Thema: Erste 10 Differenzen (gaps) von 9 benachbarten Primzahlen (9-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 10 Primzahlen vor der jeweiligen Differenz-Summe von 9 Primzahl-Nachbarn
Beginn: 2 Ende: 8.3E+15

Differenz,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl
21,	2									
26,	3,	5								
30,	7,	11,	13,	17,	1277,	88789,	113143,	113147,	855709,	74266249
32,	29,	41,	416387,	626597,	6560987,	6937937,	25658429,	25658441,	29597411,	49136357
34,	19,	37,	79,	2839927,	6937933,	8741119,	18200443,	51448357,	74266243,	90279457
36,	23,	31,	43,	47,	53,	67,	71,	73,	163,	431
38,	59,	101,	1283,	1289,	5843,	26693,	26699,	130619,	349373,	524933
40,	61,	97,	127,	157,	223,	1279,	1597,	2659,	2671,	3907
42,	89,	131,	137,	139,	149,	151,	191,	227,	229,	239
44,	83,	107,	167,	197,	233,	269,	557,	563,	569,	587
46,	103,	193,	211,	271,	307,	337,	397,	433,	457,	571
48,	109,	179,	181,	263,	311,	331,	349,	353,	373,	401
50,	113,	173,	257,	359,	383,	389,	449,	719,	971,	983
52,	199,	367,	379,	541,	547,	709,	787,	967,	997,	1051
54,	277,	313,	619,	647,	733,	823,	827,	829,	853,	857
56,	281,	293,	317,	467,	521,	653,	701,	773,	797,	941
58,	463,	739,	769,	919,	1033,	1171,	1201,	1609,	1831,	2053
60,	487,	659,	673,	683,	691,	751,	859,	877,	881,	907
62,	479,	509,	677,	761,	947,	1151,	1217,	1487,	1721,	2207
64,	283,	499,	523,	757,	883,	1153,	1213,	1489,	1657,	1723
66,	491,	503,	661,	743,	863,	887,	1097,	1367,	1373,	1381
68,	1103,	1361,	1499,	1709,	2399,	2591,	2819,	3011,	3623,	3701
70,	1117,	1123,	1291,	1297,	1753,	1777,	2011,	2521,	2539,	2593
72,	1109,	1129,	1301,	1627,	1637,	1669,	1759,	1801,	1877,	1879
74,	1619,	2129,	2543,	2879,	2927,	2963,	3359,	3389,	3719,	3803
76,	1621,	2131,	2137,	2503,	2803,	3061,	3391,	3943,	4051,	4153
78,	1303,	1783,	1901,	2473,	2579,	2861,	2971,	3041,	3109,	3229
80,	1787,	1907,	1913,	2141,	2423,	2477,	3221,	3923,	4139,	4283
82,	1789,	2161,	2467,	2551,	2917,	3121,	3217,	3739,	3919,	3931
84,	1889,	2437,	2459,	4133,	4273,	4289,	4357,	4363,	4703,	4793
86,	2153,	3083,	3371,	5237,	5693,	6737,	7043,	7121,	7247,	7307
88,	3079,	3361,	3373,	4549,	6361,	6481,	6571,	6871,	7039,	7219
90,	1319,	2441,	2557,	4799,	5119,	5297,	5303,	5309,	6473,	7013
92,	1307,	2447,	3089,	4691,	6389,	6581,	8117,	8429,	8447,	9059
94,	2143,	4297,	5953,	6379,	6397,	7027,	7057,	7723,	8329,	8443
96,	3067,	4813,	5527,	6373,	7253,	7321,	7727,	7757,	8123,	8431
98,	6449,	7079,	9521,	10499,	10949,	11519,	11579,	12791,	13049,	13469
100,	1327,	4831,	5281,	6421,	6451,	9907,	10357,	10501,	10753,	10957
102,	1321,	4801,	4817,	5879,	6427,	7309,	7331,	7937,	8317,	9511
104,	5939,	7949,	9497,	10733,	13187,	13487,	16229,	18869,	20183,	20219
106,	5881,	5923,	7963,	9973,	11551,	14197,	14947,	16111,	17053,	20611
108,	5531,	5903,	7349,	7351,	7369,	7759,	7951,	9929,	9931,	10739
110,	5897,	5927,	10343,	14033,	14087,	14951,	15923,	16493,	17207,	18749
112,	16699,	16759,	17209,	18757,	18919,	19267,	19597,	20551,	24571,	25189
114,	14207,	18523,	18587,	19259,	19603,	20759,	20773,	22157,	22159,	23333
116,	14177,	14957,	16763,	18803,	19571,	19583,	23357,	25463,	27143,	28163
118,	7333,	9949,	19609,	20563,	25471,	29671,	31729,	31873,	31891,	32653
120,	9941,	15937,	16703,	18593,	18793,	18797,	19087,	19577,	21193,	23339
122,	18539,	19559,	27551,	31391,	31859,	37997,	40361,	40637,	43067,	43451
124,	18787,	24547,	29443,	31357,	31387,	31393,	31849,	35677,	36343,	38053
126,	18553,	18773,	24203,	24247,	24533,	24551,	26501,	27127,	27281,	27283
128,	23369,	24251,	27299,	35543,	45893,	47981,	53441,	61169,	61781,	63113
130,	18541,	24229,	29881,	33997,	37717,	40213,	40609,	43261,	46309,	46867
132,	23399,	24239,	27107,	27109,	34919,	36319,	37649,	37699,	42509,	46861
134,	31397,	38459,	40253,	44987,	66137,	75833,	78929,	82847,	82913,	84827
136,	31333,	37663,	44281,	44983,	62323,	68311,	70687,	72733,	84811,	88261
138,	23371,	38011,	46919,	52391,	53453,	58771,	59791,	59833,	61153,	66221

140,	31337,	31817,	35591,	40289,	46877,	60449,	62327,	63857,	75797,	78347
142,	38461,	50599,	59779,	69481,	79999,	88117,	91591,	93337,	93559,	96589
144,	40283,	43789,	58757,	58763,	60457,	63863,	68227,	69593,	78989,	81373
146,	40277,	63131,	78941,	109673,	110273,	110291,	112361,	121763,	130811,	138647
148,	59809,	85843,	88093,	106033,	107473,	114319,	116539,	127951,	129769,	134443
150,	38393,	43793,	43801,	46901,	68239,	73127,	78317,	93637,	102679,	103141
152,	46889,	69557,	73091,	85847,	107357,	112349,	113567,	126761,	130817,	140909
154,	35593,	35617,	59797,	88069,	93607,	97213,	110323,	112603,	138937,	138967
156,	33967,	35573,	35597,	35603,	44293,	58733,	58741,	66191,	98057,	107351
158,	68279,	69539,	73079,	73133,	85853,	88019,	88079,	147863,	153113,	155849
160,	98047,	113557,	155851,	177601,	180871,	186391,	186883,	186889,	187987,	188029
162,	68281,	69491,	73141,	88007,	97609,	105037,	107279,	110059,	112397,	121721
164,	66173,	66179,	97613,	134417,	183119,	183713,	191249,	194267,	195527,	203057
166,	103123,	106453,	162091,	177511,	191281,	195511,	200407,	203017,	203461,	204163
168,	69493,	110069,	110083,	112403,	119321,	155921,	162053,	166429,	175141,	190409
170,	110063,	153077,	153089,	155891,	162059,	183089,	187973,	190403,	203039,	231053
172,	126859,	155887,	162079,	173359,	180847,	183091,	186397,	206641,	212239,	214891
174,	88037,	175129,	187963,	194269,	205663,	214967,	226907,	231067,	232129,	232189
176,	206603,	206627,	212243,	226913,	232937,	247007,	248903,	254447,	285773,	287873
178,	155863,	155893,	232963,	302329,	369469,	370261,	370879,	374461,	396709,	413233
180,	69497,	112363,	147881,	173293,	183067,	214943,	227797,	237401,	248909,	250073
182,	173309,	286061,	286199,	338867,	370241,	404531,	421847,	425609,	427529,	448451
184,	203023,	273367,	286873,	323149,	345229,	362473,	370687,	413293,	461707,	485167
186,	107377,	173297,	177553,	218171,	237361,	250433,	253157,	268253,	279211,	279221
188,	175079,	175103,	250499,	286859,	345263,	355109,	360593,	367889,	370199,	425591
190,	191251,	231079,	237373,	253159,	273313,	326251,	345271,	360589,	386731,	452329
192,	69499,	162017,	175069,	180811,	237379,	250489,	250501,	268267,	286789,	326257
194,	273323,	355127,	413267,	461693,	544277,	595733,	609929,	661679,	682739,	755903
196,	175081,	283207,	286777,	355111,	492103,	537373,	537403,	546373,	607423,	609991
198,	237409,	283289,	286103,	286171,	361013,	370213,	416623,	430061,	515381,	531353
200,	283211,	452297,	461717,	484829,	514889,	531347,	537347,	539921,	544199,	557069
202,	180799,	250441,	396679,	428899,	512047,	557059,	630919,	708601,	743377,	806581
204,	227743,	283193,	286129,	286163,	359783,	370217,	396667,	396733,	416629,	463003
206,	396713,	462983,	492113,	514967,	561461,	604031,	619331,	623057,	637841,	668201
208,	360541,	514903,	561553,	561559,	605641,	623071,	812731,	812761,	829249,	872791
210,	268283,	268291,	268297,	428873,	448421,	462947,	492083,	514933,	514939,	531359
212,	396719,	743339,	829289,	873767,	956477,	1031837,	1235999,	1236017,	1253111,	1382237
214,	359767,	514873,	668203,	682789,	705499,	873787,	935899,	1004749,	1050523,	1081417
216,	268271,	286073,	645097,	705521,	714227,	714247,	736441,	743333,	783793,	829237
218,	326219,	360551,	369419,	448379,	484769,	705533,	783869,	828131,	912581,	1206809
220,	448387,	539899,	623041,	783877,	873739,	1031761,	1072543,	1138171,	1165471,	1220437
222,	250451,	404597,	413299,	484777,	682819,	714257,	736469,	910229,	1062031,	1098731
224,	648383,	818723,	1050503,	1050509,	1098833,	1298387,	1414733,	1416209,	1683839,	1733399
226,	404557,	648391,	1138141,	1291567,	1551241,	1562707,	1585027,	1717687,	1883743,	1919053
228,	462953,	668303,	736471,	828133,	910219,	1082743,	1082761,	1098803,	1337989,	1349473
230,	448397,	749471,	912533,	1098737,	1098821,	1371263,	1391669,	1467989,	1542581,	1562753
232,	736447,	1078411,	1098847,	1357129,	1696711,	1856419,	1919041,	2024599,	2055769,	2352241
234,	484787,	912539,	979553,	1182043,	1382243,	1414709,	1428257,	1439969,	1542589,	1551229
236,	935861,	1138127,	1291547,	1357193,	1759673,	1856363,	2024933,	2283077,	2373431,	2441867
238,	912559,	1062013,	1414741,	1416211,	1416223,	1507183,	1683841,	1718971,	1889761,	2090989
240,	404533,	404539,	783799,	979567,	1050473,	1078417,	1082729,	1320427,	1391653,	1428281
242,	1467971,	1542599,	2166161,	2198879,	2314391,	2401727,	2477357,	2515967,	2525807,	2769647
244,	1357183,	1568629,	1671739,	2010727,	2207587,	2314339,	2408317,	2533429,	2827687,	2927293
246,	1551203,	1561817,	1671731,	2082193,	2345971,	2609813,	2620637,	2646247,	2662207,	2670197
248,	2646269,	2662211,	2670191,	2966231,	3111821,	3392243,	3392261,	3466913,	3593063,	3627401
250,	1467913,	1783921,	2401741,	2515951,	2533417,	2721451,	2758543,	2895523,	2898229,	3021169
252,	783829,	1357201,	1561801,	1562611,	1562719,	1664101,	1876747,	2198881,	2243887,	2345989
254,	668273,	1783937,	2090843,	2198897,	2198909,	2243909,	2533397,	3018803,	3100367,	3123227
256,	1467937,	1718947,	2198887,	2243911,	2702347,	2769631,	3343891,	3343957,	3687451,	4508341
258,	783803,	1349393,	1357079,	1467953,	1561823,	1561829,	1718929,	2243833,	2371351,	2895533
260,	1349423,	1357091,	1357163,	2090951,	2527673,	2987147,	3021107,	3100373,	3123233,	3254897
262,	668209,	2727451,	3184639,	3506401,	3506407,	3687469,	4135627,	4652251,	4652317,	5052889
264,	1349407,	1664123,	1718933,	2243893,	2401703,	2483219,	2539699,	3111827,	3175099,	3343897
266,	2349371,	2371361,	2401673,	2674577,	3018683,	3021173,	3709943,	3825953,	4615703,	5101841
268,	1349401,	1568599,	2090923,	2674561,	2927263,	3018679,	3965041,	3996589,	4652239,	4957921
270,	668243,	1357063,	1467919,	2242381,	2483147,	2483161,	2674579,	2942809,	3099623,	3506483
272,	1856441,	4019867,	4019879,	4236371,	4957937,	5101787,	5296127,	5419097,	5645957,	6082667
274,	2527639,	4855237,	5518567,	5522527,	6082669,	6116293,	6752533,	6752539,	6836707,	6876949

276,	1856443,	2483171,	2515921,	2527643,	3312227,	3422807,	3826007,	5663611,	5837317,	5936351
278,	2090873,	2927303,	3783113,	3826001,	3826019,	4662689,	4958021,	5518553,	5779901,	5779913
280,	2243851,	3825979,	5101807,	5779867,	5980693,	6346897,	6752509,	6991147,	7062007,	7129729
282,	2483179,	3323191,	3506519,	5522479,	5832781,	6012859,	6090941,	6371257,	6752521,	7632809
284,	3583313,	6623423,	6789617,	6991133,	7427159,	8146007,	8445137,	8917397,	9690827,	9854087
286,	2090863,	2483233,	3018703,	6371293,	7632817,	8791801,	8917393,	8959453,	9245017,	9595507
288,	668221,	1320433,	3783119,	3794423,	4615679,	5906323,	6085283,	6252559,	6371249,	6556079
290,	1320437,	2090849,	3323207,	3470297,	6090923,	6903647,	6903773,	7509743,	7784033,	8917373
292,	1561759,	5906311,	7129711,	9689767,	11330161,	11962651,	12700159,	13010317,	13161517,	13324231
294,	2539657,	3470287,	3709949,	6090949,	6371263,	6789637,	7565123,	7686323,	7783927,	7784009
296,	6903737,	9389741,	11117087,	11268077,	11394917,	12782333,	13113803,	13710953,	13978271,	15733343
298,	3018733,	6082711,	6903679,	9689689,	9689731,	11268079,	11479861,	12572671,	14358913,	14540101
300,	2539661,	6903739,	7784039,	9170929,	9690841,	9942767,	10703551,	11268119,	11282291,	11498293
302,	9113249,	10237391,	11432039,	11962661,	12819077,	13960979,	14700089,	15789869,	15881717,	16947257
304,	9690787,	12237037,	13759693,	13960987,	14280829,	14466637,	15492247,	17492317,	17492329,	17819983
306,	12484961,	12572687,	13620151,	13880101,	13978313,	14466611,	14784881,	14925863,	15065957,	16522867
308,	3323249,	9628469,	11117021,	11648561,	12622979,	12703193,	14280821,	14784899,	14808701,	15065933
310,	3018709,	3323239,	6789619,	8445109,	11117011,	11282149,	13113811,	13545799,	16327747,	19220323
312,	7686277,	9452897,	9762167,	10343759,	10343761,	11479939,	11498309,	11765471,	12495349,	13978207
314,	6217319,	12622997,	14960903,	16947263,	20583527,	22409627,	22813937,	23742773,	23987939,	24914753
316,	7721521,	13674223,	17103523,	17197927,	17211847,	19108171,	20122153,	20437303,	21600961,	22401853
318,	6085243,	12623003,	13943429,	14064091,	14784911,	14925871,	17492239,	18078773,	18446969,	18687541
320,	10343747,	11765459,	18078779,	18250823,	18924881,	19108163,	23292743,	24458459,	26673611,	27537803
322,	9845161,	11765437,	12572761,	14003719,	16936531,	18687547,	20024161,	20569699,	20664031,	21158311
324,	12572767,	17051563,	17051707,	17607419,	20359133,	21158377,	22600273,	24662317,	24931393,	26900183
326,	3422813,	6090881,	7721501,	17492183,	23742821,	26173193,	27106151,	28329557,	31517063,	32817461
328,	11188561,	14420719,	18145363,	19288303,	22401889,	25039033,	26174329,	27986353,	29464243,	32672173
330,	3323213,	18785237,	19469507,	19469537,	20024219,	21600989,	22440763,	23176717,	23742791,	23742827
332,	17051687,	17356349,	23176691,	24662321,	29816999,	31362281,	32694947,	33209951,	33803657,	38534159
334,	11479957,	14960977,	18905869,	26102959,	28778047,	31083067,	32822947,	34479373,	36735823,	36893917
336,	13943393,	14925917,	25844477,	26673613,	28341113,	28635067,	29085493,	29164081,	31083077,	32817487
