,19	326966,32
1057	641682,30	326912,22
1058	641683,52	326853,26
1059	641681,69	326794,90
1060	641682,30	326738,97
1061	641679,26	326701,28
1062	641640,35	326682,44
1063	641580,78	326652,65
1064	641614,83	326589,43
1065	641655,55	326513,44
1066	641675,01	326472,11
1067	641683,52	326427,73
1068	641696,28	326400,37
1069	641727,89	326354,18
1070	641756,46	326298,25
1071	641777,74	326236,85
1072	641800,84	326191,26
1073	641842,78	326120,13
1074	641837,92	326009,50
1075	641839,13	325961,47
1076	641847,65	325904,94
1077	641836,09	325855,70
1078	641801,45	325757,83
1079	641778,34	325675,77
1080	641771,66	325627,14
1081	641768,02	325573,03
1082	641766,19	325531,70
1083	641780,17	325469,08
1084	641785,64	325466,65
1085	641805,10	325478,20
1086	641833,06	325463,61
1087	641822,12	325437,47
1088	641840,35	325432,00
1089	641862,24	325420,45
1090	641895,06	325408,29
1091	641882,81	325365,89

1	2	3
1092	641872,58	325354,37
1093	641870,02	325340,73
1094	641888,79	325331,35
1095	641883,67	325306,62
1096	641885,80	325285,30
1097	641856,80	325282,74
1098	641840,17	325281,46
1099	641824,82	325304,91
1100	641804,78	325295,10
1101	641809,48	325282,74
1102	641764,28	325259,71
1103	641766,41	325252,47
1104	641745,94	325240,95
1105	641757,02	325217,93
1106	641725,48	325202,15
1107	641698,61	325206,84
1108	641675,59	325197,46
1109	641659,38	325191,49
1110	641650,01	325191,92
1111	641639,77	325140,75
1112	641632,53	325081,06
1113	641617,59	325032,02
1114	641617,59	325013,26
1115	641639,77	324962,10
1116	641732,30	324754,87
1117	641813,59	324569,87
1118	641847,89	324492,07
1119	641875,45	324386,70
1120	641933,05	324147,79
1121	641963,06	324005,68
1122	641979,60	323974,43
1123	642043,92	323873,35
1124	642101,50	323779,02
1125	642141,32	323715,92
1126	642160,92	323668,14
1127	642173,17	323604,43
1128	642170,12	323544,40
1129	642161,54	323488,04

1	2	3
1130	642124,17	323323,87
1131	642100,89	323152,35
1132	642090,48	323031,05
1133	642075,16	322955,09
1134	642067,81	322869,33
1135	642067,20	322780,50
1136	642064,14	322729,05
1137	642060,46	322639,61
1138	642073,32	322527,51
1139	642082,51	322466,86
1140	641979,18	322515,68
1141	641887,96	322547,16
1142	641853,25	322552,81
1143	641835,49	322577,03
1144	641780,60	322581,87
1145	641708,76	322617,39
1146	641653,06	322628,69
1147	641611,08	322681,16
1148	641590,90	322687,62
1149	641570,72	322669,85
1150	641412,50	322736,86
1151	641363,26	322765,91
1152	641326,94	322807,09
1153	641298,68	322879,74
1154	641303,52	322910,41
1155	641215,54	322932,21
1156	641180,02	322895,88
1157	641123,51	322885,39
1158	641025,84	322883,77
1159	640980,64	322876,51
1160	640971,76	322862,78
1161	640931,39	322855,52
1162	640942,69	322638,37
1163	640870,85	322625,46
1164	640793,36	322656,94
1165	640736,85	322711,03
1166	640704,56	322722,33
1167	640688,41	322761,08

1	2	3
1168	640698,11	322796,60
1169	640698,11	322831,30
1170	640645,63	322832,11
1171	640594,78	322903,15
1172	640559,26	322956,43
1173	640512,44	323020,20
1174	640484,99	323051,68
1175	640419,61	323075,90
1176	640392,97	323106,57
1177	640371,98	323134,01
1178	640395,39	323226,04
1179	640338,08	323296,27
1180	640296,10	323339,05
1181	640308,21	323371,34
1182	640226,68	323483,55
1183	640275,92	323543,28
1184	640240,41	323582,83
1185	640218,61	323632,08
1186	640253,32	323678,89
1187	640169,36	323745,09
1188	640147,57	323741,06
1189	640061,20	323636,92
1190	640007,12	323804,02
1191	639764,14	323804,83
1192	639752,03	323846,80
1193	639726,20	323857,29
1194	639632,56	323869,40
1195	639613,99	323887,97
1196	639539,73	323884,74
1197	639530,85	323971,11
1198	639479,19	323968,69
1199	639409,77	323999,37
1200	639325,81	324028,43
1201	639212,81	324068,79
1202	639217,64	324110,76
1203	639176,47	324105,92
1204	639145,80	324113,99
1205	639123,20	324105,92

1	2	3
1206	639089,30	324099,46
1207	639069,92	324100,27
1208	639061,04	324069,59
1209	639060,23	324027,62
1210	638971,44	324041,34
1211	638861,65	324059,10
1212	638810,80	324065,56
1213	638780,93	324076,05
1214	638672,77	324096,23
1215	638508,90	324105,92
1216	638330,50	324122,06
1217	638264,30	324123,68
1218	638154,52	324129,33
1219	638094,79	324130,13
1220	638072,99	324143,86
1221	638018,10	324142,24
1222	637991,01	324153,19
1223	637958,62	324152,91
1224	637935,75	324159,17
1225	637897,38	324151,39
1226	637848,43	324151,94
1227	637757,23	324159,17
1228	637656,56	324168,62
1229	637613,18	324174,19
1230	637536,99	324181,97
1231	637467,47	324191,98
1232	637400,74	324154,72
1233	637361,25	324129,69
1234	637321,21	324106,89
1235	637266,15	324086,31
1236	637281,72	324034,03
1237	637276,71	323989,54
1238	637265,04	323935,04
1239	637262,57	323900,66
1240	637255,98	323816,93
1241	637249,57	323790,79
1242	637229,24	323592,88
1243	637218,97	323513,51

1	2	3
1244	637207,05	323411,54
1245	637195,15	323311,27
1246	637233,69	323257,75
1247	637243,27	323214,43
1248	637244,87	323148,23
1249	637265,73	323089,04
1250	637253,24	323048,94
1251	637284,62	322964,60
1252	637284,75	322952,80
1253	637231,86	322812,28
1254	637197,04	322780,40
1255	637186,28	322761,47
1256	637187,69	322753,83
1257	637238,62	322659,93
1258	637247,50	322639,68
1259	637247,87	322619,38
1260	637242,15	322594,72
1261	637247,07	322591,99
1262	637226,12	322505,38
1263	637219,60	322485,25
1264	637207,83	322445,49
1265	637207,31	322404,78
1266	637209,81	322347,74
1267	637212,54	322255,90
1268	637291,79	322272,12
1269	637374,10	322256,36
1270	637417,11	322216,32
1271	637485,20	322233,12
1272	637502,02	322240,24
1273	637501,56	322247,38
1274	637499,24	322286,65
1275	637548,35	322372,39
1276	637587,01	322385,88
1277	637659,85	322408,82
1278	637722,27	322380,07
1279	637788,32	322362,80
1280	637824,79	322356,66
1281	637860,28	322356,75

1	2	3
1282	637874,61	322339,87
1283	637893,56	322335,70
1284	637917,88	322329,00
1285	637972,48	322295,58
1286	637985,14	322297,25
1287	638005,75	322304,07
1288	638017,68	322321,90
1289	638020,47	322332,56
1290	638023,72	322343,75
1291	638031,66	322353,47
1292	638046,01	322343,09
1293	638072,44	322355,87
1294	638106,87	322398,24
1295	638108,04	322399,39
1296	638201,65	322482,52
1297	638272,22	322526,58
1298	638342,79	322569,86
1299	638429,75	322622,11
1300	638513,19	322491,87
1301	638551,79	322432,21
1302	638571,68	322330,45
1303	638605,99	322149,14
1304	638675,40	322050,88
1305	638581,03	322037,61
1306	638565,44	321980,68
1307	638505,39	321837,59
1308	638434,82	321821,99
1309	638296,01	321786,12
1310	638161,87	321752,19
1311	638063,60	321724,90
1312	637983,29	321705,01
1313	637970,03	321701,51
1314	637959,50	321703,45
1315	637923,24	321620,01
1316	637904,91	321577,51
1317	637817,18	321453,12
1318	637788,71	321425,05
1319	637778,58	321403,99

1	2	3
1320	637777,02	321349,01
1321	637768,04	321302,61
1322	637749,33	321267,91
1323	637748,94	321228,14
1324	637707,61	321144,30
1325	637665,88	321060,47
1326	637658,48	321047,60
1327	637653,80	321033,96
1328	637625,34	320977,03
1329	637583,23	320890,08
1330	637589,85	320885,78
1331	637556,71	320814,82
1332	637544,63	320789,09
1333	637537,21	320758,67
1334	637546,58	320716,17
1335	637580,11	320654,56
1336	637619,10	320580,09
1337	637684,61	320464,67
1338	637741,93	320348,86
1339	637796,12	320244,75
1340	637865,91	320110,23
1341	637924,79	319997,16
1342	637975,19	319895,98
1343	638010,19	319830,29
1344	638042,74	319786,08
1345	638121,34	319679,84
1346	638197,41	319500,32
1347	638188,11	319498,30
1348	638196,60	319476,87
1349	638195,79	319442,09
1350	638198,63	319321,99
1351	638199,03	319292,46
1352	638194,17	319212,40
1353	638379,79	319315,12
1354	638402,83	319240,70
1355	638419,02	319224,93
1356	638465,51	319173,17
1357	638490,59	319144,87

1	2	3
1358	638524,55	319115,35
1359	638597,35	319080,57
1360	638625,25	319068,03
1361	638716,64	319023,55
1362	638836,74	318970,98
1363	638767,59	318863,82
1364	638683,48	318739,67
1365	638587,64	318595,71
1366	638532,65	318513,62
1367	638494,64	318459,03
1368	638417,80	318380,98
1369	638361,18	318338,52
1370	638292,83	318295,89
1371	638277,04	318284,14
1372	638221,25	318240,82
1373	638285,48	318159,69
1374	638337,98	318077,83
1375	638436,37	318096,92
1376	638456,34	318087,48
1377	638513,89	318010,32
1378	638545,01	318023,11
1379	638580,39	318037,61
1380	638596,60	318045,70
1381	638631,12	318066,59
1382	638674,18	318084,50
1383	638730,03	318127,55
1384	638854,51	318206,84
1385	638906,09	318240,10
1386	638915,96	318244,44
1387	638914,38	318237,95
1388	638916,00	318230,00
1389	638920,92	318205,86
1390	638932,46	318172,09
1391	638956,54	318121,82
1392	638995,13	318098,83
1393	639039,23	318080,91
1394	639057,15	318064,87
1395	638994,18	318027,30

1	2	3
1396	638943,14	317991,39
1397	638918,21	317953,94
1398	638901,80	317943,00
1399	638896,16	317918,63
1400	638886,68	317909,09
1401	638891,65	317874,34
1402	638901,79	317852,23
1403	638949,85	317747,48
1404	639001,31	317811,46
1405	639056,77	317662,37
1406	639056,93	317662,43
1407	639154,78	317699,92
1408	639219,44	317727,51
1409	639246,69	317739,14
1410	639283,34	317764,23
1411	639310,69	317758,76
1412	639391,20	317765,45
1413	639391,44	317765,47
1414	639450,02	317656,80
1415	639463,15	317664,95
1416	639496,66	317682,62
1417	639594,02	317750,09
1418	639625,27	317770,92
1419	639642,93	317791,30
1420	639689,13	317820,73
1421	639701,35	317829,78
1422	639733,95	317846,09
1423	639813,20	317876,43
1424	639826,75	317877,83
1425	639833,48	317856,85
1426	639892,30	317766,19
1427	639907,67	317742,21
1428	639947,75	317693,13
1429	639969,47	317665,79
1430	640033,91	317591,24
1431	640064,26	317535,04
1432	640113,71	317473,98
1433	640143,68	317418,91

