Thema: Erste 8 Differenzen (gaps) von 37 benachbarten Primzahlen (37-Tupel)
Main index: http://www.fermatquotient.com/

Zum Vergleich der benachbarten Erstdifferenzen mit Primzahlen:
https://raw.githubusercontent.com/primegap-list-project/prime-gap-list/master/allgaps.sql
http://oeis.org/
A000230 bzw. A002386 , A339944 , A339943 , A031133 , A144103

Erste 8 Primzahlen vor der jeweiligen Differenz-Summe von 37 Primzahl-Nachbarn (36 Luecken/gaps)
Beginn: 2 Ende: 5.65E+15

Differenz,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl
155,	2							
160,	3							
162,	5							
166,	7							
168,	11,	13						
170,	29							
174,	17,	19,	23					
180,	31							
182,	59							
186,	37,	41,	43,	47,	53,	97		
190,	61,	67						
192,	71,	79,	89,	101				
194,	83							
196,	73							
204,	103,	107,	109,	113,	127,	149		
206,	131							
208,	151							
210,	137,	139,	157,	163,	173,	179,	191,	223
212,	167,	227,	251					
214,	229							
216,	181,	193,	233,	263,	307			
218,	239,	269						
220,	211,	241,	271					
222,	197,	199,	277,	281,	397,	431,	439	
224,	347,	419						
226,	283,	421,	433,	457,	547			
228,	293,	349,	373,	379,	389,	449,	541,	1399
230,	311,	383,	401,	443,	461,	557,	599	
232,	331,	337,	367,	409				
234,	313,	353,	359,	563,	593,	1423		
236,	521,	587,	1427,	1433				
238,	463,	523,	601,	1429				
240,	317,	479,	487,	499,	503,	569,	571,	641
242,	467,	491,	509,	617,	797,	827,	881	
244,	577,	613,	619,	859,	2617			
246,	607,	631,	787,	863,	883,	907,	991,	1061
248,	983,	1361,	1451,	2609				
250,	727,	733,	937,	967,	1009,	1447,	2647,	2659
252,	659,	701,	719,	739,	769,	839,	911,	919
254,	653,	743,	947,	1277,	1439,	2549,	2633,	2663
256,	673,	691,	757,	1063,	1453,	2203,	2221,	2671
258,	661,	683,	709,	751,	761,	773,	829,	1031
260,	677,	953,	1019,	1229,	1487,	2207,	2213,	2531
262,	1021,	1231,	1237,	1249,	1459,	1549,	2677,	3457
264,	887,	1013,	1223,	1259,	1279,	1289,	1489,	1523
266,	1187,	1193,	1217,	1283,	1493,	1847,	1871,	1877
268,	1213,	1291,	1861,	1873,	2131,	2179,	2521,	2551
270,	1091,	1181,	1201,	1297,	1301,	1553,	1973,	2081
272,	1511,	1559,	1607,	1889,	1979,	2111,	2699,	3467
274,	1093,	1879,	2083,	2137,	2503,	2689,	3307,	3319
276,	1097,	1163,	1171,	1303,	1307,	1597,	1601,	1823
278,	1103,	1151,	1319,	1499,	1811,	1901,	2063,	2069
280,	1153,	1321,	1327,	1567,	1609,	1831,	1987,	2017
282,	1721,	1747,	1931,	1999,	2011,	2027,	2029,	2099
284,	1733,	2003,	2087,	2153,	2447,	3257,	3323,	3329
286,	1741,	1753,	1777,	1783,	1801,	2053,	3181,	3253
288,	1579,	1583,	1613,	1619,	1663,	1723,	1933,	1949
290,	1109,	1571,	1709,	2423,	2477,	2711,	3761,	3767
292,	1117,	1621,	1657,	2287,	2707,	3469,	3541,	3571
294,	1693,	1759,	1787,	1789,	1913,	2039,	2339,	2417
296,	1637,	1697,	1907,	2297,	2411,	3203,	3581,	3593
298,	1129,	1699,	2293,	2713,	2791,	3109,	3373,	3583
300,	1123,	2309,	2371,	2377,	2389,	2393,	2399,	2719
302,	2381,	2777,	3089,	3209,	3917,	4211,	4421,	4799
304,	1627,	2383,	3067,	3709,	3769,	3823,	3907,	4447
306,	1667,	2311,	2341,	2357,	2731,	2953,	3037,	3041
308,	2351,	2753,	3023,	3923,	4019,	4241,	4349,	4451
310,	1669,	2347,	3019,	3049,	3691,	3739,	3919,	3943
312,	2797,	3011,	3121,	3137,	3677,	3889,	3929,	3931
314,	2957,	2999,	4127,	4253,	4643,	5189,	5333,	5507
316,	4021,	4093,	4177,	4231,	4327,	4621,	4657,	4831
318,	2801,	2803,	2819,	2903,	2939,	3001,	4129,	4133
320,	2897,	2909,	4673,	4679,	5237,	5303,	5843,	6287
322,	2887,	4099,	5179,	5659,	5689,	6277,	6577,	6829
324,	2879,	4157,	4159,	4259,	4463,	4547,	4663,	4973
326,	2843,	2927,	4271,	4457,	4583,	5741,	6581,	6833
328,	4549,	4561,	4591,	6619,	7621,	9349,	9463,	9511
330,	2833,	2837,	2851,	2857,	2861,	4261,	4273,	4603
332,	2969,	5087,	5099,	5711,	5939,	6449,	7229,	8087
334,	2917,	4597,	5107,	7207,	7243,	7789,	7963,	8089
336,	2963,	2971,	4567,	5077,	5081,	5101,	5693,	5701
338,	4283,	4523,	5009,	6323,	6353,	6869,	6971,	7673
340,	5011,	5923,	6451,	6871,	6967,	7219,	7669,	7933
342,	4297,	5857,	5861,	5879,	5927,	6311,	6317,	6337
344,	5867,	6329,	6977,	7193,	7649,	7817,	7823,	7877
346,	5851,	6343,	6373,	7177,	7873,	8167,	8191,	8263
348,	4289,	5051,	5059,	5869,	5881,	6389,	6983,	7753
350,	5897,	7001,	7883,	7937,	8171,	8291,	10247,	10289
352,	6427,	6997,	7687,	7741,	7879,	8329,	9859,	9871
354,	5039,	5903,	6379,	7757,	7793,	8269,	8273,	8293
356,	7013,	7151,	8243,	10271,	10331,	11087,	11987,	14783
358,	7159,	7759,	8311,	10273,	10333,	10531,	10729,	10903
360,	5021,	7699,	8237,	8317,	9883,	9887,	10369,	10499
362,	7127,	7691,	7727,	10889,	12011,	13037,	13331,	14831
364,	5023,	6397,	7717,	7723,	10663,	10753,	10909,	11119
366,	7121,	7703,	8297,	10357,	10487,	10891,	11213,	13171
368,	10343,	10691,	11351,	13043,	13049,	13829,	16001,	16661
370,	7129,	10477,	10687,	11437,	11443,	11497,	13339,	13789
372,	7109,	10337,	10459,	10867,	11177,	11491,	11551,	13009
374,	7019,	7103,	10463,	10739,	11369,	11447,	13217,	13259
376,	11527,	13177,	13831,	13873,	14143,	14173,	17581,	18427
378,	7039,	11279,	11311,	11353,	11411,	11423,	11519,	13219
380,	7079,	10667,	11321,	13841,	14081,	15803,	15959,	16193

382,	11299,	11317,	13267,	13297,	15919,	16111,	16447,	16519
384,	7027,	11399,	11503,	13183,	13229,	13759,	13859,	14149
386,	11393,	13763,	14051,	16091,	16217,	18371,	18947,	19001
388,	7069,	11329,	15973,	18913,	19501,	19603,	20533,	24733
390,	7043,	11287,	13187,	14057,	16139,	16229,	16433,	16453
392,	16127,	18401,	18917,	22157,	22307,	23189,	25169,	27827
394,	7057,	11383,	14029,	16477,	17497,	17509,	18379,	22147
396,	14083,	14107,	15923,	15937,	16253,	16487,	16493,	20411
398,	14033,	16481,	18869,	22133,	23201,	27953,	28151,	28703
400,	16231,	18313,	18859,	18919,	20479,	22171,	22291,	23059
402,	13879,	13901,	14009,	14087,	18979,	23159,	23339,	24107
404,	13997,	20483,	24683,	30293,	30323,	31253,	31259,	31319
406,	16141,	18433,	18973,	24691,	25171,	26263,	28027,	28057
408,	13999,	14011,	18679,	20441,	22159,	24109,	24359,	24571
410,	13883,	18671,	18839,	23063,	24371,	26951,	28001,	28019
412,	24121,	27337,	27997,	28081,	28087,	28711,	30259,	30391
414,	13913,	18959,	20443,	23143,	24113,	24133,	24137,	24407
416,	13907,	13931,	24317,	28097,	29531,	29567,	30341,	30347
418,	13903,	18661,	23131,	24391,	27031,	28099,	30271,	31741
420,	13921,	18439,	22193,	24151,	24329,	24373,	24379,	24439
422,	13967,	23117,	26987,	29537,	31277,	31751,	33791,	33809
424,	13963,	24169,	24547,	27277,	28123,	31393,	35527,	35569
426,	18443,	18493,	18787,	18793,	23071,	24337,	24517,	24527
428,	18713,	23081,	24281,	24413,	24419,	28109,	29423,	30203
430,	18691,	24421,	28111,	29437,	29443,	29683,	31627,	35317
432,	18731,	24179,	27179,	27241,	27259,	29401,	29581,	31531
434,	18749,	18797,	18803,	24197,	24443,	24473,	24533,	26993
436,	13933,	18481,	18637,	24481,	27073,	27103,	27211,	27253
438,	18701,	18719,	18743,	18773,	23099,	26959,	27091,	29573
440,	27143,	27299,	31517,	35537,	35543,	36017,	37607,	37643
442,	18517,	24181,	27109,	29587,	29629,	33811,	37747,	39901
444,	18503,	23087,	24239,	24247,	31547,	31583,	31607,	35353
446,	24251,	40013,	40037,	43331,	47951,	50411,	55163,	59567
448,	18451,	18583,	24223,	24229,	29599,	29611,	37591,	40039
450,	18587,	18757,	27077,	29641,	31397,	42863,	42953,	42961
452,	18461,	18521,	18617,	27281,	46817,	50591,	58511,	65921
454,	18457,	27127,	27283,	43003,	50593,	59629,	61057,	62143
456,	18523,	24203,	29633,	40253,	42943,	43151,	47981,	50377
458,	18593,	40241,	46829,	50363,	50651,	60773,	62819,	64151
460,	18553,	40237,	42937,	42967,	46819,	50599,	50671,	58477
462,	18539,	37657,	37691,	40231,	40277,	42929,	42979,	42989
464,	37649,	43133,	60167,	61007,	64157,	64283,	64319,	68147
466,	37717,	63853,	64033,	64327,	67933,	73141,	84481,	85717
468,	18541,	40283,	43013,	43019,	43049,	58439,	58441,	58453
470,	40289,	60821,	63809,	63857,	63863,	64013,	64019,	65993
472,	60139,	60811,	60937,	63901,	64189,	68161,	68227,	68239
474,	37693,	43117,	58427,	60127,	60133,	60779,	60943,	63907
476,	43103,	64037,	72977,	82727,	84533,	86561,	86627,	91433
478,	37699,	58411,	64123,	64303,	64333,	65881,	82729,	83653
480,	43063,	58417,	60923,	65867,	69341,	69539,	73037,	73091
482,	60107,	64109,	69257,	69557,	73079,	83639,	86441,	91457
484,	43093,	63949,	73039,	85627,	86587,	86599,	87739,	87853
486,	37663,	63913,	69473,	73043,	73061,	83641,	93323,	100621
488,	60953,	64091,	67961,	91463,	102911,	102983,	103079,	104831
490,	43051,	64063,	67957,	69247,	73063,	87721,	87751,	93337
492,	65851,	87767,	87797,	97007,	100559,	102551,	102929,	102931
494,	65843,	87743,	87833,	93377,	97883,	114077,	114083,	130649
496,	64081,	67987,	67993,	102913,	105691,	112261,	112291,	116293
498,	67939,	67979,	87803,	88169,	88301,	102673,	102793,	102859
500,	64067,	67943,	69263,	102677,	103049,	110069,	126551,	126719
502,	60961,	69259,	87877,	112297,	126631,	133447,	142231,	142591
504,	88177,	88237,	88289,	93383,	102563,	102679,	102829,	103007
506,	43067,	67967,	69491,	69497,	88223,	88241,	110051,	126743
508,	69493,	102811,	102841,	107269,	126733,	126739,	126781,	143653
510,	69481,	69499,	87811,	87917,	88211,	96857,	102797,	107053
512,	87911,	87959,	88259,	102881,	112331,	113171,	133451,	143729
514,	102877,	126517,	126757,	130657,	130843,	138727,	142963,	142969
516,	87881,	102701,	102871,	107323,	107351,	107357,	109987,	126761
518,	107201,	107243,	107273,	112403,	113381,	138683,	142619,	142949
520,	102769,	107197,	107227,	113371,	113383,	130729,	138679,	142237
522,	107251,	112337,	112397,	113209,	130681,	142939,	142979,	142981
524,	87887,	107057,	147863,	153533,	161969,	165713,	165749,	166043
526,	87943,	87973,	130687,	138661,	155821,	174703,	174877,	202087
528,	88261,	107171,	107309,	113233,	130693,	138641,	138763,	142711
530,	107069,	107183,	138647,	164471,	164837,	165617,	166031,	174737
532,	87931,	87961,	87991,	107071,	107077,	107089,	107209,	113227
534,	88129,	113189,	138739,	147827,	164513,	164677,	167899,	167917
536,	87977,	109883,	113213,	138731,	142907,	158621,	174917,	193943
538,	109903,	112339,	164503,	164623,	165721,	167911,	180871,	180883
540,	109891,	109897,	109961,	161977,	161983,	162017,	164447,	164663
542,	107099,	109937,	113177,	162011,	164771,	174767,	180731,	193979
544,	88117,	113173,	164767,	177217,	194179,	194269,	235117,	235243
546,	88001,	107101,	109913,	164627,	164683,	177131,	177337,	180413
548,	107279,	109943,	112361,	177239,	180491,	189989,	242819,	250259
550,	112363,	155887,	164449,	164743,	174931,	174943,	175141,	187699
552,	107119,	112349,	180667,	180701,	180847,	187721,	194017,	227651
554,	174773,	180533,	194027,	252767,	254039,	256499,	287333,	296843
556,	107137,	180463,	273073,	273271,	287257,	287383,	295291,	301927
558,	109919,	155861,	155863,	164729,	175129,	180391,	180473,	212293
560,	164477,	175013,	175061,	180503,	211997,	227663,	233357,	237173
562,	175039,	212281,	227671,	254179,	256609,	264169,	283009,	287491
564,	88093,	107123,	175067,	175069,	180497,	180679,	180797,	194149
566,	180437,	180647,	194141,	268211,	287291,	287297,	338867,	355967
568,	194119,	237283,	237343,	237361,	256651,	268189,	278911,	307651
570,	155921,	175079,	175103,	180511,	194083,	194113,	212207,	212297
572,	88037,	88079,	194087,	227729,	254141,	360611,	370619,	387341
574,	88069,	212227,	227707,	287503,	301933,	307639,	338497,	338893
576,	155891,	194071,	267863,	268171,	273281,	273367,	283193,	301991
578,	180623,	194093,	267959,	273131,	302009,	362459,	369419,	404381
580,	194101,	227719,	254047,	254083,	254119,	268063,	268153,	273349
582,	175081,	180419,	180617,	180629,	212209,	254041,	254147,	267877
584,	88007,	180539,	287597,	301979,	356219,	369077,	373379,	406649
586,	88003,	180811,	237373,	267961,	273187,	287347,	287437,	360277
588,	88019,	180799,	212239,	237379,	254071,	268049,	285871,	356143
590,	267941,	273311,	287387,	338477,	338927,	359633,	369119,	381761
592,	268069,	307711,	406561,	430057,	430147,	437539,	451939,	459421
594,	155893,	212243,	249989,	250199,	254053,	268013,	273193,	359599
596,	268133,	273323,	356333,	416573,	476921,	485447,	511793,	524261
598,	268123,	273283,	285823,	360181,	360223,	369133,	404431,	412303
600,	180541,	267887,	267893,	267929,	273313,	285827,	287449,	287579
602,	267899,	268091,	285731,	301949,	369137,	406577,	412289,	416531
604,	406573,	452539,	485437,	544177,	638059,	652957,	655717,	668209
606,	250147,	267901,	267913,	359561,	359563,	369097,	430091,	430093
608,	369029,	369143,	369269,	369353,	452549,	459443,	484829,	544199

610,	180547,	267907,	273289,	360193,	369283,	430081,	448249,	459469
612,	250007,	285757,	360289,	369181,	406579,	416501,	448241,	457697
614,	285839,	287393,	359549,	360293,	416513,	448187,	448193,	484439
616,	285841,	369301,	404527,	406591,	416503,	448177,	511633,	511963
618,	250169,	285749,	285763,	369211,	369361,	404323,	416543,	461689
620,	180563,	360197,	369293,	406583,	461717,	485207,	544139,	595319
622,	360337,	369169,	484459,	485209,	555421,	667921,	682729,	714151
624,	180569,	250153,	285773,	404597,	461443,	461707,	484397,	484417
626,	285767,	404531,	484373,	484763,	622637,	637841,	649937,	655637
628,	250123,	369319,	369331,	511909,	563149,	637831,	642241,	649921
630,	250013,	285781,	360323,	369191,	369197,	448199,	484493,	511891
632,	250109,	360317,	484751,	682511,	705197,	713831,	818327,	853031
634,	511873,	511897,	555307,	637933,	682597,	682819,	853033,	871249
636,	448207,	484727,	484787,	511867,	537413,	544031,	555391,	561347
638,	484733,	511859,	555383,	561359,	682739,	682763,	743279,	818309
640,	360307,	484777,	561307,	561367,	622621,	637783,	638161,	638359
642,	484769,	561091,	561551,	638501,	667829,	717679,	818359,	870929
644,	561377,	637787,	637937,	682607,	818429,	870953,	870977,	871037
646,	250027,	404533,	555361,	561373,	638347,	713833,	818353,	818371
648,	250091,	484703,	561161,	561313,	561521,	561553,	637939,	638171
650,	250031,	250037,	250043,	638327,	667883,	862943,	863153,	899009
652,	561529,	650107,	862957,	863131,	871027,	913687,	987199,	1031677
654,	250049,	250073,	404557,	514853,	561389,	638317,	667859,	682547
656,	484691,	561173,	563153,	638303,	850457,	870983,	956057,	1060571
658,	250051,	561181,	863143,	870931,	872659,	956143,	956401,	966631
660,	404539,	514859,	561599,	638201,	638233,	638263,	862819,	862973
662,	638177,	863081,	863087,	913259,	1031549,	1098509,	1118987,	1227167
664,	250057,	514933,	561097,	561607,	638269,	667867,	1031623,	1121389
666,	561101,	561277,	667861,	956177,	979361,	979471,	987313,	1061881
668,	484643,	913103,	913373,	979481,	1122551,	1122599,	1145843,	1219931
670,	956119,	979549,	987127,	1012831,	1031629,	1204741,	1215679,	1235503
672,	514867,	514939,	514949,	514967,	561559,	667837,	913037,	913217
674,	979457,	1031633,	1219949,	1220099,	1327427,	1334537,	1334603,	1391597
676,	913063,	913177,	1060597,	1062031,	1320433,	1334461,	1349317,	1356871
678,	638179,	979369,	979403,	979439,	987251,	1060573,	1089239,	1122449
680,	561251,	862991,	1349003,	1349147,	1382309,	1382621,	1382651,	1388483
682,	561409,	863047,	1122529,	1357201,	1391587,	1391629,	1391641,	1439521
684,	514903,	561103,	561419,	913039,	913637,	956147,	979423,	1122467
686,	561461,	913067,	913571,	956003,	987227,	1233647,	1356737,	1382207
688,	561109,	913639,	1062013,	1215649,	1220029,	1220041,	1357129,	1467859
690,	514873,	514889,	561439,	863003,	913183,	913331,	913337,	1061909
692,	862997,	979379,	987101,	1467527,	1638251,	1664009,	1664021,	1882271
694,	561229,	863017,	979567,	1348957,	1349233,	1357009,	1382629,	1391713
696,	913573,	979373,	979553,	1062001,	1233653,	1274411,	1274437,	1349207
698,	1122491,	1274423,	1327379,	1349219,	1382279,	1382681,	1448063,	1578029
700,	913417,	913579,	987211,	1122481,	1327387,	1382677,	1467493,	1562377
702,	1320437,	1334507,	1391729,	1467511,	1514897,	1562269,	1562381,	1671629
704,	913589,	1061969,	1391669,	1467839,	1514837,	1514867,	1514879,	1562279
706,	1219951,	1219957,	1356913,	1391647,	1514911,	1514917,	1562287,	1578043
708,	1219961,	1219991,	1334491,	1348961,	1349189,	1357079,	1514963,	1562291
710,	913421,	1357043,	1357061,	1357091,	1391651,	1467749,	1664123,	1671713
712,	1061959,	1274461,	1467919,	1578091,	1671757,	1803691,	2073391,	2345809
714,	1349177,	1356947,	1391653,	1467497,	1671707,	1671727,	1803677,	1882469
716,	561191,	1382243,	1578077,	1638191,	2024387,	2409401,	2669873,	2807213
718,	561199,	1349149,	1357063,	1382221,	1467751,	1578061,	1638211,	1664053
720,	1382237,	1514971,	1638149,	1664101,	1683299,	1683359,	1803583,	1803679
722,	1578047,	1671731,	2355581,	2407781,	2646071,	2646179,	2776061,	3047789
724,	1467439,	1467553,	1562293,	1664083,	1918549,	2565289,	2775943,	2776027
726,	913513,	1061917,	1219963,	1467773,	1467787,	1683497,	1683503,	2073403
728,	913433,	1467533,	1467539,	1467779,	2055341,	2669603,	2840303,	3100079
730,	1664071,	2090461,	2282647,	2407771,	2669803,	2669881,	2776003,	2956201
732,	1356919,	1638167,	2090509,	2311957,	2345921,	2355337,	2355359,	2409607
734,	1664063,	2090477,	2282627,	2527643,	2619053,	2646107,	2646233,	2776013
736,	913483,	2409601,	2646247,	2787601,	2877943,	3131551,	3213283,	3279391
738,	2090489,	2355389,	2409613,	2515921,	2565263,	2635141,	2775911,	2787571
740,	2539583,	2646029,	2669699,	2669897,	2669903,	2787557,	2787593,	2989223
742,	2090497,	2311861,	2311879,	2787559,	3029101,	3111349,	3184177,	3279439
744,	913447,	2090353,	2311873,	2311889,	2787583,	3100169,	3100463,	3143263
746,	1467443,	1683317,	2311931,	2527607,	3064703,	3279257,	3506297,	3506567
748,	913441,	2769751,	3100099,	3175099,	3279541,	3281689,	3323113,	3323191
750,	913487,	2024419,	2282653,	2619059,	2926843,	3100177,	3100301,	3143243
752,	2282549,	2635109,	3100289,	3281627,	3588941,	3588947,	3651191,	3709457
754,	1467673,	1467703,	2345923,	2539639,	3131503,	3278983,	3506179,	3506479
756,	913457,	1467691,	2539633,	2539651,	2539657,	2635121,	3100087,	3143197
758,	2769791,	3100271,	3161519,	3506171,	3506483,	3709499,	3760871,	4236359
760,	3100309,	3143209,	3279007,	3392173,	3650863,	3651169,	3760831,	3996589
762,	2539661,	2769631,	3100277,	3100421,	3161651,	3161681,	3279517,	3506207
764,	2769617,	3029183,	3278999,	3279209,	3323069,	3323213,	3782579,	3782657
766,	2345953,	2769601,	3047731,	3591631,	3650887,	3760567,	3782683,	3996541
768,	2090381,	2769619,	2926823,	3281573,	3323249,	3650851,	3709513,	3782699
770,	2345957,	2345963,	2345969,	2769719,	3506213,	3650837,	3651023,	3945353
772,	2646109,	3650989,	3945367,	4571071,	4595077,	4651807,	4699159,	5385859
774,	1467629,	2646113,	3161689,	3506383,	3709819,	3709843,	3760639,	3782689
776,	4118201,	4234487,	4236461,	4571081,	4595033,	4595051,	4728413,	5021837
778,	3650953,	3709501,	4236139,	4621621,	5071951,	5105101,	5386189,	5402701
780,	2926801,	3161693,	3161707,	3323141,	3760921,	4118273,	4234501,	4236191
782,	2090357,	2769647,	2769677,	3709829,	4595039,	6033611,	6313781,	6313787
784,	3168037,	3591769,	3808267,	4651939,	6033823,	6084319,	6084787,	6752539
786,	3591793,	3952651,	4651781,	4651831,	4651837,	5104973,	5105171,	5386097
788,	1467611,	3952691,	4236149,	5386103,	5386193,	5832623,	6879023,	6903419
790,	2345989,	3591781,	3782617,	3782629,	4651813,	4825027,	5105161,	5936353
792,	4118251,	4236437,	4825021,	5104961,	5105237,	5344291,	5344351,	5518567
794,	3808283,	3952679,	5105063,	5832599,	5832647,	6033893,	6033947,	7139123
796,	5105047,	5105203,	5832613,	6033787,	6033931,	7138981,	7502863,	7502881
798,	2345971,	3100351,	3506401,	5386081,	5386123,	5588783,	5588789,	5992291
800,	3650957,	3782591,	4723247,	5104991,	6252143,	8734643,	8806667,	8875499
802,	1467589,	3760591,	5105179,	5386057,	6033901,	6346999,	7139101,	7461397
804,	3100367,	3100373,	3506407,	3506423,	5992297,	5992303,	6347023,	7461353
806,	1467581,	5386151,	5645711,	6346883,	6590357,	6903503,	7509311,	7571933
808,	5344333,	5645713,	6252151,	7139089,	7175611,	7461343,	7509301,	7571833
810,	3506387,	4651909,	5105183,	6252247,	6346859,	6346877,	6346987,	6347009
812,	3760577,	5105021,	5386061,	5645729,	5832779,	5992361,	5992379,	6903467
814,	6346957,	7139023,	7175647,	7461169,	8548849,	8806669,	9170713,	9170899
816,	3100327,	5104993,	5645723,	5992307,	6346891,	7343471,	7461127,	7571821
818,	5386133,	6252119,	6346973,	7176179,	7343489,	7461563,	7461569,	8806451
820,	7175653,	7175677,	7175953,	7343449,	7461121,	8734519,	8806597,	9051061
822,	5992309,	7138987,	7175657,	7461401,	7783879,	8888959,	9051019,	9170929
824,	7139009,	7175687,	7175957,	7461689,	8806439,	8806613,	9376793,	9401123
826,	4651873,	6252163,	6368443,	7461697,	8286253,	8888953,	8889007,	9170881
828,	3100313,	5832781,	5832803,	6346783,	7175629,	7175699,	7176203,	7343423
830,	4651859,	8548853,	9112889,	11394413,	11394443,	11723297,	11764967,	11765231
832,	7176181,	7461211,	8888989,	8889019,	10193959,	10194049,	10237159,	10756099
834,	6368449,	7343389,	9408277,	10756093,	11264087,	11330119,	11512147,	11703953
836,	4651841,	6346787,	11276147,	11930561,	11930987,	12281237,	12494747,	12920993