338,	20831219,	21230969,	24662249,	29051873,	34479293,	36519029,	38483771,	40293581,	46130849,	47281943
340,	17492197,	28635049,	29464093,	33752713,	39928459,	40293577,	43660681,	45156091,	46130869,	46750213
342,	17356351,	19528309,	20024167,	23156249,	26102897,	27352519,	28635059,	34679441,	41960491,	43201679
344,	20831249,	22440623,	24662369,	27352529,	32645177,	35813417,	40614023,	46008107,	46216283,	49131113
346,	9739297,	21600991,	23176693,	32166157,	35758621,	38187493,	42642013,	46130857,	51459523,	54413731
348,	13010213,	17197891,	20583601,	21158323,	21158329,	24662221,	30993103,	31049773,	32645149,	33803593
350,	20024177,	20831183,	22440641,	29426783,	32223227,	32616131,	34679357,	38187467,	40581773,	42868433
352,	27986389,	31049731,	38394127,	42439249,	46008097,	51459649,	51998689,	53328169,	54307327,	56244049
354,	17356369,	20831267,	20831299,	30097913,	31049783,	31713179,	32166103,	32817493,	32822987,	33209899
356,	14960951,	30097883,	32166083,	34479311,	40613981,	41416247,	42582101,	46877003,	58994423,	62392493
358,	31759549,	33209893,	34479169,	38575813,	42254929,	49131259,	49938529,	51169249,	51190609,	56750059
360,	20831281,	29426927,	29426941,	32645159,	33719981,	38483773,	38483791,	39274061,	39895313,	44001271
362,	27352487,	29464109,	45525509,	45525527,	46078691,	68209181,	74342129,	75702779,	77622569,	78963371
364,	9739339,	29464147,	38779843,	57801307,	70216339,	73355209,	84059419,	84178879,	85269013,	92651269
366,	23502781,	32223271,	34479217,	35456423,	36519071,	38779877,	46876957,	52446571,	57445123,	60112061
368,	17492243,	51998651,	53328263,	57445133,	60350309,	70136513,	75821129,	76390319,	80124533,	89355263
370,	20831269,	26836819,	30097861,	43613467,	57445153,	63927553,	69949219,	78491221,	82194529,	82194559
372,	14960927,	25180117,	30993139,	31051039,	42439307,	44001247,	46008121,	48423629,	53328251,	59639101
374,	30993107,	32223239,	46876943,	51459557,	70762529,	95230997,	96180047,	114887657,	117611573,	119081657
376,	31049737,	46006591,	48423553,	56565547,	56565667,	70136503,	75276073,	87915013,	89644141,	94111891
378,	20583553,	22440701,	29464129,	32223101,	42868439,	47630939,	51843151,	52159841,	59639093,	60353129
380,	25180121,	68250191,	69361937,	82194503,	85087517,	117577259,	124768013,	125282489,	126479417,	129827333
382,	25180159,	83649157,	106436761,	107538631,	108957931,	108957967,	111187399,	118324207,	135045091,	142414477
384,	22440703,	38779849,	38779883,	51459613,	59730967,	75821069,	75821107,	82456279,	89465507,	93972653
386,	52159823,	61121393,	95230973,	95340143,	95539931,	102765461,	116973047,	118535303,	122279141,	145209863
388,	20583559,	20831323,	51843139,	63079801,	74166811,	108957781,	113165281,	125282491,	127691401,	129391081
390,	9739309,	61121399,	71896327,	72546041,	73355173,	74166817,	90437989,	90438031,	94330157,	98769109
392,	29426849,	56565599,	71896289,	90438071,	91512401,	92003147,	107282507,	115350551,	116973011,	132102911
394,	22440679,	71896273,	81287467,	87879163,	89465539,	151856503,	152482399,	159025147,	167834113,	183568249
396,	48423527,	74166773,	87879133,	89465527,	101768501,	102765517,	102765521,	102765563,	102765577,	112324183
398,	89465513,	92651333,	99269393,	107051081,	115256231,	120958169,	124768019,	129391061,	133411739,	133595279
400,	25180081,	69481939,	91512409,	117522337,	133595317,	141833947,	142414501,	144359209,	145209811,	157118383
402,	72545989,	102765529,	112324189,	122279089,	127340237,	134042477,	146006117,	176805229,	182768351,	185167267
404,	81287447,	116973119,	142414553,	168856847,	172116179,	181257719,	189593309,	205842929,	221863919,	222990233
406,	25180171,	72546007,	95539933,	115256341,	123454483,	132612553,	135886363,	142414483,	145209817,	166869733
408,	25180063,	48423559,	72545999,	81287429,	81287431,	90437993,	93322499,	107282459,	107282489,	111187423
410,	56565557,	101768483,	133595303,	181257707,	200315417,	202848869,	206471981,	207637919,	215262353,	216668597

412,	85631851,	147453109,	150413611,	185167237,	199005229,	200315497,	215262367,	271019809,	298572601,	303677917
414,	22440643,	95230937,	96732997,	101754529,	115256249,	123454469,	129417817,	134042479,	141218809,	157118293
416,	56565617,	90438041,	107282471,	112324217,	164710547,	167751851,	178924727,	190705433,	208474583,	238214507
418,	96732991,	98675053,	133411741,	157472641,	176805271,	216668539,	222990211,	233396593,	245102491,	246927691
420,	29426863,	53328199,	85631837,	92651341,	96732967,	96732973,	138574729,	153919553,	167834077,	178924709
422,	98675039,	172413641,	202848827,	298258307,	302729087,	307413959,	309287801,	311620889,	313245041,	337219247
424,	101754517,	107051089,	178924717,	239199973,	311620909,	313548883,	315921409,	320954059,	325022647,	354763819
426,	53328173,	112324231,	116973091,	164710531,	185167187,	204019927,	209561467,	258708917,	325022627,	334150823
428,	152482361,	198389369,	222990191,	298258349,	306216173,	340366241,	354763841,	356090759,	361023701,	369706451
430,	92651359,	164710573,	263747269,	284859583,	353311813,	366642169,	371860207,	375165541,	382297501,	411626113
432,	85631761,	140565991,	193764047,	200315501,	204019859,	209398817,	271364747,	274043911,	302728991,	304328797
434,	85631807,	172413653,	233396693,	284458157,	302728997,	315921413,	324131267,	340366289,	368389019,	371860217
436,	116973061,	157472617,	183880717,	202848871,	216668563,	252314521,	325579381,	325737583,	369706423,	394059661
438,	70216249,	99269399,	185167133,	189593311,	233396651,	236446979,	267783569,	284859521,	286339061,	302729113
440,	129868307,	193764023,	236015513,	296391059,	298258211,	298626023,	353311781,	353311793,	368423501,	369706433
442,	202848829,	209398837,	371860231,	392416327,	392416357,	431914339,	448937407,	454458889,	511098997,	538592839
444,	164710549,	172154137,	172154293,	189257539,	209398853,	229316323,	229316327,	252314603,	263747207,	274043863
446,	157118333,	189257543,	199005083,	308354273,	437374361,	460475303,	507045221,	508618853,	531089753,	560937431
448,	157472599,	363547423,	411429841,	428661853,	437654551,	462781723,	469084801,	478313203,	536913931,	659785033
450,	191186251,	234295679,	239065019,	239065037,	239065051,	313548839,	325737593,	361023667,	365877653,	366642191
452,	239065031,	325737617,	416928311,	481144409,	527863541,	536153417,	542043629,	554628317,	576707231,	588259757
454,	354544963,	420800503,	546024007,	554504059,	625993003,	659533549,	660864187,	684783823,	729040987,	732200317
456,	172154207,	200315503,	252314567,	302729093,	306216193,	325737623,	424911287,	425442197,	458394571,	481144427
458,	327966029,	340366253,	387099023,	421106849,	434865251,	569315963,	589987613,	702701093,	720471779,	756297671
460,	168856771,	292182097,	308354239,	314194891,	324131287,	340366249,	397965133,	427956649,	434865247,	482655067
462,	78491239,	179818339,	185167139,	274043879,	284458099,	284458121,	354544919,	401466187,	450875239,	482655137
464,	515874479,	600826859,	640327157,	687704453,	694994429,	709996337,	710225777,	720925223,	742476659,	756297653
466,	317729701,	536913991,	579713653,	625993267,	635718907,	686944963,	687704473,	767499067,	772481623,	792777523
468,	204019861,	284458073,	359534753,	394225409,	425442163,	479908921,	498137813,	515854873,	520222783,	593023933
470,	172154159,	263942351,	277225847,	556812929,	564534989,	693103457,	702701063,	733783487,	767558807,	771876569
472,	401466199,	558942127,	622040317,	626293897,	660864247,	746021509,	796486267,	943565737,	945394249,	1028276929
474,	204019877,	687704483,	694994467,	708730193,	714305413,	777918403,	837406403,	839336207,	855910243,	876608563
476,	359534741,	640358171,	714305393,	761891477,	805592237,	850393121,	1071370931,	1158121271,	1213644233,	1216309907
478,	252314539,	290204821,	767499043,	1052418583,	1062999601,	1131241471,	1224331663,	1301642521,	1373966821,	1464271273
480,	411429901,	456062279,	456062287,	481144361,	515854841,	546023893,	610594643,	625993241,	658110683,	694994437
482,	471886139,	625993037,	635718911,	658110689,	767558819,	772481639,	862730339,	921979271,	940243631,	948045677
484,	172154209,	434865187,	678056017,	708730177,	826104067,	846959479,	957755389,	991996387,	999054253,	1070773117
486,	437374423,	481144331,	606650453,	625993073,	754473361,	921817451,	949833667,	1001018653,	1021713943,	1048490731
488,	740473049,	846959501,	885861299,	934352093,	1010427911,	1052418599,	1171882421,	1312231049,	1342365281,	1359124523
490,	482655097,	544695091,	613061629,	846959467,	940243669,	951847543,	953542327,	957755371,	1028573941,	1040582743
492,	411429881,	556813057,	712119977,	836201551,	888011741,	1021713911,	1024177151,	1074265081,	1192983409,	1202141131
494,	515854793,	515874497,	754473263,	977345489,	1342365239,	1450511747,	1490556323,	1490923943,	1684856039,	1767332033
496,	199005133,	564534991,	625993087,	657626377,	855910267,	885203401,	1032080263,	1198623121,	1213644121,	1421624377
498,	277225849,	425442203,	546023873,	546023899,	979588789,	1021713929,	1096104283,	1202141249,	1342365259,	1364890493
500,	515854799,	846959483,	855910019,	945394199,	992964047,	1297944899,	1372501469,	1372786829,	1465884071,	1482697583
502,	658110697,	940243651,	948102811,	1198623109,	1346572081,	1351229227,	1466311039,	1562690611,	1562690629,	1855047067
504,	754582333,	945394207,	974445187,	1024177043,	1028693027,	1089067703,	1245015649,	1334317223,	1346350543,	1359458887
506,	977345531,	1132234067,	1191707903,	1260012011,	1359458753,	1371117113,	1549604171,	1667321741,	1769925737,	1806569771
508,	199005109,	702701101,	1096104241,	1297944841,	1753184239,	2002747051,	2064181993,	2130444859,	2327417839,	2385328513
510,	754582351,	1225547039,	1305328601,	1346572021,	1440753781,	1466747627,	1482697501,	1548342577,	1569054667,	1665269933
512,	926461511,	1569054611,	1573167779,	1988411717,	2051906651,	2112526127,	2140471691,	2219130359,	2333652281,	2359309697
514,	960509857,	1403621887,	1453168009,	1650408373,	1736817727,	1804494169,	1918075249,	2000077459,	2013861043,	2241038929
516,	531089761,	960509833,	1101632087,	1270802653,	1372501441,	1416954053,	1432547803,	1453167971,	1542051503,	1587894173
518,	1213644143,	1453167959,	1514101769,	1732100999,	1754137709,	2055197621,	2063340011,	2187467783,	2187467813,	2221949021
520,	531089773,	948102781,	948102787,	1137976009,	1204661083,	1284481183,	1402161127,	1453167913,	1562690581,	1650408379
522,	951847499,	1317378929,	1346350567,	1569054569,	1712822231,	1767331981,	1767554479,	1767554539,	2076671017,	2076671029
524,	556812989,	1402161119,	1804494143,	1926946793,	2340138833,	2390311097,	2783700467,	2829298547,	3015794933,	3085623599
526,	1704275323,	1790594857,	1997970847,	2242457551,	2265317497,	2313140761,	2374940401,	2429475847,	2750742751,	3317256253
528,	1204661093,	1402161109,	1448248283,	1610349971,	1691603713,	1754137771,	1769925659,	1769925713,	1917280969,	1924091513
530,	657626381,	1542051461,	1562690669,	2096415089,	2261971181,	2390311103,	2759433713,	2783700539,	2830576841,	2975779493
532,	948102751,	1655757409,	1769797987,	2076670927,	2510416081,	2829298489,	2933466007,	3130020169,	3270805411,	3783732319
534,	1225547003,	1573167809,	1601409599,	1704275327,	1855047107,	2247336479,	2563826803,	2949346733,	2949346793,	2992883263
536,	754473287,	1767331931,	2191207841,	2191207871,	2221948997,	2893500353,	2975779511,	3312435317,	3367207541,	3474281207
538,	531089821,	1440753739,	2390310991,	2888688631,	2979885751,	3130020193,	3899642371,	3903879523,	4099545643,	4229048749
540,	556812931,	1305328553,	1732101023,	1769925697,	2300942521,	2390311039,	2646195443,	2949346739,	2975779459,	3079338397
542,	1448248259,	1580817737,	1670735621,	1917281129,	2300942489,	2805148751,	3290135759,	3653720351,	4442653217,	4672354259
544,	1562690653,	2191207873,	2385328399,	2975779423,	4509039037,	4795523869,	4886593783,	4956485467,	5213164219,	5214394657
546,	1070773051,	1224331697,	1373966827,	1610349947,	1906365371,	2191207853,	2539418317,	2557251023,	2814442237,	2814442243

548, 556812959, 2281863299, 2281863329, 3907190009, 4069164599, 4224612263, 4407073091, 4677803399, 5125976129, 5356533251
550, 1224331807, 2247336523, 2385328447, 3107762743, 3335836369, 3663151567, 4036952551, 4069164559, 4234225483, 4301782141
552, 1224331751, 2187467837, 2275240447, 2744822981, 2805148757, 2893500371, 2968630829, 2975779369, 3291711041, 3367207667
554, 531089777, 1316355323, 1670735603, 3796328693, 3963099827, 4231214873, 4412185859, 4541445539, 4860859217, 5009205983
556, 3963099817, 5687968903, 6078825013, 6317206573, 6635050117, 6656566351, 7139022763, 7211160217, 7214614933, 7249986697
558, 657626383, 3097767223, 3707691349, 4484286913, 4865606729, 4891267753, 4929826793, 5037389941, 5358143599, 5683468253
560, 657626393, 1224331817, 1595747819, 3260859923, 3291711047, 4547910077, 4718445869, 4974523031, 5416329467, 5814950423
