

2 -> 2^1.
phi -> 1
puissances -> 1

3 -> 3^1.
phi -> 2
puissances -> 2 1

4 -> 2^2.
phi -> 2
puissances -> 2 1

5 -> 5^1.
phi -> 4
puissances -> 4 2 1

6 -> 3^1.2^1.
phi -> 2
puissances -> 2 1

7 -> 7^1.
phi -> 6
puissances -> 6 3 2 1

8 -> 2^3.
phi -> 4
puissances -> 2 1

9 -> 3^2.
phi -> 6
puissances -> 6 3 2 1

10 -> 5^1.2^1.
phi -> 4
puissances -> 4 2 1

11 -> 11^1.
phi -> 10
puissances -> 10 5 2 1

12 -> 3^1.2^2.
phi -> 4
puissances -> 2 1

13 -> 13^1.
phi -> 12
puissances -> 12 6 4 3 2 1

14 -> 7^1.2^1.
phi -> 6
puissances -> 6 3 2 1

15 -> 5^1.3^1.
phi -> 8
puissances -> 4 2 1

16 -> 2^4.
phi -> 8
puissances -> 4 2 1

17 -> 17^1.
phi -> 16
puissances -> 16 8 4 2 1

18 -> $3^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 6
 puissances -> 6 3 2 1

19 -> 19^1 .
 phi -> 18
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

20 -> $5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 8
 puissances -> 4 2 1

21 -> $7^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 12
 puissances -> 6 3 2 1

22 -> $11^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 10
 puissances -> 10 5 2 1

23 -> 23^1 .
 phi -> 22
 puissances -> 22 11 2 1

24 -> $3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 8
 puissances -> 2 1

25 -> 5^2 .
 phi -> 20
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

26 -> $13^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 12
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

27 -> 3^3 .
 phi -> 18
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

28 -> $7^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 12
 puissances -> 6 3 2 1

29 -> 29^1 .
 phi -> 28
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

30 -> $5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 8
 puissances -> 4 2 1

31 -> 31^1 .
 phi -> 30
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

32 -> 2^5 .
 phi -> 16
 puissances -> 8 4 2 1

33 -> $11^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 20
 puissances -> 10 5 2 1

34 -> $17^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 16
 puissances -> 16 8 4 2 1

35 -> $7^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

36 -> $3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 12
 puissances -> 6 3 2 1

37 -> 37^1 .
 phi -> 36
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

38 -> $19^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 18
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

39 -> $13^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

40 -> $5^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 16
 puissances -> 4 2 1

41 -> 41^1 .
 phi -> 40
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

42 -> $7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 12
 puissances -> 6 3 2 1

43 -> 43^1 .
 phi -> 42
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

44 -> $11^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 20
 puissances -> 10 5 2 1

45 -> $5^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

46 -> $23^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 22
 puissances -> 22 11 2 1

47 -> 47^1 .
 phi -> 46
 puissances -> 46 23 2 1

48 -> $3^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 16
 puissances -> 4 2 1

49 -> 7^2 .
 phi -> 42
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

50 -> $5^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 20
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

51 -> $17^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 32
 puissances -> 16 8 4 2 1

52 -> $13^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

53 -> 53^1 .
 phi -> 52
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

54 -> $3^3 \cdot 2^1$.
 phi -> 18
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

55 -> $11^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 40
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

56 -> $7^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 24
 puissances -> 6 3 2 1

57 -> $19^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 36
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

58 -> $29^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 28
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

59 -> 59^1 .
 phi -> 58
 puissances -> 58 29 2 1

60 -> $5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 16
 puissances -> 4 2 1

61 -> 61^1 .
 phi -> 60
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

62 -> $31^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 30
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

63 -> $7^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 36
 puissances -> 6 3 2 1

64 -> 2^6 .
 phi -> 32
 puissances -> 16 8 4 2 1

65 -> $13^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

66 -> $11^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 20
 puissances -> 10 5 2 1

67 -> 67^1 .
 phi -> 66
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

68 -> $17^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 32
 puissances -> 16 8 4 2 1

69 -> $23^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 44
 puissances -> 22 11 2 1

70 -> $7^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

71 -> 71^1 .
 phi -> 70
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

72 -> $3^2 \cdot 2^3$.
 phi -> 24
 puissances -> 6 3 2 1

73 -> 73^1 .
 phi -> 72
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

74 -> $37^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 36
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

75 -> $5^2 \cdot 3^1$.
 phi -> 40
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

76 -> $19^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 36
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

77 -> $11^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

78 -> $13^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

79 -> 79^1 .
 phi -> 78
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

80 -> $5^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 32
 puissances -> 4 2 1

81 -> 3^4 .
 phi -> 54
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

82 -> $41^{1.2^1}$.
 phi -> 40
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

83 -> 83^1 .
 phi -> 82
 puissances -> 82 41 2 1

84 -> $7^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 24
 puissances -> 6 3 2 1

85 -> $17^{1.5^1}$.
 phi -> 64
 puissances -> 16 8 4 2 1

86 -> $43^{1.2^1}$.
 phi -> 42
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

87 -> $29^{1.3^1}$.
 phi -> 56
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

88 -> $11^{1.2^3}$.
 phi -> 40
 puissances -> 10 5 2 1

89 -> 89^1 .
 phi -> 88
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

90 -> $5^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 24
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

91 -> $13^{1.7^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

92 -> $23^{1.2^2}$.
 phi -> 44
 puissances -> 22 11 2 1

93 -> $31^{1.3^1}$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

94 -> $47^{1.2^1}$.
 phi -> 46
 puissances -> 46 23 2 1

95 -> $19^{1.5^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

96 -> $3^{1.2^5}$.
 phi -> 32
 puissances -> 8 4 2 1

97 -> 97^1 .
 phi -> 96
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

98 -> $7^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 42
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

99 -> $11^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

100 -> $5^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 40
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

101 -> 101^1 .
 phi -> 100
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

102 -> $17^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 32
 puissances -> 16 8 4 2 1

103 -> 103^1 .
 phi -> 102
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

104 -> $13^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

105 -> $7^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

106 -> $53^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 52
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

107 -> 107^1 .
 phi -> 106
 puissances -> 106 53 2 1

108 -> $3^3 \cdot 2^2$.
 phi -> 36
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

109 -> 109^1 .
 phi -> 108
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

110 -> $11^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 40
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

111 -> $37^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

112 -> $7^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

113 -> 113^1 .
 phi -> 112
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

114 -> $19^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 36
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

115 -> $23^{1.5^1}$.
 phi -> 88
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

116 -> $29^{1.2^2}$.
 phi -> 56
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

117 -> $13^{1.3^2}$.
 phi -> 72
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

118 -> $59^{1.2^1}$.
 phi -> 58
 puissances -> 58 29 2 1

119 -> $17^{1.7^1}$.
 phi -> 96
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

120 -> $5^{1.3^{1.2^3}}$.
 phi -> 32
 puissances -> 4 2 1

121 -> 11^2 .
 phi -> 110
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

122 -> $61^{1.2^1}$.
 phi -> 60
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

123 -> $41^{1.3^1}$.
 phi -> 80
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

124 -> $31^{1.2^2}$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

125 -> 5^3 .
 phi -> 100
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

126 -> $7^{1.3^{2.2^1}}$.
 phi -> 36
 puissances -> 6 3 2 1

127 -> 127^1 .
 phi -> 126
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

128 -> 2^7 .
 phi -> 64
 puissances -> 32 16 8 4 2 1

129 -> $43^{1.3^1}$.
 phi -> 84
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

130 -> $13^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

131 -> 131^1 .
 phi -> 130
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

132 -> $11^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 40
 puissances -> 10 5 2 1

133 -> $19^{1.7^1}$.
 phi -> 108
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

134 -> $67^{1.2^1}$.
 phi -> 66
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

135 -> $5^{1.3^3}$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

136 -> $17^{1.2^3}$.
 phi -> 64
 puissances -> 16 8 4 2 1

137 -> 137^1 .
 phi -> 136
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

138 -> $23^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 44
 puissances -> 22 11 2 1

139 -> 139^1 .
 phi -> 138
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

140 -> $7^{1.5^{1.2^2}}$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

141 -> $47^{1.3^1}$.
 phi -> 92
 puissances -> 46 23 2 1

142 -> $71^{1.2^1}$.
 phi -> 70
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

143 -> $13^{1.11^1}$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

144 -> $3^{2.2^4}$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

145 -> $29^{1.5^1}$.
 phi -> 112
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

146 -> $73^{1.2^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

147 -> $7^{2.3^1}$.
 phi -> 84
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

148 -> $37^{1.2^2}$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

149 -> 149^1 .
 phi -> 148
 puissances -> 148 74 37 4 2 1

150 -> $5^{2.3^1.2^1}$.
 phi -> 40
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

151 -> 151^1 .
 phi -> 150
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

152 -> $19^{1.2^3}$.
 phi -> 72
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

153 -> $17^{1.3^2}$.
 phi -> 96
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

154 -> $11^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

155 -> $31^{1.5^1}$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

156 -> $13^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

157 -> 157^1 .
 phi -> 156
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

158 -> $79^{1.2^1}$.
 phi -> 78
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

159 -> $53^{1.3^1}$.
 phi -> 104
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

160 -> $5^{1.2^5}$.
 phi -> 64
 puissances -> 8 4 2 1

161 -> $23^{1.7^1}$.
 phi -> 132
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

162 -> $3^4 \cdot 2^1$.
 phi -> 54
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

163 -> 163^1 .
 phi -> 162
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

164 -> $41^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 80
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

165 -> $11^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 80
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

166 -> $83^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 82
 puissances -> 82 41 2 1

167 -> 167^1 .
 phi -> 166
 puissances -> 166 83 2 1

168 -> $7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 48
 puissances -> 6 3 2 1

169 -> 13^2 .
 phi -> 156
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

170 -> $17^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 64
 puissances -> 16 8 4 2 1

171 -> $19^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 108
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

172 -> $43^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 84
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

173 -> 173^1 .
 phi -> 172
 puissances -> 172 86 43 4 2 1

174 -> $29^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 56
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

175 -> $7^1 \cdot 5^2$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

176 -> $11^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 80
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

177 -> $59^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 116
 puissances -> 58 29 2 1

178 -> $89^{1.2^1}$.
 phi -> 88
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

179 -> 179^1 .
 phi -> 178
 puissances -> 178 89 2 1

180 -> $5^{1.3^2.2^2}$.
 phi -> 48
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

181 -> 181^1 .
 phi -> 180
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

182 -> $13^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

183 -> $61^{1.3^1}$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

184 -> $23^{1.2^3}$.
 phi -> 88
 puissances -> 22 11 2 1

185 -> $37^{1.5^1}$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

186 -> $31^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 60
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

187 -> $17^{1.11^1}$.
 phi -> 160
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

188 -> $47^{1.2^2}$.
 phi -> 92
 puissances -> 46 23 2 1

189 -> $7^{1.3^3}$.
 phi -> 108
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

190 -> $19^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

191 -> 191^1 .
 phi -> 190
 puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

192 -> $3^{1.2^6}$.
 phi -> 64
 puissances -> 16 8 4 2 1

193 -> 193^1 .
 phi -> 192
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

194 -> $97^{1.2^1}$.
phi -> 96
puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

195 -> $13^{1.5^1.3^1}$.
phi -> 96
puissances -> 12 6 4 3 2 1

196 -> $7^{2.2^2}$.
phi -> 84
puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

197 -> 197^1 .
phi -> 196
puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

198 -> $11^{1.3^2.2^1}$.
phi -> 60
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

199 -> 199^1 .
phi -> 198
puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

200 -> $5^{2.2^3}$.
phi -> 80
puissances -> 20 10 5 4 2 1

201 -> $67^{1.3^1}$.
phi -> 132
puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

202 -> $101^{1.2^1}$.
phi -> 100
puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

203 -> $29^{1.7^1}$.
phi -> 168
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

204 -> $17^{1.3^1.2^2}$.
phi -> 64
puissances -> 16 8 4 2 1

205 -> $41^{1.5^1}$.
phi -> 160
puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

206 -> $103^{1.2^1}$.
phi -> 102
puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

207 -> $23^{1.3^2}$.
phi -> 132
puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

208 -> $13^{1.2^4}$.
phi -> 96
puissances -> 12 6 4 3 2 1

209 -> $19^{1.11^1}$.
phi -> 180
puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

210 -> $7^1 1.5^1 1.3^1 1.2^1$.

phi -> 48

puissances -> 12 6 4 3 2 1

211 -> 211^1 .

phi -> 210

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

212 -> $53^1 1.2^2$.

phi -> 104

puissances -> 52 26 13 4 2 1

213 -> $71^1 1.3^1$.

phi -> 140

puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

214 -> $107^1 1.2^1$.

phi -> 106

puissances -> 106 53 2 1

215 -> $43^1 1.5^1$.

phi -> 168

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

216 -> $3^3 1.2^3$.

phi -> 72

puissances -> 18 9 6 3 2 1

217 -> $31^1 1.7^1$.

phi -> 180

puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

218 -> $109^1 1.2^1$.

phi -> 108

puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

219 -> $73^1 1.3^1$.

phi -> 144

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

220 -> $11^1 1.5^1 1.2^2$.

phi -> 80

puissances -> 20 10 5 4 2 1

221 -> $17^1 1.13^1$.

phi -> 192

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

222 -> $37^1 1.3^1 1.2^1$.

phi -> 72

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

223 -> 223^1 .

phi -> 222

puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

224 -> $7^1 1.2^5$.

phi -> 96

puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

225 -> $5^2 1.3^2$.

phi -> 120

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

226 -> $113^{1.2^{1.}}$
 phi -> 112
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

227 -> $227^{1.}$
 phi -> 226
 puissances -> 226 113 2 1

228 -> $19^{1.3^{1.2^{2.}}}$
 phi -> 72
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

229 -> $229^{1.}$
 phi -> 228
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

230 -> $23^{1.5^{1.2^{1.}}}$
 phi -> 88
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

231 -> $11^{1.7^{1.3^{1.}}}$
 phi -> 120
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

232 -> $29^{1.2^{3.}}$
 phi -> 112
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

233 -> $233^{1.}$
 phi -> 232
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

234 -> $13^{1.3^{2.2^{1.}}}$
 phi -> 72
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

235 -> $47^{1.5^{1.}}$
 phi -> 184
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

236 -> $59^{1.2^{2.}}$
 phi -> 116
 puissances -> 58 29 2 1

237 -> $79^{1.3^{1.}}$
 phi -> 156
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

238 -> $17^{1.7^{1.2^{1.}}}$
 phi -> 96
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

239 -> $239^{1.}$
 phi -> 238
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

240 -> $5^{1.3^{1.2^{4.}}}$
 phi -> 64
 puissances -> 4 2 1

241 -> $241^{1.}$
 phi -> 240
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

242 -> $11^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 110
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

243 -> 3^5 .
 phi -> 162
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

244 -> $61^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

245 -> $7^2 \cdot 5^1$.
 phi -> 168
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

246 -> $41^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 80
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

247 -> $19^1 \cdot 13^1$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

248 -> $31^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 120
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

249 -> $83^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 164
 puissances -> 82 41 2 1

250 -> $5^3 \cdot 2^1$.
 phi -> 100
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

251 -> 251^1 .
 phi -> 250
 puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

252 -> $7^1 \cdot 3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 72
 puissances -> 6 3 2 1

253 -> $23^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 220
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

254 -> $127^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 126
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

255 -> $17^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 128
 puissances -> 16 8 4 2 1

256 -> 2^8 .
 phi -> 128
 puissances -> 64 32 16 8 4 2 1

257 -> 257^1 .
 phi -> 256
 puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

258 -> $43^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 84
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

259 -> $37^{1.7^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

260 -> $13^{1.5^{1.2^2}}$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

261 -> $29^{1.3^2}$.
 phi -> 168
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

262 -> $131^{1.2^1}$.
 phi -> 130
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

263 -> 263^1 .
 phi -> 262
 puissances -> 262 131 2 1

264 -> $11^{1.3^{1.2^3}}$.
 phi -> 80
 puissances -> 10 5 2 1

265 -> $53^{1.5^1}$.
 phi -> 208
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

266 -> $19^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 108
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

267 -> $89^{1.3^1}$.
 phi -> 176
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

268 -> $67^{1.2^2}$.
 phi -> 132
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

269 -> 269^1 .
 phi -> 268
 puissances -> 268 134 67 4 2 1

270 -> $5^{1.3^3.2^1}$.
 phi -> 72
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

271 -> 271^1 .
 phi -> 270
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

272 -> $17^{1.2^4}$.
 phi -> 128
 puissances -> 16 8 4 2 1

273 -> $13^{1.7^1.3^1}$.
 phi -> 144
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

274 -> $137^{1.2^1}$.
 phi -> 136
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

275 -> $11^{1.5^2}$.
 phi -> 200
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

276 -> $23^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 88
 puissances -> 22 11 2 1

277 -> 277^1 .
 phi -> 276
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

278 -> $139^{1.2^1}$.
 phi -> 138
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

279 -> $31^{1.3^2}$.
 phi -> 180
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

280 -> $7^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

281 -> 281^1 .
 phi -> 280
 puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

282 -> $47^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 92
 puissances -> 46 23 2 1

283 -> 283^1 .
 phi -> 282
 puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

284 -> $71^{1.2^2}$.
 phi -> 140
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

285 -> $19^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

286 -> $13^{1.11^1.2^1}$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

287 -> $41^{1.7^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

288 -> $3^{2.2^5}$.
 phi -> 96
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

289 -> 17^2 .
 phi -> 272
 puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

290 -> $29^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 112
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

291 -> $97^{1.3^1}$.
 phi -> 192
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

292 -> $73^{1.2^2}$.
 phi -> 144
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

293 -> 293^1 .
 phi -> 292
 puissances -> 292 146 73 4 2 1

294 -> $7^{2.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 84
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

295 -> $59^{1.5^1}$.
 phi -> 232
 puissances -> 116 58 29 4 2 1

296 -> $37^{1.2^3}$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

297 -> $11^{1.3^3}$.
 phi -> 180
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

298 -> $149^{1.2^1}$.
 phi -> 148
 puissances -> 148 74 37 4 2 1

299 -> $23^{1.13^1}$.
 phi -> 264
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

300 -> $5^{2.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 80
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

301 -> $43^{1.7^1}$.
 phi -> 252
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

302 -> $151^{1.2^1}$.
 phi -> 150
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

303 -> $101^{1.3^1}$.
 phi -> 200
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

304 -> $19^{1.2^4}$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

305 -> $61^{1.5^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

306 -> $17^1 1.3^2 2^1$.
 phi -> 96
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

307 -> 307^1 .
 phi -> 306
 puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1

308 -> $11^1 1.7^1 1.2^2$.
 phi -> 120
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

309 -> $103^1 1.3^1$.
 phi -> 204
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

310 -> $31^1 1.5^1 1.2^1$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

311 -> 311^1 .
 phi -> 310
 puissances -> 310 155 62 31 10 5 2 1

312 -> $13^1 1.3^1 1.2^3$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

313 -> 313^1 .
 phi -> 312
 puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1

314 -> $157^1 1.2^1$.
 phi -> 156
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

315 -> $7^1 1.5^1 1.3^2$.
 phi -> 144
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

316 -> $79^1 1.2^2$.
 phi -> 156
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

317 -> 317^1 .
 phi -> 316
 puissances -> 316 158 79 4 2 1

318 -> $53^1 1.3^1 1.2^1$.
 phi -> 104
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

319 -> $29^1 1.11^1$.
 phi -> 280
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

320 -> $5^1 1.2^6$.
 phi -> 128
 puissances -> 16 8 4 2 1

321 -> $107^1 1.3^1$.
 phi -> 212
 puissances -> 106 53 2 1

322 -> $23^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 132
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

323 -> $19^{1.17^1}$.
 phi -> 288
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

324 -> $3^{4.2^2}$.
 phi -> 108
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

325 -> $13^{1.5^2}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

326 -> $163^{1.2^1}$.
 phi -> 162
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

327 -> $109^{1.3^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

328 -> $41^{1.2^3}$.
 phi -> 160
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

329 -> $47^{1.7^1}$.
 phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

330 -> $11^{1.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 80
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

331 -> 331^1 .
 phi -> 330
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

332 -> $83^{1.2^2}$.
 phi -> 164
 puissances -> 82 41 2 1

333 -> $37^{1.3^2}$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

334 -> $167^{1.2^1}$.
 phi -> 166
 puissances -> 166 83 2 1

335 -> $67^{1.5^1}$.
 phi -> 264
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

336 -> $7^{1.3^1.2^4}$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

337 -> 337^1 .
 phi -> 336
 puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4

3 2 1

338 -> $13^2 \cdot 2^1$.

phi -> 156

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

339 -> $113^1 \cdot 3^1$.

phi -> 224

puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

340 -> $17^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.

phi -> 128

puissances -> 16 8 4 2 1

341 -> $31^1 \cdot 11^1$.

phi -> 300

puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

342 -> $19^1 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.

phi -> 108

puissances -> 18 9 6 3 2 1

343 -> 7^3 .

phi -> 294

puissances -> 294 147 98 49 42 21 14 7 6 3 2 1

344 -> $43^1 \cdot 2^3$.

phi -> 168

puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

345 -> $23^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.

phi -> 176

puissances -> 44 22 11 4 2 1

346 -> $173^1 \cdot 2^1$.

phi -> 172

puissances -> 172 86 43 4 2 1

347 -> 347^1 .

phi -> 346

puissances -> 346 173 2 1

348 -> $29^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.

phi -> 112

puissances -> 28 14 7 4 2 1

349 -> 349^1 .

phi -> 348

puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

350 -> $7^1 \cdot 5^2 \cdot 2^1$.

phi -> 120

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

351 -> $13^1 \cdot 3^3$.

phi -> 216

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

352 -> $11^1 \cdot 2^5$.

phi -> 160

puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

353 -> 353^1 .

phi -> 352

puissances -> 352 176 88 44 32 22 16 11 8 4 2 1

354 -> $59^{1.3^{1.2^1}}$.

phi -> 116

puissances -> 58 29 2 1

355 -> $71^{1.5^1}$.