1	2	3
1434	640139,93	317415,16
1435	640162,41	317342,86
1436	640199,12	317216,99
1437	640206,99	317177,27
1438	640225,73	317153,67
1439	640237,34	317141,31
1440	640275,92	317130,45
1441	640297,28	317116,58
1442	640328,74	317103,47
1443	640345,23	317097,86
1444	640380,82	317094,10
1445	640414,91	317076,13
1446	640417,53	317070,50
1447	640385,32	317062,26
1448	640353,47	317054,40
1449	640314,51	317043,91
1450	640227,99	317018,59
1451	640226,45	316780,72
1452	640220,23	316622,92
1453	640221,00	316536,64
1454	640308,84	316455,80
1455	640334,49	316328,31
1456	640496,47	316211,91
1457	640470,33	316176,05
1458	640442,94	316138,64
1459	640423,31	316111,44
1460	640404,65	316099,19
1461	640397,85	316094,72
1462	640386,18	316071,01
1463	640378,80	316050,02
1464	640369,47	316031,56
1465	640359,95	316018,54
1466	640442,74	316017,96
1467	640519,50	316017,37
1468	640550,40	316006,69
1469	640576,64	315999,30
1470	640599,18	315989,01
1471	640615,89	315978,90

1	2	3
1472	640650,09	315951,50
1473	640676,91	315918,26
1474	640667,39	315904,42
1475	640668,95	315901,82
1476	640632,50	315876,13
1477	640604,91	315863,63
1478	640590,16	315856,52
1479	640557,36	315839,16
1480	640527,15	315823,02
1481	640478,74	315793,69
1482	640463,64	315784,66
1483	640457,39	315779,46
1484	640416,95	315757,76
1485	640371,83	315749,78
1486	640312,47	315712,12
1487	640281,58	315690,08
1488	640239,06	315669,77
1489	640200,70	315654,50
1490	640150,54	315649,12
1491	640110,28	315637,84
1492	640098,83	315628,99
1493	640045,90	315594,27
1494	639998,69	315553,32
1495	639953,21	315547,07
1496	639923,19	315538,91
1497	639890,38	315505,24
1498	639854,29	315498,13
1499	639820,45	315490,66
1500	639774,80	315485,63
1501	639754,14	315483,20
1502	639744,60	315482,16
1503	639685,94	315461,68
1504	639618,43	315372,48
1505	639614,09	315365,88
1506	639601,07	315357,89
1507	639577,99	315337,25
1508	639567,75	315327,70
1509	639559,42	315318,33

1	2	3
1510	639553,17	315315,20
1511	639545,19	315308,61
1512	639541,02	315302,71
1513	639541,54	315299,41
1514	639545,36	315276,33
1515	639540,33	315269,04
1516	639538,07	315254,11
1517	639539,63	315231,89
1518	639545,71	315222,00
1519	639552,65	315206,38
1520	639549,53	315184,51
1521	639543,11	315165,77
1522	639527,84	315152,93
1523	639524,19	315130,54
1524	639510,83	315118,74
1525	639498,33	315091,15
1526	639480,97	315080,55
1527	639465,35	315064,93
1528	639439,32	315042,73
1529	639420,49	315044,60
1530	639355,21	315009,98
1531	639295,39	314977,10
1532	639300,33	314949,45
1533	639276,46	314944,50
1534	639244,40	314952,62
1535	639120,01	314957,41
1536	639024,90	314925,51
1537	639011,31	314929,03
1538	638981,88	314950,32
1539	638948,27	314992,33
1540	638902,22	315033,45
1541	638880,50	315060,38
1542	638861,56	315105,72
1543	638836,91	315152,59
1544	638820,60	315201,18
1545	638803,94	315253,25
1546	638737,30	315338,98
1547	638730,35	315346,96

1	2	3
1548	638632,47	315412,56
1549	638579,02	315448,66
1550	638500,56	315504,21
1551	638398,52	315544,47
1552	638344,71	315579,18
1553	638315,21	315616,32
1554	638281,54	315639,22
1555	638230,51	315662,13
1556	638183,65	315701,71
1557	638156,24	315714,55
1558	638116,32	315726,35
1559	638094,80	315749,61
1560	638060,09	315801,68
1561	638055,92	315844,72
1562	638047,93	315889,49
1563	638038,22	315913,09
1564	638058,70	315923,86
1565	638056,27	315929,06
1566	638068,41	315934,62
1567	638052,10	316005,08
1568	638038,91	316025,21
1569	638013,92	316064,78
1570	638000,04	316089,43
1571	637988,58	316100,19
1572	637975,04	316110,95
1573	637950,40	316136,28
1574	637913,95	316172,04
1575	637866,74	316224,80
1576	637837,24	316268,53
1577	637804,62	316316,78
1578	637748,73	316427,17
1579	637719,23	316487,90
1580	637708,81	316509,08
1581	637699,79	316544,14
1582	637683,82	316578,85
1583	637667,85	316594,47
1584	637645,98	316607,66
1585	637615,44	316610,43

1	2	3
1586	637575,17	316611,48
1587	637532,83	316611,83
1588	637471,73	316578,85
1589	637453,68	316568,79
1590	637432,16	316530,26
1591	637445,71	316436,89
1592	637408,56	316418,83
1593	637337,41	316418,83
1594	637227,38	316428,21
1595	637149,69	316461,69
1596	637144,88	316457,68
1597	637082,39	316464,09
1598	637064,37	316458,09
1599	636965,42	316454,88
1600	636935,77	316448,87
1601	636868,48	316441,66
1602	636814,00	316439,66
1603	636785,56	316446,46
1604	636749,51	316452,08
1605	636731,08	316448,47
1606	636719,06	316448,47
1607	636681,81	316441,66
1608	636644,96	316422,44
1609	636634,94	316416,82
1610	636629,34	316414,82
1611	636624,53	316410,42
1612	636616,51	316405,61
1613	636600,89	316402,00
1614	636578,86	316391,59
1615	636567,64	316393,19
1616	636518,98	316381,03
1617	636515,17	316366,75
1618	636504,31	316362,75
1619	636474,72	316357,82
1620	636469,79	316355,36
1621	636447,19	316361,11
1622	636399,10	316423,16
1623	636404,04	316427,27

1	2	3
1624	636369,11	316437,13
1625	636331,30	316446,59
1626	636319,79	316450,69
1627	636291,44	316481,10
1628	636271,72	316500,42
1629	636256,52	316509,05
1630	636262,26	316515,21
1631	636254,87	316522,61
1632	636252,40	316535,34
1633	636244,18	316544,80
1634	636237,19	316556,31
1635	636233,09	316561,65
1636	636228,98	316557,54
1637	636201,85	316573,57
1638	636201,85	316576,85
1639	636166,93	316596,58
1640	636154,81	316605,83
1641	636144,53	316614,66
1642	636105,49	316636,03
1643	636089,46	316638,49
1644	636061,93	316639,32
1645	636011,80	316633,56
1646	635988,37	316624,11
1647	635964,54	316608,91
1648	635919,33	316572,74
1649	635902,48	316566,58
1650	635893,04	316557,54
1651	635886,87	316563,29
1652	635865,91	316538,22
1653	635846,19	316505,76
1654	635839,21	316501,65
1655	635835,92	316486,86
1656	635828,93	316474,94
1657	635819,07	316465,90
1658	635797,29	316417,82
1659	635788,24	316373,02
1660	635782,49	316340,56
1661	635782,90	316307,28

1	2	3
1662	635775,92	316292,49
1663	635777,56	316242,35
1664	635781,32	316210,37
1665	635788,80	316181,41
1666	635797,81	316146,04
1667	635804,27	316134,56
1668	635823,08	316090,93
1669	635806,41	316071,99
1670	635698,43	315935,89
1671	635667,18	315961,37
1672	635514,41	316086,02
1673	635506,22	316091,04
1674	635476,04	316055,42
1675	635422,08	315992,01
1676	635371,49	315932,66
1677	635283,13	315828,44
1678	635164,08	315687,47
1679	635145,19	315680,05
1680	635040,65	315774,82
1681	634924,97	315880,05
1682	634894,65	315907,25
1683	634907,67	315922,29
1684	634932,59	315953,29
1685	634976,02	315999,69
1686	635024,11	316050,67
1687	635041,35	316061,71
1688	635029,11	316067,04
1689	634906,49	316111,82
1690	634985,35	316254,16
1691	634941,24	316247,48
1692	634901,47	316242,47
1693	634820,61	316233,78
1694	634795,54	316236,46
1695	634716,35	316261,18
1696	634660,55	316270,87
1697	634610,08	316280,90
1698	634585,03	316275,22
1699	634548,61	316261,18

1	2	3
1700	634518,53	316259,18
1701	634496,29	316263,67
1702	634384,82	316286,56
1703	634264,88	316314,43
1704	634196,19	316328,86
1705	634160,86	316338,32
1706	634115,07	316342,30
1707	633965,21	316338,28
1708	633956,57	316454,93
1709	633940,05	316453,98
1710	633933,23	316453,50
1711	633879,08	316439,35
1712	633812,76	316422,29
1713	633825,92	316274,50
1714	633833,73	316187,68
1715	633827,38	316187,68
1716	633695,21	316183,30
1717	633592,30	316179,87
1718	633575,72	316253,53
1719	633535,23	316426,67
1720	633508,40	316394,97
1721	633476,22	316362,78
1722	633464,02	316338,39
1723	633423,53	316303,76
1724	633418,18	316302,79
1725	633404,04	316290,74
1726	633392,97	316305,26
1727	633359,44	316371,69
1728	633354,44	316387,04
1729	633325,02	316479,27
1730	632885,00	316369,39
1731	632861,07	316358,16
1732	632708,20	316336,67
1733	632514,81	316316,65
1734	632350,71	316301,51
1735	631955,62	316251,69
1736	631897,99	316231,18
1737	631792,90	316181,45

1	2	3
1738	631626,38	316107,97
1739	631139,32	315890,62
1740	631050,20	315878,12
1741	630700,74	315892,97
1742	630413,83	315901,57
1743	630273,89	315890,62
1744	630149,68	315849,54
1745	629828,49	315406,63
1746	630175,81	315121,00
1747	630197,74	315067,50
1748	630243,63	314899,10
1749	630261,80	314923,26
1750	630435,89	314791,01
1751	630630,07	314645,38
1752	630740,96	314562,52
1753	630807,09	314653,75
1754	630904,59	314561,26
1755	630938,49	314529,46
1756	631108,40	314304,31
1757	631136,02	314269,99
1758	631176,19	314212,24
1759	630931,80	313875,78
1760	630864,84	313782,03
1761	630783,65	313749,39
1762	630838,89	313571,11
1763	630899,99	313417,11
1764	630951,89	313285,70
1765	631016,34	313084,83
1766	631060,69	313016,19
1767	631094,18	312959,28
1768	631141,04	312929,15
1769	631218,04	312845,45
1770	631261,57	312775,15
1771	631298,39	312689,77
1772	631328,53	312654,62
1773	631512,67	312547,48
1774	631519,36	312418,59
1775	631703,50	312482,20

1	2	3
1776	631949,57	312565,90
1777	632039,96	312604,40
1778	632056,03	312699,51
1779	632155,82	312705,56
1780	632179,82	312716,32
1781	632142,34	312849,26
1782	632140,07	312865,17
1783	632187,77	312862,89
1784	632239,58	312826,08
1785	632298,20	312782,47
1786	632340,46	312720,21
1787	632365,91	312701,58
1788	632416,79	312685,22
1789	632519,03	312647,05
1790	632562,20	312630,25
1791	632571,74	312624,79
1792	632574,92	312616,61
1793	632624,46	312584,80
1794	632714,88	312533,91
1795	632760,78	312504,38
1796	632872,55	312439,40
1797	633087,94	312314,43
1798	633224,71	312234,92
1799	633326,04	312172,66
1800	633525,97	312054,07
1801	633615,04	312000,45
1802	633704,55	311949,10
1803	633829,51	311874,13
1804	633889,04	311837,32
1805	633933,12	311811,88
1806	633962,19	311794,15
1807	633966,28	311798,70
1808	633985,82	311836,86
1809	634010,36	311877,76
1810	634063,07	311992,73
1811	634092,16	312049,98
1812	634103,51	312057,25
1813	634116,23	312057,70

1	2	3
1814	634150,77	312049,07
1815	634198,93	312028,62
1816	634241,65	312011,81
1817	634295,72	311977,27
1818	634349,34	311950,47
1819	634400,69	311923,66
1820	634418,86	311915,03
1821	634456,12	311874,13
1822	634459,76	311874,13
1823	634472,93	311941,38
1824	634589,26	311967,73
1825	634716,95	311968,64
1826	634731,48	311969,55
1827	634816,91	311981,36
1828	634820,55	311976,82
1829	634865,08	312015,90
1830	634855,54	312046,34
1831	634915,52	312082,24
1832	634966,86	312118,14
1833	634975,50	312124,50
1834	635030,02	312071,34
1835	635084,56	312115,41
1836	635088,64	312119,50
1837	635081,83	312130,86
1838	635147,25	312183,12
1839	635196,33	312145,40
1840	635234,50	312188,11
1841	635245,86	312201,75
1842	635296,76	312226,74
1843	635314,48	312242,19
1844	635330,83	312263,09
1845	635347,19	312294,90
1846	635370,37	312341,25
1847	635386,72	312373,05
1848	635452,61	312441,67
1849	635493,40	312484,10
1850	635391,67	312532,55
1851	635413,12	312558,84