562, 3969717217, 4330930561, 5289589477, 5683468261, 6011105101, 6443276737, 6472652749, 6613941361, 6886225831, 7071902359
564, 2949346747, 3337978337, 3994797637, 4519793947, 4571622259, 5009205893, 5049594323, 5073751037, 5393995007, 5525552233
566, 1224331727, 3097767203, 3107762747, 3130399457, 3603533033, 3603533051, 4519793987, 4672354151, 5238752483, 5927816333
568, 1595747809, 2300942431, 2888688643, 3099724609, 3337978411, 3477303799, 5245173889, 5245174021, 5324781001, 6786838759
570, 866957029, 3130399463, 3320876861, 3969717187, 4260289903, 4412185807, 4517701061, 4718445707, 5238752347, 5319218329
572, 3443891519, 3969717221, 5540305637, 5978748137, 6161572289, 6410877107, 8542878767, 9381200861, 9628344239, 9977510327
574, 4224612277, 5231670823, 5715239419, 6311916199, 6318472987, 7224517957, 7562718217, 7858348219, 7948782979, 7967654449
576, 866957051, 2300942417, 3663151537, 3879073981, 4484286883, 4610523091, 5551481447, 5771972233, 6659017681, 7184160931
578, 3477303773, 4697281223, 5049594359, 5238752303, 5832744833, 5837935121, 6635050073, 7413819053, 7845915281, 7985341673
580, 2247336529, 4412185819, 4860859231, 4886593819, 5513379847, 5551481431, 5551481437, 7186892227, 7920823543, 8508595951
582, 855910049, 2888688659, 4294602217, 5291178041, 5744946917, 5785905067, 6786838769, 6850564619, 6952278041, 6965245187
584, 5223558233, 5744946887, 5832744839, 7473200909, 7588896779, 8028175433, 8044514459, 9103859693, 9284121503, 9344298827
586, 6161572267, 6529434727, 9055048117, 9956055451, 9977510311, 10441992553, 10961802583, 11240209621, 11367341611, 11643926881
588, 1595747849, 2390310911, 4571622229, 4718445671, 7457289181, 7948301593, 7948301633, 8414416691, 8441358053, 8462290519
590, 5289589553, 5289589577, 5785905071, 5809885799, 6431031119, 6780381911, 6939156023, 7362853109, 9454736519, 10197180491
592, 4664437507, 5049594331, 5289589561, 6107340391, 7493141959, 7534035787, 9558541351, 9620881087, 9620881201, 10693783909
594, 1595747897, 1917280999, 6052015027, 6866660617, 7457289167, 7509933553, 8341265749, 8414416709, 9232125919, 9284121479
596, 6237259673, 6939156071, 9781048163, 10022486261, 10022486273, 10124539793, 11947416713, 12083286377, 12910974191, 12979438523
598, 5525552299, 10268351833, 12710795953, 13531021549, 14391397711, 14506178839, 16085124463, 16597706239, 16828108333, 16971764263
600, 1909581383, 2390310919, 4146423293, 4231214599, 4462982737, 6376451957, 6714160751, 7362853037, 7457289143, 7473200797
602, 866956859, 3865184357, 4974522851, 5715239441, 5785905077, 6613941377, 7948301687, 10387824257, 11289867371, 11878097129
604, 866957053, 6277856173, 6647121223, 8518349317, 9609362083, 9893192599, 10233508183, 11630922229, 13414972189, 13731676969
606, 2300942383, 4146423353, 5238752423, 5837935171, 6410877071, 8225412893, 8225412901, 9821713661, 11240209811, 11626300831
608, 5794736303, 6529434761, 8518349339, 8880115661, 9544392083, 14155802891, 15067824803, 16969704371, 16971764291, 18081072029
610, 1909581397, 6431031091, 8414416711, 9544392097, 10775115319, 11525073529, 11878096861, 13396816099, 14420288059, 16161669787
612, 3320876879, 6866660641, 7084886881, 7476450199, 7509933577, 7534035721, 9085928881, 10764530797, 11124436717, 11946387659
614, 7184160857, 8029270313, 9867411527, 10213800293, 10697909489, 16406010167, 18126955487, 21733782089, 21832115537, 22879001927
616, 3130399471, 5238752383, 6529434781, 6714160753, 6866660623, 7529317951, 7534035727, 9232125883, 10697909491, 11581682197
618, 4974522853, 7920823459, 9232125869, 9481515221, 10842580361, 11181801781, 11878096891, 13309032103, 13531021451, 13813707751
620, 10194614861, 10721927939, 11000780933, 11316900293, 12011622947, 12928156841, 15747539543, 17954077343, 18428332463, 18553653659
622, 12459391717, 12701301559, 12888801949, 16735853437, 17070857731, 17480060281, 18074647111, 21069280411, 21841180891, 22432356139
624, 866956933, 5289589483, 10213800307, 10400622773, 11316900229, 13125676247, 14506178807, 16406010143, 17573181397, 17954077313
626, 5039276933, 7362853247, 8883047123, 19271716931, 21069280391, 21699666257, 21722935181, 24016236851, 25070829167, 26329104653
628, 5814950443, 9481515259, 11289867319, 16692356323, 22098539509, 22906718551, 22993022323, 23111777701, 24016236691, 24110019013
630, 4718445749, 4974522887, 6920742259, 7476450211, 9781048169, 11240209817, 15067824881, 15806036203, 16692356309, 16898762131
632, 4146423317, 8341265771, 12686888771, 13414972217, 14811555107, 20678048297, 22232760911, 26324251937, 26639500787, 26783963291
634, 9781048117, 13531021459, 14324116969, 17632168159, 19857357409, 19945272943, 22873797097, 23405302477, 24775529293, 27579306217
636, 4974522871, 8508595871, 9544392007, 13309032071, 20668369937, 20678048291, 21615517747, 25260154247, 27638724913, 28837955383
638, 7529317919, 11289867299, 15318487931, 15977171369, 16673410553, 18090115613, 19144249379, 23405302433, 24141511553, 27042833381
640, 6920742289, 7529317921, 10194614767, 18693074641, 24775529341, 26650338067, 30213031327, 31668010513, 31821738901, 32537550949
642, 8508595847, 10721927851, 13904663389, 14324116951, 22249199459, 22906718591, 23793382981, 23916933661, 24141511481, 24454066579
644, 9481515227, 12011622989, 20843290739, 24016236743, 25991270873, 26383201739, 26650338047, 29012607419, 29422107479, 30352438937
646, 866956873, 17070857701, 18081072043, 21694423297, 22545828001, 25173946261, 25279491607, 25848029437, 26082695713, 26783963251
648, 5715239513, 13414972283, 14811768641, 16971764209, 19682737901, 20678048273, 22131953773, 24597620149, 24775529353, 24964088063
650, 15672883553, 16898762183, 21694423301, 24190006391, 27401309261, 28618259633, 29820365129, 30563747021, 30750892793, 31475768537
652, 9085928821, 9407510731, 11316900247, 16253385319, 19144249357, 24016236709, 25155190009, 26383201771, 34434090511, 37514010019
654, 17071253723, 17480060293, 22131953819, 22432356157, 25155190019, 25852970509, 26648524103, 27207228683, 27351217693, 27499108939
656, 4974522893, 17070857651, 19724087267, 19819918907, 20445413633, 22249199393, 22424756477, 23304706613, 24635900021, 26330557307
658, 11946387553, 24016236781, 25674854683, 25852970491, 29034662749, 29326992181, 29820365143, 30106421419, 32742327679, 34307683261
660, 9085928827, 13414972267, 13904663369, 15772741289, 16898762149, 21573287887, 21615517837, 24964088153, 26309143633, 28618259701
662, 13904663351, 21408462437, 24576346247, 30885764531, 34286058077, 35740817741, 39349250921, 44686961201, 46295761619, 48367493327
664, 20678048197, 30352439017, 32541520129, 33347148883, 34703046493, 35982970249, 39356571967, 41018354743, 41962180717, 42223595119
666, 9781048063, 19910596421, 26543827433, 30093229471, 30352438967, 32742327697, 32970662287, 34788098447, 39926415233, 41299148993
668, 14803089839, 17526897131, 19152664889, 27951719171, 40179299483, 42223595081, 42849636293, 49249932539, 53121235631, 53380467713
670, 24964088131, 29012607433, 29127511789, 34191585667, 45565847563, 47959495951, 49590964729, 49620539809, 50053582027, 50253664579
672, 17302826707, 19152664681, 21426286831, 22561498879, 24964088161, 32169003089, 33931131911, 36478100419, 39349250981, 40179299569
674, 13414972223, 24775529297, 30093229457, 32331294893, 33752013143, 54084987557, 57937962377, 59558008217, 60931802903, 67797535787
676, 17573181343, 31371819823, 38670056443, 39838914151, 40450389643, 41569816111, 42483675001, 45163815997, 49306638037, 53338128787
678, 26309143493, 30741967559, 31972288921, 33975091763, 38102079713, 38532012851, 40179299533, 41569816081, 42652618213, 43620502399
680, 17302826711, 31491637907, 33931131887, 34333050053, 37387138709, 39147781187, 41896808753, 44548502699, 47959495937, 48770130533
682, 17302826719, 19152664891, 37387138651, 39425377561, 43288369519, 50574796651, 52563302731, 52749188647, 53257200001, 55568594971

684, 9781048213, 20449178527, 23352556589, 26309143547, 26783963209, 40750040839, 41018354693, 41896808773, 42264533107, 44389556989
686, 32331294911, 42923340653, 43288369493, 50030538413, 61457937143, 61498972391, 68250672023, 68814459173, 72492786077, 74891564243
688, 32541520201, 47129425309, 47959495861, 48336903379, 49997374183, 53666468083, 59558008231, 60421915159, 62012366593, 62550502939
690, 26650337957, 31219299581, 31587561139, 32331294871, 32960791553, 34191585731, 34444740857, 37849749617, 39147781157, 39828398549
692, 19152664907, 26309143529, 36219670661, 44686961219, 50574796739, 54084987581, 55058955947, 58773676937, 60931802909, 63348079799
694, 27499108963, 56650586749, 58739310793, 67797535789, 72315015049, 73296367999, 73898010547, 74465727109, 74533938067, 82313035297
696, 9781048177, 20678048221, 38532012821, 41018354557, 42223595041, 45614163197, 46674364411, 47765462237, 48172228681, 49249932461
698, 24964088069, 56650586639, 76621741661, 79387422563, 80669554733, 83295777689, 87628375091, 93814359311, 94672557851, 97152263213
700, 29820365149, 36219670681, 44331044239, 47031571903, 48336903337, 48351662119, 53749183777, 53749183783, 62551560613, 79387422553
702, 27101338417, 39349250947, 52162300987, 53257199969, 58739310727, 58739310779, 61746473807, 63203731247, 68251865021, 72064552337
704, 53749183793, 55078433573, 63040681433, 63180851873, 75126838217, 79387422539, 80016021929, 82174348577, 85407652937, 86118426167
706, 43588982881, 49776837931, 50810081401, 53749464883, 55092985261, 61498972363, 62891115277, 69460815451, 81580044691, 83373450673
708, 25250148113, 41569816033, 41962180669, 46790008009, 50683263863, 54402934741, 61498972313, 68251864969, 69083555591, 73898010551
710, 35278543697, 49776837941, 68814458987, 76759599029, 78324211769, 82151160233, 82257362459, 93921713663, 96155166089, 101988030839
712, 76759599109, 78553965967, 80815349599, 85148621911, 86341614829, 89187294619, 99146025859, 104469705877, 108613624039, 115630131679
714, 22561498889, 29977498469, 31219299499, 31219299533, 42929711963, 47959495973, 59096217743, 60421915297, 61457937169, 63348079853
716, 35448780461, 78401169491, 80573880521, 82224766361, 105377922317, 112951051247, 116851548851, 123260178233, 125074752977, 135781719923
718, 48914307289, 83373450679, 87634218121, 105602749771, 114314451991, 120471238711, 124784539381, 125679502213, 129894503611, 132936192853
720, 11878097009, 32960791579, 34191585671, 48914307293, 60120983821, 60421915199, 62891115289, 73221532583, 80815349603, 82313035303
722, 51202074281, 82436960777, 85407653021, 95546398631, 96032936039, 96155166137, 96707022917, 100220112989, 114314451869, 115038278939
724, 32742327703, 74233279333, 87999327943, 106698510757, 114314451877, 116187658399, 120489401623, 129135681397, 130644402643, 143675356267
726, 32960791561, 62108101963, 62551560623, 62891115361, 68814459097, 74533938077, 74966883221, 82436960701, 87779097041, 90612899437
728, 34307683169, 51240813359, 56650586693, 64280386733, 78924469619, 85816544651, 89187294563, 90612899423, 97152263009, 117910812419
730, 38670056461, 63287586541, 76487959837, 81100406923, 81869010121, 96155166109, 103921219327, 114314451859, 120329644339, 134930622997
732, 38670056521, 61457937197, 73221532759, 78474833597, 86905945961, 97137110569, 99096004967, 100119093367, 100733611619, 101328529301
734, 61746473813, 87999327959, 96155165963, 109188638879, 124784539343, 150334990433, 169504238447, 169606523609, 171405509963, 178232675759
736, 32331294913, 55058955961, 80573880523, 94892265463, 100323133381, 110852406751, 122596858711, 135781719937, 136071507037, 144854962051
738, 38670056449, 78263016683, 82224766319, 100756730341, 101952845843, 111105163643, 111822841331, 117957645821, 124784539421, 129894503653
740, 16692356189, 45738773687, 65595439727, 100583546033, 111494091773, 153085332371, 154673519519, 156905714909, 158685033821, 159644649041
742, 29820365161, 56650586659, 60421915201, 80016021937, 80377034869, 116255906281, 120274658941, 136071506899, 136426153627, 144191858779
744, 44331044327, 65595439729, 87999327919, 92681114039, 96155166053, 106698510727, 132564685229, 145255880753, 154950639253, 167506626697
746, 54084987611, 55058955971, 69276736211, 120150012137, 122827690943, 136326026981, 136651341923, 137195984951, 140468410811, 149627412443
748, 54402934771, 60421915249, 87999327979, 105377922283, 115477375759, 135197124031, 136651341949, 151700204809, 155376875539, 155759560123
750, 52162301041, 63816175447, 81869010143, 86905945963, 103921219253, 108787839869, 121312748387, 130644402611, 143124935609, 155759560127
752, 74233279361, 113920807937, 164840524637, 173061658559, 191211257231, 199472085641, 211635507947, 237148981127, 248961020747, 273493618331
754, 60120983863, 73296367933, 81835704817, 101328529273, 175410157927, 185926672753, 187715296753, 196178740237, 196382843929, 212691199213
