

Received 18/01/18

Natural Numbers in Terms of Fibonacci and S-gonal Values - I

Inder J. Taneja¹

Abstract

*This paper brings natural numbers from 1 to 5000 in terms of **Fibonacci** and **s-gonal** numbers, in particular, **triangular** and **square** values. In case of **triangular** and **square** numbers, some initial values are not available. While, in case of **Fibonacci** numbers, all the numbers are available. The second part of this work brings representations of numbers from 5001-10000 [24].*

Contents

1	Representations of Natural Numbers	2
1.1	Crazy Representations of Natural Numbers	2
1.1.1	Increasing and Decreasing	2
1.2	Comments and Discussions	3
1.3	Flexible Power Representations	3
1.3.1	Unequal String Lengths	3
1.3.2	Equal String Lengths	4
1.4	Single Digits Representations	5
1.5	Single Letter Representations	6
2	Fibonacci and S-gonal Numbers	7
2.1	S-gonal Numbers	7
2.2	Fibonacci Sequence	8
2.3	Representations of Natural Numbers	8

¹Formerly, Professor of Mathematics, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil (1978-2012). Also worked at Delhi University, India (1976-1978).
E-mail: ijthaneja@gmail.com; **Web-sites:** <http://inderjtaneja.com>; <http://ijthaneja.com>; **Twitter:** @IJTANEJA.

1 Representations of Natural Numbers

1.1 Crazy Representations of Natural Numbers

In this section natural numbers are represented in three different types.

1.1.1 Increasing and Decreasing

In 2014, author [13] wrote natural numbers in increasing and decreasing orders of 1 to 9 and 9 to 1. See examples below:

$$\begin{aligned}
 \mathbf{100} &:= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 \times 9 = 9 \times 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 \\
 \mathbf{101} &:= 1 + 2 + 34 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9 = 9 \times 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 \times 2 + 1 \\
 \mathbf{102} &:= 12 + 3 \times 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4^3 + 2 + 1 \\
 \mathbf{103} &:= 1 \times 2 \times 34 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 \times 4 + 3 + 21 \\
 \mathbf{104} &:= 1 + 23 + 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9 = 9 + 8 + 7 + 65 + 4 \times 3 + 2 + 1 \\
 \mathbf{105} &:= 1 + 2 \times 3 \times 4 + 56 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 + 4 + 3 + 2 + 1 \\
 \mathbf{106} &:= 12 + 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 \times 8 + 9 = 9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 + 4 + 3 \times 2 + 1 \\
 \mathbf{107} &:= 1 \times 23 + 4 + 56 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 76 + 5 + 4 + 3 + 2 \times 1 \\
 \mathbf{108} &:= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 78 + 9 = 9 + 8 + 76 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1.
 \end{aligned}$$

See more examples,

$$\begin{aligned}
 \mathbf{786} &:= 1 + 23 + 4 + 56 + 78 \times 9 = 9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 + 1 \\
 \mathbf{999} &:= 12 \times 3 \times (4 + 5) + (67 + 8) \times 9 = 9 + 8 + 7 + 654 + 321 \\
 \mathbf{2535} &:= 1 + 2345 + (6 + 7 + 8) \times 9 = 9 + 87 \times (6 + 5 \times 4 + 3) + 2 + 1 \\
 \mathbf{2607} &:= 123 \times 4 \times 5 + 6 + (7 + 8) \times 9 = 987 + 6 \times 54 \times (3 + 2) \times 1 \\
 \mathbf{10483} &:= 1 + 23 \times 456 - 7 - 8 + 9 = (9 \times 87 \times 6 + 543) \times 2 + 1 \\
 \mathbf{10549} &:= 1^2 \times 34 \times 5 \times (6 + 7 \times 8) + 9 = 9 + (87 \times 6 + 5) \times 4 \times (3 + 2) \times 1 \\
 \mathbf{10550} &:= 1^2 + 34 \times 5 \times (6 + 7 \times 8) + 9 = 9 + (87 \times 6 + 5) \times 4 \times (3 + 2) + 1 \\
 \mathbf{10553} &:= 1 \times 23 \times 456 + 7 \times 8 + 9 = 9 + 8 \times (7 + 6 \times 5 \times 43 + 21) \\
 \mathbf{10554} &:= 1 + 23 \times 456 + 7 \times 8 + 9 = -9 + (8 + 7) \times (6 + 5) \times 4^3 + 2 + 1 \\
 \mathbf{11807} &:= 1 \times 234 \times (5 + 6 \times 7) + 89 = -9 + 8 + 7 \times (6 + 5) \times (4 \times 3)^2 \times 1.
 \end{aligned}$$

For more details refer author's complete work [13].

1.2 Comments and Discussions

This work has been considered as "**Improbable Research**". For details see the link:

- (i) <http://www.improbable.com/2013/02/12/lots-of-numbers-plain-and-almost-simple/> - [1];
- (ii) <http://www.improbable.com/2013/06/08/lots-more-numbers-deemed-crazy-sequential/> - [2].

Also refer [6, 7] for more comments. We observe that the number 10958 is the only number among 0 to 11111 that is not possible to write in terms of 1 to 9 in the increasing case. We need to use extra operations such as **square-root** and/or **factorial** to write it. See below:

$$\mathbf{10958} := 1 + 2 + 3!! + (-4 + 5! + 6 - 7) \times 89.$$

Recently, **Numberphile** produced two videos on **YouTube** using **concatenation** as an extra operation to bring representation of number 10958 in increasing order. See below both the links [8, 9]:

- (i) **The 10,958 Problem - Numberphile; [8]**
- (ii) **A 10,958 Solution - Numberphile.[9]**

1.3 Flexible Power Representations

In the previous section, we represented natural numbers in terms of 1 to 9 and 9 to 1, where each digit appears once. The another way of representing these natural numbers is by use of **flexible powers**. This we have done in two different ways. One brings minimum terms and second using all the digits from 0 to 9. The powers are also of same digits, but with different permutations.

1.3.1 Unequal String Lengths

Since there are much more possibilities of writing same number in different ways. In this procedure we have chosen only that where we need less number of digits or less numbers of terms, calling as **unequal string lengths**. It uses the digits 1 to 9. See below some examples,

$$\mathbf{100} := 2^6 + 6^2$$

$$\mathbf{101} := 1^1 + 2^6 + 6^2$$

$$\mathbf{102} := -2^5 + 3^2 + 5^3$$

$$\mathbf{103} := 1^1 - 2^5 + 3^2 + 5^3$$

$$\mathbf{104} := -1^1 + 2^3 + 3^4 + 4^2$$

$$\mathbf{105} := 2^3 + 3^4 + 4^2$$

$$\mathbf{106} := 2^7 + 3^3 - 7^2$$

$$\mathbf{107} := -1^2 + 2^7 - 3^3 + 7^1$$

$$\mathbf{108} := 1^7 + 2^6 + 6^2 + 7^1$$

$$\mathbf{109} := 1^2 + 2^7 - 3^3 + 7^1$$

$$\mathbf{1751} := -1^3 + 2^6 + 3^1 + 4^5 + 5^4 + 6^2$$

$$\mathbf{1752} := 1^2 + 2^9 + 3^4 + 4^5 + 5^3 + 9^1$$

$$\mathbf{1753} := 2^8 + 3^6 - 4^2 + 6^4 - 8^3$$

$$\mathbf{1754} := -2^6 - 3^3 + 4^2 + 5^5 - 6^4$$

$$1755 := 2^7 + 3^3 + 4^5 + 5^4 - 7^2$$

$$1756 := -1^2 + 2^7 - 3^3 + 4^5 + 5^4 + 7^1$$

$$1757 := 1^3 - 2^4 + 3^6 + 4^5 + 5^2 - 6^1$$

$$1758 := 2^4 - 3^7 + 4^6 - 6^3 + 7^2$$

$$1759 := -1^3 - 2^6 - 3^2 + 4^1 + 5^5 - 6^4$$

$$1760 := -1^9 - 2^1 + 3^7 - 7^3 - 9^2.$$

See more examples,

$$638 := -1^5 - 2^1 - 4^2 + 5^4$$

$$666 := -2^5 + 3^2 + 4^3 + 5^4$$

$$786 := -1^4 + 3^6 + 4^3 - 6^1$$

$$1933 := -1^3 - 2^2 + 3^7 - 4^4 + 7^1$$

$$1934 := 2^9 + 3^6 - 6^2 + 9^3$$

$$3098 := -3^3 + 5^5$$

$$2280 := -1^1 - 2^6 + 4^5 + 5^2 + 6^4$$

$$6922 := -3^6 - 5^3 + 6^5$$

$$9777 := 1^9 + 2^1 + 4^7 - 7^2 - 9^4$$

$$11111 := -1^1 + 2^7 + 3^8 - 4^2 + 7^3 + 8^4.$$

Just to remember again, by unequal string lengths, we mean that each number is not represented by same number of terms. It uses minimum necessary terms. The powers and bases are with same digits with different permutations. By no means we can say that the above representation is unique. There are always alternative ways of writing same number. For complete representations of numbers from 0 to 11111 refer author's work [19].

1.3.2 Equal String Lengths

Based on procedure given in above in subsection 1.3.1, still we can write natural numbers in a uniform way. Instead working with unequal string lengths as in previous section, here we worked with equal string lengths using the digits 0 to 9, i.e., using all the 10 digits, {0,1,2,3,4,5,6,7,8,9}. The results obtained are in such a way that writing in 0 to 9 or 9 to 0, it remains same. See below some examples,

$$201 := 0^3 + 1^9 + 2^4 + 3^7 - 4^8 + 5^1 + 6^6 + 7^5 + 8^2 + 9^0$$

$$202 := 0^0 + 1^9 + 2^6 + 3^8 - 4^7 + 5^5 + 6^3 + 7^2 + 8^1 + 9^4$$

$$203 := 0^3 - 1^9 + 2^4 + 3^7 - 4^8 + 5^0 + 6^6 + 7^5 + 8^2 + 9^1$$

$$204 := 0^8 + 1^9 + 2^5 + 3^7 - 4^6 + 5^1 + 6^4 + 7^2 + 8^0 + 9^3$$

$$205 := 0^3 + 1^9 + 2^4 + 3^7 - 4^8 + 5^0 + 6^6 + 7^5 + 8^2 + 9^1$$

$$206 := 0^7 - 1^9 - 2^5 - 3^8 + 4^6 + 5^1 + 6^3 + 7^4 + 8^0 + 9^2$$

$$207 := 0^8 + 1^9 + 2^5 + 3^7 - 4^6 + 5^0 + 6^4 + 7^2 + 8^1 + 9^3$$

$$208 := 0^7 + 1^9 - 2^5 - 3^8 + 4^6 + 5^1 + 6^3 + 7^4 + 8^0 + 9^2$$

$$209 := 0^7 - 1^9 - 2^5 - 3^8 + 4^6 + 5^0 + 6^3 + 7^4 + 8^1 + 9^2$$

$$210 := 0^5 - 1^7 - 2^8 - 3^9 + 4^1 + 5^6 + 6^0 + 7^3 + 8^4 + 9^2.$$

$$11080 := 0^8 + 1^9 + 2^7 + 3^6 + 4^2 + 5^5 + 6^0 + 7^1 + 8^3 + 9^4$$

$$11081 := 0^8 - 1^9 + 2^6 + 3^7 + 4^4 + 5^1 + 6^5 + 7^0 + 8^2 + 9^3$$

$$11082 := 0^8 + 1^9 + 2^6 + 3^7 + 4^1 + 5^4 + 6^5 + 7^3 + 8^0 + 9^2$$

$$11083 := 0^8 + 1^9 + 2^6 + 3^7 + 4^4 + 5^1 + 6^5 + 7^0 + 8^2 + 9^3$$

$$11084 := 0^7 + 1^9 + 2^8 + 3^6 + 4^1 + 5^5 + 6^0 + 7^3 + 8^2 + 9^4$$

$$11085 := 0^8 + 1^9 + 2^6 + 3^7 + 4^4 + 5^0 + 6^5 + 7^1 + 8^2 + 9^3$$

$$11086 := 0^7 + 1^9 + 2^8 + 3^6 + 4^0 + 5^5 + 6^1 + 7^3 + 8^2 + 9^4$$

$$11087 := 0^6 + 1^9 - 2^8 + 3^7 + 4^2 + 5^4 + 6^5 + 7^0 + 8^1 + 9^3$$

$$11088 := 0^7 + 1^9 + 2^6 - 3^8 + 4^3 + 5^4 + 6^1 + 7^5 + 8^0 + 9^2$$

$$11089 := 0^8 - 1^9 - 2^6 + 3^7 + 4^1 + 5^4 + 6^5 + 7^2 + 8^3 + 9^0$$

For complete representations of numbers from 0 to 11111 refer author's work [20].