1	2	3
1852	635433,19	312571,30
1853	635451,87	312590,67
1854	635458,80	312606,59
1855	635475,06	312598,63
1856	635472,29	312647,42
1857	635457,07	312655,03
1858	635505,85	312734,61
1859	635572,98	312792,39
1860	635596,51	312758,13
1861	635612,42	312762,29
1862	635640,10	312776,48
1863	635655,67	312784,78
1864	635680,59	312747,41
1865	635722,79	312766,10
1866	635768,12	312774,74
1867	635926,94	312792,74
1868	636099,24	312814,53
1869	636192,32	312827,34
1870	636241,80	312826,30
1871	636335,57	312813,15
1872	636496,11	312790,66
1873	636578,11	312779,25
1874	636601,64	312772,67
1875	636601,30	312765,75
1876	636618,25	312686,52
1877	636629,29	312631,16
1878	636650,36	312524,49
1879	636674,50	312413,00
1880	636683,72	312373,05
1881	636685,04	312206,25
1882	636685,04	312139,96
1883	636685,04	312080,26
1884	636685,91	311953,41
1885	636690,75	311888,88
1886	636690,75	311823,48
1887	636689,43	311665,01
1888	636688,11	311656,67
1889	636690,31	311600,04

1	2	3
1890	636690,75	311545,17
1891	636681,52	311445,96
1892	636686,79	311438,94
1893	636681,96	311404,70
1894	636677,13	311368,71
1895	636670,55	311335,34
1896	636657,82	311269,94
1897	636643,33	311176,88
1898	636637,18	311143,08
1899	636633,24	311134,74
1900	636626,22	311088,65
1901	636616,11	311046,07
1902	636611,73	311020,18
1903	636594,60	310946,43
1904	636574,85	310853,81
1905	636557,73	310782,69
1906	636534,04	310670,76
1907	636618,26	310653,95
1908	636630,19	310621,91
1909	636631,68	310607,00
1910	636626,84	310587,26
1911	636638,38	310562,67
1912	636654,40	310497,09
1913	636656,26	310493,37
1914	636645,09	310429,28
1915	636624,97	310423,31
1916	636614,91	310424,07
1917	636615,28	310411,02
1918	636624,23	310340,60
1919	636645,09	310278,75
1920	636631,31	310275,77
1921	636674,89	310212,80
1922	636675,27	310202,00
1923	636609,70	310210,20
1924	636634,65	310189,71
1925	636651,43	310175,91
1926	636684,21	310142,01
1927	636701,72	310131,21

1	2	3
1928	636681,98	310125,62
1929	636546,36	310008,62
1930	636510,20	309977,93
1931	636545,97	309926,69
1932	636465,84	309856,29
1933	636441,51	309835,97
1934	636424,91	309858,87
1935	636413,47	309844,56
1936	636365,01	309804,29
1937	636223,32	309687,53
1938	636162,59	309743,56
1939	636172,72	309750,97
1940	636122,11	309796,88
1941	636073,74	309844,28
1942	636034,24	309815,14
1943	636010,05	309796,88
1944	635975,00	309778,11
1945	635975,00	309771,70
1946	635943,89	309765,28
1947	635881,61	309818,33
1948	635864,55	309832,48
1949	635847,48	309848,71
1950	635817,94	309807,51
1951	635788,81	309777,96
1952	635738,87	309718,45
1953	635719,73	309696,81
1954	635715,57	309687,24
1955	635634,41	309597,77
1956	635505,40	309452,11
1957	635437,99	309374,70
1958	635401,78	309328,92
1959	635398,04	309323,93
1960	635357,67	309293,97
1961	635298,99	309259,43
1962	635214,51	309220,31
1963	635130,03	309181,19
1964	635108,80	309172,04
1965	635058,45	309134,99

1	2	3
1966	635035,14	309105,03
1967	634996,86	309043,44
1968	634961,07	308982,68
1969	634897,81	308874,48
1970	634855,78	308800,82
1971	634792,10	308694,70
1972	634765,06	308649,34
1973	634744,25	308596,07
1974	634728,43	308560,28
1975	634719,28	308515,75
1976	634709,29	308468,72
1977	634651,03	308218,20
1978	634633,13	308132,47
1979	634607,69	308017,26
1980	634594,01	307943,54
1981	634569,46	307893,18
1982	634535,33	307846,15
1983	634504,54	307817,02
1984	634415,06	307753,35
1985	634355,97	307707,99
1986	634320,18	307683,85
1987	634267,33	307645,98
1988	634255,26	307626,83
1989	634250,27	307597,70
1990	634231,96	307501,57
1991	634230,71	307410,85
1992	634221,14	307383,79
1993	634167,45	307318,05
1994	634113,76	307249,80
1995	634007,65	307112,46
1996	633977,68	307023,40
1997	633962,70	306980,13
1998	633926,50	306888,57
1999	633900,69	306823,23
2000	633860,32	306723,77
2001	633817,46	306612,65
2002	633792,08	306540,24
2003	633762,11	306456,60

1	2	3
2004	633722,99	306317,19
2005	633685,12	306166,54
2006	633648,92	306012,14
2007	633588,16	305755,37
2008	633564,44	305659,23
2009	633558,61	305611,38
2010	633560,27	305547,29
2011	633560,27	305538,97
2012	633601,06	305445,33
2013	633665,15	305295,10
2014	633737,14	305127,80
2015	633744,22	305110,36
2016	633747,20	305121,64
2017	633838,68	305125,30
2018	633861,16	305113,65
2019	633957,29	305013,78
2020	633997,24	304972,16
2021	634097,12	304905,15
2022	634145,40	304873,11
2023	634162,46	304863,54
2024	634233,62	304805,28
2025	634355,55	304706,23
2026	634423,81	304650,05
2027	634513,69	304625,91
2028	634575,11	304611,47
2029	634588,23	304640,21
2030	634604,87	304650,30
2031	634634,61	304627,10
2032	634650,25	304610,96
2033	634668,41	304615,00
2034	634671,93	304581,21
2035	634693,11	304583,23
2036	634695,63	304540,87
2037	634729,42	304543,64
2038	634735,72	304622,56
2039	634747,83	304617,27
2040	634762,96	304612,48
2041	634791,95	304596,09

1	2	3
2042	634827,26	304572,14
2043	634846,67	304558,78
2044	634852,72	304549,95
2045	634858,01	304547,42
2046	634877,43	304519,94
2047	634896,29	304516,04
2048	634932,78	304510,12
2049	634938,69	304498,29
2050	634991,94	304465,75
2051	635094,00	304456,38
2052	635161,54	304512,59
2053	635196,55	304544,64
2054	635255,22	304613,66
2055	635263,11	304627,47
2056	635299,59	304743,33
2057	635306,98	304773,89
2058	635311,42	304795,09
2059	635313,39	304875,95
2060	635308,46	304898,63
2061	635306,49	304954,83
2062	635316,35	305155,98
2063	635322,13	305274,71
2064	635303,06	305298,10
2065	635295,19	305307,71
2066	635296,34	305308,40
2067	635348,71	305341,63
2068	635362,60	305349,76
2069	635450,06	305388,90
2070	635470,11	305390,37
2071	635497,41	305386,67
2072	635541,75	305377,93
2073	635563,76	305367,18
2074	635616,83	305345,46
2075	635710,34	305344,63
2076	635732,42	305351,40
2077	635760,23	305356,50
2078	635787,56	305348,57
2079	635861,59	305329,82

1	2	3
2080	635877,98	305330,71
2081	635900,05	305337,18
2082	635923,13	305346,93
2083	635944,98	305365,59
2084	635966,62	305379,28
2085	635973,13	305367,15
2086	635980,88	305347,16
2087	635991,32	305333,75
2088	636013,39	305314,07
2089	636034,86	305271,73
2090	636027,40	305256,82
2091	636041,11	305222,23
2092	636063,78	305188,23
2093	636073,92	305164,97
2094	636088,56	305131,80
2095	636084,71	305076,46
2096	636078,56	305044,18
2097	636053,21	304998,83
2098	636030,15	304941,96
2099	636004,01	304865,87
2100	635963,27	304760,57
2101	636030,15	304749,81
2102	636009,39	304667,57
2103	635990,18	304618,38
2104	635927,92	304597,63
2105	635902,55	304533,83
2106	635871,82	304431,61
2107	635890,26	304327,85
2108	635897,95	304250,23
2109	635856,45	304158,76
2110	635906,40	304074,98
2111	635945,60	304063,46
2112	636020,92	304039,62
2113	636103,40	303941,26
2114	636106,46	303948,82
2115	636107,36	303948,77
2116	636136,45	303916,20
2117	636165,04	303888,25

1	2	3
2118	636198,95	303862,66
2119	636192,83	303854,41
2120	636204,17	303668,71
2121	636158,99	303540,19
2122	636090,17	303315,35
2123	636083,17	303265,89
2124	636090,83	303134,49
2125	636100,63	303052,57
2126	636109,30	302862,06
2127	636200,93	302889,71
2128	636227,08	302859,25
2129	636223,15	302797,70
2130	636226,68	302687,30
2131	636196,85	302472,62
2132	636172,69	302309,81
2133	636161,69	302236,06
2134	636155,79	302132,58
2135	636161,22	302124,67
2136	636166,95	302105,29
2137	636168,72	302085,34
2138	636173,51	302036,55
2139	636181,87	301958,76
2140	636205,18	301855,28
2141	636220,52	301815,69
2142	636221,98	301816,13
2143	636234,21	301819,87
2144	636271,12	301838,00
2145	636325,32	301859,83
2146	636370,57	301880,10
2147	636410,19	301897,72
2148	636461,99	301919,67
2149	636554,38	301956,87
2150	636600,20	301978,36
2151	636645,17	301997,73
2152	636689,94	302010,48
2153	636690,38	302010,62
2154	636690,16	301994,93
2155	636686,04	301956,12

1	2	3
2156	636676,35	301864,97
2157	636664,74	301757,27
2158	636660,62	301719,11
2159	636657,16	301687,02
2160	636644,20	301566,87
2161	636631,21	301446,39
2162	636626,68	301404,47
2163	636618,53	301321,49
2164	636602,66	301166,03
2165	636406,60	301292,67
2166	636362,29	301360,88
2167	636317,96	301413,83
2168	636278,06	301459,19
2169	636267,14	301473,51
2170	636240,32	301509,49
2171	636215,62	301544,28
2172	636185,58	301591,71
2173	636170,57	301607,40
2174	636159,95	301625,60
2175	636150,68	301641,73
2176	636140,60	301656,02
2177	636131,08	301671,02
2178	636112,04	301698,34
2179	636094,30	301711,50
2180	636047,74	301691,93
2181	636019,80	301683,73
2182	636021,34	301669,57
2183	636042,30	301617,58
2184	636115,65	301525,85
2185	636132,71	301458,90
2186	636129,03	301439,02
2187	636118,89	301406,56
2188	636113,16	301402,20
2189	636097,54	301373,75
2190	636093,77	301361,30
2191	636091,32	301338,88
2192	636087,49	301297,46
2193	636102,77	301259,04

1	2	3
2194	636137,26	301190,89
2195	636153,65	301175,88
2196	636212,57	301119,25
2197	636269,22	301042,34
2198	636343,57	300980,27
2199	636389,58	300957,17
2200	636443,69	300937,46
2201	636465,93	300922,64
2202	636446,47	300889,30
2203	636420,67	300845,10
2204	636411,11	300828,70
2205	636391,02	300794,28
2206	636347,09	300719,02
2207	636321,31	300674,85
2208	636321,55	300657,72
2209	636300,36	300621,69
2210	636233,14	300507,40
2211	636166,92	300396,95
2212	636131,80	300338,37
2213	636040,57	300186,20
2214	635957,90	300072,40
2215	636019,32	299992,27
2216	636048,28	299981,05
2217	636052,54	299979,40
2218	636089,16	299961,98
2219	636093,69	299959,82
2220	636272,15	299881,65
2221	636370,31	299838,66
2222	636416,55	299818,40
2223	636420,29	299816,76
2224	636495,32	299783,92
2225	636566,90	299752,59
2226	636570,48	299751,03
2227	636615,95	299731,12
2228	636621,47	299728,71
2229	636627,01	299726,28
2230	636721,04	299685,12
2231	636770,18	299663,62