838,	6368521,	9170851,	10616341,	10618651,	11264023,	11276143,	11811763,	12021043
840,	7175983,	7176089,	7461193,	8548933,	8889031,	9170627,	9170657,	9452369
842,	6368459,	6368501,	12021029,	12494987,	12707129,	13339301,	13383911,	13545281
844,	11512093,	12021013,	12484609,	12572377,	12921049,	12921217,	13057753,	14925619
846,	6368471,	7175783,	7176133,	9452491,	10756051,	11512087,	11765141,	12281257
848,	5992319,	6346793,	6346811,	7175873,	9452441,	11765063,	11930969,	12067751
850,	6346789,	7176121,	10616629,	11765419,	12020947,	12281341,	12921061,	12921091
852,	7176011,	9452467,	11187331,	11275837,	11275871,	11591947,	11765179,	11777197
854,	5832839,	7176047,	7343393,	9452477,	9595253,	11639603,	11765393,	11811659
856,	6346801,	6346897,	9452431,	12021067,	12067591,	12067687,	12494941,	12572317
858,	9452419,	9595241,	11275829,	11591893,	11591953,	11765069,	11765261,	11777369
860,	9452447,	11275883,	11777261,	13092257,	14003453,	14879021,	14960447,	15369527
862,	7176019,	11777221,	13010047,	13057699,	13118641,	14130517,	14186089,	14420257
864,	7175843,	9170717,	11777237,	12067697,	12572327,	13057679,	13256077,	14130469
866,	11275853,	11777231,	13057691,	13542857,	15138413,	16999823,	17642927,	18084611
868,	9170743,	11872879,	12921133,	12921163,	13545253,	15138433,	15374941,	16106539
870,	5832847,	7175813,	7175821,	9170723,	9170737,	9170779,	9170807,	11765111
872,	9170729,	9823769,	11275889,	11765081,	12921179,	13009691,	14485169,	14645759
874,	9170809,	11930839,	13009687,	13542847,	13960987,	16525147,	16696789,	17491813
876,	11512097,	11591911,	11765093,	12067721,	13057573,	13057661,	13092223,	13255951
878,	11330129,	11765363,	13057589,	14420303,	15138359,	15369041,	16936331,	17103269
880,	12067651,	12494893,	12494947,	13092217,	14420299,	14645797,	15369073,	15881653
882,	11777317,	12021071,	13009901,	13057777,	14645801,	15138391,	15368819,	15436451
884,	11930843,	11930927,	12494777,	13255763,	15436457,	16525013,	16936313,	17103197
886,	11764873,	11765353,	11930851,	11930857,	12020707,	12494851,	14420317,	14645773
888,	11765263,	12020689,	12494821,	12494831,	12494879,	13009721,	13255769,	14986009
890,	11330141,	11777333,	11930801,	12921137,	15436349,	16525073,	17337611,	19107821
892,	12020647,	17337259,	18426367,	20830819,	20940877,	20940979,	22294099,	22607539
894,	11330197,	11764889,	15368827,	15368893,	15436373,	15436433,	17337673,	19107929
896,	11330147,	12067631,	15368741,	15368987,	15881681,	16449833,	18905813,	19220051
898,	11930869,	14420323,	19019881,	19107883,	20940859,	25142599,	25958599,	26242483
900,	11330153,	13009723,	15368989,	16449581,	17337613,	17337623,	17491823,	17725021
902,	11764877,	17491751,	19220099,	20086229,	21184109,	22186271,	22440347,	25150019
904,	12494857,	13009729,	13009939,	17103199,	17337589,	20086309,	21686617,	23742253
906,	13009907,	13009921,	13009943,	15369121,	15881693,	17337641,	20406563,	20941007
908,	16449683,	17103209,	18250823,	20856041,	21686591,	22440149,	24603911,	26337953
910,	11330161,	11777287,	12020731,	16449661,	16449691,	16449703,	18905641,	19108003
912,	11765321,	13009747,	13009949,	15368921,	15368957,	16525097,	17491699,	17491709
914,	12020759,	13255793,	16449743,	18426377,	20856047,	21561503,	21600647,	22294043
916,	12020713,	13255807,	16449841,	18905743,	20406403,	21487597,	25820623,	26339353
918,	13255783,	14420141,	18426461,	20099161,	20406383,	20856029,	20941009,	21487421
920,	15369131,	15881699,	15881717,	18250769,	18426389,	19107833,	20941607,	21487409
922,	15368959,	16449709,	17491711,	19107841,	25142347,	26672929,	27613381,	29222659
924,	13009769,	13009967,	14420123,	14420143,	15881729,	18426449,	19107827,	19107853
926,	11765291,	13009961,	16449593,	18426437,	20406371,	20941313,	21487391,	21916577
928,	16449721,	18250759,	21487393,	21916549,	25142563,	25820323,	30372403,	31480129
930,	12020741,	13255829,	15368933,	15369199,	15369317,	16449599,	17337553,	20941373
932,	13009757,	15369161,	15369191,	20941091,	25820537,	32753381,	33741737,	38402729
934,	11765269,	15369307,	16449883,	24603757,	26689057,	27816337,	33564379,	34165399
936,	11930873,	15368923,	18905771,	19107941,	19107943,	21487547,	22293977,	25690843
938,	27756419,	29248031,	31050749,	31713179,	38837243,	39249863,	40245941,	42254609
940,	13255861,	21487441,	22186231,	22293967,	27756409,	29464147,	31050763,	32223271
942,	13009771,	13009807,	20941279,	20941351,	25820471,	28328941,	29229877,	30372341
944,	25142297,	25142543,	29051279,	29464109,	30372299,	36911999,	43016759,	43371533
946,	13255831,	13255873,	25142311,	29051431,	29426863,	31479817,	32165977,	32708041
948,	15369163,	18905749,	27756433,	29051263,	29051501,	29229793,	29248073,	29248081
950,	15369287,	20941199,	21487481,	25820477,	30372269,	32223029,	32753393,	34610789
952,	20941231,	22293949,	31680871,	32707891,	33296017,	34726099,	35194699,	36830779
954,	13009817,	25820453,	29229853,	31680889,	31681007,	31712809,	31713023,	32223013
956,	13009781,	13009823,	13255841,	22186211,	24603653,	29051387,	32223053,	32707757
958,	21487471,	21487519,	29248039,	31713013,	32223019,	32707681,	32708023,	32822389
960,	20941259,	25820573,	30104623,	32165957,	32707691,	32707769,	32753429,	32822381
962,	25820567,	32223077,	32223239,	32753447,	32753489,	36948539,	42439211,	45025907
964,	25820479,	25820539,	31479829,	36830749,	36948517,	42453937,	45025819,	47445397
966,	15369203,	20941243,	20941321,	30104611,	37344347,	40581731,	40622017,	42439013
968,	30104561,	31479881,	42439109,	43016789,	43103939,	46360031,	46360049,	48145679
970,	32707933,	32753467,	46078429,	47171809,	47465149,	49217989,	49391371,	51300727
972,	25690801,	29229821,	31479857,	32753459,	42439079,	42439087,	42439121,	42439219
974,	24603707,	35194583,	36912233,	43851293,	44066447,	45025823,	47332853,	51300719
976,	44066527,	46495303,	49443547,	51459481,	56955823,	61297333,	62407057,	66200947
978,	30104563,	31712771,	32223091,	42439051,	43103953,	46360033,	46360121,	47699261
980,	24603671,	32223083,	35194949,	42439091,	43016807,	43890971,	52446143,	55076663
982,	32707849,	35194609,	42439057,	42453751,	49444189,	58840939,	58840981,	60352681
984,	29051287,	31680893,	31712777,	40621963,	46078433,	46360129,	48423629,	51459517
986,	31712831,	35194613,	42439127,	44066327,	46360151,	49444133,	51459557,	52159253
988,	29051293,	32753491,	40621969,	55653613,	57587113,	64952653,	65367823,	66011419
990,	15369229,	24603659,	29051333,	29051441,	37344313,	37344319,	42439171,	43890941
992,	31712819,	43016819,	43016837,	51443789,	56955917,	66011489,	67239149,	67529351
994,	31680919,	32707777,	36911929,	39737953,	43016833,	48423553,	51459439,	51459523
996,	29051303,	32707811,	32753597,	36911933,	39737947,	49130621,	49130623,	49130777
998,	32707781,	43890929,	49444169,	50200463,	54671831,	66985613,	67529369,	68069783
1000,	40581733,	40581799,	42439249,	44066293,	44066299,	46078447,	52159291,	63049639
1002,	48423559,	49391269,	56976211,	66200867,	66461419,	66985517,	69282287,	72159557
1004,	15369209,	30104567,	32707823,	47465153,	48423527,	54671909,	68069849,	68069927
1006,	36912163,	36912181,	56955931,	63049627,	68799751,	75063481,	75063523,	78963091
1008,	31680931,	32223101,	42453769,	42453869,	46078451,	46078463,	47465179,	47465221
1010,	40581743,	40581767,	43890911,	47465267,	49443509,	51458987,	66011291,	66985493
1012,	32707789,	40581757,	40581769,	51458989,	52159297,	59638459,	70135867,	75063511
1014,	36912059,	47465227,	47465233,	49444139,	49444147,	51459007,	57220519,	57220529
1016,	51459053,	51459413,	54671891,	66200837,	77911451,	79322231,	79859477,	80925743
1018,	46359979,	47465239,	50200429,	52159309,	66985579,	76117543,	76842319,	77181823
1020,	36912011,	36912121,	40581773,	42439129,	42453877,	47465183,	51459013,	63049603
1022,	49443479,	51459041,	54671861,	60352619,	70215731,	79296509,	79322297,	79583447
1024,	32753563,	54671863,	68069863,	76842343,	79322599,	79583659,	92003143,	99980443
1026,	51459157,	51459371,	70136113,	76842331,	76842347,	79562537,	80789521,	88653121
1028,	63049559,	69840593,	76442879,	92003039,	92003063,	93489293,	95760683,	97406531
1030,	51459319,	51459361,	54671839,	66200821,	75063607,	76842301,	89545627,	92651269
1032,	51459337,	52159319,	58840871,	63049561,	68069851,	68069879,	68799827,	69840587
1034,	52159409,	85280147,	88436297,	92003069,	92003117,	92651243,	93489299,	93489887
1036,	63049537,	66011347,	76842391,	79296493,	79322371,	82904863,	92651233,	112800871
1038,	36912019,	43891021,	68069891,	75063631,	92651183,	93489313,	97207573,	101031233
1040,	42453773,	43891037,	51459113,	51459293,	75063641,	76442813,	78150899,	91512401
1042,	36912091,	52159399,	66011329,	79562551,	88436287,	89545609,	90537067,	91512409
1044,	42453779,	43891039,	51459203,	66011303,	75063587,	78150517,	78150599,	89545597
1046,	89545667,	93489317,	97207697,	113233511,	129623723,	133595393,	136207913,	137044007
1048,	42453823,	85280131,	91512391,	97406473,	107918791,	111104491,	120822433,	129795961
1050,	76442881,	76842361,	78150817,	79296319,	79322567,	79562507,	89545679,	97406479
1052,	79296311,	89545637,	113233529,	135815777,	148039817,	149168417,	161739161,	162059867
1054,	78150703,	85280089,	89545633,	90537049,	107918887,	110630287,	126980923,	129623737
1056,	51459061,	52159357,	76442837,	88653163,	93489863,	107918891,	117966271,	121621547
1058,	107918849,	110630363,	110630381,	113375963,	124768019,	128653799,	136207919,	137043989
1060,	78150799,	107119741,	122278777,	123542869,	125175319,	126927877,	127690909,	127857019
1062,	51459071,	51459169,	51459181,	78150647,	78150769,	103477337,	118899089,	118899091
1064,	51459077,	78150689,	78150719,	78150827,	104642987,	113233553,	121621583,	135815807

1066,	42453781,	75063673,	93489841,	107119723,	107282443,	107918761,	118899103,	127857001
1068,	79322531,	85280099,	97207651,	107119681,	107119709,	107918869,	118898971,	118899113
1070,	78150833,	107119673,	107918813,	127857077,	138222779,	145450127,	160991903,	170895239
1072,	79322437,	83580571,	107918749,	107918851,	113233591,	160991911,	162506209,	162506341
1074,	52159337,	78150773,	107282447,	110630477,	127857043,	138222827,	141218729,	155749247
1076,	85280201,	85280207,	141195953,	160991981,	160992131,	172988381,	183301691,	191868587
1078,	85280203,	104643001,	113375923,	122278789,	141195889,	155749249,	200314729,	202127053
1080,	79322393,	127857029,	141218797,	158737309,	167833637,	169438679,	169438693,	170895259
1082,	78150851,	83580587,	107282561,	161739701,	202950119,	206471231,	218323019,	221863349
1084,	51459217,	162506299,	170894989,	170895217,	200315377,	202950103,	233801209,	238306639
1086,	79322443,	132349397,	141218807,	144848371,	158700701,	170894981,	172154431,	172988363
1088,	79322381,	132349379,	189818219,	202950071,	202950161,	203669033,	233801021,	234328313
1090,	118899031,	133595173,	162059881,	162506263,	170895247,	200315329,	201259213,	202950133
1092,	78150727,	78150731,	79322479,	85280149,	107282449,	121621589,	132349381,	138927491
1094,	79322489,	130814963,	196662227,	200314733,	216124967,	233047049,	233801339,	239600327
1096,	183686263,	183686413,	202950151,	203669023,	215841397,	229481041,	243471271,	246927073
1098,	79296391,	167833649,	170894993,	173201881,	173202013,	173202061,	183686213,	203668981
1100,	118899041,	160991939,	162506243,	173202017,	190152257,	191868407,	203669009,	224891669
1102,	141218947,	167833681,	200315281,	216125059,	216585799,	221863351,	229480921,	244279741
1104,	133595207,	133595239,	138927463,	167833697,	172153937,	172153979,	183686233,	199005083
1106,	141218933,	166738757,	167833667,	197921117,	216125027,	249439661,	258708383,	260713961
1108,	173201869,	197921173,	244279723,	248863633,	249439591,	250730341,	259545841,	263293249
1110,	141218851,	160991923,	162506269,	166738531,	167833657,	167833763,	167833769,	167833793
1112,	107282459,	166738541,	183685949,	183686141,	193206779,	197544461,	280377947,	288162011
1114,	173201857,	183685933,	258708367,	267782917,	278689849,	281538259,	318732577,	319856029
1116,	133595177,	133595317,	170895061,	172153921,	204924403,	205363567,	205363577,	216585757
1118,	133595243,	141218999,	166738709,	173201843,	205363583,	233801543,	235444493,	243578219
1120,	79296331,	133595221,	158737321,	166738591,	173201947,	173201953,	196662247,	199005133
1122,	79296361,	170895047,	183685987,	196662187,	197921179,	199005109,	200314787,	200314811
1124,	133595303,	167833703,	202201343,	232505849,	233046893,	233801747,	250595087,	258959549
1126,	173201887,	254690911,	266116153,	267782833,	267783091,	268652947,	283202533,	290204401
1128,	161739553,	161739559,	173201911,	183686333,	200314943,	216125093,	216125099,	233046881
1130,	107282471,	183686351,	196662173,	202201331,	257338391,	257338493,	258708509,	267782891
1132,	166738711,	181877161,	202201327,	233801419,	258959377,	290488831,	314194681,	322190431
1134,	107282489,	107282507,	133595279,	161739607,	183686147,	202201309,	216124879,	233046763
1136,	158737331,	200314823,	233801093,	233801231,	257338511,	266115887,	266116217,	280377917
1138,	141218953,	161739601,	170895121,	202949983,	233046769,	267782881,	280377913,	292261951
1140,	200314831,	200315107,	200315239,	233046791,	233046823,	252087859,	257356277,	257931659
1142,	266115869,	307589489,	314194499,	323347931,	365877341,	373856297,	374102111,	378663149
1144,	233801713,	283202593,	291667939,	303644227,	337993423,	342017293,	342321289,	342525343
1146,	166738631,	166738673,	200314867,	200314883,	200315051,	200315111,	216125113,	257338327
1148,	167833709,	233801489,	249439601,	258447089,	258959339,	290488841,	319732841,	322190639
1150,	141218809,	170895007,	258447097,	258708487,	339195061,	348453661,	348920827,	353418517
1152,	166738549,	167833717,	200314871,	200315039,	200315189,	250595027,	257338309,	257338339
1154,	133595249,	257338457,	267783119,	290204483,	373856543,	378663563,	402707777,	425967299
1156,	167833711,	266116063,	298307221,	393208747,	421540513,	445111417,	478367893,	481649137
1158,	158737351,	161739563,	314194541,	342321311,	348453643,	373856479,	387285023,	400862729
1160,	200314841,	200315009,	283202573,	341735327,	373856381,	421540523,	422774069,	428865713
1162,	267783001,	278690131,	307589467,	339195037,	356090269,	385932409,	421540501,	423191689
1164,	166738597,	166738639,	200314999,	233801467,	233801609,	250595089,	254691013,	283202489
1166,	200315123,	200315147,	288161927,	323347781,	337993391,	342017297,	342321383,	373856453
1168,	158737333,	172153981,	266116009,	307589683,	402175021,	402707623,	402707653,	473173249
1170,	233801591,	266115991,	280377871,	307589627,	307589669,	314194501,	319732789,	373856459
1172,	233801429,	278690039,	304687337,	337993361,	373856339,	393208679,	403863059,	418715501
1174,	170895073,	200315197,	233801677,	323347897,	425014393,	454685197,	479889967,	509084497
1176,	266116087,	267783037,	280377833,	288161911,	307589671,	378663017,	378663427,	381983191
1178,	258447053,	258959423,	258959429,	266116073,	387285089,	393208523,	418715489,	445111481
1180,	258959443,	278690017,	314194549,	337993429,	342017317,	342525427,	387284839,	393208561
1182,	172153991,	172154077,	233801341,	266115961,	280377817,	288161851,	356090237,	373856321
1184,	200314949,	258447023,	381983213,	387285137,	403863023,	451835567,	452565989,	460522109
1186,	296729761,	378663487,	393208633,	452966611,	452966713,	497747113,	511553113,	521932297
1188,	233801653,	278690053,	356090239,	378663023,	445111483,	451835609,	451901729,	454685173
1190,	172154009,	258959471,	266115929,	378663449,	387284867,	402174977,	451901819,	465883799
1192,	425014411,	523441081,	538685071,	538811569,	558942049,	573337099,	592617859,	625909777
1194,	267783007,	307589057,	307589417,	425014349,	445111427,	451901783,	465883853,	497747227
1196,	425014361,	425014397,	461857997,	543427673,	546023333,	624019457,	648470807,	676269431
1198,	172154293,	280377763,	323347621,	387284851,	461857873,	573337081,	599857129,	606650053
1200,	200314957,	266116013,	267783011,	278689991,	393208693,	411181723,	451901707,	452966681
1202,	307589507,	445111439,	494948567,	497747057,	520058447,	521932277,	536612411,	603154511
1204,	505128763,	520058467,	546023623,	557454817,	598652737,	629780743,	648470833,	652420273
1206,	172154023,	172154027,	307589521,	425014423,	445111507,	475858861,	497747147,	523441267
1208,	451901741,	543427631,	603154379,	684783329,	685384421,	687704483,	720924341,	763358471
1210,	172154029,	280377739,	288161869,	387285091,	411181759,	449125543,	478646989,	538811473
1212,	258959381,	258959387,	278689951,	307589509,	451901537,	451901557,	497747027,	543427697
1214,	520058453,	536612273,	538811453,	587416607,	657699593,	687704447,	695171777,	763358483
1216,	378663451,	451901617,	713529757,	763358413,	776845441,	789224563,	809041153,	811053151
1218,	172154083,	278689963,	323347721,	436476511,	445111529,	449125529,	451835623,	461857813
1220,	280377707,	307589561,	323347691,	403862909,	445111523,	538685087,	546023603,	648470861
1222,	387284881,	538811407,	538811491,	603154561,	649587331,	706965601,	715085869,	721012069
1224,	323347679,	356089897,	403862933,	445111553,	451901543,	451901627,	451901743,	475858939
1226,	356089967,	767468447,	779277011,	847903151,	847903193,	861911207,	937006871,	938378747
1228,	172154089,	172154113,	520058401,	546023593,	687704491,	715085713,	767514289,	779276959
1230,	172154107,	356089997,	436476527,	461857829,	536612291,	646181603,	687704333,	687704429
1232,	307589531,	356089859,	356090057,	609940931,	645824021,	646181609,	687704351,	706965491
1234,	451901509,	461857789,	648470839,	685384477,	764757883,	821524819,	835930549,	835930573
1236,	323347697,	356090047,	461857793,	475858921,	520058377,	603154571,	687704317,	706564093
1238,	411181763,	411181769,	451901579,	520058531,	776845403,	831376541,	861911081,	921979271
1240,	356089969,	356090011,	558941923,	603154381,	687704137,	809902999,	866956591,	935718079
1242,	715085731,	715085827,	720924521,	763358419,	779276909,	821524867,	830672879,	861911087
1244,	356090027,	603154313,	670850057,	687704189,	706965353,	713529779,	720924383,	720924509
1246,	323347627,	356090023,	356090167,	520058533,	706965367,	706965373,	764757901,	821524423
1248,	356089999,	451901561,	451901629,	502016293,	515581889,	536612299,	536612309,	546023531
1250,	520058327,	603154319,	706965377,	708746879,	764757947,	821524391,	824842769,	847903163
1252,	172154131,	342525349,	497747149,	706965331,	844349851,	1297944829,	1322309449,	1382038591
1254,	172154207,	356089913,	465883969,	520058477,	558941927,	706564069,	706965289,	713529787
1256,	356089931,	937006817,	969723107,	987259463,	1009667231,	1028276651,	1036345493,	1076360573
1258,	546023509,	687704359,	821524591,	921979171,	1157444023,	1259564953,	1265910031,	1297944649
1260,	573336997,	685384423,	737938819,	807542669,	821524843,	841761637,	847903241,	861911137
1262,	845584907,	866956499,	937006919,	940771079,	979033499,	1031307647,	1055529719,	1183825199
1264,	603154603,	845585113,	845585119,	1009667167,	1355556859,	1359458473,	1359458479,	1368076267
1266,	687704201,	687704257,	779276843,	821524547,	841761527,	845584921,	845585057,	845585123
1268,	845584931,	845585129,	1010267501,	1068740759,	1090564883,	1090564991,	1172463239,	1393899329
1270,	172154209,	708747031,	845585089,	847903213,	1036345423,	1076360689,	1076360713,	1183825207
1272,	520058491,	841761649,	866956627,	866956697,	889751257,	973279511,	979672469,	1065968707
1274,	687704267,	708746963,	737938793,	845585099,	889751273,	973279493,	1010267477,	1011501833
1276,	845585071,	1126951381,	1183597771,	1281320263,	1315423831,	1341190777,	1368076243,	1434874531
1278,	603154423,	603154621,	687704239,	821524549,	937006879,	957940013,	1009667251,	1018946111
1280,	737938709,	821524559,	841761539,	866956397,	866956547,	973279403,	973279451,	1009667291
1282,	937006897,	1010267689,	1076360581,	1298247499,	1325070667,	1403621629,	1500223999,	1527403699
1284,	866956399,	973279429,	1010267777,	1011501739,	1301339257,	1403621633,	1403621693,	1403621749
1286,	515581841,	708746933,	720924401,	937006883,	1126951367,	1183825367,	1281320267,	1281320297
1288,	866956369,	866956471,	921979183,	1076415253,	1076415481,	1281320269,	1341190723,	1428493159
1290,	172154159,	536612311,	845584963,	866956309,	1009667273,	1010267633,	1010267701,	1029673651
1292,	866956661,	1028276591,	1115168759,	1640432159,	1646328149,	1652328059,	1676142581,	1698913199