Analysing the procedures given in above Sections 1.1 and 1.3, we observe that in the Section 1.1, all the 9 digits from 1 to 9 or 9 to 1 are used to bring natural numbers, where each digit appears only once. In this case, the operations used are, **addition, subtraction, multiplication, division** and **potentiation** with extra operations as **factorial** and **square-root**. The Section 1.3 works with representations of natural numbers written in such a way that each digit appears twice, one in **bases** and second in **exponents** with different permutations. Subsection 1.3.1 choose the digits from 1 to 9, according to necessity, while Subsection 1.3.2 works with all the 10 digits, i.e., 0 to 9, along with positive and negative coefficients. Instead using all the 10 digits in 1.3.2, we can work with 9 digits $\{1, 2, \dots, 9\}$, but in this case not all the numbers are available.

1.4 Single Digits Representations

In previous Sections 1.1 and 1.3, all the nine digits are used to write natural numbers. Here the work is done in such a way that numbers are written in terms of each digit separately. See examples below:

$$\begin{aligned}
 \mathbf{717} &:= (1 + 1)^{11} - 11^{(1+1+1)} \\
 &:= 22^2 + 222 + 22/2 \\
 &:= 3^{(3+3)} - 3 - 3 \times 3 \\
 &:= 4 \times (4 \times 44 + 4) - 4 + 4/4 \\
 &:= (55 \times (55 + 5 + 5) + 5 + 5)/5 \\
 &:= (6 \times 6 / (6 + 6))^6 - 6 - 6 \\
 &:= 777 - 7 \times 7 - 77/7 \\
 &:= 8 \times 88 + (88 + 8 + 8)/8 \\
 &:= 9 \times 9 \times 9 - (99 + 9)/9.
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathbf{995} &:= (11 - 1)^{(1+1+1)} - (11 - 1)/(1 + 1) \\
 &:= 22 + 2 \times (22^2 + 2) + 2/2 \\
 &:= 3 \times 333 - 3 - 3/3 \\
 &:= 4 \times (4^4 - 4 - 4) + 4 - 4/4 \\
 &:= 5 \times (5 + 5) \times (5 \times 5 - 5) - 5 \\
 &:= 666 + 6 \times 66 - 66 - 6/6 \\
 &:= (7 + 7) \times (77 - 7) + 7 + 7 + 7/7 \\
 &:= 888 + 88 + 8 + 88/8 \\
 &:= 999 - (9 + 9 + 9 + 9)/9.
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathbf{786} &:= ((1 + 1 + 1)^{(1+1+1)} + 1)^{(1+1)} + 1 + 1 \\
 &:= (22 + 2 + 2 + 2)^2 + 2 \\
 &:= 33 \times (3^3 - 3) - 3 - 3 \\
 &:= 4 \times (4 \times (44 + 4) + 4) + (4 + 4)/4 \\
 &:= 5 + (5^5 - 5/5)/(5 - 5/5) \\
 &:= 66 \times (6 + 6) - 6 \\
 &:= 777 + 7 + (7 + 7)/7 \\
 &:= 8 \times (88 + 8) + 8 + (88 - 8)/8 \\
 &:= 9 \times 99 - 99 - 9 + (9 + 9 + 9)/9
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathbf{1000} &:= (11 - 1)^{(1+1+1)} \\
 &:= 2 \times (22^2 + 2^{(2+2)}) \\
 &:= (3 \times 3 + 3/3)^3 \\
 &:= 4 \times (4^4 - 4) - 4 - 4 \\
 &:= 5 \times (5 + 5) \times (5 \times 5 - 5) \\
 &:= ((66 - 6)/6)^{(6 \times 6 / (6+6))} \\
 &:= (7 + 7 + 7 - 7/7) \times (7 \times 7 + 7/7) \\
 &:= 888 + 88 + 8 + 8 + 8 \\
 &:= 999 + 9/9.
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
1729 &:= (11 + 1)^{1+1+1} + 1 \\
&:= (2/2 + 2) \times (22 + 2)^2 + 2/2 \\
&:= (3 \times 3 + 3)^3 + 3/3 \\
&:= 4 \times (4 \times 44 + 4^4) + 4/4 \\
&:= 55 \times (5 \times 5 - 5) + (5^5 - 5)/5 + 5 \\
&:= 6 \times 6 \times (6 \times 6 + 6 + 6) + 6/6 \\
&:= 7 \times 7 \times (7 \times 7 - 7 - 7) + 7 + 7 \\
&:= 8 \times (8 \times (8 + 8) + 88) + 8/8 \\
&:= 9 \times 9 \times 9 + 999 + 9/9
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
2018 &:= (1 + 1)^{11} + (1 + 1 + 1) \times (1 - 11) \\
&:= 2 + 2 \times 2 \times (22^2 - 2 + 22) \\
&:= 3 + (33/3 + 3)^3 - 3^{3+3} \\
&:= (4 + 4)/4 + (4 + 4) \times (4^4 - 4) \\
&:= 5 + 5^5 - (5555 + 5)/5 \\
&:= 6 + ((6 + 6)/6)^{66/6} - 6 \times 6 \\
&:= 7 + 7 \times (7 \times (7 \times 7 - 7) - 7) + (7 + 7)/7 \\
&:= 8 + (8888 + 88)/8 + 888 \\
&:= (9 + 9)/9 \times (999 + 9/9 + 9)
\end{aligned}$$

Values are calculated up to 1.000.000, but due to space, the work is written only from 0 to 1000. For details, refer to link [14].

Remark 1.1. *This work is also discussed in YouTube video by Numberphile as referred in Subsection 1.2. See again the link below:*

The 10,958 Problem - Numberphile - [8].

1.5 Single Letter Representations

In the Section 1.4, we wrote representations of numbers in terms of each digit. Instead representing in each digit separately, we can represent them in terms of single letter "a". See examples below:

$$\begin{aligned}
5 &:= \frac{aa - a}{a + a} \\
6 &:= \frac{aa + a}{a + a} \\
55 &:= \frac{aaa - a}{a + a} \\
56 &:= \frac{aaa + a}{a + a} \\
561 &:= \frac{aaaa + aa}{a + a} \\
666 &:= \frac{aaa \times (aa + a)}{(a + a) \times a} \\
786 &:= \frac{\left(\frac{(aa + a) \times aa}{a} - a \right) \times (aa + a)}{(a + a) \times a}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
925 &:= \frac{aaaaa - aa}{aa + a} \\
1089 &:= \frac{aaaa - aa - aa}{\frac{a}{aaaaa} \times (a + a) - aa} \\
1991 &:= \frac{a}{aaa} \\
2018 &:= \frac{(aaaaa - aa - a) \times (a + a)}{aa \times a} \\
2020 &:= \frac{(aaaaa - a) \times (a + a)}{aa \times a} \\
2035 &:= \frac{(aaaa - a) \times aa}{(a + a + a) \times (a + a)} \\
4477 &:= \frac{aaa \times aa \times aa}{(a + a + a) \times a \times a}
\end{aligned}$$

$$4999 := \frac{aaaaa - aaaa - a - a}{(a + a)}$$

$$5000 := \frac{aaaaa - aaaa}{(a + a)}$$

$$122988 := \frac{(aaaa - a - a - a) \times aaa}{a \times a}$$

where $a \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, and $aa = 10 \times a + a$, $aaa = 10^2 \times a + 10 \times a + a$, etc.

For more details refer author's complete works [15, 16, 22]. The reference [15] is up to 3000 numbers, while the reference [16] extend it to 5000 numbers. The third reference [22] give the numbers **fraction-type** representations.

2 Fibonacci and S-gonal Numbers

This section works with representations of natural numbers from 1 to 5000 in terms of **Fibonacci**, **Triangular** and **Square** Values. The subsections below give definitions of these functions. For representations from 5001 to 10000 refer Part 2 of this work [24].

2.1 S-gonal Numbers

The general formula for **s-sides of a polygon (s-gonal)** [10, 12, 21] is given by

$$P_s(n) := \frac{n(n-1)(s-2)}{2} + n, \quad s > 2. \quad (1)$$

See below some particular cases of equation (1) are:

Triangle (3-gonal): $P_3(n) = \frac{n(n+1)}{2}$

Sequence values: 1, 3, 6, 10, 15,

Square (4-gonal): $P_4(n) = n^2$

Sequence values: 1, 4, 9, 16, 25,

Pentagonal (5-gonal): $P_5(n) = \frac{n(3n-1)}{2}$

Sequence values: 1, 5, 12, 22,

Hexagonal (6-gonal): $P_6(n) = n(2n-1)$

Sequence values: 1, 6, 15, 28,

2.2 Fibonacci Sequence

Fibonacci sequence values are well known in the literature. The general formula to write **Fibonacci sequence** [11] is given by

$$F(0) = 0, \quad F(1) = 1, \quad F(n+1) = F(n) + F(n-1), \quad n \geq 1. \quad (2)$$

In particular,

$$F(1) = 1, F(2) = 1, F(3) = 2, F(4) = 3, F(5) = 5, F(6) = 8, \text{ etc.}$$

Thus, we observe that **Triangular** and **Square** numbers as particular cases of **s-gonal** numbers given in (1). In this paper, our aim is to write **natural numbers** from 1 to 5000 in terms of these three expressions, i.e., **Fibonacci**, **Triangular** and **Square**. It covers the first two particular values of (1). Natural numbers representations in terms of other particular cases, such as **Pentagonal (5-gonal)** **Hexagonal (6-gonal)**, values shall be dealt elsewhere.

For more work on numbers in different situation, see author's summary paper [23]. It covers most of the work done by author during past three/four years. This summary also includes study on Fibonacci sequence, S-gonal numbers, etc.

2.3 Representations of Natural Numbers

Below are natural numbers from 1 to 5000 written in terms of **Fibonacci**, **Triangular**, and **Square** values. There are some numbers missing in case of **triangular** representations. These numbers are 2, 5, 8, 12, 20, 23 and 33. In case of **square** values, we don't have representations of the numbers 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 18, 19, 22, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 33, 43, 44, 47, 48, 60, 67, 72, 76, 92, 96, 108, 112 and 128. While, in terms of **Fibonacci** sequence, we have all the representations. Obviously, in some cases, there are multiple choices to write same number, but we have given only single value.