1	2	3
2232	636793,52	299653,40
2233	636834,10	299742,53
2234	636855,92	299790,46
2235	636937,57	299969,81
2236	636945,59	299987,42
2237	636976,96	300054,20
2238	637017,46	300140,42
2239	637038,97	300149,13
2240	637038,28	300145,99
2241	637072,58	300124,09
2242	637109,87	300102,91
2243	637149,38	300080,96
2244	637187,02	300059,73
2245	637225,80	300039,91
2246	637262,42	300022,22
2247	637296,78	300010,17
2248	637329,86	299996,96
2249	637343,68	299990,39
2250	637348,50	299988,69
2251	637353,01	299986,69
2252	637376,50	299976,62
2253	637424,17	299956,69
2254	637480,53	299934,09
2255	637491,76	299929,58
2256	637507,91	299923,27
2257	637574,85	299897,79
2258	637587,83	299892,37
2259	637622,16	299878,04
2260	637646,12	299864,68
2261	637665,02	299855,19
2262	637683,53	299847,02
2263	637717,09	299833,73
2264	637727,07	299828,25
2265	637731,75	299825,69
2266	637765,92	299806,92
2267	637838,93	299764,13
2268	637884,85	299737,35
2269	637930,89	299711,33

1	2	3
2270	637937,04	299707,82
2271	637961,01	299931,99
2272	638043,35	300158,15
2273	638097,97	300297,98
2274	638140,20	300398,81
2275	638217,90	300622,95
2276	638271,83	300754,15
2277	638329,32	300927,82
2278	638338,61	301064,01
2279	638331,33	301121,67
2280	638334,29	301130,85
2281	638470,18	301434,37
2282	638508,57	301520,09
2283	638544,46	301596,23
2284	638587,89	301688,38
2285	638655,96	301832,79
2286	638659,25	301839,80
2287	638820,60	301763,25
2288	638846,15	301751,14
2289	639042,15	301658,16
2290	639170,98	301597,04
2291	639238,07	301565,21
2292	639267,29	301551,36
2293	639293,00	301539,16
2294	639339,24	301517,22
2295	639371,86	301501,75
2296	639655,46	301373,13
2297	639671,12	301366,03
2298	639822,52	301297,38
2299	639885,39	301268,87
2300	639954,60	301237,48
2301	640080,47	301180,40
2302	640147,61	301211,86
2303	640147,91	301212,00
2304	640161,99	301218,60
2305	640162,41	301218,58
2306	640195,14	301291,80
2307	640267,58	301453,88

1	2	3
2308	640267,91	301454,63
2309	640358,63	301665,01
2310	640380,19	301715,02
2311	640371,54	301732,40
2312	640367,32	301746,71
2313	640398,87	301759,12
2314	640434,79	301770,41
2315	640465,68	301774,54
2316	640495,07	301774,39
2317	640514,36	301773,13
2318	640515,67	301773,02
2319	640543,33	301770,68
2320	640580,32	301766,66
2321	640598,39	301769,65
2322	640618,13	301769,02
2323	640650,12	301774,64
2324	640673,71	301777,83
2325	640686,87	301779,60
2326	640719,40	301783,37
2327	640726,55	301784,78
2328	640762,37	301787,91
2329	640822,26	301793,99
2330	640869,51	301797,27
2331	640879,58	301798,07
2332	640898,34	301799,55
2333	640906,01	301799,44
2334	640935,53	301801,67
2335	641053,37	301812,73
2336	641117,89	301819,59
2337	641178,30	301826,00
2338	641219,02	301828,74
2339	641243,27	301829,66
2340	641279,42	301825,55
2341	641288,58	301824,17
2342	641361,34	301806,32
2343	641421,74	301790,31
2344	641472,09	301777,50
2345	641556,28	301773,37

1	2	3
2346	641643,69	301796,72
2347	641672,98	301804,95
2348	641711,42	301819,59
2349	641724,23	301827,83
2350	641886,22	301926,22
2351	641978,53	301974,99
2352	642021,64	301992,38
2353	642057,61	302000,18
2354	642097,29	302008,80
2355	642172,21	302019,03
2356	642208,39	302018,20
2357	642340,18	301993,49
2358	642420,72	301978,39
2359	642429,86	301974,27
2360	642458,01	301965,11
2361	642460,99	301964,66
2362	642480,89	301962,83
2363	642490,27	301961,22
2364	642492,33	302002,19
2365	642529,39	302001,27
2366	642533,29	302004,02
2367	642537,41	302033,07
2368	642543,36	302031,70
2369	642581,11	302022,78
2370	642598,65	302018,80
2371	642628,96	302011,83
2372	642675,65	301997,19
2373	642701,09	301991,96
2374	642722,70	301989,52
2375	642723,05	301985,69
2376	642754,06	301980,46
2377	642758,94	301979,77
2378	642758,59	301974,55
2379	642794,13	301969,32
2380	642863,13	301959,56
2381	642870,09	301997,89
2382	642919,92	301989,52
2383	642928,98	301988,48

1	2	3
2384	642967,31	301982,90
2385	642970,13	301982,55
2386	642965,90	301941,08
2387	642966,12	301941,10
2388	643003,52	301934,81
2389	643047,10	301931,33
2390	643046,75	301911,48
2391	643098,33	301907,99
2392	643128,64	301895,10
2393	643151,64	301892,31
2394	643149,55	301836,55
2395	643189,62	301832,37
2396	643284,05	301821,92
2397	643388,24	301811,12
2398	643418,91	301807,63
2399	643508,11	301796,83
2400	643737,40	301769,65
2401	643799,76	301763,03
2402	643811,26	301760,94
2403	643995,95	301737,60
2404	644200,83	301711,81
2405	644322,44	301697,17
2406	644337,77	301695,43
2407	644446,49	301682,19
2408	644480,64	301678,01
2409	644515,48	301673,13
2410	644545,45	301666,86
2411	644555,21	301661,63
2412	644577,86	301655,01
2413	644610,62	301637,59
2414	644666,37	301609,02
2415	644806,80	301539,67
2416	644851,40	301516,68
2417	644861,21	301511,98
2418	644860,55	301510,37
2419	644865,70	301510,23
2420	644870,37	301510,18
2421	644885,87	301503,29

1	2	3
2422	644905,50	301494,38
2423	644916,98	301489,30
2424	644923,06	301486,86
2425	644942,36	301480,68
2426	644956,78	301477,48
2427	644964,84	301477,20
2428	644995,01	301476,18
2429	645025,10	301476,87
2430	645092,61	301480,14
2431	645130,40	301478,51
2432	645150,78	301477,08
2433	645176,39	301483,52
2434	645207,20	301501,26
2435	645238,54	301520,85
2436	645248,55	301527,28
2437	645269,81	301533,93
2438	645297,19	301547,25
2439	645332,18	301581,95
2440	645358,04	301603,61
2441	645381,03	301615,96
2442	645397,40	301625,03
2443	645397,62	301626,65
2444	645407,59	301630,95
2445	645483,99	301653,24
2446	645576,08	301680,55
2447	645614,03	301691,20
2448	645645,50	301701,84
2449	645676,97	301707,39
2450	645714,00	301723,59
2451	645768,61	301736,09
2452	645811,19	301750,43
2453	645854,69	301757,37
2454	645877,83	301765,71
2455	645894,03	301779,13
2456	645904,21	301796,72
2457	645909,30	301810,60
2458	645931,05	301997,11
2459	645938,92	302063,29

1	2	3
2460	645954,19	302111,42
2461	646020,84	302259,98
2462	646068,97	302334,03
2463	646106,92	302377,53
2464	646143,94	302416,87
2465	646184,20	302453,44
2466	646279,55	302538,59
2467	646353,13	302592,27
2468	646402,64	302632,54
2469	646485,49	302693,16
2470	646533,16	302727,41
2471	646539,63	302733,89
2472	646643,80	302811,52
2473	646643,16	302806,52
2474	646725,86	302864,43
2475	646751,19	302887,47
2476	646781,01	302899,87
2477	646781,77	302900,19
2478	646820,57	302916,32
2479	646920,73	302936,44
2480	646953,68	302948,30
2481	646961,94	302945,66
2482	646966,78	302944,11
2483	646963,37	302950,33
2484	646966,53	302953,64
2485	646977,40	302958,31
2486	647002,03	302964,74
2487	647024,44	302971,62
2488	647082,36	302966,96
2489	647153,80	302943,88
2490	647209,28	302938,56
2491	647316,66	302937,67
2492	647421,40	302936,79
2493	647476,42	302938,11
2494	647543,43	302949,21
2495	647595,37	302956,55
2496	647596,06	302959,73
2497	647573,77	302991,03

1	2	3
2498	647555,20	303021,82
2499	647526,35	303069,83
2500	647512,66	303104,75
2501	647563,92	303185,81
2502	647551,63	303206,28
2503	647489,80	303324,69
2504	647443,75	303304,49
2505	647402,39	303284,82
2506	647366,47	303288,51
2507	647287,27	303294,90
2508	647262,97	303330,03
2509	647281,42	303353,55
2510	647297,33	303360,40
2511	647309,86	303359,85
2512	647333,55	303345,81
2513	647383,88	303352,52
2514	647399,11	303351,86
2515	647410,18	303353,27
2516	647432,19	303370,49
2517	647453,03	303397,98
2518	647406,68	303488,71
2519	647354,36	303467,14
2520	647334,80	303479,69
2521	647308,01	303504,15
2522	647300,78	303512,35
2523	647292,64	303527,83
2524	647272,17	303551,77
2525	647263,27	303554,27
2526	647264,05	303557,92
2527	647260,48	303580,69
2528	647248,92	303610,26
2529	647242,12	303627,43
2530	647222,07	303661,59
2531	647203,03	303680,45
2532	647179,92	303690,48
2533	647167,00	303681,48
2534	647151,47	303659,71
2535	647132,99	303633,04

1	2	3
2536	647126,08	303638,90
2537	647127,41	303655,44
2538	647116,87	303721,07
2539	647101,83	303743,75
2540	647090,54	303757,45
2541	647071,79	303770,02
2542	647053,91	303761,72
2543	647037,18	303748,15
2544	647027,91	303743,48
2545	647018,47	303737,61
2546	646991,02	303714,44
2547	646974,46	303702,07
2548	646959,78	303693,56
2549	646934,25	303680,34
2550	646920,04	303673,14
2551	646909,48	303661,24
2552	646901,47	303647,01
2553	646889,31	303624,16
2554	646880,84	303615,82
2555	646857,71	303605,77
2556	646811,57	303592,67
2557	646743,29	303580,16
2558	646700,46	303559,25
2559	646679,29	303557,75
2560	646652,79	303557,91
2561	646636,29	303554,05
2562	646532,57	303492,82
2563	646523,33	303490,36
2564	646484,53	303493,67
2565	646474,19	303562,91
2566	646457,46	303588,65
2567	646432,44	303603,25
2568	646393,60	303618,67
2569	646381,09	303611,51
2570	646351,06	303583,77
2571	646347,35	303590,96
2572	646328,90	303635,67
2573	646309,86	303647,33

1	2	3
2574	646292,52	303687,86
2575	646298,52	303706,03
2576	646296,22	303734,38
2577	646300,01	303756,60
2578	646309,20	303774,46
2579	646362,88	303800,97
2580	646379,60	303804,14
2581	646460,43	303778,70
2582	646496,35	303778,71
2583	646546,81	303794,82
2584	646595,55	303808,39
2585	646663,36	303826,60
2586	646699,69	303836,52
2587	646725,10	303843,73
2588	646753,61	303854,64
2589	646839,93	303886,87
2590	646860,68	303895,95
2591	646855,26	303907,61
2592	646856,78	303907,82
2593	646906,25	303931,60
2594	646946,30	303951,07
2595	646983,32	303961,59
2596	646997,36	303967,97
2597	647043,64	303974,68
2598	647068,22	303976,27
2599	647085,45	303976,27
2600	647074,27	304038,50
2601	647071,41	304064,03
2602	647103,64	304088,61
2603	647088,96	304109,36
2604	647079,70	304113,50
2605	647060,55	304182,75
2606	647102,36	304180,84
2607	647148,64	304213,39
2608	647164,59	304233,81
2609	647211,83	304233,18
2610	647262,57	304240,19
2611	647272,14	304258,71