phi -> 280

puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

356 -> $89^{1.2^2}$.

phi -> 176

puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

357 -> $17^{1.7^{1.3^1}}$.

phi -> 192

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

358 -> $179^{1.2^1}$.

phi -> 178

puissances -> 178 89 2 1

359 -> 359^1 .

phi -> 358

puissances -> 358 179 2 1

360 -> $5^{1.3^2.2^3}$.

phi -> 96

puissances -> 12 6 4 3 2 1

361 -> 19^2 .

phi -> 342

puissances -> 342 171 114 57 38 19 18 9 6 3 2 1

362 -> $181^{1.2^1}$.

phi -> 180

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

363 -> $11^{2.3^1}$.

phi -> 220

puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

364 -> $13^{1.7^{1.2^2}}$.

phi -> 144

puissances -> 12 6 4 3 2 1

365 -> $73^{1.5^1}$.

phi -> 288

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

366 -> $61^{1.3^{1.2^1}}$.

phi -> 120

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

367 -> 367^1 .

phi -> 366

puissances -> 366 183 122 61 6 3 2 1

368 -> $23^{1.2^4}$.

phi -> 176

puissances -> 44 22 11 4 2 1

369 -> $41^{1.3^2}$.

phi -> 240

puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

370 -> $37^{1.5^{1.2^1}}$.

phi -> 144

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

371 -> $53^{1.7^1}$.

phi -> 312

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

372 -> $31^{1.3^{1.2^2}}$.

phi -> 120

puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

373 -> 373^1 .

phi -> 372

puissances -> 372 186 124 93 62 31 12 6 4 3 2 1

374 -> $17^{1.11^{1.2^1}}$.

phi -> 160

puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

375 -> $5^3 \cdot 3^1$.

phi -> 200

puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

376 -> $47^{1.2^3}$.

phi -> 184

puissances -> 46 23 2 1

377 -> $29^{1.13^1}$.

phi -> 336

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

378 -> $7^{1.3^3 \cdot 2^1}$.

phi -> 108

puissances -> 18 9 6 3 2 1

379 -> 379^1 .

phi -> 378

puissances -> 378 189 126 63 54 42 27 21 18 14 9 7 6 3 2 1

380 -> $19^{1.5^{1.2^2}}$.

phi -> 144

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

381 -> $127^{1.3^1}$.

phi -> 252

puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

382 -> $191^{1.2^1}$.

phi -> 190

puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

383 -> 383^1 .

phi -> 382

puissances -> 382 191 2 1

384 -> $3^{1.2^7}$.

phi -> 128

puissances -> 32 16 8 4 2 1

385 -> $11^{1.7^{1.5^1}}$.

phi -> 240

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 386 -> $193^{1.2^1}$.
 phi -> 192
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1
 387 -> $43^{1.3^2}$.
 phi -> 252
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1
 388 -> $97^{1.2^2}$.
 phi -> 192
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1
 389 -> 389^1 .
 phi -> 388
 puissances -> 388 194 97 4 2 1
 390 -> $13^{1.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1
 391 -> $23^{1.17^1}$.
 phi -> 352
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1
 392 -> $7^{2.2^3}$.
 phi -> 168
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1
 393 -> $131^{1.3^1}$.
 phi -> 260
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1
 394 -> $197^{1.2^1}$.
 phi -> 196
 puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1
 395 -> $79^{1.5^1}$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1
 396 -> $11^{1.3^2.2^2}$.
 phi -> 120
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1
 397 -> 397^1 .
 phi -> 396
 puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
 1
 398 -> $199^{1.2^1}$.
 phi -> 198
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1
 399 -> $19^{1.7^1.3^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 18 9 6 3 2 1
 400 -> $5^{2.2^4}$.
 phi -> 160
 puissances -> 20 10 5 4 2 1
 401 -> 401^1 .

phi -> 400
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

402 -> $67^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 132
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

403 -> $31^{1.13^1}$.
 phi -> 360
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

404 -> $101^{1.2^2}$.
 phi -> 200
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

405 -> $5^{1.3^4}$.
 phi -> 216
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

406 -> $29^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 168
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

407 -> $37^{1.11^1}$.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

408 -> $17^{1.3^{1.2^3}}$.
 phi -> 128
 puissances -> 16 8 4 2 1

409 -> 409^1 .
 phi -> 408
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

410 -> $41^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 160
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

411 -> $137^{1.3^1}$.
 phi -> 272
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

412 -> $103^{1.2^2}$.
 phi -> 204
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

413 -> $59^{1.7^1}$.
 phi -> 348
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1

414 -> $23^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 132
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

415 -> $83^{1.5^1}$.
 phi -> 328
 puissances -> 164 82 41 4 2 1

416 -> $13^{1.2^5}$.
 phi -> 192
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

417 -> $139^{1.3^1}$.

phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

418 -> $19^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 180
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

419 -> 419^1 .
 phi -> 418
 puissances -> 418 209 38 22 19 11 2 1

420 -> $7^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 96
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

421 -> 421^1 .
 phi -> 420
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

422 -> $211^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 210
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

423 -> $47^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

424 -> $53^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 208
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

425 -> $17^1 \cdot 5^2$.
 phi -> 320
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

426 -> $71^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 140
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

427 -> $61^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 360
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

428 -> $107^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 212
 puissances -> 106 53 2 1

429 -> $13^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

430 -> $43^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 168
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

431 -> 431^1 .
 phi -> 430
 puissances -> 430 215 86 43 10 5 2 1

432 -> $3^3 \cdot 2^4$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

433 -> 433^1 .
phi -> 432
puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
3 2 1

434 -> $31^1 1.7^1 1.2^1$.
phi -> 180
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

435 -> $29^1 1.5^1 1.3^1$.
phi -> 224
puissances -> 28 14 7 4 2 1

436 -> $109^1 1.2^2$.
phi -> 216
puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

437 -> $23^1 1.19^1$.
phi -> 396
puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

438 -> $73^1 1.3^1 1.2^1$.
phi -> 144
puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

439 -> 439^1 .
phi -> 438
puissances -> 438 219 146 73 6 3 2 1

440 -> $11^1 1.5^1 1.2^3$.
phi -> 160
puissances -> 20 10 5 4 2 1

441 -> $7^2 1.3^2$.
phi -> 252
puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

442 -> $17^1 1.13^1 1.2^1$.
phi -> 192
puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

443 -> 443^1 .
phi -> 442
puissances -> 442 221 34 26 17 13 2 1

444 -> $37^1 1.3^1 1.2^2$.
phi -> 144
puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

445 -> $89^1 1.5^1$.
phi -> 352
puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

446 -> $223^1 1.2^1$.
phi -> 222
puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

447 -> $149^1 1.3^1$.
phi -> 296
puissances -> 148 74 37 4 2 1

448 -> $7^1 1.2^6$.
phi -> 192
puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

449 -> 449^1 .
 phi -> 448
 puissances -> 448 224 112 64 56 32 28 16 14 8 7 4 2 1

450 -> $5^2 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 120
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

451 -> $41^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 400
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

452 -> $113^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 224
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

453 -> $151^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 300
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

454 -> $227^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 226
 puissances -> 226 113 2 1

455 -> $13^1 \cdot 7^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 288
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

456 -> $19^1 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 144
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

457 -> 457^1 .
 phi -> 456
 puissances -> 456 228 152 114 76 57 38 24 19 12 8 6 4 3 2 1

458 -> $229^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 228
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

459 -> $17^1 \cdot 3^3$.
 phi -> 288
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

460 -> $23^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 176
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

461 -> 461^1 .
 phi -> 460
 puissances -> 460 230 115 92 46 23 20 10 5 4 2 1

462 -> $11^1 \cdot 7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 120
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

463 -> 463^1 .
 phi -> 462
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

464 -> $29^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 224
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

465 -> $31^{1.5^{1.3^1}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

466 -> $233^{1.2^1}$.
 phi -> 232
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

467 -> 467^1 .
 phi -> 466
 puissances -> 466 233 2 1

468 -> $13^{1.3^{2.2^2}}$.
 phi -> 144
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

469 -> $67^{1.7^1}$.
 phi -> 396
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

470 -> $47^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 184
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

471 -> $157^{1.3^1}$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

472 -> $59^{1.2^3}$.
 phi -> 232
 puissances -> 58 29 2 1

473 -> $43^{1.11^1}$.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

474 -> $79^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 156
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

475 -> $19^{1.5^2}$.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

476 -> $17^{1.7^{1.2^2}}$.
 phi -> 192
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

477 -> $53^{1.3^2}$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

478 -> $239^{1.2^1}$.
 phi -> 238
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

479 -> 479^1 .
 phi -> 478
 puissances -> 478 239 2 1

480 -> $5^{1.3^{1.2^5}}$.
 phi -> 128
 puissances -> 8 4 2 1

481 -> $37^1.13^1$.

phi -> 432

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

482 -> $241^1.2^1$.

phi -> 240

puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

483 -> $23^1.7^1.3^1$.

phi -> 264

puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

484 -> $11^2.2^2$.

phi -> 220

puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

485 -> $97^1.5^1$.

phi -> 384

puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

486 -> $3^5.2^1$.

phi -> 162

puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

487 -> 487^1 .

phi -> 486

puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

488 -> $61^1.2^3$.

phi -> 240

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

489 -> $163^1.3^1$.

phi -> 324

puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

490 -> $7^2.5^1.2^1$.

phi -> 168

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

491 -> 491^1 .

phi -> 490

puissances -> 490 245 98 70 49 35 14 10 7 5 2 1

492 -> $41^1.3^1.2^2$.

phi -> 160

puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

493 -> $29^1.17^1$.

phi -> 448

puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

494 -> $19^1.13^1.2^1$.

phi -> 216

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

495 -> $11^1.5^1.3^2$.

phi -> 240

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

496 -> $31^1.2^4$.

phi -> 240

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

497 -> $71^{1.7^1}$.

phi -> 420

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

498 -> $83^{1.3^1.2^1}$.

phi -> 164

puissances -> 82 41 2 1

499 -> 499^1 .

phi -> 498

puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

500 -> $5^{3.2^2}$.

phi -> 200

puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

501 -> $167^{1.3^1}$.

phi -> 332

puissances -> 166 83 2 1

502 -> $251^{1.2^1}$.

phi -> 250

puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

503 -> 503^1 .

phi -> 502

puissances -> 502 251 2 1

504 -> $7^{1.3^2.2^3}$.

phi -> 144

puissances -> 6 3 2 1

505 -> $101^{1.5^1}$.

phi -> 400

puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

506 -> $23^{1.11^1.2^1}$.

phi -> 220

puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

507 -> $13^{2.3^1}$.

phi -> 312

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

508 -> $127^{1.2^2}$.

phi -> 252

puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

509 -> 509^1 .

phi -> 508

puissances -> 508 254 127 4 2 1

510 -> $17^{1.5^1.3^1.2^1}$.

phi -> 128

puissances -> 16 8 4 2 1

511 -> $73^{1.7^1}$.

phi -> 432

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

512 -> 2^9 .

phi -> 256

puissances -> 128 64 32 16 8 4 2 1
 513 -> $19^{1.3^3}$.
 phi -> 324
 puissances -> 18 9 6 3 2 1
 514 -> $257^{1.2^1}$.
 phi -> 256
 puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1
 515 -> $103^{1.5^1}$.
 phi -> 408
 puissances -> 204 102 68 51 34 17 12 6 4 3 2 1
 516 -> $43^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 168
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1
 517 -> $47^{1.11^1}$.
 phi -> 460
 puissances -> 230 115 46 23 10 5 2 1
 518 -> $37^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1
 519 -> $173^{1.3^1}$.
 phi -> 344
 puissances -> 172 86 43 4 2 1
 520 -> $13^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 192
 puissances -> 12 6 4 3 2 1
 521 -> 521^1 .
 phi -> 520
 puissances -> 520 260 130 104 65 52 40 26 20 13 10 8 5 4 2 1
 522 -> $29^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 168
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1
 523 -> 523^1 .
 phi -> 522
 puissances -> 522 261 174 87 58 29 18 9 6 3 2 1
 524 -> $131^{1.2^2}$.
 phi -> 260
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1
 525 -> $7^{1.5^2.3^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 526 -> $263^{1.2^1}$.
 phi -> 262
 puissances -> 262 131 2 1
 527 -> $31^{1.17^1}$.
 phi -> 480
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1
 528 -> $11^{1.3^1.2^4}$.

phi -> 160
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

529 -> 23^2.
 phi -> 506
 puissances -> 506 253 46 23 22 11 2 1

530 -> 53^1.5^1.2^1.
 phi -> 208
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

531 -> 59^1.3^2.
 phi -> 348
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1

532 -> 19^1.7^1.2^2.
 phi -> 216
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

533 -> 41^1.13^1.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

534 -> 89^1.3^1.2^1.
 phi -> 176
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

535 -> 107^1.5^1.
 phi -> 424
 puissances -> 212 106 53 4 2 1

536 -> 67^1.2^3.
 phi -> 264
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

537 -> 179^1.3^1.
 phi -> 356
 puissances -> 178 89 2 1

538 -> 269^1.2^1.
 phi -> 268
 puissances -> 268 134 67 4 2 1

539 -> 11^1.7^2.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

540 -> 5^1.3^3.2^2.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

541 -> 541^1.
 phi -> 540
 puissances -> 540 270 180 135 108 90 60 54 45 36 30 27 20 18 15
 12 10 9 6 5 4 3 2 1

542 -> 271^1.2^1.
 phi -> 270
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

543 -> 181^1.3^1.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

544 -> $17^{1.2^5}$.
 phi -> 256
 puissances -> 16 8 4 2 1

545 -> $109^{1.5^1}$.
 phi -> 432
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

546 -> $13^{1.7^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 144
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

547 -> 547^1 .
 phi -> 546
 puissances -> 546 273 182 91 78 42 39 26 21 14 13 7 6 3 2 1

548 -> $137^{1.2^2}$.
 phi -> 272
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

549 -> $61^{1.3^2}$.
 phi -> 360
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

550 -> $11^{1.5^2.2^1}$.
 phi -> 200
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

551 -> $29^{1.19^1}$.
 phi -> 504
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

552 -> $23^{1.3^1.2^3}$.
 phi -> 176
 puissances -> 22 11 2 1

553 -> $79^{1.7^1}$.
 phi -> 468
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

554 -> $277^{1.2^1}$.
 phi -> 276
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

555 -> $37^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

556 -> $139^{1.2^2}$.
 phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

557 -> 557^1 .
 phi -> 556
 puissances -> 556 278 139 4 2 1

558 -> $31^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 180
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

559 -> $43^{1.13^1}$.
 phi -> 504
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

560 -> $7^{1.5^{1.2^4}}$.
 phi -> 192
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

561 -> $17^{1.11^{1.3^1}}$.
 phi -> 320
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

562 -> $281^{1.2^1}$.
 phi -> 280
 puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

563 -> 563^1 .
 phi -> 562
 puissances -> 562 281 2 1

564 -> $47^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 184
 puissances -> 46 23 2 1

565 -> $113^{1.5^1}$.
 phi -> 448
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

566 -> $283^{1.2^1}$.
 phi -> 282
 puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

567 -> $7^{1.3^4}$.
 phi -> 324
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

568 -> $71^{1.2^3}$.
 phi -> 280
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

569 -> 569^1 .
 phi -> 568
 puissances -> 568 284 142 71 8 4 2 1

570 -> $19^{1.5^{1.3^{1.2^1}}}$.
 phi -> 144
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

571 -> 571^1 .
 phi -> 570
 puissances -> 570 285 190 114 95 57 38 30 19 15 10 6 5 3 2 1

572 -> $13^{1.11^{1.2^2}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

573 -> $191^{1.3^1}$.
 phi -> 380
 puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

574 -> $41^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

575 -> $23^{1.5^2}$.
 phi -> 440
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

576 -> $3^2 \cdot 2^6$.
 phi -> 192
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

577 -> 577^1 .
 phi -> 576
 puissances -> 576 288 192 144 96 72 64 48 36 32 24 18 16 12 9 8
 6 4 3 2 1

578 -> $17^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 272
 puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

579 -> $193^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 384
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

580 -> $29^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 224
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

581 -> $83^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 492
 puissances -> 246 123 82 41 6 3 2 1

582 -> $97^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 192
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

583 -> $53^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 520
 puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

584 -> $73^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 288
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

585 -> $13^1 \cdot 5^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 288
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

586 -> $293^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 292
 puissances -> 292 146 73 4 2 1

587 -> 587^1 .
 phi -> 586
 puissances -> 586 293 2 1

588 -> $7^2 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 168
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

589 -> $31^1 \cdot 19^1$.
 phi -> 540
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

590 -> $59^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 232
 puissances -> 116 58 29 4 2 1

591 -> $197^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 392
 puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

592 -> $37^{1.2^4}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

593 -> 593^1 .
 phi -> 592
 puissances -> 592 296 148 74 37 16 8 4 2 1

594 -> $11^{1.3^3.2^1}$.
 phi -> 180
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

595 -> $17^{1.7^1.5^1}$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

596 -> $149^{1.2^2}$.
 phi -> 296
 puissances -> 148 74 37 4 2 1

597 -> $199^{1.3^1}$.
 phi -> 396
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

598 -> $23^{1.13^1.2^1}$.
 phi -> 264
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

599 -> 599^1 .
 phi -> 598
 puissances -> 598 299 46 26 23 13 2 1

600 -> $5^{2.3^1.2^3}$.
 phi -> 160
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

601 -> 601^1 .
 phi -> 600
 puissances -> 600 300 200 150 120 100 75 60 50 40 30 25 24 20 15
 12 10 8 6 5 4 3 2 1

602 -> $43^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 252
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

603 -> $67^{1.3^2}$.
 phi -> 396
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

604 -> $151^{1.2^2}$.
 phi -> 300
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

605 -> $11^{2.5^1}$.
 phi -> 440
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

606 -> $101^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 200
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

607 -> 607^1 .
 phi -> 606

puissances -> 606 303 202 101 6 3 2 1
 608 -> $19^{1.2^5}$.
 phi -> 288
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1
 609 -> $29^{1.7^1.3^1}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1
 610 -> $61^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 611 -> $47^{1.13^1}$.
 phi -> 552
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1
 612 -> $17^{1.3^2.2^2}$.
 phi -> 192
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1
 613 -> 613^1 .
 phi -> 612
 puissances -> 612 306 204 153 102 68 51 36 34 18 17 12 9 6 4 3 2
 1
 614 -> $307^{1.2^1}$.
 phi -> 306
 puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1
 615 -> $41^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1
 616 -> $11^{1.7^1.2^3}$.
 phi -> 240
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1
 617 -> 617^1 .
 phi -> 616
 puissances -> 616 308 154 88 77 56 44 28 22 14 11 8 7 4 2 1
 618 -> $103^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 204
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1
 619 -> 619^1 .
 phi -> 618
 puissances -> 618 309 206 103 6 3 2 1
 620 -> $31^{1.5^1.2^2}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 621 -> $23^{1.3^3}$.
 phi -> 396
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1
 622 -> $311^{1.2^1}$.
 phi -> 310
 puissances -> 310 155 62 31 10 5 2 1
 623 -> $89^{1.7^1}$.

phi -> 528
 puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1

624 -> $13^1 \cdot 3^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 192
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

625 -> 5^4 .
 phi -> 500
 puissances -> 500 250 125 100 50 25 20 10 5 4 2 1

626 -> $313^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 312
 puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1

627 -> $19^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 360
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

628 -> $157^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

629 -> $37^1 \cdot 17^1$.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

630 -> $7^1 \cdot 5^1 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 144
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

631 -> 631^1 .
 phi -> 630
 puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
 14 10 9 7 6 5 3 2 1

632 -> $79^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 312
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

633 -> $211^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

634 -> $317^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 316
 puissances -> 316 158 79 4 2 1

635 -> $127^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 504
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

636 -> $53^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 208
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

637 -> $13^1 \cdot 7^2$.
 phi -> 504
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

638 -> $29^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 280
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

639 -> $71^{1.3^2}$.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

640 -> $5^{1.2^7}$.
 phi -> 256
 puissances -> 32 16 8 4 2 1

641 -> 641^1 .
 phi -> 640
 puissances -> 640 320 160 128 80 64 40 32 20 16 10 8 5 4 2 1

642 -> $107^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 212
 puissances -> 106 53 2 1

643 -> 643^1 .
 phi -> 642
 puissances -> 642 321 214 107 6 3 2 1

644 -> $23^{1.7^{1.2^2}}$.
 phi -> 264
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

645 -> $43^{1.5^{1.3^1}}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

646 -> $19^{1.17^{1.2^1}}$.
 phi -> 288
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

647 -> 647^1 .
 phi -> 646
 puissances -> 646 323 38 34 19 17 2 1

648 -> $3^{4.2^3}$.
 phi -> 216
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

649 -> $59^{1.11^1}$.
 phi -> 580
 puissances -> 290 145 58 29 10 5 2 1

650 -> $13^{1.5^{2.2^1}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

651 -> $31^{1.7^{1.3^1}}$.
 phi -> 360
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

652 -> $163^{1.2^2}$.
 phi -> 324
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

653 -> 653^1 .
 phi -> 652
 puissances -> 652 326 163 4 2 1

654 -> $109^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 216
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

655 -> $131^{1.5^1}$.
 phi -> 520
 puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

656 -> $41^{1.2^4}$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

657 -> $73^{1.3^2}$.
 phi -> 432
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

658 -> $47^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

659 -> 659^1 .
 phi -> 658
 puissances -> 658 329 94 47 14 7 2 1

660 -> $11^{1.5^1.3^1.2^2}$.
 phi -> 160
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

661 -> 661^1 .
 phi -> 660
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

662 -> $331^{1.2^1}$.
 phi -> 330
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

663 -> $17^{1.13^1.3^1}$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

664 -> $83^{1.2^3}$.
 phi -> 328
 puissances -> 82 41 2 1

665 -> $19^{1.7^1.5^1}$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

666 -> $37^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

667 -> $29^{1.23^1}$.
 phi -> 616
 puissances -> 308 154 77 44 28 22 14 11 7 4 2 1

