

Caça aos Aglomerados Primos: Uma Análise sobre a Geração de Quadrupletos Primos

Autor: Rodrigo Mendonça de Oliveira **Data:** 24 de novembro de 2025

1. Resumo Executivo (Abstract)

Este estudo investiga um método determinístico e heurístico para localizar aglomerados de números primos — especificamente Quadrupletos na forma $(p, p+2, p+6, p+8)$ — em magnitudes elevadas. Utilizando a multiplicação de **Bases Primoriais** (produto sequencial dos primeiros números primos) por multiplicadores primos sequenciais, o estudo demonstra como a técnica de "Blindagem Aritmética" contra pequenos fatores aumenta significativamente a densidade de primos encontrados, superando a aleatoriedade natural. Os testes, realizados em ambiente computacional doméstico (Python), validaram a eficácia de diferentes bases (105, 15.015, 255.255 e 4.849.845), culminando na descoberta de quadrupletos na ordem de magnitude de **6 Trilhões**, além de confirmar a ineficácia de bases não-primoriais através de grupos de controle.

2. A Hipótese: O Conceito de Blindagem Aritmética

A Observação Inicial

O estudo partiu de uma observação empírica: certas combinações multiplicativas de números primos, quando utilizadas como centro de um intervalo, geravam números primos vizinhos com frequência superior à esperada.

A Teoria da Blindagem (Shielding)

A hipótese central baseia-se no uso de **Bases Primoriais**. Uma base primorial é o produto dos primeiros N números primos (ex: $3 \times 5 \times 7 = 105$). Ao definir um número central

C que é múltiplo dessa base, garantimos matematicamente que C é divisível por todos os primos que compõem a base. Consequentemente, seus vizinhos imediatos ($C \pm 2, C \pm 4$, etc.) **não podem ser divisíveis** por esses fatores pequenos.

O número central atua como um "Escudo", absorvendo os divisores pequenos para que os números adjacentes tenham o "caminho livre" para serem primos.

Comparativo de Eficiência do Escudo

Para visualizar, comparamos uma base primorial com uma base comum:

A) O Escudo Forte: O caso do 15 (3 x 5):

Como o 15 é divisível por 3 e por 5, ele "segura" esses fatores. Isso garante que nenhum número muito próximo (distância de 2 ou 4) seja divisível por 3 ou 5.

- **A Blindagem:** O 15 diz: "Eu já sou o múltiplo de 3 e 5 desta área. Nenhum vizinho imediato será."
- **Resultado:** O caminho fica limpo para os primos surgirem:

$$15 - 4 = 11 \text{ (Primo } \checkmark \text{)}$$

$$15 - 2 = 13 \text{ (Primo } \checkmark \text{)}$$

$$15 + 2 = 17 \text{ (Primo } \checkmark \text{)}$$

$$15 + 4 = 19 \text{ (Primo } \checkmark \text{)}$$

B) O Escudo Falho: O caso do 35 (5 x 7)

Aqui está o problema que detectamos. O 35 absorve o 5 e o 7. Mas ele **NÃO** absorve o 3. Como o número central não segura o 3, o fator 3 fica "solto" na vizinhança e ataca os candidatos a primos.

- A Falha na prática ($\pm 2, \pm 4$):
- $35 - 4 = 31$ (Primo \checkmark)
- $35 - 2 = 33$ (✗ Morto pelo 3: 3×11)
- $35 + 2 = 37$ (Primo \checkmark)
- $35 + 4 = 39$ (✗ Morto pelo 3: 3×13)

A Fórmula de Busca

O experimento buscou **Quadrupletos Primos** nas posições $\{C-4, C-2, C+2, C+4\}$, ignorando o centro C . A fórmula definida foi:

$$C = \text{Base Primorial} \times P$$

(Onde P é um multiplicador primo sequencial).

3. Metodologia

Para validar a hipótese, desenvolveu-se um experimento computacional controlado.

- **Ferramentas:** Script em Python utilizando a biblioteca `sympy` para testes de primalidade determinísticos (Miller-Rabin) e `pandas` para estruturação de dados.
- **Amostragem:** O algoritmo iterou sobre os primeiros **100.000 números primos** como multiplicadores (P) para cada base testada.

As Bases Testadas (Calibres)

Foram testadas quatro bases de magnitudes crescentes para entender o comportamento em "águas profundas":

1. **Base 105** ($3 \times 5 \times 7$)
 2. **Base 15.015** ($\dots \times 11 \times 13$)
 3. **Base 255.255** ($\dots \times 17$)
 4. **Base 4.849.845** ($\dots \times 19$)
-

4. Resultados e Análise de Dados

Os testes revelaram que o aumento da base primorial funciona como um "sintonizador fino", permitindo encontrar primos em magnitudes cada vez maiores, compensando a rarefação natural dos números primos.

A. Performance por Base

1. Base 105 (Alta Frequência, Baixa Magnitude)

- **Comportamento:** Atua como uma varredura rápida. Encontrou a maior quantidade absoluta de ocorrências no intervalo inicial.
- **Total Encontrado:** 258 Quadrupletos.
- **Intervalo:** De 3 mil até 135 milhões.

2. Base 15.015 (Equilíbrio)

- **Comportamento:** Blinda contra os 5 primeiros primos ímpares. Mantém alta taxa de descoberta.
- **Total Encontrado:** 265 Quadrupletos.
- **Intervalo:** De 285 mil até 19 Bilhões.

3. Base 255.255 (Precisão em Longa Distância)

- **Comportamento:** Ao eliminar o fator 17, a base torna-se robusta para magnitudes de bilhões.
- **Total Encontrado:** 194 Quadrupletos.
- **Destaque:** Identificou um quadrupletos na casa dos **331 Bilhões** (331.547.401.181 a ...189).
- **Ponto de Ruptura:** Após o multiplicador 1.298.887, houve um "silêncio estatístico" na amostra, indicando que a rarefação natural começou a vencer a blindagem desta base.

4. Base 4.849.845 (Escala de Trilhões)

- **Comportamento:** A inclusão do fator 19 na base permitiu romper novas barreiras.
- **Total Encontrado:** 153 Quadrupletos.
- **O Recorde:** O maior quadrupletos identificado localiza-se na casa dos **6 Trilhões**.
 - *Quadrupletos:* 6.290.263.514.531,...533,...537,...539.
 -

B. Validação: O Grupo de Controle

Para afastar a possibilidade de coincidência estatística, realizou-se um teste A/B substituindo as Bases Primoriais por números de magnitude similar, mas sem a propriedade fatorial sequencial.

Base Original (Primorial)	Quadrupletos Encontrados	Base Controle (Aleatória)	Quadrupletos Encontrados
105	258	115	0
15.015	265	15.005	0
255.255	194	255.265	0

Conclusão da Validação: A ausência total de resultados no grupo de controle confirma que a eficiência do método não é aleatória, mas derivada estritamente da estrutura aritmética das Bases Primoriais.

5. Conclusão e Próximos Passos

O método de Bases Primoriais demonstrou ser uma ferramenta heurística válida e eficiente. Ele funciona efetivamente criando "túneis de primalidade" em meio ao ruído dos números compostos. O estudo provou que, para encontrar aglomerados primos em magnitudes extremas (Trilhões e além), é necessário escalar a Base Primorial proporcionalmente, adicionando fatores primos (23,29,31...) à blindagem.

Roadmap de Pesquisa

- Filtro Modular:** Implementar pré-processamento para descartar candidatos com base em restos de divisão de primos logo acima da base atual, otimizando o tempo de CPU.
- Busca por Sextupletos:** Utilizar a Base 255.255 e superiores para buscar aglomerados de 6 primos, dado o alto grau de proteção oferecido.
- Análise de Outros Aglomerados:** O algoritmo detectou incidentalmente uma vasta quantidade de Primos Gêmeos e Tripletos, dados que serão tabulados em um estudo futuro.

6. Gráficos e Análise:

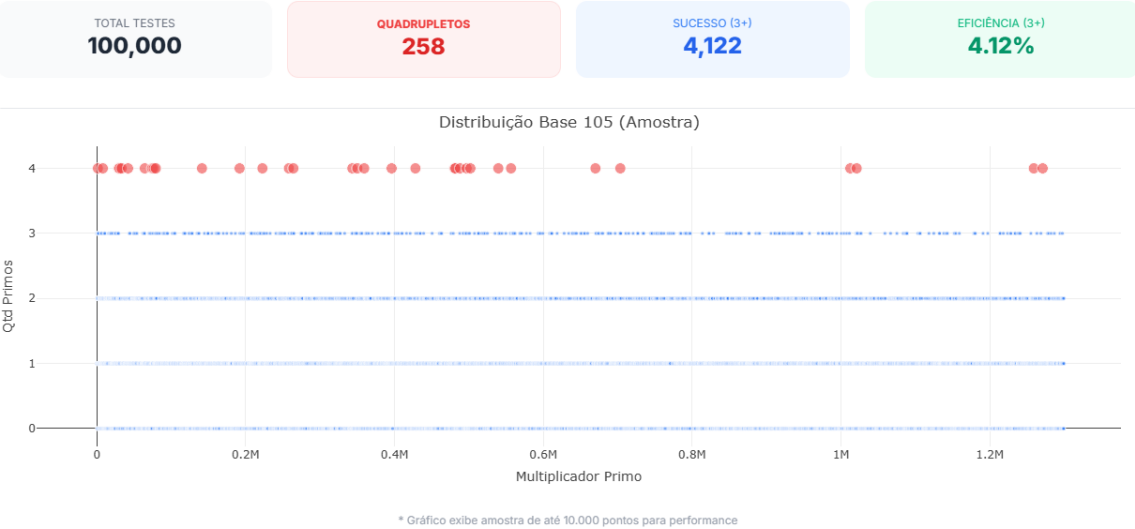


Figura 1: Distribuição de Aglomerados Primos na Base 105

Este gráfico ilustra o desempenho da menor base primorial 105 testada ao longo de 100.000 tentativas.

- **Eixos:** O eixo vertical (Y) mostra a quantidade de primos encontrados na janela de teste, onde o nível 4 (pontos vermelhos) representa um Quadrupletos bem-sucedido. O eixo horizontal (X) mostra a progressão dos multiplicadores primos utilizados.
- **Análise:** Como esperado para a menor base, a Base 105 apresentou a maior **Eficiência (4,12%)** na geração de aglomerados (3 ou mais primos). Os **258 pontos vermelhos** indicam uma alta densidade de quadrupletos encontrados. Isso ocorre porque esta base gera números de menor magnitude, onde a densidade natural de primos ainda é alta, compensando a "blindagem" mais fraca.

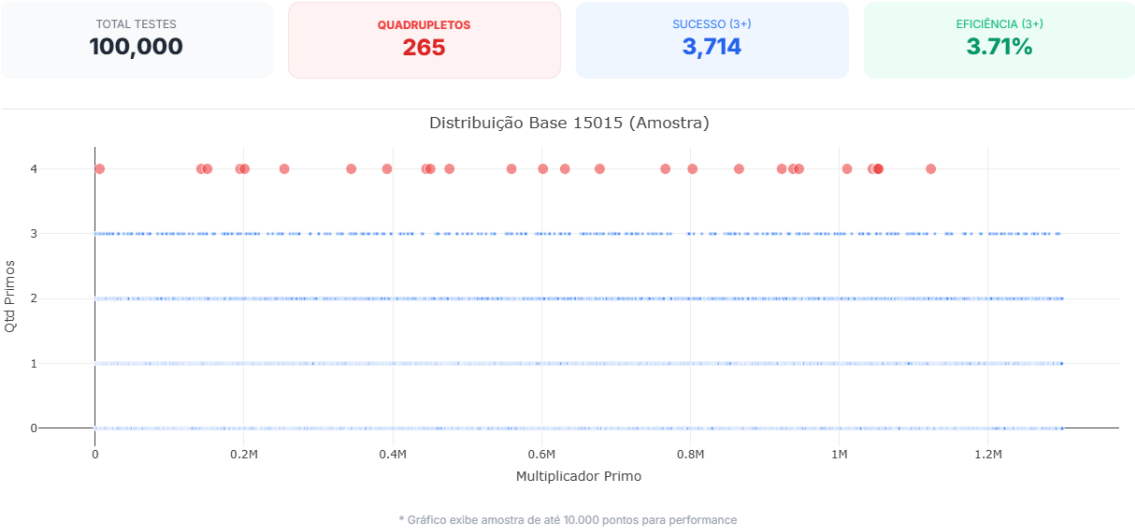


Figura 2: Distribuição de Aglomerados Primos na Base 15015

Este painel mostra os resultados para a base de calibre médio.

- **Painel Superior:** Foram identificados **265 Quadrupletos** (o maior número absoluto entre as bases testadas nesta amostragem), com uma eficiência de 3,71% para encontrar 3 ou mais primos.
- **Análise Visual:** O gráfico de dispersão mostra uma distribuição muito densa de pontos vermelhos (nível 4) e azuis (nível 3) ao longo de todo o eixo X. Esta base representa um "ponto ideal" de equilíbrio neste experimento, oferecendo uma blindagem robusta (até o fator 13) sem elevar prematuramente a magnitude dos números gerados para regiões de extrema rarefação.

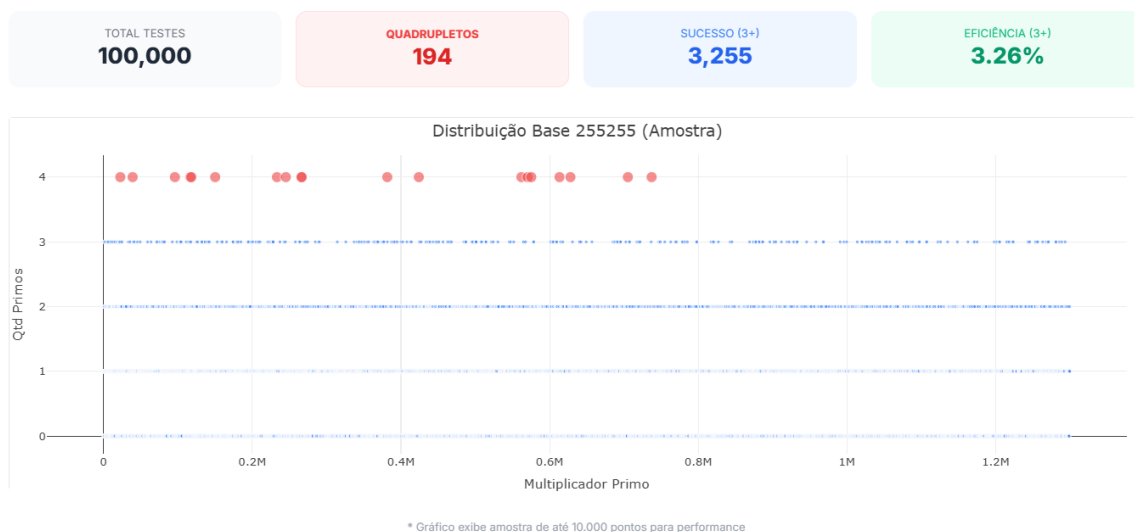


Figura 3: Distribuição de Aglomerados Primos na Base 255.255

Este gráfico detalha a performance da base utilizada para alcançar a casa dos centenas de Bilhões.

- **Resultados:** Foram encontrados **194 Quadrupletos**. A eficiência geral (3,26%) é menor que as bases anteriores, o que é esperado dado o aumento substancial na magnitude dos números testados.
- **Destaque Visual (Ponto de Ruptura):** É possível notar visualmente no gráfico uma diminuição na frequência dos pontos vermelhos conforme o eixo X (multiplicador) avança. Há "lacunas" visíveis (ex: entre 0.8M e 1.2M) onde a frequência de quadrupletos cai, validando a observação de que a rarefação natural dos primos começa a superar a capacidade de blindagem desta base em magnitudes extremas.

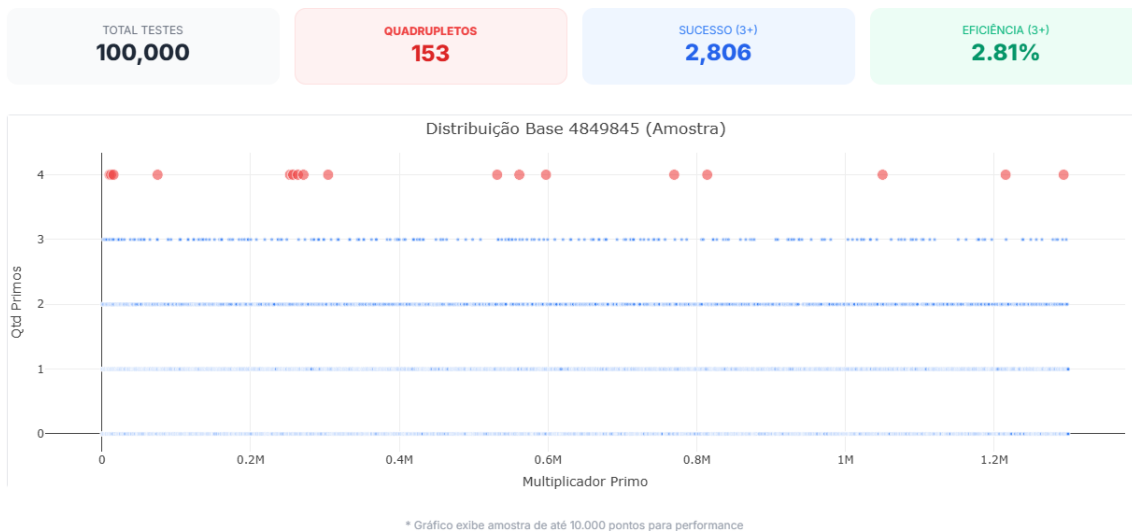


Figura 4: Distribuição de Aglomerados Primos na Base 4.849.845

Este painel apresenta os resultados da maior base testada, capaz de gerar candidatos na casa dos Trilhões.

- **KPIs:** Apesar da magnitude extrema, o algoritmo conseguiu localizar **153 Quadrupletos** e manteve uma eficiência de 2,81% na localização de aglomerados de 3+ primos.
- **Análise Visual:** Os pontos vermelhos (nível 4) estão visualmente mais espaçados do que nos gráficos das bases menores (Figuras 1 e 2), refletindo a extrema raridade dos primos nessas magnitudes. No entanto, a presença consistente desses pontos até o final do eixo X comprova que a adição do fator 19 à base primorial foi eficaz em estender a capacidade de busca do algoritmo para além da barreira dos Trilhões.

7. Listagem integral de todos os aglomerados:

Base 105 (258 encontrados)

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
1	31	3255	3251, 3253, 3257, 3259
2	149	15645	15641, 15643, 15647, 15649
3	241	25305	25301, 25303, 25307, 25309
4	1373	144165	144161, 144163, 144167, 144169
5	1787	187635	187631, 187633, 187637, 187639
6	2803	294315	294311, 294313, 294317, 294319
7	3299	346395	346391, 346393, 346397, 346399
8	7013	736365	736361, 736363, 736367, 736369
9	7753	814065	814061, 814063, 814067, 814069
10	8171	857955	857951, 857953, 857957, 857959
11	10133	1063965	1063961, 1063963, 1063967, 1063969
12	10687	1122135	1122131, 1122133, 1122137, 1122139
13	10837	1137885	1137881, 1137883, 1137887, 1137889
14	11027	1157835	1157831, 1157833, 1157837, 1157839
15	11083	1163715	1163711, 1163713, 1163717, 1163719
16	11177	1173585	1173581, 1173583, 1173587, 1173589
17	11699	1228395	1228391, 1228393, 1228397, 1228399
18	12941	1358805	1358801, 1358803, 1358807, 1358809
19	13033	1368465	1368461, 1368463, 1368467, 1368469
20	13781	1447005	1447001, 1447003, 1447007, 1447009
21	14533	1525965	1525961, 1525963, 1525967, 1525969
22	14969	1571745	1571741, 1571743, 1571747, 1571749
23	15131	1588755	1588751, 1588753, 1588757, 1588759
24	17467	1834035	1834031, 1834033, 1834037, 1834039
25	19843	2083515	2083511, 2083513, 2083517, 2083519
26	21191	2225055	2225051, 2225053, 2225057, 2225059
27	21587	2266635	2266631, 2266633, 2266637, 2266639
28	29023	3047415	3047411, 3047413, 3047417, 3047419
29	29453	3092565	3092561, 3092563, 3092567, 3092569
30	30713	3224865	3224861, 3224863, 3224867, 3224869
31	33457	3512985	3512981, 3512983, 3512987, 3512989
32	35573	3735165	3735161, 3735163, 3735167, 3735169
33	36551	3837855	3837851, 3837853, 3837857, 3837859
34	38501	4042605	4042601, 4042603, 4042607, 4042609
35	41263	4332615	4332611, 4332613, 4332617, 4332619
36	41959	4405695	4405691, 4405693, 4405697, 4405699
37	45677	4796085	4796081, 4796083, 4796087, 4796089

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
38	47353	4972065	4972061, 4972063, 4972067, 4972069
39	52051	5465355	5465351, 5465353, 5465357, 5465359
40	54049	5675145	5675141, 5675143, 5675147, 5675149
41	55633	5841465	5841461, 5841463, 5841467, 5841469
42	58603	6153315	6153311, 6153313, 6153317, 6153319
43	64381	6760005	6760001, 6760003, 6760007, 6760009
44	74413	7813365	7813361, 7813363, 7813367, 7813369
45	74729	7846545	7846541, 7846543, 7846547, 7846549
46	76753	8059065	8059061, 8059063, 8059067, 8059069
47	76781	8062005	8062001, 8062003, 8062007, 8062009
48	78553	8248065	8248061, 8248063, 8248067, 8248069
49	79301	8326605	8326601, 8326603, 8326607, 8326609
50	89909	9440445	9440441, 9440443, 9440447, 9440449
51	92761	9739905	9739901, 9739903, 9739907, 9739909
52	96377	10119585	10119581, 10119583, 10119587, 10119589
53	99859	10485195	10485191, 10485193, 10485197, 10485199
54	105227	11048835	11048831, 11048833, 11048837, 11048839
55	109253	11471565	11471561, 11471563, 11471567, 11471569
56	111091	11664555	11664551, 11664553, 11664557, 11664559
57	115931	12172755	12172751, 12172753, 12172757, 12172759
58	118163	12407115	12407111, 12407113, 12407117, 12407119
59	118589	12451845	12451841, 12451843, 12451847, 12451849
60	127217	13357785	13357781, 13357783, 13357787, 13357789
61	136453	14327565	14327561, 14327563, 14327567, 14327569
62	136559	14338695	14338691, 14338693, 14338697, 14338699
63	140977	14802585	14802581, 14802583, 14802587, 14802589
64	141283	14834715	14834711, 14834713, 14834717, 14834719
65	164789	17302845	17302841, 17302843, 17302847, 17302849
66	174491	18321555	18321551, 18321553, 18321557, 18321559
67	176303	18511815	18511811, 18511813, 18511817, 18511819
68	189463	19893615	19893611, 19893613, 19893617, 19893619
69	190607	20013735	20013731, 20013733, 20013737, 20013739
70	191071	20062455	20062451, 20062453, 20062457, 20062459
71	191831	20142255	20142251, 20142253, 20142257, 20142259
72	196307	20612235	20612231, 20612233, 20612237, 20612239
73	197803	20769315	20769311, 20769313, 20769317, 20769319
74	200407	21042735	21042731, 21042733, 21042737, 21042739
75	206383	21670215	21670211, 21670213, 21670217, 21670219
76	206993	21734265	21734261, 21734263, 21734267, 21734269
77	208309	21872445	21872441, 21872443, 21872447, 21872449
78	210853	22139565	22139561, 22139563, 22139567, 22139569
79	214741	22547805	22547801, 22547803, 22547807, 22547809
80	215909	22670445	22670441, 22670443, 22670447, 22670449

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
81	216107	22691235	22691231, 22691233, 22691237, 22691239
82	222587	23371635	23371631, 23371633, 23371637, 23371639
83	223207	23436735	23436731, 23436733, 23436737, 23436739
84	227471	23884455	23884451, 23884453, 23884457, 23884459
85	228223	23963415	23963411, 23963413, 23963417, 23963419
86	230471	24199455	24199451, 24199453, 24199457, 24199459
87	232439	24406095	24406091, 24406093, 24406097, 24406099
88	242713	25484865	25484861, 25484863, 25484867, 25484869
89	246773	25911165	25911161, 25911163, 25911167, 25911169
90	248293	26070765	26070761, 26070763, 26070767, 26070769
91	248371	26078955	26078951, 26078953, 26078957, 26078959
92	250307	26282235	26282231, 26282233, 26282237, 26282239
93	251003	26355315	26355311, 26355313, 26355317, 26355319
94	258109	27101445	27101441, 27101443, 27101447, 27101449
95	258413	27133365	27133361, 27133363, 27133367, 27133369
96	264211	27742155	27742151, 27742153, 27742157, 27742159
97	266663	27999615	27999611, 27999613, 27999617, 27999619
98	266767	28010535	28010531, 28010533, 28010537, 28010539
99	269879	28337295	28337291, 28337293, 28337297, 28337299
100	279941	29393805	29393801, 29393803, 29393807, 29393809
101	290621	30515205	30515201, 30515203, 30515207, 30515209
102	293621	30830205	30830201, 30830203, 30830207, 30830209
103	296137	31094385	31094381, 31094383, 31094387, 31094389
104	296353	31117065	31117061, 31117063, 31117067, 31117069
105	302329	31744545	31744541, 31744543, 31744547, 31744549
106	303029	31818045	31818041, 31818043, 31818047, 31818049
107	307609	32298945	32298941, 32298943, 32298947, 32298949
108	310231	32574255	32574251, 32574253, 32574257, 32574259
109	310333	32584965	32584961, 32584963, 32584967, 32584969
110	317557	33343485	33343481, 33343483, 33343487, 33343489
111	319441	33541305	33541301, 33541303, 33541307, 33541309
112	320791	33683055	33683051, 33683053, 33683057, 33683059
113	321311	33737655	33737651, 33737653, 33737657, 33737659
114	331553	34813065	34813061, 34813063, 34813067, 34813069
115	338161	35506905	35506901, 35506903, 35506907, 35506909
116	343411	36058155	36058151, 36058153, 36058157, 36058159
117	345647	36292935	36292931, 36292933, 36292937, 36292939
118	350087	36759135	36759131, 36759133, 36759137, 36759139
119	351749	36933645	36933641, 36933643, 36933647, 36933649
120	357883	37577715	37577711, 37577713, 37577717, 37577719
121	359299	37726395	37726391, 37726393, 37726397, 37726399
122	362177	38028585	38028581, 38028583, 38028587, 38028589
123	363277	38144085	38144081, 38144083, 38144087, 38144089

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
124	363551	38172855	38172851, 38172853, 38172857, 38172859
125	365591	38387055	38387051, 38387053, 38387057, 38387059
126	374837	39357885	39357881, 39357883, 39357887, 39357889
127	380983	40003215	40003211, 40003213, 40003217, 40003219
128	383791	40298055	40298051, 40298053, 40298057, 40298059
129	389761	40924905	40924901, 40924903, 40924907, 40924909
130	396181	41599005	41599001, 41599003, 41599007, 41599009
131	399911	41990655	41990651, 41990653, 41990657, 41990659
132	400009	42000945	42000941, 42000943, 42000947, 42000949
133	401707	42179235	42179231, 42179233, 42179237, 42179239
134	407401	42777105	42777101, 42777103, 42777107, 42777109
135	407651	42803355	42803351, 42803353, 42803357, 42803359
136	408817	42925785	42925781, 42925783, 42925787, 42925789
137	410257	43076985	43076981, 43076983, 43076987, 43076989
138	417097	43795185	43795181, 43795183, 43795187, 43795189
139	422057	44315985	44315981, 44315983, 44315987, 44315989
140	426091	44739555	44739551, 44739553, 44739557, 44739559
141	428147	44955435	44955431, 44955433, 44955437, 44955439
142	432613	45424365	45424361, 45424363, 45424367, 45424369
143	434179	45588795	45588791, 45588793, 45588797, 45588799
144	441923	46401915	46401911, 46401913, 46401917, 46401919
145	443147	46530435	46530431, 46530433, 46530437, 46530439
146	449129	47158545	47158541, 47158543, 47158547, 47158549
147	449569	47204745	47204741, 47204743, 47204747, 47204749
148	462097	48520185	48520181, 48520183, 48520187, 48520189
149	480713	50474865	50474861, 50474863, 50474867, 50474869
150	482021	50612205	50612201, 50612203, 50612207, 50612209
151	488149	51255645	51255641, 51255643, 51255647, 51255649
152	489887	51438135	51438131, 51438133, 51438137, 51438139
153	496963	52181115	52181111, 52181113, 52181117, 52181119
154	502001	52710105	52710101, 52710103, 52710107, 52710109
155	516679	54251295	54251291, 54251293, 54251297, 54251299
156	529157	55561485	55561481, 55561483, 55561487, 55561489
157	534323	56103915	56103911, 56103913, 56103917, 56103919
158	539533	56650965	56650961, 56650963, 56650967, 56650969
159	547273	57463665	57463661, 57463663, 57463667, 57463669
160	554731	58246755	58246751, 58246753, 58246757, 58246759
161	556627	58445835	58445831, 58445833, 58445837, 58445839
162	560771	58880955	58880951, 58880953, 58880957, 58880959
163	565813	59410365	59410361, 59410363, 59410367, 59410369
164	566429	59475045	59475041, 59475043, 59475047, 59475049
165	568391	59681055	59681051, 59681053, 59681057, 59681059
166	574543	60327015	60327011, 60327013, 60327017, 60327019

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
167	580843	60988515	60988511, 60988513, 60988517, 60988519
168	582899	61204395	61204391, 61204393, 61204397, 61204399
169	588949	61839645	61839641, 61839643, 61839647, 61839649
170	592129	62173545	62173541, 62173543, 62173547, 62173549
171	598163	62807115	62807111, 62807113, 62807117, 62807119
172	605573	63585165	63585161, 63585163, 63585167, 63585169
173	608653	63908565	63908561, 63908563, 63908567, 63908569
174	612217	64282785	64282781, 64282783, 64282787, 64282789
175	612977	64362585	64362581, 64362583, 64362587, 64362589
176	632117	66372285	66372281, 66372283, 66372287, 66372289
177	648653	68108565	68108561, 68108563, 68108567, 68108569
178	649793	68228265	68228261, 68228263, 68228267, 68228269
179	660347	69336435	69336431, 69336433, 69336437, 69336439
180	662839	69598095	69598091, 69598093, 69598097, 69598099
181	666403	69972315	69972311, 69972313, 69972317, 69972319
182	667309	70067445	70067441, 70067443, 70067447, 70067449
183	670097	70360185	70360181, 70360183, 70360187, 70360189
184	670511	70403655	70403651, 70403653, 70403657, 70403659
185	670877	70442085	70442081, 70442083, 70442087, 70442089
186	671941	70553805	70553801, 70553803, 70553807, 70553809
187	672127	70573335	70573331, 70573333, 70573337, 70573339
188	672827	70646835	70646831, 70646833, 70646837, 70646839
189	680803	71484315	71484311, 71484313, 71484317, 71484319
190	687721	72210705	72210701, 72210703, 72210707, 72210709
191	699221	73418205	73418201, 73418203, 73418207, 73418209
192	703459	73863195	73863191, 73863193, 73863197, 73863199
193	715159	75091695	75091691, 75091693, 75091697, 75091699
194	721037	75708885	75708881, 75708883, 75708887, 75708889
195	730321	76683705	76683701, 76683703, 76683707, 76683709
196	732077	76868085	76868081, 76868083, 76868087, 76868089
197	734131	77083755	77083751, 77083753, 77083757, 77083759
198	747731	78511755	78511751, 78511753, 78511757, 78511759
199	751943	78954015	78954011, 78954013, 78954017, 78954019
200	776357	81517485	81517481, 81517483, 81517487, 81517489
201	787517	82689285	82689281, 82689283, 82689287, 82689289
202	794693	83442765	83442761, 83442763, 83442767, 83442769
203	818603	85953315	85953311, 85953313, 85953317, 85953319
204	830413	87193365	87193361, 87193363, 87193367, 87193369
205	836449	87827145	87827141, 87827143, 87827147, 87827149
206	846983	88933215	88933211, 88933213, 88933217, 88933219
207	847079	88943295	88943291, 88943293, 88943297, 88943299
208	851471	89404455	89404451, 89404453, 89404457, 89404459
209	852989	89563845	89563841, 89563843, 89563847, 89563849

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
210	854881	89762505	89762501, 89762503, 89762507, 89762509
211	856697	89953185	89953181, 89953183, 89953187, 89953189
212	864811	90805155	90805151, 90805153, 90805157, 90805159
213	871987	91558635	91558631, 91558633, 91558637, 91558639
214	888887	93333135	93333131, 93333133, 93333137, 93333139
215	909409	95487945	95487941, 95487943, 95487947, 95487949
216	915623	96140415	96140411, 96140413, 96140417, 96140419
217	922637	96876885	96876881, 96876883, 96876887, 96876889
218	932101	97870605	97870601, 97870603, 97870607, 97870609
219	948169	99557745	99557741, 99557743, 99557747, 99557749
220	948349	99576645	99576641, 99576643, 99576647, 99576649
221	955891	100368555	100368551, 100368553, 100368557, 100368559
222	962051	101015355	101015351, 101015353, 101015357, 101015359
223	963877	101207085	101207081, 101207083, 101207087, 101207089
224	976799	102563895	102563891, 102563893, 102563897, 102563899
225	979787	102877635	102877631, 102877633, 102877637, 102877639
226	990361	103987905	103987901, 103987903, 103987907, 103987909
227	1008247	105865935	105865931, 105865933, 105865937, 105865939
228	1012573	106320165	106320161, 106320163, 106320167, 106320169
229	1020989	107203845	107203841, 107203843, 107203847, 107203849
230	1021091	107214555	107214551, 107214553, 107214557, 107214559
231	1024589	107581845	107581841, 107581843, 107581847, 107581849
232	1040411	109243155	109243151, 109243153, 109243157, 109243159
233	1040579	109260795	109260791, 109260793, 109260797, 109260799
234	1047689	110007345	110007341, 110007343, 110007347, 110007349
235	1052039	110464095	110464091, 110464093, 110464097, 110464099
236	1054769	110750745	110750741, 110750743, 110750747, 110750749
237	1063771	111695955	111695951, 111695953, 111695957, 111695959
238	1066283	111959715	111959711, 111959713, 111959717, 111959719
239	1067137	112049385	112049381, 112049383, 112049387, 112049389
240	1088543	114297015	114297011, 114297013, 114297017, 114297019
241	1108997	116444685	116444681, 116444683, 116444687, 116444689
242	1111427	116699835	116699831, 116699833, 116699837, 116699839
243	1133911	119060655	119060651, 119060653, 119060657, 119060659
244	1138649	119558145	119558141, 119558143, 119558147, 119558149
245	1147793	120518265	120518261, 120518263, 120518267, 120518269
246	1159967	121796535	121796531, 121796533, 121796537, 121796539
247	1165301	122356605	122356601, 122356603, 122356607, 122356609
248	1166617	122494785	122494781, 122494783, 122494787, 122494789
249	1171267	122983035	122983031, 122983033, 122983037, 122983039
250	1179179	123813795	123813791, 123813793, 123813797, 123813799
251	1184683	124391715	124391711, 124391713, 124391717, 124391719
252	1212011	127261155	127261151, 127261153, 127261157, 127261159

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (105*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
253	1245191	130745055	130745051, 130745053, 130745057, 130745059
254	1247527	130990335	130990331, 130990333, 130990337, 130990339
255	1259099	132205395	132205391, 132205393, 132205397, 132205399
256	1271033	133458465	133458461, 133458463, 133458467, 133458469
257	1286093	135039765	135039761, 135039763, 135039767, 135039769
258	1290823	135536415	135536411, 135536413, 135536417, 135536419

Base 15.015 (265 encontrados)

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
1	19	285285	285281, 285283, 285287, 285289
2	53	795795	795791, 795793, 795797, 795799
3	83	1246245	1246241, 1246243, 1246247, 1246249
4	971	14579565	14579561, 14579563, 14579567, 14579569
5	1039	15600585	15600581, 15600583, 15600587, 15600589
6	3079	46231185	46231181, 46231183, 46231187, 46231189
7	4127	61966905	61966901, 61966903, 61966907, 61966909
8	4789	71906835	71906831, 71906833, 71906837, 71906839
9	5039	75660585	75660581, 75660583, 75660587, 75660589
10	6089	91426335	91426331, 91426333, 91426337, 91426339
11	9013	135330195	135330191, 135330193, 135330197, 135330199
12	11071	166231065	166231061, 166231063, 166231067, 166231069
13	11633	174669495	174669491, 174669493, 174669497, 174669499
14	14303	214759545	214759541, 214759543, 214759547, 214759549
15	14423	216561345	216561341, 216561343, 216561347, 216561349
16	15331	230194965	230194961, 230194963, 230194967, 230194969
17	20201	303318015	303318011, 303318013, 303318017, 303318019
18	20521	308122815	308122811, 308122813, 308122817, 308122819
19	28837	432987555	432987551, 432987553, 432987557, 432987559
20	33521	503317815	503317811, 503317813, 503317817, 503317819
21	35449	532266735	532266731, 532266733, 532266737, 532266739
22	36587	549353805	549353801, 549353803, 549353807, 549353809
23	37159	557942385	557942381, 557942383, 557942387, 557942389
24	38447	577281705	577281701, 577281703, 577281707, 577281709
25	39107	587191605	587191601, 587191603, 587191607, 587191609
26	39719	596380785	596380781, 596380783, 596380787, 596380789
27	41737	626681055	626681051, 626681053, 626681057, 626681059
28	41801	627642015	627642011, 627642013, 627642017, 627642019
29	41969	630164535	630164531, 630164533, 630164537, 630164539
30	43649	655389735	655389731, 655389733, 655389737, 655389739
31	44071	661726065	661726061, 661726063, 661726067, 661726069

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
32	44579	669353685	669353681, 669353683, 669353687, 669353689
33	47699	716200485	716200481, 716200483, 716200487, 716200489
34	49559	744128385	744128381, 744128383, 744128387, 744128389
35	49757	747101355	747101351, 747101353, 747101357, 747101359
36	56893	854248395	854248391, 854248393, 854248397, 854248399
37	63559	954338385	954338381, 954338383, 954338387, 954338389
38	65419	982266285	982266281, 982266283, 982266287, 982266289
39	68819	103331728 5	1033317281, 1033317283, 1033317287, 1033317289
40	72307	108568960 5	1085689601, 1085689603, 1085689607, 1085689609
41	74821	112343731 5	1123437311, 1123437313, 1123437317, 1123437319
42	75979	114082468 5	1140824681, 1140824683, 1140824687, 1140824689
43	80737	121226605 5	1212266051, 1212266053, 1212266057, 1212266059
44	87931	132028396 5	1320283961, 1320283963, 1320283967, 1320283969
45	88259	132520888 5	1325208881, 1325208883, 1325208887, 1325208889
46	89237	133989355 5	1339893551, 1339893553, 1339893557, 1339893559
47	90863	136430794 5	1364307941, 1364307943, 1364307947, 1364307949
48	91373	137196559 5	1371965591, 1371965593, 1371965597, 1371965599
49	96377	144710065 5	1447100651, 1447100653, 1447100657, 1447100659
50	100151	150376726 5	1503767261, 1503767263, 1503767267, 1503767269
51	103421	155286631 5	1552866311, 1552866313, 1552866317, 1552866319
52	104803	157361704 5	1573617041, 1573617043, 1573617047, 1573617049
53	105653	158637979 5	1586379791, 1586379793, 1586379797, 1586379799
54	106303	159613954 5	1596139541, 1596139543, 1596139547, 1596139549
55	112207	168478810 5	1684788101, 1684788103, 1684788107, 1684788109
56	119549	179502823 5	1795028231, 1795028233, 1795028237, 1795028239
57	132071	198304606 5	1983046061, 1983046063, 1983046067, 1983046069

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
58	138647	208178470 5	2081784701, 2081784703, 2081784707, 2081784709
59	141157	211947235 5	2119472351, 2119472353, 2119472357, 2119472359
60	141529	212505793 5	2125057931, 2125057933, 2125057937, 2125057939
61	142559	214052338 5	2140523381, 2140523383, 2140523387, 2140523389
62	142993	214703989 5	2147039891, 2147039893, 2147039897, 2147039899
63	148429	222866143 5	2228661431, 2228661433, 2228661437, 2228661439
64	149297	224169445 5	2241694451, 2241694453, 2241694457, 2241694459
65	150797	226421695 5	2264216951, 2264216953, 2264216957, 2264216959
66	155783	233908174 5	2339081741, 2339081743, 2339081747, 2339081749
67	163781	245917171 5	2459171711, 2459171713, 2459171717, 2459171719
68	164191	246532786 5	2465327861, 2465327863, 2465327867, 2465327869
69	164767	247397650 5	2473976501, 2473976503, 2473976507, 2473976509
70	177979	267235468 5	2672354681, 2672354683, 2672354687, 2672354689
71	179981	270241471 5	2702414711, 2702414713, 2702414717, 2702414719
72	183763	275920144 5	2759201441, 2759201443, 2759201447, 2759201449
73	185303	278232454 5	2782324541, 2782324543, 2782324547, 2782324549
74	194977	292757965 5	2927579651, 2927579653, 2927579657, 2927579659
75	195733	293893099 5	2938930991, 2938930993, 2938930997, 2938930999
76	200807	301511710 5	3015117101, 3015117103, 3015117107, 3015117109
77	201209	302115313 5	3021153131, 3021153133, 3021153137, 3021153139
78	217271	326232406 5	3262324061, 3262324063, 3262324067, 3262324069
79	226267	339739900 5	3397399001, 3397399003, 3397399007, 3397399009

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
80	226283	339763924 5	3397639241, 3397639243, 3397639247, 3397639249
81	226691	340376536 5	3403765361, 3403765363, 3403765367, 3403765369
82	229507	344604760 5	3446047601, 3446047603, 3446047607, 3446047609
83	233183	350124274 5	3501242741, 3501242743, 3501242747, 3501242749
84	236399	354953098 5	3549530981, 3549530983, 3549530987, 3549530989
85	236549	355178323 5	3551783231, 3551783233, 3551783237, 3551783239
86	238163	357601744 5	3576017441, 3576017443, 3576017447, 3576017449
87	240883	361685824 5	3616858241, 3616858243, 3616858247, 3616858249
88	241793	363052189 5	3630521891, 3630521893, 3630521897, 3630521899
89	251059	376965088 5	3769650881, 3769650883, 3769650887, 3769650889
90	254213	381700819 5	3817008191, 3817008193, 3817008197, 3817008199
91	260629	391334443 5	3913344431, 3913344433, 3913344437, 3913344439
92	274199	411709798 5	4117097981, 4117097983, 4117097987, 4117097989
93	278609	418331413 5	4183314131, 4183314133, 4183314137, 4183314139
94	281527	422712790 5	4227127901, 4227127903, 4227127907, 4227127909
95	285469	428631703 5	4286317031, 4286317033, 4286317037, 4286317039
96	289129	434127193 5	4341271931, 4341271933, 4341271937, 4341271939
97	292037	438493555 5	4384935551, 4384935553, 4384935557, 4384935559
98	298153	447676729 5	4476767291, 4476767293, 4476767297, 4476767299
99	302891	454790836 5	4547908361, 4547908363, 4547908367, 4547908369
100	319679	479998018 5	4799980181, 4799980183, 4799980187, 4799980189
101	320273	480889909 5	4808899091, 4808899093, 4808899097, 4808899099

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
10 2	321847	483253270 5	4832532701, 4832532703, 4832532707, 4832532709
10 3	335897	504349345 5	5043493451, 5043493453, 5043493457, 5043493459
10 4	339841	510271261 5	5102712611, 5102712613, 5102712617, 5102712619
10 5	342197	513808795 5	5138087951, 5138087953, 5138087957, 5138087959
10 6	344153	516745729 5	5167457291, 5167457293, 5167457297, 5167457299
10 7	349207	524334310 5	5243343101, 5243343103, 5243343107, 5243343109
10 8	358069	537640603 5	5376406031, 5376406033, 5376406037, 5376406039
10 9	358681	538559521 5	5385595211, 5385595213, 5385595217, 5385595219
11 0	358829	538781743 5	5387817431, 5387817433, 5387817437, 5387817439
11 1	364031	546592546 5	5465925461, 5465925463, 5465925467, 5465925469
11 2	364291	546982936 5	5469829361, 5469829363, 5469829367, 5469829369
11 3	366227	549889840 5	5498898401, 5498898403, 5498898407, 5498898409
11 4	371699	558106048 5	5581060481, 5581060483, 5581060487, 5581060489
11 5	371837	558313255 5	5583132551, 5583132553, 5583132557, 5583132559
11 6	384143	576790714 5	5767907141, 5767907143, 5767907147, 5767907149
11 7	387853	582361279 5	5823612791, 5823612793, 5823612797, 5823612799
11 8	389651	585060976 5	5850609761, 5850609763, 5850609767, 5850609769
11 9	390487	586316230 5	5863162301, 5863162303, 5863162307, 5863162309
12 0	390739	586694608 5	5866946081, 5866946083, 5866946087, 5866946089
12 1	392281	589009921 5	5890099211, 5890099213, 5890099217, 5890099219
12 2	393191	590376286 5	5903762861, 5903762863, 5903762867, 5903762869
12 3	393871	591397306 5	5913973061, 5913973063, 5913973067, 5913973069

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
12 4	396173	594853759 5	5948537591, 5948537593, 5948537597, 5948537599
12 5	397517	596871775 5	5968717751, 5968717753, 5968717757, 5968717759
12 6	415559	623961838 5	6239618381, 6239618383, 6239618387, 6239618389
12 7	415687	624154030 5	6241540301, 6241540303, 6241540307, 6241540309
12 8	420097	630775645 5	6307756451, 6307756453, 6307756457, 6307756459
12 9	426757	640775635 5	6407756351, 6407756353, 6407756357, 6407756359
13 0	436717	655730575 5	6557305751, 6557305753, 6557305757, 6557305759
13 1	444929	668060893 5	6680608931, 6680608933, 6680608937, 6680608939
13 2	450451	676352176 5	6763521761, 6763521763, 6763521767, 6763521769
13 3	452519	679457278 5	6794572781, 6794572783, 6794572787, 6794572789
13 4	453311	680646466 5	6806464661, 6806464663, 6806464667, 6806464669
13 5	461101	692343151 5	6923431511, 6923431513, 6923431517, 6923431519
13 6	462097	693838645 5	6938386451, 6938386453, 6938386457, 6938386459
13 7	466171	699955756 5	6999557561, 6999557563, 6999557567, 6999557569
13 8	476081	714835621 5	7148356211, 7148356213, 7148356217, 7148356219
13 9	480911	722087866 5	7220878661, 7220878663, 7220878667, 7220878669
14 0	487307	731691460 5	7316914601, 7316914603, 7316914607, 7316914609
14 1	495149	743466223 5	7434662231, 7434662233, 7434662237, 7434662239
14 2	499117	749424175 5	7494241751, 7494241753, 7494241757, 7494241759
14 3	499267	749649400 5	7496494001, 7496494003, 7496494007, 7496494009
14 4	505619	759186928 5	7591869281, 7591869283, 7591869287, 7591869289
14 5	508103	762916654 5	7629166541, 7629166543, 7629166547, 7629166549

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
14 6	508373	763322059 5	7633220591, 7633220593, 7633220597, 7633220599
14 7	508799	763961698 5	7639616981, 7639616983, 7639616987, 7639616989
14 8	514529	772565293 5	7725652931, 7725652933, 7725652937, 7725652939
14 9	523459	785973688 5	7859736881, 7859736883, 7859736887, 7859736889
15 0	524287	787216930 5	7872169301, 7872169303, 7872169307, 7872169309
15 1	526249	790162873 5	7901628731, 7901628733, 7901628737, 7901628739
15 2	527081	791412121 5	7914121211, 7914121213, 7914121217, 7914121219
15 3	527591	792177886 5	7921778861, 7921778863, 7921778867, 7921778869
15 4	535481	804024721 5	8040247211, 8040247213, 8040247217, 8040247219
15 5	548909	824186863 5	8241868631, 8241868633, 8241868637, 8241868639
15 6	552833	830078749 5	8300787491, 8300787493, 8300787497, 8300787499
15 7	559483	840063724 5	8400637241, 8400637243, 8400637247, 8400637249
15 8	565553	849177829 5	8491778291, 8491778293, 8491778297, 8491778299
15 9	568349	853376023 5	8533760231, 8533760233, 8533760237, 8533760239
16 0	576089	864997633 5	8649976331, 8649976333, 8649976337, 8649976339
16 1	577981	867838471 5	8678384711, 8678384713, 8678384717, 8678384719
16 2	588241	883243861 5	8832438611, 8832438613, 8832438617, 8832438619
16 3	594911	893258866 5	8932588661, 8932588663, 8932588667, 8932588669
16 4	600319	901378978 5	9013789781, 9013789783, 9013789787, 9013789789
16 5	601813	903622219 5	9036222191, 9036222193, 9036222197, 9036222199
16 6	612113	919087669 5	9190876691, 9190876693, 9190876697, 9190876699
16 7	617819	927655228 5	9276552281, 9276552283, 9276552287, 9276552289

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
16 8	618083	928051624 5	9280516241, 9280516243, 9280516247, 9280516249
16 9	630451	946622176 5	9466221761, 9466221763, 9466221767, 9466221769
17 0	631273	947856409 5	9478564091, 9478564093, 9478564097, 9478564099
17 1	640039	961018558 5	9610185581, 9610185583, 9610185587, 9610185589
17 2	648199	973270798 5	9732707981, 9732707983, 9732707987, 9732707989
17 3	656783	986159674 5	9861596741, 9861596743, 9861596747, 9861596749
17 4	661483	993216724 5	9932167241, 9932167243, 9932167247, 9932167249
17 5	663763	996640144 5	9966401441, 9966401443, 9966401447, 9966401449
17 6	671443	100817166 45	10081716641, 10081716643, 10081716647, 10081716649
17 7	671717	100858307 55	10085830751, 10085830753, 10085830757, 10085830759
17 8	678047	101808757 05	10180875701, 10180875703, 10180875707, 10180875709
17 9	701783	105372717 45	10537271741, 10537271743, 10537271747, 10537271749
18 0	709451	106524067 65	10652406761, 10652406763, 10652406767, 10652406769
18 1	728573	109395235 95	10939523591, 10939523593, 10939523597, 10939523599
18 2	748567	112397335 05	11239733501, 11239733503, 11239733507, 11239733509
18 3	766321	115063098 15	11506309811, 11506309813, 11506309817, 11506309819
18 4	767537	115245680 55	11524568051, 11524568053, 11524568057, 11524568059
18 5	774523	116294628 45	11629462841, 11629462843, 11629462847, 11629462849
18 6	776471	116587120 65	11658712061, 11658712063, 11658712067, 11658712069
18 7	776651	116614147 65	11661414761, 11661414763, 11661414767, 11661414769
18 8	785203	117898230 45	11789823041, 11789823043, 11789823047, 11789823049
18 9	787817	118290722 55	11829072251, 11829072253, 11829072257, 11829072259

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
19 0	798143	119841171 45	11984117141, 11984117143, 11984117147, 11984117149
19 1	802759	120534263 85	12053426381, 12053426383, 12053426387, 12053426389
19 2	805271	120911440 65	12091144061, 12091144063, 12091144067, 12091144069
19 3	806111	121037566 65	12103756661, 12103756663, 12103756667, 12103756669
19 4	809173	121497325 95	12149732591, 12149732593, 12149732597, 12149732599
19 5	814543	122303631 45	12230363141, 12230363143, 12230363147, 12230363149
19 6	817979	122819546 85	12281954681, 12281954683, 12281954687, 12281954689
19 7	820711	123229756 65	12322975661, 12322975663, 12322975667, 12322975669
19 8	838613	125917741 95	12591774191, 12591774193, 12591774197, 12591774199
19 9	842923	126564888 45	12656488841, 12656488843, 12656488847, 12656488849
20 0	861079	129291011 85	12929101181, 12929101183, 12929101187, 12929101189
20 1	865153	129902722 95	12990272291, 12990272293, 12990272297, 12990272299
20 2	882587	132520438 05	13252043801, 13252043803, 13252043807, 13252043809
20 3	891797	133903319 55	13390331951, 13390331953, 13390331957, 13390331959
20 4	891817	133906322 55	13390632251, 13390632253, 13390632257, 13390632259
20 5	892643	134030346 45	13403034641, 13403034643, 13403034647, 13403034649
20 6	901429	135349564 35	13534956431, 13534956433, 13534956437, 13534956439
20 7	918143	137859171 45	13785917141, 13785917143, 13785917147, 13785917149
20 8	922699	138543254 85	13854325481, 13854325483, 13854325487, 13854325489
20 9	933047	140097007 05	14009700701, 14009700703, 14009700707, 14009700709
21 0	935257	140428838 55	14042883851, 14042883853, 14042883857, 14042883859
21 1	936413	140602411 95	14060241191, 14060241193, 14060241197, 14060241199

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
21 2	937969	140836045 35	14083604531, 14083604533, 14083604537, 14083604539
21 3	938233	140875684 95	14087568491, 14087568493, 14087568497, 14087568499
21 4	939431	141055564 65	14105556461, 14105556463, 14105556467, 14105556469
21 5	945739	142002710 85	14200271081, 14200271083, 14200271087, 14200271089
21 6	950531	142722229 65	14272222961, 14272222963, 14272222967, 14272222969
21 7	956269	143583790 35	14358379031, 14358379033, 14358379037, 14358379039
21 8	956393	143602408 95	14360240891, 14360240893, 14360240897, 14360240899
21 9	956713	143650456 95	14365045691, 14365045693, 14365045697, 14365045699
22 0	967501	145270275 15	14527027511, 14527027513, 14527027517, 14527027519
22 1	974999	146396099 85	14639609981, 14639609983, 14639609987, 14639609989
22 2	975011	146397901 65	14639790161, 14639790163, 14639790167, 14639790169
22 3	993541	149180181 15	14918018111, 14918018113, 14918018117, 14918018119
22 4	1010467	151721620 05	15172162001, 15172162003, 15172162007, 15172162009
22 5	1017193	152731528 95	15273152891, 15273152893, 15273152897, 15273152899
22 6	1018987	153000898 05	15300089801, 15300089803, 15300089807, 15300089809
22 7	1020163	153177474 45	15317747441, 15317747443, 15317747447, 15317747449
22 8	1028579	154441136 85	15444113681, 15444113683, 15444113687, 15444113689
22 9	1032391	155013508 65	15501350861, 15501350863, 15501350867, 15501350869
23 0	1033037	155110505 55	15511050551, 15511050553, 15511050557, 15511050559
23 1	1037249	155742937 35	15574293731, 15574293733, 15574293737, 15574293739
23 2	1040387	156214108 05	15621410801, 15621410803, 15621410807, 15621410809
23 3	1044619	156849542 85	15684954281, 15684954283, 15684954287, 15684954289

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
23 4	1047197	157236629 55	15723662951, 15723662953, 15723662957, 15723662959
23 5	1050781	157774767 15	15777476711, 15777476713, 15777476717, 15777476719
23 6	1051277	157849241 55	15784924151, 15784924153, 15784924157, 15784924159
23 7	1052873	158088880 95	15808888091, 15808888093, 15808888097, 15808888099
23 8	1057291	158752243 65	15875224361, 15875224363, 15875224367, 15875224369
23 9	1058143	158880171 45	15888017141, 15888017143, 15888017147, 15888017149
24 0	1065173	159935725 95	15993572591, 15993572593, 15993572597, 15993572599
24 1	1067351	160262752 65	16026275261, 16026275263, 16026275267, 16026275269
24 2	1083077	162624011 55	16262401151, 16262401153, 16262401157, 16262401159
24 3	1093633	164208994 95	16420899491, 16420899493, 16420899497, 16420899499
24 4	1096853	164692477 95	16469247791, 16469247793, 16469247797, 16469247799
24 5	1100747	165277162 05	16527716201, 16527716203, 16527716207, 16527716209
24 6	1106629	166160344 35	16616034431, 16616034433, 16616034437, 16616034439
24 7	1108181	166393377 15	16639337711, 16639337713, 16639337717, 16639337719
24 8	1111181	166843827 15	16684382711, 16684382713, 16684382717, 16684382719
24 9	1123081	168630612 15	16863061211, 16863061213, 16863061217, 16863061219
25 0	1136411	170632111 65	17063211161, 17063211163, 17063211167, 17063211169
25 1	1137659	170819498 85	17081949881, 17081949883, 17081949887, 17081949889
25 2	1140319	171218897 85	17121889781, 17121889783, 17121889787, 17121889789
25 3	1148047	172379257 05	17237925701, 17237925703, 17237925707, 17237925709
25 4	1165909	175061236 35	17506123631, 17506123633, 17506123637, 17506123639
25 5	1197799	179849519 85	17984951981, 17984951983, 17984951987, 17984951989

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (15015*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
256	1203019	18063330285	18063330281, 18063330283, 18063330287, 18063330289
257	1217899	18286753485	18286753481, 18286753483, 18286753487, 18286753489
258	1220801	18330327015	18330327011, 18330327013, 18330327017, 18330327019
259	1233599	18522488985	18522488981, 18522488983, 18522488987, 18522488989
260	1236857	18571407855	18571407851, 18571407853, 18571407857, 18571407859
261	1251577	18792428655	18792428651, 18792428653, 18792428657, 18792428659
262	1268797	19050986955	19050986951, 19050986953, 19050986957, 19050986959
263	1283473	19271347095	19271347091, 19271347093, 19271347097, 19271347099
264	1292113	19401076695	19401076691, 19401076693, 19401076697, 19401076699
265	1294103	19430956545	19430956541, 19430956543, 19430956547, 19430956549

Base 255.255 (194 encontrados)

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
1	2111	538843305	538843301, 538843303, 538843307, 538843309
2	10357	2643676035	2643676031, 2643676033, 2643676037, 2643676039
3	12277	3133765635	3133765631, 3133765633, 3133765637, 3133765639
4	13187	3366047685	3366047681, 3366047683, 3366047687, 3366047689
5	16267	4152233085	4152233081, 4152233083, 4152233087, 4152233089
6	22483	5738898165	5738898161, 5738898163, 5738898167, 5738898169
7	24379	6222861645	6222861641, 6222861643, 6222861647, 6222861649
8	33589	8573760195	8573760191, 8573760193, 8573760197, 8573760199
9	38557	9841867035	9841867031, 9841867033, 9841867037, 9841867039
10	39019	9959794845	9959794841, 9959794843, 9959794847, 9959794849

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
11	39241	1001646145 5	10016461451, 10016461453, 10016461457, 10016461459
12	40483	1033348816 5	10333488161, 10333488163, 10333488167, 10333488169
13	43961	1122126505 5	11221265051, 11221265053, 11221265057, 11221265059
14	45631	1164754090 5	11647540901, 11647540903, 11647540907, 11647540909
15	46271	1181090410 5	11810904101, 11810904103, 11810904107, 11810904109
16	51941	1325819995 5	13258199951, 13258199953, 13258199957, 13258199959
17	56477	1441603663 5	14416036631, 14416036633, 14416036637, 14416036639
18	61417	1567699633 5	15676996331, 15676996333, 15676996337, 15676996339
19	62869	1604762659 5	16047626591, 16047626593, 16047626597, 16047626599
20	66467	1696603408 5	16966034081, 16966034083, 16966034087, 16966034089
21	75337	1923014593 5	19230145931, 19230145933, 19230145937, 19230145939
22	78571	2005564060 5	20055640601, 20055640603, 20055640607, 20055640609
23	83773	2138347711 5	21383477111, 21383477113, 21383477117, 21383477119
24	86069	2196954259 5	21969542591, 21969542593, 21969542597, 21969542599
25	86263	2201906206 5	22019062061, 22019062063, 22019062067, 22019062069
26	87679	2238050314 5	22380503141, 22380503143, 22380503147, 22380503149
27	88843	2267761996 5	22677619961, 22677619963, 22677619967, 22677619969
28	93113	2376755881 5	23767558811, 23767558813, 23767558817, 23767558819
29	95857	2446797853 5	24467978531, 24467978533, 24467978537, 24467978539
30	107033	2732070841 5	27320708411, 27320708413, 27320708417, 27320708419
31	112901	2881854475 5	28818544751, 28818544753, 28818544757, 28818544759
32	114157	2913914503 5	29139145031, 29139145033, 29139145037, 29139145039

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
33	116461	2972725255 5	29727252551, 29727252553, 29727252557, 29727252559
34	117989	3011728219 5	30117282191, 30117282193, 30117282197, 30117282199
35	123479	3151863214 5	31518632141, 31518632143, 31518632147, 31518632149
36	129901	3315787975 5	33157879751, 33157879753, 33157879757, 33157879759
37	130817	3339169333 5	33391693331, 33391693333, 33391693337, 33391693339
38	136163	3475628656 5	34756286561, 34756286563, 34756286567, 34756286569
39	139021	3548580535 5	35485805351, 35485805353, 35485805357, 35485805359
40	140237	3579619543 5	35796195431, 35796195433, 35796195437, 35796195439
41	143513	3663241081 5	36632410811, 36632410813, 36632410817, 36632410819
42	148079	3779790514 5	37797905141, 37797905143, 37797905147, 37797905149
43	150097	3831300973 5	38313009731, 38313009733, 38313009737, 38313009739
44	157813	4028255731 5	40282557311, 40282557313, 40282557317, 40282557319
45	159667	4075580008 5	40755800081, 40755800083, 40755800087, 40755800089
46	160757	4103402803 5	41034028031, 41034028033, 41034028037, 41034028039
47	161407	4119994378 5	41199943781, 41199943783, 41199943787, 41199943789
48	169373	4323330511 5	43233305111, 43233305113, 43233305117, 43233305119
49	178441	4554795745 5	45547957451, 45547957453, 45547957457, 45547957459
50	181603	4635507376 5	46355073761, 46355073763, 46355073767, 46355073769
51	200483	5117428816 5	51174288161, 51174288163, 51174288167, 51174288169
52	204067	5208912208 5	52089122081, 52089122083, 52089122087, 52089122089
53	209567	5349302458 5	53493024581, 53493024583, 53493024587, 53493024589
54	228887	5842455118 5	58424551181, 58424551183, 58424551187, 58424551189

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
55	233159	5951500054 5	59515000541, 59515000543, 59515000547, 59515000549
56	238267	6081884308 5	60818843081, 60818843083, 60818843087, 60818843089
57	241079	6153662014 5	61536620141, 61536620143, 61536620147, 61536620149
58	245129	6257040289 5	62570402891, 62570402893, 62570402897, 62570402899
59	246223	6284965186 5	62849651861, 62849651863, 62849651867, 62849651869
60	247339	6313451644 5	63134516441, 63134516443, 63134516447, 63134516449
61	248707	6348370528 5	63483705281, 63483705283, 63483705287, 63483705289
62	253417	6468595633 5	64685956331, 64685956333, 64685956337, 64685956339
63	253909	6481154179 5	64811541791, 64811541793, 64811541797, 64811541799
64	257657	6576823753 5	65768237531, 65768237533, 65768237537, 65768237539
65	260483	6648958816 5	66489588161, 66489588163, 66489588167, 66489588169
66	266291	6797210920 5	67972109201, 67972109203, 67972109207, 67972109209
67	266333	6798282991 5	67982829911, 67982829913, 67982829917, 67982829919
68	270073	6893748361 5	68937483611, 68937483613, 68937483617, 68937483619
69	281993	7198012321 5	71980123211, 71980123213, 71980123217, 71980123219
70	282677	7215471763 5	72154717631, 72154717633, 72154717637, 72154717639
71	287579	7340597764 5	73405977641, 73405977643, 73405977647, 73405977649
72	297421	7591819735 5	75918197351, 75918197353, 75918197357, 75918197359
73	303013	7734558331 5	77345583311, 77345583313, 77345583317, 77345583319
74	307693	7854017671 5	78540176711, 78540176713, 78540176717, 78540176719
75	321323	8201930236 5	82019302361, 82019302363, 82019302367, 82019302369
76	325673	8312966161 5	83129661611, 83129661613, 83129661617, 83129661619

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
77	326567	8335785958 5	83357859581, 83357859583, 83357859587, 83357859589
78	326999	8346812974 5	83468129741, 83468129743, 83468129747, 83468129749
79	341743	8723160946 5	87231609461, 87231609463, 87231609467, 87231609469
80	346751	8850992650 5	88509926501, 88509926503, 88509926507, 88509926509
81	363401	9275992225 5	92759922251, 92759922253, 92759922257, 92759922259
82	368089	9395655769 5	93956557691, 93956557693, 93956557697, 93956557699
83	376631	9613694590 5	96136945901, 96136945903, 96136945907, 96136945909
84	377999	9648613474 5	96486134741, 96486134743, 96486134747, 96486134749
85	379399	9684349174 5	96843491741, 96843491743, 96843491747, 96843491749
86	381541	9739024795 5	97390247951, 97390247953, 97390247957, 97390247959
87	392159	1001005455 45	100100545541, 100100545543, 100100545547, 100100545549
88	421349	1075514389 95	107551438991, 107551438993, 107551438997, 107551438999
89	424037	1082375644 35	108237564431, 108237564433, 108237564437, 108237564439
90	424819	1084371738 45	108437173841, 108437173843, 108437173847, 108437173849
91	428177	1092943201 35	109294320131, 109294320133, 109294320137, 109294320139
92	429241	1095659114 55	109565911451, 109565911453, 109565911457, 109565911459
93	435839	1112500839 45	111250083941, 111250083943, 111250083947, 111250083949
94	436127	1113235973 85	111323597381, 111323597383, 111323597387, 111323597389
95	436417	1113976213 35	111397621331, 111397621333, 111397621337, 111397621339
96	442721	1130067488 55	113006748851, 113006748853, 113006748857, 113006748859
97	449621	1147680083 55	114768008351, 114768008353, 114768008357, 114768008359
98	456613	1165527513 15	116552751311, 116552751313, 116552751317, 116552751319

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
99	462263	117994942065	117994942061, 117994942063, 117994942067, 117994942069
100	478843	122227069965	122227069961, 122227069963, 122227069967, 122227069969
101	482093	123056648715	123056648711, 123056648713, 123056648717, 123056648719
102	491867	125551511085	125551511081, 125551511083, 125551511087, 125551511089
103	498493	127242830715	127242830711, 127242830713, 127242830717, 127242830719
104	501223	127939676865	127939676861, 127939676863, 127939676867, 127939676869
105	503483	128516553165	128516553161, 128516553163, 128516553167, 128516553169
106	503851	128610487005	128610487001, 128610487003, 128610487007, 128610487009
107	504197	128698805235	128698805231, 128698805233, 128698805237, 128698805239
108	510611	130336010805	130336010801, 130336010803, 130336010807, 130336010809
109	515111	131484658305	131484658301, 131484658303, 131484658307, 131484658309
110	521537	133124926935	133124926931, 133124926933, 133124926937, 133124926939
111	530843	135500329965	135500329961, 135500329963, 135500329967, 135500329969
112	532033	135804083415	135804083411, 135804083413, 135804083417, 135804083419
113	540469	137957414595	137957414591, 137957414593, 137957414597, 137957414599
114	540559	137980387545	137980387541, 137980387543, 137980387547, 137980387549
115	548909	140111766795	140111766791, 140111766793, 140111766797, 140111766799
116	560797	143146238235	143146238231, 143146238233, 143146238237, 143146238239
117	561983	143448970665	143448970661, 143448970663, 143448970667, 143448970669
118	567031	144737497905	144737497901, 144737497903, 144737497907, 144737497909
119	570413	145600770315	145600770311, 145600770313, 145600770317, 145600770319
120	575243	146833651965	146833651961, 146833651963, 146833651967, 146833651969

#	MULTIPLICAD OR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
12 1	576671	1471981561 05	147198156101, 147198156103, 147198156107, 147198156109
12 2	578047	1475493869 85	147549386981, 147549386983, 147549386987, 147549386989
12 3	585031	1493320879 05	149332087901, 149332087903, 149332087907, 149332087909
12 4	598421	1527499523 55	152749952351, 152749952353, 152749952357, 152749952359
12 5	608207	1552478777 85	155247877781, 155247877783, 155247877787, 155247877789
12 6	613279	1565425311 45	156542531141, 156542531143, 156542531147, 156542531149
12 7	616229	1572955333 95	157295533391, 157295533393, 157295533397, 157295533399
12 8	619897	1582318087 35	158231808731, 158231808733, 158231808737, 158231808739
12 9	621913	1587464028 15	158746402811, 158746402813, 158746402817, 158746402819
13 0	625033	1595427984 15	159542798411, 159542798413, 159542798417, 159542798419
13 1	627943	1602855904 65	160285590461, 160285590463, 160285590467, 160285590469
13 2	635119	1621173003 45	162117300341, 162117300343, 162117300347, 162117300349
13 3	646267	1649628830 85	164962883081, 164962883083, 164962883087, 164962883089
13 4	657121	1677334208 55	167733420851, 167733420853, 167733420857, 167733420859
13 5	667631	1704161509 05	170416150901, 170416150903, 170416150907, 170416150909
13 6	678037	1730723344 35	173072334431, 173072334433, 173072334437, 173072334439
13 7	686353	1751950350 15	175195035011, 175195035013, 175195035017, 175195035019
13 8	689279	1759419111 45	175941911141, 175941911143, 175941911147, 175941911149
13 9	702007	1791907967 85	179190796781, 179190796783, 179190796787, 179190796789
14 0	705209	1800081232 95	180008123291, 180008123293, 180008123297, 180008123299
14 1	710621	1813895633 55	181389563351, 181389563353, 181389563357, 181389563359
14 2	713497	1821236767 35	182123676731, 182123676733, 182123676737, 182123676739

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
143	719071	183546468105	183546468101, 183546468103, 183546468107, 183546468109
144	737203	188174751765	188174751761, 188174751763, 188174751767, 188174751769
145	740549	189028834995	189028834991, 189028834993, 189028834997, 189028834999
146	742993	189652678215	189652678211, 189652678213, 189652678217, 189652678219
147	743791	189856371705	189856371701, 189856371703, 189856371707, 189856371709
148	747647	190840634985	190840634981, 190840634983, 190840634987, 190840634989
149	749347	191274568485	191274568481, 191274568483, 191274568487, 191274568489
150	758753	193675497015	193675497011, 193675497013, 193675497017, 193675497019
151	760301	194070631755	194070631751, 194070631753, 194070631757, 194070631759
152	778763	198783149565	198783149561, 198783149563, 198783149567, 198783149569
153	781087	199376362185	199376362181, 199376362183, 199376362187, 199376362189
154	795251	202991794005	202991794001, 202991794003, 202991794007, 202991794009
155	808771	206442841605	206442841601, 206442841603, 206442841607, 206442841609
156	815159	208073410545	208073410541, 208073410543, 208073410547, 208073410549
157	826499	210968002245	210968002241, 210968002243, 210968002247, 210968002249
158	830981	212112055155	212112055151, 212112055153, 212112055157, 212112055159
159	834497	213009531735	213009531731, 213009531733, 213009531737, 213009531739
160	866783	221250694665	221250694661, 221250694663, 221250694667, 221250694669
161	868379	221658081645	221658081641, 221658081643, 221658081647, 221658081649
162	879649	224534805495	224534805491, 224534805493, 224534805497, 224534805499
163	881119	224910030345	224910030341, 224910030343, 224910030347, 224910030349
164	884129	225678347895	225678347891, 225678347893, 225678347897, 225678347899

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
165	884483	225768708165	225768708161, 225768708163, 225768708167, 225768708169
166	890221	227233361355	227233361351, 227233361353, 227233361357, 227233361359
167	910471	232402275105	232402275101, 232402275103, 232402275107, 232402275109
168	931363	237735062565	237735062561, 237735062563, 237735062567, 237735062569
169	945811	241422986805	241422986801, 241422986803, 241422986807, 241422986809
170	951941	242987699955	242987699951, 242987699953, 242987699957, 242987699959
171	1004561	256419218055	256419218051, 256419218053, 256419218057, 256419218059
172	1021879	260839724145	260839724141, 260839724143, 260839724147, 260839724149
173	1047043	267262960965	267262960961, 267262960963, 267262960967, 267262960969
174	1050151	268056293505	268056293501, 268056293503, 268056293507, 268056293509
175	1056623	269708303865	269708303861, 269708303863, 269708303867, 269708303869
176	1064653	271758001515	271758001511, 271758001513, 271758001517, 271758001519
177	1067351	272446679505	272446679501, 272446679503, 272446679507, 272446679509
178	1073911	274121152305	274121152301, 274121152303, 274121152307, 274121152309
179	1079431	275530159905	275530159901, 275530159903, 275530159907, 275530159909
180	1095461	279621897555	279621897551, 279621897553, 279621897557, 279621897559
181	1110061	283348620555	283348620551, 283348620553, 283348620557, 283348620559
182	1128643	288091768965	288091768961, 288091768963, 288091768967, 288091768969
183	1153643	294473143965	294473143961, 294473143963, 294473143967, 294473143969
184	1157539	295467617445	295467617441, 295467617443, 295467617447, 295467617449
185	1181407	301560043785	301560043781, 301560043783, 301560043787, 301560043789
186	1206229	307895983395	307895983391, 307895983393, 307895983397, 307895983399

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (255255*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
187	1206263	307904662065	307904662061, 307904662063, 307904662067, 307904662069
188	1234351	315074264505	315074264501, 315074264503, 315074264507, 315074264509
189	1235573	315386186115	315386186111, 315386186113, 315386186117, 315386186119
190	1247419	318409936845	318409936841, 318409936843, 318409936847, 318409936849
191	1266929	323389961895	323389961891, 323389961893, 323389961897, 323389961899
192	1271201	324480411255	324480411251, 324480411253, 324480411257, 324480411259
193	1271747	324619780485	324619780481, 324619780483, 324619780487, 324619780489
194	1298887	331547401185	331547401181, 331547401183, 331547401187, 331547401189

Base 4.849.845 (153 encontrados)

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845*P)	PRIMOS DO QUADRUPLATO
1	157	761425665	761425661, 761425663, 761425667, 761425669
2	8689	42140303205	42140303201, 42140303203, 42140303207, 42140303209
3	10253	49725460785	49725460781, 49725460783, 49725460787, 49725460789
4	12391	60094429395	60094429391, 60094429393, 60094429397, 60094429399
5	15187	73654596015	73654596011, 73654596013, 73654596017, 73654596019
6	15647	75885524715	75885524711, 75885524713, 75885524717, 75885524719
7	29867	144850320615	144850320611, 144850320613, 144850320617, 144850320619
8	33161	160825710045	160825710041, 160825710043, 160825710047, 160825710049
9	33629	163095437505	163095437501, 163095437503, 163095437507, 163095437509
10	41911	203261853795	203261853791, 203261853793, 203261853797, 203261853799

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
11	42433	205793472885	205793472881, 205793472883, 205793472887, 205793472889
12	47717	231420053865	231420053861, 231420053863, 231420053867, 231420053869
13	55541	269365241145	269365241141, 269365241143, 269365241147, 269365241149
14	63337	307174632765	307174632761, 307174632763, 307174632767, 307174632769
15	63521	308067004245	308067004241, 308067004243, 308067004247, 308067004249
16	71711	347787234795	347787234791, 347787234793, 347787234797, 347787234799
17	74873	363122444685	363122444681, 363122444683, 363122444687, 363122444689
18	83117	403104566865	403104566861, 403104566863, 403104566867, 403104566869
19	87887	426238327515	426238327511, 426238327513, 426238327517, 426238327519
20	89387	433513095015	433513095011, 433513095013, 433513095017, 433513095019
21	112289	544584245205	544584245201, 544584245203, 544584245207, 544584245209
22	134867	654084045615	654084045611, 654084045613, 654084045617, 654084045619
23	137279	665781871755	665781871751, 665781871753, 665781871757, 665781871759
24	139067	674453394615	674453394611, 674453394613, 674453394617, 674453394619
25	147031	713077560195	713077560191, 713077560193, 713077560197, 713077560199
26	159233	772255368885	772255368881, 772255368883, 772255368887, 772255368889
27	167663	813139562235	813139562231, 813139562233, 813139562237, 813139562239
28	180437	875091482265	875091482261, 875091482263, 875091482267, 875091482269
29	182279	884024896755	884024896751, 884024896753, 884024896757, 884024896759
30	182339	884315887455	884315887451, 884315887453, 884315887457, 884315887459
31	189949	921223207905	921223207901, 921223207903, 921223207907, 921223207909
32	200383	971826490635	971826490631, 971826490633, 971826490637, 971826490639