1 := $F(2)$	1 := $T(1)$	1 := $Q(1)$
2 := $F(3)$		
3 := $F(4)$	3 := $T(2)$	
4 := $F(2) + F(4)$	4 := $T(1) + T(2)$	4 := $Q(2)$
5 := $F(5)$	5 := $Q(1) + Q(2)$	
6 := $F(2) + F(5)$	6 := $T(3)$	
7 := $F(3) + F(5)$	7 := $T(1) + T(3)$	
8 := $F(6)$		
9 := $F(2) + F(6)$	9 := $T(2) + T(3)$	9 := $Q(3)$
10 := $F(3) + F(6)$	10 := $T(4)$	10 := $Q(1) + Q(3)$
11 := $F(4) + F(6)$	11 := $T(1) + T(4)$	
12 := $F(2) + F(4) + F(6)$		

13:= $F(7)$	13:= $T(2) + T(4)$	13:= $Q(2) + Q(3)$
14:= $F(2) + F(7)$	14:= $T(1) + T(2) + T(4)$	14:= $Q(1) + Q(2) + Q(3)$
15:= $F(3) + F(7)$	15:= $T(5)$	
16:= $F(4) + F(7)$	16:= $T(1) + T(5)$	16:= $Q(4)$
17:= $F(2) + F(4) + F(7)$	17:= $T(1) + T(3) + T(4)$	17:= $Q(1) + Q(4)$
18:= $F(5) + F(7)$	18:= $T(2) + T(5)$	
19:= $F(2) + F(5) + F(7)$	19:= $T(1) + T(2) + T(5)$	
20:= $F(3) + F(5) + F(7)$	20:= $Q(2) + Q(4)$	
21:= $F(8)$	21:= $T(6)$	21:= $Q(1) + Q(2) + Q(4)$
22:= $F(2) + F(8)$	22:= $T(1) + T(6)$	
23:= $F(3) + F(8)$		
24:= $F(4) + F(8)$	24:= $T(2) + T(6)$	
25:= $F(2) + F(4) + F(8)$	25:= $T(4) + T(5)$	25:= $Q(5)$
26:= $F(5) + F(8)$	26:= $T(1) + T(4) + T(5)$	26:= $Q(1) + Q(5)$
27:= $F(2) + F(5) + F(8)$	27:= $T(3) + T(6)$	
28:= $F(3) + F(5) + F(8)$	28:= $T(7)$	
29:= $F(6) + F(8)$	29:= $T(1) + T(7)$	29:= $Q(2) + Q(5)$
30:= $F(2) + F(6) + F(8)$	30:= $T(2) + T(3) + T(6)$	30:= $Q(1) + Q(2) + Q(5)$
31:= $F(3) + F(6) + F(8)$	31:= $T(2) + T(7)$	
32:= $F(4) + F(6) + F(8)$	32:= $T(1) + T(2) + T(7)$	
33:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8)$		
34:= $F(9)$	34:= $T(3) + T(7)$	34:= $Q(3) + Q(5)$
35:= $F(2) + F(9)$	35:= $T(1) + T(3) + T(7)$	35:= $Q(1) + Q(3) + Q(5)$
36:= $F(3) + F(9)$	36:= $T(8)$	36:= $Q(6)$
37:= $F(4) + F(9)$	37:= $T(1) + T(8)$	37:= $Q(1) + Q(6)$
38:= $F(2) + F(4) + F(9)$	38:= $T(4) + T(7)$	38:= $Q(2) + Q(3) + Q(5)$
39:= $F(5) + F(9)$	39:= $T(2) + T(8)$	39:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5)$
40:= $F(2) + F(5) + F(9)$	40:= $T(1) + T(2) + T(8)$	40:= $Q(2) + Q(6)$
41:= $F(3) + F(5) + F(9)$	41:= $T(2) + T(4) + T(7)$	41:= $Q(4) + Q(5)$
42:= $F(6) + F(9)$	42:= $T(3) + T(8)$	42:= $Q(1) + Q(4) + Q(5)$
43:= $F(2) + F(6) + F(9)$	43:= $T(5) + T(7)$	
44:= $F(3) + F(6) + F(9)$	44:= $T(1) + T(5) + T(7)$	
45:= $F(4) + F(6) + F(9)$	45:= $T(9)$	45:= $Q(3) + Q(6)$
46:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9)$	46:= $T(1) + T(9)$	46:= $Q(1) + Q(3) + Q(6)$
47:= $F(7) + F(9)$	47:= $T(1) + T(4) + T(8)$	
48:= $F(2) + F(7) + F(9)$	48:= $T(2) + T(9)$	
49:= $F(3) + F(7) + F(9)$	49:= $T(6) + T(7)$	49:= $Q(7)$
50:= $F(4) + F(7) + F(9)$	50:= $T(1) + T(6) + T(7)$	50:= $Q(1) + Q(7)$
51:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9)$	51:= $T(3) + T(9)$	51:= $Q(1) + Q(3) + Q(4) + Q(5)$
52:= $F(5) + F(7) + F(9)$	52:= $T(1) + T(3) + T(9)$	52:= $Q(4) + Q(6)$
53:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9)$	53:= $T(4) + T(5) + T(7)$	53:= $Q(2) + Q(7)$
54:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9)$	54:= $T(2) + T(3) + T(9)$	54:= $Q(1) + Q(2) + Q(7)$
55:= $F(10)$	55:= $T(10)$	55:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(4) + Q(5)$
56:= $F(2) + F(10)$	56:= $T(1) + T(10)$	56:= $Q(2) + Q(4) + Q(6)$
57:= $F(3) + F(10)$	57:= $T(6) + T(8)$	57:= $Q(1) + Q(2) + Q(4) + Q(6)$
58:= $F(4) + F(10)$	58:= $T(2) + T(10)$	58:= $Q(3) + Q(7)$
59:= $F(2) + F(4) + F(10)$	59:= $T(1) + T(2) + T(10)$	59:= $Q(1) + Q(3) + Q(7)$
60:= $F(5) + F(10)$	60:= $T(5) + T(9)$	

61 := $F(2) + F(5) + F(10)$	61 := $T(3) + T(10)$	61 := $Q(5) + Q(6)$
62 := $F(3) + F(5) + F(10)$	62 := $T(1) + T(3) + T(10)$	62 := $Q(1) + Q(5) + Q(6)$
63 := $F(6) + F(10)$	63 := $T(2) + T(5) + T(9)$	63 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7)$
64 := $F(2) + F(6) + F(10)$	64 := $T(7) + T(8)$	64 := $Q(8)$
65 := $F(3) + F(6) + F(10)$	65 := $T(4) + T(10)$	65 := $Q(1) + Q(8)$
66 := $F(4) + F(6) + F(10)$	66 := $T(11)$	66 := $Q(1) + Q(4) + Q(7)$
67 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10)$	67 := $T(1) + T(11)$	
68 := $F(7) + F(10)$	68 := $T(2) + T(4) + T(10)$	68 := $Q(2) + Q(8)$
69 := $F(2) + F(7) + F(10)$	69 := $T(2) + T(11)$	69 := $Q(1) + Q(2) + Q(8)$
70 := $F(3) + F(7) + F(10)$	70 := $T(5) + T(10)$	70 := $Q(3) + Q(5) + Q(6)$
71 := $F(4) + F(7) + F(10)$	71 := $T(1) + T(5) + T(10)$	71 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(6)$
72 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10)$	72 := $T(3) + T(11)$	
73 := $F(5) + F(7) + F(10)$	73 := $T(7) + T(9)$	73 := $Q(3) + Q(8)$
74 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10)$	74 := $T(1) + T(7) + T(9)$	74 := $Q(5) + Q(7)$
75 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10)$	75 := $T(2) + T(3) + T(11)$	75 := $Q(1) + Q(5) + Q(7)$
76 := $F(8) + F(10)$	76 := $T(4) + T(11)$	
77 := $F(2) + F(8) + F(10)$	77 := $T(1) + T(4) + T(11)$	77 := $Q(2) + Q(3) + Q(8)$
78 := $F(3) + F(8) + F(10)$	78 := $T(12)$	78 := $Q(2) + Q(5) + Q(7)$
79 := $F(4) + F(8) + F(10)$	79 := $T(1) + T(12)$	79 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(7)$
80 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10)$	80 := $T(4) + T(5) + T(10)$	80 := $Q(4) + Q(8)$
81 := $F(5) + F(8) + F(10)$	81 := $T(2) + T(12)$	81 := $Q(9)$
82 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10)$	82 := $T(1) + T(2) + T(12)$	82 := $Q(1) + Q(9)$
83 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10)$	83 := $T(7) + T(10)$	83 := $Q(3) + Q(5) + Q(7)$
84 := $F(6) + F(8) + F(10)$	84 := $T(3) + T(12)$	84 := $Q(2) + Q(4) + Q(8)$
85 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10)$	85 := $T(1) + T(3) + T(12)$	85 := $Q(2) + Q(9)$
86 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10)$	86 := $T(2) + T(7) + T(10)$	86 := $Q(1) + Q(2) + Q(9)$
87 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10)$	87 := $T(6) + T(11)$	87 := $Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(7)$
88 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10)$	88 := $T(4) + T(12)$	88 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(7)$
89 := $F(11)$	89 := $T(1) + T(4) + T(12)$	89 := $Q(5) + Q(8)$
90 := $F(2) + F(11)$	90 := $T(2) + T(6) + T(11)$	90 := $Q(3) + Q(9)$
91 := $F(3) + F(11)$	91 := $T(13)$	91 := $Q(1) + Q(3) + Q(9)$
92 := $F(4) + F(11)$	92 := $T(1) + T(13)$	
93 := $F(2) + F(4) + F(11)$	93 := $T(5) + T(12)$	93 := $Q(2) + Q(5) + Q(8)$
94 := $F(5) + F(11)$	94 := $T(2) + T(13)$	94 := $Q(2) + Q(3) + Q(9)$
95 := $F(2) + F(5) + F(11)$	95 := $T(1) + T(2) + T(13)$	95 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(9)$
96 := $F(3) + F(5) + F(11)$	96 := $T(2) + T(5) + T(12)$	
97 := $F(6) + F(11)$	97 := $T(3) + T(13)$	97 := $Q(4) + Q(9)$
98 := $F(2) + F(6) + F(11)$	98 := $T(1) + T(3) + T(13)$	98 := $Q(1) + Q(4) + Q(9)$
99 := $F(3) + F(6) + F(11)$	99 := $T(6) + T(12)$	99 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(8)$
100 := $F(4) + F(6) + F(11)$	100 := $T(9) + T(10)$	100 := $Q(10)$
101 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11)$	101 := $T(4) + T(13)$	101 := $Q(1) + Q(10)$
102 := $F(7) + F(11)$	102 := $T(8) + T(11)$	102 := $Q(1) + Q(2) + Q(4) + Q(9)$
103 := $F(2) + F(7) + F(11)$	103 := $T(1) + T(8) + T(11)$	103 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(8)$
104 := $F(3) + F(7) + F(11)$	104 := $T(2) + T(4) + T(13)$	104 := $Q(2) + Q(10)$
105 := $F(4) + F(7) + F(11)$	105 := $T(14)$	105 := $Q(1) + Q(2) + Q(10)$
106 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11)$	106 := $T(1) + T(14)$	106 := $Q(5) + Q(9)$
107 := $F(5) + F(7) + F(11)$	107 := $T(1) + T(5) + T(13)$	107 := $Q(1) + Q(5) + Q(9)$
108 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11)$	108 := $T(2) + T(14)$	