756, 53666468137, 93719939983, 106698510697, 110100692731, 135197123993, 136326026987, 142115895653, 152537211017, 152930691163, 154950639301
758, 44331044243, 156772403873, 176763151343, 188140319249, 219950168363, 240809147771, 242417795003, 248641507271, 252179039039, 256203744059
760, 70408928833, 87634218043, 87999327841, 122740724803, 140412113911, 148673144803, 184888888897, 185926672759, 221177104723, 224783070091
762, 68302691929, 70861355101, 70861355107, 121200183127, 152537211031, 161984719529, 162661473071, 163476512131, 171405509861, 173624513369
764, 53666468159, 104167992839, 122596858757, 155759560097, 174445743587, 191796357497, 219615431927, 245858241479, 249158253683, 259531474199
766, 86905945891, 100253188393, 122740724791, 123260178343, 142114342441, 173624513347, 174792759553, 215063959531, 248961020773, 263188246081
768, 77165505589, 78924469639, 80016021949, 107327760769, 112951051253, 154673519449, 155759560081, 156153671131, 184888888939, 188690301061
770, 58640535827, 72362889017, 117389635889, 144854962013, 197062599941, 197062599971, 203019011081, 234973923011, 246694327511, 260697352577
772, 175475032417, 191211257161, 224817426397, 247865912947, 250316109091, 289633803559, 300500853421, 301915199959, 327399931471, 327476958397
774, 92078491247, 151609763003, 151609763017, 156153671143, 163476512117, 173468602497, 180504160457, 186594034969, 327999000839, 329227560983
776, 137753857937, 279708999623, 289633803653, 299416288217, 372064367021, 391611971753, 417602279141, 422866172171, 426855646487, 431779749347
778, 154950639271, 226687681873, 344073106129, 370024637071, 371012419333, 375738749251, 378431662639, 386375241193, 395470711333, 415629436129
780, 63816175411, 86905945909, 107327760737, 112951051261, 122740724759, 136071506951, 168275819809, 169719561853, 173293547929, 184888888871
782, 100220112917, 115477375721, 200770511789, 205333743341, 216659659397, 224029133387, 233183109947, 264989913347, 292190662319, 359487547691
784, 136771881403, 161984719573, 224817426403, 233183109949, 290133833149, 296149976377, 300806803519, 322647488299, 325486365079, 340035292279
786, 118543724851, 162115502173, 170609030161, 211039418071, 220698262537, 223193782771, 230151502643, 253848865091, 253848865103, 256956608477
788, 72362889059, 230403964229, 258490104749, 284834279819, 310956007031, 318025379933, 321639307043, 356879109269, 384206866493, 405561092771
790, 11878096933, 60120983869, 80377034797, 87999327853, 169606523623, 171960593227, 184628576359, 212982565969, 230432664877, 244563221257
792, 44331044257, 72362889097, 80377034761, 80573880529, 143675356079, 143675356091, 189099193529, 216659659421, 218958992339, 224029133417
794, 265647608423, 271149876203, 297610022069, 347566140239, 356879109347, 376216192337, 392516563973, 449774457917, 450156611987, 471098591633
796, 173468602453, 191218747537, 233592158533, 249772993903, 252723214057, 260697352501, 262079935207, 292421159887, 300806803393, 322647488257
798, 86905945843, 141799374103, 143675356133, 158005618861, 168275819819, 169719561859, 194924803943, 218958992321, 221422617029, 291348866971
800, 96155165891, 136071506927, 158734186337, 280949625251, 294360897041, 449774457953, 452524657733, 457769037041, 464051780279, 474376874957
802, 163402260607, 190613404627, 191796357439, 275614103221, 279708999649, 307069737721, 348651675157, 372064366909, 400302068107, 404850174259
804, 109635656707, 233592158537, 300806803477, 327399931553, 330655335553, 331853499883, 344946087919, 356818124323, 389454468037, 394263801977
806, 72362889077, 212691199001, 219899426441, 254440357253, 271776427877, 299696003591, 317444192081, 322954363343, 347577594011, 356420063393
808, 120274658863, 244563221269, 278024440741, 300806803489, 321947187439, 355995897973, 390911912491, 431560549369, 454932227443, 547542672643
810, 120274658869, 191218747507, 244563221179, 280949625269, 331853499899, 376407415037, 385434424283, 398558004877, 402118805717, 465109861663
812, 322647488351, 396016668869, 396484636871, 405979447277, 493192269569, 512537020841, 540304305887, 566578350671, 613392005081, 633880575791
814, 271776427933, 402118805689, 471098591599, 484726655167, 542753262379, 565845495673, 569477509687, 607373246539, 649976904229, 664363792369
816, 168275819821, 207142993513, 218958992341, 253222782271, 278024440717, 348788730331, 371836684381, 399766506647, 417602279093, 459754457273
818, 137753857889, 302142489581, 359665572479, 374978159771, 392264400251, 417108485831, 455620961021, 593359952639, 611750269829, 644761186163

820, 314680237033, 348627421963, 370765017577, 378583199023, 389260719901, 410810233087, 442629215731, 472413580579, 567074987431, 582777391411
822, 220698262549, 314680237087, 370024637089, 539696496979, 561018910951, 584542700507, 608324835757, 631913430527, 647874480997, 660122646409
824, 310437007469, 341158437569, 368540850683, 487759021097, 493081714163, 540360848513, 568634255963, 703718205929, 777321240557, 804541404419
826, 137753857951, 222970503163, 244563221191, 356879109271, 437948311531, 523358344153, 530979116341, 566578350673, 604548443341, 647874480931
828, 73221532649, 200770511731, 219414015589, 266624798933, 284834279839, 368540850703, 390259202579, 400254874099, 467107879583, 476394283649
830, 137753857961, 221422616981, 271776427889, 330713750063, 431616947897, 479166002201, 565305586613, 565305586619, 670218006443, 676948193951
832, 347577593977, 352398028429, 392264400181, 426855646501, 485681744677, 624095496679, 661628511967, 738077082979, 794496453811, 801167003887
834, 175475032349, 327399931477, 384212571779, 384212571859, 389260719877, 393485347039, 393485347049, 479166002213, 505226809559, 523358344127
836, 392516563847, 451206072857, 620264150423, 684182071841, 815214041141, 905262242603, 906634274537, 971536550993, 1058372988641, 1066833953117
838, 220698262579, 223481408869, 266624798959, 353006384359, 381349217443, 421980099553, 543414386233, 565845495583, 666010843273, 682174233571
840, 254440357271, 352398028439, 390259202581, 400254874007, 413367771827, 417108485837, 426855646523, 447328102621, 448712806973, 457769037083
842, 432513459881, 699714543767, 699714543779, 721031053091, 766540770629, 810876524189, 837348854519, 848263690487, 943319789609, 1045261354547
844, 581984277337, 682174233607, 686916286009, 738282410629, 809553841969, 843299638627, 861017383333, 892651101217, 892651101229, 900412567657
846, 306703491191, 467107879747, 467107879753, 472413580531, 485681744831, 495086006897, 495086006923, 565855695631, 664363792333, 684715544141
848, 543219221561, 630642721661, 671363517371, 976799819003, 1027112374241, 1032148488143, 1048611468623, 1205194841603, 1424478652601, 1428076767329
850, 171960593257, 327399931501, 359665572493, 479166002239, 545604710983, 582098095339, 697483549591, 762492949711, 785552420953, 952636798123
852, 162661472977, 266749194617, 431616947821, 434962757617, 479166002309, 530589256091, 538973510611, 543219221537, 565855695611, 571799604419
854, 538973510657, 658914351413, 677693359043, 711026771033, 807452426303, 809334736043, 838208742113, 1121936344547, 1126822026107, 1138973766323
856, 374978159797, 384206866423, 584542700527, 671363517241, 671363517337, 943319789593, 964328480851, 987838565281, 1018015640767, 1020336426817
858, 356737376339, 400254873983, 406260654389, 467107879669, 493192269599, 566578350749, 648116361953, 648705779329, 686431874959, 777321240463
860, 375403038077, 530589256097, 676948194047, 696011015279, 701568205469, 730936529663, 761918947409, 763209685853, 890575937543, 920039503091
862, 73221532591, 753555685807, 777321240469, 876855171169, 906781403089, 931469580409, 936136920181, 1032148488127, 1214820695677, 1239327530761
864, 406260654379, 651218661143, 725229170843, 857024234249, 929581923383, 934269969617, 987838565183, 1081775552677, 1198082716679, 1199714781709
866, 565855695563, 701568205493, 862505894513, 934269969653, 935118392333, 1014194163263, 1364517906641, 1364517906683, 1376287437857, 1552192651481
868, 593359952671, 794496453913, 1185199882513, 1299080316949, 1337321860561, 1400455902673, 1411757989669, 1458824807413, 1589609896531, 1622345300509
870, 330713750083, 353006384317, 538973510623, 764923549387, 924384046517, 936722970877, 987838565137, 1024295611039, 1106428614673, 1233564839569
872, 431616947771, 548261871161, 640326363569, 997655100191, 1043453194739, 1094405112851, 1145606548157, 1304677930121, 1334426715371, 1339701659837
874, 476394283663, 553668969859, 655397102959, 807452426269, 1138973766289, 1146643108207, 1212959484559, 1214820695617, 1243762729009, 1374854083033
876, 313455525371, 548261871173, 553668969871, 725521074881, 829446090553, 891695307961, 1042605595021, 1225964169473, 1299080317001, 1478184548257
878, 851374997261, 975480786701, 1179477785771, 1276401014309, 1297345574159, 1366102915733, 1572849721283, 1696735879109, 1848683143949, 1864675820831
880, 313455525373, 593359952641, 633880575619, 676948194049, 777321240499, 1019669439787, 1024295611081, 1228676211349, 1507586314813, 1708182236851
882, 952636798081, 976717129499, 1111762901839, 1179148332497, 1179148332511, 1274596508191, 1315228840111, 1407372159397, 1454765746669, 1482455100187
884, 967359533783, 1192625662913, 1355516317523, 1411757989673, 1480975873007, 1625822791877, 1762665943739, 1853989788197, 2069907865097, 2368298309177
886, 1024295611057, 1171836087217, 1179148332577, 1262681874823, 1359579075601, 1566356672227, 1590885864517, 1624070744563, 1762665943861, 2332212694681
888, 684182071843, 920556683569, 922118337793, 1088756976311, 1111762901759, 1262681874803, 1353667542181, 1480975873121, 1626941338249, 1745499026863
890, 640326363587, 1081775552537, 1228676211359, 1355516317499, 1570854262973, 1698211571393, 1801312801313, 2102451895637, 2127836431031, 2283128385833
892, 664751425207, 712327393009, 724200190201, 857024234299, 1592136326419, 1743377456857, 2002405463911, 2239808322709, 2336612458111, 2377002379039
894, 633880575637, 671363517287, 725521074829, 1088756976299, 1123968374953, 1249177266767, 1264945094537, 1407372159379, 1446415409717, 1455988835869
896, 1198484856071, 1264945094471, 1433881076687, 1478184548207, 1603779932921, 1639641281111, 2127836430971, 2273272437677, 2440911899087, 2471209786961
898, 1059177124729, 1085932726519, 1480975873171, 2390465215951, 2688471315793, 2700475581289, 2710029217039, 2802894316903, 2810545118443, 3079979683393
900, 766540770563, 976717129513, 1000128500477, 1196315191867, 1196315191957, 1390026331747, 1526960193631, 1592136326393, 1732606573237, 1762665943903
902, 857024234309, 1389186334097, 1762665943979, 1771875491879, 1779929681729, 2147269240379, 2422718184617, 2429780283509, 2556492176339, 3018037581131
904, 1433881076833, 2000767838239, 2387504178487, 2542812026827, 2626506440587, 2871113831713, 2914118581489, 3068336309977, 3164950455913, 3194542419967
906, 479166002317, 1123968374917, 1246186972621, 1292487483271, 1325226560971, 1359579075623, 1359579075787, 1485119734801, 1541755421303, 1615964596633
908, 1081775552549, 1081775552591, 1482455100239, 1514813772239, 1938042886931, 2137982977121, 2845325448941, 2855475621743, 2873230660871, 2884417075601
910, 1155923093953, 1325226560989, 1355516317531, 1480975873189, 1605995057539, 1633501855159, 1677830403259, 2142971531431, 2339638876507, 2365900901293
912, 684182071847, 1451441054521, 1480975873009, 1583095418479, 1667067007517, 1667067007547, 2031514886221, 2096901451817, 2429780283457, 2501335145579
914, 1480975873043, 1677830403269, 1682563389653, 1830784064177, 1837914978593, 1862398603787, 1959004970843, 1992386538293, 2471209786919, 2573006669729
916, 530589255997, 1359579075703, 1437991163767, 1583095418461, 1745499026701, 1790447452093, 2614215080047, 2724937728427, 3029702911951, 3033053130421
918, 1032148488001, 1303608019943, 1605995057501, 1747050621461, 1855209689033, 1953214815653, 2031514886249, 2142971531401, 2198657373041, 2217899446481
920, 1185158502137, 1708182236801, 2176069590749, 2507243926139, 3062675343911, 3199244415293, 3644296008761, 3778510705643, 3818022825791, 3905775401093
922, 1297345574017, 1645329576439, 1762665943771, 1831964081737, 2031514886197, 2827660491349, 2904110345911, 2910599166457, 2988350623717, 3079979683399
924, 791256671537, 1297345573907, 1519571246093, 2034108854857, 2117929185499, 2136304320257, 2176069590679, 2196853620743, 2315745378293, 2318237905037
926, 633880575521, 725229170723, 1556789471693, 2146099085003, 3033053130407, 3258590786291, 3592897635287, 3744142602911, 3930854410031, 3999323313611
928, 651218661043, 1032148487893, 1334426715313, 1407372159289, 2028218307163, 2102557825279, 2196853620751, 2224040915731, 2241027205849, 2576058463003