1294, 543427747, 845585017, 866956333, 866956513, 1341190687, 1506575017, 1698912997, 1767331183
1296, 356090113, 603154393, 720924433, 841761551, 845585023, 866956451, 1172463337, 1183597781
1298, 841761563, 1498167641, 1527403643, 1539876803, 1539876809, 1626165119, 1704274739, 1704274889
1300, 708746917, 737938711, 1297944757, 1403621671, 1403621731, 1511295607, 1511295637, 1595747299
1302, 720924439, 982088581, 1122596491, 1638653941, 1662452837, 1662452879, 1698913169, 1788285361
1304, 687704207, 1115168699, 1698913157, 1735154633, 1837229813, 1980662477, 2275239887, 2471649239
1306, 172154137, 737938717, 1311688207, 1341190783, 1563243217, 1837229827, 1840133167, 1844880217
1308, 720924419, 845584969, 866956403, 866956631, 979672391, 1028276563, 1095781339, 1363309499
1310, 1018946129, 1403621717, 1428493193, 1432547429, 1498167389, 1646328119, 1662452867, 1704274709
1312, 1359458389, 1498167439, 1726231057, 1750914667, 1819086481, 1867627357, 2000219161, 2030480719
1314, 720924403, 866956637, 1028276567, 1527403519, 1527403589, 1662452819, 1750914679, 1750915013
1316, 1095781391, 1698425291, 1819086593, 1823419181, 1853802761, 1853802827, 1867627313, 1892682881
1318, 1527403651, 1539876823, 1563243223, 1595747269, 1626165181, 1750914931, 1819086439, 1837230223
1320, 979672411, 1010267717, 1076360459, 1301339269, 1403621567, 1403621701, 1432547453, 1498167617
1322, 1301339261, 1363309559, 1432547447, 1626165137, 1696959899, 1743457601, 1837230491, 1844880407
1324, 1076360419, 1076360449, 1498167487, 1511295559, 1527403567, 1839252913, 1892682907, 2030480677
1326, 866956417, 1076360437, 1103836807, 1115168713, 1382038607, 1432547437, 1539876731, 1626165127
1328, 1498167569, 1498167581, 1750914899, 1776903773, 1837230503, 1867627319, 1917280853, 1917280919
1330, 737938723, 979672399, 1076360479, 1126951417, 1498167337, 1640432107, 1805612317, 1844880343
1332, 1126951409, 1498167397, 1917280999, 2124140197, 2136284317, 2233604897, 2267571247, 2377663621
1334, 1162564127, 2140311839, 2257828103, 2267571227, 2287832717, 2367885323, 2537021093, 2543505449
1336, 1563243247, 1640432113, 1853802673, 2124140371, 2275239817, 2812290451, 3241056373, 3265852987
1338, 1595747303, 1959981781, 1980662393, 2031923819, 2247335833, 2259915533, 2474970079, 2572899533
1340, 1595747327, 1698425321, 1805612339, 1839252689, 1970061479, 1978113233, 2247336059, 2377663601
1342, 1095781399, 1363309531, 1638653959, 1853802679, 2140311757, 2377496041, 2515346599, 2623049911
1344, 1363309523, 1527403529, 1640432063, 1805612357, 1844880353, 1867627283, 2030480633, 2124140279
1346, 1126951433, 1498167401, 1750914941, 2377663577, 2474970161, 2615917691, 2921322821, 3107977721
1348, 1805612323, 1837230463, 1853802763, 2124140281, 2136284299, 2801556493, 2801557261, 2937876961
1350, 1698425329, 1917280811, 1949968409, 1949968411, 1959981811, 2073624901, 2124140171, 2124140323
1352, 1970061497, 2515346279, 2904166127, 2984054417, 3130399331, 3392883509, 3518660429, 3767011217
1354, 1970061427, 2124140173, 2140311343, 2140311727, 2247336073, 2474970139, 3057104833, 3130399333
1356, 1498167493, 2346918883, 2407465427, 2801556451, 2887618703, 2939324281, 2939324291, 2939324483
1358, 1853802701, 2124140303, 2688081581, 2934456221, 3057104933, 3406756901, 3559287761, 3780714521
1360, 1498167523, 2247336079, 2543505451, 2681821963, 2801556547, 2801557243, 2830344967, 3088661887
1362, 2140311661, 2435606039, 2934456211, 2939324351, 3144227267, 3392883541, 3406756957, 3406757027
1364, 1498167509, 2140311347, 2474970089, 2801557217, 2918260967, 2984054369, 2995420397, 3608900693
1366, 2620819363, 3608900683, 3935877733, 3980793367, 4143667711, 4319521321, 4502948713, 4629747193
1368, 2247336139, 2377663531, 2474970083, 2537021051, 2688081551, 2835292553, 2904166229, 2939324309
1370, 3088661969, 3088661993, 3944936789, 4064969159, 4249631543, 4260289823, 4498062593, 4610522351
1372, 2537021041, 2801557147, 2904166249, 3077080771, 3780714739, 4023251857, 4310373157, 4385619289
1374, 2247336107, 2247336127, 2259915479, 2537021209, 2939324369, 2995420423, 3241056419, 3265852907
1376, 2688081611, 2835809597, 3568085501, 3777078731, 3780714701, 3926982953, 4023251861, 4692628277
1378, 2136284329, 2918260951, 3077080843, 3265852921, 3281109253, 3781152751, 3795425461, 3926983303
1380, 1970061433, 2140311419, 2620819367, 2939324357, 3077080819, 3088661957, 3281109571, 3568085503
1382, 2247336089, 2275239767, 2995420511, 3664020431, 4143667691, 4249631549, 4310373161, 4730272739
1384, 2140311379, 2161824859, 2984054347, 2984054377, 4196075659, 4260229147, 4310373169, 4502948689
1386, 1839252713, 2688081587, 2688081631, 2801557193, 2835292507, 2835292511, 2835809563, 2904166201
1388, 2161824851, 2835809609, 3088662053, 3281109233, 3410159651, 3568085513, 3780714653, 4260229151
1390, 3088662043, 3512617963, 3795425407, 3795425419, 4023251971, 4649836339, 4718444989, 4865834047
1392, 1839252691, 2688081589, 2801557117, 2995420399, 3130399379, 3130399451, 3372502681, 3656435789
1394, 2140311359, 2259915269, 2801556587, 3512617883, 3780714593, 4234225199, 4249631489, 4383316229
1396, 3045516421, 3130399453, 3281109553, 4064969113, 4234225201, 4383316183, 4502948623, 4778594407
1398, 2620819163, 2995420489, 3057104749, 3780714661, 4167557113, 4434061013, 4692628289, 4775752339
1400, 2620819199, 2801556617, 3130399439, 3130399457, 3281109203, 3777079049, 3781152719, 4105260779
1402, 3130399387, 3656435749, 4718445049, 4775752381, 4835578057, 4865834101, 5086933021, 5168235967
1404, 3559287647, 3777079037, 3926983037, 4105260773, 4817050417, 5124141857, 5321228233, 5330789759
1406, 3372502643, 4260289841, 5013385967, 5561980493, 5614453067, 5957621063, 6157969157, 6570592913
1408, 3777078979, 4182272503, 4260289843, 4712703091, 5086933009, 5561980111, 5647796383, 5844998911
1410, 2801556647, 3281109341, 3664020443, 3777078931, 3780714629, 3781152761, 3926983241, 4234225019
1412, 3281109467, 5233915559, 5366334509, 5724823721, 5724823751, 5728088159, 5751585269, 6354150251
1414, 3777078847, 4234225027, 4775752357, 4817050393, 5740961257, 5875975813, 6055440109, 6103533607
1416, 2140311557, 2620819141, 3088662013, 4107450287, 5086933223, 5092337197, 5233915553, 5245173553
1418, 2140311431, 2140311443, 3057104759, 4470662921, 4933208789, 5202392213, 5740961189, 5837433761
1420, 2140311451, 2247336163, 3281109289, 4825720489, 5457411571, 5740961053, 5740961179, 6319270261
1422, 2515346459, 2620819301, 3088662001, 3130399339, 3559287691, 4105260877, 4107450301, 4231214041
1424, 3926983013, 4105260857, 4231214003, 4260229367, 5330789687, 5663029457, 6665329037, 6665329109
1426, 3281109301, 4023251917, 4260229387, 5086933183, 5330789383, 6180899653, 6430799383, 6665328997
1428, 2140311491, 2140311581, 2247336149, 3281109263, 4234224989, 4260289861, 4260289903, 4718445001
1430, 2140311587, 4447880207, 5013385973, 5086933097, 5168235911, 5315831891, 5663029481, 5895010817
1432, 2515346461, 3777078937, 4023251899, 4231214047, 4825720411, 5740961197, 6354150349, 6354150529
1434, 2515346287, 2620819277, 2801557043, 3777078997, 4105260703, 4105260829, 4712703109, 5086932779
1436, 4231214051, 4260289883, 4835577953, 5250817967, 5647796351, 5817668183, 6354150323, 6735547037
1438, 2140311559, 3130399399, 5235672853, 5250817951, 5366334601, 5740961059, 6150482029, 6430799269
1440, 2140311473, 2515346489, 2801556899, 3926983043, 4105260811, 4825720421, 5728088129, 5864220449
1442, 2515346411, 3777078797, 4817050349, 4825720457, 6103835069, 6218196917, 7214614679, 7473199991
1444, 2140311457, 2140311463, 2801556673, 5235672877, 6565546189, 6565546219, 6786838327, 6871192849
1446, 4023251863, 4825720391, 6354150331, 6430799327, 6730827133, 7008014087, 7085440367, 7214614663
1448, 4023251873, 5235672881, 5315831849, 6218196701, 6430799399, 6786838439, 7543528121, 7696575833
1450, 4260289867, 5740961203, 6103835071, 7214614681, 7520024923, 7574225209, 7696575829, 7945458769
1452, 3926983079, 5615225969, 6150482099, 6319270271, 6563118019, 6737426831, 6973533769, 7077877501
1454, 2515346387, 3777078737, 5647796327, 5875975823, 6103835039, 6180900059, 6944766833, 7362853037
1456, 6041296537, 6150482053, 6786838507, 6899280673, 7362853033, 7717454533, 8024872981, 8031029683
1458, 5235672929, 5740961111, 6730827331, 6899280719, 7362852853, 7574225311, 7580952061, 7617620249
1460, 3281109407, 4728131381, 6786838511, 7085440403, 7085440451, 7214614703, 7350524543, 7911220211
1462, 2515346341, 2801556799, 2801556811, 4728131257, 7085440441, 7214614741, 7214614909, 8590017607
1464, 2801556829, 4728131327, 5366334613, 6730827307, 6737426837, 6786838469, 6786838483, 7214615069
1466, 2515346297, 3130399463, 5740960997, 7008013997, 8087171063, 9302507843, 9637888571, 9691890113
1468, 3130399471, 4825720423, 6180899551, 6730827319, 6786838351, 7100444641, 7410890161, 9202910461
1470, 2515346303, 2620819231, 2801556781, 6180899521, 6180899903, 6354150379, 6354150391, 6354542087
1472, 9327048587, 9637888541, 10963548467, 11845737467, 12089638751, 12210599417, 12396460997, 12492942989
1474, 2620819213, 3281109379, 6354150403, 6713649907, 6899280679, 7077877507, 7795223827, 7911220309
1476, 2801556677, 3777078757, 6041296543, 6180899513, 6354150371, 6354542053, 6713649913, 6713649961
1478, 3281109371, 5875975841, 6354150479, 6354542063, 6713649863, 7473199919, 8008812263, 10483107071
1480, 6713649931, 7085440519, 8315212291, 9414049459, 10087814431, 10617606841, 10697909479, 11200270597
1482, 4728131101, 6713650049, 6973533781, 7085440471, 7085440529, 7520024737, 9080292967, 9274983929
1484, 6041296607, 7214614829, 7576669829, 7911220319, 8287531457, 8343643019, 8688262889, 9080292833
1486, 2801556727, 2801556841, 6041296603, 6180899563, 6354541993, 7520024437, 8008812241, 9080292883
1488, 2801556749, 6180899471, 6354541969, 6354541981, 7362852613, 7520024653, 7520024693, 7520024741
1490, 7520024663, 9080292791, 10153039349, 10345766297, 11371880099, 11507041943, 11650640273, 12055139471
1492, 6180899581, 7214615131, 7362852577, 7520024641, 7520024797, 7574225317, 9172469377, 9870525667
1494, 4728131269, 6713650063, 7362852617, 9080292779, 9662925079, 9691890137, 10063926157, 10153039357
1496, 5235672887, 6563118113, 6899280611, 7350524501, 7362852557, 7362852593, 10063926401, 10087814357
1498, 7520024503, 7520024803, 8343643003, 8674010071, 9080292811, 10023692929, 10697909491, 10963548469
1500, 7520024627, 7896469127, 9172469767, 10063926421, 10153039441, 11368538659, 11536455521, 12121365491
1502, 4728131279, 9172469567, 9662925011, 11371880081, 11581682159, 11680964819, 13469531111, 13773138167
1504, 6180899479, 13495264009, 14537167399, 14749859029, 14925620329, 15117692533, 15173748979, 15283711159
1506, 6354541943, 6713649797, 6973534067, 7350524387, 9274983503, 9585858593, 9585858977, 9637888423
1508, 9641483591, 12838436519, 14770138703, 15117692483, 16025473913, 16025474429, 18139521221, 18157127519
1510, 9172469701, 9585858577, 9691889947, 9691890067, 11801893783, 12587524783, 12790780771, 13243188403
1512, 6973534049, 6973534081, 7350524371, 9691889971, 10087814029, 10133665481, 11363460061, 11363460107
1514, 7520024543, 9172469723, 9691890053, 10063926449, 12587524739, 15173748923, 16025473967, 17087278079
1516, 6730827247, 7520024587, 9637888411, 10063926427, 13243188643, 14047910581, 14770138807, 14900903863
1518, 2801556949, 6041296553, 7520024453, 7945458539, 9637888451, 9691890031, 10063926469, 11363460049
1520, 6103533497, 7520024843, 9080292839, 11675438903, 13523998157, 14042328401, 14770138391, 14770138673