668 -> $167^{1.2^2}$.
 phi -> 332
 puissances -> 166 83 2 1

669 -> $223^{1.3^1}$.
 phi -> 444
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

670 -> $67^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 264
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

671 -> $61^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

672 -> $7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^5$.
 phi -> 192
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

673 -> 673^1 .
 phi -> 672
 puissances -> 672 336 224 168 112 96 84 56 48 42 32 28 24 21 16
 14 12 8 7 6 4 3 2 1

674 -> $337^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 336
 puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
 3 2 1

675 -> $5^2 \cdot 3^3$.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

676 -> $13^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

677 -> 677^1 .
 phi -> 676
 puissances -> 676 338 169 52 26 13 4 2 1

678 -> $113^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 224
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

679 -> $97^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 576
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

680 -> $17^1 \cdot 5^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 256
 puissances -> 16 8 4 2 1

681 -> $227^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 452
 puissances -> 226 113 2 1

682 -> $31^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 300
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

683 -> 683^1 .
 phi -> 682
 puissances -> 682 341 62 31 22 11 2 1

684 -> $19^1 \cdot 3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 216
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

685 -> $137^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 544
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

686 -> $7^3 \cdot 2^1$.

phi -> 294
 puissances -> 294 147 98 49 42 21 14 7 6 3 2 1

687 -> $229^{1.3^1}$.
 phi -> 456
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

688 -> $43^{1.2^4}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

689 -> $53^{1.13^1}$.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

690 -> $23^{1.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 176
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

691 -> 691^1 .
 phi -> 690
 puissances -> 690 345 230 138 115 69 46 30 23 15 10 6 5 3 2 1

692 -> $173^{1.2^2}$.
 phi -> 344
 puissances -> 172 86 43 4 2 1

693 -> $11^{1.7^1.3^2}$.
 phi -> 360
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

694 -> $347^{1.2^1}$.
 phi -> 346
 puissances -> 346 173 2 1

695 -> $139^{1.5^1}$.
 phi -> 552
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

696 -> $29^{1.3^1.2^3}$.
 phi -> 224
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

697 -> $41^{1.17^1}$.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

698 -> $349^{1.2^1}$.
 phi -> 348
 puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

699 -> $233^{1.3^1}$.
 phi -> 464
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

700 -> $7^{1.5^2.2^2}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

701 -> 701^1 .
 phi -> 700
 puissances -> 700 350 175 140 100 70 50 35 28 25 20 14 10 7 5 4
 2 1

702 -> $13^1 1.3^3 2^1$.
 phi -> 216
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

703 -> $37^1 1.19^1$.
 phi -> 648
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

704 -> $11^1 1.2^6$.
 phi -> 320
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

705 -> $47^1 1.5^1 1.3^1$.
 phi -> 368
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

706 -> $353^1 1.2^1$.
 phi -> 352
 puissances -> 352 176 88 44 32 22 16 11 8 4 2 1

707 -> $101^1 1.7^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

708 -> $59^1 1.3^1 1.2^2$.
 phi -> 232
 puissances -> 58 29 2 1

709 -> 709^1 .
 phi -> 708
 puissances -> 708 354 236 177 118 59 12 6 4 3 2 1

710 -> $71^1 1.5^1 1.2^1$.
 phi -> 280
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

711 -> $79^1 1.3^2$.
 phi -> 468
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

712 -> $89^1 1.2^3$.
 phi -> 352
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

713 -> $31^1 1.23^1$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

714 -> $17^1 1.7^1 1.3^1 1.2^1$.
 phi -> 192
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

715 -> $13^1 1.11^1 1.5^1$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

716 -> $179^1 1.2^2$.
 phi -> 356
 puissances -> 178 89 2 1

717 -> $239^1 1.3^1$.
 phi -> 476
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

718 -> $359^{1.2^1}$.
phi -> 358
puissances -> 358 179 2 1

719 -> 719^1 .
phi -> 718
puissances -> 718 359 2 1

720 -> $5^{1.3^2.2^4}$.
phi -> 192
puissances -> 12 6 4 3 2 1

721 -> $103^{1.7^1}$.
phi -> 612
puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

722 -> $19^{2.2^1}$.
phi -> 342
puissances -> 342 171 114 57 38 19 18 9 6 3 2 1

723 -> $241^{1.3^1}$.
phi -> 480
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

724 -> $181^{1.2^2}$.
phi -> 360
puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

725 -> $29^{1.5^2}$.
phi -> 560
puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

726 -> $11^{2.3^1.2^1}$.
phi -> 220
puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

727 -> 727^1 .
phi -> 726
puissances -> 726 363 242 121 66 33 22 11 6 3 2 1

728 -> $13^{1.7^1.2^3}$.
phi -> 288
puissances -> 12 6 4 3 2 1

729 -> 3^6 .
phi -> 486
puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

730 -> $73^{1.5^1.2^1}$.
phi -> 288
puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

731 -> $43^{1.17^1}$.
phi -> 672
puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

732 -> $61^{1.3^1.2^2}$.
phi -> 240
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

733 -> 733^1 .

phi -> 732
 puissances -> 732 366 244 183 122 61 12 6 4 3 2 1

734 -> $367^{1.2^1}$.
 phi -> 366
 puissances -> 366 183 122 61 6 3 2 1

735 -> $7^{2.5^1.3^1}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

736 -> $23^{1.2^5}$.
 phi -> 352
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

737 -> $67^{1.11^1}$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

738 -> $41^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

739 -> 739^1 .
 phi -> 738
 puissances -> 738 369 246 123 82 41 18 9 6 3 2 1

740 -> $37^{1.5^1.2^2}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

741 -> $19^{1.13^1.3^1}$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

742 -> $53^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

743 -> 743^1 .
 phi -> 742
 puissances -> 742 371 106 53 14 7 2 1

744 -> $31^{1.3^1.2^3}$.
 phi -> 240
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

745 -> $149^{1.5^1}$.
 phi -> 592
 puissances -> 148 74 37 4 2 1

746 -> $373^{1.2^1}$.
 phi -> 372
 puissances -> 372 186 124 93 62 31 12 6 4 3 2 1

747 -> $83^{1.3^2}$.
 phi -> 492
 puissances -> 246 123 82 41 6 3 2 1

748 -> $17^{1.11^1.2^2}$.
 phi -> 320
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

749 -> $107^{1.7^1}$.

phi -> 636
 puissances -> 318 159 106 53 6 3 2 1

750 -> $5^3 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 200
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

751 -> 751^1 .
 phi -> 750
 puissances -> 750 375 250 150 125 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

752 -> $47^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 368
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

753 -> $251^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 500
 puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

754 -> $29^1 \cdot 13^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

755 -> $151^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

756 -> $7^1 \cdot 3^3 \cdot 2^2$.
 phi -> 216
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

757 -> 757^1 .
 phi -> 756
 puissances -> 756 378 252 189 126 108 84 63 54 42 36 28 27 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

758 -> $379^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 378
 puissances -> 378 189 126 63 54 42 27 21 18 14 9 7 6 3 2 1

759 -> $23^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 440
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

760 -> $19^1 \cdot 5^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

761 -> 761^1 .
 phi -> 760
 puissances -> 760 380 190 152 95 76 40 38 20 19 10 8 5 4 2 1

762 -> $127^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 252
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

763 -> $109^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 648
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

764 -> $191^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 380
 puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

765 -> $17^{1.5^{1.3^2}}$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

766 -> $383^{1.2^1}$.
 phi -> 382
 puissances -> 382 191 2 1

767 -> $59^{1.13^1}$.
 phi -> 696
 puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

768 -> $3^{1.2^8}$.
 phi -> 256
 puissances -> 64 32 16 8 4 2 1

769 -> 769^1 .
 phi -> 768
 puissances -> 768 384 256 192 128 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2
 1

770 -> $11^{1.7^{1.5^{1.2^1}}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

771 -> $257^{1.3^1}$.
 phi -> 512
 puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

772 -> $193^{1.2^2}$.
 phi -> 384
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

773 -> 773^1 .
 phi -> 772
 puissances -> 772 386 193 4 2 1

774 -> $43^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 252
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

775 -> $31^{1.5^2}$.
 phi -> 600
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

776 -> $97^{1.2^3}$.
 phi -> 384
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

777 -> $37^{1.7^{1.3^1}}$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

778 -> $389^{1.2^1}$.
 phi -> 388
 puissances -> 388 194 97 4 2 1

779 -> $41^{1.19^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
 9 8 6 5 4 3 2 1

780 -> $13^{1.5^{1.3^{1.2^2}}}$.

phi -> 192
puissances -> 12 6 4 3 2 1

781 -> 71^1.11^1.
phi -> 700
puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

782 -> 23^1.17^1.2^1.
phi -> 352
puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

783 -> 29^1.3^3.
phi -> 504
puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

784 -> 7^2.2^4.
phi -> 336
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

785 -> 157^1.5^1.
phi -> 624
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

786 -> 131^1.3^1.2^1.
phi -> 260
puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

787 -> 787^1.
phi -> 786
puissances -> 786 393 262 131 6 3 2 1

788 -> 197^1.2^2.
phi -> 392
puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

789 -> 263^1.3^1.
phi -> 524
puissances -> 262 131 2 1

790 -> 79^1.5^1.2^1.
phi -> 312
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

791 -> 113^1.7^1.
phi -> 672
puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

792 -> 11^1.3^2.2^3.
phi -> 240
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

793 -> 61^1.13^1.
phi -> 720
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

794 -> 397^1.2^1.
phi -> 396
puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
1

795 -> 53^1.5^1.3^1.
phi -> 416
puissances -> 52 26 13 4 2 1

796 -> $199^{1.2^2}$.
 phi -> 396
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

797 -> 797^1 .
 phi -> 796
 puissances -> 796 398 199 4 2 1

798 -> $19^{1.7^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

799 -> $47^{1.17^1}$.
 phi -> 736
 puissances -> 368 184 92 46 23 16 8 4 2 1

800 -> $5^{2.2^5}$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

801 -> $89^{1.3^2}$.
 phi -> 528
 puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1

802 -> $401^{1.2^1}$.
 phi -> 400
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

803 -> $73^{1.11^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
 9 8 6 5 4 3 2 1

804 -> $67^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 264
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

805 -> $23^{1.7^1.5^1}$.
 phi -> 528
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

806 -> $31^{1.13^1.2^1}$.
 phi -> 360
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

807 -> $269^{1.3^1}$.
 phi -> 536
 puissances -> 268 134 67 4 2 1

808 -> $101^{1.2^3}$.
 phi -> 400
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

809 -> 809^1 .
 phi -> 808
 puissances -> 808 404 202 101 8 4 2 1

810 -> $5^{1.3^4.2^1}$.
 phi -> 216
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

811 -> 811^1 .
 phi -> 810

puissances -> 810 405 270 162 135 90 81 54 45 30 27 18 15 10 9 6
 5 3 2 1

812 -> $29^{1.7^{1.2^2}}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

813 -> $271^{1.3^1}$.
 phi -> 540
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

814 -> $37^{1.11^{1.2^1}}$.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

815 -> $163^{1.5^1}$.
 phi -> 648
 puissances -> 324 162 108 81 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

816 -> $17^{1.3^{1.2^4}}$.
 phi -> 256
 puissances -> 16 8 4 2 1

817 -> $43^{1.19^1}$.
 phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

818 -> $409^{1.2^1}$.
 phi -> 408
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

819 -> $13^{1.7^{1.3^2}}$.
 phi -> 432
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

820 -> $41^{1.5^{1.2^2}}$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

821 -> 821^1 .
 phi -> 820
 puissances -> 820 410 205 164 82 41 20 10 5 4 2 1

822 -> $137^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 272
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

823 -> 823^1 .
 phi -> 822
 puissances -> 822 411 274 137 6 3 2 1

824 -> $103^{1.2^3}$.
 phi -> 408
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

825 -> $11^{1.5^2.3^1}$.
 phi -> 400
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

826 -> $59^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 348
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1

827 -> 827^1 .

phi -> 826
 puissances -> 826 413 118 59 14 7 2 1

828 -> $23^1 \cdot 3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 264
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

829 -> 829^1 .
 phi -> 828
 puissances -> 828 414 276 207 138 92 69 46 36 23 18 12 9 6 4 3 2
 1

830 -> $83^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 328
 puissances -> 164 82 41 4 2 1

831 -> $277^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 552
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

832 -> $13^1 \cdot 2^6$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

833 -> $17^1 \cdot 7^2$.
 phi -> 672
 puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
 3 2 1

834 -> $139^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 276
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

835 -> $167^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 664
 puissances -> 332 166 83 4 2 1

836 -> $19^1 \cdot 11^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 360
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

837 -> $31^1 \cdot 3^3$.
 phi -> 540
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

838 -> $419^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 418
 puissances -> 418 209 38 22 19 11 2 1

839 -> 839^1 .
 phi -> 838
 puissances -> 838 419 2 1

840 -> $7^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 192
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

841 -> 29^2 .
 phi -> 812
 puissances -> 812 406 203 116 58 29 28 14 7 4 2 1

842 -> $421^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 420
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12

10 7 6 5 4 3 2 1

843 -> $281^{1.3^1}$.

phi -> 560

puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

844 -> $211^{1.2^2}$.

phi -> 420

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

845 -> $13^{2.5^1}$.

phi -> 624

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

846 -> $47^{1.3^2.2^1}$.

phi -> 276

puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

847 -> $11^{2.7^1}$.

phi -> 660

puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

848 -> $53^{1.2^4}$.

phi -> 416

puissances -> 52 26 13 4 2 1

849 -> $283^{1.3^1}$.

phi -> 564

puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

850 -> $17^{1.5^2.2^1}$.

phi -> 320

puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

851 -> $37^{1.23^1}$.

phi -> 792

puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
1

852 -> $71^{1.3^1.2^2}$.

phi -> 280

puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

853 -> 853^1 .

phi -> 852

puissances -> 852 426 284 213 142 71 12 6 4 3 2 1

854 -> $61^{1.7^1.2^1}$.

phi -> 360

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

855 -> $19^{1.5^1.3^2}$.

phi -> 432

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

856 -> $107^{1.2^3}$.

phi -> 424

puissances -> 106 53 2 1

857 -> 857^1 .

phi -> 856

puissances -> 856 428 214 107 8 4 2 1

858 -> $13^{1.11^1.3^1.2^1}$.

phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

859 -> 859^1.
 phi -> 858
 puissances -> 858 429 286 143 78 66 39 33 26 22 13 11 6 3 2 1

860 -> 43^1.5^1.2^2.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

861 -> 41^1.7^1.3^1.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

862 -> 431^1.2^1.
 phi -> 430
 puissances -> 430 215 86 43 10 5 2 1

863 -> 863^1.
 phi -> 862
 puissances -> 862 431 2 1

864 -> 3^3.2^5.
 phi -> 288
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

865 -> 173^1.5^1.
 phi -> 688
 puissances -> 172 86 43 4 2 1

866 -> 433^1.2^1.
 phi -> 432
 puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
 3 2 1

867 -> 17^2.3^1.
 phi -> 544
 puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

868 -> 31^1.7^1.2^2.
 phi -> 360
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

869 -> 79^1.11^1.
 phi -> 780
 puissances -> 390 195 130 78 65 39 30 26 15 13 10 6 5 3 2 1

870 -> 29^1.5^1.3^1.2^1.
 phi -> 224
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

871 -> 67^1.13^1.
 phi -> 792
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

872 -> 109^1.2^3.
 phi -> 432
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

873 -> 97^1.3^2.
 phi -> 576
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

874 -> $23^{1.19^{1.2^1}}$.
 phi -> 396
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

875 -> $7^{1.5^3}$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

876 -> $73^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 288
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

877 -> 877^1 .
 phi -> 876
 puissances -> 876 438 292 219 146 73 12 6 4 3 2 1

878 -> $439^{1.2^1}$.
 phi -> 438
 puissances -> 438 219 146 73 6 3 2 1

879 -> $293^{1.3^1}$.
 phi -> 584
 puissances -> 292 146 73 4 2 1

880 -> $11^{1.5^{1.2^4}}$.
 phi -> 320
 puissances -> 20 10 5 4 2 1

881 -> 881^1 .
 phi -> 880
 puissances -> 880 440 220 176 110 88 80 55 44 40 22 20 16 11 10 8
 5 4 2 1

882 -> $7^{2.3^{2.2^1}}$.
 phi -> 252
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

883 -> 883^1 .
 phi -> 882
 puissances -> 882 441 294 147 126 98 63 49 42 21 18 14 9 7 6 3 2
 1

884 -> $17^{1.13^{1.2^2}}$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

885 -> $59^{1.5^{1.3^1}}$.
 phi -> 464
 puissances -> 116 58 29 4 2 1

886 -> $443^{1.2^1}$.
 phi -> 442
 puissances -> 442 221 34 26 17 13 2 1

887 -> 887^1 .
 phi -> 886
 puissances -> 886 443 2 1

888 -> $37^{1.3^{1.2^3}}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

889 -> $127^{1.7^1}$.

phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

890 -> $89^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 352
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

891 -> $11^{1.3^4}$.
 phi -> 540
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

892 -> $223^{1.2^2}$.
 phi -> 444
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

893 -> $47^{1.19^1}$.
 phi -> 828
 puissances -> 414 207 138 69 46 23 18 9 6 3 2 1

894 -> $149^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 296
 puissances -> 148 74 37 4 2 1

895 -> $179^{1.5^1}$.
 phi -> 712
 puissances -> 356 178 89 4 2 1

896 -> $7^{1.2^7}$.
 phi -> 384
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

897 -> $23^{1.13^{1.3^1}}$.
 phi -> 528
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

898 -> $449^{1.2^1}$.
 phi -> 448
 puissances -> 448 224 112 64 56 32 28 16 14 8 7 4 2 1

899 -> $31^{1.29^1}$.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

900 -> $5^{2.3^{2.2^2}}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

901 -> $53^{1.17^1}$.
 phi -> 832
 puissances -> 208 104 52 26 16 13 8 4 2 1

902 -> $41^{1.11^{1.2^1}}$.
 phi -> 400
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

903 -> $43^{1.7^{1.3^1}}$.
 phi -> 504
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

904 -> $113^{1.2^3}$.
 phi -> 448
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

905 -> $181^{1.5^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

906 -> $151^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 300
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

907 -> 907^1 .
 phi -> 906
 puissances -> 906 453 302 151 6 3 2 1

908 -> $227^{1.2^2}$.
 phi -> 452
 puissances -> 226 113 2 1

909 -> $101^{1.3^2}$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

910 -> $13^{1.7^1.5^1.2^1}$.
 phi -> 288
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

911 -> 911^1 .
 phi -> 910
 puissances -> 910 455 182 130 91 70 65 35 26 14 13 10 7 5 2 1

912 -> $19^{1.3^1.2^4}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

913 -> $83^{1.11^1}$.
 phi -> 820
 puissances -> 410 205 82 41 10 5 2 1

914 -> $457^{1.2^1}$.
 phi -> 456
 puissances -> 456 228 152 114 76 57 38 24 19 12 8 6 4 3 2 1

915 -> $61^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

916 -> $229^{1.2^2}$.
 phi -> 456
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

917 -> $131^{1.7^1}$.
 phi -> 780
 puissances -> 390 195 130 78 65 39 30 26 15 13 10 6 5 3 2 1

918 -> $17^{1.3^3.2^1}$.
 phi -> 288
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

919 -> 919^1 .
 phi -> 918
 puissances -> 918 459 306 153 102 54 51 34 27 18 17 9 6 3 2 1

920 -> $23^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 352
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

921 -> $307^{1.3^1}$.
 phi -> 612
 puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1

922 -> $461^{1.2^1}$.
 phi -> 460
 puissances -> 460 230 115 92 46 23 20 10 5 4 2 1

923 -> $71^{1.13^1}$.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

924 -> $11^{1.7^1.3^1.2^2}$.
 phi -> 240
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

925 -> $37^{1.5^2}$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

926 -> $463^{1.2^1}$.
 phi -> 462
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

927 -> $103^{1.3^2}$.
 phi -> 612
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

928 -> $29^{1.2^5}$.
 phi -> 448
 puissances -> 56 28 14 8 7 4 2 1

929 -> 929^1 .
 phi -> 928
 puissances -> 928 464 232 116 58 32 29 16 8 4 2 1

930 -> $31^{1.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

931 -> $19^{1.7^2}$.
 phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

932 -> $233^{1.2^2}$.
 phi -> 464
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

933 -> $311^{1.3^1}$.
 phi -> 620
 puissances -> 310 155 62 31 10 5 2 1

934 -> $467^{1.2^1}$.
 phi -> 466
 puissances -> 466 233 2 1

935 -> $17^{1.11^1.5^1}$.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

936 -> $13^{1.3^2.2^3}$.
 phi -> 288

puissances -> 12 6 4 3 2 1

937 -> $937^{1.1}$.

phi -> 936

puissances -> 936 468 312 234 156 117 104 78 72 52 39 36 26 24 18
13 12 9 8 6 4 3 2 1

938 -> $67^{1.7^{1.2^{1.1}}}$.

phi -> 396

puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

939 -> $313^{1.3^{1.1}}$.

phi -> 624

puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1

940 -> $47^{1.5^{1.2^2}}$.

phi -> 368

puissances -> 92 46 23 4 2 1

941 -> $941^{1.1}$.

phi -> 940

puissances -> 940 470 235 188 94 47 20 10 5 4 2 1

942 -> $157^{1.3^{1.2^{1.1}}}$.

phi -> 312

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

943 -> $41^{1.23^{1.1}}$.

phi -> 880

puissances -> 440 220 110 88 55 44 40 22 20 11 10 8 5 4 2 1

944 -> $59^{1.2^4}$.

phi -> 464

puissances -> 116 58 29 4 2 1

945 -> $7^{1.5^{1.3^3}}$.

phi -> 432

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

946 -> $43^{1.11^{1.2^{1.1}}}$.

phi -> 420

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

947 -> $947^{1.1}$.

phi -> 946

puissances -> 946 473 86 43 22 11 2 1

948 -> $79^{1.3^{1.2^2}}$.