109 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11)$	109 := $T(1) + T(2) + T(14)$	109 := $Q(3) + Q(10)$
110 := $F(8) + F(11)$	110 := $T(1) + T(2) + T(5) + T(13)$	110 := $Q(1) + Q(3) + Q(10)$
111 := $F(2) + F(8) + F(11)$	111 := $T(3) + T(14)$	111 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(9)$
112 := $F(3) + F(8) + F(11)$	112 := $T(6) + T(13)$	
113 := $F(4) + F(8) + F(11)$	113 := $T(1) + T(6) + T(13)$	113 := $Q(7) + Q(8)$
114 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11)$	114 := $T(8) + T(12)$	114 := $Q(1) + Q(7) + Q(8)$
115 := $F(5) + F(8) + F(11)$	115 := $T(4) + T(14)$	115 := $Q(3) + Q(5) + Q(9)$
116 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11)$	116 := $T(1) + T(4) + T(14)$	116 := $Q(4) + Q(10)$
117 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11)$	117 := $T(2) + T(8) + T(12)$	117 := $Q(6) + Q(9)$
118 := $F(6) + F(8) + F(11)$	118 := $T(2) + T(4) + T(14)$	118 := $Q(1) + Q(6) + Q(9)$
119 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11)$	119 := $T(7) + T(13)$	119 := $Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(9)$
120 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11)$	120 := $T(15)$	120 := $Q(2) + Q(4) + Q(10)$
121 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11)$	121 := $T(1) + T(15)$	121 := $Q(11)$
122 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11)$	122 := $T(1) + T(10) + T(11)$	122 := $Q(1) + Q(11)$
123 := $F(9) + F(11)$	123 := $T(2) + T(15)$	123 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(8)$
124 := $F(2) + F(9) + F(11)$	124 := $T(1) + T(2) + T(15)$	124 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(6) + Q(7)$
125 := $F(3) + F(9) + F(11)$	125 := $T(3) + T(7) + T(13)$	125 := $Q(2) + Q(11)$
126 := $F(4) + F(9) + F(11)$	126 := $T(3) + T(15)$	126 := $Q(1) + Q(2) + Q(11)$
127 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11)$	127 := $T(8) + T(13)$	127 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(9)$
128 := $F(5) + F(9) + F(11)$	128 := $T(1) + T(8) + T(13)$	
129 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11)$	129 := $T(2) + T(3) + T(15)$	129 := $Q(2) + Q(5) + Q(10)$
130 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11)$	130 := $T(4) + T(15)$	130 := $Q(3) + Q(11)$
131 := $F(6) + F(9) + F(11)$	131 := $T(1) + T(4) + T(15)$	131 := $Q(1) + Q(3) + Q(11)$
132 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11)$	132 := $T(3) + T(6) + T(14)$	132 := $Q(1) + Q(3) + Q(4) + Q(5) + Q(9)$
133 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11)$	133 := $T(7) + T(14)$	133 := $Q(4) + Q(6) + Q(9)$
134 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11)$	134 := $T(1) + T(7) + T(14)$	134 := $Q(2) + Q(3) + Q(11)$
135 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11)$	135 := $T(5) + T(15)$	135 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(11)$
136 := $F(7) + F(9) + F(11)$	136 := $T(16)$	136 := $Q(6) + Q(10)$
137 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11)$	137 := $T(1) + T(16)$	137 := $Q(4) + Q(11)$
138 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11)$	138 := $T(2) + T(5) + T(15)$	138 := $Q(1) + Q(4) + Q(11)$
139 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11)$	139 := $T(2) + T(16)$	139 := $Q(3) + Q(7) + Q(9)$
140 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11)$	140 := $T(1) + T(2) + T(16)$	140 := $Q(2) + Q(6) + Q(10)$
141 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11)$	141 := $T(6) + T(15)$	141 := $Q(2) + Q(4) + Q(11)$
142 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11)$	142 := $T(3) + T(16)$	142 := $Q(5) + Q(6) + Q(9)$
143 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11)$	143 := $T(1) + T(3) + T(16)$	143 := $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(9)$
144 := $F(12)$	144 := $T(11) + T(12)$	144 := $Q(12)$
145 := $F(2) + F(12)$	145 := $T(1) + T(11) + T(12)$	145 := $Q(1) + Q(12)$
146 := $F(3) + F(12)$	146 := $T(4) + T(16)$	146 := $Q(5) + Q(11)$
147 := $F(4) + F(12)$	147 := $T(1) + T(4) + T(16)$	147 := $Q(1) + Q(5) + Q(11)$
148 := $F(2) + F(4) + F(12)$	148 := $T(7) + T(15)$	148 := $Q(2) + Q(12)$
149 := $F(5) + F(12)$	149 := $T(1) + T(7) + T(15)$	149 := $Q(7) + Q(10)$
150 := $F(2) + F(5) + F(12)$	150 := $T(9) + T(14)$	150 := $Q(1) + Q(7) + Q(10)$
151 := $F(3) + F(5) + F(12)$	151 := $T(5) + T(16)$	151 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(11)$
152 := $F(6) + F(12)$	152 := $T(1) + T(5) + T(16)$	152 := $Q(4) + Q(6) + Q(10)$
153 := $F(2) + F(6) + F(12)$	153 := $T(17)$	153 := $Q(3) + Q(12)$
154 := $F(3) + F(6) + F(12)$	154 := $T(1) + T(17)$	154 := $Q(1) + Q(3) + Q(12)$
155 := $F(4) + F(6) + F(12)$	155 := $T(7) + T(8) + T(13)$	155 := $Q(3) + Q(5) + Q(11)$
156 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12)$	156 := $T(2) + T(17)$	156 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(11)$

157:= $F(7) + F(12)$	157:= $T(6) + T(16)$	157:= $Q(6) + Q(11)$
158:= $F(2) + F(7) + F(12)$	158:= $T(1) + T(6) + T(16)$	158:= $Q(1) + Q(6) + Q(11)$
159:= $F(3) + F(7) + F(12)$	159:= $T(3) + T(17)$	159:= $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(10)$
160:= $F(4) + F(7) + F(12)$	160:= $T(10) + T(14)$	160:= $Q(4) + Q(12)$
161:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(12)$	161:= $T(1) + T(10) + T(14)$	161:= $Q(1) + Q(4) + Q(12)$
162:= $F(5) + F(7) + F(12)$	162:= $T(2) + T(3) + T(17)$	162:= $Q(4) + Q(5) + Q(11)$
163:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(12)$	163:= $T(4) + T(17)$	163:= $Q(1) + Q(4) + Q(5) + Q(11)$
164:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(12)$	164:= $T(7) + T(16)$	164:= $Q(8) + Q(10)$
165:= $F(8) + F(12)$	165:= $T(9) + T(15)$	165:= $Q(1) + Q(8) + Q(10)$
166:= $F(2) + F(8) + F(12)$	166:= $T(1) + T(9) + T(15)$	166:= $Q(3) + Q(6) + Q(11)$
167:= $F(3) + F(8) + F(12)$	167:= $T(2) + T(7) + T(16)$	167:= $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(11)$
168:= $F(4) + F(8) + F(12)$	168:= $T(5) + T(17)$	168:= $Q(2) + Q(8) + Q(10)$
169:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(12)$	169:= $T(12) + T(13)$	169:= $Q(13)$
170:= $F(5) + F(8) + F(12)$	170:= $T(1) + T(12) + T(13)$	170:= $Q(1) + Q(13)$
171:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(12)$	171:= $T(18)$	171:= $Q(1) + Q(7) + Q(11)$
172:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(12)$	172:= $T(1) + T(18)$	172:= $Q(1) + Q(3) + Q(4) + Q(5) + Q(11)$
173:= $F(6) + F(8) + F(12)$	173:= $T(1) + T(8) + T(16)$	173:= $Q(2) + Q(13)$
174:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(12)$	174:= $T(2) + T(18)$	174:= $Q(1) + Q(2) + Q(13)$
175:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(12)$	175:= $T(10) + T(15)$	175:= $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(11)$
176:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(12)$	176:= $T(1) + T(10) + T(15)$	176:= $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(7) + Q(9)$
177:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12)$	177:= $T(3) + T(18)$	177:= $Q(2) + Q(3) + Q(8) + Q(10)$
178:= $F(9) + F(12)$	178:= $T(1) + T(3) + T(18)$	178:= $Q(3) + Q(13)$
179:= $F(2) + F(9) + F(12)$	179:= $T(4) + T(12) + T(13)$	179:= $Q(1) + Q(3) + Q(13)$
180:= $F(3) + F(9) + F(12)$	180:= $T(2) + T(3) + T(18)$	180:= $Q(6) + Q(12)$
181:= $F(4) + F(9) + F(12)$	181:= $T(4) + T(18)$	181:= $Q(9) + Q(10)$
182:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(12)$	182:= $T(1) + T(4) + T(18)$	182:= $Q(1) + Q(9) + Q(10)$
183:= $F(5) + F(9) + F(12)$	183:= $T(12) + T(14)$	183:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(13)$
184:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(12)$	184:= $T(1) + T(12) + T(14)$	184:= $Q(2) + Q(6) + Q(12)$
185:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(12)$	185:= $T(4) + T(10) + T(15)$	185:= $Q(4) + Q(13)$
186:= $F(6) + F(9) + F(12)$	186:= $T(5) + T(18)$	186:= $Q(1) + Q(4) + Q(13)$
187:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(12)$	187:= $T(1) + T(5) + T(18)$	187:= $Q(1) + Q(4) + Q(7) + Q(11)$
188:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(12)$	188:= $T(7) + T(10) + T(14)$	188:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(7) + Q(10)$
189:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(12)$	189:= $T(8) + T(17)$	189:= $Q(2) + Q(4) + Q(13)$
190:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12)$	190:= $T(19)$	190:= $Q(3) + Q(9) + Q(10)$
191:= $F(7) + F(9) + F(12)$	191:= $T(1) + T(19)$	191:= $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(10)$
192:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(12)$	192:= $T(6) + T(18)$	192:= $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(6) + Q(11)$
193:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(12)$	193:= $T(2) + T(19)$	193:= $Q(7) + Q(12)$
194:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(12)$	194:= $T(1) + T(2) + T(19)$	194:= $Q(5) + Q(13)$
195:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12)$	195:= $T(2) + T(6) + T(18)$	195:= $Q(1) + Q(5) + Q(13)$
196:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(12)$	196:= $T(3) + T(19)$	196:= $Q(14)$
197:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12)$	197:= $T(1) + T(3) + T(19)$	197:= $Q(1) + Q(14)$
198:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12)$	198:= $T(9) + T(17)$	198:= $Q(2) + Q(5) + Q(13)$
199:= $F(10) + F(12)$	199:= $T(7) + T(18)$	199:= $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(13)$
200:= $F(2) + F(10) + F(12)$	200:= $T(4) + T(19)$	200:= $Q(2) + Q(14)$
201:= $F(3) + F(10) + F(12)$	201:= $T(1) + T(4) + T(19)$	201:= $Q(1) + Q(2) + Q(14)$
202:= $F(4) + F(10) + F(12)$	202:= $T(11) + T(16)$	202:= $Q(9) + Q(11)$
203:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(12)$	203:= $T(1) + T(11) + T(16)$	203:= $Q(1) + Q(9) + Q(11)$
204:= $F(5) + F(10) + F(12)$	204:= $T(3) + T(9) + T(17)$	204:= $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(13)$

205:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12)$	205 := $T(5) + T(19)$	205 := $Q(3) + Q(14)$
206:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12)$	206 := $T(1) + T(5) + T(19)$	206 := $Q(1) + Q(3) + Q(14)$
207:= $F(6) + F(10) + F(12)$	207 := $T(8) + T(18)$	207 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(11)$
208:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12)$	208 := $T(10) + T(17)$	208 := $Q(8) + Q(12)$
209:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12)$	209 := $T(1) + T(10) + T(17)$	209 := $Q(1) + Q(8) + Q(12)$
210:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12)$	210 := $T(20)$	210 := $Q(4) + Q(5) + Q(13)$
211:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12)$	211 := $T(1) + T(20)$	211 := $Q(3) + Q(9) + Q(11)$
212:= $F(7) + F(10) + F(12)$	212 := $T(1) + T(6) + T(19)$	212 := $Q(4) + Q(14)$
213:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(12)$	213 := $T(2) + T(20)$	213 := $Q(1) + Q(4) + Q(14)$
214:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(12)$	214 := $T(12) + T(16)$	214 := $Q(3) + Q(6) + Q(13)$
215:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(12)$	215 := $T(1) + T(12) + T(16)$	215 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(13)$
216:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12)$	216 := $T(3) + T(20)$	216 := $Q(2) + Q(4) + Q(14)$
217:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(12)$	217 := $T(1) + T(3) + T(20)$	217 := $Q(3) + Q(8) + Q(12)$
218:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12)$	218 := $T(7) + T(19)$	218 := $Q(7) + Q(13)$
219:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12)$	219 := $T(11) + T(17)$	219 := $Q(1) + Q(7) + Q(13)$
220:= $F(8) + F(10) + F(12)$	220 := $T(4) + T(20)$	220 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(8) + Q(11)$
221:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12)$	221 := $T(1) + T(4) + T(20)$	221 := $Q(5) + Q(14)$
222:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12)$	222 := $T(2) + T(11) + T(17)$	222 := $Q(1) + Q(5) + Q(14)$
223:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12)$	223 := $T(2) + T(4) + T(20)$	223 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(13)$
224:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12)$	224 := $T(3) + T(7) + T(19)$	224 := $Q(4) + Q(8) + Q(12)$
225:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12)$	225 := $T(5) + T(20)$	225 := $Q(15)$
226:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12)$	226 := $T(8) + T(19)$	226 := $Q(1) + Q(15)$
227:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12)$	227 := $T(13) + T(16)$	227 := $Q(3) + Q(7) + Q(13)$
228:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12)$	228 := $T(1) + T(13) + T(16)$	228 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(13)$
229:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12)$	229 := $T(2) + T(8) + T(19)$	229 := $Q(2) + Q(15)$
230:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12)$	230 := $T(2) + T(13) + T(16)$	230 := $Q(1) + Q(2) + Q(15)$
231:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12)$	231 := $T(21)$	231 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(14)$
232:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12)$	232 := $T(1) + T(21)$	232 := $Q(6) + Q(14)$
233:= $F(13)$	233 := $T(3) + T(13) + T(16)$	233 := $Q(8) + Q(13)$
234:= $F(2) + F(13)$	234 := $T(2) + T(21)$	234 := $Q(3) + Q(15)$
235:= $F(3) + F(13)$	235 := $T(9) + T(19)$	235 := $Q(1) + Q(3) + Q(15)$
236:= $F(4) + F(13)$	236 := $T(1) + T(9) + T(19)$	236 := $Q(2) + Q(6) + Q(14)$
237:= $F(2) + F(4) + F(13)$	237 := $T(3) + T(21)$	237 := $Q(2) + Q(8) + Q(13)$
238:= $F(5) + F(13)$	238 := $T(7) + T(20)$	238 := $Q(2) + Q(3) + Q(15)$
239:= $F(2) + F(5) + F(13)$	239 := $T(1) + T(7) + T(20)$	239 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(15)$
240:= $F(3) + F(5) + F(13)$	240 := $T(2) + T(3) + T(21)$	240 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(6) + Q(13)$
241:= $F(6) + F(13)$	241 := $T(4) + T(21)$	241 := $Q(4) + Q(15)$
242:= $F(2) + F(6) + F(13)$	242 := $T(1) + T(4) + T(21)$	242 := $Q(1) + Q(4) + Q(15)$
243:= $F(3) + F(6) + F(13)$	243 := $T(3) + T(11) + T(18)$	243 := $Q(5) + Q(7) + Q(13)$
244:= $F(4) + F(6) + F(13)$	244 := $T(13) + T(17)$	244 := $Q(10) + Q(12)$
245:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(13)$	245 := $T(10) + T(19)$	245 := $Q(7) + Q(14)$
246:= $F(7) + F(13)$	246 := $T(5) + T(21)$	246 := $Q(1) + Q(7) + Q(14)$
247:= $F(2) + F(7) + F(13)$	247 := $T(1) + T(5) + T(21)$	247 := $Q(2) + Q(5) + Q(7) + Q(13)$
248:= $F(3) + F(7) + F(13)$	248 := $T(2) + T(10) + T(19)$	248 := $Q(2) + Q(10) + Q(12)$
249:= $F(4) + F(7) + F(13)$	249 := $T(12) + T(18)$	249 := $Q(2) + Q(7) + Q(14)$
250:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(13)$	250 := $T(1) + T(12) + T(18)$	250 := $Q(5) + Q(15)$
251:= $F(5) + F(7) + F(13)$	251 := $T(3) + T(10) + T(19)$	251 := $Q(1) + Q(5) + Q(15)$
252:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(13)$	252 := $T(6) + T(21)$	252 := $Q(2) + Q(4) + Q(6) + Q(14)$

253: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(13)$	253: = $T(22)$	253: = $Q(3) + Q(10) + Q(12)$
254: = $F(8) + F(13)$	254: = $T(1) + T(22)$	254: = $Q(2) + Q(5) + Q(15)$
255: = $F(2) + F(8) + F(13)$	255: = $T(9) + T(20)$	255: = $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(15)$
256: = $F(3) + F(8) + F(13)$	256: = $T(2) + T(22)$	256: = $Q(16)$
257: = $F(4) + F(8) + F(13)$	257: = $T(1) + T(2) + T(22)$	257: = $Q(1) + Q(16)$
258: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(13)$	258: = $T(14) + T(17)$	258: = $Q(5) + Q(8) + Q(13)$
259: = $F(5) + F(8) + F(13)$	259: = $T(3) + T(22)$	259: = $Q(3) + Q(5) + Q(15)$
260: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(13)$	260: = $T(1) + T(3) + T(22)$	260: = $Q(2) + Q(16)$
261: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(13)$	261: = $T(2) + T(14) + T(17)$	261: = $Q(6) + Q(15)$
262: = $F(6) + F(8) + F(13)$	262: = $T(13) + T(18)$	262: = $Q(1) + Q(6) + Q(15)$
263: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(13)$	263: = $T(4) + T(22)$	263: = $Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(15)$
264: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(13)$	264: = $T(1) + T(4) + T(22)$	264: = $Q(2) + Q(8) + Q(14)$
265: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(13)$	265: = $T(10) + T(20)$	265: = $Q(3) + Q(16)$
266: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13)$	266: = $T(1) + T(10) + T(20)$	266: = $Q(1) + Q(3) + Q(16)$
267: = $F(9) + F(13)$	267: = $T(8) + T(21)$	267: = $Q(1) + Q(4) + Q(5) + Q(15)$
268: = $F(2) + F(9) + F(13)$	268: = $T(5) + T(22)$	268: = $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(8) + Q(13)$
269: = $F(3) + F(9) + F(13)$	269: = $T(1) + T(5) + T(22)$	269: = $Q(10) + Q(13)$
270: = $F(4) + F(9) + F(13)$	270: = $T(2) + T(8) + T(21)$	270: = $Q(1) + Q(10) + Q(13)$
271: = $F(2) + F(4) + F(9) + F(13)$	271: = $T(2) + T(5) + T(22)$	271: = $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(15)$
272: = $F(5) + F(9) + F(13)$	272: = $T(4) + T(13) + T(18)$	272: = $Q(4) + Q(16)$
273: = $F(2) + F(5) + F(9) + F(13)$	273: = $T(15) + T(17)$	273: = $Q(1) + Q(4) + Q(16)$
274: = $F(3) + F(5) + F(9) + F(13)$	274: = $T(6) + T(22)$	274: = $Q(7) + Q(15)$
275: = $F(6) + F(9) + F(13)$	275: = $T(1) + T(6) + T(22)$	275: = $Q(1) + Q(7) + Q(15)$
276: = $F(2) + F(6) + F(9) + F(13)$	276: = $T(23)$	276: = $Q(2) + Q(4) + Q(16)$
277: = $F(3) + F(6) + F(9) + F(13)$	277: = $T(1) + T(23)$	277: = $Q(9) + Q(14)$
278: = $F(4) + F(6) + F(9) + F(13)$	278: = $T(4) + T(5) + T(22)$	278: = $Q(1) + Q(9) + Q(14)$
279: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13)$	279: = $T(2) + T(23)$	279: = $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(15)$
280: = $F(7) + F(9) + F(13)$	280: = $T(1) + T(2) + T(23)$	280: = $Q(6) + Q(10) + Q(12)$
281: = $F(2) + F(7) + F(9) + F(13)$	281: = $T(7) + T(22)$	281: = $Q(5) + Q(16)$
282: = $F(3) + F(7) + F(9) + F(13)$	282: = $T(3) + T(23)$	282: = $Q(1) + Q(5) + Q(16)$
283: = $F(4) + F(7) + F(9) + F(13)$	283: = $T(1) + T(3) + T(23)$	283: = $Q(3) + Q(7) + Q(15)$
284: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13)$	284: = $T(2) + T(7) + T(22)$	284: = $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(15)$
285: = $F(5) + F(7) + F(9) + F(13)$	285: = $T(2) + T(3) + T(23)$	285: = $Q(2) + Q(5) + Q(16)$
286: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13)$	286: = $T(4) + T(23)$	286: = $Q(3) + Q(9) + Q(14)$
287: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13)$	287: = $T(1) + T(4) + T(23)$	287: = $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(14)$
288: = $F(10) + F(13)$	288: = $T(12) + T(20)$	288: = $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7) + Q(15)$
289: = $F(2) + F(10) + F(13)$	289: = $T(8) + T(22)$	289: = $Q(17)$
290: = $F(3) + F(10) + F(13)$	290: = $T(1) + T(8) + T(22)$	290: = $Q(1) + Q(17)$
291: = $F(4) + F(10) + F(13)$	291: = $T(5) + T(23)$	291: = $Q(1) + Q(11) + Q(13)$
292: = $F(2) + F(4) + F(10) + F(13)$	292: = $T(1) + T(5) + T(23)$	292: = $Q(6) + Q(16)$
293: = $F(5) + F(10) + F(13)$	293: = $T(7) + T(10) + T(20)$	293: = $Q(2) + Q(17)$
294: = $F(2) + F(5) + F(10) + F(13)$	294: = $T(2) + T(5) + T(23)$	294: = $Q(1) + Q(2) + Q(17)$
295: = $F(3) + F(5) + F(10) + F(13)$	295: = $T(14) + T(19)$	295: = $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(13)$
296: = $F(6) + F(10) + F(13)$	296: = $T(1) + T(14) + T(19)$	296: = $Q(10) + Q(14)$
297: = $F(2) + F(6) + F(10) + F(13)$	297: = $T(6) + T(23)$	297: = $Q(1) + Q(10) + Q(14)$
298: = $F(3) + F(6) + F(10) + F(13)$	298: = $T(9) + T(22)$	298: = $Q(3) + Q(17)$
299: = $F(4) + F(6) + F(10) + F(13)$	299: = $T(1) + T(9) + T(22)$	299: = $Q(1) + Q(3) + Q(17)$
300: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13)$	300: = $T(24)$	300: = $Q(2) + Q(10) + Q(14)$

301 := $F(7) + F(10) + F(13)$	301 := $T(1) + T(24)$	301 := $Q(3) + Q(6) + Q(16)$
302 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13)$	302 := $T(1) + T(13) + T(20)$	302 := $Q(2) + Q(3) + Q(17)$
303 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13)$	303 := $T(2) + T(24)$	303 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(17)$
304 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13)$	304 := $T(7) + T(23)$	304 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(11) + Q(13)$
305 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13)$	305 := $T(1) + T(7) + T(23)$	305 := $Q(4) + Q(17)$
306 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13)$	306 := $T(3) + T(24)$	306 := $Q(9) + Q(15)$
307 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13)$	307 := $T(16) + T(18)$	307 := $Q(1) + Q(9) + Q(15)$
308 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13)$	308 := $T(10) + T(22)$	308 := $Q(4) + Q(6) + Q(16)$
309 := $F(8) + F(10) + F(13)$	309 := $T(12) + T(21)$	309 := $Q(2) + Q(4) + Q(17)$
310 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(13)$	310 := $T(4) + T(24)$	310 := $Q(2) + Q(9) + Q(15)$
311 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(13)$	311 := $T(1) + T(4) + T(24)$	311 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(15)$
312 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(13)$	312 := $T(8) + T(23)$	312 := $Q(4) + Q(10) + Q(14)$
313 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13)$	313 := $T(1) + T(8) + T(23)$	313 := $Q(12) + Q(13)$
314 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(13)$	314 := $T(3) + T(10) + T(22)$	314 := $Q(5) + Q(17)$
315 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13)$	315 := $T(5) + T(24)$	315 := $Q(1) + Q(5) + Q(17)$
316 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13)$	316 := $T(1) + T(5) + T(24)$	316 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(15)$
317 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(13)$	317 := $T(4) + T(16) + T(18)$	317 := $Q(11) + Q(14)$
318 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13)$	318 := $T(2) + T(5) + T(24)$	318 := $Q(1) + Q(11) + Q(14)$
319 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13)$	319 := $T(11) + T(22)$	319 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(17)$
320 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13)$	320 := $T(1) + T(11) + T(22)$	320 := $Q(8) + Q(16)$
321 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13)$	321 := $T(6) + T(24)$	321 := $Q(1) + Q(8) + Q(16)$
322 := $F(11) + F(13)$	322 := $T(13) + T(21)$	322 := $Q(3) + Q(12) + Q(13)$
323 := $F(2) + F(11) + F(13)$	323 := $T(1) + T(13) + T(21)$	323 := $Q(3) + Q(5) + Q(17)$
324 := $F(3) + F(11) + F(13)$	324 := $T(17) + T(18)$	324 := $Q(18)$
325 := $F(4) + F(11) + F(13)$	325 := $T(25)$	325 := $Q(1) + Q(18)$
326 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(13)$	326 := $T(1) + T(25)$	326 := $Q(1) + Q(6) + Q(17)$
327 := $F(5) + F(11) + F(13)$	327 := $T(1) + T(16) + T(19)$	327 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(14)$
328 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(13)$	328 := $T(2) + T(25)$	328 := $Q(2) + Q(18)$
329 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(13)$	329 := $T(1) + T(2) + T(25)$	329 := $Q(1) + Q(2) + Q(18)$
330 := $F(6) + F(11) + F(13)$	330 := $T(15) + T(20)$	330 := $Q(4) + Q(5) + Q(17)$
331 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(13)$	331 := $T(3) + T(25)$	331 := $Q(5) + Q(9) + Q(15)$
332 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(13)$	332 := $T(1) + T(3) + T(25)$	332 := $Q(6) + Q(10) + Q(14)$
333 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(13)$	333 := $T(2) + T(15) + T(20)$	333 := $Q(3) + Q(18)$
334 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13)$	334 := $T(2) + T(3) + T(25)$	334 := $Q(1) + Q(3) + Q(18)$
335 := $F(7) + F(11) + F(13)$	335 := $T(4) + T(25)$	335 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(17)$
336 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(13)$	336 := $T(8) + T(24)$	336 := $Q(4) + Q(8) + Q(16)$
337 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(13)$	337 := $T(1) + T(8) + T(24)$	337 := $Q(9) + Q(16)$
338 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(13)$	338 := $T(2) + T(4) + T(25)$	338 := $Q(7) + Q(17)$
339 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13)$	339 := $T(2) + T(8) + T(24)$	339 := $Q(1) + Q(7) + Q(17)$
340 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(13)$	340 := $T(5) + T(25)$	340 := $Q(4) + Q(18)$
341 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13)$	341 := $T(1) + T(5) + T(25)$	341 := $Q(1) + Q(4) + Q(18)$
342 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13)$	342 := $T(11) + T(23)$	342 := $Q(2) + Q(7) + Q(17)$
343 := $F(8) + F(11) + F(13)$	343 := $T(17) + T(19)$	343 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(17)$
344 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(13)$	344 := $T(13) + T(22)$	344 := $Q(2) + Q(4) + Q(18)$
345 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(13)$	345 := $T(9) + T(24)$	345 := $Q(5) + Q(8) + Q(16)$
346 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(13)$	346 := $T(6) + T(25)$	346 := $Q(11) + Q(15)$
347 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13)$	347 := $T(1) + T(6) + T(25)$	347 := $Q(1) + Q(11) + Q(15)$
348 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(13)$	348 := $T(2) + T(9) + T(24)$	348 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(17)$