1522, 6973533811, 9172469419, 12295301587, 14243615149, 14243615227, 14243615251, 14518091407, 16025473927
1524, 6713649799, 9302508037, 9691889917, 10483107113, 12089638777, 12295301537, 12838436987, 14243615173
1526, 7520024441, 9172469597, 10483107083, 13019945387, 14243615357, 14770138601, 15052373351, 15093499367
1528, 13495263919, 15506500831, 15951672643, 16363732153, 18636661669, 19201451923, 20033262169, 20148937441
1530, 6973533823, 7350524351, 7350524449, 9637888349, 9662924969, 9691889993, 9691890011, 10063926503
1532, 6563118047, 10063926491, 11536455467, 12587525039, 13243188611, 13819194017, 14243615231, 14243615369
1534, 6354150409, 9691889803, 10063926349, 10153039207, 11200270399, 12716317819, 18008228677, 19092455323
1536, 6973534021, 7214614933, 10153039451, 10483107091, 10963548317, 14518091551, 14700733823, 15313395751
1538, 7214614919, 9691889849, 10764529973, 17236661753, 18190976291, 18348013913, 19096822301, 19334992163
1540, 9641483497, 9691889833, 12716317759, 14002843651, 14518091383, 14537167453, 14892879847, 15018172381
1542, 2801556911, 6730827217, 12368245969, 12587525057, 14892879949, 17087278279, 17702930381, 18008228857
1544, 7214614763, 12368245973, 12716317787, 16628678399, 17004928253, 17526896297, 20033262527, 20886793667
1546, 9662924941, 12838436467, 14518091353, 14892879943, 15506500783, 17201929033, 18348013837, 19895391793
1548, 9641483483, 9641483531, 9691889783, 13434860063, 15018172369, 15052373233, 16246755103, 17526896369
1550, 6180899819, 7350524417, 9641483477, 17201928959, 17601511229, 18342048083, 19957003961, 20693640323
1552, 16628678377, 16706477101, 17702930251, 18604500379, 19421113639, 19895391799, 20033262229, 20033262679
1554, 6180899663, 7350524393, 10187218633, 17087278237, 17201928979, 17601511237, 18636661679, 19077212747
1556, 7214614973, 17303551283, 17303551301, 19895391953, 20033262257, 20549554811, 21152565263, 22432355537
1558, 14770138819, 14892879853, 21152565001, 21152565151, 22318654861, 22717957681, 22906717633, 24093711721
1560, 9662924917, 12121365541, 12378946907, 12838436449, 14892879871, 15951673169, 17201929001, 17201929007
1562, 16025473991, 17601511007, 17601511271, 20886793721, 23332056779, 23397012101, 24603768437, 24774147917
1564, 6180899689, 6973533937, 18348013633, 18604500433, 19092455329, 19957003993, 21870720139, 22798415719
1566, 9691889761, 12121365623, 13819194023, 14892879817, 18342048091, 18348013807, 18604500391, 19341931613
1568, 6973533839, 10063926269, 12121365671, 18348013811, 19385021993, 19421113661, 21203869541, 21820762079
1570, 6180899719, 12838436593, 17606446951, 20033262181, 22024040791, 24396032317, 24407099611, 26405151823
1572, 6973533947, 10063926527, 12121365547, 12587524919, 20431469041, 22659170869, 23471656129, 23871256831
1574, 7520024339, 10063926557, 17606446937, 23332056983, 23871256769, 25389549863, 28279881677, 29326991879
1576, 16025474041, 17570886301, 18272642851, 19421113651, 21152565373, 23471656141, 24603768061, 25389549817
1578, 10063926581, 10063926619, 12121365569, 12838436603, 15052373143, 15117692393, 17570886283, 18348013769
1580, 10187218553, 12121365563, 12587524853, 12587524883, 16025474009, 21152565431, 23332056989, 24308765153
1582, 16025473969, 19957004017, 21152565517, 22906717597, 23467355809, 24183532621, 24308765179, 25620429277
1584, 10187218577, 12587524903, 15117692383, 17570886259, 17702930293, 21820762039, 21854050193, 23471656333
1586, 12838436921, 18272642873, 18348013751, 25542787667, 29714724113, 31861673621, 31972288013, 32124696287
1588, 10063926283, 12121365499, 13819194079, 13819194091, 24774147571, 24952365601, 28165309609, 30975386839
1590, 17601511091, 18348013637, 20886793723, 21152565463, 21152565479, 21152565493, 21152565563, 21152565607
1592, 18272642879, 24774075017, 27669769709, 27928680257, 31402161227, 31781182289, 33772325981, 36848243969
1594, 17004928267, 25248079309, 25974124867, 26310418579, 27540285259, 29635274239, 31972288027, 33261610873
1596, 10063926533, 12587524973, 12838436617, 12838436651, 15117692353, 21152565407, 24396031921, 24396031927
1598, 10187218583, 21820762043, 24396032021, 29635274231, 29635274243, 31260479513, 31791067241, 33042703271
1600, 22727051887, 25455468733, 25831555339, 26034706741, 30314126449, 33042703261, 34402756147, 36382589587
1602, 15117692321, 20692629281, 23793382429, 23793382451, 25455468679, 27788213129, 29466652091, 32082031951
1604, 18348013667, 22496238287, 23793382433, 33261610973, 33811193267, 36198713867, 36848243603, 37437222923
1606, 12587524951, 26714498191, 32609939137, 32951879431, 33260717437, 33819854701, 34788097507, 36198713827
1608, 15117692329, 22727051891, 24774075589, 24774075593, 26480475379, 27928680113, 28499168701, 31781182291
1610, 6180899741, 19092455339, 22727051903, 24396031823, 30041757407, 33428376623, 33471835367, 36458802671
1612, 22727051929, 23871256789, 24183532669, 24308765659, 24396032047, 30340861519, 31859629537, 32331506071
1614, 6973533869, 17601511009, 29714724223, 32124696223, 32553592847, 36198713839, 37939355759, 38203662589
1616, 21854050091, 26714498171, 36507861053, 37168858523, 38436952781, 40102181753, 43173088457, 46036661207
1618, 20033262343, 28790064109, 32082031483, 33819854521, 36848243689, 36848243749, 37645327381, 40567625179
1620, 21152565293, 21152565527, 26714498141, 29714724191, 29714724199, 29714724229, 32331506087, 32553592853
1622, 21152565311, 24774075569, 29635274171, 31260479519, 36507861101, 36848243741, 40655831369, 40920313727
1624, 12838436773, 21203869483, 26034706597, 33428376607, 37168858483, 37168858549, 37939355653, 44397444979
1626, 6973533871, 17601511013, 25455468751, 26034706651, 32553592871, 36809177381, 37168858477, 38107665173
1628, 21152565281, 27928680119, 29635274183, 31781182319, 38203662599, 38798843813, 39629487281, 41816555381
1630, 24308765101, 28179056071, 39582116809, 40593917341, 40814298199, 41865282793, 48767769109, 50246426929
1632, 22496238161, 23471656181, 26034706667, 26714498101, 28179055979, 28179055999, 34608388291, 34608388307
1634, 24183532673, 24396032183, 27928680083, 30340861547, 33470591129, 37168858499, 38436952787, 39629487263
1636, 26034706573, 28179055987, 36198713773, 41018353741, 44149233691, 46036661131, 46310549281, 46328024167
1638, 17601511033, 18348013681, 23471656199, 33470591131, 33470591149, 34402756079, 34608388253, 36507861133
1640, 26034706601, 36779676509, 36779676551, 37939355681, 38228513117, 39629487341, 39629487407, 46182769793
1642, 36779676541, 36848243611, 36848243881, 39629487319, 39954834121, 47653083157, 50053927741, 50246426899
1644, 12587524787, 33471835373, 34402755763, 34608388187, 37939355717, 38107665139, 40920313703, 41018353897
1646, 12838436711, 21854050121, 36779676491, 38798843753, 41018353997, 41362825073, 43158493403, 44149233707
1648, 40655831371, 41018353861, 41865282829, 41865282931, 43660935103, 50053927909, 51110542423, 51419707711
1650, 12838436671, 12838436777, 28165309637, 36848243711, 38973429851, 41141767721, 42704546993, 44149233619
1652, 32082031511, 35808878177, 42704546981, 50510614769, 51419707739, 55432761977, 55901408267, 58250911031
1654, 19092455377, 41018353687, 46328024269, 47640903439, 51213986287, 55560070663, 58250910889, 58778350963
1656, 28179056011, 34402755773, 39954834151, 40790391041, 41299148993, 41879339597, 43783045973, 44191176187
1658, 36779676449, 40790391071, 41865282941, 54166573949, 55733033933, 55901408111, 57044927123, 60341331983
1660, 12838436683, 32082031789, 38107665073, 39582116767, 41362825057, 43291131997, 48752633179, 55842977683
1662, 24396032191, 29714724139, 34402755967, 34608388211, 44763406739, 50563548967, 55432761961, 56354746969
1664, 39954834197, 41141767703, 46310549309, 47640903503, 53795673707, 59785363667, 61228504817, 63428582747
1666, 41362824901, 44191176193, 44689253701, 49180089187, 52964335033, 55438863223, 57116481883, 64342249033
1668, 32316915361, 46310549291, 55009094983, 55438862993, 57044927243, 60341331961, 61126027279, 62516947081
1670, 42984578321, 50877796187, 51292888259, 55048934627, 55560070829, 56354746631, 57116481893, 58250910821
1672, 36779676559, 40655831311, 41362824871, 50053927879, 51419707609, 62516947357, 63180266251, 67607619601
1674, 33471835379, 34608388193, 41879339539, 43158493457, 46310549293, 46328024339, 48752633183, 49180089199
1676, 42984578327, 57703255937, 62389516583, 63180266273, 68763439313, 69187013477, 70327779521, 70869029873
1678, 34402756021, 39954834163, 46310549041, 49180089229, 54262998151, 55901408191, 60205493641, 62516947393
1680, 33471835633, 34402755997, 44191176157, 44689253683, 51711634727, 53795673677, 55842978047, 56354746619
1682, 43291131971, 46328024429, 58778350889, 70541869199, 72754628291, 73143463301, 74901304559, 79572245927
1684, 43783045927, 54341391847, 65595439219, 69187013377, 69187013443, 70192305493, 70327779493, 73478451439
1686, 12838436791, 41879339561, 44689253611, 44689253627, 51676868263, 65595439163, 68763439343, 69187013503
1688, 43158493409, 51711634763, 63180266321, 67212224909, 69187013369, 78324210791, 79625687159, 83432335913
1690, 12838436803, 41018353459, 43173088363, 46310549083, 55560070873, 56354746687, 63180266011, 67744385941
1692, 32082031517, 39954834167, 46328024219, 51711634729, 51848333071, 56354746907, 61126027309, 63180266311
1694, 46036661063, 53744575133, 55842978053, 68621327123, 73497613727, 74897256257, 75345777593, 77277814643
1696, 55560070831, 60341332003, 81140339611, 82278207553, 84849439921, 88221067237, 90002531611, 93892633501
1698, 58250910829, 65174904733, 65595439183, 67212224843, 67212225079, 67607619659, 73211542693, 73211542709
1700, 56354746913, 63180266153, 67607619701, 67607619713, 68763439373, 74809219187, 78324210803, 79572245891
1702, 59424942301, 62516947189, 73211542681, 81290567131, 90746600611, 91162747279, 92513651917, 97137110197
1704, 41018353549, 55842978019, 62389516549, 69876426377, 69876426469, 70192305539, 70541869439, 74888179777
1706, 33471835601, 62516947091, 69876426413, 77277814703, 79572245861, 80434661927, 80801692151, 82278207353
1708, 55901408209, 56354746549, 56354746639, 56660783041, 80434661929, 82044820651, 90002531449, 91162747309
1710, 33471835387, 58269530257, 60341332279, 63180266137, 63180266351, 67212224867, 69187013569, 70038835903
1712, 80434662167, 99624698339, 109090881521, 112347407801, 116995982879, 118961011409, 118961011439, 119188534277
1714, 33471835543, 73211542717, 80801692003, 88221067357, 90002531239, 95391677203, 96814676479, 97137110503
1716, 55842977933, 55901408113, 56354746873, 58269529847, 69876426397, 69876426427, 73211542741, 74802992521
1718, 32082031649, 72754628333, 73211542769, 74137826513, 82278207329, 89419266191, 95391677219, 98524335113
1720, 79534748017, 81140339557, 86996137303, 89964767341, 93763477939, 94479378907, 100200364531, 100616977459
1722, 51848333021, 56354746771, 70541869217, 71608879337, 74137826479, 79534748039, 79534748141, 79625687279
1724, 33471835547, 69876426437, 74137826333, 78564122363, 80434661843, 82278207287, 88835750807, 89419266143
1726, 67607619661, 79534748113, 81290567143, 86080955053, 93238417117, 105134332837, 118294110373, 119188534303
1728, 32082031613, 44689253629, 56354746831, 65595438929, 73211542721, 77277814561, 77277814729, 78324210841
1730, 58269530183, 67377135263, 82278207497, 95197113119, 103505790497, 104249416043, 106769771573, 107964851807
1732, 62516947099, 73497613687, 77277814567, 80947618621, 88835750821, 92513651719, 97137110449, 98524335121
1734, 46310549093, 63180266057, 63180266077, 65595438907, 78564122057, 78564122327, 79534748123, 80434661893
1736, 90746600723, 94479378887, 98957329073, 103939380023, 109090881533, 109113666071, 120669010487, 123403352441
1738, 32082031543, 77277814741, 78564122041, 80801692033, 83647244701, 90002531293, 90002531383, 94479378883
1740, 46328024359, 51110542193, 51848332999, 56354746837, 74030350367, 77277814763, 78324210949, 78564122071
1742, 33471835457, 78564122129, 79572245801, 80947618677, 104135030717, 105957276977, 105957277031, 106296525281
1744, 55842977779, 70541869267, 72754628293, 80434662277, 80434662283, 80434662289, 81290567023, 82052209219
1746, 43173088271, 51110542183, 78564122023, 83645178823, 90746600617, 93225733343, 98524335047, 104135030687
1748, 32082031679, 58269529853, 65595438941, 90746600621, 93238417121, 102263306351, 103505790671, 109635656393

1750, 65595438991, 92359210453, 102263306107, 106769771599, 110211936673, 110669174827, 112347407869, 115851705601
1752, 41362824959, 51110542207, 55842977887, 58269529937, 74030350417, 78564121981, 79534748171, 80947618231
1754, 80947618859, 82278207239, 90002531303, 92513651759, 97137110537, 98524335149, 104249416097, 113092217813
1756, 104249415937, 104249416123, 110211936643, 112347407857, 143722798957, 143722799293, 169384815361, 179314669441
1758, 80947618951, 97137110569, 103505790659, 104135030651, 104135030669, 104249415869, 104249415901, 110211936691
1760, 43173088289, 65595438971, 80801692067, 108536545631, 117330472439, 118899709223, 143204121413, 143722798673
1762, 32082031651, 58269529861, 90746600629, 109666436797, 134602040719, 144146452609, 164399491339, 180147182827
1764, 74137826339, 86996137307, 102263306087, 102263306113, 103505790643, 109635656419, 110211936509, 117330472529
1766, 80947618901, 110211936491, 110669174807, 136229499143, 144663438851, 162023947331, 175475032127, 179772009881
1768, 74030350399, 102263306359, 113092217839, 113379086239, 128541551293, 143271053749, 163128639139, 169721468173
1770, 62516947111, 70541869283, 74030350369, 92513651731, 109666436767, 116089699289, 117330472459, 123485251577
1772, 116089699337, 134602040681, 159917979161, 174763293437, 180739097597, 189414133847, 190224606071, 197165969501
1774, 78564122083, 93225733243, 105957277039, 109090881553, 114913085167, 143204120953, 148423386127, 169331158327
1776, 33471835477, 98524335053, 130145120873, 148423386121, 151709746277, 154739274467, 154739274611, 155610445187
1778, 58269529961, 70541869319, 103505790533, 144146452451, 176072605133, 180147182861, 180739097531, 189979609553
1780, 70541869309, 80947618879, 116089699303, 145410807811, 147693348667, 150419388673, 150980729761, 168517637443
1782, 80434661939, 80434662079, 140800189501, 140800189679, 143204120959, 143722798871, 144146452529, 144146452739
1784, 55842977789, 109090881539, 137651323847, 162023947307, 170210769437, 182498830889, 182779056659, 187023429137
1786, 94479378691, 97246004347, 108536545783, 110211936511, 144663438823, 172427408077, 187023429223, 188709567103
1788, 137651323763, 140800189609, 143722798861, 182498830919, 185440278409, 185947034953, 186547686499, 189979609571
1790, 32082031547, 78564122207, 137651323877, 143204121299, 148423386143, 154739274491, 170210769467, 172427408063
1792, 150419388709, 154739274649, 178529306071, 180810509227, 187023429169, 187601763121, 209723800939, 211643993167
1794, 80434662013, 107322466259, 123485251429, 136229499319, 143204121349, 144146452433, 144146452673, 150419388583
1796, 148423386131, 163923508547, 165470839577, 176072605073, 182779056683, 189414133703, 189489689267, 193135007783
1798, 79534748173, 80947618909, 175475032081, 175475032093, 179314669321, 198196751659, 200694260281, 210850691551
1800, 58269529999, 58269530041, 78324210871, 78564122159, 123485251397, 126839646053, 133237047319, 137809599881
1802, 123485251469, 169331158151, 178779902549, 180463060961, 180739097537, 194129048627, 213635093297, 218670544091
1804, 78564122173, 161645984413, 169331158093, 182779056703, 190405814497, 215931096727, 237238054597, 253332966307
1806, 58269529867, 102263306153, 102263306227, 109090881353, 123485251411, 144146452691, 150419388677, 169331158081
1808, 144146452349, 169331158121, 197650245083, 205622183339, 224501408693, 242277705419, 281640918749, 282670218251
1810, 144146452531, 175475031871, 185781676747, 197130279019, 200694260209, 208510580359, 211597471567, 211597471597
1812, 80434661969, 107322466261, 137809599847, 172427407961, 176072605081, 180739097639, 185781676757, 189538725157
1814, 117330472463, 123485251433, 145410807767, 189538725149, 189979609583, 193135007927, 200733679247, 203843366483
1816, 58269530047, 164520079813, 215418945817, 220796252563, 238063538851, 243131964883, 248507036857, 269023773481
1818, 137809599989, 174462865949, 185781676571, 200579462543, 200579462549, 211643993191, 215418945853, 218670544121
1820, 80434662197, 137651323793, 143204121239, 169836550361, 174462865883, 174462865901, 174805960001, 188709567149
1822, 189618739627, 198196751521, 210317953969, 215815627777, 216755678617, 222769266019, 229601737747, 237238054561
1824, 80434662179, 116089699339, 172427407937, 175475031769, 188709567143, 210850691473, 215815627789, 243131964739
1826, 169331158097, 175475031881, 176797901633, 185781676811, 200579462477, 240620500103, 254450794187, 258099557081
1828, 108536545633, 246787498039, 247745091673, 248507036839, 257395752883, 259252083679, 264750184681, 268870268101
1830, 143204121257, 150419388611, 154739274553, 172427407993, 180456781301, 185781676781, 189538725241, 200579462557
1832, 243131964767, 271281360239, 280464805277, 297771713711, 329155584509, 336510554189, 343731487397, 348781791509
1834, 110211936517, 136229499073, 175475031937, 197693224177, 253376914969, 273081868687, 300182254759, 311939608339
1836, 123485251501, 154739274511, 154739274523, 169721467871, 169721467931, 174805959983, 189538725193, 230068321193
1838, 154739274533, 210317954039, 216755678621, 232351174493, 236706740741, 253376914979, 257395752989, 291499178441
1840, 108536545723, 187065000709, 215418945949, 226350654787, 251048515609, 293719655557, 296518964473, 305697514357
1842, 58269530051, 110211936539, 175475032027, 176797901669, 189489689209, 189538725251, 210317954087, 213635093159
1844, 194655894347, 250663028897, 269904784313, 334779607499, 342765158849, 357208001453, 373481602049, 380900447933
1846, 160416853057, 180456781273, 197693224153, 213635093071, 225973010917, 226350654793, 253376915023, 259252083451
1848, 144146452363, 169721467991, 208510580563, 215418945919, 233831547823, 246787498073, 247745091823, 249356200739
1850, 246787498049, 247745091761, 249697247027, 254450794271, 254450794307, 255141756299, 257395752401, 259252083413
1852, 108536545639, 108536545651, 247745091739, 255141756379, 258336528139, 262202193217, 271779682927, 273081868459
1854, 102263306177, 189538725203, 213635093129, 215815627939, 251048515589, 271779683137, 271779683209, 282670218703
1856, 258336528143, 262202193221, 283897497647, 286821008723, 296518964603, 300663760451, 310683254207, 311939608307
1858, 169721467999, 197165969503, 211597471639, 226350654799, 257395752391, 277422623143, 310683254533, 331558452073
1860, 169721467807, 169836550381, 174462865903, 176797901641, 194655894361, 213635093081, 220796252503, 230068321151
1862, 216755678681, 237238054187, 253376915069, 254450794457, 350313421187, 351586204517, 367896369881, 372036403691
1864, 175475031973, 271779683233, 310683254443, 329155584517, 336510554113, 340041257539, 380900447959, 415301055523
1866, 194655894353, 237238054117, 262202193241, 262202193247, 271779683083, 310683254543, 311939608243, 349678365121
1868, 286821009023, 334779607391, 369711947699, 380900447969, 395399053013, 397577465093, 405522161921, 438463848023
1870, 169721467813, 189618739573, 208510580533, 253376915041, 254450794099, 282670218541, 283897497601, 308745569809
1872, 169721467889, 194655894421, 208510580489, 215418945961, 216755678639, 237238054297, 237238054387, 271779683237
1874, 211597471643, 230068321103, 271779683099, 305127243557, 310683254213, 325146807653, 370688593937, 373481601869
1876, 169836550363, 244708469191, 247745091691, 282670218673, 309926460817, 310683254173, 310683254221, 385758424873
1878, 197165969521, 237238054301, 310683254561, 325146807673, 364003268561, 367896369859, 382732164391, 392480866871
1880, 194655894437, 237238054367, 310683254303, 350313421247, 351586204433, 370688593853, 431434057469, 432662411999
1882, 208510580389, 237238054051, 373481602279, 401475917317, 409039492711, 442842683827, 442842683947, 450124566589
1884, 193135008413, 197165969527, 208510580393, 247745091773, 310683254449, 373481602349, 407458117243, 437830518949
1886, 185230052801, 254450794421, 273081868463, 377249274071, 378326416907, 378575745311, 405522162137, 440612217113
1888, 405522162121, 434347447231, 440612217139, 442842683923, 485264476471, 487911076483, 499306476259, 533239418269
1890, 197693223979, 237238054129, 251048515547, 273081868511, 286821008767, 305142159191, 311939608247, 327076778593
1892, 194655894449, 208510580429, 310683254591, 378575745167, 460002455999, 485264476439, 526718797817, 539982225227
1894, 310683254239, 449774621683, 465351751339, 498930818443, 535012608379, 539331748339, 573076027609, 587534508013
1896, 197693223961, 208510580413, 230068321073, 237238054231, 257395752227, 340041257581, 409039492637, 410262433081
1898, 169836550439, 305142159221, 467362999043, 540304305881, 579240749603, 591467569409, 597398078609, 637108842701
1900, 185230052779, 237238054303, 340041257557, 370688593879, 422208307471, 494070323311, 508149886963, 533425618021
1902, 208510580431, 378326416159, 378575744849, 388380683627, 394215851251, 409039492607, 422208307501, 437538180941
1904, 215815627949, 305127243503, 412464511373, 434347447343, 510638238707, 570203842367, 587534508023, 624295417859
1906, 391437539527, 465267996241, 535012608601, 570203842471, 594356304811, 602859884677, 624295417453, 640634806597
1908, 169836550391, 215815627873, 215815627943, 237238054073, 257395752233, 305142159193, 349637816329, 377249274161
1910, 197693223983, 215815627877, 215815627961, 327076778423, 370688593859, 422208307517, 459188511737, 465267996251
1912, 225973010959, 225973010971, 477763989181, 477763989229, 479800425847, 507084151927, 510638238757, 553604465377
1914, 169836550397, 305142159227, 415715155249, 416604958843, 434347447277, 437538181019, 465267996163, 510638238713
1916, 237238054241, 254450794373, 440612216981, 465351751253, 515515647947, 567834114161, 589045756157, 605777476127
1918, 257395752253, 415715155309, 422729218141, 487335150649, 498930818413, 510638238739, 528451695763, 530012496061
1920, 273081868469, 400254873047, 442842683837, 447566035181, 458627156227, 483649432891, 485751162973, 498227790341
1922, 327076778519, 415715155259, 520293473849, 530012496077, 615983640749, 673757805509, 751723378817, 766096956407
1924, 394215851269, 401475917593, 495953706097, 498930818377, 535012608673, 535012608679, 544146814789, 566066172103
1926, 378575745077, 388380683653, 405418207741, 431434057387, 520293473851, 529828604567, 540304305797, 550512701413
1928, 259252083569, 422729218151, 458627156213, 526718797823, 571799604041, 622182670871, 673757805551, 684485511293
1930, 259252083523, 412464511429, 468968771017, 479800425919, 483649432873, 540304305727, 559363870363, 566066172409
1932, 254299525481, 286821008917, 378575744917, 378575745259, 437830518967, 483649432859, 510638238787, 540304305817
1934, 286821008819, 465267996113, 479800425857, 480828066869, 542458239899, 561580437533, 650909472167, 671190303617
1936, 193135008427, 378575744887, 659827126561, 694503804583, 715486596703, 720217913911, 730405435351, 737070310831
1938, 400824019021, 437538181043, 477763989191, 479800425899, 482093459591, 498930818389, 539866065769, 539982225131
1940, 437830518977, 547005851009, 566066172059, 615983640869, 624295417721, 654019642049, 661947113999, 697489233647
1942, 437538181051, 465267996439, 528451695697, 647829413167, 680760243337, 717137634487, 722187091099, 792713227309
1944, 259252083527, 400824019039, 442504089487, 495953706113, 637108842749, 654019642063, 661932890279, 672763976263
1946, 378575745011, 539866065737, 571799604617, 615983640941, 652816838567, 720077510363, 780991377461, 812648448881
1948, 440612216911, 464688198313, 697653895999, 703564063219, 743854330213, 759512392753, 768124092301, 795064410001
1950, 327076778627, 378575745049, 378575745227, 400254872977, 400254872989, 400254872993, 437538181109, 593711582413
1952, 378575744777, 443538306137, 447566035199, 687225015539, 697489233611, 770316332831, 833490460949, 849066787571
1954, 251048515477, 286821008839, 327076778617, 431434057309, 615983640757, 766268064073, 770316332887, 795064409977
1956, 442504089551, 540304305887, 569013099373, 571799604203, 594441691027, 615983640793, 624295417751, 654019642027
1958, 327076778363, 437538180971, 528451695713, 597398078723, 652816838621, 694387582043, 743300212511, 818093037089
1960, 327076778179, 394215851287, 477763988941, 605777476069, 622182670819, 624295417687, 652816838437, 660659659879
1962, 377249274097, 378575745019, 394215851297, 443538305891, 624295417727, 650909472137, 717137634457, 737436237817
1964, 251048515463, 327076778267, 443538306143, 529828604573, 569013099437, 613098718769, 640634805983, 827263432829
1966, 327076778191, 437538181057, 705765613261, 811963047433, 838558213231, 960805736467, 1011553703683, 1017124690327
1968, 539982225143, 539982225149, 559363870271, 566066172019, 632153639731, 640634805961, 654019642183, 684485511223
1970, 658084431467, 658084431527, 697489233677, 697489233743, 766268064047, 818093037107, 830050630151, 846620133761
1972, 437830518997, 661932890317, 687225015457, 687225015511, 745367297149, 871635254899, 907044540301, 943108427827
1974, 476915992193, 566066171969, 566066172257, 597398078677, 650909472203, 673757805449, 706568296103, 720077510303
1976, 443538305927, 443538305963, 597398078657, 615983640827, 647829413171, 661932890303, 896890382441, 943199636543