phi -> 312

puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

949 -> $73^{1.13^{1.1}}$.

phi -> 864

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

950 -> $19^{1.5^2.2^{1.1}}$.

phi -> 360

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

951 -> $317^{1.3^{1.1}}$.

phi -> 632

puissances -> 316 158 79 4 2 1

952 -> $17^{1.7^{1.2^3}}$.

phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

953 -> 953¹.
 phi -> 952
 puissances -> 952 476 238 136 119 68 56 34 28 17 14 8 7 4 2 1

954 -> 53¹.3².2¹.
 phi -> 312
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

955 -> 191¹.5¹.
 phi -> 760
 puissances -> 380 190 95 76 38 20 19 10 5 4 2 1

956 -> 239¹.2².
 phi -> 476
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

957 -> 29¹.11¹.3¹.
 phi -> 560
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

958 -> 479¹.2¹.
 phi -> 478
 puissances -> 478 239 2 1

959 -> 137¹.7¹.
 phi -> 816
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

960 -> 5¹.3¹.2⁶.
 phi -> 256
 puissances -> 16 8 4 2 1

961 -> 31².
 phi -> 930
 puissances -> 930 465 310 186 155 93 62 31 30 15 10 6 5 3 2 1

962 -> 37¹.13¹.2¹.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

963 -> 107¹.3².
 phi -> 636
 puissances -> 318 159 106 53 6 3 2 1

964 -> 241¹.2².
 phi -> 480
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

965 -> 193¹.5¹.
 phi -> 768
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

966 -> 23¹.7¹.3¹.2¹.
 phi -> 264
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

967 -> 967¹.
 phi -> 966
 puissances -> 966 483 322 161 138 69 46 42 23 21 14 7 6 3 2 1

968 -> $11^2 \cdot 2^3$.
 phi -> 440
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

969 -> $19^1 \cdot 17^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

970 -> $97^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 384
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

971 -> 971^1 .
 phi -> 970
 puissances -> 970 485 194 97 10 5 2 1

972 -> $3^5 \cdot 2^2$.
 phi -> 324
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

973 -> $139^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 828
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

974 -> $487^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 486
 puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

975 -> $13^1 \cdot 5^2 \cdot 3^1$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

976 -> $61^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

977 -> 977^1 .
 phi -> 976
 puissances -> 976 488 244 122 61 16 8 4 2 1

978 -> $163^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 324
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

979 -> $89^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 880
 puissances -> 440 220 110 88 55 44 40 22 20 11 10 8 5 4 2 1

980 -> $7^2 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

981 -> $109^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 648
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

982 -> $491^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 490
 puissances -> 490 245 98 70 49 35 14 10 7 5 2 1

983 -> 983^1 .
 phi -> 982
 puissances -> 982 491 2 1

984 -> $41^1 1.3^1 1.2^3$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

985 -> $197^1 1.5^1$.
 phi -> 784
 puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

986 -> $29^1 1.17^1 1.2^1$.
 phi -> 448
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

987 -> $47^1 1.7^1 1.3^1$.
 phi -> 552
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

988 -> $19^1 1.13^1 1.2^2$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

989 -> $43^1 1.23^1$.
 phi -> 924
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

990 -> $11^1 1.5^1 1.3^2 1.2^2$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

991 -> 991^1 .
 phi -> 990
 puissances -> 990 495 330 198 165 110 99 90 66 55 45 33 30 22 18
 15 11 10 9 6 5 3 2 1

992 -> $31^1 1.2^5$.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

993 -> $331^1 1.3^1$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

994 -> $71^1 1.7^1 1.2^1$.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

995 -> $199^1 1.5^1$.
 phi -> 792
 puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
 1

996 -> $83^1 1.3^1 1.2^2$.
 phi -> 328
 puissances -> 82 41 2 1

997 -> 997^1 .
 phi -> 996
 puissances -> 996 498 332 249 166 83 12 6 4 3 2 1

998 -> $499^1 1.2^1$.
 phi -> 498
 puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

999 -> $37^1 1.3^3$.
 phi -> 648

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1000 -> $5^3 \cdot 2^3$.

phi -> 400

puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1001 -> $13^1 \cdot 11^1 \cdot 7^1$.

phi -> 720

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1002 -> $167^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.

phi -> 332

puissances -> 166 83 2 1

1003 -> $59^1 \cdot 17^1$.

phi -> 928

puissances -> 464 232 116 58 29 16 8 4 2 1

1004 -> $251^1 \cdot 2^2$.

phi -> 500

puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

1005 -> $67^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.

phi -> 528

puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1006 -> $503^1 \cdot 2^1$.

phi -> 502

puissances -> 502 251 2 1

1007 -> $53^1 \cdot 19^1$.

phi -> 936

puissances -> 468 234 156 117 78 52 39 36 26 18 13 12 9 6 4 3 2
1

1008 -> $7^1 \cdot 3^2 \cdot 2^4$.

phi -> 288

puissances -> 12 6 4 3 2 1

1009 -> 1009^1 .

phi -> 1008

puissances -> 1008 504 336 252 168 144 126 112 84 72 63 56 48 42
36 28 24 21 18 16 14 12 9 8 7 6 4 3 2 1

1010 -> $101^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.

phi -> 400

puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1011 -> $337^1 \cdot 3^1$.

phi -> 672

puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1012 -> $23^1 \cdot 11^1 \cdot 2^2$.

phi -> 440

puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

1013 -> 1013^1 .

phi -> 1012

puissances -> 1012 506 253 92 46 44 23 22 11 4 2 1

1014 -> $13^2 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.

phi -> 312

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1015 -> $29^{1.7^{1.5^1}}$.
phi -> 672
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1016 -> $127^{1.2^3}$.
phi -> 504
puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1017 -> $113^{1.3^2}$.
phi -> 672
puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1018 -> $509^{1.2^1}$.
phi -> 508
puissances -> 508 254 127 4 2 1

1019 -> 1019^1 .
phi -> 1018
puissances -> 1018 509 2 1

1020 -> $17^{1.5^{1.3^{1.2^2}}}$.
phi -> 256
puissances -> 16 8 4 2 1

1021 -> 1021^1 .
phi -> 1020
puissances -> 1020 510 340 255 204 170 102 85 68 60 51 34 30 20 17
15 12 10 6 5 4 3 2 1

1022 -> $73^{1.7^{1.2^1}}$.
phi -> 432
puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1023 -> $31^{1.11^{1.3^1}}$.
phi -> 600
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1024 -> 2^{10} .
phi -> 512
puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

1025 -> $41^{1.5^2}$.
phi -> 800
puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1026 -> $19^{1.3^3.2^1}$.
phi -> 324
puissances -> 18 9 6 3 2 1

1027 -> $79^{1.13^1}$.
phi -> 936
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1028 -> $257^{1.2^2}$.
phi -> 512
puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

1029 -> $7^3.3^1$.
phi -> 588
puissances -> 294 147 98 49 42 21 14 7 6 3 2 1

1030 -> $103^{1.5^1.2^1}$.

```

phi -> 408
puissances -> 204 102 68 51 34 17 12 6 4 3 2 1

1031 -> 1031^1.
phi -> 1030
puissances -> 1030 515 206 103 10 5 2 1

1032 -> 43^1.3^1.2^3.
phi -> 336
puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1033 -> 1033^1.
phi -> 1032
puissances -> 1032 516 344 258 172 129 86 43 24 12 8 6 4 3 2 1

1034 -> 47^1.11^1.2^1.
phi -> 460
puissances -> 230 115 46 23 10 5 2 1

1035 -> 23^1.5^1.3^2.
phi -> 528
puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1036 -> 37^1.7^1.2^2.
phi -> 432
puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1037 -> 61^1.17^1.
phi -> 960
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1038 -> 173^1.3^1.2^1.
phi -> 344
puissances -> 172 86 43 4 2 1

1039 -> 1039^1.
phi -> 1038
puissances -> 1038 519 346 173 6 3 2 1

1040 -> 13^1.5^1.2^4.
phi -> 384
puissances -> 12 6 4 3 2 1

1041 -> 347^1.3^1.
phi -> 692
puissances -> 346 173 2 1

1042 -> 521^1.2^1.
phi -> 520
puissances -> 520 260 130 104 65 52 40 26 20 13 10 8 5 4 2 1

1043 -> 149^1.7^1.
phi -> 888
puissances -> 444 222 148 111 74 37 12 6 4 3 2 1

1044 -> 29^1.3^2.2^2.
phi -> 336
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1045 -> 19^1.11^1.5^1.
phi -> 720
puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

```

1046 -> $523^{1.2^1}$.
 phi -> 522
 puissances -> 522 261 174 87 58 29 18 9 6 3 2 1

1047 -> $349^{1.3^1}$.
 phi -> 696
 puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

1048 -> $131^{1.2^3}$.
 phi -> 520
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

1049 -> 1049^1 .
 phi -> 1048
 puissances -> 1048 524 262 131 8 4 2 1

1050 -> $7^{1.5^2.3^1.2^1}$.
 phi -> 240
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1051 -> 1051^1 .
 phi -> 1050
 puissances -> 1050 525 350 210 175 150 105 75 70 50 42 35 30 25 21
 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1052 -> $263^{1.2^2}$.
 phi -> 524
 puissances -> 262 131 2 1

1053 -> $13^{1.3^4}$.
 phi -> 648
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1054 -> $31^{1.17^1.2^1}$.
 phi -> 480
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

1055 -> $211^{1.5^1}$.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

1056 -> $11^{1.3^1.2^5}$.
 phi -> 320
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1057 -> $151^{1.7^1}$.
 phi -> 900
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1058 -> $23^{2.2^1}$.
 phi -> 506
 puissances -> 506 253 46 23 22 11 2 1

1059 -> $353^{1.3^1}$.
 phi -> 704
 puissances -> 352 176 88 44 32 22 16 11 8 4 2 1

1060 -> $53^{1.5^1.2^2}$.
 phi -> 416
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

1061 -> 1061^1 .

phi -> 1060
 puissances -> 1060 530 265 212 106 53 20 10 5 4 2 1

1062 -> $59^{1.3^{2.2^1}}$.
 phi -> 348
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1

1063 -> 1063^1 .
 phi -> 1062
 puissances -> 1062 531 354 177 118 59 18 9 6 3 2 1

1064 -> $19^{1.7^1.2^3}$.
 phi -> 432
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

1065 -> $71^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 560
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1066 -> $41^{1.13^1.2^1}$.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1067 -> $97^{1.11^1}$.
 phi -> 960
 puissances -> 480 240 160 120 96 80 60 48 40 32 30 24 20 16 15 12
 10 8 6 5 4 3 2 1

1068 -> $89^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 352
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

1069 -> 1069^1 .
 phi -> 1068
 puissances -> 1068 534 356 267 178 89 12 6 4 3 2 1

1070 -> $107^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 424
 puissances -> 212 106 53 4 2 1

1071 -> $17^{1.7^1.3^2}$.
 phi -> 576
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1072 -> $67^{1.2^4}$.
 phi -> 528
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1073 -> $37^{1.29^1}$.
 phi -> 1008
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1074 -> $179^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 356
 puissances -> 178 89 2 1

1075 -> $43^{1.5^2}$.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

1076 -> $269^{1.2^2}$.
 phi -> 536
 puissances -> 268 134 67 4 2 1

1077 -> $359^{1.3^1}$.
 phi -> 716
 puissances -> 358 179 2 1

1078 -> $11^{1.7^2.2^1}$.
 phi -> 420
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1079 -> $83^{1.13^1}$.
 phi -> 984
 puissances -> 492 246 164 123 82 41 12 6 4 3 2 1

1080 -> $5^{1.3^3.2^3}$.
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1081 -> $47^{1.23^1}$.
 phi -> 1012
 puissances -> 506 253 46 23 22 11 2 1

1082 -> $541^{1.2^1}$.
 phi -> 540
 puissances -> 540 270 180 135 108 90 60 54 45 36 30 27 20 18 15
 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1083 -> $19^{2.3^1}$.
 phi -> 684
 puissances -> 342 171 114 57 38 19 18 9 6 3 2 1

1084 -> $271^{1.2^2}$.
 phi -> 540
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1085 -> $31^{1.7^1.5^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1086 -> $181^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 360
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1087 -> 1087^1 .
 phi -> 1086
 puissances -> 1086 543 362 181 6 3 2 1

1088 -> $17^{1.2^6}$.
 phi -> 512
 puissances -> 16 8 4 2 1

1089 -> $11^{2.3^2}$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1090 -> $109^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 432
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1091 -> 1091^1 .
 phi -> 1090
 puissances -> 1090 545 218 109 10 5 2 1

1092 -> $13^{1.7^1.3^1.2^2}$.
 phi -> 288

puissances -> 12 6 4 3 2 1

1093 -> 1093¹.

phi -> 1092

puissances -> 1092 546 364 273 182 156 91 84 78 52 42 39 28 26 21
14 13 12 7 6 4 3 2 1

1094 -> 547^{1.2}.

phi -> 546

puissances -> 546 273 182 91 78 42 39 26 21 14 13 7 6 3 2 1

1095 -> 73^{1.5}1.3¹.

phi -> 576

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1096 -> 137^{1.2}3.

phi -> 544

puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

1097 -> 1097¹.

phi -> 1096

puissances -> 1096 548 274 137 8 4 2 1

1098 -> 61^{1.3}2.2¹.

phi -> 360

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1099 -> 157^{1.7}.

phi -> 936

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1100 -> 11^{1.5}2.2².

phi -> 400

puissances -> 20 10 5 4 2 1

1101 -> 367^{1.3}.

phi -> 732

puissances -> 366 183 122 61 6 3 2 1

1102 -> 29^{1.19}1.2¹.

phi -> 504

puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1103 -> 1103¹.

phi -> 1102

puissances -> 1102 551 58 38 29 19 2 1

1104 -> 23^{1.3}1.2⁴.

phi -> 352

puissances -> 44 22 11 4 2 1

1105 -> 17^{1.13}1.5¹.

phi -> 768

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1106 -> 79^{1.7}1.2¹.

phi -> 468

puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

1107 -> 41^{1.3}3.

phi -> 720

puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
9 8 6 5 4 3 2 1

1108 -> $277^{1.2^2}$.
phi -> 552
puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1109 -> 1109^1 .
phi -> 1108
puissances -> 1108 554 277 4 2 1

1110 -> $37^{1.5^1.3^1.2^1}$.
phi -> 288
puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1111 -> $101^{1.11^1}$.
phi -> 1000
puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1112 -> $139^{1.2^3}$.
phi -> 552
puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1113 -> $53^{1.7^1.3^1}$.
phi -> 624
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1114 -> $557^{1.2^1}$.
phi -> 556
puissances -> 556 278 139 4 2 1

1115 -> $223^{1.5^1}$.
phi -> 888
puissances -> 444 222 148 111 74 37 12 6 4 3 2 1

1116 -> $31^{1.3^2.2^2}$.
phi -> 360
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1117 -> 1117^1 .
phi -> 1116
puissances -> 1116 558 372 279 186 124 93 62 36 31 18 12 9 6 4 3
2 1

1118 -> $43^{1.13^1.2^1}$.
phi -> 504
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1119 -> $373^{1.3^1}$.
phi -> 744
puissances -> 372 186 124 93 62 31 12 6 4 3 2 1

1120 -> $7^{1.5^1.2^5}$.
phi -> 384
puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

1121 -> $59^{1.19^1}$.
phi -> 1044
puissances -> 522 261 174 87 58 29 18 9 6 3 2 1

1122 -> $17^{1.11^1.3^1.2^1}$.
phi -> 320
puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1123 -> 1123^1 .
phi -> 1122
puissances -> 1122 561 374 187 102 66 51 34 33 22 17 11 6 3 2 1

1124 -> $281^{1.2^2}$.
 phi -> 560
 puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

1125 -> $5^3 \cdot 3^2$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1126 -> $563^{1.2^1}$.
 phi -> 562
 puissances -> 562 281 2 1

1127 -> $23^{1.7^2}$.
 phi -> 924
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

1128 -> $47^{1.3^1} \cdot 2^3$.
 phi -> 368
 puissances -> 46 23 2 1

1129 -> 1129^1 .
 phi -> 1128
 puissances -> 1128 564 376 282 188 141 94 47 24 12 8 6 4 3 2 1

1130 -> $113^{1.5^1} \cdot 2^1$.
 phi -> 448
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1131 -> $29^{1.13^1} \cdot 3^1$.
 phi -> 672
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1132 -> $283^{1.2^2}$.
 phi -> 564
 puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

1133 -> $103^{1.11^1}$.
 phi -> 1020
 puissances -> 510 255 170 102 85 51 34 30 17 15 10 6 5 3 2 1

1134 -> $7^{1.3^4} \cdot 2^1$.
 phi -> 324
 puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

1135 -> $227^{1.5^1}$.
 phi -> 904
 puissances -> 452 226 113 4 2 1

1136 -> $71^{1.2^4}$.
 phi -> 560
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1137 -> $379^{1.3^1}$.
 phi -> 756
 puissances -> 378 189 126 63 54 42 27 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1138 -> $569^{1.2^1}$.
 phi -> 568
 puissances -> 568 284 142 71 8 4 2 1

1139 -> $67^{1.17^1}$.
 phi -> 1056

puissances -> 528 264 176 132 88 66 48 44 33 24 22 16 12 11 8 6
 4 3 2 1

1140 -> $19^{1.5} 1.3^{1.2} 2.$
 phi -> 288
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1141 -> $163^{1.7} 1.$
 phi -> 972
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1142 -> $571^{1.2} 1.$
 phi -> 570
 puissances -> 570 285 190 114 95 57 38 30 19 15 10 6 5 3 2 1

1143 -> $127^{1.3} 2.$
 phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1144 -> $13^{1.11} 1.2^3.$
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1145 -> $229^{1.5} 1.$
 phi -> 912
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

1146 -> $191^{1.3} 1.2^1.$
 phi -> 380
 puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

1147 -> $37^{1.31} 1.$
 phi -> 1080
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1148 -> $41^{1.7} 1.2^2.$
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1149 -> $383^{1.3} 1.$
 phi -> 764
 puissances -> 382 191 2 1

1150 -> $23^{1.5} 2.2^1.$
 phi -> 440
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1151 -> $1151^1.$
 phi -> 1150
 puissances -> 1150 575 230 115 50 46 25 23 10 5 2 1

1152 -> $3^2 2^7.$
 phi -> 384
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1153 -> $1153^1.$
 phi -> 1152
 puissances -> 1152 576 384 288 192 144 128 96 72 64 48 36 32 24 18
 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1154 -> $577^{1.2} 1.$
 phi -> 576
 puissances -> 576 288 192 144 96 72 64 48 36 32 24 18 16 12 9 8
 6 4 3 2 1

1155 -> $11^{1.7^{1.5^{1.3^1}}$.
phi -> 480
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1156 -> $17^{2.2^2}$.
phi -> 544
puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

1157 -> $89^{1.13^1}$.
phi -> 1056
puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1

1158 -> $193^{1.3^1.2^1}$.
phi -> 384
puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1159 -> $61^{1.19^1}$.
phi -> 1080
puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1160 -> $29^{1.5^1.2^3}$.
phi -> 448
puissances -> 28 14 7 4 2 1

1161 -> $43^{1.3^3}$.
phi -> 756
puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1162 -> $83^{1.7^1.2^1}$.
phi -> 492
puissances -> 246 123 82 41 6 3 2 1

1163 -> 1163^1 .
phi -> 1162
puissances -> 1162 581 166 83 14 7 2 1

1164 -> $97^{1.3^1.2^2}$.
phi -> 384
puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1165 -> $233^{1.5^1}$.
phi -> 928
puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

1166 -> $53^{1.11^1.2^1}$.
phi -> 520
puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

1167 -> $389^{1.3^1}$.
phi -> 776
puissances -> 388 194 97 4 2 1

1168 -> $73^{1.2^4}$.
phi -> 576
puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1169 -> $167^{1.7^1}$.
phi -> 996
puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

1170 -> $13^{1.5^1.3^2.2^1}$.
phi -> 288
puissances -> 12 6 4 3 2 1

1171 -> 1171^1 .
 phi -> 1170
 puissances -> 1170 585 390 234 195 130 117 90 78 65 45 39 30 26 18
 15 13 10 9 6 5 3 2 1

1172 -> $293^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 584
 puissances -> 292 146 73 4 2 1

1173 -> $23^1 \cdot 17^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 704
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

1174 -> $587^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 586
 puissances -> 586 293 2 1

1175 -> $47^1 \cdot 5^2$.
 phi -> 920
 puissances -> 460 230 115 92 46 23 20 10 5 4 2 1

1176 -> $7^2 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 336
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1177 -> $107^1 \cdot 11^1$.
 phi -> 1060
 puissances -> 530 265 106 53 10 5 2 1

1178 -> $31^1 \cdot 19^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 540
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1179 -> $131^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 780
 puissances -> 390 195 130 78 65 39 30 26 15 13 10 6 5 3 2 1

1180 -> $59^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 464
 puissances -> 116 58 29 4 2 1

1181 -> 1181^1 .
 phi -> 1180
 puissances -> 1180 590 295 236 118 59 20 10 5 4 2 1

1182 -> $197^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 392
 puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

1183 -> $13^2 \cdot 7^1$.
 phi -> 936
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1184 -> $37^1 \cdot 2^5$.
 phi -> 576
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1185 -> $79^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1186 -> $593^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 592

puissances -> 592 296 148 74 37 16 8 4 2 1

1187 -> 1187¹.

phi -> 1186

puissances -> 1186 593 2 1

1188 -> 11^{1.3}3².

phi -> 360

puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1189 -> 41^{1.29}.

phi -> 1120

puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

1190 -> 17^{1.7}1.5^{1.2}.

phi -> 384

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1191 -> 397^{1.3}.

phi -> 792

puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
1

1192 -> 149^{1.2}3.

phi -> 592

puissances -> 148 74 37 4 2 1

1193 -> 1193¹.

phi -> 1192

puissances -> 1192 596 298 149 8 4 2 1

1194 -> 199^{1.3}1.2¹.

phi -> 396

puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1195 -> 239^{1.5}.