$$349 := F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$350 := F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$351 := F(6) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$352 := F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$353 := F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$354 := F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$355 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13)$$

$$356 := F(9) + F(11) + F(13)$$

$$357 := F(2) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$358 := F(3) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$359 := F(4) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$360 := F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$361 := F(5) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$362 := F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$363 := F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$364 := F(6) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$365 := F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$366 := F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$367 := F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$368 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$369 := F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$370 := F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$371 := F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$372 := F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$373 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$374 := F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$375 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$376 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13)$$

$$377 := F(14)$$

$$378 := F(2) + F(14)$$

$$379 := F(3) + F(14)$$

$$380 := F(4) + F(14)$$

$$381 := F(2) + F(4) + F(14)$$

$$382 := F(5) + F(14)$$

$$383 := F(2) + F(5) + F(14)$$

$$384 := F(3) + F(5) + F(14)$$

$$385 := F(6) + F(14)$$

$$386 := F(2) + F(6) + F(14)$$

$$387 := F(3) + F(6) + F(14)$$

$$388 := F(4) + F(6) + F(14)$$

$$389 := F(2) + F(4) + F(6) + F(14)$$

$$390 := F(7) + F(14)$$

$$391 := F(2) + F(7) + F(14)$$

$$392 := F(3) + F(7) + F(14)$$

$$393 := F(4) + F(7) + F(14)$$

$$394 := F(2) + F(4) + F(7) + F(14)$$

$$395 := F(5) + F(7) + F(14)$$

$$396 := F(2) + F(5) + F(7) + F(14)$$

$$349 := T(2) + T(6) + T(25)$$

$$350 := T(3) + T(13) + T(22)$$

$$351 := T(26)$$

$$352 := T(1) + T(26)$$

$$353 := T(7) + T(25)$$

$$354 := T(2) + T(26)$$

$$355 := T(10) + T(24)$$

$$356 := T(1) + T(10) + T(24)$$

$$357 := T(3) + T(26)$$

$$358 := T(14) + T(22)$$

$$359 := T(1) + T(14) + T(22)$$

$$360 := T(2) + T(3) + T(26)$$

$$361 := T(4) + T(26)$$

$$362 := T(1) + T(4) + T(26)$$

$$363 := T(17) + T(20)$$

$$364 := T(1) + T(17) + T(20)$$

$$365 := T(4) + T(10) + T(24)$$

$$366 := T(5) + T(26)$$

$$367 := T(13) + T(23)$$

$$368 := T(1) + T(13) + T(23)$$

$$369 := T(2) + T(5) + T(26)$$

$$370 := T(9) + T(25)$$

$$371 := T(1) + T(9) + T(25)$$

$$372 := T(6) + T(26)$$

$$373 := T(15) + T(22)$$

$$374 := T(1) + T(15) + T(22)$$

$$375 := T(2) + T(6) + T(26)$$

$$376 := T(2) + T(15) + T(22)$$

$$377 := T(4) + T(13) + T(23)$$

$$378 := T(27)$$

$$379 := T(1) + T(27)$$

$$380 := T(10) + T(25)$$

$$381 := T(2) + T(27)$$

$$382 := T(1) + T(2) + T(27)$$

$$383 := T(2) + T(10) + T(25)$$

$$384 := T(3) + T(27)$$

$$385 := T(1) + T(3) + T(27)$$

$$386 := T(3) + T(10) + T(25)$$

$$387 := T(8) + T(26)$$

$$388 := T(4) + T(27)$$

$$389 := T(16) + T(22)$$

$$390 := T(1) + T(16) + T(22)$$

$$391 := T(11) + T(25)$$

$$392 := T(1) + T(11) + T(25)$$

$$393 := T(5) + T(27)$$

$$394 := T(1) + T(5) + T(27)$$

$$395 := T(3) + T(16) + T(22)$$

$$396 := T(9) + T(26)$$

$$349 := Q(5) + Q(18)$$

$$350 := Q(1) + Q(5) + Q(18)$$

$$351 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(15)$$

$$352 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7) + Q(17)$$

$$353 := Q(8) + Q(17)$$

$$354 := Q(1) + Q(8) + Q(17)$$

$$355 := Q(3) + Q(11) + Q(15)$$

$$356 := Q(10) + Q(16)$$

$$357 := Q(1) + Q(10) + Q(16)$$

$$358 := Q(3) + Q(5) + Q(18)$$

$$359 := Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(18)$$

$$360 := Q(6) + Q(18)$$

$$361 := Q(19)$$

$$362 := Q(1) + Q(19)$$

$$363 := Q(5) + Q(7) + Q(17)$$

$$364 := Q(2) + Q(6) + Q(18)$$

$$365 := Q(2) + Q(19)$$

$$366 := Q(1) + Q(2) + Q(19)$$

$$367 := Q(1) + Q(7) + Q(11) + Q(14)$$

$$368 := Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(7) + Q(17)$$

$$369 := Q(12) + Q(15)$$

$$370 := Q(3) + Q(19)$$

$$371 := Q(1) + Q(3) + Q(19)$$

$$372 := Q(4) + Q(10) + Q(16)$$

$$373 := Q(7) + Q(18)$$

$$374 := Q(1) + Q(7) + Q(18)$$

$$375 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(19)$$

$$376 := Q(4) + Q(6) + Q(18)$$

$$377 := Q(4) + Q(19)$$

$$378 := Q(1) + Q(4) + Q(19)$$

$$379 := Q(3) + Q(9) + Q(17)$$

$$380 := Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(17)$$

$$381 := Q(2) + Q(4) + Q(19)$$

$$382 := Q(3) + Q(7) + Q(18)$$

$$383 := Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(18)$$

$$384 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(9) + Q(17)$$

$$385 := Q(4) + Q(12) + Q(15)$$

$$386 := Q(5) + Q(19)$$

$$387 := Q(1) + Q(5) + Q(19)$$

$$388 := Q(8) + Q(18)$$

$$389 := Q(10) + Q(17)$$

$$390 := Q(1) + Q(10) + Q(17)$$

$$391 := Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(19)$$

$$392 := Q(2) + Q(8) + Q(18)$$

$$393 := Q(2) + Q(10) + Q(17)$$

$$394 := Q(13) + Q(15)$$

$$395 := Q(1) + Q(13) + Q(15)$$

$$396 := Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(19)$$

$$397:= F(3) + F(5) + F(7) + F(14)$$

$$398:= F(8) + F(14)$$

$$399:= F(2) + F(8) + F(14)$$

$$400:= F(3) + F(8) + F(14)$$

$$401:= F(4) + F(8) + F(14)$$

$$402:= F(2) + F(4) + F(8) + F(14)$$

$$403:= F(5) + F(8) + F(14)$$

$$404:= F(2) + F(5) + F(8) + F(14)$$

$$405:= F(3) + F(5) + F(8) + F(14)$$

$$406:= F(6) + F(8) + F(14)$$

$$407:= F(2) + F(6) + F(8) + F(14)$$

$$408:= F(3) + F(6) + F(8) + F(14)$$

$$409:= F(4) + F(6) + F(8) + F(14)$$

$$410:= F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14)$$

$$411:= F(9) + F(14)$$

$$412:= F(2) + F(9) + F(14)$$

$$413:= F(3) + F(9) + F(14)$$

$$414:= F(4) + F(9) + F(14)$$

$$415:= F(2) + F(4) + F(9) + F(14)$$

$$416:= F(5) + F(9) + F(14)$$

$$417:= F(2) + F(5) + F(9) + F(14)$$

$$418:= F(3) + F(5) + F(9) + F(14)$$

$$419:= F(6) + F(9) + F(14)$$

$$420:= F(2) + F(6) + F(9) + F(14)$$

$$421:= F(3) + F(6) + F(9) + F(14)$$

$$422:= F(4) + F(6) + F(9) + F(14)$$

$$423:= F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14)$$

$$424:= F(7) + F(9) + F(14)$$

$$425:= F(2) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$426:= F(3) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$427:= F(4) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$428:= F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$429:= F(5) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$430:= F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$431:= F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14)$$