930, 651218661053, 791256671503, 1032148487911, 1480975872917, 1663447231661, 1677767692369, 1779038557123, 2217899446487, 2579948104793, 2788250547319
932, 633880575557, 890575937429, 1831964081741, 2420286048671, 3684537939539, 3807076299077, 4352621592959, 4385168745857, 4615884386717, 4633918419341
934, 1159452811039, 1556789471683, 1605995057509, 2013444029383, 2614741882483, 3716666245759, 3908636614867, 3940570798963, 4275043462609, 4452426945289
936, 1032148487977, 1265286808637, 1265286808691, 1779929681731, 1816029464647, 2112485155247, 2304142148027, 2634289108907, 2740214976503, 3373647245681
938, 1390094938439, 2034108854873, 2332212694613, 4784278160789, 4848667315561, 4974088053923, 5232870025949, 5419877635889, 6243034592783, 6352474479101
940, 929581923451, 1677767692357, 1745499026743, 2285856259243, 2328716506339, 2768107962643, 2910599166427, 3767771786887, 4068467094931, 4164742047811
942, 890575937417, 1297345573939, 1359579075637, 1366102915739, 1535401780709, 2112485155267, 2127836430917, 2304142147999, 2423667100709, 2786121452531
944, 2843935750577, 2949935214839, 3200537312417, 3215396606267, 3691492427219, 3991118020187, 4554878227373, 4974088053899, 4982112543383, 5728037813417
946, 920039503093, 1713211148161, 2507243925973, 2770521568333, 3170316986527, 3716666245741, 3940570798993, 4665032310997, 4726634186437, 4875676308403
948, 2654028076639, 2843935750619, 3001936134851, 3345305285719, 3418456601381, 3582150351113, 3752491323883, 3807076298959, 3894283387499, 4259116798733
950, 725229170657, 851374997357, 1185199882523, 3139254321227, 3260809438031, 3475851269999, 3576496993691, 4005545585441, 4170125431139, 4187505093143
952, 1111762901761, 1853659201939, 3127845934897, 3349115161747, 4079970754969, 4124457365887, 5183073661897, 6199343111029, 6296528031181, 6368785478857
954, 2390465215729, 2640194012903, 3001936134733, 3221433643627, 4328321502907, 4631271325477, 4998577751633, 5109261823409, 5550170010109, 5551890283183

956, 1708182236711, 2429529943901, 3940570798973, 4079970755051, 4463071288373, 4485175413077, 5070932087561, 5116587628643, 5240828974817, 5992050373091
958, 2579948104759, 3691492427173, 4016270725879, 4579884412309, 4669768861939, 4784278160821, 5210759752291, 5820036624343, 6234986419483, 6689772749383
960, 2318237904977, 2377002379043, 2419130465383, 2441940080249, 2571769296959, 2654028076703, 3170316986503, 3605572653481, 3778510705573, 3858057729979
962, 3597097837187, 4483565677769, 4572502864799, 4729741443671, 5138244903437, 5551890283157, 6204159198161, 6588038304569, 6865647946397, 7060595568491
964, 3560300052349, 6500262937423, 7105767235843, 7400390925469, 7485561255637, 7534469405233, 7633105330567, 7826852248333, 7907241913183, 8067785530099
966, 976717129517, 1066833953147, 1353667542187, 2123454558833, 2123454558877, 4151119658711, 4156299211927, 4631271325427, 4631271325453, 4631271325501
968, 925401670301, 1146643108211, 2710213097843, 4485175413053, 4729741443653, 4945165421921, 5664942032501, 5669595869513, 5737557251831, 6074578785071
970, 925401670243, 929581923493, 2884417075621, 3455949666217, 4221002175667, 4369236654481, 4571781635833, 4750418978353, 4945997718223, 5871846033307
972, 2241027205861, 2328716506357, 2576058462871, 2576058462931, 2843935750589, 4074913132261, 4430507731061, 4832346605771, 4859262328181, 5396566668419
974, 3930854409959, 4156299211913, 4181287363697, 5083010183087, 6085291525007, 6689772749339, 6815736606509, 7971367192259, 8308386315293, 8836052993657
976, 1535401780723, 3605572653451, 3746587989721, 4696500712231, 5530768843543, 6083092354711, 6836029690297, 8067785530267, 8266947661201, 8779639311067
978, 3778738181971, 4341680117869, 4457457961393, 4945165421969, 5360246465881, 5389760380253, 5748310845803, 6815736606421, 6826070534753, 6836029690291
980, 2446550475113, 3922758725537, 4832346605813, 4945997718161, 5396566668401, 5506700291429, 5553997459523, 5752243933781, 5858967067043, 6538737537533
982, 1745499026749, 3899530659751, 4028238136441, 4125115125217, 4571781635851, 7307998747351, 7912033306069, 8209443127129, 8419118169961, 8857396396669
984, 851374997299, 4124457365827, 4181287363597, 4378597859663, 4832346605773, 4945165422013, 5664942032483, 6248461196233, 6388523267587, 6588038304539
986, 2571769296911, 3170316986561, 5940768584963, 6826070534741, 7152651143951, 7382060299043, 7470855471557, 7783902380393, 7848345836561, 8144654592017
988, 2390465215693, 3493510958569, 3656416992961, 6325304196283, 8844169084609, 9559823874253, 10843845478561, 11141738561011, 11378335059823, 11424709591921
990, 1708182236609, 2576058462851, 3061807005269, 3127845934901, 3560300052371, 4945165421941, 5376724346281, 5669595869551, 5868518223713, 6029597786273
992, 4384486160741, 5905630843811, 7208931258959, 7633105330427, 7768492305179, 8576644530119, 8632995196781, 9038326760447, 9382670838311, 9791929026311
994, 5360246465857, 5396566668523, 5553997459579, 5702511720877, 8266114162429, 8444906444893, 9382388277013, 9476387324629, 9630535319479, 9673674682753
996, 4083976848373, 4181287363667, 5746564726667, 5837341063667, 6074578785103, 6166306073183, 7504791416657, 8482638979427, 10580914740173, 10879020578411
998, 2701779165629, 5927945968823, 7152651143999, 8013676130051, 8509720323761, 9090379877759, 9603063282653, 9825316390223, 10612527446243, 10826409062369
1000, 2655401719459, 3349115161681, 4508338067557, 5312577920941, 6166306073143, 8046850631269, 8046850631341, 8209443127087, 8951441377699, 10754439040651
1002, 3582150351167, 3597097837127, 5396566668539, 5850678544019, 6018946081289, 6295598961929, 6325304196307, 6354254177737, 7152651144091, 7168129915789
1004, 7557705847193, 8473852623773, 10160100532367, 10879020578429, 10901378435039, 11421398319113, 11441804793989, 11575745686727, 12063995599907, 12171887833559
1006, 2423667100627, 3170316986581, 5746564726633, 5927945968831, 7579426598833, 7661628258211, 9006327669847, 9470468310283, 10557168633577, 11575745686723
1008, 5995661470529, 7143810981323, 7579426598753, 7694368934881, 8039434457081, 8482638979471, 8681306648299, 8715922914481, 8821966291639, 8838772016831
1010, 7613200180991, 8046850631297, 9053640261269, 9679943683601, 9818154555749, 10734031145177, 10879020578477, 13388485947371, 13388485947383, 13686250460567
1012, 6296528031091, 7425771710029, 7680212762917, 9295517651767, 9455980506337, 11581775084317, 12040977528739, 13203443232271, 13599081446239, 13800119895637
1014, 5553997459537, 6083092354637, 6223231588667, 8827713847103, 9472690887089, 9585477179183, 9618439121513, 9673674682717, 9948335505397, 10042641633197
1016, 5209080926123, 5995661470781, 6603973860983, 8821966291577, 11849674814363, 12363671552471, 12425609217551, 13594416299117, 13858435365857, 14929280774951
1018, 7097733261691, 7783902380311, 7971378171079, 8342089905343, 10149042727531, 10995729697291, 11441804793901, 14186876136331, 14769901883221, 15311154576871
1020, 2786121452533, 3582150351121, 5396566668421, 5702511720847, 6242962044821, 6332639972249, 7579426598651, 8519796335333, 9547038556963, 10325155179587
1022, 7613200180997, 9237740716691, 13256582223959, 14754588523457, 15769962547961, 18931653346049, 20188931826629, 20473271497937, 21663778572299, 21680496836657
1024, 3170316986659, 7421602977793, 7971378171067, 14113815515869, 14556275075203, 17101479263347, 18063715741663, 18081366701803, 19495507125553, 20008880215657
1026, 7097733261721, 7579426598561, 8281831321537, 11816054665463, 12762976382447, 13057009511771, 14317808302673, 14378047178111, 14566161721091, 15734449160791
1028, 5376724346321, 5995661470481, 7896028580519, 10498403017181, 11785128760019, 12611505311663, 12783419419493, 13594416299081, 14688238128689, 15493082077841
1030, 5376724346317, 7265791350967, 8166618668407, 10665134184541, 10886373310363, 12034677440017, 13328348238031, 14207284310851, 14431553252797, 14460175971739
1032, 3766107590057, 7693211628527, 10237425001109, 10631985437681, 11254002317809, 11504233966847, 12349839090209, 12467798596661, 12774338000401, 13091930936671
1034, 9223131912569, 10760462495609, 11575745686553, 13471478312723, 14082381491333, 14769901883237, 16372286101763, 17449489105007, 19175075287997, 19773771017183
1036, 2786121452551, 4832103094453, 6603973860997, 13157064964273, 13203443232163, 13537916962891, 14031439930093, 14135362614631, 15040183916851, 16309283484553
1038, 10181518522949, 10631985437669, 11867235085369, 12086642258671, 13736606216623, 14035021207903, 15074253329221, 17412164541439, 18549804169121, 18674397690103
1040, 10665134184563, 14726645499347, 16309283484503, 17015785045013, 18024352432517, 19923841053863, 21294055482431, 21820056232241, 23163411393029, 24005946579029
1042, 7579426598707, 14450811964741, 14580922575889, 19859141078221, 21239555717749, 21651769258489, 21701139254287, 23803866945487, 23811394013089, 24591062386321
1044, 7579426598693, 8452488028427, 11393741998867, 11575745686577, 14035021207943, 14274476657257, 14885770093813, 15073617090563, 16047709533577, 16762132435487
1046, 1948336242023, 5183073661943, 5550170010113, 8183930502827, 16602957944747, 18597216602273, 20259582943283, 21950416312211, 22010593845287, 22198607031203
1048, 9233805363331, 11057487010123, 11964173936929, 13476197567353, 16892489683423, 17184941253283, 18277047596491, 22797811811023, 23163411393043, 23549292066541
1050, 3576496993703, 5183073661901, 5396566668443, 9038326760321, 10945583523373, 14082381491413, 14207284311013, 14317808302613, 15394516884683, 15956501842319
1052, 14929280774897, 17402041284869, 19038437797091, 20325004244297, 20325004244327, 20325004244387, 25733163606497, 26121583149209, 27162764312447, 29418557625929
1054, 11137143762457, 12040977528757, 17670670064623, 19872593163883, 20212729599019, 21634998776953, 25019949152533, 27223264878193, 27380730529447, 27779537749849
1056, 9618439121461, 12086642258683, 13658969475857, 14403621944407, 14450811964711, 15351738888173, 16516566589631, 17002540487593, 18477657068111, 19271865488801
1058, 8183930502773, 15956501842349, 17184941253083, 19872593163923, 21009001327289, 24484974241043, 25733163606413, 26174335078319, 27962746811801, 28208857362131
1060, 3766107590023, 9894175650907, 10323341584291, 14566161721099, 15806129982457, 16309283484511, 16749496553701, 16975988338819, 17402041284949, 19773771017197
1062, 12676380598879, 13876103413691, 14082381491371, 15356745821507, 17079246843677, 17586016789919, 18603911802781, 18740752397197, 19526551624061, 20135604366907
1064, 1745499026867, 11057487010217, 11254002317837, 16758977492087, 16762132435553, 17299754661677, 21820056232019, 23649941931419, 24947993156123, 27512239088819
1066, 8166618668431, 16936216924381, 18597216602233, 18641144304283, 23811394013137, 25772240893207, 26329865314213, 27512239088821, 30199226967463, 33226838569963
1068, 5550170010173, 11077756337429, 15718365297209, 16749496553729, 16764943662329, 19535748742621, 19859141078141, 21377857558919, 21820056232291, 22968557573431
1070, 13476197567381, 14207284310987, 19903216614581, 20686427035433, 25131961833401, 32102386965431, 34018877175449, 37240456295201, 37849361724719, 38184413980187
1072, 19075991341717, 22127441608561, 29196527449027, 29251964534539, 32530678827637, 32989429718737, 37156415779201, 37849361724637, 38105897604787, 39880609307569
1074, 9038326760329, 9538644121763, 12859438350793, 13803943170089, 14681509764539, 16753447961519, 17079246843679, 18729174125749, 20022521521973, 20792361876589
1076, 10631985437543, 12487337927291, 13057009511687, 18380487619733, 25585949518211, 26850665407607, 27439092583691, 29533682519291, 35369303081033, 35821309206107
1078, 8342089905271, 12040977528649, 14207284310899, 15834692269843, 16155937337779, 17104541617591, 19535748742639, 21377857558831, 22010593845223, 23803866945493
1080, 5550170010139, 8342089905137, 11137143762467, 12086642258687, 14551907504269, 16155937337803, 20466338971513, 20472226258373, 21820056232193, 22886503464743
1082, 18380487619667, 19038437797007, 28006209047111, 29747978088599, 36007237821077, 38114018801321, 39128213030411, 41968881720827, 42440521809197, 42942979341707
1084, 20576186778067, 25292892791029, 32358273626377, 32358273626383, 33785863170673, 34667451894007, 39284966937949, 39744136298479, 40392676620007, 41989795231303
1086, 10631985437561, 12063995599913, 15322877239393, 17015785044941, 19346588221223, 26532001344367, 29683668176951, 30256012795753, 37546771807183, 37565735100953
1088, 3127845934751, 12487337927321, 17968305513371, 20157918932849, 20325004244333, 28080859907291, 31348145178089, 34455292321481, 34887183761699, 42918716051753
1090, 17104541617561, 17104541617573, 23555364214621, 23721098224039, 25978112549119, 26336940938599, 27962746811887, 28192924359871, 29747978088547, 30017675255041