1978, 442504089523, 770316332713, 810811958041, 810811958059, 836108009389, 840127726783, 853146664189, 871635254863
1980, 431434057319, 443538305867, 443538305957, 510638238941, 597398078699, 624764322661, 624764322671, 624764322727
1982, 566066171987, 659090472209, 705765613667, 743300212547, 743300212559, 850536485969, 931541697059, 967778370329
1984, 705765613177, 768124092133, 770316332743, 907044540223, 1106510388013, 1179477785323, 1182725520013, 1194631041619
1986, 447566035237, 570776048501, 571799604143, 750771191383, 752315299217, 830050630193, 853146664021, 853146664091
1988, 810811958063, 811963047443, 853146664169, 948922558439, 964486894103, 967778370359, 971137507463, 1085574324449
1990, 447566035219, 605777476033, 697653895831, 744711445909, 744711445927, 829226138647, 833490461017, 846289243249
1992, 437830519079, 443538305849, 443538305851, 570203842151, 613098718657, 658084431629, 658084431647, 705765613379
1994, 570203842157, 628177622543, 830050630163, 933112309559, 940567705313, 971137507343, 1001445163613, 1002633613673
1996, 622182670777, 752315299627, 907663553161, 940567705333, 940621602301, 971137507363, 979424857267, 1072041165967
1998, 437830519001, 437830519069, 705765613391, 717137634419, 759512392651, 768124092161, 813331671791, 818093037193
2000, 566066172281, 849066787619, 894244281731, 907044540161, 907044540323, 964486894181, 1072041165851, 1125977572919
2002, 378575745169, 443538306019, 752315299531, 907044540307, 967778370499, 1001445162979, 1017989577919, 1107299485051
2004, 443538306007, 658084431679, 818093037173, 971137507369, 972044052389, 1026123589877, 1107299484749, 1119799634687
2006, 571799604227, 759512392763, 818093037143, 850536485231, 886943551961, 1037343870551, 1057626637883, 1106510387981
2008, 637108842823, 658084431709, 705765613213, 705765613639, 850536485329, 924889181143, 931822657189, 1087190889439
2010, 437830519003, 752315299591, 768124092179, 813331671799, 849066787651, 924889181207, 940621602233, 967778370121
2012, 752315299331, 810811958087, 1011553703177, 1155305866151, 1204725782321, 1225571949971, 1341077509781, 1566170356229
2014, 818093037613, 830050630219, 840127726717, 931822657219, 967778370109, 1107299484703, 1145175643399, 1208576211163
2016, 378575744927, 637108842827, 647829413053, 752315299543, 830050630207, 849066787637, 853146664211, 912583640473
2018, 571799604359, 658084431539, 697653895889, 705765613193, 894244281683, 924889181129, 1064548579499, 1085574324701
2020, 752315299537, 827263432837, 961921438987, 1165138771411, 1222583523361, 1301647550113, 1301971667911, 1333882403197
2022, 658084431659, 752315299559, 810811957909, 850536485789, 940567705261, 943199636399, 967429968229, 979918680401
2024, 637108842779, 830050630223, 940567705277, 961921439159, 967778370539, 1072041165857, 1140383993093, 1146193981217
2026, 640634806387, 961921439131, 1085574324361, 1186135779391, 1280004906283, 1371694663813, 1371694664167, 1499689478017
2028, 964486894249, 971137507261, 971137507411, 1001445163009, 1085574324379, 1090897658399, 1155305866189, 1192994362433
2030, 654019642187, 810811957931, 1011553703243, 1086479303969, 1106510387681, 1300473518411, 1322791553381, 1322791553723
2032, 628177622239, 661932890341, 886943551927, 1011553703227, 1057626637819, 1107299485057, 1223541304387, 1289355503377
2034, 647829413057, 697653895847, 705765613447, 752315299699, 907044540229, 971137507237, 971137507387, 1072041165887
2036, 1059432536567, 1265663254463, 1301971667873, 1333882403177, 1431282179963, 1452452554307, 1559069053133, 1663546066781
2038, 850536485353, 1192994362873, 1406297394889, 1559069053081, 1572164977231, 1582881117049, 1743052017409, 1768669678483
2040, 661932890323, 673757805373, 673757805379, 768124091857, 810811958213, 818093037583, 850536485573, 967429968251
2042, 1011553703291, 1085574324671, 1208576211119, 1371694664141, 1887027295067, 2028346188131, 2073874849229, 2098948640897
2044, 705765613417, 752315299717, 961921439137, 971137507273, 1106510387767, 1208576211109, 1301971667839, 1572164977219
2046, 628177622447, 850536485627, 967778370043, 1265663254477, 1341077509787, 1431363785441, 1505780488837, 1631803771753
2048, 752315299709, 850536485339, 2018122520129, 2121236529383, 2290356047501, 2507243925359, 2569549025213, 2580067212119
2050, 967778370061, 1011553703317, 1107299485063, 1426730663377, 1442212434067, 1715987248237, 1829149005217, 2021014772977
2052, 637108842841, 961921439041, 1085574324469, 1106510387467, 1107299484817, 1192994362759, 1365943058159, 1371694663979
2054, 571799604239, 752315299427, 846620133773, 1001445163013, 1340649918119, 1559069053109, 1660839249557, 1768669678439
2056, 571799604367, 628177622131, 967778370133, 1340649918163, 1634040844141, 1715987248351, 1736108957731, 1873787598751
2058, 571799604413, 628177622123, 661932890389, 850536485581, 967778370149, 1085574324551, 1182725520199, 1208576211019
2060, 571799604419, 628177622249, 964486894199, 1182725520167, 1208576211041, 1249960912757, 1365422969681, 1498289267561
2062, 1249960912729, 1962613264837, 1986395914147, 2017614064051, 2054572675339, 2121236529661, 2137515911431, 2201025830851
2064, 640634806327, 768124092049, 896890382477, 1107299484839, 1326859570343, 1340649918149, 1571215429037, 1644502687847
2066, 640634806337, 1442212434167, 1899788182937, 1938662829443, 2121236529437, 2319955765331, 2525501603063, 2579718676391
2068, 896890382461, 961921439053, 1011553703359, 1222583523241, 1301647550299, 1582881117001, 1663546066801, 1679136706453
2070, 1090897658407, 1090897658437, 1182725520121, 1207303297919, 1208576210957, 1371694663897, 1442212434121, 1467245203429
2072, 1340649918269, 1364561026559, 1844197462727, 1938662829431, 1947270690509, 1962613264877, 2021014772879, 2083145753651
2074, 1106510387623, 1364561026579, 1644502687813, 1980714129733, 2004438237553, 2114985579403, 2241152700859, 2329033494517
2076, 768124091893, 768124091951, 1085574324521, 1106510387707, 1182725520113, 1208576211053, 1340649918031, 1442212434023
2078, 1371694663931, 2187383911073, 2363964812579, 2420207271803, 2464170127631, 2481562496111, 2481562496123, 2492964593051
2080, 640634806051, 885179558743, 1107299484847, 1322791553329, 1505780489131, 1675322963329, 1789580126029, 1899788182939
2082, 571799604281, 807826337011, 1364561026547, 1644502687799, 1666568469887, 1845803654267, 2137515911449, 2137515911551
2084, 628177622273, 943199636417, 1718956166429, 1743052017347, 1949076761183, 2153026193627, 2316251098379, 2867188873877
2086, 1208576210977, 1442212434211, 2121236529403, 2137515911593, 2170097088571, 2420207271793, 2652819479383, 2717278752157
2088, 1222583523269, 1442212434139, 1634040844003, 1789580126141, 1947270690479, 2114985579373, 2201025831041, 2250593264761
2090, 768124091897, 810811958111, 1011553703333, 1467245203433, 1634040843947, 1845803654273, 2114985579341, 2130540085013
2092, 1106510387527, 1641281985727, 1947270690487, 2738851223461, 2829111491707, 2988350623711, 3023885671489, 3127845933757
2094, 705765613459, 807826337033, 818093037217, 1340649918227, 1467245203393, 2071959409763, 2241152700769, 2250593264753
2096, 640634806181, 961921439057, 1371694663907, 1641281985701, 2569549025273, 2717278752137, 2902392604973, 3000183418097
2098, 1011553703473, 1106510387503, 1452452554213, 1501928784019, 1660839249403, 2123454558139, 2153026193641, 2316251098243
2100, 628177622389, 640634806067, 818093037197, 1364561026769, 1452452554193, 1505780488847, 1505780488897, 1525054869301
2102, 628177622381, 1452452554199, 1718956166111, 1743052017437, 2121236529677, 2834051016971, 3000183418049, 3199867810877
2104, 1182725520037, 1358777086573, 1675322963269, 2316251098537, 2492964593023, 2495055091363, 2811543776707, 2968222018393
2106, 1505780488903, 1933468591991, 2114985579347, 2137515911501, 2250593264693, 2258730163507, 2370153711113, 2408883745223
2108, 807826337063, 1634040844019, 1660839249479, 1873787598653, 2006698029491, 2123454558263, 2738851223621, 2933465987513
2110, 818093037271, 1452452554171, 2534026560511, 2605416604873, 2652819479347, 2717278752187, 2829111491653, 3099377007721
2112, 705765613517, 752315299361, 1364561026627, 1644502687727, 1715987248259, 2187383911081, 2316251098169, 2507243924947
2114, 850536485387, 1001445163337, 1364561026667, 1365422969483, 2448530802119, 2449899750209, 2737617230057, 3013366218557
2116, 628177622143, 640634806081, 1085574324577, 1192994362657, 1192994362687, 1364561026711, 2246413119631, 2420207271661
2118, 752315299339, 818093037299, 850536485479, 1525054869263, 1634040844069, 1845803654473, 2829111491611, 2829111491711
2120, 768124091957, 1364561026649, 1501928783687, 2187383911109, 2316251098181, 2352809915537, 2371415060747, 2605416605327
2122, 807826337161, 2652819479269, 2902392604987, 3437471548717, 3439579220281, 3439579220641, 3468984498841, 3496149547279
2124, 640634806247, 818093037379, 1207303297927, 1530099922913, 1933468592723, 2123454558227, 2250593264663, 2420207271719
2126, 818093037371, 2241152700653, 2316251098481, 3013366218587, 3127845933713, 3390350967221, 3439579220663, 3480536626907
2128, 1501928783659, 1933468592689, 2316251098111, 2316251098459, 2829111491623, 3012587056891, 3127845933763, 3327416417971
2130, 705765613471, 818093037427, 850536485647, 1452452554031, 1467245203349, 1501928783713, 1718956166113, 1845803654521
2132, 1365422969489, 2340240472127, 3127845933851, 3236721354467, 3584580838871, 3776927839199, 3802417589567, 3851923187291
2134, 2123454558187, 2201025830929, 2241152700667, 2534026560517, 2605416605299, 2796148447657, 2988350623759, 3666599607403
2136, 1452452554123, 1501928783891, 1986395913917, 2492964592927, 2507243925187, 2987234685937, 3257483356871, 3439579220291
2138, 818093037413, 3032687223233, 3099377007869, 3390350967089, 3572776584599, 3908636613983, 3999281382101, 4070668741781
2140, 640634806099, 1518033912883, 2494356782581, 3525811902031, 3585817794019, 3818774378821, 3837648765739, 3894281287111
2142, 628177622291, 1001445163177, 1365422969501, 1644502687579, 2481562496729, 2507243925157, 2738851223569, 3012587056909
2144, 1011553703393, 1501928783723, 2303115203693, 2566485785027, 2588821316843, 2716651404869, 3236721354437, 3237238814429
2146, 1718956166143, 2123454558163, 2303115203677, 2507243925127, 2605416605161, 2987234685943, 3099377007871, 3908636613883
2148, 628177622323, 1364561026589, 1501928783809, 2316251098423, 2588821316833, 2737617230071, 3013366218593, 3048840353191
2150, 628177622021, 1789580126057, 1933468592441, 2246413119641, 2420207271689, 2605416605153, 2987234686097, 3003854841341
2152, 1001445163351, 1644502687549, 2935421138887, 3390624299131, 3401473825381, 3437471548831, 3750740550499, 3813912098929
2154, 807826337107, 850536485429, 2184771794563, 2201025830947, 2448530802257, 2997112266833, 3048840353249, 3181190856803
2156, 818093037221, 1845803654531, 2972740069961, 3127845933803, 3289307718077, 3533329755143, 3734963855921, 3995481547907
2158, 1011553703371, 1525054869211, 2184771794551, 2448530802343, 2829327899491, 3811959110851, 3981780467053, 3990888147091
2160, 640634806183, 1001445163261, 1525054869203, 2123454558143, 2972740069951, 2987234685887, 3099377007827, 3236721354389
2162, 3367576042667, 3390624299099, 3525811902191, 3533294819734l, 3811959110879, 4498743471749, 4679505828731, 5202718780751
2164, 1845803654557, 3437471548729, 3532948197319, 4269701648833, 5046500719633, 5209175953867, 5463308658649, 5737557251233
2166, 2274821088217, 2507243925091, 2507243925101, 2737617229933, 2737617230003, 2987234686187, 3439579220761, 3533329755167
2168, 3241969117379, 3572776584539, 3575605183301, 3585817793969, 3776927839151, 3981780467039, 4023202818659, 4275072265769
2170, 1869201366859, 2121236529547, 3533329755451, 4275072265939, 4449570573031, 4644796078627, 5002121429611, 5215855953991
2172, 628177621997, 1192994362591, 1718956166339, 1869201366869, 2605416604961, 2738851223501, 2988350623717, 3270426409711
2174, 1933468592459, 2987234686127, 3442023002903, 3533329755353, 4063113711509, 5056230294617, 5441196217319, 5517821939303
2176, 1001445163231, 3995481547921, 4145361601567, 4672450390081, 4773601675807, 4832346605113, 5248144515907, 5441196217333
2178, 1001445163181, 2121236529479, 3011204261431, 4063113711491, 4258669017503, 4449570573061, 4498743471829
2180, 3050256100061, 3237238814363, 3241969117403, 3734963855891, 4832346605147, 5716399255667, 5724617385299, 5738624781839
2182, 1501928783827, 1644502687651, 3237238814167, 3241969117411, 4033817252359, 4794988516111, 5061719527999, 5248144515937
2184, 2605416605227, 3011204261437, 3236721354353, 3533329755359, 3995481547973, 4150352074537, 4258669017479, 4275072265823
2186, 2997112266791, 4794988516037, 5379222152273, 5699945262551, 5844327315833, 5995661469983, 6144771419261, 6205139029667
2188, 1365422969551, 3237238814233, 3995481547951, 4258669017481, 4589745611743, 4818139925503, 5215855953439, 5379222152281
2190, 1192994362513, 1192994362543, 3572776584499, 3737371899659, 4275072265897, 4414465452073, 4487003561009, 4589745611651
2192, 1192994362529, 3533329755539, 5209175953889, 5414305233761, 5995661470061, 6200995919549, 6336473027699, 6412852893857
2194, 2605416604663, 4487003561263, 5327687800489, 5388201890437, 5517821939467, 5584368041407, 6379654949293, 6655748804119
2196, 3367576042717, 3559462869077, 3570384909151, 4424788532063, 4487003561057, 4487003561237, 4535093906803, 4589745611681
2198, 1718956166243, 2481562496783, 5151494488499, 5510179375721, 6198743791259, 6361231861601, 6376110912089, 6609661530779
2200, 2987234686141, 3327416417893, 3559462869169, 4395330309787, 4487003561317, 5318234079673, 5995661470033, 6023655847579
2202, 1933468592467, 3784067748691, 4105527725207, 4275072265801, 4414465452049, 4495892580537, 4773601675471, 4959001748297
2204, 1718956166267, 4281354947027, 4495892580539, 5151494488529, 5384778681683, 5532291388199, 5660684597273, 5734353841247