$$432:= F(10) + F(14)$$

$$433:= F(2) + F(10) + F(14)$$

$$434:= F(3) + F(10) + F(14)$$

$$435:= F(4) + F(10) + F(14)$$

$$436:= F(2) + F(4) + F(10) + F(14)$$

$$437:= F(5) + F(10) + F(14)$$

$$438:= F(2) + F(5) + F(10) + F(14)$$

$$439:= F(3) + F(5) + F(10) + F(14)$$

$$440:= F(6) + F(10) + F(14)$$

$$441:= F(2) + F(6) + F(10) + F(14)$$

$$442:= F(3) + F(6) + F(10) + F(14)$$

$$443:= F(4) + F(6) + F(10) + F(14)$$

$$444:= F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14)$$

$$397:= T(1) + T(9) + T(26)$$

$$398:= T(7) + T(9) + T(25)$$

$$399:= T(6) + T(27)$$

$$400:= T(19) + T(20)$$

$$401:= T(1) + T(19) + T(20)$$

$$402:= T(18) + T(21)$$

$$403:= T(12) + T(25)$$

$$404:= T(1) + T(12) + T(25)$$

$$405:= T(14) + T(24)$$

$$406:= T(28)$$

$$407:= T(1) + T(28)$$

$$408:= T(2) + T(14) + T(24)$$

$$409:= T(2) + T(28)$$

$$410:= T(1) + T(2) + T(28)$$

$$411:= T(3) + T(14) + T(24)$$

$$412:= T(3) + T(28)$$

$$413:= T(1) + T(3) + T(28)$$

$$414:= T(8) + T(27)$$

$$415:= T(1) + T(8) + T(27)$$

$$416:= T(4) + T(28)$$

$$417:= T(11) + T(26)$$

$$418:= T(1) + T(11) + T(26)$$

$$419:= T(2) + T(4) + T(28)$$

$$420:= T(15) + T(24)$$

$$421:= T(5) + T(28)$$

$$422:= T(1) + T(5) + T(28)$$

$$423:= T(9) + T(27)$$

$$424:= T(18) + T(22)$$

$$425:= T(1) + T(18) + T(22)$$

$$426:= T(2) + T(9) + T(27)$$

$$427:= T(6) + T(28)$$

$$428:= T(1) + T(6) + T(28)$$

$$429:= T(12) + T(26)$$

$$430:= T(14) + T(25)$$

$$431:= T(1) + T(14) + T(25)$$

$$432:= T(2) + T(12) + T(26)$$

$$433:= T(10) + T(27)$$

$$434:= T(7) + T(28)$$

$$435:= T(29)$$

$$436:= T(1) + T(29)$$

$$437:= T(1) + T(16) + T(24)$$

$$438:= T(2) + T(29)$$

$$439:= T(1) + T(2) + T(29)$$

$$440:= T(3) + T(7) + T(28)$$

$$441:= T(3) + T(29)$$

$$442:= T(8) + T(28)$$

$$443:= T(19) + T(22)$$

$$444:= T(11) + T(27)$$

$$397:= Q(6) + Q(19)$$

$$398:= Q(1) + Q(6) + Q(19)$$

$$399:= Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(15)$$

$$400:= Q(20)$$

$$401:= Q(1) + Q(20)$$

$$402:= Q(4) + Q(5) + Q(19)$$

$$403:= Q(3) + Q(13) + Q(15)$$

$$404:= Q(2) + Q(20)$$

$$405:= Q(9) + Q(18)$$

$$406:= Q(1) + Q(9) + Q(18)$$

$$407:= Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(19)$$

$$408:= Q(2) + Q(4) + Q(8) + Q(18)$$

$$409:= Q(3) + Q(20)$$

$$410:= Q(7) + Q(19)$$

$$411:= Q(1) + Q(7) + Q(19)$$

$$412:= Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(11) + Q(16)$$

$$413:= Q(2) + Q(3) + Q(20)$$

$$414:= Q(2) + Q(7) + Q(19)$$

$$415:= Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(19)$$

$$416:= Q(4) + Q(20)$$

$$417:= Q(1) + Q(4) + Q(20)$$

$$418:= Q(7) + Q(12) + Q(15)$$

$$419:= Q(3) + Q(7) + Q(19)$$

$$420:= Q(2) + Q(4) + Q(20)$$

$$421:= Q(14) + Q(15)$$

$$422:= Q(1) + Q(14) + Q(15)$$

$$423:= Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(19)$$

$$424:= Q(10) + Q(18)$$

$$425:= Q(5) + Q(20)$$

$$426:= Q(1) + Q(5) + Q(20)$$

$$427:= Q(9) + Q(11) + Q(15)$$

$$428:= Q(2) + Q(10) + Q(18)$$

$$429:= Q(2) + Q(5) + Q(20)$$

$$430:= Q(3) + Q(14) + Q(15)$$

$$431:= Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(15)$$

$$432:= Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(11) + Q(15)$$

$$433:= Q(12) + Q(17)$$

$$434:= Q(1) + Q(12) + Q(17)$$

$$435:= Q(5) + Q(7) + Q(19)$$

$$436:= Q(6) + Q(20)$$

$$437:= Q(1) + Q(6) + Q(20)$$

$$438:= Q(7) + Q(10) + Q(17)$$

$$439:= Q(1) + Q(7) + Q(10) + Q(17)$$

$$440:= Q(2) + Q(6) + Q(20)$$

$$441:= Q(21)$$

$$442:= Q(1) + Q(21)$$

$$443:= Q(1) + Q(9) + Q(19)$$

$$444:= Q(1) + Q(7) + Q(13) + Q(15)$$

445: $F(7) + F(10) + F(14)$
446: $F(2) + F(7) + F(10) + F(14)$
447: $F(3) + F(7) + F(10) + F(14)$
448: $F(4) + F(7) + F(10) + F(14)$
449: $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14)$
450: $F(5) + F(7) + F(10) + F(14)$
451: $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14)$
452: $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14)$
453: $F(8) + F(10) + F(14)$
454: $F(2) + F(8) + F(10) + F(14)$
455: $F(3) + F(8) + F(10) + F(14)$
456: $F(4) + F(8) + F(10) + F(14)$
457: $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14)$
458: $F(5) + F(8) + F(10) + F(14)$
459: $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14)$
460: $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14)$
461: $F(6) + F(8) + F(10) + F(14)$
462: $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14)$
463: $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14)$
464: $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14)$
465: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14)$
466: $F(11) + F(14)$
467: $F(2) + F(11) + F(14)$
468: $F(3) + F(11) + F(14)$
469: $F(4) + F(11) + F(14)$
470: $F(2) + F(4) + F(11) + F(14)$
471: $F(5) + F(11) + F(14)$
472: $F(2) + F(5) + F(11) + F(14)$
473: $F(3) + F(5) + F(11) + F(14)$
474: $F(6) + F(11) + F(14)$
475: $F(2) + F(6) + F(11) + F(14)$
476: $F(3) + F(6) + F(11) + F(14)$
477: $F(4) + F(6) + F(11) + F(14)$
478: $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14)$
479: $F(7) + F(11) + F(14)$
480: $F(2) + F(7) + F(11) + F(14)$
481: $F(3) + F(7) + F(11) + F(14)$
482: $F(4) + F(7) + F(11) + F(14)$
483: $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14)$
484: $F(5) + F(7) + F(11) + F(14)$
485: $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14)$
486: $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14)$
487: $F(8) + F(11) + F(14)$
488: $F(2) + F(8) + F(11) + F(14)$
489: $F(3) + F(8) + F(11) + F(14)$
490: $F(4) + F(8) + F(11) + F(14)$
491: $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14)$
492: $F(5) + F(8) + F(11) + F(14)$

445: $T(4) + T(29)$
446: $T(1) + T(4) + T(29)$
447: $T(18) + T(23)$
448: $T(1) + T(18) + T(23)$
449: $T(3) + T(19) + T(22)$
450: $T(5) + T(29)$
451: $T(9) + T(28)$
452: $T(1) + T(9) + T(28)$
453: $T(17) + T(24)$
454: $T(1) + T(17) + T(24)$
455: $T(4) + T(15) + T(25)$
456: $T(6) + T(29)$
457: $T(1) + T(6) + T(29)$
458: $T(5) + T(19) + T(22)$
459: $T(2) + T(6) + T(29)$
460: $T(4) + T(5) + T(29)$
461: $T(10) + T(28)$
462: $T(1) + T(10) + T(28)$
463: $T(7) + T(29)$
464: $T(1) + T(7) + T(29)$
465: $T(30)$
466: $T(1) + T(30)$
467: $T(1) + T(19) + T(23)$
468: $T(2) + T(30)$
469: $T(13) + T(27)$
470: $T(1) + T(13) + T(27)$
471: $T(3) + T(30)$
472: $T(11) + T(28)$
473: $T(1) + T(11) + T(28)$
474: $T(2) + T(3) + T(30)$
475: $T(4) + T(30)$
476: $T(1) + T(4) + T(30)$
477: $T(3) + T(8) + T(29)$
478: $T(17) + T(25)$
479: $T(1) + T(17) + T(25)$
480: $T(5) + T(30)$
481: $T(1) + T(5) + T(30)$
482: $T(4) + T(11) + T(28)$
483: $T(14) + T(27)$
484: $T(12) + T(28)$
485: $T(1) + T(12) + T(28)$
486: $T(6) + T(30)$
487: $T(16) + T(26)$
488: $T(1) + T(16) + T(26)$
489: $T(2) + T(6) + T(30)$
490: $T(10) + T(29)$
491: $T(1) + T(10) + T(29)$
492: $T(3) + T(6) + T(30)$

445: $Q(2) + Q(21)$
446: $Q(1) + Q(2) + Q(21)$
447: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(19)$
448: $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(13) + Q(15)$
449: $Q(7) + Q(20)$
450: $Q(3) + Q(21)$
451: $Q(1) + Q(3) + Q(21)$
452: $Q(14) + Q(16)$
453: $Q(1) + Q(14) + Q(16)$
454: $Q(2) + Q(3) + Q(21)$
455: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(21)$
456: $Q(2) + Q(14) + Q(16)$
457: $Q(4) + Q(21)$
458: $Q(13) + Q(17)$
459: $Q(1) + Q(13) + Q(17)$
460: $Q(6) + Q(10) + Q(18)$
461: $Q(10) + Q(19)$
462: $Q(1) + Q(10) + Q(19)$
463: $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(17)$
464: $Q(8) + Q(20)$
465: $Q(1) + Q(8) + Q(20)$
466: $Q(5) + Q(21)$
467: $Q(1) + Q(5) + Q(21)$
468: $Q(12) + Q(18)$
469: $Q(1) + Q(12) + Q(18)$
470: $Q(2) + Q(5) + Q(21)$
471: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(21)$
472: $Q(2) + Q(12) + Q(18)$
473: $Q(3) + Q(8) + Q(20)$
474: $Q(4) + Q(13) + Q(17)$
475: $Q(3) + Q(5) + Q(21)$
476: $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(21)$
477: $Q(6) + Q(21)$
478: $Q(1) + Q(6) + Q(21)$
479: $Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(19)$
480: $Q(4) + Q(8) + Q(20)$
481: $Q(9) + Q(20)$
482: $Q(11) + Q(19)$
483: $Q(1) + Q(11) + Q(19)$
484: $Q(22)$
485: $Q(1) + Q(22)$
486: $Q(1) + Q(14) + Q(17)$
487: $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(19)$
488: $Q(2) + Q(22)$
489: $Q(1) + Q(2) + Q(22)$
490: $Q(7) + Q(21)$
491: $Q(1) + Q(7) + Q(21)$
492: $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(19)$

493: $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14)$
494: $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14)$
495: $F(6) + F(8) + F(11) + F(14)$
496: $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14)$
497: $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14)$
498: $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14)$
499: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14)$
500: $F(9) + F(11) + F(14)$
501: $F(2) + F(9) + F(11) + F(14)$
502: $F(3) + F(9) + F(11) + F(14)$
503: $F(4) + F(9) + F(11) + F(14)$
504: $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14)$
505: $F(5) + F(9) + F(11) + F(14)$
506: $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14)$
507: $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14)$
508: $F(6) + F(9) + F(11) + F(14)$
509: $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14)$
510: $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14)$
511: $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14)$
512: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14)$
513: $F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
514: $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
515: $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
516: $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
517: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
518: $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
519: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
520: $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14)$
521: $F(12) + F(14)$
522: $F(2) + F(12) + F(14)$
523: $F(3) + F(12) + F(14)$
524: $F(4) + F(12) + F(14)$
525: $F(2) + F(4) + F(12) + F(14)$
526: $F(5) + F(12) + F(14)$
527: $F(2) + F(5) + F(12) + F(14)$
528: $F(3) + F(5) + F(12) + F(14)$
529: $F(6) + F(12) + F(14)$
530: $F(2) + F(6) + F(12) + F(14)$
531: $F(3) + F(6) + F(12) + F(14)$
532: $F(4) + F(6) + F(12) + F(14)$
533: $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14)$
534: $F(7) + F(12) + F(14)$
535: $F(2) + F(7) + F(12) + F(14)$
536: $F(3) + F(7) + F(12) + F(14)$
537: $F(4) + F(7) + F(12) + F(14)$
538: $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14)$
539: $F(5) + F(7) + F(12) + F(14)$
540: $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14)$