1	2	3
2612	647301,18	304284,87
2613	647337,88	304317,75
2614	647340,75	304354,13
2615	647322,24	304370,08
2616	647284,59	304376,79
2617	647253,63	304365,30
2618	647186,61	304357,32
2619	647131,72	304334,34
2620	647120,23	304329,87
2621	647054,18	304318,70
2622	647025,13	304314,24
2623	646983,00	304317,75
2624	646978,14	304318,22
2625	646979,76	304319,32
2626	646976,85	304326,85
2627	646970,87	304333,39
2628	646967,42	304338,69
2629	646964,83	304348,92
2630	646965,08	304371,93
2631	646971,61	304392,70
2632	646960,63	304390,16
2633	646944,99	304390,62
2634	646931,66	304392,46
2635	646891,65	304400,73
2636	646862,21	304400,73
2637	646863,13	304392,00
2638	646796,91	304408,55
2639	646717,81	304427,41
2640	646527,42	304493,63
2641	646368,31	304547,89
2642	646357,27	304540,54
2643	646336,12	304521,22
2644	646291,97	304455,00
2645	646260,23	304432,46
2646	646221,14	304414,99
2647	646189,87	304405,33
2648	646150,78	304387,86
2649	646133,77	304374,06

1	2	3
2650	646097,44	304361,18
2651	646053,75	304352,91
2652	646033,51	304345,09
2653	646021,10	304335,89
2654	646002,28	304295,05
2655	645984,40	304266,62
2656	645952,88	304284,18
2657	645902,38	304340,25
2658	645835,57	304374,85
2659	645765,57	304403,49
2660	645640,71	304365,31
2661	645702,35	304249,99
2662	645641,11	304216,98
2663	645606,11	304197,10
2664	645571,51	304267,48
2665	645534,53	304251,97
2666	645515,04	304229,30
2667	645473,29	304216,18
2668	645442,28	304201,86
2669	645431,53	304228,91
2670	645390,17	304214,99
2671	645423,59	304137,84
2672	645382,23	304121,14
2673	645335,30	304100,07
2674	645307,09	304173,48
2675	645260,28	304156,89
2676	645235,67	304148,06
2677	645216,63	304139,24
2678	645216,17	304146,66
2679	645197,59	304141,56
2680	645179,48	304138,78
2681	645174,37	304142,02
2682	645181,34	304124,38
2683	645161,84	304115,55
2684	645153,01	304131,35
2685	645121,90	304117,88
2686	645105,19	304111,37
2687	645080,11	304100,23

1	2	3
2688	645055,96	304090,02
2689	645032,28	304079,80
2690	645013,70	304115,09
2691	644991,88	304105,80
2692	644988,17	304105,34
2693	644957,05	304091,87
2694	644888,33	304063,55
2695	644829,36	304040,33
2696	644757,84	303998,54
2697	644730,92	304005,04
2698	644612,51	304026,86
2699	644601,82	304026,40
2700	644458,80	304054,73
2701	644355,24	304074,69
2702	644224,30	304101,16
2703	644166,25	304112,31
2704	644122,60	304119,73
2705	644044,12	304137,84
2706	643942,89	304155,49
2707	643893,21	304166,64
2708	643866,74	304171,74
2709	643810,55	304180,10
2710	643785,01	304185,21
2711	643734,40	304195,42
2712	643672,18	304205,18
2713	643618,31	304212,60
2714	643621,09	304218,18
2715	643630,38	304230,71
2716	643589,52	304297,58
2717	643525,90	304404,86
2718	643443,24	304546,01
2719	643395,88	304624,96
2720	643342,98	304714,79
2721	643340,82	304717,77
2722	643333,88	304712,48
2723	643279,55	304782,01
2724	643273,11	304790,75
2725	643239,09	304842,45

1	2	3
2726	643205,73	304890,00
2727	643190,87	304907,84
2728	643166,09	304930,30
2729	643152,56	304939,55
2730	643129,77	304952,09
2731	643095,09	304965,97
2732	643051,82	304988,43
2733	643037,62	304995,36
2734	642987,42	305027,39
2735	642969,91	305037,30
2736	642954,06	305047,21
2737	642933,91	305065,38
2738	642920,38	305078,26
2739	642902,54	305099,06
2740	642893,29	305107,65
2741	642848,04	305155,22
2742	642801,81	305203,43
2743	642787,27	305218,29
2744	642764,16	305236,79
2745	642713,95	305272,13
2746	642653,18	305313,09
2747	642556,08	305361,96
2748	642481,11	305399,29
2749	642457,99	305417,45
2750	642422,98	305460,06
2751	642384,34	305511,25
2752	642361,88	305542,95
2753	642325,88	305590,85
2754	642300,78	305624,53
2755	642270,07	305646,99
2756	642206,33	305683,98
2757	642103,94	305743,10
2758	642061,66	305767,21
2759	641990,66	305808,82
2760	641979,09	305815,10
2761	641963,24	305827,32
2762	641932,20	305844,82
2763	641918,00	305852,53

1	2	3
2764	641925,44	305856,83
2765	641893,72	305974,31
2766	641860,05	306022,47
2767	641856,52	306048,31
2768	641854,95	306054,58
2769	641840,08	306111,74
2770	641858,48	306184,97
2771	641894,89	306224,91
2772	641880,41	306319,27
2773	641887,85	306339,24
2774	641917,61	306360,39
2775	641956,76	306378,80
2776	641926,62	306446,53
2777	641889,42	306513,10
2778	641903,12	306529,94
2779	641937,58	306549,90
2780	641959,11	306559,30
2781	641989,66	306592,59
2782	642027,64	306611,77
2783	642064,84	306645,84
2784	642072,66	306652,49
2785	642080,50	306660,72
2786	642130,23	306696,35
2787	642145,89	306714,36
2788	642161,55	306754,30
2789	642193,27	306811,08
2790	642142,76	306827,14
2791	642094,59	306845,15
2792	642145,50	306871,38
2793	642158,81	306879,21
2794	642189,36	306859,63
2795	642256,31	306873,73
2796	642338,93	306829,49
2797	642376,91	306822,83
2798	642413,33	306798,55
2799	642430,55	306769,19
2800	642431,34	306779,75
2801	642449,74	306817,74

1	2	3
2802	642476,76	306862,38
2803	642480,68	306866,29
2804	642506,13	306916,02
2805	642548,03	306966,53
2806	642555,86	306982,19
2807	642604,81	307048,36
2808	642637,69	307100,45
2809	642660,80	307133,34
2810	642692,12	307174,45
2811	642721,10	307219,09
2812	642772,00	307295,44
2813	642837,78	307387,46
2814	642842,49	307399,99
2815	642949,77	307374,15
2816	642981,88	307353,01
2817	643011,64	307341,26
2818	643013,99	307403,91
2819	643037,48	307486,14
2820	643067,85	307538,81
2821	643103,27	307581,48
2822	643115,60	307618,48
2823	643131,46	307627,30
2824	643206,05	307551,52
2825	643229,54	307535,47
2826	643311,38	307625,14
2827	643398,31	307742,61
2828	643395,57	307819,75
2829	643394,20	307877,89
2830	643509,90	308029,23
2831	643529,48	308036,67
2832	643601,13	308051,16
2833	643578,82	308121,25
2834	643565,50	308152,18
2835	643545,92	308211,31
2836	643536,53	308241,46
2837	643524,39	308273,18
2838	643506,77	308375,77
2839	643504,42	308391,82

1	2	3
2840	643503,24	308435,29
2841	643486,80	308544,92
2842	643468,00	308692,15
2843	643458,61	308760,28
2844	643434,72	308940,41
2845	643433,16	308968,20
2846	643436,29	308988,96
2847	643446,47	309117,78
2848	643459,00	309268,92
2849	643463,69	309346,85
2850	643370,11	309356,63
2851	643371,68	309366,42
2852	643375,60	309394,23
2853	643379,12	309470,58
2854	643381,87	309490,55
2855	643338,79	309492,51
2856	643304,33	309472,54
2857	643271,83	309453,35
2858	643253,04	309451,40
2859	643251,86	309458,05
2860	643211,14	309490,94
2861	643132,04	309481,16
2862	643119,12	309492,12
2863	643083,49	309523,44
2864	643078,81	309533,36
2865	643087,02	309623,28
2866	643092,27	309651,35
2867	643133,80	309646,33
2868	643148,41	309749,25
2869	643155,71	309749,25
2870	643203,14	309747,19
2871	643249,00	309745,83
2872	643259,32	309726,02
2873	643265,56	309717,61
2874	643276,69	309728,46
2875	643285,64	309731,18
2876	643323,09	309745,02
2877	643336,94	309750,99

1	2	3
2878	643374,94	309770,26
2879	643389,05	309777,86
2880	643393,12	309785,73
2881	643384,70	309817,76
2882	643350,78	309912,75
2883	643340,20	309932,55
2884	643392,71	309938,02
2885	643415,70	309939,71
2886	643408,60	309960,00
2887	643408,60	309969,80
2888	643418,74	309988,06
2889	643459,66	310017,14
2890	643476,56	310028,97
2891	643470,47	310035,40
2892	643483,99	310050,95
2893	643504,96	310068,19
2894	643513,41	310061,09
2895	643515,10	310052,30
2896	643529,30	310040,13
2897	643550,94	310073,94
2898	643558,72	310093,55
2899	643565,14	310115,52
2900	643566,49	310135,47
2901	643612,14	310250,77
2902	643632,77	310299,80
2903	643675,71	310354,24
2904	643669,28	310475,62
2905	643664,88	310537,49
2906	643718,65	310544,25
2907	643726,76	310545,27
2908	643730,14	310528,70
2909	643728,79	310491,17
2910	643728,45	310485,76
2911	643737,59	310419,15
2912	643773,42	310437,07
2913	643820,75	310458,37
2914	643869,45	310480,01
2915	643917,80	310500,98

1	2	3
2916	643943,15	310512,48
2917	643982,71	310525,66
2918	644055,75	310549,32
2919	644064,87	310548,31
2920	644075,36	310550,35
2921	644110,18	310564,54
2922	644142,30	310574,01
2923	644164,96	310583,14
2924	644195,73	310604,44
2925	644222,77	310624,05
2926	644255,58	310650,76
2927	644280,93	310673,07
2928	644315,37	310699,07
2929	644333,92	310712,87
2930	644357,64	310738,76
2931	644386,11	310769,39
2932	644416,74	310807,78
2933	644427,10	310817,70
2934	644462,90	310845,74
2935	644515,53	310879,39
2936	644527,61	310888,02
2937	644596,63	310933,31
2938	644629,85	310954,88
2939	644635,45	310960,49
2940	644640,63	310969,55
2941	644656,59	310979,90
2942	644669,54	310993,27
2943	644691,96	311037,27
2944	644714,83	311080,41
2945	644723,03	311097,23
2946	644747,62	311135,20
2947	644769,62	311159,36
2948	644793,34	311175,75
2949	644847,27	311209,83
2950	644886,52	311235,72
2951	644911,54	311252,10
2952	644949,08	311279,28
2953	644971,93	311295,24

1	2	3
2954	645042,25	311321,99
2955	645109,54	311341,40
2956	645169,94	311361,25
2957	645203,59	311374,62
2958	645209,94	311354,19
2959	645240,35	311290,12
2960	645259,75	311283,16
2961	645298,47	311257,84
2962	645309,46	311229,74
2963	645313,26	311215,44
2964	645343,37	311140,86
2965	645347,66	311135,05
2966	645344,25	311105,20
2967	645339,69	311068,97
2968	645331,03	311034,33
2969	645309,15	310966,21
2970	645290,01	310916,07
2971	645285,69	310894,20
2972	645346,49	310878,23
2973	645390,21	310866,49
2974	645418,09	310842,72
2975	645453,59	310812,79
2976	645478,54	310808,09
2977	645524,62	310793,42
2978	645563,35	310771,41
2979	645588,58	310754,10
2980	645626,14	310728,57
2981	645644,05	310713,60
2982	645685,13	310681,90
2983	645726,51	310652,27
2984	645777,57	310615,88
2985	645834,50	310577,43
2986	645889,38	310541,63
2987	645921,37	310502,90
2988	645933,11	310478,83
2989	645952,77	310447,43
2990	645967,73	310434,23
2991	645986,81	310429,83

1	2	3
2992	646001,78	310436,87
2993	646031,41	310468,56
2994	646104,19	310486,17
2995	646123,56	310488,52
2996	646146,15	310500,55
2997	646163,47	310527,84
2998	646203,38	310565,41
2999	646215,12	310568,04
3000	646233,31	310566,87
3001	646307,56	310554,25
3002	646354,22	310552,20
3003	646418,78	310555,13
3004	646447,83	310551,02
3005	646477,77	310542,80
3006	646505,64	310531,36
3007	646525,30	310526,66
3008	646536,75	310527,26
3009	646568,73	310531,06
3010	646600,42	310536,35
3011	646624,20	310521,67
3012	646661,46	310500,55
3013	646674,68	310473,55
3014	646695,81	310460,05
3015	646713,71	310447,72
3016	646728,96	310444,50
3017	646768,03	310427,12
3018	646793,91	310415,52
3019	646825,18	310401,24
3020	646871,52	310387,34
3021	646930,22	310371,89
3022	646990,46	310353,36
3023	647003,97	310410,13
3024	647020,96	310480,40
3025	647038,72	310553,39
3026	647051,86	310592,39
3027	647054,55	310603,97
3028	647073,48	310596,63
3029	647088,54	310595,09