1092,	14207284310929,	14726645499107,	20157918932867,	21377857558891,	22339622201467,	25173861285827,	25733163606439,	27014806486189,	27372728629997,	27962746811861	
1094,	22127441608463,	25188016924997,	28357145405399,	29731329512747,	30131098011629,	31870742630693,	34262184941867,	39448755477023,	43802722122149,	43951582901333	
1096,	19013667534241,	22473614637541,	23649941931163,	24688994242123,	28080859907377,	29683179469213,	32686387942027,	33232252563931,	34741338887287,	35778593274757	
1098,	20440862702453,	20576186777953,	26293024104073,	28208857362011,	28357145405461,	29253647291111,	34797469746301,	37142408981129,	37194445492223,	37479209678633	
1100,	18209158051079,	25754091729689,	28080859907333,	34137446708159,	34137446708213,	36053023762703,	40713185804189,	43566639130787,	44640199103651,	48911466933383	
1102,	33226075631209,	39278808671191,	42620217790831,	42762979628461,	46990044046549,	47293623044131,	52181651657851,	54066001966741,	57042436984909,	57855033176977	
1104,	14187461031923,	26633952452579,	28858663927007,	30199226967467,	33058707729143,	33785863170617,	33919313249443,	37397066406199,	37498914837269,	37581055762403	
1106,	21185697625997,	22339622201447,	35966455068473,	41002401603197,	41989795231247,	42257546579147,	45463117514261,	49966431782717,	50033191259411,	51211298474771	
1108,	20742861371299,	26258336529211,	33881906775751,	33919313249461,	38114018801179,	42762979628539,	50241654462229,	51557571573259,	59545124641213,	59575442731471	
1110,	14145824644019,	18771093148471,	20742861371147,	21185697625889,	21265674481031,	23340698631773,	29870823991919,	32090005624801,	32686387942009,	39609515221019	
1112,	19065349021217,	40959073775489,	49549624653461,	53592502305479,	56171318783351,	62469523625417,	65210867044031,	65683064892359,	80067892821251,	81625668345659	
1114,	30199226967487,	31870742630707,	46968926973253,	48131641635463,	48495434713597,	55526665152499,	61184770374499,	62838264661567,	64032394471159,	65706327044719	
1116,	10631985437473,	17104541617507,	17968305513377,	20658005542513,	24688994242387,	29037843271363,	32686387941971,	35778593274653,	37498914837403,	38114018801273	
1118,	26532001344323,	43951582901339,	46117383820283,	48607443147281,	49203403485179,	51974037220073,	56817130125923,	67245236608709,	72940077522869,	76217183152391	
1120,	20157918932779,	21469887814189,	29037843271387,	29797753464889,	31594673298691,	37498914837409,	47084017572793,	47536778634871,	57262766764867,	58801965083419	
1122,	18209158051109,	29253647291117,	33785863170571,	34678973234461,	36298892070521,	40753659147337,	42762979628431,	45884890179757,	47238541089127,	47238541089149	
1124,	22473614637503,	24688994242373,	25754091729713,	27289642177793,	40959073775429,	44181786516779,	44440907623733,	45173346093719,	48669082408337,	57832734313037	
1126,	14816088821767,	40798428564631,	46438682236651,	46789877978161,	57335750938027,	69505510350091,	71843130555451,	78588740097781,	79396169997583,	82484000979967	
1128,	29418557625949,	44474008479913,	46990044046573,	53915817218701,	57744342460393,	62973516135721,	75609382067129,	75643667418901,	76217534021119,	77212451680093	
1130,	14726645499233,	24688994242139,	36298892070437,	50854967012219,	53915817218741,	57335750938031,	68334445286267,	77567121644981,	82282417685723,	96756985032641	
1132,	43475648076409,	44957497929319,	50142500253331,	51211298474797,	53618965541851,	55589186635447,	59048370617737,	59665738006519,	68638484868661,	72683649288157	
1134,	18729174125777,	21185697625903,	23624860509259,	25173861285877,	28337336815433,	28597051201409,	30017675255089,	33785863170583,	36131880721759,	37849361724773	
1136,	24688994242163,	45500722057697,	49624554020087,	50142500253311,	70992875877323,	78075143831651,	90280790466983,	92382905138141,	105611161136483,	105973232195603	
1138,	25631654239231,	47536778634781,	55881826674613,	62394591831373,	63042461593873,	92826037100239,	109119016633201,	110773400427961,	116903159170099,	121261997085289	
1140,	19013667534319,	19013667534383,	21185697625949,	25060066607743,	29418557626069,	32510889760871,	39707948130091,	48580408784603,	49461135550217,	51109281594013	
1142,	62004648445997,	68231162904857,	83299851887099,	88755602602259,	92729454694031,	96007603380371,	109061892693647,	109286855895929,	116843620889339,	116903159170247	
1144,	35778593274679,	38114018801377,	38237832972337,	58593464072929,	71723298502309,	73924709401033,	81216177239959,	81454278841003,	91440251543917,	92382905138233	
1146,	20576186777987,	25173861285847,	56817130125881,	62973516135631,	68667862195703,	69884094745841,	70099348325717,	71664402165803,	72972050119763,	73014587783407	
1148,	41989795231199,	50142500253359,	75022671583883,	82790426248319,	88647709860971,	88647709861019,	90143306859959,	90143306859989,	104900868555443,	105611161136489	
1150,	16975988338843,	44742382629709,	57855033177043,	58593464072947,	59229928673089,	71664402165751,	83438109671107,	84902900227231,	90694302008437,	90874329411337	
1152,	23238591737311,	23340698631779,	28858663927031,	31563602853901,	36004639719869,	39707948130101,	42744553683817,	51109281594029,	51338801331869,	57125710214329	
1154,	14580922576079,	34201583785079,	66219021212969,	94199760360089,	103299927255347,	123061487960897,	126698815013549,	126698815013567,	128093434340507,	140139141724343	
1156,	48176226614707,	55881826674637,	78943772557711,	82028317532563,	88755602602231,	91622201241973,	95712089682421,	97198682188183,	106058382096913,	106058382096943	
1158,	16826708785199,	23340698631683,	44474008479949,	56370210985531,	68095206095803,	82885902485129,	83786055269041,	87346599888113,	96553465509881,	98773463030243	
1160,	14580922576067,	25188016924913,	33881906775683,	59999925170489,	70099348325543,	73779862946831,	78144931321451,	82028317532549,	86546694062513,	92660845390007	
1162,	69246436107049,	86841089639179,	91256525130931,	97811924220721,	115650230964199,	126959567455759,	132965882932459,	139967274757537,	146748644277619,	148571703030067	
1164,	17881774599739,	21820056232069,	23649941931179,	34201583785013,	49966431782723,	59999925170459,	76497705789647,	79203071123063,	80896350077623,	88260332570383	
1166,	30103357357373,	57744342460421,	71723298502241,	75022671583901,	81216177239993,	88810510505921,	88840000948337,	118103736492167,	122048694633773,	122185100850971	
1168,	62004648445933,	72940077522643,	76217534021131,	82942669411753,	83438109671221,	113361789303619,	116903159170123,	118336118792509,	123553578632689,	123987573769069	
1170,	30103357357363,	30103357357379,	44440907623621,	68334445286221,	70099348325683,	71723298502259,	73450493338181,	77253161944837,	84707799128023,	87060151092799	
1172,	26258336529017,	43448844773291,	48517223153999,	67751998112087,	72191786404421,	89991688286561,	95107678169549,	107883088400669,	111027449112527,	115305802050731	
1174,	21185697625819,	23340698631697,	44742382629727,	75040720589707,	97875614111083,	111470944213987,	114285930167653,	123061487960869,	123779729691097,	132292604609833	
1176,	23238591737341,	43448844773281,	44742382629733,	48580408784563,	55666025591581,	63626225239477,	70099348325597,	70099348325627,	75785182327817,	77550336303247	
1178,	94469841473681,	127223403487013,	128482193135393,	151244179051403,	151607337765659,	151989590750423,	154962213882239,	175109438949833,	178124074167701,	183125423953013	
1180,	36467292176863,	73781059799383,	88840000948339,	94419393140143,	110985649305109,	117232424855977,	117900908124511,	139665932989069,	145977521503147,	152693666497681	
1182,	59545124641231,	65027333436047,	78439867536881,	79257758912131,	80188200069899,	82885902484949,	104393824304599,	107180442056777,	123431242600907,	125485820475607	
1184,	70099348325639,	106653927249893,	109286855895977,	164974533161873,	167802131700107,	181969906538333,	184797154519199,	203115933502127,	214198375528463,	215863495495679	
1186,	74680924403983,	111160908947227,	127576406221903,	141053472940603,	150312349951651,	177924009605263,	188213739661261,	215321919588733,	234437546688817,	244331957679613	
1188,	21820056232033,	29343956600011,	36004639719809,	37498914837413,	83317640599709,	85552164132431,	86841089639203,	86841089639209,	90333523821259,	94113679158271	
1190,	32415369661847,	32415369661931,	48669082408259,	50142500253221,	74422693190213,	81216177239963,	88602481984007,	111288590883989,	112447118491733,	113162153546927	
1192,	65027333436001,	91622201241997,	133565284923331,	148854176886271,	151955909822791,	154227903597529,	173060345066827,	174527972489887,	180002053547311,	180611874231799	
1194,	45596423691757,	59096589885419,	67751998112059,	96707973801863,	97288682833063,	102231940568413,	106653927249899,	109885063557229,	119041307509433,	119863432615319	
1196,	63626225239517,	84854856691811,	123153064400573,	171982513462811,	171994916093471,	174735798932063,	180002053547321,	182452366722371,	183707107061021,	184537673854343	
1198,	91442756452231,	139313553112051,	150269455063723,	151989590750539,	177172803822151,	199518625560619,	204485213010139,	213020281439473,	219815040147931,	244654332317449	
1200,	75040720589717,	80811371684083,	90333523821337,	94113679158281,	94756785176381,	95712089682239,	104324877596501,	135812037477607,	136914185701427,	137076075514559	
1202,	66592576389587,	88783679852159,	102536056492007,	109152634982549,	129956568091739,	175033073165177,	175109438949701,	175109438949869,	214640311974917,	242289631791257	
1204,	14726645499109,	59229928673029,	86362869326137,	121490836725229,	149073588666703,	167620135124737,	171464622729487,	171751615125313,	171887807797957,	186577910574877	
1206,	47466183691247,	66592576389527,	83786055269093,	110250287549653,	123553578632623,	130472421184753,	147075566276087,	157679649787951,	164142619323031,	171751615125283	
1208,	80623942213823,	104883682181363,	138927185313659,	152556518813243,	171379849258349,	174817657127969,	175595837557403,	191802109328153,	209761706820839,	225855318207713	
1210,	44440907623627,	79082400505261,	96707973801871,	102883104207529,	107517575948863,	121099888276621,	123779729690923,	145977521503039,	151593094107709,	165688312414321	
1212,	44957497929229,	47466183691231,	68912105804407,	83786055269099,	89271181580047,	103299927255361,	111160908947191,	123553578632461,	129271171078409,	145238213861359	
1214,	21185697625769,	80896350077567,	112055511505499,	190380131403593,	193226053155389,	200535752934893,	204485213010167,	230285466499769,	243038095255199,	256592464993097	
1216,	55530248301211,	69677799289057,	91442756452291,	135766822123657,	143553223877851,	166792891049467,	175109438949793,	184051580458243,	200209149932683,	277964613703351	
1218,	14580922575911,	95712089682241,	106653927249853,	109255748799229,	110985649305019,	112941921095251,	124776754725613,	135665184986759,	136244869332133,	136244869332191	
1220,	24688994242217,	80144817941897,	143553223877879,	172089387309041,	199732018940957,	208485188060543,	216511882124471,	260171148647309,	274393545652379,	276010103927897	
1222,	66592576389499,	102536056491919,	170258467518631,	177924009605299,	209761706820811,	216831907701439,	238473331985527,	247227106927051,	254136711301939,	272576967440467	
1224,	59232659869793,	80896350077393,	89187006897497,	89271181580069,	137437744626877,	153897992013943,	171857719039229,	174356479366087,	192082598223589,	202982633554619	
1226,	69677799289121,	75643667418923,	123194705205251,	178534848438413,	216863411316641,	233158516101323,	236768507047073,	254136711301931,	306186933697367,	306186933697373	

1228,	102883104207571,	154317067079029,	180656020164733,	232468170615133,	232468170615151,	284508009677503,	297342021934051,	310534629322303,	328925823258181,	357154674534019				
1230,	89187006897371,	111612499236839,	124776754725599,	125590932439813,	132511639251247,	163002485358767,	185289126562999,	193298206655011,	208485188060581,	212225044980073				
1232,	80896350077531,	87559365273797,	167767516123997,	177468403763747,	185289126563081,	212225044980017,	216637919210831,	268475270717597,	291927661490867,	301519684818707				
1234,	139722411205219,	142572174557383,	230849059380409,	238135661075353,	278437735405969,	282977653345573,	298809251711653,	307235336483629,	322753546741543,	328434530001973				
1236,	65683064892173,	66592576389551,	68189479792831,	118550455396421,	152556518813213,	156628707015103,	159873956851823,	206581956087697,	207486575927833,	253946314971553				
1238,	66592576389533,	145977521503223,	163002485358689,	201613287464483,	213225083540171,	214095850505483,	294707075286749,	295705104904949,	312348477388853,	321615693795701				
1240,	217716383968393,	223582781633059,	300261720729337,	309030214073689,	310683820849321,	311114050204141,	312976121040679,	332049755089981,	345067531262581,	391175111418547				
1242,	67245236608579,	74680924403861,	111612499236937,	159873956851871,	194577234285209,	230849059380421,	281690667965261,	290868669796517,	318625806497171,	345067531262501				