2206, 2945085266407, 3099377007763, 3401473825303, 4487003561017, 4487003561041, 5327687800417, 5327687800471, 5388201890563
2208, 1644502687613, 3237238814333, 3270426409769, 3559462869103, 4105527725209, 4281354947029, 4535093906773, 5521300515883
2210, 2448530802143, 2972740069967, 4487003561267, 5318234079689, 5343600491291, 5627796158261, 5834288347373, 6222473200451
2212, 3367576042729, 3837648765649, 4063113711571, 4498743471787, 5468548274521, 5879570605081, 6200995919509, 6222473200417
2214, 1933468592479, 2121236529493, 3559462869119, 3981780466973, 4275072265687, 5441196217199, 5532291388133, 5536876445957
2216, 4818139925471, 5564877345161, 5564877345263, 6202743773927, 7392467590997, 7989888307277, 8321857262987, 8323158263093
2218, 1718956166281, 3270426409753, 3837648765619, 4063113711523, 5441196217201, 6222473200261, 6741685277983, 6896959077343
2220, 1933468591997, 2972740069979, 3559462869037, 3935097249191, 4487003561143, 4487003561149, 4647358004791, 5354463646009
2222, 1933468592519, 5215855953839, 5354463646031, 5721106552391, 6222473200331, 6741685278179, 7465283333987, 7858153491299
2224, 1869201366883, 3935097249163, 5509898132833, 5834288347399, 5871846032293, 6733261428073, 7492955415079, 7548768535039
2226, 2605416604673, 3011204261441, 3270426409727, 4269701648951, 4773601675543, 5414305233767, 5414305233781, 5468548274533
2228, 3935097249131, 4275072265691, 5327687800343, 5892208898843, 6205139029673, 6468486674003, 6492577916639, 7406710265831
2230, 1933468592053, 2481562496557, 6468486674011, 7112259631201, 7465283333923, 8444066361397, 8500555500889, 9236589535219
2232, 5388201890447, 5892208898897, 6222473200309, 6361231861609, 6468486674051, 7568201141981, 7609803261217, 7782868830431
2234, 5215855953449, 5517821939417, 5550170010173, 5564877345239, 6434311277663, 7139700849143, 8366907077909, 8414234580329
2236, 5902996082833, 6222473200387, 6492577916653, 6505891888303, 7112259631171, 7392467590891, 7554807250873, 7757353107913
2238, 5318234079731, 6023655847499, 6200995919653, 6307013118491, 6505891888361, 7027667138363, 7431249833659, 7492955415089
2240, 2481562496597, 2605416604691, 5215855953149, 5509898132681, 6185049206327, 6307013118569, 6741685278011, 7406710265837
2242, 5343600490909, 5494582326997, 5892208898857, 6307013118631, 6741685278019, 7554807250819, 7986665014051, 8151192918397
2244, 4269701648837, 4647358004753, 5510179375763, 5510179375873, 6023655847483, 6468486674017, 6468486674053, 6806338590949
2246, 4773601675481, 5025117269147, 5151494488541, 5311297802843, 8431714119791, 8650112109623, 8805726742823, 8829359443613
2248, 1933468592059, 2945085266359, 6505891888219, 6505891888333, 6806338590991, 6952567875499, 7630616968753, 8444066361421
2250, 3011204261449, 3533329755269, 4773601675489, 4773601675501, 5468548274551, 6222473200193, 6222473200343, 7568201141819
2252, 3999281381759, 3999281381819, 5388201890567, 6805555500737, 6959199973727, 7027667138507, 7465283334029, 7492955414909
2254, 5215855953109, 7744914809839, 8426074616593, 8921880109057, 9212144943733, 9519147365587, 10353933182179, 10557306503473
2256, 1869201366887, 2945085266327, 5311297802831, 5564877345187, 5892208898911, 5892208898963, 7027667138521, 7431249833563
2258, 6835961775551, 7406710265483, 7719303783041, 8045351276009, 8637167952473, 9479539381379, 9519147365639, 10025028965153
2260, 3237238814263, 5311297802851, 5564877345199, 5892208898977, 6918769447741, 7406710265623, 7492955414671, 8323158263209
2262, 1933468592101, 3533329755229, 3999281381827, 3999281381861, 3999281381911, 5215855953197, 5441196217657, 6023655847511
2264, 5311297802807, 7492955414849, 8414234580383, 8500555500737, 9831902707433, 10264612166453, 10732837225559, 10772110802039
2266, 3999281381581, 3999281381773, 3999281381803, 5151494488573, 5215855953283, 5441196217423, 6361231861531, 9479539381393
2268, 5343600490939, 5846755743229, 6023655847501, 6185049206339, 7568201141861, 8392648204511, 9212144943803, 9443974237543
2270, 5215855953233, 5441196217601, 6185049206333, 7609803261239, 8281634108219, 8431714119761, 9212144943791, 9692116505849
2272, 1933468592089, 6492577916437, 7406710265749, 8281634107969, 10754649413047, 12182379105271, 13005183030529, 13456028842429
2274, 5215855953247, 5441196217447, 6741685278079, 8829359443679, 9452360999219, 11318095408679, 11649147808049, 11964562765523
2276, 1869201366917, 6733261428017, 7630616968721, 7986665014007, 8896927197503, 9416703468071, 10003488631133, 10557306503573
2278, 3999281381923, 5388201890611, 10003488631111, 11194909144651, 12117062628313, 12641847895903, 13746543274339, 13767453395209
2280, 5441196217469, 5879570605009, 7492955414803, 7900417115557, 7989888307337, 8281634108233, 8392648204519, 8431714119713
2282, 5846755743209, 6198743790977, 10353933182189, 10554108438131, 11318095408751, 13767453395057, 13842747387389, 14496555095747
2284, 5343600491083, 8392648204429, 8745016934923, 10353933182023, 10711208992369, 11649147808099, 12124122965587, 13139009997679
2286, 7989888307321, 8281634108221, 8637167952541, 9338754170573, 10575442580707, 11056230328523, 12054413725153, 12127318040311
2288, 5510179375823, 6200995919411, 8323158263159, 10134654128933, 10538736655267, 10817390295499, 11056230328673, 11649147807989
2290, 6741685278091, 6918769447747, 7027667138383, 8885946632239, 10538736655927, 10817390295499, 11398674464167, 13105122161653
2292, 5892208898921, 8637167952559, 10264612166261, 10538736656009, 10554108437927, 10711208992427, 11138827826251, 11398674464161
2294, 3999281381873, 7492955414699, 8290224673463, 8650112109539, 8916411196703, 9443974237493, 11194909144709, 12117062628329
2296, 5343600491167, 6200995919401, 6741685278193, 8805726742567, 9013764839341, 9212144943823, 11911937114533, 14989780679773
2298, 5388201890569, 6023655847411, 6200995919219, 7027667138389, 7406710265719, 7406710265753, 8805726742639, 8896927197463
2300, 6307013118389, 10554108437903, 11056230328679, 11318095408727, 12646934708483, 12974429776559, 14139956557031, 14279633615171
2302, 5343600491191, 9479539381399, 13566247766791, 13579357672759, 14579977051051, 15523116721339, 15937495927447, 16191389087347
2304, 2481562496297, 5441196217553, 6198743790979, 7609803261323, 10134654128959, 10557306503857, 10754649412967, 11194909144687
2306, 1933468592267, 5215855953317, 7027667138417, 10264612166273, 11649147808157, 13123415802647, 14175607883363, 16692609061607
2308, 9944172898483, 9944172898603, 13141828559731, 13585224666133, 14579977051039, 15073034731171, 15449521968313, 15463863415393
2310, 2481562496333, 5343600491017, 7027667138407, 7782868830479, 8805726742601, 10557306503893, 10711208992339, 10784282370707
2312, 1933468592177, 2481562496471, 6198743790851, 6198743790887, 8805726742619, 9479539381307, 12096815332841, 12646934708411
2314, 8254321230553, 10754649412999, 11138827826383, 12646934708449, 14232225386629, 15073034731039, 15073034731087, 15776564576599
2316, 5441196217511, 6198743791021, 7027667138533, 9236589535351, 9944172898447, 12816263257717, 13585224666341, 13585224666373
2318, 12646934708501, 14612183543501, 14716862859749, 15430202241599, 16360534789889, 17040901411343, 17969193985451, 18575491401791
2320, 7492955414713, 9944172898579, 10538736655963, 10690268810773, 14621729988001, 15017462864293, 15017462864353, 15858937691287
2322, 1933468592129, 9290718316619, 10513250591827, 10557306503759, 12340106541827, 12401333144449, 12726773739091, 13566247766809
2324, 10666876517483, 12054413725007, 12573210010547, 12974429776499, 15883416872069, 15936999023357, 16801670923757, 17460444473783
2326, 10513250591887, 10690268810761, 12646934708587, 15073034731063, 16191389087227, 16208437797967, 17312912084623, 19673249686477
2328, 5215855953289, 10264612166321, 10513250591803, 10557306503603, 13004177458409, 13585224666313, 13674550984933, 14175607883291
2330, 6198743791067, 7492955414717, 9236589535367, 13746543274511, 14110082134529, 16064868741983, 17421915320003, 17513087916221
2332, 6198743791081, 8637167952619, 12738486226309, 14232225386677, 15430202241577, 16167371505499, 16225675779727, 18549804168439
2334, 7406710265629, 7465283334139, 9236589535297, 11138827826387, 13004177458439, 14279633615119, 15845915649649, 15960092000813
2336, 10513250591927, 18369688958681, 19232252612831, 20013514509587, 21687899672597, 24163846434323, 24543390007151, 25513675928243
2338, 1137750092404 3, 14325269349871, 15399862050451, 15516053401561, 16360534790101, 16881269020453, 16900456161271, 17676330042829
2340, 12738486226327, 14408026210819, 14655526545937, 15017462864329, 15449521968359, 16129869827917, 16549754067409, 17040901411283
2342, 8500555500947, 13716365900021, 15235843526357, 17421915320021, 17931997861469, 17968305512231, 22089133546871, 22937286432821
2344, 2481562496437, 11649147808183, 14232225386683, 15845915649667, 16064868742003, 18211087434103, 18369688958683, 18549804168559
2346, 7406710265657, 9479539381471, 10513250591897, 10554108437933, 10557306503707, 10937124509711, 11013566428363, 11642231193037
2348, 2481562496351, 9944172898529, 11642231193011, 13183292773241, 16225675779683, 17252876527643, 18482749971731, 23291719720331
2350, 14232225386767, 14777597755663, 14777597755813, 16535013545671, 17182268657581, 17559209044921, 18369688958737, 19161929393401
2352, 6200995919311, 10631985436409, 11013566428349, 12646934708537, 12690106300771, 15017462864297, 15887232818771, 15887232818777
2354, 7406710265639, 12400679839649, 13183292773223, 16064868742007, 16801670923703, 17968305512177, 19198219816667, 20460137380217
2356, 2481562496401, 14962865983717, 17252876527567, 17335126461073, 18758780948317, 21320264258311, 21995509061737, 22089133546981
2358, 13716365899981, 13991460089441, 15516053401253, 15516053401271, 16167371505469, 16282539965893, 17182268657599, 17300813526439
2360, 5343600490961, 10557306503669, 11377500924011, 12054413725019, 15430202241539, 16023420699029, 16282539965927, 18211087434173
2362, 17107356785149, 21623611269577, 21786898018411, 22183967407579, 24064906196467, 24110630516941, 25623043981049, 26058548183461
2364, 6200995919257, 6492577916483, 10264612166323, 11649147808187, 15516053401259, 17513087915677, 24300504247319, 24396060276053
2366, 17252876527553, 17648170298777, 17931997861493, 20269530635261, 20488833171593, 21509115423881, 24085976235491, 25153352700131
2368, 6023655847303, 12816263257741, 15661839561349, 16535013545689, 17107356785203, 19198219816621, 21623611269523, 21737217597091
2370, 10557306503671, 11013566428327, 12054413725033, 12646934708539, 12738486226187, 14496555095621, 15127729901149, 16129869827857
2372, 17137474647731, 21623611269509, 22742703985259, 24064906196921, 24064906197341, 26282729126117, 29398320092279, 29661114750959
2374, 12401333144293, 12816263257729, 16023420699037, 19161929393359, 20178513438487, 21320264258287, 21320264258323, 21995509061509
2376, 12738486226171, 14175607883071, 17137474647463, 17968305512083, 19326461635067, 20460137380321, 21025829797051, 21396807792667
2378, 17300813526473, 19198219816583, 21025829797019, 21396807792671, 23295641946041, 26369850800789, 28211032349429, 30455559114041
2380, 12054413725051, 12974429776393, 16023420699043, 16208437797997, 21899312289721, 24714776425849, 24717233871613, 26369850800473
2382, 10557306503629, 17137474647619, 17300813526511, 20599912807987, 21025829797031, 21616185228667, 21786898018229, 22089133546901
2384, 10513250591993, 19931170707953, 21320264258273, 23672852990117, 29834950735253, 30031631308433, 30031631308439, 30351429623759
2386, 16064868742051, 17107356785257, 18369688958617, 21320264258341, 21687899672521, 23718240758923, 26809267640521, 27109336997473
2388, 12738486226229, 14232225386713, 14777597755729, 14777597755763, 15516053401579, 16594628295151, 17513087916053, 19293377415959
2390, 17107356785171, 22183967407523, 23295641946011, 24857028128549, 28707617003603, 30031631308331, 31797766641779, 32078101312307
2392, 14232225386719, 21025829797111, 21102823139551, 26809267640509, 27406027612279, 28158788983027, 29082179363899, 33017052317077
2394, 10631985436363, 14621729987729, 17968305512123, 19667713417993, 21320264258353, 21339485238677, 21371066844623, 22155873008873
2396, 10631985436421, 15127729901213, 24714776425811, 28158788983511, 31818108827231, 34464463685513, 35686704760163, 37869597379223
2398, 13716365899909, 19931170707961, 24064906196869, 26369850800539, 28158788983483, 28607143824691, 29082179363911, 29398320092299
2400, 7465283334071, 13716365899903, 15661839561307, 16594628295103, 17314358404901, 17513087916133, 19667713418027, 21371066844529
2402, 10513250591957, 21339485238131, 24935208912857, 25838239875557, 27703108782407, 29082179363927, 29133994833017, 30455559114059
2404, 8896927197343, 13499144169817, 14175607883137, 14325269349679, 17107356785209, 17107356785269, 17968305512089, 22022409860947
2406, 16064868742061, 17513087915993, 23672852990183, 25861260767203, 26054619259673, 30220310525117, 30304306080793, 30532364596553
2408, 21371066844539, 24085976235389, 27460627612049, 28158788983433, 29418557625209, 33863082241679, 34689557322479, 37544439281813
2410, 16881269020543, 21339485238613, 24277984199857, 30455559114061, 31302286705993, 33284359824379, 36028096675663, 36217765446463
2412, 12401333144309, 16360534790011, 16594628295109, 17931997861499, 18819325541129, 21995509061789, 22183967407421, 23291719720259
2414, 16594628295083, 17314358404913, 19326461634983, 21786898018343, 24064906196963, 25622043980783, 32271954838667, 36217765446449
2416, 16282539965947, 16360534789981, 21995509061797, 22089133546903, 22742703985297, 24717233871571, 28158788983771, 30532364596717
2418, 14175607883083, 21995509061441, 26369850800641, 27703108782413, 29304281408579, 29776600702633, 30532364596519, 30532364596621
2420, 15127729901177, 22089133546913, 30279898588619, 30750588556139, 31581253662683, 34585550124971, 34773257877167, 34990741660403
2422, 21786898018309, 23672852990119, 25179839029879, 25861260767161, 26809267640677, 29408844976129, 30532364596441, 30680963950969
2424, 24064906196839, 25779722441587, 25861260767149, 27703108782353, 28388146407167, 28753972319279, 29776600702619, 30680963951129
2426, 10631985436307, 14621729987741, 16282539965987, 24714776425763, 26054619259997, 33681834737063, 34689557321981, 35686704759911
2428, 21025829797153, 21320264258401, 24915435748633, 38710066682143, 45260945515609, 49050309081661, 49926403781893, 50975664135589
2430, 7465283334031, 17513087915891, 17931997861501, 30532364596633, 33284359824493, 34689557322023, 34689557322127, 34899650671883
2432, 21786898018241, 33681834737021, 34464463685549, 34514828171567, 34689557322269, 34990741660421, 35161615731161, 41732480176571

2434, 16360534789957, 19326461635003, 27460627612213, 30680963951023, 31790933497429, 34773257877103, 39002733050527, 39156973937329
2436, 19667713418071, 22183967407457, 27460627612183, 30220310524931, 31790933497467, 33681834367369, 34689550671973
2438, 26325469805471, 38571017650199, 39447132252761, 40428437220653, 41553660250889, 41732480176823, 41732480176841, 42693424642331
2440, 10631985436273, 17931997861699, 23672852990191, 24714776425747, 27703108782313, 34514828171587, 47236889776129, 47890136433661
2442, 17513087916089, 27703108782331, 30552592854059, 32271954838637, 34514828171591, 37176565461107, 38577737764309, 39797139392357
2444, 14325269349707, 16282539965963, 21339485238563, 21371066844557, 30304306080749, 40185083204129, 43940303155247, 44210086157057
2446, 10631985436201, 18819325541161, 23672852990131, 30532364596651, 30750588556147, 34689557322241, 44323051067653, 55688918284807
2448, 23672852990279, 24064906196971, 24300504247333, 26058548183359, 26369850800681, 28925572618729, 30532364596583, 34496601706439
2450, 26325469805483, 33312674132879, 35164524552617, 38622724984937, 38711099758319, 39580828824731, 39765500380373, 39782761140431
2452, 26325469805671, 26369850800647, 28158788983219, 30220310524771, 30532364596561, 30680963950981, 35686704760507, 41089378456381
2454, 17931997861507, 29304281408537, 31790933497163, 36773784754363, 37784071443917, 38280267255323, 40297784415557, 40982052097463
2456, 31790933497223, 34990741659983, 37142408979983, 37142408980151, 39717742344923, 39936527844833, 40200636429491, 42579714091361
2458, 24300504247339, 30750588556159, 38029505632291, 39717742344919, 50376988159741, 51218419550281, 58398566412559, 58977069614731
2460, 14325269349719, 24064906197247, 26054619259769, 27356243560931, 28925572618741, 31790933497483, 33284359824437, 34689557322029
2462, 14325269349731, 25993333511879, 26325469805507, 41530817597561, 52384019132441, 53529884498777, 54114960688037, 54718842210971
2464, 19293377415973, 23672852990233, 26054619259789, 26054619259807, 34990741660099, 38280267255337, 39613542989953, 40185083204047
2466, 34990741659997, 40185083204083, 41732480176633, 49926403781911, 50376988159651, 55613465146747, 55688918284817, 59369529787823
2468, 29304281408513, 35686704760529, 49384544034821, 54461162138681, 57186642172343, 58528663496339, 58937981770799, 59661674590961
2470, 30552592854187, 34496601706213, 34990741660339, 38280267255397, 40297784415613, 41553660250951, 43739755195789, 45020527495681
2472, 30552592854191, 38280267255359, 39613542989989, 39797139392509, 41530817597251, 45645752062159, 47919319009321, 50376988159709
2474, 31790933497373, 34773257877053, 38280267255467, 45645752062223, 50526583973279, 51218419550303, 52384019132447, 58505597619353
2476, 14621729987791, 30532364596453, 34514828171521, 41732480176663, 42579714091381, 44583920377267, 44780581690087, 47311016237593
2478, 26054619259693, 38029505632319, 40956784258043, 45260945515523, 49474108960919, 49926403781809, 53977842434149, 54114960688051
2480, 43040172173951, 49474108960889, 59393360733899, 59552653940051, 60480341674307, 61739282090933, 63218783130689, 63303756942653
2482, 28158788983159, 39002733050377, 52665341800717, 54461162138377, 54689305719319, 57015183937651, 57041267462341, 65339832569569
2484, 30220310524939, 31790933497189, 33017052317113, 34689557322047, 38986211476483, 40772849351939, 45921691543349, 50107675444633
2486, 14621729987807, 26325469805561, 26325469805633, 41530817597363, 41876790724091, 52665341800727, 53466679930163, 75984741936443
2488, 26054619259681, 28607143824859, 38280267255361, 41530817597323, 47941014403081, 49474108961191, 51414968193403, 60219896409493
2490, 10631985436217, 21995509061531, 38280267255367, 39717742344697, 41530817597333, 44210086157077, 45033555184993, 45645752062109
2492, 21339485238341, 36773784754277, 38711099758547, 39717742344689, 52406309361599, 53065773135701, 56121629174861, 60135232219259
2494, 21339485238499, 33017052317089, 41792050880323, 61189305492727, 71007464767387, 76612493477983, 78848324601559, 79439832361003
2496, 34990741660057, 39613542989963, 40200636429277, 43008769819651, 47941014403231, 49896066770167, 60219896409017, 64330017007387
2498, 40133452159001, 49235779221971, 49896066770189, 49970653705793, 52406309361569, 58528663496399, 64656568688729, 73553702604743
2500, 53065773135391, 59275766948701, 59552653940089, 70665318257539, 72709507249003, 74239037632369, 74239037632393, 81540059576299
2502, 10631985436117, 47636807288407, 49206424849051, 49970653705667, 53065773135581, 56945987236577, 58785027693377, 59552653940069
2504, 21339485238257, 38711099758229, 49926403781927, 57470470333079, 58785027693269, 60088367539037, 61965010752107, 76612493477549
2506, 21339485238157, 21339485238193, 56915733036511, 60453944619421, 61189305492751, 65339832569587, 70606006091941, 71896354941667
2508, 30220310524823, 30220310524853, 30552592854101, 34514828171389, 38711099758523, 40200636429293, 47941014403279, 59217301869263
2510, 36773784753983, 38029505632379, 38986211476403, 47941014403253, 49954710670703, 49970653705823, 60219896409527, 61119929482421
2512, 21339485238349, 60219896409067, 69337656725419, 75993646006147, 77330242114969, 77627090017717, 87486555530989, 89641870368319
2514, 49235779221989, 53065773135079, 58785027693239, 59551945011067, 59551945011077, 70418643774257, 71314265738153, 80173943414293
2516, 45020527495631, 73301355456281, 73553702604761, 79343262427367, 81641553112391, 87486555531131, 90678673491701, 94394197509797
2518, 49528175512831, 64477089739549, 72318241315249, 77042117533429, 78991774963393, 83460143040259, 86366894903251, 87621282023371
2520, 30220310524829, 38280267255253, 40200636429311, 41792050880233, 53573434229027, 54461162138417, 58528663496411, 59275766948641
2522, 10631985436067, 38029505632397, 38029505632427, 38029505632457, 59275766948597, 68168845411349, 70665318257711, 72709507248719
2524, 34990741660027, 45033555184897, 45645752062069, 53977842434209, 67316325603067, 70022401237213, 77838308527387, 85147364491153
2526, 21339485238371, 40200636429383, 49896066770197, 49970653705607, 59275766948603, 59275766948647, 65339832569497, 66655290102083
2528, 41530817597453, 53065773135659, 54461162138393, 69337656725573, 69725836100909, 83341186538531, 83482363021583, 85181753231279
2530, 28158788983309, 45033555184903, 47941014403291, 49926403781929, 61189305492673, 61498878565897, 67518520076419, 69337656725521
2532, 47919319009339, 49474108960987, 56121629174797, 57627340718881, 70022401237141, 74814925585679, 77330242114919, 89053012805621
2534, 30220310524967, 45033555184913, 70559340470363, 73259440593917, 86366894903183, 94830481672529, 100600449623783, 100600449624047
2536, 53747474729761, 69337656725641, 79771194414397, 83418875942371, 87621282023347, 91911746366687, 94730418834421, 96334800051241
2538, 31790933497691, 54461162138609, 54689305719259, 59393360733901, 59885186329621, 61498878565903, 70022401237193, 71007464767453
2540, 54461162138543, 65665032756437, 70022401237079, 78925302177593, 79343262427433, 85111389082781, 87146659555793, 91101670013441
2542, 38986211476357, 68622972879997, 69337656725671, 69725836100917, 72318241315267, 78925302177571, 81456320904589, 82216367015059
2544, 36773784754219, 38029505632333, 53065773135083, 54401956131547, 57991441901543, 69337656725443, 69898259810713, 77330242114847
2546, 40200636429353, 60681682062233, 83460143040191, 85934346852971, 88104601228103, 97581438532943, 101364693613361, 101880692758253
2548, 49970653705729, 65665032756403, 66380573859451, 70559340470413, 76231159632253, 83243114017111, 84602083465909, 93430072053709
2550, 21339485238263, 39717742344619, 60681682062193, 64656568688849, 64656568688851, 70477727759041, 71350381941589, 72216320823131
2552, 31790933497289, 39717742344611, 45020527495577, 47636807288429, 59551945011101, 69337656725369, 83551166990927, 84823871624417
2554, 52665341800633, 66380573859427, 79343262427477, 80177691156097, 82187567182423, 82187567182447, 87146659555849, 90524093168833
2556, 34514828171407, 49954710670637, 54461162138573, 58785027693697, 73259440593887, 81274579806457, 93712924415533, 100600449623903
2558, 66380573859641, 76149440201141, 80177691156083, 84823871624369, 93430072053743, 99388835409779, 110630293361663, 113386353791189
2560, 47919319009369, 69337656725599, 70559340470389, 71015341174933, 78736011999691, 100894317444301, 104249850791761, 104997707440279
2562, 54401956131527, 66380573859631, 72709507248811, 78736011999889, 83482363021471, 89190467345099, 97350775982419, 101880692758349
2564, 45020527495523, 83482363021487, 84320991713429, 102851924455547, 111013419316313, 114688617726623, 134270367271823, 140724491032409
2566, 111983410190203, 119550141163003, 122647953528827, 125247953753311, 134751295592821, 136956927259591, 139534095701653, 149694341406997
2568, 38986211476321, 41530817597371, 53065773135149, 53065773135449, 58785027693719, 71015341174969, 73259440593869, 85111389082549
2570, 68622972880001, 69337656725459, 71015341175039, 74239037632457, 78491490641891, 81456320904557, 83460143040299, 85934346852569
2572, 47941014403147, 59885186329849, 70665318257557, 92016581495491, 94830481672389, 96022898014819, 102851924455519, 104249850791767
2574, 38986211476313, 47919319009349, 57186642172507, 62367915070553, 62367915070577, 65665032756497, 83119419298067, 83482363021523
2576, 53065773135437, 85934346852593, 87869788398023, 102267713449973, 109717432888067, 110795082071207, 111983410190063, 113438612311907
2578, 69337656725329, 93389403503113, 100600449624061, 102564251408221, 109717432888051, 126588617107651, 134641039346503, 141091623351979
2580, 74248620885409, 78736011999703, 80054507992867, 81456320904529, 84320991713383, 84964300848919, 104249850791731, 111470944212581
2582, 102564251408189, 102851924455601, 109957550993027, 115422527262017, 116903170876727, 123266358728621, 129900898468301, 130097026947827
2584, 38029505632477, 88104601228123, 96334800051079, 109957550993027, 109957550993077, 111688130219839, 121338644661217, 127205799710833
2586, 38986211476297, 100600449624131, 101185561732547, 102267713449991, 102564251408393, 110622006039821, 111013419315847, 113564776347431
2588, 74102883162101, 85934346852623, 102851924455493, 110517593888189, 111983410190441, 117093810927623, 127326747787139, 132342506424239
2590, 85111389082579, 85111389082597, 87146659555807, 101185561733329, 123266358728983, 127205799710839, 130839371478433, 133442876249929
2592, 85111389082451, 85934346852841, 89620108927091, 91911746366971, 102267713450711, 108233777296361, 108321948695531, 108321948695551
2594, 38029505632463, 83243114070989, 85111389082607, 92016581495549, 101185561733549, 102851924455193, 110622006039683, 111736342445963
2596, 78736011999847, 78736011999901, 85111389082513, 123266358729301, 123599319364693, 132137887765033, 133229586109993, 135969366953131
2598, 78736011999913, 112045648780433, 127326747787121, 130097026947949, 130097026947959, 135969366953219, 142651766401121, 143512159624283
2600, 66380573859557, 71015341175201, 123266358729083, 126538618736129, 129900898468277, 141055908229781, 141605517840737, 142577612661647
2602, 108233777296369, 121755481185241, 146936776271977, 168034165884877, 168956585941081, 172312282081609, 180102245855011, 182012597313991
2604, 21339485238377, 53065773135469, 101150271245347, 108321948695497, 109474453897243, 123599319364643, 127756165271479, 132789411180199
2606, 117944964794981, 123266358728837, 135969366952931, 139106614131887, 163836990780173, 163836990780263, 165531949416047, 168956585941097
2608, 38986211476273, 134270367271741, 135969366953083, 141964704237973, 146936776272229, 147528458043331, 148251334828879, 170478922911931
2610, 53065773135457, 60681682062019, 70665318257561, 71896354941731, 73259440593961, 78491490641947, 78736011999707, 109717432888097
2612, 130097026947851, 130974322842557, 143740179476657, 153310781011601, 161009518981931, 161009518982309, 164795988722159, 168034165885049
2614, 83243114070997, 100600449624067, 120347626540819, 145024285847563, 152424693111193, 163699690045183, 167481026944843, 167481026944849
2616, 17931997861517, 54401956131697, 59885186329777, 71015341175237, 73259440593793, 111688130219867, 118599551368733, 121755481185281
2618, 71896354941713, 85111389082469, 85934346852701, 85934346852773, 119555651111069, 122631770267483, 135510386471921, 151656016763711
2620, 71015341175041, 110795082071131, 123266358728923, 123266358729271, 131937564011821, 145024285847491, 167406603443731, 170478922911961
2622, 100094685177359, 110622006039949, 110795082071227, 111983410190077, 123266358728857, 124263055627181, 138833513872069, 151656016763857
2624, 102851924455157, 120674992817699, 164795988722033, 181498821099539, 196756897438163, 201821675846699, 202781758685393, 205841672192363
2626, 68622972880081, 73259440593763, 85934346852637, 90524093168857, 100600449623917, 110795082071293, 111013419315871, 127011513408811
2628, 53065773135181, 54401956131683, 135969366953029, 141964704237779, 143207431397761, 152424693111139, 158176037007743, 167140724097493
2630, 170478922912343, 177395926373069, 181094063150207, 185992271294747, 196756897438217, 217120200459287, 221137094406131, 223063782927779
2632, 70665318257581, 110795082071251, 113997351550021, 141605517840649, 141964704237841, 148486668612181, 163586298571159, 164795988722041
2634, 71015341175263, 113997351550037, 119930090700863, 143207431397843, 147037760213039, 147528458043287, 160362115890733, 164795988722047
2636, 83119419298001, 128440072898873, 142651766401073, 168034165884881, 168745510184357, 169226103009053, 179549061027041, 180102245855303
2638, 132396255379303, 135969366953041, 165531949416013, 167369276812831, 184474594887733, 191244451228093, 214148096778943, 214556578518223
2640, 53065773135161, 70022401236971, 109717432888103, 130097026947883, 132832641122143, 135727783490087, 135969366952889, 167140724097469
2642, 72709507248857, 85111389082631, 111013419316187, 170478922912349, 189434941485851, 223992522127457, 224385288735977, 231449935542401
2644, 60681682062037, 110622006039877, 111013419316159, 175965001292863, 184474594887757, 189558260005519, 207426456307633, 229320598157179
2646, 59885186329651, 78736011999791, 83243114071003, 117093810927563, 151656016763533, 151656016763633, 153310781011561
2648, 142651766401019, 186873050439809, 198258034514963, 198258034515521, 214160641918913, 234523531249673, 247554692893913, 262598155151723
2650, 78736011999769, 111013419315937, 132137887765057, 148486668612157, 160362115890751, 170478922912351, 175965001292659, 197844902337349
2652, 60681682062059, 68622972880039, 72709507248821, 111013419315901, 148951601506207, 148951601506241, 148951601506259, 154690413765929
2654, 178102308167423, 194014268395847, 218075004306659, 219988469188937, 234864191948069, 239560886734229, 248495063410409, 250336834434509
2656, 71015341175143, 218075004306853, 236392847184391, 236392847184433, 239320502239603, 245015954358583, 264881154008491, 270106865892583
2658, 57186642172409, 85934346852719, 123266358728861, 147037760213131, 161009518982161, 163721384787559, 169226103009023, 172502505933969
2660, 118735699155263, 132137887765067, 141964704237887, 145024285847513, 158229631320911, 167406603443549, 167406603443621, 192085468949357