1	2	3
3030	647149,94	310573,08
3031	647269,65	310530,21
3032	647326,41	310502,80
3033	647361,93	310479,25
3034	647387,03	310473,06
3035	647401,71	310468,04
3036	647414,83	310456,46
3037	647427,19	310451,05
3038	647452,29	310447,96
3039	647494,77	310437,16
3040	647544,97	310424,02
3041	647613,70	310406,65
3042	647620,88	310404,71
3043	647618,51	310383,09
3044	647614,17	310350,42
3045	647634,50	310309,52
3046	647646,39	310285,54
3047	647651,40	310255,84
3048	647632,44	310216,78
3049	647621,94	310191,19
3050	647604,92	310160,46
3051	647610,74	310147,78
3052	647635,19	310117,17
3053	647642,50	310094,55
3054	647641,36	310055,95
3055	647640,33	310018,94
3056	647639,30	309984,10
3057	647646,50	309945,83
3058	647650,15	309921,73
3059	647651,86	309881,41
3060	647659,17	309840,63
3061	647673,56	309810,70
3062	647676,54	309792,31
3063	647672,42	309779,63
3064	647633,36	309732,69
3065	647622,85	309710,76
3066	647620,91	309696,59
3067	647608,35	309644,51

1	2	3
3068	647602,63	309619,95
3069	647601,95	309571,86
3070	647600,12	309451,23
3071	647607,89	309436,15
3072	647607,89	309427,47
3073	647621,14	309403,26
3074	647620,22	309353,91
3075	647632,10	309358,02
3076	647695,15	309354,83
3077	647755,92	309374,48
3078	647826,29	309406,92
3079	647863,76	309416,51
3080	647940,06	309455,35
3081	648049,25	309534,84
3082	648074,38	309556,32
3083	648156,17	309632,17
3084	648228,36	309698,42
3085	648251,66	309703,90
3086	648296,27	309716,85
3087	648308,13	309710,92
3088	648423,83	309640,71
3089	648587,46	309541,34
3090	648568,18	309471,13
3091	648529,62	309307,49
3092	648403,06	309164,12
3093	648452,00	309128,03
3094	648521,36	309086,36
3095	648490,19	309046,67
3096	648549,54	308990,29
3097	648629,67	308927,97
3098	648677,15	308880,49
3099	648699,41	308830,04
3100	648718,70	308784,05
3101	648729,08	308733,60
3102	648788,43	308632,70
3103	648800,17	308606,32
3104	648802,11	308602,60
3105	648783,88	308595,87

1	2	3
3106	648744,06	308578,71
3107	648708,31	308559,07
3108	648747,25	308534,29
3109	648753,98	308528,10
3110	648813,26	308468,28
3111	648829,72	308452,18
3112	648854,14	308395,72
3113	648871,31	308376,43
3114	648887,06	308364,93
3115	648946,52	308337,31
3116	648998,03	308252,55
3117	649034,66	308190,96
3118	649067,93	308135,39
3119	649070,58	308131,67
3120	649051,32	308122,22
3121	649026,09	308102,10
3122	648901,92	308008,55
3123	648871,88	307971,70
3124	648853,17	307913,87
3125	648821,05	307760,19
3126	648782,59	307666,80
3127	648750,90	307639,75
3128	648763,15	307605,52
3129	648794,01	307589,88
3130	648785,55	307562,41
3131	648857,82	307512,54
3132	648855,29	307485,92
3133	648949,95	307425,49
3134	649015,88	307384,92
3135	649031,09	307385,34
3136	649061,93	307378,58
3137	649086,87	307345,61
3138	649126,60	307353,22
3139	649194,22	307163,89
3140	649220,41	307166,43
3141	649226,33	307217,99
3142	649216,62	307245,03
3143	649216,19	307264,05

1	2	3
3144	649220,41	307291,52
3145	649308,32	307313,50
3146	649329,87	307319,41
3147	649360,72	307242,92
3148	649375,52	307251,37
3149	649396,22	307270,81
3150	649433,41	307224,33
3151	649462,57	307191,36
3152	649487,08	307171,50
3153	649571,18	307092,05
3154	649594,85	307116,56
3155	649661,62	307202,35
3156	649701,34	307253,06
3157	649733,89	307290,25
3158	649739,37	307301,24
3159	649757,97	307325,33
3160	649777,83	307339,27
3161	649791,36	307353,22
3162	649824,32	307376,89
3163	649836,57	307387,88
3164	649844,18	307389,99
3165	649861,09	307399,70
3166	649780,37	307481,69
3167	649767,69	307471,12
3168	649781,64	307530,72
3169	649651,06	307581,85
3170	649647,21	307689,81
3171	649705,66	307695,87
3172	649684,01	307754,55
3173	649702,63	307770,14
3174	649765,86	307802,83
3175	649794,43	307816,26
3176	649789,24	307851,55
3177	649827,13	307930,79
3178	649780,10	307948,84
3179	649799,49	307983,95
3180	649855,09	307992,63
3181	649923,44	308003,83

1	2	3
3182	649953,61	308008,76
3183	649960,63	308015,04
3184	649972,08	308004,08
3185	650031,92	308062,94
3186	650052,86	308083,62
3187	650165,19	308197,04
3188	650170,36	308201,83
3189	650195,06	308178,23
3190	650259,97	308202,20
3191	650280,26	308220,27
3192	650225,68	308286,66
3193	650237,11	308292,93
3194	650267,35	308296,62
3195	650281,00	308311,73
3196	650289,11	308311,37
3197	650298,33	308313,58
3198	650303,86	308316,53
3199	650357,34	308336,82
3200	650373,56	308343,46
3201	650369,87	308410,58
3202	650349,22	308427,55
3203	650340,00	308435,66
3204	650331,18	308510,70
3205	650339,34	308516,44
3206	650347,71	308521,47
3207	650503,09	308630,76
3208	650549,52	308683,49
3209	650557,90	308677,32
3210	650568,85	308670,16
3211	650624,95	308725,71
3212	650647,55	308747,86
3213	650690,03	308789,73
3214	650709,75	308809,76
3215	650682,75	308853,75
3216	650692,15	308857,09
3217	650746,46	308920,20
3218	650795,92	308921,72
3219	650806,23	308974,51

1	2	3
3220	650831,12	308973,91
3221	650836,28	308981,49
3222	650855,69	308970,57
3223	650885,42	308962,07
3224	650921,23	308956,91
3225	650960,07	308949,33
3226	650969,47	308944,17
3227	650980,40	308924,45
3228	650994,66	308902,30
3229	651015,29	308861,34
3230	651035,62	308823,41
3231	651036,83	308758,48
3232	651059,89	308731,48
3233	651179,94	308716,21
3234	651347,09	308692,66
3235	651355,83	308692,66
3236	651354,31	308683,54
3237	651399,90	308682,78
3238	651516,53	308680,50
3239	651628,21	308750,78
3240	651658,61	308770,54
3241	651700,77	308800,55
3242	651797,65	308821,83
3243	651847,03	308879,19
3244	651928,33	308957,45
3245	651979,99	309020,52
3246	652029,39	309150,44
3247	652068,14	309230,22
3248	652103,84	309444,48
3249	652223,89	309584,28
3250	652201,10	309603,46
3251	652108,40	309690,08
3252	652092,45	309636,52
3253	652051,80	309623,60
3254	652001,65	309595,49
3255	651962,14	309574,97
3256	651946,95	309566,24
3257	651913,14	309560,54

1	2	3
3258	651876,67	309547,62
3259	651851,21	309542,30
3260	651815,51	309559,78
3261	651743,32	309576,87
3262	651717,49	309587,51
3263	651679,11	309591,31
3264	651662,02	309643,35
3265	651541,59	309686,66
3266	651532,10	309693,50
3267	651461,05	309742,51
3268	651339,49	309824,95
3269	651280,61	309869,01
3270	651236,49	309909,43
3271	651184,01	309961,91
3272	651124,43	310028,28
3273	651082,15	310075,50
3274	651055,29	310106,37
3275	650981,21	310190,03
3276	650950,95	310222,14
3277	650913,91	310265,04
3278	650942,62	310295,30
3279	651017,63	310382,35
3280	651110,54	310449,03
3281	651170,71	310479,05
3282	651217,77	310524,40
3283	651237,20	310576,23
3284	651210,61	310641,69
3285	651125,70	310623,62
3286	651006,70	310600,43
3287	650998,86	310658,40
3288	651000,57	310742,96
3289	651011,48	310806,38
3290	651049,66	310810,13
3291	651081,72	310814,22
3292	651060,92	310840,48
3293	650996,82	310852,08
3294	650914,98	310803,66
3295	650847,46	310762,74

1	2	3
3296	650808,25	310739,56
3297	650793,93	310733,08
3298	650788,82	310735,46
3299	650821,90	310779,44
3300	650838,95	310811,50
3301	650852,92	310846,27
3302	650802,46	310828,55
3303	650768,02	310822,07
3304	650768,02	310829,91
3305	650761,89	310900,15
3306	650724,04	310929,14
3307	650683,12	310961,19
3308	650659,59	310972,10
3309	650645,96	310972,44
3310	650569,57	310964,25
3311	650563,78	310878,33
3312	650500,36	310847,98
3313	650489,10	310810,47
3314	650477,17	310761,04
3315	650468,98	310735,80
3316	650475,46	310733,08
3317	650482,29	310723,87
3318	650484,68	310712,28
3319	650454,66	310670,67
3320	650445,46	310653,63
3321	650430,11	310605,20
3322	650399,43	310589,86
3323	650394,99	310587,82
3324	650392,26	310601,12
3325	650388,52	310633,17
3326	650211,89	310639,65
3327	650175,06	310641,01
3328	650129,72	310673,40
3329	650030,50	310654,99
3330	650025,04	310653,96
3331	650002,06	310691,35
3332	649923,99	310643,76
3333	649844,87	310525,80

1	2	3
3334	649826,36	310515,39
3335	649777,46	310471,70
3336	649748,23	310462,17
3337	649801,78	310403,76
3338	649837,24	310369,84
3339	649754,24	310333,21
3340	649675,79	310298,30
3341	649614,14	310249,85
3342	649608,64	310246,00
3343	649593,95	310270,59
3344	649548,98	310265,53
3345	649536,13	310224,01
3346	649498,23	310263,90
3347	649401,39	310270,71
3348	649334,57	310263,90
3349	649289,56	310248,89
3350	649206,36	310381,19
3351	649155,90	310405,74
3352	649101,33	310484,84
3353	649037,24	310442,56
3354	649028,59	310412,59
3355	648987,06	310409,73
3356	648968,21	310429,10
3357	648940,54	310436,83
3358	648955,40	310482,11
3359	648798,56	310528,49
3360	648819,02	310628,06
3361	648895,14	310849,50
3362	648912,61	310903,42
3363	648937,58	310973,81
3364	648948,56	311006,76
3365	648940,56	311033,22
3366	648939,57	311058,68
3367	648970,52	311151,04
3368	648988,00	311203,96
3369	648979,50	311229,92
3370	648995,99	311228,42
3371	648993,49	311247,40

1	2	3
3372	648991,49	311277,85
3373	648996,49	311327,27
3374	649003,47	311382,69
3375	649003,97	311407,15
3376	648988,00	311423,13
3377	648963,53	311432,62
3378	648920,59	311438,60
3379	648902,12	311437,11
3380	648880,65	311439,10
3381	648820,26	311455,57
3382	648799,29	311453,58
3383	648660,50	311393,67
3384	648632,54	311372,20
3385	648569,13	311306,81
3386	648433,34	311153,03
3387	648384,91	311131,07
3388	648370,43	311133,07
3389	648310,52	311168,01
3390	648179,73	311215,44
3391	648096,35	311246,40
3392	648087,36	311250,39
3393	648017,47	311263,37
3394	647958,56	311271,85
3395	647905,65	311281,34
3396	647869,19	311290,33
3397	647841,74	311302,81
3398	647785,33	311350,74
3399	647721,42	311404,15
3400	647618,58	311497,01
3401	647606,60	311530,47
3402	647581,14	311607,34
3403	647564,16	311634,80
3404	647548,19	311649,29
3405	647526,22	311656,77
3406	647414,39	311672,75
3407	647330,52	311687,72
3408	647310,93	311688,33
3409	647310,93	311714,94