phi -> 952

puissances -> 476 238 119 68 34 28 17 14 7 4 2 1

1196 -> 23^{1.13}1.2².

phi -> 528

puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1197 -> 19^{1.7}1.3².

phi -> 648

puissances -> 18 9 6 3 2 1

1198 -> 599^{1.2}.

phi -> 598

puissances -> 598 299 46 26 23 13 2 1

1199 -> 109^{1.11}.

phi -> 1080

puissances -> 540 270 180 135 108 90 60 54 45 36 30 27 20 18 15
12 10 9 6 5 4 3 2 1

1200 -> 5^{2.3}1.2⁴.

phi -> 320

puissances -> 20 10 5 4 2 1

1201 -> 1201¹.

phi -> 1200

puissances -> 1200 600 400 300 240 200 150 120 100 80 75 60 50 48
40 30 25 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1202 -> $601^{1.2^1}$.
 phi -> 600
 puissances -> 600 300 200 150 120 100 75 60 50 40 30 25 24 20 15
 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1203 -> $401^{1.3^1}$.
 phi -> 800
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

1204 -> $43^{1.7^1.2^2}$.
 phi -> 504
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1205 -> $241^{1.5^1}$.
 phi -> 960
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

1206 -> $67^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 396
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1207 -> $71^{1.17^1}$.
 phi -> 1120
 puissances -> 560 280 140 112 80 70 56 40 35 28 20 16 14 10 8 7
 5 4 2 1

1208 -> $151^{1.2^3}$.
 phi -> 600
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1209 -> $31^{1.13^1.3^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1210 -> $11^{2.5^1.2^1}$.
 phi -> 440
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1211 -> $173^{1.7^1}$.
 phi -> 1032
 puissances -> 516 258 172 129 86 43 12 6 4 3 2 1

1212 -> $101^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 400
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1213 -> 1213^1 .
 phi -> 1212
 puissances -> 1212 606 404 303 202 101 12 6 4 3 2 1

1214 -> $607^{1.2^1}$.
 phi -> 606
 puissances -> 606 303 202 101 6 3 2 1

1215 -> $5^{1.3^5}$.
 phi -> 648
 puissances -> 324 162 108 81 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1216 -> $19^{1.2^6}$.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1217 -> 1217^1 .
phi -> 1216
puissances -> 1216 608 304 152 76 64 38 32 19 16 8 4 2 1

1218 -> $29^1 \cdot 7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
phi -> 336
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1219 -> $53^1 \cdot 23^1$.
phi -> 1144
puissances -> 572 286 143 52 44 26 22 13 11 4 2 1

1220 -> $61^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
phi -> 480
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1221 -> $37^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.
phi -> 720
puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1222 -> $47^1 \cdot 13^1 \cdot 2^1$.
phi -> 552
puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1223 -> 1223^1 .
phi -> 1222
puissances -> 1222 611 94 47 26 13 2 1

1224 -> $17^1 \cdot 3^2 \cdot 2^3$.
phi -> 384
puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1225 -> $7^2 \cdot 5^2$.
phi -> 840
puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
10 7 6 5 4 3 2 1

1226 -> $613^1 \cdot 2^1$.
phi -> 612
puissances -> 612 306 204 153 102 68 51 36 34 18 17 12 9 6 4 3 2
1

1227 -> $409^1 \cdot 3^1$.
phi -> 816
puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

1228 -> $307^1 \cdot 2^2$.
phi -> 612
puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1

1229 -> 1229^1 .
phi -> 1228
puissances -> 1228 614 307 4 2 1

1230 -> $41^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
phi -> 320
puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1231 -> 1231^1 .
phi -> 1230
puissances -> 1230 615 410 246 205 123 82 41 30 15 10 6 5 3 2 1

1232 -> $11^1 \cdot 7^1 \cdot 2^4$.
phi -> 480

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 1233 -> $137^{1.3^2}$.
 phi -> 816
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1
 1234 -> $617^{1.2^1}$.
 phi -> 616
 puissances -> 616 308 154 88 77 56 44 28 22 14 11 8 7 4 2 1
 1235 -> $19^{1.13^{1.5^1}}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1
 1236 -> $103^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 408
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1
 1237 -> 1237^1 .
 phi -> 1236
 puissances -> 1236 618 412 309 206 103 12 6 4 3 2 1
 1238 -> $619^{1.2^1}$.
 phi -> 618
 puissances -> 618 309 206 103 6 3 2 1
 1239 -> $59^{1.7^{1.3^1}}$.
 phi -> 696
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1
 1240 -> $31^{1.5^{1.2^3}}$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 1241 -> $73^{1.17^1}$.
 phi -> 1152
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1
 1242 -> $23^{1.3^3.2^1}$.
 phi -> 396
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1
 1243 -> $113^{1.11^1}$.
 phi -> 1120
 puissances -> 560 280 140 112 80 70 56 40 35 28 20 16 14 10 8 7
 5 4 2 1
 1244 -> $311^{1.2^2}$.
 phi -> 620
 puissances -> 310 155 62 31 10 5 2 1
 1245 -> $83^{1.5^{1.3^1}}$.
 phi -> 656
 puissances -> 164 82 41 4 2 1
 1246 -> $89^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 528
 puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1
 1247 -> $43^{1.29^1}$.
 phi -> 1176
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1
 1248 -> $13^{1.3^{1.2^5}}$.

phi -> 384
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

1249 -> 1249^1.
 phi -> 1248
 puissances -> 1248 624 416 312 208 156 104 96 78 52 48 39 32 26 24
 16 13 12 8 6 4 3 2 1

1250 -> 5^4.2^1.
 phi -> 500
 puissances -> 500 250 125 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1251 -> 139^1.3^2.
 phi -> 828
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1252 -> 313^1.2^2.
 phi -> 624
 puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1

1253 -> 179^1.7^1.
 phi -> 1068
 puissances -> 534 267 178 89 6 3 2 1

1254 -> 19^1.11^1.3^1.2^1.
 phi -> 360
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1255 -> 251^1.5^1.
 phi -> 1000
 puissances -> 500 250 125 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1256 -> 157^1.2^3.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1257 -> 419^1.3^1.
 phi -> 836
 puissances -> 418 209 38 22 19 11 2 1

1258 -> 37^1.17^1.2^1.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1259 -> 1259^1.
 phi -> 1258
 puissances -> 1258 629 74 37 34 17 2 1

1260 -> 7^1.5^1.3^2.2^2.
 phi -> 288
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

1261 -> 97^1.13^1.
 phi -> 1152
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1262 -> 631^1.2^1.
 phi -> 630
 puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
 14 10 9 7 6 5 3 2 1

1263 -> 421^1.3^1.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12

10 7 6 5 4 3 2 1

1264 -> $79^{1.2^4}$.

phi -> 624

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1265 -> $23^{1.11^{1.5^1}}$.

phi -> 880

puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1266 -> $211^{1.3^{1.2^1}}$.

phi -> 420

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1267 -> $181^{1.7^1}$.

phi -> 1080

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1268 -> $317^{1.2^2}$.

phi -> 632

puissances -> 316 158 79 4 2 1

1269 -> $47^{1.3^3}$.

phi -> 828

puissances -> 414 207 138 69 46 23 18 9 6 3 2 1

1270 -> $127^{1.5^{1.2^1}}$.

phi -> 504

puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1271 -> $41^{1.31^1}$.

phi -> 1200

puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1272 -> $53^{1.3^{1.2^3}}$.

phi -> 416

puissances -> 52 26 13 4 2 1

1273 -> $67^{1.19^1}$.

phi -> 1188

puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1274 -> $13^{1.7^{2.2^1}}$.

phi -> 504

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1275 -> $17^{1.5^{2.3^1}}$.

phi -> 640

puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1276 -> $29^{1.11^{1.2^2}}$.

phi -> 560

puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1277 -> 1277^1 .

phi -> 1276

puissances -> 1276 638 319 116 58 44 29 22 11 4 2 1

1278 -> $71^{1.3^{2.2^1}}$.

phi -> 420

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1279 -> 1279^1 .

phi -> 1278

puissances -> 1278 639 426 213 142 71 18 9 6 3 2 1

1280 -> $5^{1.2^8}$.

phi -> 512

puissances -> 64 32 16 8 4 2 1

1281 -> $61^{1.7^{1.3^1}}$.

phi -> 720

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1282 -> $641^{1.2^1}$.

phi -> 640

puissances -> 640 320 160 128 80 64 40 32 20 16 10 8 5 4 2 1

1283 -> 1283^1 .

phi -> 1282

puissances -> 1282 641 2 1

1284 -> $107^{1.3^{1.2^2}}$.

phi -> 424

puissances -> 106 53 2 1

1285 -> $257^{1.5^1}$.

phi -> 1024

puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

1286 -> $643^{1.2^1}$.

phi -> 642

puissances -> 642 321 214 107 6 3 2 1

1287 -> $13^{1.11^{1.3^2}}$.

phi -> 720

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1288 -> $23^{1.7^{1.2^3}}$.

phi -> 528

puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1289 -> 1289^1 .

phi -> 1288

puissances -> 1288 644 322 184 161 92 56 46 28 23 14 8 7 4 2 1

1290 -> $43^{1.5^{1.3^{1.2^1}}}$.

phi -> 336

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1291 -> 1291^1 .

phi -> 1290

puissances -> 1290 645 430 258 215 129 86 43 30 15 10 6 5 3 2 1

1292 -> $19^{1.17^{1.2^2}}$.

phi -> 576

puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1293 -> $431^{1.3^1}$.

phi -> 860

puissances -> 430 215 86 43 10 5 2 1

1294 -> $647^{1.2^1}$.

phi -> 646

puissances -> 646 323 38 34 19 17 2 1

1295 -> $37^{1.7^{1.5^1}}$.

phi -> 864

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1296 -> $3^4 \cdot 2^4$.

phi -> 432

puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1297 -> 1297^1 .

phi -> 1296

puissances -> 1296 648 432 324 216 162 144 108 81 72 54 48 36 27
24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1298 -> $59^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.

phi -> 580

puissances -> 290 145 58 29 10 5 2 1

1299 -> $433^1 \cdot 3^1$.

phi -> 864

puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
3 2 1

1300 -> $13^1 \cdot 5^2 \cdot 2^2$.

phi -> 480

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1301 -> 1301^1 .

phi -> 1300

puissances -> 1300 650 325 260 130 100 65 52 50 26 25 20 13 10 5
4 2 1

1302 -> $31^1 \cdot 7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.

phi -> 360

puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1303 -> 1303^1 .

phi -> 1302

puissances -> 1302 651 434 217 186 93 62 42 31 21 14 7 6 3 2 1

1304 -> $163^1 \cdot 2^3$.

phi -> 648

puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1305 -> $29^1 \cdot 5^1 \cdot 3^2$.

phi -> 672

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1306 -> $653^1 \cdot 2^1$.

phi -> 652

puissances -> 652 326 163 4 2 1

1307 -> 1307^1 .

phi -> 1306

puissances -> 1306 653 2 1

1308 -> $109^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.

phi -> 432

puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1309 -> $17^1 \cdot 11^1 \cdot 7^1$.

phi -> 960

puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1310 -> $131^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.

phi -> 520

puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

1311 -> $23^1 \cdot 19^1 \cdot 3^1$.

phi -> 792

puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1312 -> $41^1 \cdot 2^5$.

phi -> 640

puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1313 -> $101^1 \cdot 13^1$.

phi -> 1200

puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
1

1314 -> $73^1 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.

phi -> 432

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1315 -> $263^1 \cdot 5^1$.

phi -> 1048

puissances -> 524 262 131 4 2 1

1316 -> $47^1 \cdot 7^1 \cdot 2^2$.

phi -> 552

puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1317 -> $439^1 \cdot 3^1$.

phi -> 876

puissances -> 438 219 146 73 6 3 2 1

1318 -> $659^1 \cdot 2^1$.

phi -> 658

puissances -> 658 329 94 47 14 7 2 1

1319 -> 1319^1 .

phi -> 1318

puissances -> 1318 659 2 1

1320 -> $11^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.

phi -> 320

puissances -> 20 10 5 4 2 1

1321 -> 1321^1 .

phi -> 1320

puissances -> 1320 660 440 330 264 220 165 132 120 110 88 66 60 55
44 40 33 30 24 22 20 15 12 11 10 8 6 5 4 3 2 1

1322 -> $661^1 \cdot 2^1$.

phi -> 660

puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
12 11 10 6 5 4 3 2 1

1323 -> $7^2 \cdot 3^3$.

phi -> 756

puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1324 -> $331^1 \cdot 2^2$.

phi -> 660

puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1325 -> $53^1 \cdot 5^2$.

phi -> 1040

puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

1326 -> $17^1 \cdot 13^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1327 -> 1327^1 .
 phi -> 1326
 puissances -> 1326 663 442 221 102 78 51 39 34 26 17 13 6 3 2 1

1328 -> $83^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 656
 puissances -> 164 82 41 4 2 1

1329 -> $443^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 884
 puissances -> 442 221 34 26 17 13 2 1

1330 -> $19^1 \cdot 7^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1331 -> 11^3 .
 phi -> 1210
 puissances -> 1210 605 242 121 110 55 22 11 10 5 2 1

1332 -> $37^1 \cdot 3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1333 -> $43^1 \cdot 31^1$.
 phi -> 1260
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1334 -> $29^1 \cdot 23^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 616
 puissances -> 308 154 77 44 28 22 14 11 7 4 2 1

1335 -> $89^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 704
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

1336 -> $167^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 664
 puissances -> 166 83 2 1

1337 -> $191^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 1140
 puissances -> 570 285 190 114 95 57 38 30 19 15 10 6 5 3 2 1

1338 -> $223^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 444
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

1339 -> $103^1 \cdot 13^1$.
 phi -> 1224
 puissances -> 204 102 68 51 34 17 12 6 4 3 2 1

1340 -> $67^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 528
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1341 -> $149^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 888
 puissances -> 444 222 148 111 74 37 12 6 4 3 2 1

1342 -> $61^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.

phi -> 600

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1343 -> $79^1 \cdot 17^1$.

phi -> 1248

puissances -> 624 312 208 156 104 78 52 48 39 26 24 16 13 12 8 6
4 3 2 1

1344 -> $7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^6$.

phi -> 384

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1345 -> $269^1 \cdot 5^1$.

phi -> 1072

puissances -> 268 134 67 4 2 1

1346 -> $673^1 \cdot 2^1$.

phi -> 672

puissances -> 672 336 224 168 112 96 84 56 48 42 32 28 24 21 16
14 12 8 7 6 4 3 2 1

1347 -> $449^1 \cdot 3^1$.

phi -> 896

puissances -> 448 224 112 64 56 32 28 16 14 8 7 4 2 1

1348 -> $337^1 \cdot 2^2$.

phi -> 672

puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1349 -> $71^1 \cdot 19^1$.

phi -> 1260

puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
14 10 9 7 6 5 3 2 1

1350 -> $5^2 \cdot 3^3 \cdot 2^1$.

phi -> 360

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1351 -> $193^1 \cdot 7^1$.

phi -> 1152

puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1352 -> $13^2 \cdot 2^3$.

phi -> 624

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1353 -> $41^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.

phi -> 800

puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1354 -> $677^1 \cdot 2^1$.

phi -> 676

puissances -> 676 338 169 52 26 13 4 2 1

1355 -> $271^1 \cdot 5^1$.

phi -> 1080

puissances -> 540 270 180 135 108 90 60 54 45 36 30 27 20 18 15
12 10 9 6 5 4 3 2 1

1356 -> $113^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.

phi -> 448

puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1357 -> $59^{1.23^1}$.

phi -> 1276

puissances -> 638 319 58 29 22 11 2 1

1358 -> $97^{1.7^{1.2^1}}$.

phi -> 576

puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1359 -> $151^{1.3^2}$.

phi -> 900

puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1360 -> $17^{1.5^{1.2^4}}$.

phi -> 512

puissances -> 16 8 4 2 1

1361 -> 1361^1 .

phi -> 1360

puissances -> 1360 680 340 272 170 136 85 80 68 40 34 20 17 16 10
8 5 4 2 1

1362 -> $227^{1.3^{1.2^1}}$.

phi -> 452

puissances -> 226 113 2 1

1363 -> $47^{1.29^1}$.

phi -> 1288

puissances -> 644 322 161 92 46 28 23 14 7 4 2 1

1364 -> $31^{1.11^{1.2^2}}$.

phi -> 600

puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1365 -> $13^{1.7^{1.5^{1.3^1}}}$.

phi -> 576

puissances -> 12 6 4 3 2 1

1366 -> $683^{1.2^1}$.

phi -> 682

puissances -> 682 341 62 31 22 11 2 1

1367 -> 1367^1 .

phi -> 1366

puissances -> 1366 683 2 1

1368 -> $19^{1.3^2.2^3}$.

phi -> 432

puissances -> 18 9 6 3 2 1

1369 -> 37^2 .

phi -> 1332

puissances -> 1332 666 444 333 222 148 111 74 37 36 18 12 9 6 4 3
2 1

1370 -> $137^{1.5^{1.2^1}}$.

phi -> 544

puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1

1371 -> $457^{1.3^1}$.

phi -> 912

puissances -> 456 228 152 114 76 57 38 24 19 12 8 6 4 3 2 1

1372 -> $7^3 \cdot 2^2$.
phi -> 588
puissances -> 294 147 98 49 42 21 14 7 6 3 2 1

1373 -> 1373^1 .
phi -> 1372
puissances -> 1372 686 343 196 98 49 28 14 7 4 2 1

1374 -> $229^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
phi -> 456
puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

1375 -> $11^1 \cdot 5^3$.
phi -> 1000
puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1376 -> $43^1 \cdot 2^5$.
phi -> 672
puissances -> 168 84 56 42 28 24 21 14 12 8 7 6 4 3 2 1

1377 -> $17^1 \cdot 3^4$.
phi -> 864
puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
3 2 1

1378 -> $53^1 \cdot 13^1 \cdot 2^1$.
phi -> 624
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1379 -> $197^1 \cdot 7^1$.
phi -> 1176
puissances -> 588 294 196 147 98 84 49 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2
1

1380 -> $23^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
phi -> 352
puissances -> 44 22 11 4 2 1

1381 -> 1381^1 .
phi -> 1380
puissances -> 1380 690 460 345 276 230 138 115 92 69 60 46 30 23
20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1382 -> $691^1 \cdot 2^1$.
phi -> 690
puissances -> 690 345 230 138 115 69 46 30 23 15 10 6 5 3 2 1

1383 -> $461^1 \cdot 3^1$.
phi -> 920
puissances -> 460 230 115 92 46 23 20 10 5 4 2 1

1384 -> $173^1 \cdot 2^3$.
phi -> 688
puissances -> 172 86 43 4 2 1

1385 -> $277^1 \cdot 5^1$.
phi -> 1104
puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1386 -> $11^1 \cdot 7^1 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.
phi -> 360
puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1387 -> $73^1 \cdot 19^1$.

phi -> 1296
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1388 -> $347^{1.2^2}$.
 phi -> 692
 puissances -> 346 173 2 1

1389 -> $463^{1.3^1}$.
 phi -> 924
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

1390 -> $139^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 552
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1391 -> $107^{1.13^1}$.
 phi -> 1272
 puissances -> 636 318 212 159 106 53 12 6 4 3 2 1

1392 -> $29^{1.3^1.2^4}$.
 phi -> 448
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

1393 -> $199^{1.7^1}$.
 phi -> 1188
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1394 -> $41^{1.17^1.2^1}$.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1395 -> $31^{1.5^1.3^2}$.
 phi -> 720
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1396 -> $349^{1.2^2}$.
 phi -> 696
 puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

1397 -> $127^{1.11^1}$.
 phi -> 1260
 puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
 14 10 9 7 6 5 3 2 1

1398 -> $233^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 464
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

1399 -> 1399^1 .
 phi -> 1398
 puissances -> 1398 699 466 233 6 3 2 1

1400 -> $7^{1.5^2.2^3}$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1401 -> $467^{1.3^1}$.
 phi -> 932
 puissances -> 466 233 2 1

1402 -> $701^{1.2^1}$.
 phi -> 700
 puissances -> 700 350 175 140 100 70 50 35 28 25 20 14 10 7 5 4
 2 1

1403 -> $61^1 \cdot 23^1$.
 phi -> 1320
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

1404 -> $13^1 \cdot 3^3 \cdot 2^2$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1405 -> $281^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 1120
 puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

1406 -> $37^1 \cdot 19^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 648
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1407 -> $67^1 \cdot 7^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 792
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1408 -> $11^1 \cdot 2^7$.
 phi -> 640
 puissances -> 160 80 40 32 20 16 10 8 5 4 2 1

1409 -> 1409^1 .
 phi -> 1408
 puissances -> 1408 704 352 176 128 88 64 44 32 22 16 11 8 4 2 1

1410 -> $47^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 368
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

1411 -> $83^1 \cdot 17^1$.
 phi -> 1312
 puissances -> 656 328 164 82 41 16 8 4 2 1

1412 -> $353^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 704
 puissances -> 352 176 88 44 32 22 16 11 8 4 2 1

1413 -> $157^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 936
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1414 -> $101^1 \cdot 7^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

1415 -> $283^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 1128
 puissances -> 564 282 188 141 94 47 12 6 4 3 2 1

1416 -> $59^1 \cdot 3^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 464
 puissances -> 58 29 2 1

1417 -> $109^1 \cdot 13^1$.
 phi -> 1296
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1418 -> $709^1 \cdot 2^1$.

phi -> 708
 puissances -> 708 354 236 177 118 59 12 6 4 3 2 1

1419 -> $43^1 \cdot 11^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 840
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1420 -> $71^1 \cdot 5^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 560
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1421 -> $29^1 \cdot 7^2$.
 phi -> 1176
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1422 -> $79^1 \cdot 3^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 468
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

1423 -> 1423^1 .
 phi -> 1422
 puissances -> 1422 711 474 237 158 79 18 9 6 3 2 1

1424 -> $89^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 704
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