1244,	205569394849997,	225028642661519,	244188904069613,	263207767098779,	279267565106927,	361811691856913,	412554172029983,	424474791343793,	441062499242033,	507866034544019				
1246,	69677799289081,	111612499236841,	120204794023801,	152556518813197,	223178073123571,	240793481034241,	243649072163113,	255926438827651,	279267565107031,	285540307487023				
1248,	104324877596503,	119207359185553,	119207359185599,	135665184986789,	143026059193739,	163002485358619,	220837201994579,	231945327931199,	232468170615103,	243038095255229				
1250,	59232659869763,	80896350077363,	109255748799251,	152556518813183,	163002485358743,	174547911731981,	180250636005827,	243038095255271,	263207767098743,	265409922240077				
1252,	152550556486177,	276650089705807,	276650089705819,	277964613703237,	279267565106947,	300441079486417,	342303249150589,	376485200007577,	391163360006017,	399890273072047				
1254,	109255748799257,	145977521503199,	193226053155397,	241428984978497,	249930497042399,	258245037323743,	258245037323753,	258245037323827,	284714799138787,	291527112032083				
1256,	119207359185557,	196756897438163,	231542624547281,	255926438827667,	315638674743143,	355142517697073,	377974310172227,	387757753326467,	519614801558933,	548360351467601				
1258,	184365726014839,	184365726014923,	184889964655933,	212225044980121,	241428984978481,	259138576977043,	276650089705939,	327066132502663,	347039332759351,	384890281433743				
1260,	135665184986801,	180250636005871,	189986306076449,	196756897438217,	223178073123581,	230849059380449,	247971239983279,	250220686088563,	253257335686493,	269565741628877				
1262,	197117204352377,	254681201552807,	282977653345589,	402345114981599,	450353265299471,	456101387949269,	486675072960899,	522791999629589,	580032696438071,	606769170821417				
1264,	118550455396423,	220504754698639,	366591034883659,	399890273072023,	403460492084437,	494271369763429,	525650853264877,	547406917369369,	552512640412273,	597103632126049				
1266,	89187006897377,	89187006897397,	159873956851831,	164296188378107,	189303404607887,	225028642661477,	316264583173081,	323188415205871,	331382920213357,	332404147740053				
1268,	311114050204151,	442908233640791,	482804971192913,	511542193149971,	514613368767383,	522791999629649,	538513915929179,	538513915929251,	592545792657089,	595071598327781				
1270,	217653561782617,	425789394967627,	436777107440299,	486675072960757,	521249491520701,	598037234367289,	602571670052509,	602935676313367,	609602476649851,	626270074369207				
1272,	175109438949721,	225855318207737,	284508009677449,	285540307487027,	300665136323579,	313636782677147,	332404147739947,	332404147740061,	342303249150521,	376485200007517				
1274,	248151892046507,	287542041118949,	323102686472297,	328406339287307,	379228137965093,	387175356064859,	427079438860079,	430375135029887,	441674342249759,	501634902089339				
1276,	187412167607941,	229508178408391,	238839150675997,	259138576977001,	281690667965221,	359896613528077,	396404123719873,	399059972462881,	413488965536173,	495497151702661				
1278,	82885902484981,	166027694435171,	247971239983319,	254681201552749,	370168172787793,	410887417634189,	417214002287629,	432054956789453,	438498604563779,	447385888314899				
1280,	250220686088579,	256449055416179,	359896613527937,	540180815233643,	579279675209597,	583231311005201,	610369689467537,	618662317137827,	671228484805157,	679024979990927				
1282,	164945897406679,	315563200331011,	367059978504139,	475371978521239,	577694800987759,	590928454927261,	597509814961747,	600178579115917,	660852080987179,	715331042647489				
1284,	213118379886959,	311114050204159,	313173060132343,	361811691856999,	411645116245793,	432054956789479,	513669719158889,	583348704222259,	590432649245623,	600836064616283				
1286,	211837182958133,	338775914755907,	370098848321441,	472247094633803,	511566480355127,	532420938746471,	544380510728603,	574318705328717,	591313335475631,	700812759607073				
1288,	135665184986833,	205569394849999,	216932246801773,	361811691856921,	379228137965101,	415288290489469,	515560234578043,	529285211523049,	546718825179859,	604060038981103				
1290,	78654742395893,	98809335137641,	163002485358623,	213118379887013,	326851604809271,	432850973736253,	447385888314913,	448340800432919,	451599187469671,	478180587094799				
1292,	315563200330991,	335680177307999,	425848251245831,	473798895647741,	530050096787957,	536481547758227,	578567271214067,	597388468998197,	601248163050401,	656554561004477				
1294,	403460492084473,	418889318177923,	528998970796027,	531324734729857,	572042521074229,	619528435687243,	647073444089557,	659372208494323,	673533039527269,	687978803365963				
1296,	184537673854403,	250532527767211,	425573453978611,	434685725219741,	447234834692587,	472425435931387,	516938352419273,	578328055551713,	578966141191177,	588526432743091				
1298,	166349133382139,	243038095255283,	441674342249771,	479718822042263,	527772115020431,	828748951170359,	837547550714321,	879015268311491,	897091500214493,	932119257722693				
1300,	111612499236853,	254681201552761,	330410572006483,	350552119217779,	521053867335649,	583231311005221,	615002877888253,	668902743269149,	669236495364511,	716490711646849				
1302,	257180021500789,	301519684818731,	386003896773991,	439475773893397,	477331022833487,	477331022833499,	494783130127607,	513669719158861,	550123184021459,	576703405127951				
1304,	223582781633087,	532420938746483,	577694800087703,	740810932612073,	751147161060839,	774891671979809,	856141441563449,	939221138984477,	976600952732099,	1120058530363979				
1306,	154720531767583,	335898165903367,	378663863146417,	433870982404267,	539323032040687,	544181276383753,	583231311005173,	860973955091311,	945650690589511,	1068732161985541				
1308,	102591551174059,	216677764952479,	330410572006451,	403460492084449,	425068351168229,	430897553508119,	528459528876061,	560793322233029,	566299314334891,	628448582744503				
1310,	123553578632501,	748597041541721,	751147161060761,	792458094558509,	847455657684479,	848919100542389,	897803463972287,	898232223822299,	984607996852091,	1022093530737479				
1312,	315278153528077,	443188015666369,	510276659898451,	623121109847161,	863663555862301,	996268718623537,	1082732891506801,	1093864907790349,	1094069037311227,	1211554270581271				
1314,	439475773893427,	445930679388823,	528459528875989,	529285211523053,	544001858600093,	587183805994327,	603291213818789,	660232554835687,	678628029529013,	713111822823839				
1316,	258245037323831,	578328055552007,	660852080987213,	707898205098443,	799114051089461,	844809005988491,	846729550375607,	861583855345097,	905079268640597,	1071953766291851				
1318,	315638674743043,	326564285895871,	451059582938911,	451599187469629,	518155289062711,	544001858600071,	631886350738561,	647073444089641,	689318016399823,	753765639387979				
1320,	154720531767589,	213118379886967,	338775914755711,	414438748221943,	494244405025649,	522669369953261,	528459528876001,	605891772474491,	610369689467563,	631176015235427				
1322,	575954545268891,	604060038981107,	647635605961319,	1090287398373191,	1145231700945191,	1219746054300539,	1220240682255899,	1298284794565127,	1341113547020669,	1410575935763417				
1324,	528459528876067,	601941944996803,	792458094558589,	843813886791853,	852563179197937,	857659055500333,	931907112128359,	982602799057339,	1077018018918859,	1159671187573747				
1326,	216932246801731,	356752741746403,	479718822042197,	528459528876011,	727835276168933,	730917157322987,	789361527734701,	792458094558601,	813675753649751,	849494012245471				
1328,	343777311190433,	592952438982263,	748741409508791,	776907049992473,	788814587125079,	846729550375589,	1003779834229481,	1046673738432713,	1065296974785383,	1105288447715369				
1330,	432850973736199,	520585337522287,	574318705328671,	575954545268881,	591313335475579,	594690677670217,	652051063111843,	652051063112017,	663974533993567,	730917157322977				
1332,	407938766254321,	560997835230367,	568431381626117,	591225481502081,	604943966571907,	662784006540671,	768115545826159,	781211428909459,	804712185329669,	945650690589557				
1334,	517753535107313,	687978803365967,	733321269024917,	836994915530717,	897550966071827,	1004649032440649,	1009618450069709,	1022093530737497,	1029826718203319,	1037364182574017				
1336,	660852080987191,	750595642573633,	825934676686921,	856939376373631,	864417689653087,	975346801606237,	1228233888064531,	1311335713004833,	1333108501754971,	1464469671665857				
1338,	335680177308221,	657987604639979,	825156672175861,	825934676686883,	932119257722581,	1036175228424821,	1037240316801433,	1044251965974953,	1055678299667021,	1227853002896459				
1340,	343777311190463,	572042521074347,	599847579748979,	657987604639973,	732540342681659,	818009821199369,	818009821199399,	939668890324313,	1113582248881703,	1127531764761257				
1342,	229508178408319,	407938766254297,	835470097091557,	933829827205999,	1008701611891471,	1159671187573699,	1169380662288367,	1189799699881567,	1347086999065141,	1368087229725991				
1344,	196756897438247,	588526432743103,	714904023975187,	727523137159739,	781211428909399,	792458094558523,	802012873348177,	846067218658573,	847455657684407,	960693132142157				
1346,	525770689078487,	836352488798303,	891441883545767,	928150811227973,	976625037377597,	1243833903407357,	1293957945278513,	1464469671665867,	1479342914966801,	1490455660581623				
1348,	931857094650481,	1184771215535923,	1223053050571549,	1364457778485541,	1382164873794811,	1436261168670343,	1461511009071469,	1789769433614989,	1805104089131929,	1826919096140251				
1350,	80896350077401,	184889964655939,	486675072960803,	710814583027859,	836994915530731,	846067218658583,	886413199483453,	907132649651981,	1049495697611437,	1118411095706791				
1352,	546578960232659,	898777902090917,	974251499548667,	1065976915020911,	1458680021671307,	1493401598542169,	1656116726446829,	1666185437892461,	1686592095819611,	1690462968682079				
1354,	671228484805159,	682976488559917,	907227025596589,	1087999093879273,	1227208552249759,	1315624946953687,	1333108501754863,	1362973316147659,	1397592460341859,	1453149528775429				
1356,	432850973736157,	514036106307307,	835470097091563,	846067218658591,	868424674037017,	919412455524977,	958535249206343,	1096419485823283,	1148598949452407,	1149922086312383				
1358,	617165395705499,	628425098810651,	1160246864001149,	1272170646273221,	1481391658403879,	1533782062703603,	1656784075599641,	1743189499204889,	1767625007033681,	1886818878254381				
1360,	514036106307319,	684203849172421,	740810932612111,	930621556682791,	1096419485823301,	1338168356189479,	1369082868579157,	1405085912241673,	1460459468165539,	1571938355647591				
1362,	650916396291709,	852563179197979,	930621556682777,	974251499548741,	1227247957827121,	1264721598080299,	1272433207383127,	1333013671762579,	1458489230197739,	1476129226018969				

1364, 250220686088447, 647073444089663, 891441883546037, 947303905185563, 1041361953020399, 1113940181690159, 1175447750254313, 1208360224216829, 1449030157732463, 1511553882101279
1366, 441833729125717, 1301453463519841, 1942885945953361, 1955735889247081, 2127398681343601, 2163015415736491, 2202195370248001, 2340666483871717, 2347731731704573, 2450595589706947
1368, 527544926428501, 629698205617573, 647073444089581, 684203849172329, 857590355047289, 858021069611819, 933829827205939, 940257918238523, 1049495697611411, 1150028734060309
1370, 586955146807919, 983508822795869, 1113582248881757, 1163877625447913, 1348437840320777, 1419139917597851, 1421367617091497, 1533782062703573, 1612798394010977, 1645254330049079
1372, 689594786472541, 852563179197991, 905817209556601, 1205078577929299, 1218879583602067, 1420480675461511, 1603825058854327, 1662671147429731, 1803431864486977, 1861734215661511
1374, 350552119217789, 350552119217803, 685776831349067, 790625158202317, 939251372594473, 1223053050571697, 1276392121068473, 1304104519973089, 1356732357353167, 1507204060328569
1376, 587183805994337, 685776831348977, 891441883545911, 891441883546001, 982602799057247, 1286573472384983, 1331480501973551, 1415341774136921, 1671506307880553, 1839140622398567
1378, 840116204296753, 891441883546021, 1193118721592563, 1286573472384979, 1593354379885921, 1597149191573953, 2153592696459403, 2205579577465903, 2309001606607051, 2394113634806779
1380, 870319026979277, 981516715494641, 1112960127391589, 1127531764761293, 1396537082840953, 1420640745189319, 1552846795761637, 1601376457302071, 1615465751830729, 1632712725653843
1382, 1078919942416751, 1329376194406739, 1389392860648691, 1605097661439539, 1999226821948439, 2003044573763939, 2048190525256361, 2102053633888697, 2319652360063187, 2377953269165399
1384, 835470097091473, 837888325659883, 852563179197943, 981516715494577, 1555616198547799, 1669255344211459, 1712044388807653, 1874135659993033, 1968810505824739, 2003729344366663