1	2	3
3410	647311,36	311725,91
3411	647317,26	311767,29
3412	647318,04	311780,86
3413	647311,11	311792,61
3414	647284,05	311809,50
3415	647254,58	311841,90
3416	647256,19	311863,87
3417	647209,59	311860,93
3418	647194,31	311844,04
3419	647124,67	311898,96
3420	647155,74	311937,53
3421	647132,44	311956,82
3422	647137,25	311961,91
3423	647124,67	311972,09
3424	647092,79	311975,30
3425	647018,85	312038,52
3426	646918,13	312142,45
3427	646917,33	312152,91
3428	646919,21	312156,66
3429	646918,67	312180,22
3430	646972,79	312216,66
3431	647020,19	312248,80
3432	647023,68	312245,32
3433	647073,78	312281,21
3434	647131,90	312223,09
3435	647152,80	312202,73
3436	647178,51	312173,26
3437	647199,67	312149,42
3438	647229,68	312105,49
3439	647246,28	312081,65
3440	647288,34	312144,06
3441	647304,95	312185,85
3442	647330,66	312182,10
3443	647358,84	312161,73
3444	647359,39	312175,44
3445	647358,36	312197,19
3446	647326,13	312237,63
3447	647272,93	312303,07

1	2	3
3448	647251,83	312316,58
3449	647226,91	312341,91
3450	647183,85	312373,15
3451	647177,51	312377,80
3452	647170,92	312385,53
3453	647158,80	312396,98
3454	647145,00	312425,93
3455	647123,47	312474,06
3456	647112,87	312503,41
3457	647111,84	312524,93
3458	647116,68	312554,51
3459	647122,35	312567,76
3460	647121,08	312577,53
3461	647123,35	312580,56
3462	647124,97	312580,51
3463	647150,34	312635,64
3464	647155,44	312656,78
3465	647149,40	312676,22
3466	647047,43	312774,09
3467	647030,16	312815,72
3468	647026,08	312850,52
3469	647035,90	312889,10
3470	647048,16	312912,05
3471	647113,04	312978,09
3472	647132,37	313009,05
3473	647135,18	313030,03
3474	647165,43	313153,72
3475	647164,71	313165,09
3476	647153,67	313187,60
3477	647115,02	313235,23
3478	647062,79	313303,88
3479	647012,07	313371,88
3480	646988,72	313402,14
3481	646989,97	313403,56
3482	646976,94	313421,79
3483	646937,84	313474,00
3484	646861,43	313575,76
3485	646765,84	313702,88

1	2	3
3486	646711,36	313778,94
3487	646679,83	313770,04
3488	646630,50	313754,28
3489	646625,36	313763,18
3490	646597,95	313784,09
3491	646600,69	313800,53
3492	646590,76	313816,98
3493	646571,57	313816,63
3494	646559,57	313829,66
3495	646534,22	313836,16
3496	646508,52	313839,59
3497	646462,26	313840,96
3498	646433,49	313851,92
3499	646402,65	313851,58
3500	646401,28	313856,72
3501	646405,73	313864,60
3502	646405,39	313869,40
3503	646400,25	313875,56
3504	646387,92	313880,71
3505	646362,22	313875,23
3506	646354,68	313888,59
3507	646345,77	313889,96
3508	646339,94	313888,93
3509	646335,50	313899,55
3510	646328,64	313904,35
3511	646322,13	313907,77
3512	646318,37	313910,86
3513	646294,04	313960,54
3514	646290,61	313968,76
3515	646284,78	313974,93
3516	646256,01	313993,09
3517	646288,55	314021,18
3518	646325,56	314024,27
3519	646280,33	314067,44
3520	646315,97	314104,10
3521	646319,40	314123,98
3522	646276,56	314132,54
3523	646215,58	314148,99

1	2	3
3524	646219,35	314157,90
3525	646239,22	314239,44
3526	646239,22	314250,75
3527	646210,78	314258,29
3528	646196,05	314317,90
3529	646230,99	314326,13
3530	646294,72	314351,14
3531	646310,23	314324,37
3532	646338,94	314325,88
3533	646364,18	314326,96
3534	646355,98	314291,36
3535	646380,58	314289,63
3536	646383,82	314231,15
3537	646398,07	314239,78
3538	646396,56	314243,66
3539	646431,30	314303,44
3540	646429,14	314316,82
3541	646449,21	314359,12
3542	646471,44	314411,13
3543	646468,42	314424,94
3544	646432,59	314442,86
3545	646427,41	314497,02
3546	646396,99	314524,64
3547	646394,18	314528,96
3548	646395,91	314560,25
3549	646401,08	314560,90
3550	646421,37	314560,90
3551	646432,38	314557,66
3552	646472,30	314550,97
3553	646493,02	314547,74
3554	646521,93	314546,01
3555	646553,01	314549,24
3556	646585,38	314566,08
3557	646597,47	314580,97
3558	646626,82	314614,20
3559	646647,32	314651,75
3560	646660,69	314675,92
3561	646701,70	314746,71

1	2	3
3562	646765,15	314799,37
3563	646807,45	314833,46
3564	646841,54	314857,63
3565	646888,16	314891,30
3566	646959,37	314922,37
3567	647055,19	314967,26
3568	647109,14	314978,05
3569	647121,66	314971,58
3570	647190,72	314942,22
3571	647243,25	314921,52
3572	647281,97	314928,11
3573	647303,39	314893,50
3574	647307,51	314875,39
3575	647394,84	314831,71
3576	647471,46	314788,05
3577	647485,48	314764,98
3578	647499,32	314765,67
3579	647548,19	314746,30
3580	647597,04	314748,50
3581	647612,89	314741,03
3582	647626,54	314729,58
3583	647652,94	314678,08
3584	647659,99	314677,20
3585	647723,37	314708,01
3586	647825,05	314733,10
3587	647954,02	314766,11
3588	648092,67	314844,02
3589	648099,64	314828,50
3590	648108,01	314796,57
3591	648147,27	314797,62
3592	648237,31	314811,75
3593	648258,25	314804,95
3594	648279,19	314733,23
3595	648313,73	314692,40
3596	648379,69	314660,47
3597	648451,92	314648,96
3598	648500,08	314668,32
3599	648545,09	314633,78

1	2	3
3600	648598,49	314625,41
3601	648672,81	314602,37
3602	648695,84	314574,63
3603	648722,53	314552,64
3604	648746,09	314540,61
3605	648784,30	314559,97
3606	648777,50	314599,75
3607	648859,16	314609,70
3608	648928,77	314625,92
3609	648935,27	314590,66
3610	648963,70	314593,37
3611	649022,58	314545,31
3612	649046,28	314580,50
3613	649162,70	314564,94
3614	649202,63	314451,22
3615	649343,42	314390,30
3616	649417,20	314302,99
3617	649511,29	314222,44
3618	649530,24	314187,92
3619	649536,33	314135,80
3620	649565,44	313974,71
3621	649578,97	313911,76
3622	649593,87	313827,83
3623	649600,63	313814,29
3624	649604,02	313794,66
3625	649588,45	313760,82
3626	649604,02	313750,66
3627	649612,78	313747,12
3628	649653,47	313735,05
3629	649674,04	313690,78
3630	649679,40	313659,04
3631	649671,80	313643,39
3632	649673,59	313634,45
3633	649695,49	313634,45
3634	649722,77	313611,64
3635	649741,55	313556,64
3636	649737,08	313540,10
3637	649738,86	313528,02

1	2	3
3638	649778,66	313482,42
3639	649811,31	313448,43
3640	649822,03	313431,00
3641	649827,85	313422,95
3642	649814,43	313400,14
3643	649807,46	313386,63
3644	649796,10	313354,53
3645	649854,67	313328,60
3646	649871,67	313312,95
3647	649878,37	313295,07
3648	649886,42	313283,89
3649	649909,68	313264,22
3650	649940,52	313294,62
3651	649979,87	313329,50
3652	650041,58	313282,55
3653	650092,99	313239,62
3654	650102,39	313219,05
3655	650106,41	313199,83
3656	650103,28	313181,50
3657	650092,99	313168,53
3658	650079,58	313156,01
3659	650049,63	313151,99
3660	650079,13	313134,55
3661	650086,74	313133,65
3662	650115,80	313140,81
3663	650150,23	313102,80
3664	650180,64	313072,84
3665	650162,30	313058,54
3666	650099,26	313027,68
3667	650118,93	312995,94
3668	650144,87	312911,43
3669	650165,43	312849,73
3670	650179,29	312764,77
3671	650201,20	312730,78
3672	650226,69	312752,69
3673	650226,25	312775,95
3674	650280,79	312782,65
3675	650304,05	312779,97

1	2	3
3676	650361,28	312814,40
3677	650405,99	312834,07
3678	650396,60	312855,54
3679	650385,43	312917,24
3680	650400,18	312956,14
3681	650451,15	312905,17
3682	650575,90	312773,26
3683	650596,02	312901,14
3684	650681,43	312897,12
3685	650809,30	312879,68
3686	650817,27	312877,98
3687	650818,78	312865,15
3688	650836,15	312852,69
3689	650854,27	312795,30
3690	650838,04	312778,69
3691	650882,97	312666,19
3692	650915,05	312586,15
3693	650840,68	312409,46
3694	650800,29	312309,79
3695	650882,18	312279,61
3696	650878,25	312259,25
3697	650905,75	312251,03
3698	650915,04	312269,25
3699	651067,56	312207,81
3700	651083,63	312226,75
3701	651092,21	312252,46
3702	651103,99	312278,90
3703	651117,93	312297,47
3704	651156,86	312350,33
3705	651164,36	312345,34
3706	651221,52	312304,25
3707	651216,87	312282,11
3708	651301,26	312240,38
3709	651288,84	312199,99
3710	651321,04	312194,53
3711	651415,47	312184,96
3712	651485,60	312177,04
3713	651519,17	312175,16

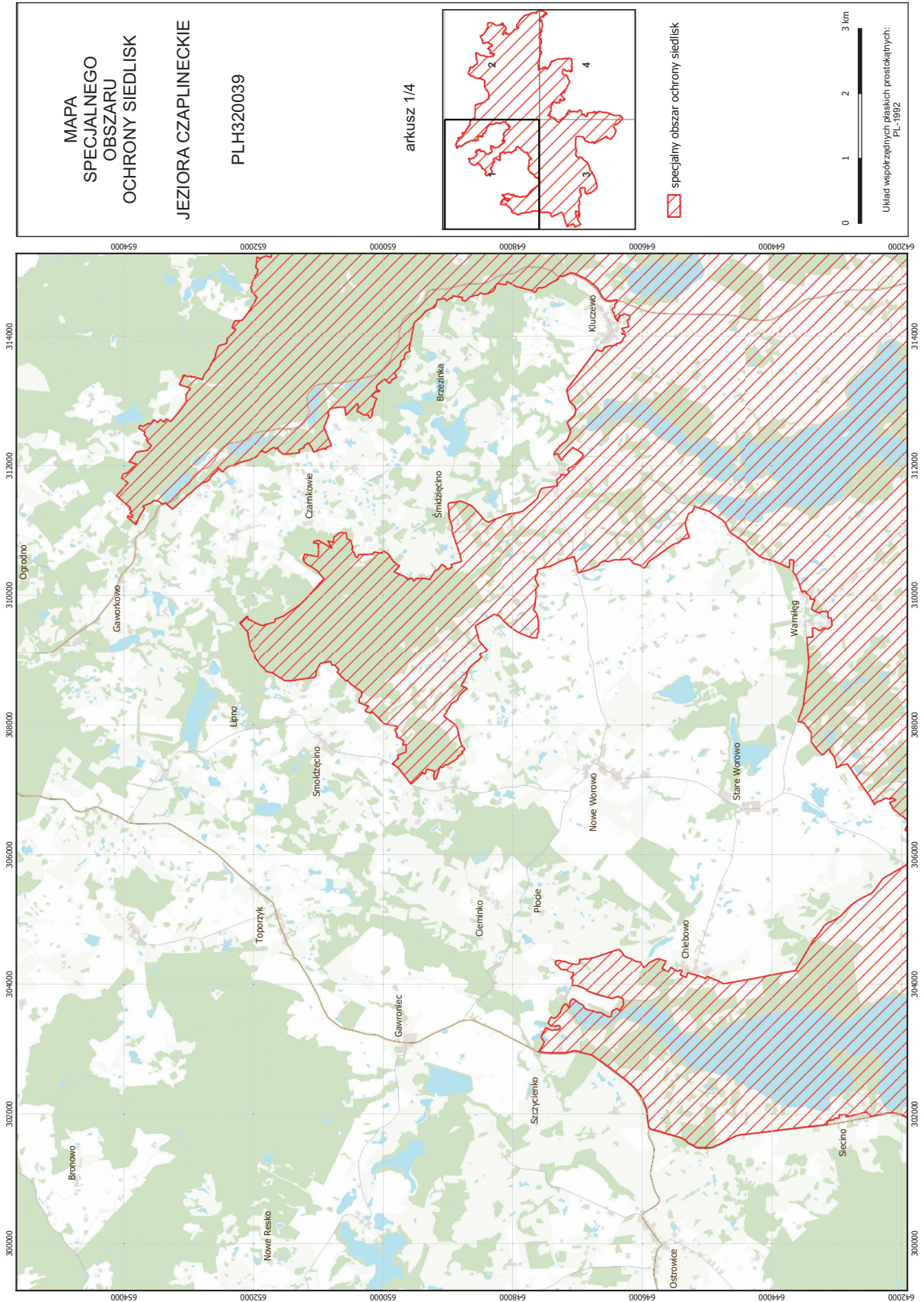
1	2	3
3714	651533,12	312176,29
3715	651549,33	312183,08
3716	651581,00	312205,33
3717	651592,32	312215,13
3718	651610,04	312239,64
3719	651623,61	312263,40
3720	651632,87	312281,49
3721	651640,44	312267,22
3722	651651,18	312250,76
3723	651683,05	312282,80
3724	651741,94	312250,24
3725	651771,05	312225,30
3726	651820,24	312198,28
3727	651858,34	312226,68
3728	651884,67	312217,67
3729	651920,70	312194,82
3730	651938,02	312171,26
3731	651983,06	312126,22
3732	652035,03	312110,29
3733	652069,67	312086,73
3734	652106,39	312081,87
3735	652145,26	312069,10
3736	652161,88	312064,61
3737	652185,44	312059,68
3738	652219,21	312055,46
3739	652241,72	312032,25
3740	652270,92	312030,49
3741	652307,85	311996,37
3742	652342,31	312003,06
3743	652402,10	311988,64
3744	652454,51	311942,56
3745	652486,87	311903,52
3746	652520,63	311929,90
3747	652546,66	311961,91
3748	652570,58	311928,50
3749	652620,17	311877,49
3750	652657,80	311845,49
3751	652678,56	311807,85