2662, 164795988722089, 187488562685101, 206930333100529, 236392847184421, 258817901374147, 263906336788321, 265850137203757, 265956716761759
2664, 59885186329693, 68622972880109, 85934346852643, 117093810927529, 132789411180067, 143207431397879, 147037760213063, 148486668612059
2666, 185936377329551, 185936377329701, 206930333101211, 239320502239703, 263906336788313, 265494884806157, 285045009889517, 286117366312307
2668, 110622006039709, 127011513408973, 185936377329559, 185992271294581, 198258034515061, 200334571964689, 223992522127483, 229320598156891
2670, 60681682061953, 127756165271279, 141605517840659, 151656016763477, 158229631320953, 163201305085373, 163201305085381, 167406603443609
2672, 127756165271201, 167494091304161, 250336834434119, 269768291587409, 272967438962501, 280148560684277, 283357989733337, 286117366312181
2674, 123177031005403, 127326747787177, 128432072345107, 158229631320913, 163721384787463, 185701305952609, 214160641918723, 238031541464473
2676, 78736011999731, 127756165271003, 168034165884971, 178873850775073, 183153923933353, 187488562684933, 192085468949377, 206930333101061
2678, 167369276812691, 185936377329611, 187488562684919, 217985549191601, 236392847184503, 250336834433951, 266852965527089, 280121282226323
2680, 132342506424133, 132789411180121, 181220075416669, 185936377329601, 245015954358493, 285717684096133, 309497591525503, 316075306412413
2682, 127011513408827, 127011513409061, 148486668612077, 184474594887769, 200334571964801, 206930333100551, 223992522127547, 238839150674659
2684, 178873850775077, 206930333100749, 207858624044933, 213846262218287, 276470190637247, 288349711577489, 325371684857897, 335030277468779
2686, 60681682061851, 161009518982017, 201471992727961, 225963797045071, 258817901374267, 290814798379957, 296807039681023, 306764983508551
2688, 123177031005323, 163201305085349, 189394660686971, 223992522127603, 228076883333881, 228076883333903, 249585026927669, 250311180906359
2690, 123177031005023, 127756165271387, 127756165271387, 201471992727641, 204156609091427, 206026130592977, 214148096779073, 222192935956301
2692, 128432072345077, 247554692893927, 252697174573009, 264660726106657, 270106865892529, 284584486692409, 291571554186079, 300646595000221
2694, 119555651111089, 135969366952817, 147037760213089, 161009518981999, 181220075416649, 185936377329629, 187488562684967, 189394660686997
2696, 196756897438043, 206930333100461, 230649088129661, 290345041383503, 395107003740461, 416899616160107, 417060721409333, 437233836713363
2698, 214160641918939, 238097677306771, 250336834434091, 262574229292003, 269682638926969, 288349711577203, 312103291948153, 318628307683363
2700, 111013419315971, 127011513408991, 127756165271281, 148951601506117, 183153923933369, 194014268395799, 242756092010473, 261744355024121
2702, 135969366952787, 167494091304107, 183153923933381, 216511882122989, 218475447386681, 236392847184341, 295366233046271, 295366233046421
2704, 167406603443557, 167494091304109, 238097677306789, 262598155151623, 276470190636709, 341274326545519, 360302151002593, 366553284887479
2706, 238031541464357, 250336834434157, 284584486692497, 288349711577491, 301906101281891, 309497591525537, 318628307683313, 318981433945663
2708, 127011513408929, 222192935956133, 231146574707639, 286117366312229, 290814798379913, 334420881187241, 368583140912423, 383065881269741
2710, 123177031005331, 128432072345047, 231146574707557, 236392847184289, 250336834434073, 262598155151041, 269682638927017, 270349621975057
2712, 111013419315949, 127756165271297, 141091623351797, 168034165884917, 168034165884919, 206930333100347, 249607338675577, 274964350937167
2714, 127011513408839, 217985549191547, 222192935956097, 238097677306823, 266852965527179, 316630223281187, 334185124642907, 344082544804379
2716, 172502505933553, 183134339696857, 197844902336821, 269987514834073, 269987514834091, 291571554185707, 318628307683333, 340952196902137
2718, 200334571964741, 238420374401749, 262598155151131, 285717684095959, 290345041383403, 298921694458913, 354401038578709, 365311575704849
2720, 128432072345021, 128432072345033, 141964704238139, 170478922911977, 216511882123049, 222192935956367, 229320598157309, 238031541464501
2722, 231146574707677, 252985981113079, 288349711577437, 298921694458897, 316630223281327, 396750645926731, 411645116244367, 423932857352269
2724, 119555651111093, 151656016763479, 216511882123063, 222192935956223, 252985981113097, 262598155150913, 266852965527233, 268155611378597
2726, 127756165271327, 306671217134831, 312103291948163, 340952196902117, 355537866832793, 374053079185553, 381315872984327, 396750645926927
2728, 200334571964713, 264660726106549, 269682638926933, 285717684095941, 291571554185881, 295366233046303, 344082544804393, 374053079185603
2730, 206930333100301, 213846262218221, 223996097383319, 231146574707591, 252985981112131, 288349711577273, 290124299172511, 309497591525413
2732, 127756165271081, 263906336788331, 285717684096077, 291571554185837, 350806466661851, 361619305714169, 373735345556927, 388012287620777
2734, 161009518981933, 172502505933577, 216511882123027, 327659431843333, 340375239993193, 407900158169293, 417060721409179, 468804494767993
2736, 201471992727673, 206930333100167, 217985549191477, 249607338675307, 250336834434007, 264506184015251, 291571554186007, 312103291948171
2738, 241579192105829, 242756092010363, 266852965527293, 269682638927129, 291571554185819, 291571554185909, 318027277180589, 321184753603169
2740, 201471992727661, 217985549191507, 262598155151383, 282199624645909, 284584486692421, 288349711577383, 306671217134833, 391401064727017
2742, 229320598157311, 238031541464401, 269409026423947, 285717684095969, 291571554185971, 291571554186119, 365873766204451, 370104077488531
2744, 163721384787617, 217985549191433, 241579192105787, 288349711577309, 312103291948229, 327659431843349, 340375239993197, 353108032773179
2746, 244538480928121, 365873766204433, 386953878712591, 441833729125471, 497171866449913, 515661658843153, 526727451383671, 548441795171311
2748, 163721384787563, 170478922911991, 228804333293611, 262598155151141, 318027277180489, 375729091809523, 403214222073083, 409336877462363
2750, 141964704238067, 241579192105871, 262598155150931, 312103291948199, 360837421489451, 370104077488493, 452479990665377, 466472956734977
2752, 242756092010401, 403889962550359, 448254235166071, 517072937023711, 519552003289861, 543554586597331, 547862488103221, 556189717137577
2754, 228804333293573, 241579192105847, 250336834434389, 282204544073093, 300646595000243, 316630223281249, 321903643518533, 322394079480569
2756, 262598155150973, 269682638927021, 332485591333157, 334959755990003, 339535052488427, 384659199483731, 531563073423623, 532284730540547
2758, 241579192105789, 249607338675193, 367635032597461, 427252133866213, 496517448144691, 548441795171029, 568414419895909, 630624888083731
2760, 170478922912007, 241579192105799, 270349621975001, 344082544804469, 354401038578803, 403889962550237, 444507310356467, 468804494768003
2762, 206930333100191, 239320502239727, 291571554186089, 318628307683139, 318981433945901, 347203956607481, 355537866832721, 389778031786151
2764, 218475447386569, 370104077488567, 388543255957063, 394580786660413, 412388308551889, 444507310356493, 519552003289549, 528459330986269
2766, 201471992727701, 241579192105877, 288349711577321, 295366233046337, 316630223281123, 318981433945883, 321903643518511, 329809137089573
2768, 198258034515389, 282204544073069, 291571554185753, 365311575704939, 395672507321633, 403889962550339, 444507310356341, 507893021917643
2770, 163721384787643, 214148096778949, 334959755989921, 350499843472381, 411645116244253, 437543669992579, 448254235166077, 482389737072781
2772, 127756165271029, 206930333100229, 249607338675311, 291571554185731, 412388308551841, 421236799994629, 452057742518609, 468244624253869
2774, 376599747551777, 452057742518729, 496517448144923, 571636907688347, 604364396973299, 604364396973317, 608997872897543, 617165395705169
2776, 198258034515091, 316630223281657, 344082544804627, 396750645926611, 444507310356283, 481338683506477, 507893021917591, 543068387022247
2778, 198258034515169, 266852965527301, 318628307683193, 331513915219801, 387037572490319, 412388308551859, 421236799994611, 468804494768209
2780, 239320502239751, 249607338675353, 321184753603193, 339535052488397, 344082544804421, 444833890952567, 475954222908683, 562952912852117
2782, 218475447386467, 321903643518571, 452839187360131, 469075816838659, 499480167929077, 527121867721819, 538790419256797, 584101210203829
2784, 119555651111107, 198258034515077, 318628307683183, 376599747551803, 387037572490259, 463946964032593, 491648463125243, 515843611561207
2786, 250336834434347, 365873766204347, 403214222073107, 481338683506487, 515661658843103, 527121867721811, 538790419256651, 556201119674567
2788, 141964704238069, 370104077488609, 396750645926743, 493507546432039, 532284730540819, 573604593006691, 582675856238809, 603061258472191
2790, 269682638927267, 295366233046309, 387037572490333, 410810571562367, 484028166507793, 517072937024141, 517072937024191, 523300659082819
2792, 370104077488241, 387037572490277, 394580786660441, 459967280194001, 519552003289661, 530406350951747, 546420726380387, 549883305960389
2794, 201471992727763, 295274194303489, 370104077488357, 531563073423553, 533042245311133, 538790419256659, 614489181587857, 657401159014609
2796, 170478922912093, 250336834434163, 370104077488337, 390699144898897, 451050617878811, 453903206582533, 470741947936361, 481338683506451
2798, 198258034515311, 198258034515353, 218475447386501, 556201119674771, 605651926618283, 687978803365673, 735947409434543, 746961341940899
2800, 365873766204361, 370104077488363, 481338683506567, 481359222774511, 494684646735607, 546822155865709, 571636907687767, 605651926618273
2802, 198258034515097, 344082544804499, 444507310356371, 468804494768009, 491648463125257, 496517448144937, 546958809416237, 604364396973101
2804, 370104077488679, 394580786660453, 459967280194007, 672110285625953, 715192936975823, 735947409434357, 740737317611537, 755608215234263
2806, 269682638927137, 417060721409197, 546958809416221, 571636907687941, 664842324792223, 696694184554783, 743215470641923, 753240158873383
2808, 170478922912079, 213846262218011, 250336834434223, 318628307683141, 370104077488699, 423691085874659, 468244624253831, 496517448145031
2810, 608997872897549, 623302255731503, 636095836658939, 674750124221477, 696177362550497, 758378816622017, 805305413480153, 891551531628383
2812, 201471992727829, 370104077488381, 559190383476301, 677742874591417, 758355398829619, 781211428908949, 795195068074291, 825513119346511
2814, 127011513409063, 170478922912027, 198258034515319, 365873766204283, 481338683506517, 530647218624839, 538790419256693, 610369689467047
2816, 311070609069497, 370104077488253, 433003597075571, 622980011736911, 640945162346651, 757751868580013, 807471848958497, 886822755030617
2818, 119555651111119, 387037572490213, 411645116244259, 579373295510059, 604364396973241, 617165395705189, 623302255731391, 718423259655301
2820, 269682638927231, 344082544804541, 448254235165993, 481359222774433, 481359222774467, 503966302627219, 530647218624821, 538790419256813
2822, 410810571562277, 484028166507797, 533042245311101, 566720164161491, 623302255731821, 648824014832261, 753640261423739, 834128372763221
2824, 573687678816103, 647601854826967, 1036869919756117, 1039229077295587, 1039493921080543, 1045798088587789, 1048453736881069, 1059783560049619
2826, 213846262218047, 493507546432073, 524335697864717, 532284730540757, 539511650971927, 564771721907161, 571636907687983, 610070883140227
2828, 484028166507839, 579373295510063, 645002757984719, 753640261423613, 798668734620671, 832459408206059, 848299168911653, 854429052487883
2830, 552421387893703, 608364852576469, 795925738820299, 832459408206073, 835810150500271, 835810150500313, 854624535114829, 875357817073141
2832, 546958809416251, 566720164161611, 587872470377117, 715192936975747, 735947409434327, 752416303877597, 757725180156019, 776809017310829
2834, 584101210203899, 781528585208879, 782506913196647, 863916242329619, 944111123864087, 994189913217827, 1009029187743947, 1037721320637479
2836, 484028166507817, 547386202833433, 608997872897563, 647601854827093, 711908658684121, 753640261423681, 765228515271601, 832459408205941
2838, 262598155151243, 340393886590253, 493507546432099, 535242057028451, 610070883140209, 623302255731289, 651689362513841, 715192936975763
2840, 119555651111249, 524335697864681, 532284730540559, 607897880987711, 623302255731431, 753640261423697, 753640261423757, 839660293657979
2842, 198258034515199, 547386202833517, 711908658684127, 849538478768887, 875357817073387, 908635745875171, 947705408024407, 951185022932869
2844, 198258034515263, 249607338675433, 318981433945673, 551220867588829, 651689362513823, 664842324792257, 743215470642173, 759349612548113
2846, 532284730540721, 547386202833461, 571636907687987, 579373295509811, 638301941288111, 839660293658051, 914200863788573, 945768479613383
2848, 198258034515181, 519552003289723, 573227026369861, 648824014832089, 743215470642199, 757725180155941, 854429052487903, 858021069610339
2850, 198258034515209, 311070609069343, 376289993172377, 433003597075451, 433003597075481, 468804494768117, 503966302627223, 524335697864689
2852, 484028166507929, 547386202833479, 715192936975721, 735947409434291, 781528585208831, 790718354966741, 832459408206011, 905437812477521
2854, 119555651111173, 433003597075417, 718423259655253, 759349612548217, 905830310320717, 944111123864053, 947705408024413, 1037721320637517
2856, 119555651111227, 119555651111287, 468804494768047, 484028166507913, 492309446326333, 519552003289673, 584101210203751, 617503132188277
2858, 433003597075499, 549883305960299, 552421387893761, 638301941288159, 758355398829491, 817507661769389, 872733118187741, 1045621563123869
2860, 453657021805231, 579373295509849, 607897880987521, 835565922980413, 905437812477529, 922842742097677, 958953450658183, 975630787710763
2862, 311070609069419, 503966302627169, 538790419256767, 551220867588799, 623302255731437, 623302255731677, 645002757984899, 651689362513949
2864, 759349612548269, 790718354966717, 910435228084337, 1010278371593093, 1041687313220633, 1043034804125927, 1097135622966833, 1125667665773477
2866, 468804494768017, 801208527537757, 835810150500487, 872733118187611, 930542967432361, 939501033483277, 1133793359211451, 1196213020596151
2868, 547386202833391, 597055211616701, 640945162346803, 759349612548143, 879893395058679, 900398348255053, 905437812477563
2870, 562952912852171, 623302255731611, 790718354966681, 947773707154751, 970502309425871, 1009279051284653, 1049707747658033, 1051531350950567
2872, 249607338675379, 250336834434241, 790718354966707, 875357817073417, 922290208974241, 947773707154117, 1009279051284667, 1063877793577537
2874, 311070609069397, 311070609069509, 468804494768023, 832459408206169, 832459408206487, 1152736623264989, 1277908129403123, 1334875960823269
2876, 694432708698137, 858021069610457, 1049218282804061, 1192188594845657, 1257581574155567, 1269386500310567, 1342581042619913, 1387934693033633
2878, 770379951746359, 781528585208719, 1037721320637583, 1286961320456269, 1320959597888779, 1361391323307901, 1530024212850373, 1566812774871529
2880, 623302255731709, 752416303877533, 781528585208797, 817507661769301, 823775629084477, 825513119346547, 879415413620959, 922842742097537
2882, 269682638927159, 753240158873231, 784667905971227, 784667905971269, 854624535115061, 875357817073391, 1014830752891199, 1041687313220867
2884, 1026871789155703, 1059783560050057, 1109751080424733, 1133793359211553, 1240376198851177, 1263952138059703, 1356459547441417, 1437256216418377
2886, 759349612548221, 894384104210407, 975125116685101, 1084741253276957, 1173389557304317, 1227686776737053, 1236876703355093, 1259337846593441
2888, 664842324792263, 677762109708833, 854624535115031, 874677824226863, 886822755030533, 981616539159533, 1039493921080469, 1098782691394079