1425 -> $19^1 \cdot 5^2 \cdot 3^1$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1426 -> $31^1 \cdot 23^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1427 -> 1427^1 .
 phi -> 1426
 puissances -> 1426 713 62 46 31 23 2 1

1428 -> $17^1 \cdot 7^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 384
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1429 -> 1429^1 .
 phi -> 1428
 puissances -> 1428 714 476 357 238 204 119 102 84 68 51 42 34 28
 21 17 14 12 7 6 4 3 2 1

1430 -> $13^1 \cdot 11^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1431 -> $53^1 \cdot 3^3$.
 phi -> 936
 puissances -> 468 234 156 117 78 52 39 36 26 18 13 12 9 6 4 3 2
 1

1432 -> $179^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 712
 puissances -> 178 89 2 1

1433 -> 1433^1 .
 phi -> 1432
 puissances -> 1432 716 358 179 8 4 2 1

1434 -> $239^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 476
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

1435 -> $41^{1.7^{1.5^1}}$.
 phi -> 960
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1436 -> $359^{1.2^2}$.
 phi -> 716
 puissances -> 358 179 2 1

1437 -> $479^{1.3^1}$.
 phi -> 956
 puissances -> 478 239 2 1

1438 -> $719^{1.2^1}$.
 phi -> 718
 puissances -> 718 359 2 1

1439 -> 1439^1 .
 phi -> 1438
 puissances -> 1438 719 2 1

1440 -> $5^{1.3^2.2^5}$.
 phi -> 384
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1

1441 -> $131^{1.11^1}$.
 phi -> 1300
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

1442 -> $103^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 612
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

1443 -> $37^{1.13^{1.3^1}}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1444 -> $19^{2.2^2}$.
 phi -> 684
 puissances -> 342 171 114 57 38 19 18 9 6 3 2 1

1445 -> $17^{2.5^1}$.
 phi -> 1088
 puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

1446 -> $241^{1.3^{1.2^1}}$.
 phi -> 480
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

1447 -> 1447^1 .
 phi -> 1446
 puissances -> 1446 723 482 241 6 3 2 1

1448 -> $181^{1.2^3}$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1449 -> $23^{1.7^{1.3^2}}$.
 phi -> 792

puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1450 -> $29^{1.5} 2.2^1$.

phi -> 560

puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1451 -> 1451^1 .

phi -> 1450

puissances -> 1450 725 290 145 58 50 29 25 10 5 2 1

1452 -> $11^{2.3} 1.2^2$.

phi -> 440

puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

1453 -> 1453^1 .

phi -> 1452

puissances -> 1452 726 484 363 242 132 121 66 44 33 22 12 11 6 4
3 2 1

1454 -> $727^{1.2} 1^1$.

phi -> 726

puissances -> 726 363 242 121 66 33 22 11 6 3 2 1

1455 -> $97^{1.5} 1.3^1$.

phi -> 768

puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1456 -> $13^{1.7} 1.2^4$.

phi -> 576

puissances -> 12 6 4 3 2 1

1457 -> $47^{1.31} 1^1$.

phi -> 1380

puissances -> 690 345 230 138 115 69 46 30 23 15 10 6 5 3 2 1

1458 -> $3^6 2^1$.

phi -> 486

puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1459 -> 1459^1 .

phi -> 1458

puissances -> 1458 729 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1460 -> $73^{1.5} 1.2^2$.

phi -> 576

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1461 -> $487^{1.3} 1^1$.

phi -> 972

puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1462 -> $43^{1.17} 1.2^1$.

phi -> 672

puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1463 -> $19^{1.11} 1.7^1$.

phi -> 1080

puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1464 -> $61^{1.3} 1.2^3$.

phi -> 480

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1465 -> $293^{1.5^1}$.
 phi -> 1168
 puissances -> 292 146 73 4 2 1

1466 -> $733^{1.2^1}$.
 phi -> 732
 puissances -> 732 366 244 183 122 61 12 6 4 3 2 1

1467 -> $163^{1.3^2}$.
 phi -> 972
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1468 -> $367^{1.2^2}$.
 phi -> 732
 puissances -> 366 183 122 61 6 3 2 1

1469 -> $113^{1.13^1}$.
 phi -> 1344
 puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
 3 2 1

1470 -> $7^{2.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 336
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1471 -> 1471^1 .
 phi -> 1470
 puissances -> 1470 735 490 294 245 210 147 105 98 70 49 42 35 30
 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1472 -> $23^{1.2^6}$.
 phi -> 704
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

1473 -> $491^{1.3^1}$.
 phi -> 980
 puissances -> 490 245 98 70 49 35 14 10 7 5 2 1

1474 -> $67^{1.11^1.2^1}$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1475 -> $59^{1.5^2}$.
 phi -> 1160
 puissances -> 580 290 145 116 58 29 20 10 5 4 2 1

1476 -> $41^{1.3^2.2^2}$.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1477 -> $211^{1.7^1}$.
 phi -> 1260
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1478 -> $739^{1.2^1}$.
 phi -> 738
 puissances -> 738 369 246 123 82 41 18 9 6 3 2 1

1479 -> $29^{1.17^1.3^1}$.
 phi -> 896
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1480 -> $37^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 576

puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1
 1481 -> 1481^1 .
 phi -> 1480
 puissances -> 1480 740 370 296 185 148 74 40 37 20 10 8 5 4 2 1
 1482 -> $19^1.13^1.3^1.2^1$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1
 1483 -> 1483^1 .
 phi -> 1482
 puissances -> 1482 741 494 247 114 78 57 39 38 26 19 13 6 3 2 1
 1484 -> $53^1.7^1.2^2$.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1
 1485 -> $11^1.5^1.3^3$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1
 1486 -> $743^1.2^1$.
 phi -> 742
 puissances -> 742 371 106 53 14 7 2 1
 1487 -> 1487^1 .
 phi -> 1486
 puissances -> 1486 743 2 1
 1488 -> $31^1.3^1.2^4$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1
 1489 -> 1489^1 .
 phi -> 1488
 puissances -> 1488 744 496 372 248 186 124 93 62 48 31 24 16 12 8
 6 4 3 2 1
 1490 -> $149^1.5^1.2^1$.
 phi -> 592
 puissances -> 148 74 37 4 2 1
 1491 -> $71^1.7^1.3^1$.
 phi -> 840
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1
 1492 -> $373^1.2^2$.
 phi -> 744
 puissances -> 372 186 124 93 62 31 12 6 4 3 2 1
 1493 -> 1493^1 .
 phi -> 1492
 puissances -> 1492 746 373 4 2 1
 1494 -> $83^1.3^2.2^1$.
 phi -> 492
 puissances -> 246 123 82 41 6 3 2 1
 1495 -> $23^1.13^1.5^1$.
 phi -> 1056
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1
 1496 -> $17^1.11^1.2^3$.

phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1497 -> $499^{1.3^1}$.
 phi -> 996
 puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

1498 -> $107^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 636
 puissances -> 318 159 106 53 6 3 2 1

1499 -> 1499^1 .
 phi -> 1498
 puissances -> 1498 749 214 107 14 7 2 1

1500 -> $5^3.3^1.2^2$.
 phi -> 400
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1501 -> $79^1.19^1$.
 phi -> 1404
 puissances -> 234 117 78 39 26 18 13 9 6 3 2 1

1502 -> $751^1.2^1$.
 phi -> 750
 puissances -> 750 375 250 150 125 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1503 -> $167^1.3^2$.
 phi -> 996
 puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

1504 -> $47^1.2^5$.
 phi -> 736
 puissances -> 184 92 46 23 8 4 2 1

1505 -> $43^1.7^1.5^1$.
 phi -> 1008
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1506 -> $251^1.3^1.2^1$.
 phi -> 500
 puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

1507 -> $137^1.11^1$.
 phi -> 1360
 puissances -> 680 340 170 136 85 68 40 34 20 17 10 8 5 4 2 1

1508 -> $29^1.13^1.2^2$.
 phi -> 672
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1509 -> $503^1.3^1$.
 phi -> 1004
 puissances -> 502 251 2 1

1510 -> $151^1.5^1.2^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

1511 -> 1511^1 .
 phi -> 1510
 puissances -> 1510 755 302 151 10 5 2 1

1512 -> $7^{1.3^3.2^3}$.
 phi -> 432
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

1513 -> $89^{1.17^1}$.
 phi -> 1408
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

1514 -> $757^{1.2^1}$.
 phi -> 756
 puissances -> 756 378 252 189 126 108 84 63 54 42 36 28 27 21 18
 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1515 -> $101^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 800
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1516 -> $379^{1.2^2}$.
 phi -> 756
 puissances -> 378 189 126 63 54 42 27 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1517 -> $41^{1.37^1}$.
 phi -> 1440
 puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
 9 8 6 5 4 3 2 1

1518 -> $23^{1.11^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 440
 puissances -> 110 55 22 11 10 5 2 1

1519 -> $31^{1.7^2}$.
 phi -> 1260
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1520 -> $19^{1.5^1.2^4}$.
 phi -> 576
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1521 -> $13^{2.3^2}$.
 phi -> 936
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1522 -> $761^{1.2^1}$.
 phi -> 760
 puissances -> 760 380 190 152 95 76 40 38 20 19 10 8 5 4 2 1

1523 -> 1523^1 .
 phi -> 1522
 puissances -> 1522 761 2 1

1524 -> $127^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 504
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1525 -> $61^{1.5^2}$.
 phi -> 1200
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1526 -> $109^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 648
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1527 -> $509^{1.3^1}$.
 phi -> 1016

puissances -> 508 254 127 4 2 1

1528 -> $191^{1.2^3}$.

phi -> 760

puissances -> 190 95 38 19 10 5 2 1

1529 -> $139^{1.11^1}$.

phi -> 1380

puissances -> 690 345 230 138 115 69 46 30 23 15 10 6 5 3 2 1

1530 -> $17^{1.5^1.3^2.2^1}$.

phi -> 384

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1531 -> 1531^1 .

phi -> 1530

puissances -> 1530 765 510 306 255 170 153 102 90 85 51 45 34 30
18 17 15 10 9 6 5 3 2 1

1532 -> $383^{1.2^2}$.

phi -> 764

puissances -> 382 191 2 1

1533 -> $73^{1.7^1.3^1}$.

phi -> 864

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1534 -> $59^{1.13^1.2^1}$.

phi -> 696

puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

1535 -> $307^{1.5^1}$.

phi -> 1224

puissances -> 612 306 204 153 102 68 51 36 34 18 17 12 9 6 4 3 2
1

1536 -> $3^{1.2^9}$.

phi -> 512

puissances -> 128 64 32 16 8 4 2 1

1537 -> $53^{1.29^1}$.

phi -> 1456

puissances -> 364 182 91 52 28 26 14 13 7 4 2 1

1538 -> $769^{1.2^1}$.

phi -> 768

puissances -> 768 384 256 192 128 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2
1

1539 -> $19^{1.3^4}$.

phi -> 972

puissances -> 54 27 18 9 6 3 2 1

1540 -> $11^{1.7^1.5^1.2^2}$.

phi -> 480

puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1541 -> $67^{1.23^1}$.

phi -> 1452

puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1542 -> $257^{1.3^1.2^1}$.

phi -> 512

puissances -> 256 128 64 32 16 8 4 2 1

1543 -> 1543^1 .
 phi -> 1542
 puissances -> 1542 771 514 257 6 3 2 1

1544 -> $193^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 768
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1545 -> $103^1 \cdot 1.5^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 816
 puissances -> 204 102 68 51 34 17 12 6 4 3 2 1

1546 -> $773^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 772
 puissances -> 772 386 193 4 2 1

1547 -> $17^1 \cdot 1.13^1 \cdot 1.7^1$.
 phi -> 1152
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1548 -> $43^1 \cdot 1.3^2 \cdot 2^2$.
 phi -> 504
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1549 -> 1549^1 .
 phi -> 1548
 puissances -> 1548 774 516 387 258 172 129 86 43 36 18 12 9 6 4 3
 2 1

1550 -> $31^1 \cdot 1.5^2 \cdot 2^1$.
 phi -> 600
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1551 -> $47^1 \cdot 1.11^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 920
 puissances -> 230 115 46 23 10 5 2 1

1552 -> $97^1 \cdot 2^4$.
 phi -> 768
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1553 -> 1553^1 .
 phi -> 1552
 puissances -> 1552 776 388 194 97 16 8 4 2 1

1554 -> $37^1 \cdot 1.7^1 \cdot 1.3^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1555 -> $311^1 \cdot 1.5^1$.
 phi -> 1240
 puissances -> 620 310 155 124 62 31 20 10 5 4 2 1

1556 -> $389^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 776
 puissances -> 388 194 97 4 2 1

1557 -> $173^1 \cdot 1.3^2$.
 phi -> 1032
 puissances -> 516 258 172 129 86 43 12 6 4 3 2 1

1558 -> $41^1 \cdot 1.19^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 720

puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
 9 8 6 5 4 3 2 1

1559 -> 1559¹.
 phi -> 1558
 puissances -> 1558 779 82 41 38 19 2 1

1560 -> 13^{1.5}1.3^{1.2}3.
 phi -> 384
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

1561 -> 223^{1.7}1.
 phi -> 1332
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

1562 -> 71^{1.11}1.2¹.
 phi -> 700
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

1563 -> 521^{1.3}1.
 phi -> 1040
 puissances -> 520 260 130 104 65 52 40 26 20 13 10 8 5 4 2 1

1564 -> 23^{1.17}1.2².
 phi -> 704
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

1565 -> 313^{1.5}1.
 phi -> 1248
 puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1

1566 -> 29^{1.3}3.2¹.
 phi -> 504
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1567 -> 1567¹.
 phi -> 1566
 puissances -> 1566 783 522 261 174 87 58 54 29 27 18 9 6 3 2 1

1568 -> 7^{2.2}5.
 phi -> 672
 puissances -> 168 84 56 42 28 24 21 14 12 8 7 6 4 3 2 1

1569 -> 523^{1.3}1.
 phi -> 1044
 puissances -> 522 261 174 87 58 29 18 9 6 3 2 1

1570 -> 157^{1.5}1.2¹.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1571 -> 1571¹.
 phi -> 1570
 puissances -> 1570 785 314 157 10 5 2 1

1572 -> 131^{1.3}1.2².
 phi -> 520
 puissances -> 130 65 26 13 10 5 2 1

1573 -> 13^{1.11}2.
 phi -> 1320
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

1574 -> $787^{1.2^1}$.
phi -> 786
puissances -> 786 393 262 131 6 3 2 1

1575 -> $7^{1.5^2.3^2}$.
phi -> 720
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1576 -> $197^{1.2^3}$.
phi -> 784
puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

1577 -> $83^{1.19^1}$.
phi -> 1476
puissances -> 738 369 246 123 82 41 18 9 6 3 2 1

1578 -> $263^{1.3^1.2^1}$.
phi -> 524
puissances -> 262 131 2 1

1579 -> 1579^1 .
phi -> 1578
puissances -> 1578 789 526 263 6 3 2 1

1580 -> $79^{1.5^1.2^2}$.
phi -> 624
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1581 -> $31^{1.17^1.3^1}$.
phi -> 960
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1582 -> $113^{1.7^1.2^1}$.
phi -> 672
puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1583 -> 1583^1 .
phi -> 1582
puissances -> 1582 791 226 113 14 7 2 1

1584 -> $11^{1.3^2.2^4}$.
phi -> 480
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1585 -> $317^{1.5^1}$.
phi -> 1264
puissances -> 316 158 79 4 2 1

1586 -> $61^{1.13^1.2^1}$.
phi -> 720
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1587 -> $23^{2.3^1}$.
phi -> 1012
puissances -> 506 253 46 23 22 11 2 1

1588 -> $397^{1.2^2}$.
phi -> 792
puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
1

1589 -> $227^{1.7^1}$.

phi -> 1356
 puissances -> 678 339 226 113 6 3 2 1

1590 -> $53^{1.5} 1.3^{1.2}$.
 phi -> 416
 puissances -> 52 26 13 4 2 1

1591 -> $43^{1.37}$.
 phi -> 1512
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1592 -> $199^{1.2^3}$.
 phi -> 792
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1593 -> $59^{1.3^3}$.
 phi -> 1044
 puissances -> 522 261 174 87 58 29 18 9 6 3 2 1

1594 -> $797^{1.2}$.
 phi -> 796
 puissances -> 796 398 199 4 2 1

1595 -> $29^{1.11} 1.5$.
 phi -> 1120
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1596 -> $19^{1.7} 1.3^{1.2^2}$.
 phi -> 432
 puissances -> 18 9 6 3 2 1

1597 -> 1597^1 .
 phi -> 1596
 puissances -> 1596 798 532 399 266 228 133 114 84 76 57 42 38 28
 21 19 14 12 7 6 4 3 2 1

1598 -> $47^{1.17} 1.2$.
 phi -> 736
 puissances -> 368 184 92 46 23 16 8 4 2 1

1599 -> $41^{1.13} 1.3$.
 phi -> 960
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1600 -> $5^{2.2^6}$.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1601 -> 1601^1 .
 phi -> 1600
 puissances -> 1600 800 400 320 200 160 100 80 64 50 40 32 25 20 16
 10 8 5 4 2 1

1602 -> $89^{1.3^2} 2.2$.
 phi -> 528
 puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1

1603 -> $229^{1.7}$.
 phi -> 1368
 puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

1604 -> $401^{1.2^2}$.
 phi -> 800
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

1605 -> $107^{1.5^{1.3^1}}$.
phi -> 848
puissances -> 212 106 53 4 2 1

1606 -> $73^{1.11^{1.2^1}}$.
phi -> 720
puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
9 8 6 5 4 3 2 1

1607 -> 1607^1 .
phi -> 1606
puissances -> 1606 803 146 73 22 11 2 1

1608 -> $67^{1.3^{1.2^3}}$.
phi -> 528
puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1609 -> 1609^1 .
phi -> 1608
puissances -> 1608 804 536 402 268 201 134 67 24 12 8 6 4 3 2 1

1610 -> $23^{1.7^{1.5^{1.2^1}}$.
phi -> 528
puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1611 -> $179^{1.3^2}$.
phi -> 1068
puissances -> 534 267 178 89 6 3 2 1

1612 -> $31^{1.13^{1.2^2}}$.
phi -> 720
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1613 -> 1613^1 .
phi -> 1612
puissances -> 1612 806 403 124 62 52 31 26 13 4 2 1

1614 -> $269^{1.3^{1.2^1}}$.
phi -> 536
puissances -> 268 134 67 4 2 1

1615 -> $19^{1.17^{1.5^1}}$.
phi -> 1152
puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1616 -> $101^{1.2^4}$.
phi -> 800
puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

1617 -> $11^{1.7^{2.3^1}}$.
phi -> 840
puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1618 -> $809^{1.2^1}$.
phi -> 808
puissances -> 808 404 202 101 8 4 2 1

1619 -> 1619^1 .
phi -> 1618
puissances -> 1618 809 2 1

1620 -> $5^{1.3^4.2^2}$.
phi -> 432

puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1621 -> 1621¹.

phi -> 1620

puissances -> 1620 810 540 405 324 270 180 162 135 108 90 81 60 54
45 36 30 27 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1622 -> 811^{1.2}.

phi -> 810

puissances -> 810 405 270 162 135 90 81 54 45 30 27 18 15 10 9 6
5 3 2 1

1623 -> 541^{1.3}.

phi -> 1080

puissances -> 540 270 180 135 108 90 60 54 45 36 30 27 20 18 15
12 10 9 6 5 4 3 2 1

1624 -> 29^{1.7}1.2³.

phi -> 672

puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1625 -> 13^{1.5}.

phi -> 1200

puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
1

1626 -> 271^{1.3}1.2¹.

phi -> 540

puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1627 -> 1627¹.

phi -> 1626

puissances -> 1626 813 542 271 6 3 2 1

1628 -> 37^{1.11}1.2².

phi -> 720

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1629 -> 181^{1.3}.

phi -> 1080

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1630 -> 163^{1.5}1.2¹.

phi -> 648

puissances -> 324 162 108 81 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1631 -> 233^{1.7}.

phi -> 1392

puissances -> 696 348 232 174 116 87 58 29 24 12 8 6 4 3 2 1

1632 -> 17^{1.3}1.2⁵.

phi -> 512

puissances -> 16 8 4 2 1

1633 -> 71^{1.23}.

phi -> 1540

puissances -> 770 385 154 110 77 70 55 35 22 14 11 10 7 5 2 1

1634 -> 43^{1.19}1.2¹.

phi -> 756

puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1635 -> 109^{1.5}1.3¹.

phi -> 864

puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1
 1636 -> $409^{1.2^2}$.
 phi -> 816
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1
 1637 -> 1637^1 .
 phi -> 1636
 puissances -> 1636 818 409 4 2 1
 1638 -> $13^{1.7^1.3^2.2^1}$.
 phi -> 432
 puissances -> 12 6 4 3 2 1
 1639 -> $149^{1.11^1}$.
 phi -> 1480
 puissances -> 740 370 185 148 74 37 20 10 5 4 2 1
 1640 -> $41^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 640
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1
 1641 -> $547^{1.3^1}$.
 phi -> 1092
 puissances -> 546 273 182 91 78 42 39 26 21 14 13 7 6 3 2 1
 1642 -> $821^{1.2^1}$.
 phi -> 820
 puissances -> 820 410 205 164 82 41 20 10 5 4 2 1
 1643 -> $53^{1.31^1}$.
 phi -> 1560
 puissances -> 780 390 260 195 156 130 78 65 60 52 39 30 26 20 15
 13 12 10 6 5 4 3 2 1
 1644 -> $137^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 544
 puissances -> 136 68 34 17 8 4 2 1
 1645 -> $47^{1.7^1.5^1}$.
 phi -> 1104
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1
 1646 -> $823^{1.2^1}$.
 phi -> 822
 puissances -> 822 411 274 137 6 3 2 1
 1647 -> $61^{1.3^3}$.
 phi -> 1080
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1
 1648 -> $103^{1.2^4}$.
 phi -> 816
 puissances -> 204 102 68 51 34 17 12 6 4 3 2 1
 1649 -> $97^{1.17^1}$.
 phi -> 1536
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1
 1650 -> $11^{1.5^2.3^1.2^1}$.
 phi -> 400
 puissances -> 20 10 5 4 2 1
 1651 -> $127^{1.13^1}$.