1386, 338775914755757, 546286651111013, 781211428909507, 941147958225733, 1272170646273281, 1344383846534231, 1507816024793033, 1529614183219931, 1624934483293873, 1717360905963127
1388, 335680177308041, 984307445999441, 1103085878117849, 1167267545724821, 1612798394010983, 1623020942844671, 1893874172066561, 1898580020921321, 1956449937705581, 2188013130360371
1390, 853882942014397, 898777902090787, 898777902090877, 1112960127391741, 1160246864001019, 1451630828178589, 1451630828178607, 1554438272004511, 1625913612449167, 1694917993941559
1392, 486751602630649, 629698205617609, 805387072232269, 891441883545817, 926184075105959, 955564910730229, 1003779834229339, 1301223872424947, 1506478745570311, 1561680500195701
1394, 601941944996837, 1420480675461527, 1713255524979293, 2004740842037627, 2064336743149979, 2072352550597787, 2098372040836793, 2248554050180153, 2443994868790073, 2526512395660919
1396, 981516715494673, 1086296601678961, 1415341774136821, 1584512482024501, 2338371608442073, 2674149430912021, 2738462181911221, 2990582253119257, 3053696510914183, 3127435557506431
1398, 1117077836108699, 1397332987801259, 1624370947153069, 1686592095819623, 1892134394851121, 2186237625801893, 2255388270402203, 2278978127511301, 2395658386968811, 2672854024904221
1400, 572042521074257, 610369689467591, 802012873348091, 981516715494659, 1679061147492233, 1856574634959419, 1895414191559093, 2039065346636303, 2182781176927517, 2193271847533847
1402, 546578960232601, 628448582744509, 1096419485823307, 1550931318886777, 2047687257184087, 2065184625338839, 2258965097978521, 2672854024904281, 2828829880417909, 2992349909188579
1404, 572042521074239, 1597149191573909, 1758477184530427, 1835840819103649, 2018094623511367, 2107397448398657, 2117854714614053, 2208859302745633, 2258965097978507, 2581495474689917
1406, 681414317331401, 722829997859597, 984307445999453, 1220990157984323, 1624370947153217, 1917154106387771, 2160945811257383, 2202766980914231, 2453993796040517, 2454258073134401
1408, 1112960127391633, 1363903570966723, 1421643324087709, 1597149191573839, 2299238488938211, 2331110327337829, 2875273939678141, 3122792998600123, 3182353047511513, 3233725764560611
1410, 1026363436247701, 1335755022705293, 1530201823146091, 1550931318886757, 1553489397723259, 1712044388807741, 1814234809835321, 1835840819103523, 1862663428272611, 1995628204578667
1412, 1232217271418699, 1528768188884759, 3506035873527851, 3629580897122897, 3635348301577457, 3682311516523457, 4032271726080749, 4101594671490821, 4227427683714749, 4253725649950097
1414, 1784581200507463, 2003729344366627, 2063021168449573, 2081017146729013, 2252334960406477, 2255581292781169, 2270379253461103, 2309722851988177, 3307528702439257, 3536203802568907
1416, 335680177308101, 1913090495207251, 2064336743149991, 2076641443803011, 2140311470790973, 2270379253461083, 2447444588880103, 2482213456038697, 2856695673923057, 3042376131880273
1418, 663974533993439, 805387072232279, 1391028864143531, 1784581200507449, 2396473875761573, 2664899228335973, 2779429264571789, 3057182706698321, 3182353047511499, 3457646116526543
1420, 1554438272004307, 1554438272004313, 1971485207448469, 1991272798568281, 2447835575819659, 2843851533655801, 3202989985781953, 3302656569413941, 3371305690570813, 3531126756874147
1422, 818009821199411, 941147958225751, 1761585125238677, 1806793780049899, 1825448646587329, 2188523939554097, 2270379253461061, 2319652360063201, 2795997103826161, 2816361561817927
1424, 2072352550597859, 2325913812001607, 2697259800062423, 3231118655475149, 3501946326346343, 3537113011831733, 3944261054072159, 4182876962539049, 4408795867833317, 5137578385092707
1426, 3289394072331091, 3588501315582373, 3639011656903507, 3682311516523441, 4465350368783251, 4559767821796177, 4669340955527827, 4785366150167923, 4924601888969551, 4958454330872113
1428, 1597149191573879, 1735329762711959, 2371811929270141, 2379272771338849, 2454258073134409, 2674682068607183, 2717629676019281, 3024173414455031, 3064131433302893, 3131631448643041
1430, 635706569973569, 1152233104865189, 2202766980914237, 2614195108172231, 2902359723379847, 2903594185869539, 3392446998398441, 3463227086692403, 3737799402976013, 3838573387099769
1432, 595071598327849, 1269386500310899, 1624370947153189, 1735329762711991, 2323048230439351, 3482529540655591, 3604560293093971, 4487361814700959, 4750729802267497, 4816740828277219
1434, 229508178408163, 595071598327819, 685776831348989, 1725408344187163, 2450595589706833, 2493830223147209, 2534857133906029, 2614195108172317, 2715586486117403, 2815077244433569
1436, 2072352550597907, 2807023213813817, 2980419604616507, 3109770554626517, 3313137301293587, 4064011511108711, 4122142383621161, 4151359600326437, 4182876962538803, 4982494735164383
1438, 682976488559059, 1297564121036569, 2366865213949273, 2751654663763321, 3520600284601801, 4237816390623901, 5176048282639363, 5746141901521993, 6001539831742999, 6431230549190641
1440, 663974533993403, 1835840819103527, 2007865084624309, 2064336743149829, 2075599379421901, 2176993908416417, 2277807199348633, 2379272771338877, 2717706027199873, 2884830085279789
1442, 1086296601679001, 2282583973970879, 2448012314776499, 2876638958462327, 3392446998398531, 3892088784008759, 3892088784008807, 4003799768476259, 4151204751693371, 4255162665624407
1444, 1690462968682153, 1864793784447037, 2546507745911587, 2556247889791693, 3345712382412943, 3371305690570723, 4160634575805319, 4297082791467217, 5120369054008459, 5359786401744223
1446, 1825448646587333, 2265004138771981, 2546507745911543, 2803784846530831, 3537113011831781, 3588501315582301, 3630179979995431, 3632813812074943, 3643996387884883, 3731707216218533
1448, 2884830085279811, 3127435557506441, 4087824169600709, 4690471573251371, 5232309346457849, 6293770886015099, 6345120602947949, 6381530946961673, 6385814747339429, 6466184317695563
1450, 1828736199357937, 2581495474689931, 2902359723379783, 2983162523836381, 3895551421632313, 4265695163391667, 4543248265227499, 4691350983060481, 4885370627323237, 5008552132463647
1452, 802012873348031, 1297564121036587, 1344383846534011, 1693182318746101, 2037622251875927, 2434188371637179, 2546576090848109, 2923545568859147, 3258955656235681, 3355555153738279
1454, 1899266345799059, 2193271847533913, 2962046970816653, 3721113624089777, 4003799768476283, 4239468321002687, 4368595272505379, 5287270024240979, 5678936433515159, 6020094868673453
1456, 2018094623511271, 2454258073134331, 2884830085280167, 3992107444206157, 4160634575805403, 4317817504112863, 4561448311499593, 4622451463775953, 4706164760797741, 5269144986492553
1458, 1584512482024403, 1857135462286103, 2088686461233403, 2088686461233413, 3595670293507709, 3884142612851159, 4966538016297329, 5135539064601259, 5232409691493323, 5329917211191059
1460, 1540992635137577, 2255581292781119, 2663025482933867, 3602567759737307, 4690471573251377, 4789400175548441, 5112375439839449, 5115480496111487, 5120369054008577, 5399874206035289
1462, 1898580020921377, 2494393889607721, 4014676644108601, 4907607432837211, 5588501778888319, 6293770886015161, 7627425990277981, 7922496414932581
1464, 2599101343802903, 3895551421632323, 4344551556753563, 4448800560066847, 5019205283414467, 5683815016553039, 5859696501429509, 5900651178662959, 6090821783705993, 6137314692056923
1466, 663974533993367, 4859260928797487, 5359786401744251, 6273427460788883, 6312837187521731, 6598765424874317, 6865030756511051, 7001164940581733, 7294013880379991, 7835227196411663
1468, 2020288815001189, 2361715480824643, 2769199198215799, 3326821373144251, 4253725649950039, 4491338870181019, 4627345400206159, 5263233361805593, 5513936480068909, 5544677204167021
1470, 1681504196836973, 4122142383621077, 4160634575805353, 4182876962538851, 4299034841921927, 4632377622609481, 5359786401744179, 5683815016553027, 5780666313142117, 5780666313142141
1472, 898777902090791, 2907343459505099, 3842202402091481, 4676003951258327, 5942351150479487, 6020094868673507, 6466184317695407, 6977356262614271, 7009807810056851, 8109903895519511
1474, 2745722174277097, 3078373124445589, 3632813812074913, 3710788400623807, 4449625677736177, 6069131265944647, 6810686398746313, 6821444365781869, 7192053471530359, 7284708946645243
1476, 1344383846533951, 2076641443803013, 2884830085279853, 3861391825408613, 4616220328449467, 4885370627323357, 5835576900043217, 5859696501429481, 6218652037925291, 6312837187521737
1478, 4618008665867291, 4663328987673689, 6560695762420931, 6973170704346641, 7111820497473071
1480, 3078373124445559, 4878292617949879, 5446009774753231, 6468687738633973, 6837077807211109, 6916384295416399
1482, 628448582744527, 1693182318746041, 2494393889607731, 2815956071453881, 4003799768476297, 4160246212485731, 4227427683714761, 5263233361805569, 6027981494280791, 6272332374069739
1484, 5155270254343163, 6836639776575857, 7838175456990107
1486, 3533335907007001, 8296066435342351
1488, 3192358449783089, 4299034841921863, 5008552132463599, 5437989262536769, 5494827966845761, 5498008975874179, 5812873576390591, 5969944317472841, 7280567868085723, 7441174536377089
1490, 2581495474689827, 5987564824301147, 6523922905960793, 7365629211881429
1492, 4453171351001119, 5659572251605897, 6479399949375127, 7193357633639899, 7674618633497917
1494, 3773224685190329, 3807594069348337, 3842202402091453, 4227427683714793, 5718022140553579, 5943793251085667, 5969944317472813, 6206395509938567, 6213352157793637, 6468019957559179
1496, 4627345400206127, 4628871191892137, 7111820497473023, 7636200983923907, 8283563830463561
1498, 1971485207448499, 3328306635881299, 5019205283414533, 6466184317695379, 6468019957559089, 6598765424874283, 6820061229596203, 7712686590500233

1500, 1535482418597021, 1835840819103539, 1978106598080867, 4184795811432883, 4439270745627581, 4869390283541983, 5269144986492599, 5389381874592103, 7780933011978631, 7953894404959523
1502, 4739362967040701, 4758256394970317, 6895018089688517, 7052411577144509, 7597917415065899, 7924070202186329
1504, 4670053314209497, 6206395509938599, 7052411577144469, 7697174598776737, 7785542972284387
1506, 4873196048216393, 5263233361805611, 7052411577144503, 7352905867852093, 7666375384605187
1508, 3861391825408619, 5446009774753169, 7025585232281933, 7329980866918481, 7591541090792861, 8017686851165171
1510, 1624370947153093, 2526512395661017, 2884830085279867, 5981823975266011, 6466184317695469
1512, 2391665032423879, 3326821373144177, 4028111120595797, 7223950735432559, 7377339282355667, 7880221917268499
1514, 1825380290326547, 2391665032423949, 2816361561817829, 3171706762264883, 5019205283414549, 5274480361056113, 6560695762420979, 6916384295416403
1516, 4064011511108767, 5982916781788717
1518, 927114511180603, 2614195108172111, 3632813812074851, 4028111120595841, 4885370627323289
1520, 2202195370247843, 5298468748027787, 7205876364150923, 7329553758077819, 7957280716803311
1522, 6998322081863029, 7597917415065907
1524, 5689218827234879, 6312837187521649, 7627425990277897, 7705703538673883
1528, 1825380290326531, 4279058247182611
1530, 2021011193918021, 5291781587334257, 6273427460788903, 6468019957559117, 6837077807211199, 7627425990277853
1532, 4279058247182801, 6479399949375029, 7223950735432451, 7627320272668997
1534, 7846426425464467
1538, 4064011511108741, 6628683361698443, 6889020198957803
1540, 6149298814533031, 7508672340309241
1542, 5019205283414471, 5291781587334199
1544, 6826650652403999
1548, 7597917415065931, 7805168384247379, 7953894404959471
1552, 927114511180609, 4611654938943979
1554, 4869390283542007, 5298468748027733, 6312837187521607, 6850078461418879
1556, 4064011511108903, 5291781587334161, 5683815016553123
1560, 5446009774753019, 7377339282355607
1562, 7277625332490077, 8061576538236779
1564, 2391665032423957
1566, 6706615445726897
1568, 7591541090792783
1570, 7883406876057439
1572, 3326821373144261, 5269144986492701, 5446009774752971
1574, 7957280716803347
1580, 4687543775823929, 7508672340309293
1582, 7591541090792761
1584, 1693182318745919
1588, 4411690095954943
1590, 6837077807211137
1598, 4498737784552643, 8085812756182199
1600, 6706615445726929, 8085812756182201
1602, 2021011193917931, 4279058247182627
1612, 4064011511108821, 4064011511108839
1620, 4611654938944063, 5274480361056173
1622, 8061576538236707
Die kleinste hier nicht gefundene Differenz-Summe lautet: 1526

Anzahl der oben aufgelisteten Primzahldifferenzen
1-stellig, Anzahl 4
2-stellig, Anzahl 21
3-stellig, Anzahl 113
4-stellig, Anzahl 220
5-stellig, Anzahl 256
6-stellig, Anzahl 357
7-stellig, Anzahl 382
8-stellig, Anzahl 490
9-stellig, Anzahl 506
10-stellig, Anzahl 575
11-stellig, Anzahl 634
12-stellig, Anzahl 678
13-stellig, Anzahl 729
14-stellig, Anzahl 833
15-stellig, Anzahl 860
16-stellig, Anzahl 782 bis 8.3E+15

22.03.2025 Richard Fischer