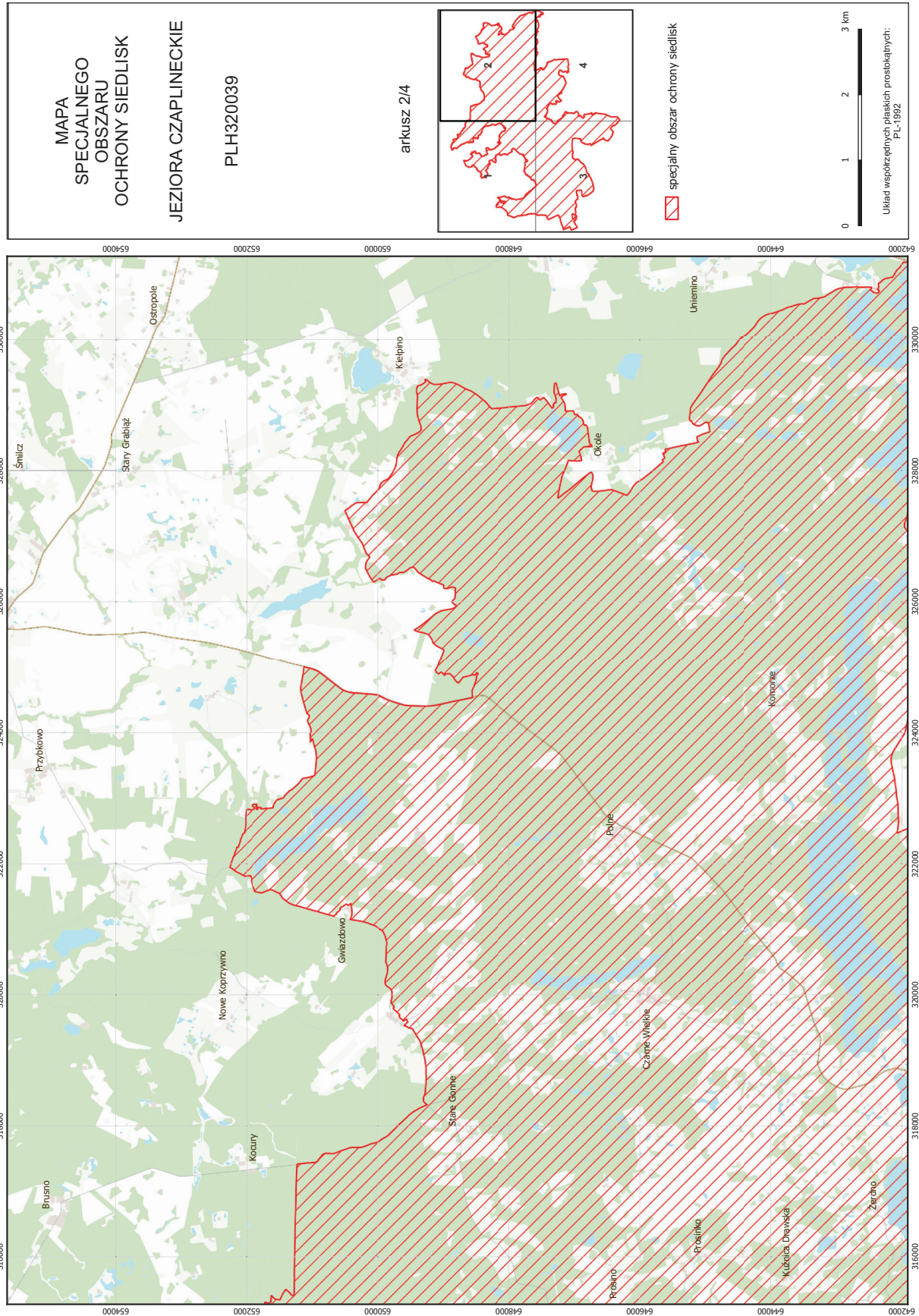
1	2	3
3752	652691,57	311785,34
3753	652738,70	311751,22
3754	652805,88	311735,40
3755	652809,75	311731,88
3756	652826,28	311715,70
3757	652846,68	311697,76
3758	652885,37	311669,98
3759	652978,93	311577,82
3760	653009,17	311560,59
3761	653047,26	311531,92
3762	653050,68	311519,74
3763	653103,28	311471,63
3764	653168,27	311411,98
3765	653230,28	311355,53
3766	653255,30	311332,44
3767	653300,63	311369,65
3768	653353,65	311415,40
3769	653369,90	311420,96
3770	653413,52	311405,56
3771	653433,62	311422,24
3772	653431,48	311423,95
3773	653449,01	311439,77
3774	653481,09	311455,60
3775	653499,47	311459,44
3776	653534,96	311465,00
3777	653556,09	311457,64
3778	653582,02	311427,20
3779	653594,41	311426,07
3780	653683,17	311389,17
3781	653716,14	311375,36
3782	653685,42	311345,49
3783	653715,85	311295,90
3784	653753,04	311244,06
3785	653778,97	311186,58
3786	653817,29	311094,16
3787	653888,53	311154,72
3788	653938,39	311199,98
3789	653951,95	311212,07

1	2	3
3790	653936,93	311233,35
3791	653878,11	311202,48
3792	653864,75	311236,69
3793	653912,31	311267,56
3794	653886,45	311301,77
3795	653921,08	311331,39
3796	653904,38	311349,75
3797	653906,47	311354,34
3798	654062,91	311492,83
3799	654115,90	311539,15
3800	654035,80	311625,92
3801	653990,74	311680,98
3802	653966,96	311707,68

Załącznik nr 2⁶⁾


MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK JEZIORA CZAPLINECKIE (PLH320039)






MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
JEZIORA CZAPLINECKIE
PLH320039

arkusz 3/4



specjalny obszar ochrony siedlisk



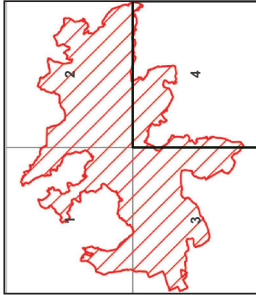
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych:
PL-1982




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

JEZIORA CZAPLINECKIE
PLH320039

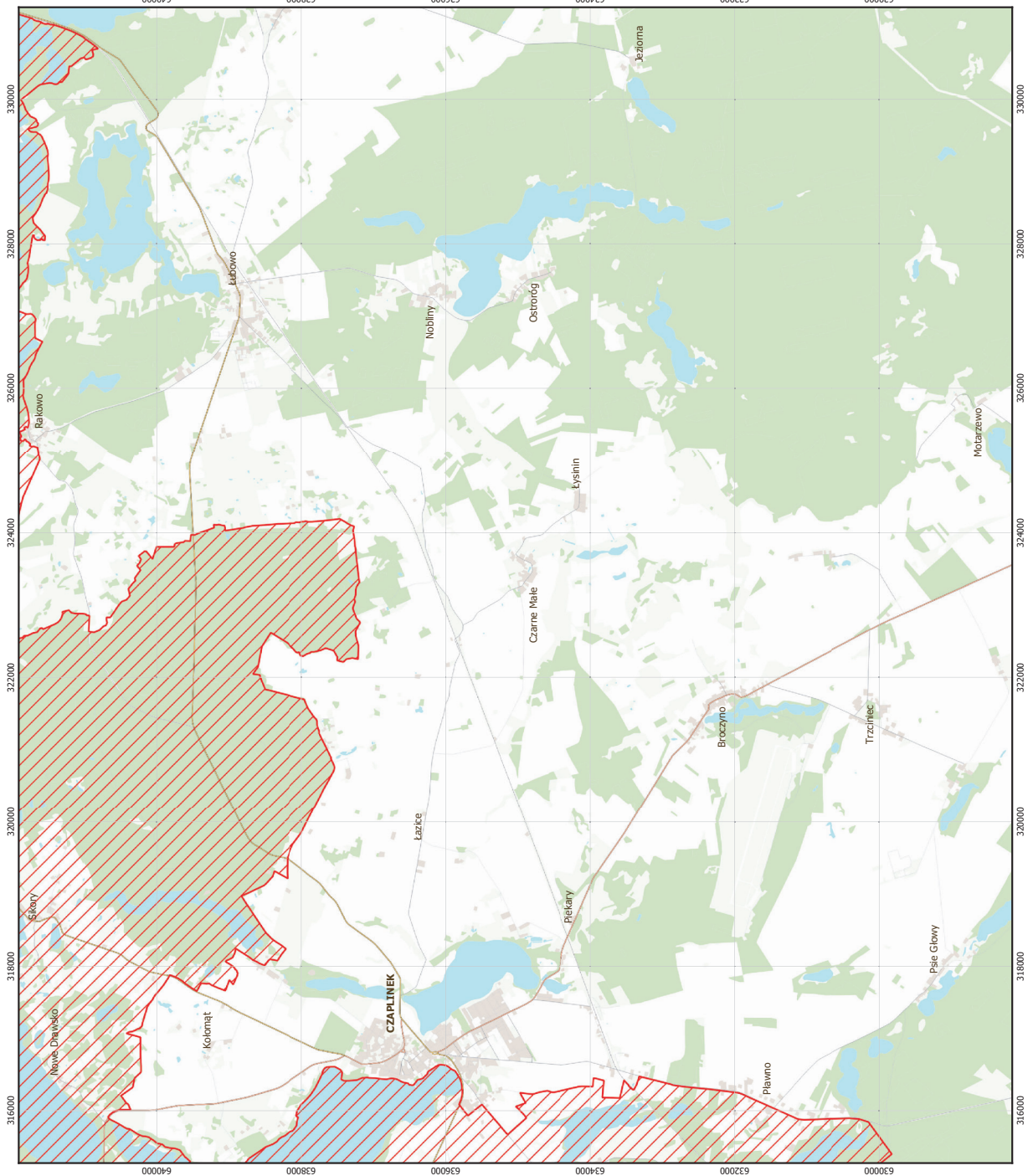
arkusz 4/4



specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych:
PL-1982



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK JEZIORA CZAPLINECKIE (PLH320039)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3110	Jezióra lobeliowe
2	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.)
3	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
4	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
5	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
6	6410	Zmiennewilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
7	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
9	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
10	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
11	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
12	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
13	7210	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)
14	7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
15	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
16	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
17	9160	Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
18	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 brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
19	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
20	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</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).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK JEZIORA CZAPLINECKIE (PLH320039)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK JEZIORA CZAPLINECKIE (PLH320039)

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 duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
5	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
6	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	
7	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
8	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła