

```

ClearAll["Global`*"]

WheelEntries := WheelEntries = 5
WheelSize := WheelSize = Product[Prime[j], {j, 1, WheelEntries}]
ExcludedPrimes[n_] := Sum[1/k, {j, 1, WheelEntries}, {k, 1, Log[Prime[j], n]}]

(*Use[n] is 1 if n isn't rejected by the wheel, and 0 otherwise*)
CoprimeCache := CoprimeCache = Table[CoprimeQ[WheelSize, n], {n, 1, WheelSize}]
Use[n_] := Use[n] = If[CoprimeCache[Mod[n - 1, WheelSize] + 1] == True, 1, 0]

(*Coprimes[n] is the count of numbers ≤ n coprime to our wheel*)
LegendrePhi[x_, a_] := LegendrePhi[x, a - 1] - LegendrePhi[x / Prime[a], a - 1];
LegendrePhi[x_, 0] := Floor[x]
LegPhiCache := LegPhiCache = Table[LegendrePhi[n, WheelEntries], {n, 1, WheelSize}]
FullWheel := FullWheel = LegendrePhi[WheelSize, WheelEntries]
Coprimes[n_] :=
  Coprimes[n] = LegPhiCache[Mod[n - 1, WheelSize] + 1] + Floor[(n - 1) / WheelSize] FullWheel

Dhyp[n_, k_, s_] := Sum[If[Use[m] == 0, 0, Binomial[k, j] Dhyp[Floor[n / (m^(k - j))], j, m + 1]],
  {m, s, n^(1/k)}, {j, 0, k - 1}]
Dhyp[n_, 1, s_] := Dhyp[n, 1, s] = Coprimes[n] - Coprimes[s - 1]
Dhyp[n_, 0, s_] := Dhyp[n, 0, s] = 1

d2cache[n_, k_] := Dhyp[n, k, 2] - Dhyp[n - 1, k, 2]
D2Cache[n_, k_] := Dhyp[n, k, 2]

LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +

Sum[
  If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1], {k, 2, Log[2, n]}] ],
  {j, Floor[n^(1/3)] + 1, Floor[n^(1/2)]}] +

Sum[
  Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1],
    {r, 1, n / Floor[n^(1/2)] - 1}] +

  Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1]], {j, 2, n^(1/3)}] +

  Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1]],
    {j, 2, Floor[n^(1/3)]},
    {s, Floor[Floor[n^(1/3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1/2)]}, {m, 1, k - 2}] +

  Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
    (D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
    (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1], {m, 1, k - 2}]),
    {j, 2, Floor[n^(1/3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1/2)] - 1}],

```

$$\{k, 2, \text{Log}[2, n]\}$$

$$\text{RiePrimeCnt}[n_] := \text{Sum}[\text{PrimePi}[n^{(1/j)}] / j, \{j, 1, \text{Log}[2, n]\}]$$

$$\text{Table}\{n, a = \text{LinnikSumFast}[n] + \text{ExcludedPrimes}[n], b = \text{RiePrimeCnt}[n], a - b\}, \\ \{n, 1, 1000\} // \text{TableForm}$$

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0

34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0

73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
90	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
91	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
92	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
93	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
94	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
95	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
96	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
97	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
98	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
99	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
100	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
101	$\frac{443}{15}$	$\frac{443}{15}$	0
102	$\frac{443}{15}$	$\frac{443}{15}$	0
103	$\frac{458}{15}$	$\frac{458}{15}$	0
104	$\frac{458}{15}$	$\frac{458}{15}$	0
105	$\frac{458}{15}$	$\frac{458}{15}$	0
106	$\frac{458}{15}$	$\frac{458}{15}$	0
107	$\frac{473}{15}$	$\frac{473}{15}$	0
108	$\frac{473}{15}$	$\frac{473}{15}$	0
109	$\frac{488}{15}$	$\frac{488}{15}$	0
110	$\frac{488}{15}$	$\frac{488}{15}$	0
111	$\frac{488}{15}$	$\frac{488}{15}$	0

112	<u>488</u>	<u>488</u>	0
	15	15	
113	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
114	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
115	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
116	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
117	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
118	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
119	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
120	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
121	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
122	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
123	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
124	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
125	<u>1031</u>	<u>1031</u>	0
	30	30	
126	<u>1031</u>	<u>1031</u>	0
	30	30	
127	<u>1061</u>	<u>1061</u>	0
	30	30	
128	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
129	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
130	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
131	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
132	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
133	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
134	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
135	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
136	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
137	<u>7877</u>	<u>7877</u>	0
	210	210	
138	<u>7877</u>	<u>7877</u>	0
	210	210	
139	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
140	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
141	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
142	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
143	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
144	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
145	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
146	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
147	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
148	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
149	<u>8297</u>	<u>8297</u>	0
	210	210	
150	<u>8297</u>	<u>8297</u>	0
	210	210	

	---	---	
151	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
152	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
153	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
154	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
155	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
156	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
157	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
158	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
159	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
160	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
161	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
162	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
163	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
164	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
165	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
166	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
167	<u>9137</u>	<u>9137</u>	0
	210	210	
168	<u>9137</u>	<u>9137</u>	0
	210	210	
169	<u>9557</u>	<u>4621</u>	3
	210	105	2
170	<u>9557</u>	<u>4621</u>	3
	210	105	2
171	<u>9557</u>	<u>4621</u>	3
	210	105	2
172	<u>9557</u>	<u>4621</u>	3
	210	105	2
173	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
174	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
175	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
176	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
177	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
178	<u>9767</u>	<u>4726</u>	3
	210	105	2
179	<u>9977</u>	<u>4831</u>	3
	210	105	2
180	<u>9977</u>	<u>4831</u>	3
	210	105	2
181	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
182	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
183	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
184	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
185	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
186	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
187	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
188	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2
189	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	3
	210	105	2

	---	---	-
190	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
	210	105	2
	<u>10 397</u>	<u>5041</u>	<u>3</u>
191	210	105	2
	<u>10 397</u>	<u>5041</u>	<u>3</u>
192	210	105	2
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
193	210	105	2
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
194	210	105	2
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
195	210	105	2
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
196	210	105	2
	<u>10 817</u>	<u>5251</u>	<u>3</u>
197	210	105	2
	<u>10 817</u>	<u>5251</u>	<u>3</u>
198	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
199	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
200	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
201	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
202	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
203	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
204	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
205	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
206	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
207	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
208	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
209	210	105	2
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
210	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
211	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
212	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
213	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
214	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
215	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
216	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
217	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
218	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
219	210	105	2
	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
220	210	105	2
	<u>11 867</u>	<u>5461</u>	<u>9</u>
221	210	105	2
	<u>11 867</u>	<u>5461</u>	<u>9</u>
222	210	105	2
	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
223	210	105	2
	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
224	210	105	2
	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
225	210	105	2
	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
226	210	105	2
	<u>12 287</u>	<u>5671</u>	<u>9</u>
227	210	105	2
	<u>12 287</u>	<u>5671</u>	<u>9</u>
228	210	105	2

	---	---	-
229	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
	210	105	2
	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
230	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
231	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
232	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
233	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
234	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
235	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
236	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
237	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
238	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 917</u>	<u>5986</u>	<u>9</u>
239	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>12 917</u>	<u>5986</u>	<u>9</u>
240	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 127</u>	<u>6091</u>	<u>9</u>
241	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 127</u>	<u>6091</u>	<u>9</u>
242	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
243	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
244	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
245	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
246	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
247	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
248	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
249	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
250	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
251	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
252	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
253	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
254	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
255	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>56 141</u>	<u>49 841</u>	<u>15</u>
256	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
257	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
258	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
259	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
260	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
261	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
262	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
263	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
264	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
265	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
266	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
267	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>

	---	---	-
268	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
	840	840	2
	<u>58 661</u>	<u>52 361</u>	<u>15</u>
269	840	840	2
	<u>58 661</u>	<u>52 361</u>	<u>15</u>
270	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
271	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
272	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
273	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
274	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
275	840	840	2
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
276	840	840	2
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
277	840	840	2
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
278	840	840	2
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
279	840	840	2
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
280	840	840	2
	<u>61 181</u>	<u>54 881</u>	<u>15</u>
281	840	840	2
	<u>61 181</u>	<u>54 881</u>	<u>15</u>
282	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
283	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
284	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
285	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
286	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
287	840	840	2
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
288	840	840	2
	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
289	840	840	
	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
290	840	840	
	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
291	840	840	
	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
292	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
293	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
294	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
295	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
296	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
297	840	840	
	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
298	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
299	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
300	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
301	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
302	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
303	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
304	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
305	840	840	
	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
306	840	840	

	---	---	
307	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
308	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
309	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
310	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
311	<u>68 741</u>	<u>58 661</u>	12
	840	840	
312	<u>68 741</u>	<u>58 661</u>	12
	840	840	
313	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
314	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
315	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
316	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
317	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
318	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
319	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
320	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
321	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
322	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
323	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
324	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
325	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
326	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
327	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
328	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
329	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
330	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
331	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
332	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
333	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
334	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
335	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
336	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
337	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
338	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
339	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
340	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
341	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
342	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
343	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
344	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
345	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	

346	$\frac{24\,967}{280}$	$\frac{20\,767}{280}$	15
347	$\frac{25\,247}{280}$	$\frac{21\,047}{280}$	15
348	$\frac{25\,247}{280}$	$\frac{21\,047}{280}$	15
349	$\frac{25\,527}{280}$	$\frac{21\,327}{280}$	15
350	$\frac{25\,527}{280}$	$\frac{21\,327}{280}$	15
351	$\frac{25\,527}{280}$	$\frac{21\,327}{280}$	15
352	$\frac{25\,527}{280}$	$\frac{21\,327}{280}$	15
353	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
354	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
355	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
356	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
357	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
358	$\frac{25\,807}{280}$	$\frac{21\,607}{280}$	15
359	$\frac{26\,087}{280}$	$\frac{21\,887}{280}$	15
360	$\frac{26\,087}{280}$	$\frac{21\,887}{280}$	15
361	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
362	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
363	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
364	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
365	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
366	$\frac{26\,647}{280}$	$\frac{22\,027}{280}$	$\frac{33}{2}$
367	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
368	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
369	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
370	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
371	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
372	$\frac{26\,927}{280}$	$\frac{22\,307}{280}$	$\frac{33}{2}$
373	$\frac{27\,207}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{33}{2}$
374	$\frac{27\,207}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{33}{2}$
375	$\frac{27\,207}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{33}{2}$
376	$\frac{27\,207}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{33}{2}$
377	$\frac{28\,047}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{39}{2}$
378	$\frac{28\,047}{280}$	$\frac{22\,587}{280}$	$\frac{39}{2}$
379	$\frac{28\,327}{280}$	$\frac{22\,867}{280}$	$\frac{39}{2}$
380	$\frac{28\,327}{280}$	$\frac{22\,867}{280}$	$\frac{39}{2}$
381	$\frac{28\,327}{280}$	$\frac{22\,867}{280}$	$\frac{39}{2}$
382	$\frac{28\,327}{280}$	$\frac{22\,867}{280}$	$\frac{39}{2}$
383	$\frac{28\,607}{280}$	$\frac{23\,147}{280}$	$\frac{39}{2}$
384	$\frac{28\,607}{280}$	$\frac{23\,147}{280}$	$\frac{39}{2}$

	---	---	-
385	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
	280	280	2
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
386	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
387	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
388	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 887</u>	<u>23 427</u>	<u>39</u>
389	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 887</u>	<u>23 427</u>	<u>39</u>
390	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
391	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
392	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
393	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
394	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
395	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
396	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
397	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
398	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
399	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
400	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 287</u>	<u>23 987</u>	<u>45</u>
401	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 287</u>	<u>23 987</u>	<u>45</u>
402	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
403	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
404	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
405	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
406	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
407	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
408	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
409	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
410	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
411	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
412	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
413	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
414	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
415	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
416	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
417	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
418	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 687</u>	<u>24 547</u>	<u>51</u>
419	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 687</u>	<u>24 547</u>	<u>51</u>
420	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
421	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
422	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
423	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>

	---	---	-
424	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
	280	280	2
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
425	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
426	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
427	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
428	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
429	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
430	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 247</u>	<u>25 107</u>	<u>51</u>
431	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 247</u>	<u>25 107</u>	<u>51</u>
432	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
433	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
434	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
435	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
436	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 367</u>	<u>25 387</u>	<u>57</u>
437	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 367</u>	<u>25 387</u>	<u>57</u>
438	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
439	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
440	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
441	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
442	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
443	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
444	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
445	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
446	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
447	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
448	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
449	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
450	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
451	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
452	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
453	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
454	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
455	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
456	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
457	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
458	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
459	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
460	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 767</u>	<u>26 787</u>	<u>57</u>
461	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>34 767</u>	<u>26 787</u>	<u>57</u>
462	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>

	---	---	-
463	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
	280	280	2
	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
464	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
465	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
466	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
467	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
468	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
469	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
470	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
471	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
472	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
473	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
474	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
475	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
476	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
477	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
478	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 607</u>	<u>27 627</u>	<u>57</u>
479	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>35 607</u>	<u>27 627</u>	<u>57</u>
480	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
481	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
482	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
483	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
484	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
485	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
486	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
487	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
488	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
489	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
490	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 007</u>	<u>28 187</u>	<u>63</u>
491	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 007</u>	<u>28 187</u>	<u>63</u>
492	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
493	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
494	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
495	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
496	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
497	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
498	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
499	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
500	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
501	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>

	---	---	-
502	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
	280	280	2
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
503	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
504	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
505	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
506	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
507	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
508	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
509	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
510	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
511	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
512	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
513	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
514	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
515	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
516	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
517	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
518	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
519	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
520	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>350 983</u>	<u>264 043</u>	<u>69</u>
521	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>350 983</u>	<u>264 043</u>	<u>69</u>
522	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
523	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
524	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
525	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
526	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>361 063</u>	<u>266 563</u>	<u>75</u>
527	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>361 063</u>	<u>266 563</u>	<u>75</u>
528	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
529	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
530	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
531	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
532	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
533	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
534	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
535	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
536	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
537	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
538	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
539	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
540	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

541	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
542	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
543	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
544	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
545	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
546	$\frac{376\ 183}{2520}$	$\frac{270\ 343}{2520}$	42
547	$\frac{378\ 703}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	42
548	$\frac{378\ 703}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	42
549	$\frac{378\ 703}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	42
550	$\frac{378\ 703}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	42
551	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
552	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
553	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
554	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
555	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
556	$\frac{386\ 263}{2520}$	$\frac{272\ 863}{2520}$	45
557	$\frac{388\ 783}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	45
558	$\frac{388\ 783}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	45
559	$\frac{396\ 343}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	48
560	$\frac{396\ 343}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	48
561	$\frac{396\ 343}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	48
562	$\frac{396\ 343}{2520}$	$\frac{275\ 383}{2520}$	48
563	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
564	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
565	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
566	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
567	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
568	$\frac{398\ 863}{2520}$	$\frac{277\ 903}{2520}$	48
569	$\frac{401\ 383}{2520}$	$\frac{280\ 423}{2520}$	48
570	$\frac{401\ 383}{2520}$	$\frac{280\ 423}{2520}$	48
571	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
572	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
573	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
574	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
575	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
576	$\frac{403\ 903}{2520}$	$\frac{282\ 943}{2520}$	48
577	$\frac{406\ 423}{2520}$	$\frac{285\ 463}{2520}$	48
578	$\frac{406\ 423}{2520}$	$\frac{285\ 463}{2520}$	48
579	$\frac{406\ 423}{2520}$	$\frac{285\ 463}{2520}$	48

580	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
581	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
582	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
583	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
584	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
585	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
586	<u>406 423</u> 2520	<u>285 463</u> 2520	48
587	<u>408 943</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	48
588	<u>408 943</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	48
589	<u>416 503</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	51
590	<u>416 503</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	51
591	<u>416 503</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	51
592	<u>416 503</u> 2520	<u>287 983</u> 2520	51
593	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
594	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
595	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
596	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
597	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
598	<u>419 023</u> 2520	<u>290 503</u> 2520	51
599	<u>421 543</u> 2520	<u>293 023</u> 2520	51
600	<u>421 543</u> 2520	<u>293 023</u> 2520	51
601	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
602	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
603	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
604	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
605	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
606	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
607	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
608	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
609	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
610	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
611	<u>434 143</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	54
612	<u>434 143</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	54
613	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
614	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
615	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
616	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
617	<u>439 183</u> 2520	<u>303 103</u> 2520	54
618	<u>439 183</u> 2520	<u>303 103</u> 2520	54

619	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
620	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
621	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
622	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
623	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
624	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
625	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
626	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
627	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
628	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
629	<u>449 893</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	57
630	<u>449 893</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	57
631	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
632	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
633	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
634	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
635	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
636	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
637	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
638	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
639	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
640	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
641	<u>454 933</u> 2520	<u>311 293</u> 2520	57
642	<u>454 933</u> 2520	<u>311 293</u> 2520	57
643	<u>457 453</u> 2520	<u>313 813</u> 2520	57
644	<u>457 453</u> 2520	<u>313 813</u> 2520	57
645	<u>457 453</u> 2520	<u>313 813</u> 2520	57
646	<u>457 453</u> 2520	<u>313 813</u> 2520	57
647	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
648	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
649	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
650	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
651	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
652	<u>459 973</u> 2520	<u>316 333</u> 2520	57
653	<u>462 493</u> 2520	<u>318 853</u> 2520	57
654	<u>462 493</u> 2520	<u>318 853</u> 2520	57
655	<u>462 493</u> 2520	<u>318 853</u> 2520	57
656	<u>462 493</u> 2520	<u>318 853</u> 2520	57
657	<u>462 493</u> 2520	<u>318 853</u> 2520	57

658	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
659	<u>465 013</u>	<u>321 373</u>	57
	2520	2520	
660	<u>465 013</u>	<u>321 373</u>	57
	2520	2520	
661	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
662	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
663	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
664	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
665	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
666	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
667	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
668	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
669	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
670	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
671	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
672	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
673	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
674	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
675	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
676	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
677	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
678	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
679	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
680	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
681	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
682	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
683	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
684	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
685	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
686	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
687	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
688	<u>482 653</u>	<u>331 453</u>	60
	2520	2520	
689	<u>490 213</u>	<u>331 453</u>	63
	2520	2520	
690	<u>490 213</u>	<u>331 453</u>	63
	2520	2520	
691	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	
692	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	
693	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	
694	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	
695	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	
696	<u>492 733</u>	<u>333 973</u>	63
	2520	2520	

697	<u>500 293</u>	<u>333 973</u>	66
	2520	2520	
698	<u>500 293</u>	<u>333 973</u>	66
	2520	2520	
699	<u>500 293</u>	<u>333 973</u>	66
	2520	2520	
700	<u>500 293</u>	<u>333 973</u>	66
	2520	2520	
701	<u>502 813</u>	<u>336 493</u>	66
	2520	2520	
702	<u>502 813</u>	<u>336 493</u>	66
	2520	2520	
703	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
704	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
705	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
706	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
707	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
708	<u>510 373</u>	<u>336 493</u>	69
	2520	2520	
709	<u>512 893</u>	<u>339 013</u>	69
	2520	2520	
710	<u>512 893</u>	<u>339 013</u>	69
	2520	2520	
711	<u>512 893</u>	<u>339 013</u>	69
	2520	2520	
712	<u>512 893</u>	<u>339 013</u>	69
	2520	2520	
713	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
714	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
715	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
716	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
717	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
718	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
719	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
720	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
721	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
722	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
723	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
724	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
725	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
726	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
727	<u>525 493</u>	<u>344 053</u>	72
	2520	2520	
728	<u>525 493</u>	<u>344 053</u>	72
	2520	2520	
729	<u>525 913</u>	<u>344 473</u>	72
	2520	2520	
730	<u>525 913</u>	<u>344 473</u>	72
	2520	2520	
731	<u>533 473</u>	<u>344 473</u>	75
	2520	2520	
732	<u>533 473</u>	<u>344 473</u>	75
	2520	2520	
733	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
734	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
735	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	

736	<u>535 993</u> 2520	<u>346 993</u> 2520	75
737	<u>535 993</u> 2520	<u>346 993</u> 2520	75
738	<u>535 993</u> 2520	<u>346 993</u> 2520	75
739	<u>538 513</u> 2520	<u>349 513</u> 2520	75
740	<u>538 513</u> 2520	<u>349 513</u> 2520	75
741	<u>538 513</u> 2520	<u>349 513</u> 2520	75
742	<u>538 513</u> 2520	<u>349 513</u> 2520	75
743	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
744	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
745	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
746	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
747	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
748	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
749	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
750	<u>541 033</u> 2520	<u>352 033</u> 2520	75
751	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
752	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
753	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
754	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
755	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
756	<u>543 553</u> 2520	<u>354 553</u> 2520	75
757	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
758	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
759	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
760	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
761	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
762	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
763	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
764	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
765	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
766	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
767	<u>556 153</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	78
768	<u>556 153</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	78
769	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
770	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
771	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
772	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
773	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
774	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78

775	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
776	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
777	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
778	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
779	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
780	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
781	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
782	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
783	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
784	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
785	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
786	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
787	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
788	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
789	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
790	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
791	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
792	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
793	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
794	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
795	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
796	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
797	<u>581 353</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	84
798	<u>581 353</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	84
799	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
800	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
801	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
802	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
803	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
804	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
805	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
806	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
807	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
808	<u>588 913</u> 2520	<u>369 673</u> 2520	87
809	<u>591 433</u> 2520	<u>372 193</u> 2520	87
810	<u>591 433</u> 2520	<u>372 193</u> 2520	87
811	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87
812	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87
813	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87

814	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87
815	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87
816	<u>593 953</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	87
817	<u>601 513</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	90
818	<u>601 513</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	90
819	<u>601 513</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	90
820	<u>601 513</u> 2520	<u>374 713</u> 2520	90
821	<u>604 033</u> 2520	<u>377 233</u> 2520	90
822	<u>604 033</u> 2520	<u>377 233</u> 2520	90
823	<u>606 553</u> 2520	<u>379 753</u> 2520	90
824	<u>606 553</u> 2520	<u>379 753</u> 2520	90
825	<u>606 553</u> 2520	<u>379 753</u> 2520	90
826	<u>606 553</u> 2520	<u>379 753</u> 2520	90
827	<u>609 073</u> 2520	<u>382 273</u> 2520	90
828	<u>609 073</u> 2520	<u>382 273</u> 2520	90
829	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
830	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
831	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
832	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
833	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
834	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
835	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
836	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
837	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
838	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
839	<u>614 113</u> 2520	<u>387 313</u> 2520	90
840	<u>614 113</u> 2520	<u>387 313</u> 2520	90
841	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
842	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
843	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
844	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
845	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
846	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
847	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
848	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
849	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
850	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
851	<u>626 713</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>189</u> 2
852	<u>626 713</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>189</u> 2

	----	----	-
853	<u>629 233</u>	<u>391 093</u>	<u>189</u>
	2520	2520	2
	<u>629 233</u>	<u>391 093</u>	<u>189</u>
854	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>629 233</u>	<u>391 093</u>	<u>189</u>
855	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>629 233</u>	<u>391 093</u>	<u>189</u>
856	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>631 753</u>	<u>393 613</u>	<u>189</u>
857	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>631 753</u>	<u>393 613</u>	<u>189</u>
858	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>634 273</u>	<u>396 133</u>	<u>189</u>
859	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>634 273</u>	<u>396 133</u>	<u>189</u>
860	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>634 273</u>	<u>396 133</u>	<u>189</u>
861	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>634 273</u>	<u>396 133</u>	<u>189</u>
862	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
863	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
864	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
865	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
866	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
867	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
868	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
869	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>636 793</u>	<u>398 653</u>	<u>189</u>
870	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
871	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
872	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
873	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
874	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
875	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
876	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
877	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
878	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
879	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
880	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>649 393</u>	<u>403 693</u>	<u>195</u>
881	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>649 393</u>	<u>403 693</u>	<u>195</u>
882	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
883	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
884	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
885	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
886	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
887	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
888	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
889	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
890	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
891	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

	----	----	-
892	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
	2520	2520	2
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
893	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
894	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
895	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
896	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
897	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
898	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>669 553</u>	<u>408 733</u>	<u>207</u>
899	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>669 553</u>	<u>408 733</u>	<u>207</u>
900	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
901	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
902	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
903	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
904	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
905	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
906	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
907	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
908	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
909	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
910	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
911	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
912	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
913	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
914	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
915	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
916	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
917	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
918	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
919	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
920	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
921	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
922	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
923	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
924	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
925	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
926	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
927	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
928	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
929	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
930	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

	----	----	-
931	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
932	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
933	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
934	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
935	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
936	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
937	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
938	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
939	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
940	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
941	<u>699 793</u>	<u>423 853</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
942	<u>699 793</u>	<u>423 853</u>	<u>219</u>
	2520	2520	2
943	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
944	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
945	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
946	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
947	<u>709 873</u>	<u>426 373</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
948	<u>709 873</u>	<u>426 373</u>	<u>225</u>
	2520	2520	2
949	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
950	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
951	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
952	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
953	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
954	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
955	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
956	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
957	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
958	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
959	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
960	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
961	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
962	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
963	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
964	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
965	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
966	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
967	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
968	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	<u>117</u>
	2520	2520	
969	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	<u>117</u>
	2520	2520	

970	<u>727 513</u> 2520	<u>432 673</u> 2520	117
971	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
972	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
973	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
974	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
975	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
976	<u>730 033</u> 2520	<u>435 193</u> 2520	117
977	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
978	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
979	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
980	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
981	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
982	<u>732 553</u> 2520	<u>437 713</u> 2520	117
983	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
984	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
985	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
986	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
987	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
988	<u>735 073</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	117
989	<u>742 633</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	120
990	<u>742 633</u> 2520	<u>440 233</u> 2520	120
991	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
992	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
993	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
994	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
995	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
996	<u>745 153</u> 2520	<u>442 753</u> 2520	120
997	<u>747 673</u> 2520	<u>445 273</u> 2520	120
998	<u>747 673</u> 2520	<u>445 273</u> 2520	120
999	<u>747 673</u> 2520	<u>445 273</u> 2520	120
1000	<u>747 673</u> 2520	<u>445 273</u> 2520	120

```
LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
```

```
Sum[
  If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1], {k, 2, Log[2, n]}] ],
  {j, Floor[n^(1 / 3)] + 1, Floor[n^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[ Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1],
  {k, 2, Log[2, n]}] , {r, 1, n / Floor[n^(1 / 2)] - 1}] +
```

```
Sum[
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1]], {j, 2, n^(1 / 3)}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1]],
  {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]},
  {s, Floor[Floor[n^(1 / 3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)]}, {m, 1, k - 2}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
  (D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
  (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1], {m, 1, k - 2}]),
  {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)] - 1}],
```

```
{k, 2, Log[2, n]}]
```

```
RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1 / j)] / j, {j, 1, Log[2, n]}]
```

```
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 1, 100}] // TableForm
```

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0

14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0

53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
90	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
91	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0

	--	--	
92	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
93	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
94	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
95	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
96	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
97	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
98	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
99	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
100	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0

```
LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
```

```
Sum[
  If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1, {k, 2, Log[2, n]]} ] ,
  {j, Floor[n^(1 / 3)] + 1, Floor[n^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[ Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1],
  {k, 2, Log[2, n]}] , {r, 1, n / Floor[n^(1 / 2)] - 1}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[
  d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1, {k, 2, Log[2, n]]}] , {j, 2, n^(1 / 3)}] +
```

```
Sum[
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0,
  Sum[d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1, {m, 1, k - 2}] , {j, 2,
  Floor[n^(1 / 3)]}, {s, Floor[Floor[n^(1 / 3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
  (D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
  (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1, {m, 1, k - 2}]]),
  {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)] - 1}],
```

```
{k, 2, Log[2, n]}]
```

```
RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1 / j)] / j, {j, 1, Log[2, n]}]
```

```
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 1, 100}] // TableForm
```

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0

12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0

51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0

	--	--	
90	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
91	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
92	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
93	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
94	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
95	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
96	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
97	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
98	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
99	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
100	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0

```
LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
```

```
Sum[
  If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1], {k, 2, Log[2, n]}] ],
  {j, Floor[n^(1 / 3)] + 1, Floor[n^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[ Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1],
  {k, 2, Log[2, n]}] , {r, 1, n / Floor[n^(1 / 2)] - 1}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[
  d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1], {k, 2, Log[2, n]}]] , {j, 2, n^(1 / 3)}] +
```

```
Sum[
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0,
  Sum[d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1], {m, 1, k - 2}] , {j, 2,
  Floor[n^(1 / 3)]}, {s, Floor[Floor[n^(1 / 3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
  (D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
  (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1], {m, 1, k - 2}]) ],
  {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)] - 1}],
```

```
{k, 2, Log[2, n]}]
```

```
RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1 / j)] / j, {j, 1, Log[2, n]}]
```

```
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 1, 100}] // TableForm
```

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0

12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0

51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0

	--	--	
90	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
91	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
92	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
93	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
94	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
95	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
96	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
97	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
98	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
99	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0
100	$\frac{428}{15}$	$\frac{428}{15}$	0

```
LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
```

```
Sum[
  If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1, {k, 2, Log[2, n]]} ] ,
  {j, Floor[n^(1 / 3)] + 1, Floor[n^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[ Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1,
  {k, 2, Log[2, n]]} , {r, 1, n / Floor[n^(1 / 2)] - 1}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[
  d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1, {k, 2, Log[2, n]]}]] , {j, 2, n^(1 / 3)}] +
```

```
Sum[
```

```
Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[ Sum[d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1,
  {m, 1, k - 2}], {k, 2, Log[2, n]]} ] , {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]},
  {s, Floor[Floor[n^(1 / 3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)]}] +
```

```
Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
  (D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
  (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1, {m, 1, k - 2}]] ) ,
  {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)] - 1}],
```

```
{k, 2, Log[2, n]}]
```

```
RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1 / j)] / j, {j, 1, Log[2, n]}]
```

```
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 1, 100}] // TableForm
```

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0

12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0

51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0

```

90       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
91       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
92       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
93       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
94       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
95       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
96       $\frac{413}{15}$        $\frac{413}{15}$       0
97       $\frac{428}{15}$        $\frac{428}{15}$       0
98       $\frac{428}{15}$        $\frac{428}{15}$       0
99       $\frac{428}{15}$        $\frac{428}{15}$       0
100      $\frac{428}{15}$        $\frac{428}{15}$       0

LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
  Sum[
    If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n / j], k - 1, {k, 2, Log[2, n]}] ] ,
    {j, Floor[n^(1 / 3)] + 1, Floor[n^(1 / 2)]}] +
  Sum[ Sum[(D2Cache[Floor[n / r], 1] - D2Cache[Floor[n / (r + 1)], 1]) D2Cache[r, k - 1,
    {k, 2, Log[2, n]}] , {r, 1, n / Floor[n^(1 / 2)] - 1}] +
  Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[d2cache[j, k - 1] D2Cache[Floor[n / j], 1],
    {k, 2, Log[2, n]}]] , {j, 2, n^(1 / 3)}] +
  Sum[If[Use[j] == 0, 0, Sum[ Sum[d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n / (j s)], k - m - 1,
    {m, 1, k - 2}], {k, 2, Log[2, n]}] , {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]},
    {s, Floor[Floor[n^(1 / 3)] / j] + 1, Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)]}] +
  Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
    Sum[(D2Cache[Floor[n / (j s)], 1] - D2Cache[Floor[n / (j (s + 1))], 1])
    (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k - m - 1, {m, 1, k - 2}]), {k, 2, Log[2, n]}] ] ,
    {j, 2, Floor[n^(1 / 3)]}, {s, 1, Floor[n / j] / Floor[Floor[n / j]^(1 / 2)] - 1}]
RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1 / j)] / j, {j, 1, Log[2, n]}]
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 1, 1000}] // TableForm

```

1	0	0	0
2	1	1	0
3	2	2	0
4	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	0
5	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
6	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{2}$	0
7	$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{2}$	0
8	$\frac{29}{6}$	$\frac{29}{6}$	0
9	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
10	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$	0
11	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
12	$\frac{19}{3}$	$\frac{19}{3}$	0
13	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
14	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0
15	$\frac{22}{3}$	$\frac{22}{3}$	0

16	$\frac{91}{12}$	$\frac{91}{12}$	0
17	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
18	$\frac{103}{12}$	$\frac{103}{12}$	0
19	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
20	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
21	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
22	$\frac{115}{12}$	$\frac{115}{12}$	0
23	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
24	$\frac{127}{12}$	$\frac{127}{12}$	0
25	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
26	$\frac{133}{12}$	$\frac{133}{12}$	0
27	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
28	$\frac{137}{12}$	$\frac{137}{12}$	0
29	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
30	$\frac{149}{12}$	$\frac{149}{12}$	0
31	$\frac{161}{12}$	$\frac{161}{12}$	0
32	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
33	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
34	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
35	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
36	$\frac{817}{60}$	$\frac{817}{60}$	0
37	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
38	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
39	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
40	$\frac{877}{60}$	$\frac{877}{60}$	0
41	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
42	$\frac{937}{60}$	$\frac{937}{60}$	0
43	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
44	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
45	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
46	$\frac{997}{60}$	$\frac{997}{60}$	0
47	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
48	$\frac{1057}{60}$	$\frac{1057}{60}$	0
49	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
50	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
51	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
52	$\frac{1087}{60}$	$\frac{1087}{60}$	0
53	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
54	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0

55	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
56	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
57	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
58	$\frac{1147}{60}$	$\frac{1147}{60}$	0
59	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
60	$\frac{1207}{60}$	$\frac{1207}{60}$	0
61	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
62	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
63	$\frac{1267}{60}$	$\frac{1267}{60}$	0
64	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
65	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
66	$\frac{1277}{60}$	$\frac{1277}{60}$	0
67	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
68	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
69	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
70	$\frac{1337}{60}$	$\frac{1337}{60}$	0
71	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
72	$\frac{1397}{60}$	$\frac{1397}{60}$	0
73	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
74	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
75	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
76	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
77	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
78	$\frac{1457}{60}$	$\frac{1457}{60}$	0
79	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
80	$\frac{1517}{60}$	$\frac{1517}{60}$	0
81	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
82	$\frac{383}{15}$	$\frac{383}{15}$	0
83	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
84	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
85	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
86	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
87	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
88	$\frac{398}{15}$	$\frac{398}{15}$	0
89	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
90	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
91	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
92	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0
93	$\frac{413}{15}$	$\frac{413}{15}$	0

	--	--	
94	<u>413</u>	<u>413</u>	0
	15	15	
95	<u>413</u>	<u>413</u>	0
	15	15	
96	<u>413</u>	<u>413</u>	0
	15	15	
97	<u>428</u>	<u>428</u>	0
	15	15	
98	<u>428</u>	<u>428</u>	0
	15	15	
99	<u>428</u>	<u>428</u>	0
	15	15	
100	<u>428</u>	<u>428</u>	0
	15	15	
101	<u>443</u>	<u>443</u>	0
	15	15	
102	<u>443</u>	<u>443</u>	0
	15	15	
103	<u>458</u>	<u>458</u>	0
	15	15	
104	<u>458</u>	<u>458</u>	0
	15	15	
105	<u>458</u>	<u>458</u>	0
	15	15	
106	<u>458</u>	<u>458</u>	0
	15	15	
107	<u>473</u>	<u>473</u>	0
	15	15	
108	<u>473</u>	<u>473</u>	0
	15	15	
109	<u>488</u>	<u>488</u>	0
	15	15	
110	<u>488</u>	<u>488</u>	0
	15	15	
111	<u>488</u>	<u>488</u>	0
	15	15	
112	<u>488</u>	<u>488</u>	0
	15	15	
113	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
114	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
115	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
116	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
117	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
118	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
119	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
120	<u>503</u>	<u>503</u>	0
	15	15	
121	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
122	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
123	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
124	<u>1021</u>	<u>1021</u>	0
	30	30	
125	<u>1031</u>	<u>1031</u>	0
	30	30	
126	<u>1031</u>	<u>1031</u>	0
	30	30	
127	<u>1061</u>	<u>1061</u>	0
	30	30	
128	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
129	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
130	<u>7457</u>	<u>7457</u>	0
	210	210	
131	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
132	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	

	---	---	
133	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
134	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
135	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
136	<u>7667</u>	<u>7667</u>	0
	210	210	
137	<u>7877</u>	<u>7877</u>	0
	210	210	
138	<u>7877</u>	<u>7877</u>	0
	210	210	
139	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
140	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
141	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
142	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
143	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
144	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
145	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
146	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
147	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
148	<u>8087</u>	<u>8087</u>	0
	210	210	
149	<u>8297</u>	<u>8297</u>	0
	210	210	
150	<u>8297</u>	<u>8297</u>	0
	210	210	
151	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
152	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
153	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
154	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
155	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
156	<u>8507</u>	<u>8507</u>	0
	210	210	
157	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
158	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
159	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
160	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
161	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
162	<u>8717</u>	<u>8717</u>	0
	210	210	
163	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
164	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
165	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
166	<u>8927</u>	<u>8927</u>	0
	210	210	
167	<u>9137</u>	<u>9137</u>	0
	210	210	
168	<u>9137</u>	<u>9137</u>	0
	210	210	
169	<u>9557</u>	<u>4621</u>	<u>3</u>
	210	105	2
170	<u>9557</u>	<u>4621</u>	<u>3</u>
	210	105	2
171	<u>9557</u>	<u>4621</u>	<u>3</u>
	210	105	2

	---	---	-
172	<u>9557</u>	<u>4621</u>	<u>3</u>
	210	105	2
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
173	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
174	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
175	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
176	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
177	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9767</u>	<u>4726</u>	<u>3</u>
178	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9977</u>	<u>4831</u>	<u>3</u>
179	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>9977</u>	<u>4831</u>	<u>3</u>
180	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
181	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
182	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
183	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
184	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
185	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
186	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
187	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
188	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
189	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 187</u>	<u>4936</u>	<u>3</u>
190	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 397</u>	<u>5041</u>	<u>3</u>
191	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 397</u>	<u>5041</u>	<u>3</u>
192	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
193	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
194	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
195	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 607</u>	<u>5146</u>	<u>3</u>
196	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 817</u>	<u>5251</u>	<u>3</u>
197	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>10 817</u>	<u>5251</u>	<u>3</u>
198	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
199	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
200	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
201	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
202	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
203	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
204	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
205	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
206	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
207	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
208	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
209	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>11 027</u>	<u>5356</u>	<u>3</u>
210	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>

	---	---	-
211	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
212	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
213	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
214	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
215	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
216	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
217	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
218	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
219	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
220	<u>11 237</u>	<u>5461</u>	<u>3</u>
	210	105	2
221	<u>11 867</u>	<u>5461</u>	<u>9</u>
	210	105	2
222	<u>11 867</u>	<u>5461</u>	<u>9</u>
	210	105	2
223	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
	210	105	2
224	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
	210	105	2
225	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
	210	105	2
226	<u>12 077</u>	<u>5566</u>	<u>9</u>
	210	105	2
227	<u>12 287</u>	<u>5671</u>	<u>9</u>
	210	105	2
228	<u>12 287</u>	<u>5671</u>	<u>9</u>
	210	105	2
229	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
	210	105	2
230	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
	210	105	2
231	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
	210	105	2
232	<u>12 497</u>	<u>5776</u>	<u>9</u>
	210	105	2
233	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
234	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
235	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
236	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
237	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
238	<u>12 707</u>	<u>5881</u>	<u>9</u>
	210	105	2
239	<u>12 917</u>	<u>5986</u>	<u>9</u>
	210	105	2
240	<u>12 917</u>	<u>5986</u>	<u>9</u>
	210	105	2
241	<u>13 127</u>	<u>6091</u>	<u>9</u>
	210	105	2
242	<u>13 127</u>	<u>6091</u>	<u>9</u>
	210	105	2
243	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
	210	105	2
244	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
	210	105	2
245	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
	210	105	2
246	<u>13 169</u>	<u>6112</u>	<u>9</u>
	210	105	2
247	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
	210	105	2
248	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
	210	105	2
249	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
	210	105	2

	---	---	-
250	<u>13 799</u>	<u>6112</u>	<u>15</u>
	210	105	2
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
251	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
252	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
253	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
254	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>14 009</u>	<u>6217</u>	<u>15</u>
255	<u>210</u>	<u>105</u>	<u>2</u>
	<u>56 141</u>	<u>49 841</u>	<u>15</u>
256	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
257	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
258	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
259	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
260	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
261	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>56 981</u>	<u>50 681</u>	<u>15</u>
262	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
263	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
264	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
265	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
266	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
267	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>57 821</u>	<u>51 521</u>	<u>15</u>
268	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>58 661</u>	<u>52 361</u>	<u>15</u>
269	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>58 661</u>	<u>52 361</u>	<u>15</u>
270	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
271	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
272	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
273	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
274	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
275	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>59 501</u>	<u>53 201</u>	<u>15</u>
276	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
277	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
278	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
279	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>60 341</u>	<u>54 041</u>	<u>15</u>
280	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>61 181</u>	<u>54 881</u>	<u>15</u>
281	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>61 181</u>	<u>54 881</u>	<u>15</u>
282	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
283	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
284	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
285	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
286	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
287	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>
	<u>62 021</u>	<u>55 721</u>	<u>15</u>
288	<u>840</u>	<u>840</u>	<u>2</u>

	---	---	-
289	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
	840	840	
290	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
	840	840	
291	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
	840	840	
292	<u>63 701</u>	<u>56 141</u>	9
	840	840	
293	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
294	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
295	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
296	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
297	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
298	<u>64 541</u>	<u>56 981</u>	9
	840	840	
299	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
300	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
301	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
302	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
303	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
304	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
305	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
306	<u>67 061</u>	<u>56 981</u>	12
	840	840	
307	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
308	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
309	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
310	<u>67 901</u>	<u>57 821</u>	12
	840	840	
311	<u>68 741</u>	<u>58 661</u>	12
	840	840	
312	<u>68 741</u>	<u>58 661</u>	12
	840	840	
313	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
314	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
315	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
316	<u>69 581</u>	<u>59 501</u>	12
	840	840	
317	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
318	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
319	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
320	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
321	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
322	<u>70 421</u>	<u>60 341</u>	12
	840	840	
323	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
324	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
325	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
326	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
327	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	

	---	---	
328	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
329	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
330	<u>72 941</u>	<u>60 341</u>	15
	840	840	
331	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
332	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
333	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
334	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
335	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
336	<u>73 781</u>	<u>61 181</u>	15
	840	840	
337	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
338	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
339	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
340	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
341	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
342	<u>74 621</u>	<u>62 021</u>	15
	840	840	
343	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
344	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
345	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
346	<u>24 967</u>	<u>20 767</u>	15
	280	280	
347	<u>25 247</u>	<u>21 047</u>	15
	280	280	
348	<u>25 247</u>	<u>21 047</u>	15
	280	280	
349	<u>25 527</u>	<u>21 327</u>	15
	280	280	
350	<u>25 527</u>	<u>21 327</u>	15
	280	280	
351	<u>25 527</u>	<u>21 327</u>	15
	280	280	
352	<u>25 527</u>	<u>21 327</u>	15
	280	280	
353	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
354	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
355	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
356	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
357	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
358	<u>25 807</u>	<u>21 607</u>	15
	280	280	
359	<u>26 087</u>	<u>21 887</u>	15
	280	280	
360	<u>26 087</u>	<u>21 887</u>	15
	280	280	
361	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2
362	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2
363	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2
364	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2
365	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2
366	<u>26 647</u>	<u>22 027</u>	33
	280	280	2

	---	---	-
367	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
	280	280	2
	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
368	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
369	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
370	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
371	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>26 927</u>	<u>22 307</u>	<u>33</u>
372	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>27 207</u>	<u>22 587</u>	<u>33</u>
373	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>27 207</u>	<u>22 587</u>	<u>33</u>
374	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>27 207</u>	<u>22 587</u>	<u>33</u>
375	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>27 207</u>	<u>22 587</u>	<u>33</u>
376	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 047</u>	<u>22 587</u>	<u>39</u>
377	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 047</u>	<u>22 587</u>	<u>39</u>
378	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 327</u>	<u>22 867</u>	<u>39</u>
379	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 327</u>	<u>22 867</u>	<u>39</u>
380	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 327</u>	<u>22 867</u>	<u>39</u>
381	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 327</u>	<u>22 867</u>	<u>39</u>
382	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
383	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
384	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
385	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
386	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
387	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 607</u>	<u>23 147</u>	<u>39</u>
388	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 887</u>	<u>23 427</u>	<u>39</u>
389	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>28 887</u>	<u>23 427</u>	<u>39</u>
390	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
391	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
392	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
393	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
394	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
395	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>29 727</u>	<u>23 427</u>	<u>45</u>
396	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
397	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
398	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
399	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 007</u>	<u>23 707</u>	<u>45</u>
400	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 287</u>	<u>23 987</u>	<u>45</u>
401	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>30 287</u>	<u>23 987</u>	<u>45</u>
402	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
403	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
404	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
405	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>

	---	---	-
406	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
	280	280	2
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
407	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 127</u>	<u>23 987</u>	<u>51</u>
408	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
409	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
410	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
411	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
412	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
413	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
414	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
415	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
416	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
417	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 407</u>	<u>24 267</u>	<u>51</u>
418	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 687</u>	<u>24 547</u>	<u>51</u>
419	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 687</u>	<u>24 547</u>	<u>51</u>
420	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
421	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
422	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
423	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
424	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
425	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
426	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
427	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
428	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
429	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>31 967</u>	<u>24 827</u>	<u>51</u>
430	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 247</u>	<u>25 107</u>	<u>51</u>
431	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 247</u>	<u>25 107</u>	<u>51</u>
432	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
433	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
434	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
435	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>32 527</u>	<u>25 387</u>	<u>51</u>
436	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 367</u>	<u>25 387</u>	<u>57</u>
437	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 367</u>	<u>25 387</u>	<u>57</u>
438	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
439	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
440	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
441	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 647</u>	<u>25 667</u>	<u>57</u>
442	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
443	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
444	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>

	---	---	-
445	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
	280	280	2
446	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
	280	280	2
447	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
	280	280	2
448	<u>33 927</u>	<u>25 947</u>	<u>57</u>
	280	280	2
449	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
450	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
451	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
452	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
453	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
454	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
455	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
456	<u>34 207</u>	<u>26 227</u>	<u>57</u>
	280	280	2
457	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
	280	280	2
458	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
	280	280	2
459	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
	280	280	2
460	<u>34 487</u>	<u>26 507</u>	<u>57</u>
	280	280	2
461	<u>34 767</u>	<u>26 787</u>	<u>57</u>
	280	280	2
462	<u>34 767</u>	<u>26 787</u>	<u>57</u>
	280	280	2
463	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
	280	280	2
464	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
	280	280	2
465	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
	280	280	2
466	<u>35 047</u>	<u>27 067</u>	<u>57</u>
	280	280	2
467	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
468	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
469	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
470	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
471	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
472	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
473	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
474	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
475	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
476	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
477	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
478	<u>35 327</u>	<u>27 347</u>	<u>57</u>
	280	280	2
479	<u>35 607</u>	<u>27 627</u>	<u>57</u>
	280	280	2
480	<u>35 607</u>	<u>27 627</u>	<u>57</u>
	280	280	2
481	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
	280	280	2
482	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
	280	280	2
483	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
	280	280	2

	---	---	-
484	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
	280	280	2
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
485	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 447</u>	<u>27 627</u>	<u>63</u>
486	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
487	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
488	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
489	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>36 727</u>	<u>27 907</u>	<u>63</u>
490	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 007</u>	<u>28 187</u>	<u>63</u>
491	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 007</u>	<u>28 187</u>	<u>63</u>
492	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
493	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
494	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
495	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
496	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
497	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>37 847</u>	<u>28 187</u>	<u>69</u>
498	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
499	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
500	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
501	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 127</u>	<u>28 467</u>	<u>69</u>
502	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
503	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
504	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
505	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
506	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
507	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 407</u>	<u>28 747</u>	<u>69</u>
508	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
509	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
510	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>38 687</u>	<u>29 027</u>	<u>69</u>
511	<u>280</u>	<u>280</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
512	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
513	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
514	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
515	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
516	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
517	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
518	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
519	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>348 463</u>	<u>261 523</u>	<u>69</u>
520	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>350 983</u>	<u>264 043</u>	<u>69</u>
521	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>350 983</u>	<u>264 043</u>	<u>69</u>
522	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

	----	----	-
523	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
	2520	2520	2
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
524	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
525	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>353 503</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
526	<u>2520</u>	<u>266 563</u>	<u>69</u>
	2520	2520	2
527	<u>361 063</u>	<u>266 563</u>	<u>75</u>
	2520	2520	2
528	<u>361 063</u>	<u>266 563</u>	<u>75</u>
	2520	2520	2
529	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
	2520	2520	
530	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
	2520	2520	
531	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
	2520	2520	
532	<u>366 103</u>	<u>267 823</u>	<u>39</u>
	2520	2520	
533	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
534	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
535	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
536	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
537	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
538	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
539	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
540	<u>373 663</u>	<u>267 823</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
541	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
542	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
543	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
544	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
545	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
546	<u>376 183</u>	<u>270 343</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
547	<u>378 703</u>	<u>272 863</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
548	<u>378 703</u>	<u>272 863</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
549	<u>378 703</u>	<u>272 863</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
550	<u>378 703</u>	<u>272 863</u>	<u>42</u>
	2520	2520	
551	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
552	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
553	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
554	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
555	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
556	<u>386 263</u>	<u>272 863</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
557	<u>388 783</u>	<u>275 383</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
558	<u>388 783</u>	<u>275 383</u>	<u>45</u>
	2520	2520	
559	<u>396 343</u>	<u>275 383</u>	<u>48</u>
	2520	2520	
560	<u>396 343</u>	<u>275 383</u>	<u>48</u>
	2520	2520	
561	<u>396 343</u>	<u>275 383</u>	<u>48</u>
	2520	2520	

562	<u>396 343</u>	<u>275 383</u>	48
	2520	2520	
563	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
564	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
565	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
566	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
567	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
568	<u>398 863</u>	<u>277 903</u>	48
	2520	2520	
569	<u>401 383</u>	<u>280 423</u>	48
	2520	2520	
570	<u>401 383</u>	<u>280 423</u>	48
	2520	2520	
571	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
572	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
573	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
574	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
575	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
576	<u>403 903</u>	<u>282 943</u>	48
	2520	2520	
577	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
578	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
579	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
580	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
581	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
582	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
583	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
584	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
585	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
586	<u>406 423</u>	<u>285 463</u>	48
	2520	2520	
587	<u>408 943</u>	<u>287 983</u>	48
	2520	2520	
588	<u>408 943</u>	<u>287 983</u>	48
	2520	2520	
589	<u>416 503</u>	<u>287 983</u>	51
	2520	2520	
590	<u>416 503</u>	<u>287 983</u>	51
	2520	2520	
591	<u>416 503</u>	<u>287 983</u>	51
	2520	2520	
592	<u>416 503</u>	<u>287 983</u>	51
	2520	2520	
593	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
594	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
595	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
596	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
597	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
598	<u>419 023</u>	<u>290 503</u>	51
	2520	2520	
599	<u>421 543</u>	<u>293 023</u>	51
	2520	2520	
600	<u>421 543</u>	<u>293 023</u>	51
	2520	2520	

601	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
602	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
603	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
604	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
605	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
606	<u>424 063</u> 2520	<u>295 543</u> 2520	51
607	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
608	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
609	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
610	<u>426 583</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	51
611	<u>434 143</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	54
612	<u>434 143</u> 2520	<u>298 063</u> 2520	54
613	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
614	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
615	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
616	<u>436 663</u> 2520	<u>300 583</u> 2520	54
617	<u>439 183</u> 2520	<u>303 103</u> 2520	54
618	<u>439 183</u> 2520	<u>303 103</u> 2520	54
619	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
620	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
621	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
622	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
623	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
624	<u>441 703</u> 2520	<u>305 623</u> 2520	54
625	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
626	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
627	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
628	<u>442 333</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	54
629	<u>449 893</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	57
630	<u>449 893</u> 2520	<u>306 253</u> 2520	57
631	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
632	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
633	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
634	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
635	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
636	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
637	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
638	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57
639	<u>452 413</u> 2520	<u>308 773</u> 2520	57

640	<u>452 413</u>	<u>308 773</u>	57
	2520	2520	
641	<u>454 933</u>	<u>311 293</u>	57
	2520	2520	
642	<u>454 933</u>	<u>311 293</u>	57
	2520	2520	
643	<u>457 453</u>	<u>313 813</u>	57
	2520	2520	
644	<u>457 453</u>	<u>313 813</u>	57
	2520	2520	
645	<u>457 453</u>	<u>313 813</u>	57
	2520	2520	
646	<u>457 453</u>	<u>313 813</u>	57
	2520	2520	
647	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
648	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
649	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
650	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
651	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
652	<u>459 973</u>	<u>316 333</u>	57
	2520	2520	
653	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
654	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
655	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
656	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
657	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
658	<u>462 493</u>	<u>318 853</u>	57
	2520	2520	
659	<u>465 013</u>	<u>321 373</u>	57
	2520	2520	
660	<u>465 013</u>	<u>321 373</u>	57
	2520	2520	
661	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
662	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
663	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
664	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
665	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
666	<u>467 533</u>	<u>323 893</u>	57
	2520	2520	
667	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
668	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
669	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
670	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
671	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
672	<u>475 093</u>	<u>323 893</u>	60
	2520	2520	
673	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
674	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
675	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
676	<u>477 613</u>	<u>326 413</u>	60
	2520	2520	
677	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	
678	<u>480 133</u>	<u>328 933</u>	60
	2520	2520	

679	<u>480 133</u> 2520	<u>328 933</u> 2520	60
680	<u>480 133</u> 2520	<u>328 933</u> 2520	60
681	<u>480 133</u> 2520	<u>328 933</u> 2520	60
682	<u>480 133</u> 2520	<u>328 933</u> 2520	60
683	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
684	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
685	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
686	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
687	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
688	<u>482 653</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	60
689	<u>490 213</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	63
690	<u>490 213</u> 2520	<u>331 453</u> 2520	63
691	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
692	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
693	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
694	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
695	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
696	<u>492 733</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	63
697	<u>500 293</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	66
698	<u>500 293</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	66
699	<u>500 293</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	66
700	<u>500 293</u> 2520	<u>333 973</u> 2520	66
701	<u>502 813</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	66
702	<u>502 813</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	66
703	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
704	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
705	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
706	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
707	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
708	<u>510 373</u> 2520	<u>336 493</u> 2520	69
709	<u>512 893</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	69
710	<u>512 893</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	69
711	<u>512 893</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	69
712	<u>512 893</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	69
713	<u>520 453</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	72
714	<u>520 453</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	72
715	<u>520 453</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	72
716	<u>520 453</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	72
717	<u>520 453</u> 2520	<u>339 013</u> 2520	72

718	<u>520 453</u>	<u>339 013</u>	72
	2520	2520	
719	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
720	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
721	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
722	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
723	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
724	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
725	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
726	<u>522 973</u>	<u>341 533</u>	72
	2520	2520	
727	<u>525 493</u>	<u>344 053</u>	72
	2520	2520	
728	<u>525 493</u>	<u>344 053</u>	72
	2520	2520	
729	<u>525 913</u>	<u>344 473</u>	72
	2520	2520	
730	<u>525 913</u>	<u>344 473</u>	72
	2520	2520	
731	<u>533 473</u>	<u>344 473</u>	75
	2520	2520	
732	<u>533 473</u>	<u>344 473</u>	75
	2520	2520	
733	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
734	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
735	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
736	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
737	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
738	<u>535 993</u>	<u>346 993</u>	75
	2520	2520	
739	<u>538 513</u>	<u>349 513</u>	75
	2520	2520	
740	<u>538 513</u>	<u>349 513</u>	75
	2520	2520	
741	<u>538 513</u>	<u>349 513</u>	75
	2520	2520	
742	<u>538 513</u>	<u>349 513</u>	75
	2520	2520	
743	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
744	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
745	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
746	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
747	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
748	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
749	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
750	<u>541 033</u>	<u>352 033</u>	75
	2520	2520	
751	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	
752	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	
753	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	
754	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	
755	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	
756	<u>543 553</u>	<u>354 553</u>	75
	2520	2520	

757	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
758	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
759	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
760	<u>546 073</u> 2520	<u>357 073</u> 2520	75
761	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
762	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
763	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
764	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
765	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
766	<u>548 593</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	75
767	<u>556 153</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	78
768	<u>556 153</u> 2520	<u>359 593</u> 2520	78
769	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
770	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
771	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
772	<u>558 673</u> 2520	<u>362 113</u> 2520	78
773	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
774	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
775	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
776	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
777	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
778	<u>561 193</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	78
779	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
780	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
781	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
782	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
783	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
784	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
785	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
786	<u>568 753</u> 2520	<u>364 633</u> 2520	81
787	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
788	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
789	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
790	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
791	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
792	<u>571 273</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	81
793	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
794	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84
795	<u>578 833</u> 2520	<u>367 153</u> 2520	84

796	<u>578 833</u>	<u>367 153</u>	84
	2520	2520	
797	<u>581 353</u>	<u>369 673</u>	84
	2520	2520	
798	<u>581 353</u>	<u>369 673</u>	84
	2520	2520	
799	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
800	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
801	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
802	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
803	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
804	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
805	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
806	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
807	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
808	<u>588 913</u>	<u>369 673</u>	87
	2520	2520	
809	<u>591 433</u>	<u>372 193</u>	87
	2520	2520	
810	<u>591 433</u>	<u>372 193</u>	87
	2520	2520	
811	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
812	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
813	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
814	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
815	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
816	<u>593 953</u>	<u>374 713</u>	87
	2520	2520	
817	<u>601 513</u>	<u>374 713</u>	90
	2520	2520	
818	<u>601 513</u>	<u>374 713</u>	90
	2520	2520	
819	<u>601 513</u>	<u>374 713</u>	90
	2520	2520	
820	<u>601 513</u>	<u>374 713</u>	90
	2520	2520	
821	<u>604 033</u>	<u>377 233</u>	90
	2520	2520	
822	<u>604 033</u>	<u>377 233</u>	90
	2520	2520	
823	<u>606 553</u>	<u>379 753</u>	90
	2520	2520	
824	<u>606 553</u>	<u>379 753</u>	90
	2520	2520	
825	<u>606 553</u>	<u>379 753</u>	90
	2520	2520	
826	<u>606 553</u>	<u>379 753</u>	90
	2520	2520	
827	<u>609 073</u>	<u>382 273</u>	90
	2520	2520	
828	<u>609 073</u>	<u>382 273</u>	90
	2520	2520	
829	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	
830	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	
831	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	
832	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	
833	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	
834	<u>611 593</u>	<u>384 793</u>	90
	2520	2520	

835	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
836	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
837	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
838	<u>611 593</u> 2520	<u>384 793</u> 2520	90
839	<u>614 113</u> 2520	<u>387 313</u> 2520	90
840	<u>614 113</u> 2520	<u>387 313</u> 2520	90
841	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
842	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
843	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
844	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
845	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
846	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
847	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
848	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
849	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
850	<u>619 153</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>183</u> 2
851	<u>626 713</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>189</u> 2
852	<u>626 713</u> 2520	<u>388 573</u> 2520	<u>189</u> 2
853	<u>629 233</u> 2520	<u>391 093</u> 2520	<u>189</u> 2
854	<u>629 233</u> 2520	<u>391 093</u> 2520	<u>189</u> 2
855	<u>629 233</u> 2520	<u>391 093</u> 2520	<u>189</u> 2
856	<u>629 233</u> 2520	<u>391 093</u> 2520	<u>189</u> 2
857	<u>631 753</u> 2520	<u>393 613</u> 2520	<u>189</u> 2
858	<u>631 753</u> 2520	<u>393 613</u> 2520	<u>189</u> 2
859	<u>634 273</u> 2520	<u>396 133</u> 2520	<u>189</u> 2
860	<u>634 273</u> 2520	<u>396 133</u> 2520	<u>189</u> 2
861	<u>634 273</u> 2520	<u>396 133</u> 2520	<u>189</u> 2
862	<u>634 273</u> 2520	<u>396 133</u> 2520	<u>189</u> 2
863	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
864	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
865	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
866	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
867	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
868	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
869	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
870	<u>636 793</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>189</u> 2
871	<u>644 353</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>195</u> 2
872	<u>644 353</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>195</u> 2
873	<u>644 353</u> 2520	<u>398 653</u> 2520	<u>195</u> 2

	----	----	-
874	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
	2520	2520	2
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
875	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>644 353</u>	<u>398 653</u>	<u>195</u>
876	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
877	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
878	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
879	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>646 873</u>	<u>401 173</u>	<u>195</u>
880	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>649 393</u>	<u>403 693</u>	<u>195</u>
881	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>649 393</u>	<u>403 693</u>	<u>195</u>
882	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
883	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
884	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
885	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>651 913</u>	<u>406 213</u>	<u>195</u>
886	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
887	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
888	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
889	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
890	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
891	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>654 433</u>	<u>408 733</u>	<u>195</u>
892	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
893	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
894	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
895	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
896	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
897	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>661 993</u>	<u>408 733</u>	<u>201</u>
898	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>669 553</u>	<u>408 733</u>	<u>207</u>
899	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>669 553</u>	<u>408 733</u>	<u>207</u>
900	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
901	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
902	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
903	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
904	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
905	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>677 113</u>	<u>408 733</u>	<u>213</u>
906	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
907	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
908	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
909	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>679 633</u>	<u>411 253</u>	<u>213</u>
910	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
911	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
912	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

	----	----	-
913	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
	2520	2520	2
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
914	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
915	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
916	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
917	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>682 153</u>	<u>413 773</u>	<u>213</u>
918	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
919	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
920	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
921	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>684 673</u>	<u>416 293</u>	<u>213</u>
922	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
923	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
924	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
925	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
926	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
927	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>692 233</u>	<u>416 293</u>	<u>219</u>
928	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
929	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
930	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
931	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
932	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
933	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
934	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
935	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>694 753</u>	<u>418 813</u>	<u>219</u>
936	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
937	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
938	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
939	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>697 273</u>	<u>421 333</u>	<u>219</u>
940	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>699 793</u>	<u>423 853</u>	<u>219</u>
941	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>699 793</u>	<u>423 853</u>	<u>219</u>
942	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
943	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
944	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
945	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>707 353</u>	<u>423 853</u>	<u>225</u>
946	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>709 873</u>	<u>426 373</u>	<u>225</u>
947	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>709 873</u>	<u>426 373</u>	<u>225</u>
948	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
949	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
950	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>
	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
951	<u>2520</u>	<u>2520</u>	<u>2</u>

	----	----	-
952	<u>717 433</u>	<u>426 373</u>	<u>231</u>
	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
953	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
954	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
955	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
956	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
957	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
958	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
959	2520	2520	2
	<u>719 953</u>	<u>428 893</u>	<u>231</u>
960	2520	2520	2
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
961	2520	2520	117
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
962	2520	2520	117
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
963	2520	2520	117
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
964	2520	2520	117
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
965	2520	2520	117
	<u>724 993</u>	<u>430 153</u>	
966	2520	2520	117
	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	
967	2520	2520	117
	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	
968	2520	2520	117
	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	
969	2520	2520	117
	<u>727 513</u>	<u>432 673</u>	
970	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
971	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
972	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
973	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
974	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
975	2520	2520	117
	<u>730 033</u>	<u>435 193</u>	
976	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
977	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
978	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
979	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
980	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
981	2520	2520	117
	<u>732 553</u>	<u>437 713</u>	
982	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
983	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
984	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
985	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
986	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
987	2520	2520	117
	<u>735 073</u>	<u>440 233</u>	
988	2520	2520	117
	<u>742 633</u>	<u>440 233</u>	
989	2520	2520	120
	<u>742 633</u>	<u>440 233</u>	
990	2520	2520	120

991	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
992	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
993	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
994	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
995	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
996	$\frac{745\,153}{2520}$	$\frac{442\,753}{2520}$	120
997	$\frac{747\,673}{2520}$	$\frac{445\,273}{2520}$	120
998	$\frac{747\,673}{2520}$	$\frac{445\,273}{2520}$	120
999	$\frac{747\,673}{2520}$	$\frac{445\,273}{2520}$	120
1000	$\frac{747\,673}{2520}$	$\frac{445\,273}{2520}$	120

(* *)

```

LinnikSumFast[n_] := (Coprimes[Floor[n]] - 1) +
  Sum[ ((-1)^(k+1)/k) (Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, 1] D2Cache[Floor[n/j], k-1]],
    {j, Floor[n^(1/3)] + 1, Floor[n^(1/2)]}] +
  Sum[(D2Cache[Floor[n/r], 1] - D2Cache[Floor[n/(r+1)], 1]) D2Cache[r, k-1],
    {r, 1, n/Floor[n^(1/2)] - 1}] +
  Sum[If[Use[j] == 0, 0, d2cache[j, k-1] D2Cache[Floor[n/j], 1]], {j, 2, n^(1/3)}] +
  Sum[If[Use[j] == 0, 0,
    d2cache[j, m] D2Cache[Floor[n/(j s)], k-m-1]], {j, 2, Floor[n^(1/3)]},
    {s, Floor[Floor[n^(1/3)]/j] + 1, Floor[Floor[n/j]^(1/2)]}, {m, 1, k-2}] +
  Sum[If[Use[j] == 0 || Use[s] == 0, 0,
    (D2Cache[Floor[n/(j s)], 1] - D2Cache[Floor[n/(j (s+1))], 1])
    (Sum[d2cache[j, m] D2Cache[s, k-m-1], {m, 1, k-2}]), {j, 2, Floor[n^(1/3)]},
    {s, 1, Floor[n/j]/Floor[Floor[n/j]^(1/2)] - 1}], {k, 2, Log[2, n]}]

RiePrimeCnt[n_] := Sum[PrimePi[n^(1/j)]/j, {j, 1, Log[2, n]}]
Table[{n, a = LinnikSumFast[n] + ExcludedPrimes[n], b = RiePrimeCnt[n], a - b},
  {n, 100, 3000, 100}] // TableForm

```

100	<u>428</u>	<u>428</u>	0
	15	15	
200	<u>5356</u>	<u>5356</u>	0
	105	105	
300	<u>56 981</u>	<u>56 981</u>	0
	840	840	
400	<u>23 707</u>	<u>23 707</u>	0
	280	280	
500	<u>28 467</u>	<u>28 467</u>	0
	280	280	
600	<u>293 023</u>	<u>293 023</u>	0
	2520	2520	
700	<u>333 973</u>	<u>333 973</u>	0
	2520	2520	
800	<u>369 673</u>	<u>369 673</u>	0
	2520	2520	
900	<u>408 733</u>	<u>408 733</u>	0
	2520	2520	
1000	<u>445 273</u>	<u>445 273</u>	0
	2520	2520	
1100	<u>97 169</u>	<u>97 169</u>	0
	504	504	
1200	<u>103 217</u>	<u>103 217</u>	0
	504	504	
1300	<u>110 777</u>	<u>110 777</u>	0
	504	504	
1400	<u>116 741</u>	<u>116 741</u>	0
	504	504	
1500	<u>125 309</u>	<u>125 309</u>	0
	504	504	
1600	<u>131 357</u>	<u>131 357</u>	0
	504	504	
1700	<u>139 169</u>	<u>139 169</u>	0
	504	504	
1800	<u>145 217</u>	<u>145 217</u>	0
	504	504	
1900	<u>151 517</u>	<u>151 517</u>	0
	504	504	
2000	<u>158 069</u>	<u>158 069</u>	0
	504	504	
2100	<u>1 816 879</u>	<u>1 816 879</u>	0
	5544	5544	
2200	<u>1 983 991</u>	<u>1 874 959</u>	<u>59</u>
	5544	5544	3
2300	<u>2 077 315</u>	<u>1 960 891</u>	<u>21</u>
	5544	5544	
2400	<u>2 167 867</u>	<u>2 044 051</u>	<u>67</u>
	5544	5544	3
2500	<u>2 233 933</u>	<u>2 100 877</u>	<u>24</u>
	5544	5544	
2600	<u>2 298 613</u>	<u>2 161 861</u>	<u>74</u>
	5544	5544	3
2700	<u>2 394 709</u>	<u>2 245 021</u>	<u>27</u>
	5544	5544	
2800	<u>2 481 565</u>	<u>2 322 637</u>	<u>86</u>
	5544	5544	3
2900	<u>2 558 257</u>	<u>2 391 937</u>	<u>30</u>
	5544	5544	
3000	<u>2 626 633</u>	<u>2 452 921</u>	<u>94</u>
	5544	5544	3