phi -> 1512
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1652 -> $59^{1.7^{1.2^2}}$.
 phi -> 696
 puissances -> 174 87 58 29 6 3 2 1

1653 -> $29^{1.19^{1.3^1}}$.
 phi -> 1008
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1654 -> $827^{1.2^1}$.
 phi -> 826
 puissances -> 826 413 118 59 14 7 2 1

1655 -> $331^{1.5^1}$.
 phi -> 1320
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

1656 -> $23^{1.3^2.2^3}$.
 phi -> 528
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1657 -> 1657^1 .
 phi -> 1656
 puissances -> 1656 828 552 414 276 207 184 138 92 72 69 46 36 24
 23 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1658 -> $829^{1.2^1}$.
 phi -> 828
 puissances -> 828 414 276 207 138 92 69 46 36 23 18 12 9 6 4 3 2
 1

1659 -> $79^{1.7^1.3^1}$.
 phi -> 936
 puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

1660 -> $83^{1.5^1.2^2}$.
 phi -> 656
 puissances -> 164 82 41 4 2 1

1661 -> $151^{1.11^1}$.
 phi -> 1500
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1662 -> $277^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 552
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1663 -> 1663^1 .
 phi -> 1662
 puissances -> 1662 831 554 277 6 3 2 1

1664 -> $13^{1.2^7}$.
 phi -> 768
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1665 -> $37^{1.5^1.3^2}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1666 -> $17^{1.7^2.2^1}$.
 phi -> 672

puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
 3 2 1

1667 -> 1667^1 .
 phi -> 1666
 puissances -> 1666 833 238 119 98 49 34 17 14 7 2 1

1668 -> $139^1 \cdot 1.3^1 \cdot 1.2^2$.
 phi -> 552
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1669 -> 1669^1 .
 phi -> 1668
 puissances -> 1668 834 556 417 278 139 12 6 4 3 2 1

1670 -> $167^1 \cdot 1.5^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 664
 puissances -> 332 166 83 4 2 1

1671 -> $557^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 1112
 puissances -> 556 278 139 4 2 1

1672 -> $19^1 \cdot 1.11^1 \cdot 1.2^3$.
 phi -> 720
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1673 -> $239^1 \cdot 1.7^1$.
 phi -> 1428
 puissances -> 714 357 238 119 102 51 42 34 21 17 14 7 6 3 2 1

1674 -> $31^1 \cdot 1.3^3 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 540
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1675 -> $67^1 \cdot 1.5^2$.
 phi -> 1320
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

1676 -> $419^1 \cdot 1.2^2$.
 phi -> 836
 puissances -> 418 209 38 22 19 11 2 1

1677 -> $43^1 \cdot 1.13^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 1008
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1678 -> $839^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 838
 puissances -> 838 419 2 1

1679 -> $73^1 \cdot 1.23^1$.
 phi -> 1584
 puissances -> 792 396 264 198 132 99 88 72 66 44 36 33 24 22 18
 12 11 9 8 6 4 3 2 1

1680 -> $7^1 \cdot 1.5^1 \cdot 1.3^1 \cdot 1.2^4$.
 phi -> 384
 puissances -> 12 6 4 3 2 1

1681 -> 41^2 .
 phi -> 1640
 puissances -> 1640 820 410 328 205 164 82 41 40 20 10 8 5 4 2 1

1682 -> $29^{2.2^1}$.
phi -> 812
puissances -> 812 406 203 116 58 29 28 14 7 4 2 1

1683 -> $17^{1.11^1.3^2}$.
phi -> 960
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1684 -> $421^{1.2^2}$.
phi -> 840
puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
10 7 6 5 4 3 2 1

1685 -> $337^{1.5^1}$.
phi -> 1344
puissances -> 336 168 112 84 56 48 42 28 24 21 16 14 12 8 7 6 4
3 2 1

1686 -> $281^{1.3^1.2^1}$.
phi -> 560
puissances -> 280 140 70 56 40 35 28 20 14 10 8 7 5 4 2 1

1687 -> $241^{1.7^1}$.
phi -> 1440
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1688 -> $211^{1.2^3}$.
phi -> 840
puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1689 -> $563^{1.3^1}$.
phi -> 1124
puissances -> 562 281 2 1

1690 -> $13^{2.5^1.2^1}$.
phi -> 624
puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1691 -> $89^{1.19^1}$.
phi -> 1584
puissances -> 792 396 264 198 132 99 88 72 66 44 36 33 24 22 18
12 11 9 8 6 4 3 2 1

1692 -> $47^{1.3^2.2^2}$.
phi -> 552
puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1693 -> 1693^1 .
phi -> 1692
puissances -> 1692 846 564 423 282 188 141 94 47 36 18 12 9 6 4 3
2 1

1694 -> $11^{2.7^1.2^1}$.
phi -> 660
puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1695 -> $113^{1.5^1.3^1}$.
phi -> 896
puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1696 -> $53^{1.2^5}$.

phi -> 832
 puissances -> 104 52 26 13 8 4 2 1

1697 -> 1697^1.
 phi -> 1696
 puissances -> 1696 848 424 212 106 53 32 16 8 4 2 1

1698 -> 283^1.3^1.2^1.
 phi -> 564
 puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

1699 -> 1699^1.
 phi -> 1698
 puissances -> 1698 849 566 283 6 3 2 1

1700 -> 17^1.5^2.2^2.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1

1701 -> 7^1.3^5.
 phi -> 972
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1702 -> 37^1.23^1.2^1.
 phi -> 792
 puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
 1

1703 -> 131^1.13^1.
 phi -> 1560
 puissances -> 780 390 260 195 156 130 78 65 60 52 39 30 26 20 15
 13 12 10 6 5 4 3 2 1

1704 -> 71^1.3^1.2^3.
 phi -> 560
 puissances -> 70 35 14 10 7 5 2 1

1705 -> 31^1.11^1.5^1.
 phi -> 1200
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1706 -> 853^1.2^1.
 phi -> 852
 puissances -> 852 426 284 213 142 71 12 6 4 3 2 1

1707 -> 569^1.3^1.
 phi -> 1136
 puissances -> 568 284 142 71 8 4 2 1

1708 -> 61^1.7^1.2^2.
 phi -> 720
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1709 -> 1709^1.
 phi -> 1708
 puissances -> 1708 854 427 244 122 61 28 14 7 4 2 1

1710 -> 19^1.5^1.3^2.2^1.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1711 -> 59^1.29^1.
 phi -> 1624
 puissances -> 812 406 203 116 58 29 28 14 7 4 2 1

1712 -> $107^{1.2^4}$.
 phi -> 848
 puissances -> 212 106 53 4 2 1

1713 -> $571^{1.3^1}$.
 phi -> 1140
 puissances -> 570 285 190 114 95 57 38 30 19 15 10 6 5 3 2 1

1714 -> $857^{1.2^1}$.
 phi -> 856
 puissances -> 856 428 214 107 8 4 2 1

1715 -> $7^{3.5^1}$.
 phi -> 1176
 puissances -> 588 294 196 147 98 84 49 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2
 1

1716 -> $13^{1.11^{1.3^1.2^2}}$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1717 -> $101^{1.17^1}$.
 phi -> 1600
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

1718 -> $859^{1.2^1}$.
 phi -> 858
 puissances -> 858 429 286 143 78 66 39 33 26 22 13 11 6 3 2 1

1719 -> $191^{1.3^2}$.
 phi -> 1140
 puissances -> 570 285 190 114 95 57 38 30 19 15 10 6 5 3 2 1

1720 -> $43^{1.5^1.2^3}$.
 phi -> 672
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1721 -> 1721^1 .
 phi -> 1720
 puissances -> 1720 860 430 344 215 172 86 43 40 20 10 8 5 4 2 1

1722 -> $41^{1.7^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 480
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1723 -> 1723^1 .
 phi -> 1722
 puissances -> 1722 861 574 287 246 123 82 42 41 21 14 7 6 3 2 1

1724 -> $431^{1.2^2}$.
 phi -> 860
 puissances -> 430 215 86 43 10 5 2 1

1725 -> $23^{1.5^2.3^1}$.
 phi -> 880
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1726 -> $863^{1.2^1}$.
 phi -> 862
 puissances -> 862 431 2 1

1727 -> $157^{1.11^1}$.
 phi -> 1560

puissances -> 780 390 260 195 156 130 78 65 60 52 39 30 26 20 15
 13 12 10 6 5 4 3 2 1

1728 -> $3^3 \cdot 2^6$.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1729 -> $19^1 \cdot 13^1 \cdot 7^1$.
 phi -> 1296
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1730 -> $173^1 \cdot 5^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 688
 puissances -> 172 86 43 4 2 1

1731 -> $577^1 \cdot 3^1$.
 phi -> 1152
 puissances -> 576 288 192 144 96 72 64 48 36 32 24 18 16 12 9 8
 6 4 3 2 1

1732 -> $433^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 864
 puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
 3 2 1

1733 -> 1733^1 .
 phi -> 1732
 puissances -> 1732 866 433 4 2 1

1734 -> $17^2 \cdot 3^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 544
 puissances -> 272 136 68 34 17 16 8 4 2 1

1735 -> $347^1 \cdot 5^1$.
 phi -> 1384
 puissances -> 692 346 173 4 2 1

1736 -> $31^1 \cdot 7^1 \cdot 2^3$.
 phi -> 720
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1737 -> $193^1 \cdot 3^2$.
 phi -> 1152
 puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1738 -> $79^1 \cdot 11^1 \cdot 2^1$.
 phi -> 780
 puissances -> 390 195 130 78 65 39 30 26 15 13 10 6 5 3 2 1

1739 -> $47^1 \cdot 37^1$.
 phi -> 1656
 puissances -> 828 414 276 207 138 92 69 46 36 23 18 12 9 6 4 3 2
 1

1740 -> $29^1 \cdot 5^1 \cdot 3^1 \cdot 2^2$.
 phi -> 448
 puissances -> 28 14 7 4 2 1

1741 -> 1741^1 .
 phi -> 1740
 puissances -> 1740 870 580 435 348 290 174 145 116 87 60 58 30 29
 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1742 -> $67^1 \cdot 13^1 \cdot 2^1$.

phi -> 792
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1743 -> $83^{1.7^{1.3^1}}$.
 phi -> 984
 puissances -> 246 123 82 41 6 3 2 1

1744 -> $109^{1.2^4}$.
 phi -> 864
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1745 -> $349^{1.5^1}$.
 phi -> 1392
 puissances -> 348 174 116 87 58 29 12 6 4 3 2 1

1746 -> $97^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 576
 puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1747 -> 1747^1 .
 phi -> 1746
 puissances -> 1746 873 582 291 194 97 18 9 6 3 2 1

1748 -> $23^{1.19^1.2^2}$.
 phi -> 792
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1749 -> $53^{1.11^1.3^1}$.
 phi -> 1040
 puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

1750 -> $7^{1.5^3.2^1}$.
 phi -> 600
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

1751 -> $103^{1.17^1}$.
 phi -> 1632
 puissances -> 816 408 272 204 136 102 68 51 48 34 24 17 16 12 8 6
 4 3 2 1

1752 -> $73^{1.3^1.2^3}$.
 phi -> 576
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1753 -> 1753^1 .
 phi -> 1752
 puissances -> 1752 876 584 438 292 219 146 73 24 12 8 6 4 3 2 1

1754 -> $877^{1.2^1}$.
 phi -> 876
 puissances -> 876 438 292 219 146 73 12 6 4 3 2 1

1755 -> $13^{1.5^1.3^3}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1756 -> $439^{1.2^2}$.
 phi -> 876
 puissances -> 438 219 146 73 6 3 2 1

1757 -> $251^{1.7^1}$.
 phi -> 1500
 puissances -> 750 375 250 150 125 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1758 -> $293^{1.3^{1.2^1}}$.
phi -> 584
puissances -> 292 146 73 4 2 1

1759 -> 1759^1 .
phi -> 1758
puissances -> 1758 879 586 293 6 3 2 1

1760 -> $11^{1.5^{1.2^5}}$.
phi -> 640
puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1761 -> $587^{1.3^1}$.
phi -> 1172
puissances -> 586 293 2 1

1762 -> $881^{1.2^1}$.
phi -> 880
puissances -> 880 440 220 176 110 88 80 55 44 40 22 20 16 11 10 8
5 4 2 1

1763 -> $43^{1.41^1}$.
phi -> 1680
puissances -> 840 420 280 210 168 140 120 105 84 70 60 56 42 40 35
30 28 24 21 20 15 14 12 10 8 7 6 5 4 3 2 1

1764 -> $7^{2.3^{2.2^2}}$.
phi -> 504
puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1765 -> $353^{1.5^1}$.
phi -> 1408
puissances -> 352 176 88 44 32 22 16 11 8 4 2 1

1766 -> $883^{1.2^1}$.
phi -> 882
puissances -> 882 441 294 147 126 98 63 49 42 21 18 14 9 7 6 3 2
1

1767 -> $31^{1.19^{1.3^1}}$.
phi -> 1080
puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1768 -> $17^{1.13^{1.2^3}}$.
phi -> 768
puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1769 -> $61^{1.29^1}$.
phi -> 1680
puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
10 7 6 5 4 3 2 1

1770 -> $59^{1.5^{1.3^{1.2^1}}$.
phi -> 464
puissances -> 116 58 29 4 2 1

1771 -> $23^{1.11^{1.7^1}}$.
phi -> 1320
puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1772 -> $443^{1.2^2}$.
phi -> 884
puissances -> 442 221 34 26 17 13 2 1

1773 -> $197^{1.3^2}$.
 phi -> 1176
 puissances -> 588 294 196 147 98 84 49 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2
 1

1774 -> $887^{1.2^1}$.
 phi -> 886
 puissances -> 886 443 2 1

1775 -> $71^{1.5^2}$.
 phi -> 1400
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1776 -> $37^{1.3^1.2^4}$.
 phi -> 576
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1777 -> 1777^1 .
 phi -> 1776
 puissances -> 1776 888 592 444 296 222 148 111 74 48 37 24 16 12 8
 6 4 3 2 1

1778 -> $127^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1779 -> $593^{1.3^1}$.
 phi -> 1184
 puissances -> 592 296 148 74 37 16 8 4 2 1

1780 -> $89^{1.5^1.2^2}$.
 phi -> 704
 puissances -> 88 44 22 11 8 4 2 1

1781 -> $137^{1.13^1}$.
 phi -> 1632
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

1782 -> $11^{1.3^4.2^1}$.
 phi -> 540
 puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1783 -> 1783^1 .
 phi -> 1782
 puissances -> 1782 891 594 297 198 162 99 81 66 54 33 27 22 18 11
 9 6 3 2 1

1784 -> $223^{1.2^3}$.
 phi -> 888
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

1785 -> $17^{1.7^1.5^1.3^1}$.
 phi -> 768
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1786 -> $47^{1.19^1.2^1}$.
 phi -> 828
 puissances -> 414 207 138 69 46 23 18 9 6 3 2 1

1787 -> 1787^1 .
 phi -> 1786
 puissances -> 1786 893 94 47 38 19 2 1

1788 -> $149^{1.3^{1.2^2}}$.
phi -> 592
puissances -> 148 74 37 4 2 1

1789 -> 1789^1 .
phi -> 1788
puissances -> 1788 894 596 447 298 149 12 6 4 3 2 1

1790 -> $179^{1.5^{1.2^1}}$.
phi -> 712
puissances -> 356 178 89 4 2 1

1791 -> $199^{1.3^2}$.
phi -> 1188
puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1792 -> $7^{1.2^8}$.
phi -> 768
puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1793 -> $163^{1.11^1}$.
phi -> 1620
puissances -> 810 405 270 162 135 90 81 54 45 30 27 18 15 10 9 6
5 3 2 1

1794 -> $23^{1.13^{1.3^{1.2^1}}$.
phi -> 528
puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

1795 -> $359^{1.5^1}$.
phi -> 1432
puissances -> 716 358 179 4 2 1

1796 -> $449^{1.2^2}$.
phi -> 896
puissances -> 448 224 112 64 56 32 28 16 14 8 7 4 2 1

1797 -> $599^{1.3^1}$.
phi -> 1196
puissances -> 598 299 46 26 23 13 2 1

1798 -> $31^{1.29^{1.2^1}}$.
phi -> 840
puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
10 7 6 5 4 3 2 1

1799 -> $257^{1.7^1}$.
phi -> 1536
puissances -> 768 384 256 192 128 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2
1

1800 -> $5^{2.3^2.2^3}$.
phi -> 480
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1801 -> 1801^1 .
phi -> 1800
puissances -> 1800 900 600 450 360 300 225 200 180 150 120 100 90
75 72 60 50 45 40 36 30 25 24 20 18 15 12 10 9 8 6 5 4 3 2
1

1802 -> $53^{1.17^{1.2^1}}$.
phi -> 832
puissances -> 208 104 52 26 16 13 8 4 2 1

1803 -> $601^{1.3^1}$.
 phi -> 1200
 puissances -> 600 300 200 150 120 100 75 60 50 40 30 25 24 20 15
 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1804 -> $41^{1.11^{1.2^2}}$.
 phi -> 800
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1805 -> $19^{2.5^1}$.
 phi -> 1368
 puissances -> 684 342 228 171 114 76 57 38 36 19 18 12 9 6 4 3 2
 1

1806 -> $43^{1.7^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 504
 puissances -> 42 21 14 7 6 3 2 1

1807 -> $139^{1.13^1}$.
 phi -> 1656
 puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1808 -> $113^{1.2^4}$.
 phi -> 896
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1809 -> $67^{1.3^3}$.
 phi -> 1188
 puissances -> 198 99 66 33 22 18 11 9 6 3 2 1

1810 -> $181^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1811 -> 1811^1 .
 phi -> 1810
 puissances -> 1810 905 362 181 10 5 2 1

1812 -> $151^{1.3^1.2^2}$.
 phi -> 600
 puissances -> 150 75 50 30 25 15 10 6 5 3 2 1

1813 -> $37^{1.7^2}$.
 phi -> 1512
 puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1814 -> $907^{1.2^1}$.
 phi -> 906
 puissances -> 906 453 302 151 6 3 2 1

1815 -> $11^{2.5^1.3^1}$.
 phi -> 880
 puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1816 -> $227^{1.2^3}$.
 phi -> 904
 puissances -> 226 113 2 1

1817 -> $79^{1.23^1}$.
 phi -> 1716
 puissances -> 858 429 286 143 78 66 39 33 26 22 13 11 6 3 2 1

1818 -> $101^{1.3^2.2^1}$.

phi -> 600
puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
1

1819 -> $107^{1.17^1}$.
phi -> 1696
puissances -> 848 424 212 106 53 16 8 4 2 1

1820 -> $13^{1.7^1.5^1.2^2}$.
phi -> 576
puissances -> 12 6 4 3 2 1

1821 -> $607^{1.3^1}$.
phi -> 1212
puissances -> 606 303 202 101 6 3 2 1

1822 -> $911^{1.2^1}$.
phi -> 910
puissances -> 910 455 182 130 91 70 65 35 26 14 13 10 7 5 2 1

1823 -> 1823^1 .
phi -> 1822
puissances -> 1822 911 2 1

1824 -> $19^{1.3^1.2^5}$.
phi -> 576
puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1825 -> $73^{1.5^2}$.
phi -> 1440
puissances -> 360 180 120 90 72 60 45 40 36 30 24 20 18 15 12 10
9 8 6 5 4 3 2 1

1826 -> $83^{1.11^1.2^1}$.
phi -> 820
puissances -> 410 205 82 41 10 5 2 1

1827 -> $29^{1.7^1.3^2}$.
phi -> 1008
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1828 -> $457^{1.2^2}$.
phi -> 912
puissances -> 456 228 152 114 76 57 38 24 19 12 8 6 4 3 2 1

1829 -> $59^{1.31^1}$.
phi -> 1740
puissances -> 870 435 290 174 145 87 58 30 29 15 10 6 5 3 2 1

1830 -> $61^{1.5^1.3^1.2^1}$.
phi -> 480
puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1831 -> 1831^1 .
phi -> 1830
puissances -> 1830 915 610 366 305 183 122 61 30 15 10 6 5 3 2 1

1832 -> $229^{1.2^3}$.
phi -> 912
puissances -> 228 114 76 57 38 19 12 6 4 3 2 1

1833 -> $47^{1.13^1.3^1}$.
phi -> 1104
puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1834 -> $131^{1.7^{1.2^1}}$.
 phi -> 780
 puissances -> 390 195 130 78 65 39 30 26 15 13 10 6 5 3 2 1

1835 -> $367^{1.5^1}$.
 phi -> 1464
 puissances -> 732 366 244 183 122 61 12 6 4 3 2 1

1836 -> $17^{1.3^3.2^2}$.
 phi -> 576
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1837 -> $167^{1.11^1}$.
 phi -> 1660
 puissances -> 830 415 166 83 10 5 2 1

1838 -> $919^{1.2^1}$.
 phi -> 918
 puissances -> 918 459 306 153 102 54 51 34 27 18 17 9 6 3 2 1

1839 -> $613^{1.3^1}$.
 phi -> 1224
 puissances -> 612 306 204 153 102 68 51 36 34 18 17 12 9 6 4 3 2
 1

1840 -> $23^{1.5^1.2^4}$.
 phi -> 704
 puissances -> 44 22 11 4 2 1

1841 -> $263^{1.7^1}$.
 phi -> 1572
 puissances -> 786 393 262 131 6 3 2 1

1842 -> $307^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 612
 puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1

1843 -> $97^{1.19^1}$.
 phi -> 1728
 puissances -> 288 144 96 72 48 36 32 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1844 -> $461^{1.2^2}$.
 phi -> 920
 puissances -> 460 230 115 92 46 23 20 10 5 4 2 1

1845 -> $41^{1.5^1.3^2}$.
 phi -> 960
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1846 -> $71^{1.13^1.2^1}$.
 phi -> 840
 puissances -> 420 210 140 105 84 70 60 42 35 30 28 21 20 15 14 12
 10 7 6 5 4 3 2 1

1847 -> 1847^1 .
 phi -> 1846
 puissances -> 1846 923 142 71 26 13 2 1

1848 -> $11^{1.7^1.3^1.2^3}$.
 phi -> 480
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1849 -> 43^2 .

phi -> 1806
 puissances -> 1806 903 602 301 258 129 86 43 42 21 14 7 6 3 2 1

1850 -> $37^{1.5} 2.2^1$.
 phi -> 720
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1851 -> $617^{1.3} 1$.
 phi -> 1232
 puissances -> 616 308 154 88 77 56 44 28 22 14 11 8 7 4 2 1

1852 -> $463^{1.2} 2$.
 phi -> 924
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

1853 -> $109^{1.17} 1$.
 phi -> 1728
 puissances -> 432 216 144 108 72 54 48 36 27 24 18 16 12 9 8 6 4
 3 2 1

1854 -> $103^{1.3} 2.2^1$.
 phi -> 612
 puissances -> 102 51 34 17 6 3 2 1

1855 -> $53^{1.7} 1.5^1$.
 phi -> 1248
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1856 -> $29^{1.2} 6$.
 phi -> 896
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1857 -> $619^{1.3} 1$.
 phi -> 1236
 puissances -> 618 309 206 103 6 3 2 1

1858 -> $929^{1.2} 1$.
 phi -> 928
 puissances -> 928 464 232 116 58 32 29 16 8 4 2 1

1859 -> $13^2 11^1$.
 phi -> 1560
 puissances -> 780 390 260 195 156 130 78 65 60 52 39 30 26 20 15
 13 12 10 6 5 4 3 2 1

1860 -> $31^{1.5} 1.3^1 1.2^2$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1861 -> 1861^1 .
 phi -> 1860
 puissances -> 1860 930 620 465 372 310 186 155 124 93 62 60 31 30
 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1862 -> $19^{1.7} 2.2^1$.
 phi -> 756
 puissances -> 126 63 42 21 18 14 9 7 6 3 2 1

1863 -> $23^{1.3} 4$.
 phi -> 1188
 puissances -> 594 297 198 99 66 54 33 27 22 18 11 9 6 3 2 1

1864 -> $233^{1.2} 3$.
 phi -> 928

puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1
 1865 -> $373^{1.5^1}$.
 phi -> 1488
 puissances -> 372 186 124 93 62 31 12 6 4 3 2 1
 1866 -> $311^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 620
 puissances -> 310 155 62 31 10 5 2 1
 1867 -> 1867^1 .
 phi -> 1866
 puissances -> 1866 933 622 311 6 3 2 1
 1868 -> $467^{1.2^2}$.
 phi -> 932
 puissances -> 466 233 2 1
 1869 -> $89^{1.7^1.3^1}$.
 phi -> 1056
 puissances -> 264 132 88 66 44 33 24 22 12 11 8 6 4 3 2 1
 1870 -> $17^{1.11^1.5^1.2^1}$.
 phi -> 640
 puissances -> 80 40 20 16 10 8 5 4 2 1
 1871 -> 1871^1 .
 phi -> 1870
 puissances -> 1870 935 374 187 170 110 85 55 34 22 17 11 10 5 2 1
 1872 -> $13^{1.3^2.2^4}$.
 phi -> 576
 puissances -> 12 6 4 3 2 1
 1873 -> 1873^1 .
 phi -> 1872
 puissances -> 1872 936 624 468 312 234 208 156 144 117 104 78 72 52
 48 39 36 26 24 18 16 13 12 9 8 6 4 3 2 1
 1874 -> $937^{1.2^1}$.
 phi -> 936
 puissances -> 936 468 312 234 156 117 104 78 72 52 39 36 26 24 18
 13 12 9 8 6 4 3 2 1
 1875 -> $5^{4.3^1}$.
 phi -> 1000
 puissances -> 500 250 125 100 50 25 20 10 5 4 2 1
 1876 -> $67^{1.7^1.2^2}$.
 phi -> 792
 puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1
 1877 -> 1877^1 .
 phi -> 1876
 puissances -> 1876 938 469 268 134 67 28 14 7 4 2 1
 1878 -> $313^{1.3^1.2^1}$.
 phi -> 624
 puissances -> 312 156 104 78 52 39 26 24 13 12 8 6 4 3 2 1
 1879 -> 1879^1 .
 phi -> 1878
 puissances -> 1878 939 626 313 6 3 2 1

1880 -> $47^{1.5^{1.2^3}}$.
 phi -> 736
 puissances -> 92 46 23 4 2 1

1881 -> $19^{1.11^{1.3^2}}$.
 phi -> 1080
 puissances -> 90 45 30 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1882 -> $941^{1.2^1}$.
 phi -> 940
 puissances -> 940 470 235 188 94 47 20 10 5 4 2 1

1883 -> $269^{1.7^1}$.
 phi -> 1608
 puissances -> 804 402 268 201 134 67 12 6 4 3 2 1

1884 -> $157^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 624
 puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1885 -> $29^{1.13^{1.5^1}}$.
 phi -> 1344
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1886 -> $41^{1.23^{1.2^1}}$.
 phi -> 880
 puissances -> 440 220 110 88 55 44 40 22 20 11 10 8 5 4 2 1

1887 -> $37^{1.17^{1.3^1}}$.
 phi -> 1152
 puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1888 -> $59^{1.2^5}$.
 phi -> 928
 puissances -> 232 116 58 29 8 4 2 1

1889 -> 1889^1 .
 phi -> 1888
 puissances -> 1888 944 472 236 118 59 32 16 8 4 2 1

1890 -> $7^{1.5^{1.3^3.2^1}}$.
 phi -> 432
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1891 -> $61^{1.31^1}$.
 phi -> 1800
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1892 -> $43^{1.11^{1.2^2}}$.
 phi -> 840
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1893 -> $631^{1.3^1}$.
 phi -> 1260
 puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
 14 10 9 7 6 5 3 2 1

1894 -> $947^{1.2^1}$.
 phi -> 946
 puissances -> 946 473 86 43 22 11 2 1

1895 -> $379^{1.5^1}$.
 phi -> 1512
 puissances -> 756 378 252 189 126 108 84 63 54 42 36 28 27 21 18

14 12 9 7 6 4 3 2 1

1896 -> $79^{1.3^{1.2^3}}$.

phi -> 624

puissances -> 78 39 26 13 6 3 2 1

1897 -> $271^{1.7^1}$.

phi -> 1620

puissances -> 270 135 90 54 45 30 27 18 15 10 9 6 5 3 2 1

1898 -> $73^{1.13^{1.2^1}}$.

phi -> 864

puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1899 -> $211^{1.3^2}$.

phi -> 1260

puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1900 -> $19^{1.5^2.2^2}$.

phi -> 720

puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1901 -> 1901^1 .

phi -> 1900

puissances -> 1900 950 475 380 190 100 95 76 50 38 25 20 19 10 5
4 2 1

1902 -> $317^{1.3^{1.2^1}}$.

phi -> 632

puissances -> 316 158 79 4 2 1

1903 -> $173^{1.11^1}$.

phi -> 1720

puissances -> 860 430 215 172 86 43 20 10 5 4 2 1

1904 -> $17^{1.7^{1.2^4}}$.

phi -> 768

puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1905 -> $127^{1.5^1.3^1}$.

phi -> 1008

puissances -> 252 126 84 63 42 36 28 21 18 14 12 9 7 6 4 3 2 1

1906 -> $953^{1.2^1}$.

phi -> 952

puissances -> 952 476 238 136 119 68 56 34 28 17 14 8 7 4 2 1

1907 -> 1907^1 .

phi -> 1906

puissances -> 1906 953 2 1

1908 -> $53^{1.3^2.2^2}$.

phi -> 624

puissances -> 156 78 52 39 26 13 12 6 4 3 2 1

1909 -> $83^{1.23^1}$.

phi -> 1804

puissances -> 902 451 82 41 22 11 2 1

1910 -> $191^{1.5^1.2^1}$.

phi -> 760

puissances -> 380 190 95 76 38 20 19 10 5 4 2 1

1911 -> $13^{1.7^2.3^1}$.

phi -> 1008
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1912 -> $239^{1.2^3}$.
 phi -> 952
 puissances -> 238 119 34 17 14 7 2 1

1913 -> 1913^1 .
 phi -> 1912
 puissances -> 1912 956 478 239 8 4 2 1

1914 -> $29^{1.11^{1.3^1.2^1}}$.
 phi -> 560
 puissances -> 140 70 35 28 20 14 10 7 5 4 2 1

1915 -> $383^{1.5^1}$.
 phi -> 1528
 puissances -> 764 382 191 4 2 1

1916 -> $479^{1.2^2}$.
 phi -> 956
 puissances -> 478 239 2 1

1917 -> $71^{1.3^3}$.
 phi -> 1260
 puissances -> 630 315 210 126 105 90 70 63 45 42 35 30 21 18 15
 14 10 9 7 6 5 3 2 1

1918 -> $137^{1.7^1.2^1}$.
 phi -> 816
 puissances -> 408 204 136 102 68 51 34 24 17 12 8 6 4 3 2 1

1919 -> $101^{1.19^1}$.
 phi -> 1800
 puissances -> 900 450 300 225 180 150 100 90 75 60 50 45 36 30 25
 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1920 -> $5^{1.3^1.2^7}$.
 phi -> 512
 puissances -> 32 16 8 4 2 1

1921 -> $113^{1.17^1}$.
 phi -> 1792
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1922 -> $31^{2.2^1}$.
 phi -> 930
 puissances -> 930 465 310 186 155 93 62 31 30 15 10 6 5 3 2 1

1923 -> $641^{1.3^1}$.
 phi -> 1280
 puissances -> 640 320 160 128 80 64 40 32 20 16 10 8 5 4 2 1

1924 -> $37^{1.13^1.2^2}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1925 -> $11^{1.7^1.5^2}$.
 phi -> 1200
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1926 -> $107^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 636
 puissances -> 318 159 106 53 6 3 2 1

1927 -> $47^{1.41^1}$.
phi -> 1840
puissances -> 920 460 230 184 115 92 46 40 23 20 10 8 5 4 2 1

1928 -> $241^{1.2^3}$.
phi -> 960
puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
3 2 1

1929 -> $643^{1.3^1}$.
phi -> 1284
puissances -> 642 321 214 107 6 3 2 1

1930 -> $193^{1.5^1.2^1}$.
phi -> 768
puissances -> 192 96 64 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1931 -> 1931^1 .
phi -> 1930
puissances -> 1930 965 386 193 10 5 2 1

1932 -> $23^{1.7^1.3^1.2^2}$.
phi -> 528
puissances -> 66 33 22 11 6 3 2 1

1933 -> 1933^1 .
phi -> 1932
puissances -> 1932 966 644 483 322 276 161 138 92 84 69 46 42 28
23 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1934 -> $967^{1.2^1}$.
phi -> 966
puissances -> 966 483 322 161 138 69 46 42 23 21 14 7 6 3 2 1

1935 -> $43^{1.5^1.3^2}$.
phi -> 1008
puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1936 -> $11^{2.2^4}$.
phi -> 880
puissances -> 220 110 55 44 22 20 11 10 5 4 2 1

1937 -> $149^{1.13^1}$.
phi -> 1776
puissances -> 444 222 148 111 74 37 12 6 4 3 2 1

1938 -> $19^{1.17^1.3^1.2^1}$.
phi -> 576
puissances -> 144 72 48 36 24 18 16 12 9 8 6 4 3 2 1

1939 -> $277^{1.7^1}$.
phi -> 1656
puissances -> 276 138 92 69 46 23 12 6 4 3 2 1

1940 -> $97^{1.5^1.2^2}$.
phi -> 768
puissances -> 96 48 32 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1941 -> $647^{1.3^1}$.
phi -> 1292
puissances -> 646 323 38 34 19 17 2 1

1942 -> $971^{1.2^1}$.

phi -> 970
 puissances -> 970 485 194 97 10 5 2 1

1943 -> $67^{1.29^{1.}}$
 phi -> 1848
 puissances -> 924 462 308 231 154 132 84 77 66 44 42 33 28 22 21
 14 12 11 7 6 4 3 2 1

1944 -> $3^{5.2^3}$
 phi -> 648
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1945 -> $389^{1.5^1}$
 phi -> 1552
 puissances -> 388 194 97 4 2 1

1946 -> $139^{1.7^1.2^1}$
 phi -> 828
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1947 -> $59^{1.11^1.3^1}$
 phi -> 1160
 puissances -> 290 145 58 29 10 5 2 1

1948 -> $487^{1.2^2}$
 phi -> 972
 puissances -> 486 243 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1949 -> 1949^1
 phi -> 1948
 puissances -> 1948 974 487 4 2 1

1950 -> $13^{1.5^2.3^1.2^1}$
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1951 -> 1951^1
 phi -> 1950
 puissances -> 1950 975 650 390 325 195 150 130 78 75 65 50 39 30
 26 25 15 13 10 6 5 3 2 1

1952 -> $61^{1.2^5}$
 phi -> 960
 puissances -> 120 60 40 30 24 20 15 12 10 8 6 5 4 3 2 1

1953 -> $31^{1.7^1.3^2}$
 phi -> 1080
 puissances -> 30 15 10 6 5 3 2 1

1954 -> $977^{1.2^1}$
 phi -> 976
 puissances -> 976 488 244 122 61 16 8 4 2 1

1955 -> $23^{1.17^1.5^1}$
 phi -> 1408
 puissances -> 176 88 44 22 16 11 8 4 2 1

1956 -> $163^{1.3^1.2^2}$
 phi -> 648
 puissances -> 162 81 54 27 18 9 6 3 2 1

1957 -> $103^{1.19^1}$
 phi -> 1836
 puissances -> 306 153 102 51 34 18 17 9 6 3 2 1

1958 -> $89^{1.11^{1.2^1}}$.
 phi -> 880
 puissances -> 440 220 110 88 55 44 40 22 20 11 10 8 5 4 2 1

1959 -> $653^{1.3^1}$.
 phi -> 1304
 puissances -> 652 326 163 4 2 1

1960 -> $7^{2.5^{1.2^3}}$.
 phi -> 672
 puissances -> 84 42 28 21 14 12 7 6 4 3 2 1

1961 -> $53^{1.37^1}$.
 phi -> 1872
 puissances -> 468 234 156 117 78 52 39 36 26 18 13 12 9 6 4 3 2
 1

1962 -> $109^{1.3^2.2^1}$.
 phi -> 648
 puissances -> 108 54 36 27 18 12 9 6 4 3 2 1

1963 -> $151^{1.13^1}$.
 phi -> 1800
 puissances -> 300 150 100 75 60 50 30 25 20 15 12 10 6 5 4 3 2
 1

1964 -> $491^{1.2^2}$.
 phi -> 980
 puissances -> 490 245 98 70 49 35 14 10 7 5 2 1

1965 -> $131^{1.5^1.3^1}$.
 phi -> 1040
 puissances -> 260 130 65 52 26 20 13 10 5 4 2 1

1966 -> $983^{1.2^1}$.
 phi -> 982
 puissances -> 982 491 2 1

1967 -> $281^{1.7^1}$.
 phi -> 1680
 puissances -> 840 420 280 210 168 140 120 105 84 70 60 56 42 40 35
 30 28 24 21 20 15 14 12 10 8 7 6 5 4 3 2 1

1968 -> $41^{1.3^1.2^4}$.
 phi -> 640
 puissances -> 40 20 10 8 5 4 2 1

1969 -> $179^{1.11^1}$.
 phi -> 1780
 puissances -> 890 445 178 89 10 5 2 1

1970 -> $197^{1.5^1.2^1}$.
 phi -> 784
 puissances -> 196 98 49 28 14 7 4 2 1

1971 -> $73^{1.3^3}$.
 phi -> 1296
 puissances -> 72 36 24 18 12 9 8 6 4 3 2 1

1972 -> $29^{1.17^1.2^2}$.
 phi -> 896
 puissances -> 112 56 28 16 14 8 7 4 2 1

1973 -> 1973^1 .
 phi -> 1972
 puissances -> 1972 986 493 116 68 58 34 29 17 4 2 1

1974 -> $47^1 \cdot 1.7^1 \cdot 1.3^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 552
 puissances -> 138 69 46 23 6 3 2 1

1975 -> $79^1 \cdot 1.5^2$.
 phi -> 1560
 puissances -> 780 390 260 195 156 130 78 65 60 52 39 30 26 20 15
 13 12 10 6 5 4 3 2 1

1976 -> $19^1 \cdot 1.13^1 \cdot 1.2^3$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1977 -> $659^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 1316
 puissances -> 658 329 94 47 14 7 2 1

1978 -> $43^1 \cdot 1.23^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 924
 puissances -> 462 231 154 77 66 42 33 22 21 14 11 7 6 3 2 1

1979 -> 1979^1 .
 phi -> 1978
 puissances -> 1978 989 86 46 43 23 2 1

1980 -> $11^1 \cdot 1.5^1 \cdot 1.3^2 \cdot 1.2^2$.
 phi -> 480
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

1981 -> $283^1 \cdot 1.7^1$.
 phi -> 1692
 puissances -> 282 141 94 47 6 3 2 1

1982 -> $991^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 990
 puissances -> 990 495 330 198 165 110 99 90 66 55 45 33 30 22 18
 15 11 10 9 6 5 3 2 1

1983 -> $661^1 \cdot 1.3^1$.
 phi -> 1320
 puissances -> 660 330 220 165 132 110 66 60 55 44 33 30 22 20 15
 12 11 10 6 5 4 3 2 1

1984 -> $31^1 \cdot 1.2^6$.
 phi -> 960
 puissances -> 240 120 80 60 48 40 30 24 20 16 15 12 10 8 6 5 4
 3 2 1

1985 -> $397^1 \cdot 1.5^1$.
 phi -> 1584
 puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
 1

1986 -> $331^1 \cdot 1.3^1 \cdot 1.2^1$.
 phi -> 660
 puissances -> 330 165 110 66 55 33 30 22 15 11 10 6 5 3 2 1

1987 -> 1987^1 .
 phi -> 1986
 puissances -> 1986 993 662 331 6 3 2 1

1988 -> $71^{1.7^{1.2^2}}$.
 phi -> 840
 puissances -> 210 105 70 42 35 30 21 15 14 10 7 6 5 3 2 1

1989 -> $17^{1.13^{1.3^2}}$.
 phi -> 1152
 puissances -> 48 24 16 12 8 6 4 3 2 1

1990 -> $199^{1.5^{1.2^1}}$.
 phi -> 792
 puissances -> 396 198 132 99 66 44 36 33 22 18 12 11 9 6 4 3 2
 1

1991 -> $181^{1.11^1}$.
 phi -> 1800
 puissances -> 180 90 60 45 36 30 20 18 15 12 10 9 6 5 4 3 2 1

1992 -> $83^{1.3^{1.2^3}}$.
 phi -> 656
 puissances -> 82 41 2 1

1993 -> 1993^1 .
 phi -> 1992
 puissances -> 1992 996 664 498 332 249 166 83 24 12 8 6 4 3 2 1

1994 -> $997^{1.2^1}$.
 phi -> 996
 puissances -> 996 498 332 249 166 83 12 6 4 3 2 1

1995 -> $19^{1.7^{1.5^{1.3^1}}}$.
 phi -> 864
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1996 -> $499^{1.2^2}$.
 phi -> 996
 puissances -> 498 249 166 83 6 3 2 1

1997 -> 1997^1 .
 phi -> 1996
 puissances -> 1996 998 499 4 2 1

1998 -> $37^{1.3^3.2^1}$.
 phi -> 648
 puissances -> 36 18 12 9 6 4 3 2 1

1999 -> 1999^1 .
 phi -> 1998
 puissances -> 1998 999 666 333 222 111 74 54 37 27 18 9 6 3 2 1

2000 -> $5^{3.2^4}$.
 phi -> 800
 puissances -> 100 50 25 20 10 5 4 2 1

2001 -> $29^{1.23^{1.3^1}}$.
 phi -> 1232
 puissances -> 308 154 77 44 28 22 14 11 7 4 2 1

2002 -> $13^{1.11^{1.7^{1.2^1}}}$.
 phi -> 720
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

2003 -> 2003^1 .
 phi -> 2002

puissances -> 2002 1001 286 182 154 143 91 77 26 22 14 13 11 7 2
 1

2004 -> $167^{1.3^{1.2^2}}$.
 phi -> 664
 puissances -> 166 83 2 1

2005 -> $401^{1.5^1}$.
 phi -> 1600
 puissances -> 400 200 100 80 50 40 25 20 16 10 8 5 4 2 1

2006 -> $59^{1.17^{1.2^1}}$.
 phi -> 928
 puissances -> 464 232 116 58 29 16 8 4 2 1

2007 -> $223^{1.3^2}$.
 phi -> 1332
 puissances -> 222 111 74 37 6 3 2 1

2008 -> $251^{1.2^3}$.
 phi -> 1000
 puissances -> 250 125 50 25 10 5 2 1

2009 -> $41^{1.7^2}$.
 phi -> 1680
 puissances -> 840 420 280 210 168 140 120 105 84 70 60 56 42 40 35
 30 28 24 21 20 15 14 12 10 8 7 6 5 4 3 2 1

2010 -> $67^{1.5^1.3^1.2^1}$.
 phi -> 528
 puissances -> 132 66 44 33 22 12 11 6 4 3 2 1

2011 -> 2011^1 .
 phi -> 2010
 puissances -> 2010 1005 670 402 335 201 134 67 30 15 10 6 5 3 2 1

2012 -> $503^{1.2^2}$.
 phi -> 1004
 puissances -> 502 251 2 1

2013 -> $61^{1.11^1.3^1}$.
 phi -> 1200
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

2014 -> $53^{1.19^1.2^1}$.
 phi -> 936
 puissances -> 468 234 156 117 78 52 39 36 26 18 13 12 9 6 4 3 2
 1

2015 -> $31^{1.13^1.5^1}$.
 phi -> 1440
 puissances -> 60 30 20 15 12 10 6 5 4 3 2 1

2016 -> $7^{1.3^2.2^5}$.
 phi -> 576
 puissances -> 24 12 8 6 4 3 2 1