2890, 674750124221353, 804590028733819, 879415413621097, 894384104210503, 947705408024203, 970502309425843, 1004855122220899, 1031616934555429
2892, 623302255731557, 638301941288051, 1004855122221011, 1014830752891141, 1041687313220711, 1041687313220909, 1099873708608781, 1247240830367897
2894, 1177194967439993, 1241469833515127, 1269386500310573, 1357139664867743, 1365258779596577, 1365258779596589, 1463466449606813, 1529562730098443
2896, 832459408206103, 908541092088043, 1108111698505873, 1116140591282023, 1241222928764587, 1263952138059727, 1366246781112253, 1382136676000111
2898, 549883305960061, 640945162346771, 759349612548161, 781211428908959, 872733118187641, 906109931945969, 910781274843859, 1039452405779329
2900, 119555651111123, 623302255731563, 716374209466061, 875357817073169, 947773707154319, 1209811380278477, 1342581042620009, 1356739280157047
2902, 597055211616607, 908541092088067, 1039452405779521, 1277908129403089, 1287939097601419, 1375170466657597, 1547222167366657, 1637656900119949
2904, 549883305960089, 636149713859203, 674750124221267, 875357817073273, 922290208974119, 1017144147922109, 1058949689806153, 1084741253277163
2906, 551220867588857, 776809017310901, 908541092088017, 1359234198988661, 1876521733546961, 1884078677935667, 1913206294533773, 1935984163855571
2908, 776809017310873, 874677824226901, 1014830752891201, 1098782691394111, 1098782691394123, 1115490228711259, 1213963989878533, 1300620342847873
2910, 617503132188199, 914200863788603, 1121881758576083, 1196213020596287, 1196213020596289, 1241222928764437, 1263146506470677, 1313678113071047
2912, 716374209466067, 804590028733607, 1222551265368347, 1360536610798721, 1365258779596631, 1365258779596637, 1434398654469629, 1438008771697517
2914, 623302255731619, 854624535114979, 1041687313220737, 1098782691394153, 1342581042619837, 1365258779596513, 1373086154714047, 1585604031386707
2916, 854624535114947, 910781274843941, 1009279051284697, 1097135622966703, 1209811380278443, 1259406372631027, 1272835960950721, 1359234198988733
2918, 1259337846593459, 1269386500310639, 1289375951066963, 1849186491911183, 1935909041102819, 1987282243121423, 2064264144294413, 2086944711955403
2920, 1083241676380957, 1108111698505789, 1300620342847537, 1359234198988681, 1480720588059787, 1491783462285169, 1663037689789771, 1681968711957403
2922, 636149713859249, 781299296332777, 804590028733639, 879893395058677, 1123351799568899, 1196213020596161, 1269823073258651, 1300620342847811
2924, 910781274843887, 922290208974137, 1041687313220639, 1192188594845909, 1346512069239863, 1391817576499529, 1391817576499547, 1523186520867047
2926, 674750124221293, 781299296332831, 910781274843883, 1509100015199773, 1584717880530157, 1584717880530361, 1592675676006061, 1666837255279981
2928, 879893395058653, 910781274843919, 1097135622966751, 1100201730292451, 1116140591282063, 1192188594845903, 1239810184925549, 1267719026944999
2930, 1463654974435763, 1494015037833893, 1564671460720919, 1584717880530233, 1659473075998817, 1793822374947353, 1793822374947359, 1793822374947539
2932, 817507661769241, 823775629084411, 1037721320637601, 1039452405779527, 1063877793577429, 1272835960950811, 1420854760270459, 1442627103071149
2934, 1342581042619969, 1463466449606873, 1463466449606929, 1516152358473449, 1523453003792389, 1584717880530277, 1614598205864309, 1827750821695949
2936, 804590028733643, 1116140591282081, 1396669227404603, 1442627103071153, 1584717880530287, 1721804015824637, 1956252269093663, 1968739972267307
2938, 636149713859161, 1039452405779353, 1263146506470691, 1289375951066941, 1463466449606881, 1516152358473553, 1604981334983269, 1614598205864251
2940, 573227026369763, 804590028733679, 1037721320637587, 1039452405779339, 1041687313220509, 1196213020596229, 1272835960950823, 1298740514635279
2942, 906109931945861, 1196213020596197, 1204011591840527, 1209811380278357, 1267719026944961, 1298740514635259, 1342581042619517, 1516152358473719
2944, 527121867721597, 906109931945917, 1041687313220413, 1115490228711277, 1196213020596199, 1241222928764503, 1294903436008009, 1342581042619573
2946, 532284730540603, 549883305960187, 1039452405779363, 1342581042619507, 1382136675999553, 1485379460478427, 1601650283754541, 1666837255279697
2948, 1004855122220951, 1039452405779399, 1100201730292463, 1192188594845669, 1192188594845711, 1193948730718871, 1276324447935239, 1785163025001101
2950, 549883305960193, 1059784900735849, 1831350116063239, 1920934485503041, 2050424276424481, 2055543787544869, 2127370564989529, 2133356227126141
2952, 1276324447935227, 1294903436008109, 1342581042619577, 1463654974435651, 1785163025001089, 1830912625151867, 2026312323796237, 2045062086669449
2954, 1663037689789703, 1817236634862689, 2055543787544873, 2064264144294449, 2188303517863163, 2327900618701583, 2401163856471167, 2491651447552493
2956, 1300620342847681, 1614598205864071, 1614600529408231, 1884910975036963, 1970830251752161, 1970830251752293, 2377163315080033, 2513176653270973
2958, 875357817073193, 908541092088089, 1059784900735861, 1194733622292523, 1198562501777989, 1207826748451429, 1224276125294161, 1287939097601459
2960, 532284730540583, 947773707154151, 1614598205864087, 1615636140266801, 1841715482443553, 1876521733546169, 1920934485503093, 1968046459609253
2962, 804590028733681, 1585604031386839, 1912593879571621, 1926222517422067, 2045062086669451, 2499939600966799, 2701451033646667, 2755992375089311
2964, 947773707154217, 1709469160557049, 1785163025000813, 1876521733546157, 1935581831614273, 1938316853937983, 1958697539342983, 2016812210775347
2966, 1041687313220447, 1241222928764447, 1459102544720813, 1827750821695907, 1869410512139777, 1926222517422101, 2461934423174801, 2509734718534247
2968, 947773707154159, 1478451388592509, 1535976813754381, 1614598205863999, 1615636140266779, 1876521733546813, 2011602552906523, 2196331286370241
2970, 910781274844127, 1099873708609229, 1207826748451457, 1359234198988753, 1381133963217551, 1420770352215061, 1459102544720797, 1579739478802759
2972, 947773707154229, 1614598205864261, 1970830251752339, 2058310478251631, 2083095234066809, 2193513956591459, 2317698935513711, 2405117749726001
2974, 1194733622292739, 1289375951066977, 1359234198988837, 1459102544720767, 1884910975037029, 2045062086669493, 2151892068291373, 2186975152588573
2976, 549883305960151, 1194733622292607, 1289375951066897, 1535976813754283, 1592675676006203, 1970830251752237, 1991802634481971, 2011602552906511
2978, 1781599939654481, 1852383217682273, 1989242515383173, 2045062086669551, 2271275633653151, 2775819336393599, 2879717177170709, 3158731803935069
2980, 908541092088139, 1615636140266737, 1700966087293687, 1718422200583327, 1904302700560243, 1926052476652849, 2107248172035793, 2182249907274331
2982, 1429686392352149, 1478451388592449, 1702713153452557, 1759781351051861, 2179684360176251, 2179684360176551, 2186975152588549, 2188303517863171
2984, 1192188594845837, 1396669227404543, 1576165655874863, 1869410512139747, 1913206294533659, 2020946819750249, 2322302361809753, 2405117749725959
2986, 1648870450308247, 2100537248653933, 2541600594434533, 2602195448821651, 2639013515066821, 3089154194966347, 3160042349170453, 3162800446526977
2988, 804590028733529, 1192188594845819, 1480720588059653, 1508523195526381, 1702713153452581, 1994179879524851, 2005350698160211, 2020946819750143
2990, 1041687313220417, 1396669227404447, 1478451388592567, 1480720588059623, 1592675676006179, 1758477184529609, 1971197743640441, 2930372697075539
2992, 1971197743640467, 2062452338152729, 2324140570188859, 2712392054301037, 2792530009685887, 2984400700624099, 3048940930359901, 3104264590120849
2994, 549883305960103, 1099873708609537, 1194733622292697, 1382136675999589, 1579739478802717, 1637656900120357, 1994179879524857, 2212082256017147
2996, 1099873708609541, 1480720588059821, 1615434183232421, 1884910975036913, 1971197743640417, 2134418650618187, 2583356854272323, 2693504318830487
2998, 1381133963217511, 1516152358473631, 1971197743640413, 2005350698160361, 2194462695657319, 3033841636931233, 3061512975244501, 3087167208666313
3000, 1480720588059871, 1648870450308223, 1648870450308251, 1970830251752203, 2042008303989809, 2073212164858727, 2105846355899593, 2317698935513729
3002, 1785163025000687, 2020946819750207, 2179684360176497, 2482279624879961, 3048940930359911, 3148259097257237, 3198632657031221, 3469607040999329
3004, 1648870450308187, 2045062086669499, 2145876854379337, 2879717177170759, 3479497045288423, 3544543617931243, 3727735847732887, 3750762548946397
3006, 1300620342847541, 1342765842691783, 1381133963217493, 1420770352215017, 1420770352215023, 1480720588059833, 2020946819750057, 2059057937256833
3008, 1099873708609001, 1592675676006131, 1592675676006209, 2712392054301011, 2718760284909353, 2805213707877899, 2886454242889871, 2888942408341991
3010, 1845325726064413, 1876521733546477, 2005350698160109, 2105846355899563, 2644336928651857, 2711952180768079, 2711952180768319, 2886454242889891
3012, 1300620342847919, 2151892068291379, 2694975030337157, 2718760284909379, 2725607125199941, 2994023564602541, 3027003441479131, 3067083456526211
3014, 1876521733546403, 2145876854379437, 2371294601392763, 2540115786259349, 3089154194966303, 3104264590120817, 3114024501574373, 3239641925401727
3016, 1420770352214971, 1994179879524793, 2128155359822137, 2595730924570543, 2800032629858083, 2886454242889843, 2944734039259513, 3239641925401471
3018, 1758477184529753, 1828904632181639, 1884910975036513, 2279688233550131, 2712392054300923, 2852534877487081, 2886454242889801, 2912840977537849
3020, 1099873708609553, 1194733622292647, 2005350698160083, 2179684360176269, 2702060680487783, 2888942408341961, 2994023564602523, 3048940930359761
3022, 1876521733546459, 2484224054978539, 2782498279798837, 3075425526220807, 3099749201452069, 3422993331601507, 3596675522761171, 3740011597437529
3024, 1099873708609363, 1194733622292659, 1420770352214989, 1592675676006083, 2005350698160143, 2322302361809707, 2405117749725893, 2693504318831023
3026, 1845325726064417, 2227334267627351, 2722083037883441, 2800032629858183, 2807225306297471, 2807225306297861, 3177955675454051, 3323765309796101
3028, 1529562730098289, 1648870450308271, 2782498279798819, 2860456040033869, 2940239731237129, 3403965799390843, 3649974298539031, 3956282917394851
3030, 2064264144294497, 2322273547155511, 2670708729452887, 2670708729452899, 2877703182012103, 3268421717860529, 3387512737132319, 3432615934587251
3032, 1192188594845741, 2073212164858739, 2693504318830421, 2755992375088871, 3085619726355629, 3201558706303361, 3267753884409257, 3268421717860337
3034, 1876521733546417, 3674775509969803, 3727735847732683, 3817120331905273, 4066884729591109, 4355553591024547, 4383887622214999, 4411261008662797
3036, 1516152358473563, 2152087548565421, 2405117749726033, 2718760284909313, 2755992375089113, 2987346597772477, 3510465364015991, 3510465364016153
3038, 2020946819750081, 3363042762295241, 3501050724953531, 3513395711247221, 3769654031267303, 3808250608248929, 3820170492498509, 4125526343170229
3040, 2782498279798903, 3126699056775559, 3182084693499553, 3268421717860477, 3625667882601943, 3654418542363583, 3782049523078063, 3854516128231183
3042, 2005350698160241, 2307458805231161, 2755992375088891, 2877703182012199, 3182084693499577, 3190492850997031, 3394574059541611, 3469607040999217
3044, 1099873708609007, 2712392054301047, 2877703182012143, 3449307317976617, 3638466042462827, 4062541871431817, 4167239459119403, 4574533217788973
3046, 2005350698160301, 3510465364016101, 3633258438135421, 3695922882017593, 4062541871431993, 4112891989058851, 4209472156995373, 4432213949028001
3048, 3037592991092039, 3061512975244513, 3449307317976551, 3575750209667561, 3654836803550873, 4323652163498333, 4411261008662779, 4455312123157381
3050, 1758477184529621, 2755992375088811, 2852534877487121, 2912840977537727, 2953126538141147, 3239641925401649, 3731537800581911, 4048666061296049
3052, 2702060680487809, 2755992375088831, 3854516128231129, 4066884729591067, 4294793810972839, 4322800109190187, 4460898975555601, 4807348098737539
3054, 1648870450308307, 2670708729452759, 2755992375089137, 2852534877487129, 3099749201452117, 3268421717860483, 3323765309796137, 3388594305481283
3056, 2755992375088703, 2888942408342687, 2912840977537703, 2987346597772661, 3501050724953543, 3513395711247143, 4088930989081607, 4504525209139961
3058, 1099873708609129, 1938766671081391, 2984400700624261, 3625667882602069, 4582566564367171, 5308379511466363, 5371571579872231, 5475062166685723
3060, 1099873708608823, 2042008303989811, 2595730924570613, 2880790649915657, 2888942408341993, 3118194507626521, 3403965799390997, 3449307317976467
3062, 3037592991092057, 3125101304571329, 3147623052114221, 3312426536551571, 3942311068368599, 3987566881579529, 4316880806973881, 4432213949027759
3064, 2755992375089077, 2782498279798849, 2995479538130929, 3854516128231033, 4378092782511199, 4414607394497647, 4414607394497749, 4684626464467897
3066, 1648870450308383, 2807225306297653, 3625667882602081, 3633258438135763, 3870560318604197, 4066511109190553, 4261498742017681, 4378092782511113
3068, 2595730924570601, 2718760284909239, 2755992375088739, 2824267249318271, 2987346597772421, 2994023564602571, 3037592991091991, 4316880806973851
3070, 1648870450307917, 2807225306297593, 2860456040033797, 3099749201452093, 3239641925401663, 3323765309796103, 3389012268499807, 3403965799390909
3072, 2593456130863237, 2693504318830489, 3126699056775629, 3147623052114487, 3403965799390957, 3433652862200411, 3547884694917721, 4050052085186509
3074, 3403965799390913, 4874704278280589, 4877956210739153, 5044679900823917, 5188362342668033, 5217142601923547, 5532771904080089
3076, 910781274843943, 2693504318830933, 2712392054300707, 2994023564602663, 3177955675454101, 3389012268499783, 3424070114045407, 3945941846545891
3078, 1648870450307849, 1648870450308311, 2179684360176299, 2807225306297791, 2995479538130909, 3122896564266931, 3332620786848631, 3571140306306439
3080, 3222576439582763, 3510465364015997, 3654836803550411, 4092960862015841, 4877956210739057, 5318165924512769, 5444640609753713, 5578100847926339
3082, 3363042762295171, 3501050724953629, 3810800926046911, 3810800926046941, 4821264546037351, 4982648524598257, 5360741555000677, 5588244426451207
3084, 2005350698160247, 3810800926046897, 4123635710450533, 4432213949027867, 4672123432333543, 4735191278550947, 4759035334708177, 4891597925149319
3086, 2593456130863127, 2755992375089021, 3625667882601953, 3654836803550417, 4088930989081481, 4414607394497753, 4654799564819837, 5044679900824457
3088, 2595730924570561, 3505795420152079, 4539396392601121, 5450767845613171
3090, 2712392054300711, 2755992375088571, 3387567089047069, 3433652862200549, 3571140306306373, 3674277468455453, 3942311068368671, 4050052085186477
3092, 1648870450307891, 4048666061295929
3094, 1099873708609267, 3575750209667443, 4123635710450593, 4875961040343013, 5318165924512897, 5513363377394893
3096, 2888942408342621, 3654836803550473, 3714165995217133, 3735593941666537, 3735593941666541, 4411261008662713, 4582566564367093, 4650380292948133
3098, 910781274843959, 1648870450307819, 3945941846545991, 5513363377394849
3100, 1099873708608841, 2694975030337159, 2755992375088741, 3037592991092089, 4048666061295931, 4316880806973577, 5478275804141671
3102, 2888942408342699, 3403965799391089, 3771915974015747, 4048666061296151, 4270158733388549, 4323652163498341, 4661517230165561, 5105657151823001
3104, 2755992375088913, 3403965799391009, 4650380292948119
3106, 2755992375088573, 4013966925462493, 4460898975555223
3108, 1099873708608881, 1648870450308071, 2179684360176359, 3638466042462749, 3771915974015753, 4088930989081681, 4460898975555161, 4699020573114583
3110, 1099873708609391, 2693504318830607, 4351594559540897, 5318165924512907
3112, 3987566881579531, 4066511109190429, 5102471201769037, 5318165924513041
3114, 2152087548565429, 2693504318830547, 2694975030337207, 3147623052114403, 3167024513578547, 3239641925401543, 3363042762295243, 3654836803550683
3116, 3403965799391063, 3654836803550441, 4088930989081613, 5274480361056113

3120, 3147623052114341, 3363042762295247, 3387567089047111, 3654836803550693, 3769654031267321, 3810800926046677, 3900602272066079, 5318165924512939
3122, 3147623052114311, 4048666061295809, 5241474765129191, 5485890793015937
3124, 1099873708609033, 1099873708609393, 1648870450307719, 2711952180768097, 2711952180768139, 3222576439582663, 4539396392600983
3126, 2888942408342093, 3387567089047121, 3654836803550633, 3942311068368611, 4048666061295881, 4270158733388417, 4270158733388437, 4558783069161637
3128, 1592675676006281, 2693504318830859, 4088930989080863, 5217142601923481
3130, 3961826028914443, 4048666061296117, 4092960862015999, 4539396392601067, 4926540221037601, 5044679900823991, 5485890793015873
3132, 1099873708609037, 2888942408342569, 3654836803550509, 4088930989080911, 4316880806973607, 4351594559540867, 4877956210739069, 4904368448476969
3134, 3942311068368623
3136, 2307458805231211, 4270158733388257, 4460898975555163, 4735191278550961, 5217142601923411, 5506590064107823
3138, 1758477184529629, 2307458805231169, 3222576439582681, 4316880806973703, 4675745900487671, 5318165924512979
3140, 4893637260155057
3142, 3613348684595509, 4904368448476951, 5142338776133359, 5506590064107757
3144, 1648870450307959, 3978742687348073, 4092960862015853
3146, 3987566881579577
3148, 3394574059541479, 4088930989081621, 4904368448476999, 5044679900824171, 5485890793015729
3150, 2307458805231379, 2987346597772543, 3394574059541471, 3654836803550593, 4316880806973739, 4893637260154957, 4921486896609001, 5402400187739657
3152, 2711952180768107, 3433652862200579, 4048666061296061
3154, 3433652862200479
3156, 4092960862015967, 4351594559540773
3158, 1648870450307999, 5485890793015691, 5485890793015823
3160, 1592675676006229, 3513395711247271, 3571140306306151, 4092960862016011, 4893637260154939
3162, 3433652862200447, 4013966925462421, 4411261008662581
3164, 4316880806973617, 4675745900487287, 4735191278550617
3168, 3654836803550899
3170, 3613348684595519, 4270158733388453
3172, 3987566881579549, 5572790764321189
3174, 2693504318830727, 3613348684595393, 4351594559540639, 4735191278550619
3176, 4516059211205231
3178, 2307458805231331, 4516059211205221
3180, 2888942408342117, 4092960862015873
3182, 4351594559540717, 5102471201768687
3186, 3613348684595561, 5044679900824177
3188, 4013966925462371, 4316880806973629
3190, 4735191278550631
3198, 3962432426327113, 4013966925462353
3200, 2307458805231221
3204, 4893637260154969
3208, 4270158733388269
3210, 4735191278550781
3216, 2888942408342317, 3613348684595651
3224, 4013966925462293, 4675745900487503
3226, 5044679900824087
3228, 4675745900487491
3234, 5102471201768803
3238, 2307458805231253
3240, 2888942408342191, 4675745900487449, 5102471201768701
3250, 2888942408342239
3254, 2888942408342429
3256, 5102471201768761
3260, 4675745900487341, 4735191278550683
3264, 4735191278550709
3272, 2888942408342321, 3613348684595567
3280, 4675745900487313
3284, 5044679900824013
3286, 4675745900487367
Die kleinste, der groesseren, hier nicht gefundenen Differenz-Summe lautet: 3118

Anzahl der oben aufgelisteten Primzahldifferenzen
1-stellig, Anzahl 4
2-stellig, Anzahl 21
3-stellig, Anzahl 128
4-stellig, Anzahl 436
5-stellig, Anzahl 571
6-stellig, Anzahl 709
7-stellig, Anzahl 648
8-stellig, Anzahl 864
9-stellig, Anzahl 884
10-stellig, Anzahl 932
11-stellig, Anzahl 971
12-stellig, Anzahl 1135
13-stellig, Anzahl 1035
14-stellig, Anzahl 1161
15-stellig, Anzahl 1222
16-stellig, Anzahl 996 bis 5.65E+15

Differenz-Summe D, Primzahl P, Minimum relativ = D/ln(P+D)/36
27+38+40+50=155, 2, 0.85153
60+66+90+42=258, 5623, 0.8257
50+90+64+54=258, 5639, 0.82544
66+54+72+74=266, 7457, 0.82539
60+52+84+68=264, 7477, 0.81897
62+72+90+72=296, 23537, 0.81579
74+90+72+60=296, 23813, 0.81486
74+88+80+52=294, 23819, 0.80934
72+94+78+50=294, 23827, 0.80932
60+102+72+60=294, 23857, 0.80922
46+68+100+84=298, 27733, 0.80829
76+86+70+50=282, 28387, 0.76322
60+60+72+88=280, 28537, 0.75742
72+68+88+74=302, 77471, 0.74491
92+88+78+50=308, 112859, 0.73523
90+74+82+48=294, 112877, 0.70181
78+72+80+42=272, 112901, 0.64929
88+66+80+34=268, 112909, 0.63974
62+72+88+60=282, 267389, 0.62679
78+72+78+50=278, 267401, 0.6179
72+104+64+66=306, 1219607, 0.60652
90+84+62+70=306, 1219613, 0.60652
96+84+54+72=306, 1219657, 0.60652
78+54+104+66=302, 1246241, 0.59767
60+88+66+84=298, 1246303, 0.58976
104+88+68+60=320, 3893909, 0.58576
92+84+78+58=312, 3893927, 0.57111
98+88+84+68=338, 21401951, 0.55625
80+96+84+76=336, 21886427, 0.55222
96+74+102+70=342, 40268351, 0.54251
90+60+102+86=338, 40268399, 0.53617
84+96+88+62=330, 40268413, 0.52348
88+96+84+60=328, 40268419, 0.52031
68+100+80+70=318, 40268441, 0.50444
92+64+92+102=350, 311773001, 0.4971
92+84+102+72=350, 311773031, 0.4971
72+98+90+82=342, 311773067, 0.48574
80+100+62+106=348, 453166349, 0.48499

90+80+70+108=348, 453166361, 0.48499
94+96+72+90=352, 798717937, 0.477
96+90+80+96=362, 1611743657, 0.47431
76+78+114+96=364, 2208089683, 0.46995
62+100+108+92=362, 3535629557, 0.45736
60+138+84+88=370, 6912784591, 0.45363
100+68+112+86=366, 8540277013, 0.44458
90+70+114+90=364, 8540277037, 0.44215
86+96+102+78=362, 14982264707, 0.42917
96+104+64+98=362, 17953621547, 0.42588
102+72+108+86=368, 28790940929, 0.42445
88+84+116+70=358, 28790940949, 0.41292
72+80+100+92=344, 28790941007, 0.39677
72+70+96+108=346, 70872264241, 0.38469
60+62+112+98=332, 70872264269, 0.36912
116+94+74+82=366, 2075294884307, 0.35847
94+102+90+78=364, 2218310709733, 0.35568
90+112+90+72=364, 3626281254637, 0.34963
80+114+96+70=360, 3626281254653, 0.34579
54+114+98+82=348, 3626281254683, 0.33426
64+80+130+104=378, 45526933916899, 0.33387
90+102+130+54=376, 55171784456977, 0.33009
112+102+90+72=376, 64795542095017, 0.32842
56+100+84+128=368, 120594715331861, 0.31527
70+96+98+112=376, 354729653349517, 0.31175
102+68+142+66=378, 625594301806769, 0.30819
82+68+136+90=376, 625594301806801, 0.30656
102+98+112+68=380, 905019131768261, 0.3065
98+114+66+106=384, 1337144190886529, 0.30626
90+74+126+94=384, 1498672588774979, 0.30526
84+80+124+90=378, 1773433890428219, 0.29905
80+90+126+82=378, 1965485638260671, 0.29817
70+126+74+88=358, 2160995765767441, 0.28164

02.01.2025 Richard Fischer