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
33	207997	1008753210465	1008753210461, 1008753210463, 1008753210467, 1008753210469
34	213943	1037590388835	1037590388831, 1037590388833, 1037590388837, 1037590388839
35	215309	1044215277105	1044215277101, 1044215277103, 1044215277107, 1044215277109
36	231481	1122646970445	1122646970441, 1122646970443, 1122646970447, 1122646970449
37	252937	1226705244765	1226705244761, 1226705244763, 1226705244767, 1226705244769
38	252983	1226928337635	1226928337631, 1226928337633, 1226928337637, 1226928337639
39	253999	1231855780155	1231855780151, 1231855780153, 1231855780157, 1231855780159
40	256049	1241797962405	1241797962401, 1241797962403, 1241797962407, 1241797962409
41	257177	1247268587565	1247268587561, 1247268587563, 1247268587567, 1247268587569
42	260951	1265571902595	1265571902591, 1265571902593, 1265571902597, 1265571902599
43	261917	1270256852865	1270256852861, 1270256852863, 1270256852867, 1270256852869
44	263621	1278520988745	1278520988741, 1278520988743, 1278520988747, 1278520988749
45	271097	1314778429965	1314778429961, 1314778429963, 1314778429967, 1314778429969
46	278149	1348979536905	1348979536901, 1348979536903, 1348979536907, 1348979536909
47	280099	1358436734655	1358436734651, 1358436734653, 1358436734657, 1358436734659
48	282097	1368126724965	1368126724961, 1368126724963, 1368126724967, 1368126724969
49	297911	1444822173795	1444822173791, 1444822173793, 1444822173797, 1444822173799
50	301333	1461418343385	1461418343381, 1461418343383, 1461418343387, 1461418343389
51	304259	1475608989855	1475608989851, 1475608989853, 1475608989857, 1475608989859
52	305033	1479362769885	1479362769881, 1479362769883, 1479362769887, 1479362769889
53	311567	1511051657115	1511051657111, 1511051657113, 1511051657117, 1511051657119
54	314711	1526299569795	1526299569791, 1526299569793, 1526299569797, 1526299569799

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
55	319811	1551033779295	1551033779291, 1551033779293, 1551033779297, 1551033779299
56	342599	1661552047155	1661552047151, 1661552047153, 1661552047157, 1661552047159
57	343177	1664355257565	1664355257561, 1664355257563, 1664355257567, 1664355257569
58	349801	1696480630845	1696480630841, 1696480630843, 1696480630847, 1696480630849
59	354271	1718159437995	1718159437991, 1718159437993, 1718159437997, 1718159437999
60	355483	1724037450135	1724037450131, 1724037450133, 1724037450137, 1724037450139
61	356647	1729682669715	1729682669711, 1729682669713, 1729682669717, 1729682669719
62	356999	1731389815155	1731389815151, 1731389815153, 1731389815157, 1731389815159
63	367259	1781149224855	1781149224851, 1781149224853, 1781149224857, 1781149224859
64	372131	1804777669695	1804777669691, 1804777669693, 1804777669697, 1804777669699
65	375163	1819482399735	1819482399731, 1819482399733, 1819482399737, 1819482399739
66	378977	1837979708565	1837979708561, 1837979708563, 1837979708567, 1837979708569
67	380417	1844963485365	1844963485361, 1844963485363, 1844963485367, 1844963485369
68	380843	1847029519335	1847029519331, 1847029519333, 1847029519337, 1847029519339
69	383941	1862054339145	1862054339141, 1862054339143, 1862054339147, 1862054339149
70	388901	1886109570345	1886109570341, 1886109570343, 1886109570347, 1886109570349
71	397633	1928458416885	1928458416881, 1928458416883, 1928458416887, 1928458416889
72	406447	1971204950715	1971204950711, 1971204950713, 1971204950717, 1971204950719
73	407177	1974745337565	1974745337561, 1974745337563, 1974745337567, 1974745337569
74	417869	2026599880305	2026599880301, 2026599880303, 2026599880307, 2026599880309
75	423229	2052595049505	2052595049501, 2052595049503, 2052595049507, 2052595049509
76	435641	2112791325645	2112791325641, 2112791325643, 2112791325647, 2112791325649

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO
77	447427	2169951598815	2169951598811, 2169951598813, 2169951598817, 2169951598819
78	458377	2223057401565	2223057401561, 2223057401563, 2223057401567, 2223057401569
79	458957	2225870311665	2225870311661, 2225870311663, 2225870311667, 2225870311669
80	473531	2296551952695	2296551952691, 2296551952693, 2296551952697, 2296551952699
81	486559	2359735733355	2359735733351, 2359735733353, 2359735733357, 2359735733359
82	508661	2466927007545	2466927007541, 2466927007543, 2466927007547, 2466927007549
83	510931	2477936155695	2477936155691, 2477936155693, 2477936155697, 2477936155699
84	528373	2562527152185	2562527152181, 2562527152183, 2562527152187, 2562527152189
85	531581	2578085454945	2578085454941, 2578085454943, 2578085454947, 2578085454949
86	549943	2667138308835	2667138308831, 2667138308833, 2667138308837, 2667138308839
87	555041	2691862818645	2691862818641, 2691862818643, 2691862818647, 2691862818649
88	561367	2722542938115	2722542938111, 2722542938113, 2722542938117, 2722542938119
89	561943	2725336448835	2725336448831, 2725336448833, 2725336448837, 2725336448839
90	563413	2732465720985	2732465720981, 2732465720983, 2732465720987, 2732465720989
91	568091	2755153295895	2755153295891, 2755153295893, 2755153295897, 2755153295899
92	584587	2835156339015	2835156339011, 2835156339013, 2835156339017, 2835156339019
93	587267	2848153923615	2848153923611, 2848153923613, 2848153923617, 2848153923619
94	595277	2887001182065	2887001182061, 2887001182063, 2887001182067, 2887001182069
95	597221	2896429280745	2896429280741, 2896429280743, 2896429280747, 2896429280749
96	608459	2950931838855	2950931838851, 2950931838853, 2950931838857, 2950931838859
97	619477	3004367431065	3004367431061, 3004367431063, 3004367431067, 3004367431069
98	626363	3037763463735	3037763463731, 3037763463733, 3037763463737, 3037763463739

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
99	654743	3175402064835	3175402064831, 3175402064833, 3175402064837, 3175402064839
100	656989	3186294816705	3186294816701, 3186294816703, 3186294816707, 3186294816709
101	670963	3254066550735	3254066550731, 3254066550733, 3254066550737, 3254066550739
102	693743	3364546019835	3364546019831, 3364546019833, 3364546019837, 3364546019839
103	745471	3615418801995	3615418801991, 3615418801993, 3615418801997, 3615418801999
104	745817	3617096848365	3617096848361, 3617096848363, 3617096848367, 3617096848369
105	764053	3705538621785	3705538621781, 3705538621783, 3705538621787, 3705538621789
106	764723	3708788017935	3708788017931, 3708788017933, 3708788017937, 3708788017939
107	769589	3732387363705	3732387363701, 3732387363703, 3732387363707, 3732387363709
108	790241	3832546362645	3832546362641, 3832546362643, 3832546362647, 3832546362649
109	802651	3892732939095	3892732939091, 3892732939093, 3892732939097, 3892732939099
110	812711	3941522379795	3941522379791, 3941522379793, 3941522379797, 3941522379799
111	814069	3948108469305	3948108469301, 3948108469303, 3948108469307, 3948108469309
112	816329	3959069119005	3959069119001, 3959069119003, 3959069119007, 3959069119009
113	822901	3990942300345	3990942300341, 3990942300343, 3990942300347, 3990942300349
114	861761	4179407277045	4179407277041, 4179407277043, 4179407277047, 4179407277049
115	904997	4389095175465	4389095175461, 4389095175463, 4389095175467, 4389095175469
116	970027	4704480595815	4704480595811, 4704480595813, 4704480595817, 4704480595819
117	991901	4810566105345	4810566105341, 4810566105343, 4810566105347, 4810566105349
118	1003463	4866640013235	4866640013231, 4866640013233, 4866640013237, 4866640013239
119	1005581	4876911984945	4876911984941, 4876911984943, 4876911984947, 4876911984949
120	1009357	4895224999665	4895224999661, 4895224999663, 4895224999667, 4895224999669

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPLETO	
121	1011107	4903712228415	4903712228411, 4903712228413, 4903712228417, 4903712228419	
122	1017997	4937127660465	4937127660461, 4937127660463, 4937127660467, 4937127660469	
123	1029547	4993143370215	4993143370211, 4993143370213, 4993143370217, 4993143370219	
124	1032221	5006111855745	5006111855741, 5006111855743, 5006111855747, 5006111855749	
125	1046081	5073330707445	5073330707441, 5073330707443, 5073330707447, 5073330707449	
126	1046207	5073941787915	5073941787911, 5073941787913, 5073941787917, 5073941787919	
127	1049861	5091663121545	5091663121541, 5091663121543, 5091663121547, 5091663121549	
128	1064321	5161791880245	5161791880241, 5161791880243, 5161791880247, 5161791880249	
129	1071601	5197098751845	5197098751841, 5197098751843, 5197098751847, 5197098751849	
130	1079077	5233356193065	5233356193061, 5233356193063, 5233356193067, 5233356193069	
131	1120289	5433228005205	5433228005201, 5433228005203, 5433228005207, 5433228005209	
132	1135247	5505771986715	5505771986711, 5505771986713, 5505771986717, 5505771986719	
133	1138369	5520913202805	5520913202801, 5520913202803, 5520913202807, 5520913202809	
134	1146533	5560507337385	5560507337381, 5560507337383, 5560507337387, 5560507337389	
135	1168639	5667718010955	5667718010951, 5667718010953, 5667718010957, 5667718010959	
136	1173101	5689358019345	5689358019341, 5689358019343, 5689358019347, 5689358019349	
137	1181767	5731386776115	5731386776111, 5731386776113, 5731386776117, 5731386776119	
138	1188001	5761620709845	5761620709841, 5761620709843, 5761620709847, 5761620709849	
139	1215349	5894254270905	5894254270901, 5894254270903, 5894254270907, 5894254270909	
140	1215587	5895408534015	5895408534011, 5895408534013, 5895408534017, 5895408534019	
141	1216973	5902130419185	5902130419181, 5902130419183, 5902130419187, 5902130419189	
142	1220239	5917970012955	5917970012951, 5917970012953, 5917970012957, 5917970012959	

#	MULTIPLICADOR (P)	CENTRO (4849845 *P)	PRIMOS DO QUADRUPELO
143	1223161	5932141260045	5932141260041, 5932141260043, 5932141260047, 5932141260049
144	1227319	5952306915555	5952306915551, 5952306915553, 5952306915557, 5952306915559
145	1239739	6012541990455	6012541990451, 6012541990453, 6012541990457, 6012541990459
146	1243511	6030835605795	6030835605791, 6030835605793, 6030835605797, 6030835605799
147	1255129	6087181105005	6087181105001, 6087181105003, 6087181105007, 6087181105009
148	1256303	6092874823035	6092874823031, 6092874823033, 6092874823037, 6092874823039
149	1265741	6138647660145	6138647660141, 6138647660143, 6138647660147, 6138647660149
150	1284931	6231716185695	6231716185691, 6231716185693, 6231716185697, 6231716185699
151	1285993	6236866721085	6236866721081, 6236866721083, 6236866721087, 6236866721089
152	1293307	6272338487415	6272338487411, 6272338487413, 6272338487417, 6272338487419
153	1297003	6290263514535	6290263514531, 6290263514533, 6290263514537, 6290263514539