493: $T(7) + T(30)$
494: $T(1) + T(7) + T(30)$
495: $T(5) + T(9) + T(29)$
496: $T(31)$
497: $T(1) + T(31)$
498: $T(15) + T(27)$
499: $T(2) + T(31)$
500: $T(1) + T(2) + T(31)$
501: $T(8) + T(30)$
502: $T(3) + T(31)$
503: $T(1) + T(3) + T(31)$
504: $T(17) + T(26)$
505: $T(1) + T(17) + T(26)$
506: $T(4) + T(31)$
507: $T(21) + T(23)$
508: $T(1) + T(21) + T(23)$
509: $T(2) + T(4) + T(31)$
510: $T(9) + T(30)$
511: $T(5) + T(31)$
512: $T(1) + T(5) + T(31)$
513: $T(12) + T(29)$
514: $T(16) + T(27)$
515: $T(19) + T(25)$
516: $T(1) + T(19) + T(25)$
517: $T(6) + T(31)$
518: $T(1) + T(6) + T(31)$
519: $T(3) + T(12) + T(29)$
520: $T(10) + T(30)$
521: $T(1) + T(10) + T(30)$
522: $T(18) + T(26)$
523: $T(1) + T(18) + T(26)$
524: $T(7) + T(31)$
525: $T(1) + T(7) + T(31)$
526: $T(13) + T(29)$
527: $T(1) + T(13) + T(29)$
528: $T(32)$
529: $T(1) + T(32)$
530: $T(1) + T(22) + T(23)$
531: $T(2) + T(32)$
532: $T(8) + T(31)$
533: $T(1) + T(8) + T(31)$
534: $T(3) + T(32)$
535: $T(20) + T(25)$
536: $T(1) + T(20) + T(25)$
537: $T(2) + T(3) + T(32)$
538: $T(4) + T(32)$
539: $T(1) + T(4) + T(32)$
540: $T(14) + T(29)$

493: $Q(3) + Q(22)$
494: $Q(1) + Q(3) + Q(22)$
495: $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(21)$
496: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(11) + Q(19)$
497: $Q(2) + Q(3) + Q(22)$
498: $Q(4) + Q(11) + Q(19)$
499: $Q(3) + Q(7) + Q(21)$
500: $Q(4) + Q(22)$
501: $Q(1) + Q(4) + Q(22)$
502: $Q(3) + Q(13) + Q(18)$
503: $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(18)$
504: $Q(2) + Q(4) + Q(22)$
505: $Q(8) + Q(21)$
506: $Q(1) + Q(8) + Q(21)$
507: $Q(5) + Q(11) + Q(19)$
508: $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(19)$
509: $Q(5) + Q(22)$
510: $Q(1) + Q(5) + Q(22)$
511: $Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(17)$
512: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(11) + Q(19)$
513: $Q(2) + Q(5) + Q(22)$
514: $Q(15) + Q(17)$
515: $Q(1) + Q(15) + Q(17)$
516: $Q(4) + Q(10) + Q(20)$
517: $Q(6) + Q(9) + Q(20)$
518: $Q(2) + Q(15) + Q(17)$
519: $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(17)$
520: $Q(6) + Q(22)$
521: $Q(11) + Q(20)$
522: $Q(9) + Q(21)$
523: $Q(1) + Q(9) + Q(21)$
524: $Q(2) + Q(6) + Q(22)$
525: $Q(2) + Q(11) + Q(20)$
526: $Q(2) + Q(9) + Q(21)$
527: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(21)$
528: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(15) + Q(17)$
529: $Q(23)$
530: $Q(1) + Q(23)$
531: $Q(1) + Q(13) + Q(19)$
532: $Q(8) + Q(12) + Q(18)$
533: $Q(2) + Q(23)$
534: $Q(1) + Q(2) + Q(23)$
535: $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(19)$
536: $Q(4) + Q(6) + Q(22)$
537: $Q(2) + Q(7) + Q(22)$
538: $Q(3) + Q(23)$
539: $Q(1) + Q(3) + Q(23)$
540: $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(19)$

541:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14)$
542:= $F(8) + F(12) + F(14)$
543:= $F(2) + F(8) + F(12) + F(14)$
544:= $F(3) + F(8) + F(12) + F(14)$
545:= $F(4) + F(8) + F(12) + F(14)$
546:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14)$
547:= $F(5) + F(8) + F(12) + F(14)$
548:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14)$
549:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14)$
550:= $F(6) + F(8) + F(12) + F(14)$
551:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14)$
552:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14)$
553:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14)$
554:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14)$
555:= $F(9) + F(12) + F(14)$
556:= $F(2) + F(9) + F(12) + F(14)$
557:= $F(3) + F(9) + F(12) + F(14)$
558:= $F(4) + F(9) + F(12) + F(14)$
559:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14)$
560:= $F(5) + F(9) + F(12) + F(14)$
561:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14)$
562:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14)$
563:= $F(6) + F(9) + F(12) + F(14)$
564:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14)$
565:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14)$
566:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14)$
567:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14)$
568:= $F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
569:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
570:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
571:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
572:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
573:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
574:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
575:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14)$
576:= $F(10) + F(12) + F(14)$
577:= $F(2) + F(10) + F(12) + F(14)$
578:= $F(3) + F(10) + F(12) + F(14)$
579:= $F(4) + F(10) + F(12) + F(14)$
580:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14)$
581:= $F(5) + F(10) + F(12) + F(14)$
582:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14)$
583:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14)$
584:= $F(6) + F(10) + F(12) + F(14)$
585:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14)$
586:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14)$
587:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14)$
588:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14)$

541 := $T(9) + T(31)$
542 := $T(16) + T(28)$
543 := $T(5) + T(32)$
544 := $T(1) + T(5) + T(32)$
545 := $T(2) + T(16) + T(28)$
546 := $T(2) + T(5) + T(32)$
547 := $T(3) + T(9) + T(31)$
548 := $T(3) + T(16) + T(28)$
549 := $T(6) + T(32)$
550 := $T(1) + T(6) + T(32)$
551 := $T(10) + T(31)$
552 := $T(1) + T(10) + T(31)$
553 := $T(22) + T(24)$
554 := $T(1) + T(22) + T(24)$
555 := $T(15) + T(29)$
556 := $T(7) + T(32)$
557 := $T(1) + T(7) + T(32)$
558 := $T(2) + T(15) + T(29)$
559 := $T(17) + T(28)$
560 := $T(1) + T(17) + T(28)$
561 := $T(33)$
562 := $T(1) + T(33)$
563 := $T(1) + T(11) + T(31)$
564 := $T(2) + T(33)$
565 := $T(1) + T(2) + T(33)$
566 := $T(4) + T(7) + T(32)$
567 := $T(3) + T(33)$
568 := $T(19) + T(27)$
569 := $T(1) + T(19) + T(27)$
570 := $T(14) + T(30)$
571 := $T(4) + T(33)$
572 := $T(1) + T(4) + T(33)$
573 := $T(9) + T(32)$
574 := $T(12) + T(31)$
575 := $T(1) + T(12) + T(31)$
576 := $T(5) + T(33)$
577 := $T(18) + T(28)$
578 := $T(22) + T(25)$
579 := $T(1) + T(22) + T(25)$
580 := $T(2) + T(18) + T(28)$
581 := $T(2) + T(22) + T(25)$
582 := $T(6) + T(33)$
583 := $T(10) + T(32)$
584 := $T(1) + T(10) + T(32)$
585 := $T(15) + T(30)$
586 := $T(1) + T(15) + T(30)$
587 := $T(13) + T(31)$
588 := $T(17) + T(29)$

541 := $Q(10) + Q(21)$
542 := $Q(1) + Q(10) + Q(21)$
543 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(23)$
544 := $Q(12) + Q(20)$
545 := $Q(4) + Q(23)$
546 := $Q(1) + Q(4) + Q(23)$
547 := $Q(5) + Q(9) + Q(21)$
548 := $Q(8) + Q(22)$
549 := $Q(15) + Q(18)$
550 := $Q(1) + Q(15) + Q(18)$
551 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(21)$
552 := $Q(2) + Q(8) + Q(22)$
553 := $Q(2) + Q(15) + Q(18)$
554 := $Q(5) + Q(23)$
555 := $Q(1) + Q(5) + Q(23)$
556 := $Q(6) + Q(14) + Q(18)$
557 := $Q(14) + Q(19)$
558 := $Q(1) + Q(14) + Q(19)$
559 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(23)$
560 := $Q(4) + Q(12) + Q(20)$
561 := $Q(2) + Q(14) + Q(19)$
562 := $Q(11) + Q(21)$
563 := $Q(1) + Q(11) + Q(21)$
564 := $Q(4) + Q(8) + Q(22)$
565 := $Q(6) + Q(23)$
566 := $Q(1) + Q(6) + Q(23)$
567 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(21)$
568 := $Q(10) + Q(12) + Q(18)$
569 := $Q(13) + Q(20)$
570 := $Q(1) + Q(13) + Q(20)$
571 := $Q(3) + Q(11) + Q(21)$
572 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(21)$
573 := $Q(2) + Q(13) + Q(20)$
574 := $Q(3) + Q(6) + Q(23)$
575 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(23)$
576 := $Q(24)$
577 := $Q(1) + Q(24)$
578 := $Q(7) + Q(23)$
579 := $Q(1) + Q(7) + Q(23)$
580 := $Q(2) + Q(24)$
581 := $Q(1) + Q(2) + Q(24)$
582 := $Q(2) + Q(7) + Q(23)$
583 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(23)$
584 := $Q(10) + Q(22)$
585 := $Q(3) + Q(24)$
586 := $Q(15) + Q(19)$
587 := $Q(1) + Q(15) + Q(19)$
588 := $Q(2) + Q(10) + Q(22)$

589 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	589 := $T(7) + T(33)$	589 := $Q(2) + Q(3) + Q(24)$
590 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	590 := $T(1) + T(7) + T(33)$	590 := $Q(2) + Q(15) + Q(19)$
591 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	591 := $T(2) + T(17) + T(29)$	591 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(19)$
592 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	592 := $T(2) + T(7) + T(33)$	592 := $Q(4) + Q(24)$
593 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	593 := $T(3) + T(13) + T(31)$	593 := $Q(8) + Q(23)$
594 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	594 := $T(11) + T(32)$	594 := $Q(1) + Q(8) + Q(23)$
595 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	595 := $T(34)$	595 := $Q(3) + Q(15) + Q(19)$
596 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14)$	596 := $T(1) + T(34)$	596 := $Q(14) + Q(20)$
597 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	597 := $T(8) + T(33)$	597 := $Q(1) + Q(14) + Q(20)$
598 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	598 := $T(2) + T(34)$	598 := $Q(6) + Q(11) + Q(21)$
599 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	599 := $T(1) + T(2) + T(34)$	599 := $Q(1) + Q(6) + Q(11) + Q(21)$
600 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	600 := $T(2) + T(8) + T(33)$	600 := $Q(2) + Q(14) + Q(20)$
601 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	601 := $T(3) + T(34)$	601 := $Q(5) + Q(24)$
602 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	602 := $T(1) + T(3) + T(34)$	602 := $Q(1) + Q(5) + Q(24)$
603 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	603 := $T(3) + T(8) + T(33)$	603 := $Q(5) + Q(7) + Q(23)$
604 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	604 := $T(22) + T(26)$	604 := $Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(23)$
605 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	605 := $T(4) + T(34)$	605 := $Q(11) + Q(22)$
606 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	606 := $T(9) + T(33)$	606 := $Q(1) + Q(11) + Q(22)$
607 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	607 := $T(1) + T(9) + T(33)$	607 := $Q(1) + Q(7) + Q(14) + Q(19)$
608 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	608 := $T(2) + T(4) + T(34)$	608 := $Q(8) + Q(12) + Q(20)$
609 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14)$	609 := $T(21) + T(27)$	609 := $Q(2) + Q(11) + Q(22)$
610 := $F(15)$	610 := $T(5) + T(34)$	610 := $Q(9) + Q(23)$
611 := $F(2) + F(15)$	611 := $T(1) + T(5) + T(34)$	611 := $Q(1) + Q(9) + Q(23)$
612 := $F(3) + F(15)$	612 := $T(2) + T(21) + T(27)$	612 := $Q(6) + Q(24)$
613 := $F(4) + F(15)$	613 := $T(2) + T(5) + T(34)$	613 := $Q(17) + Q(18)$
614 := $F(2) + F(4) + F(15)$	614 := $T(4) + T(22) + T(26)$	614 := $Q(1) + Q(17) + Q(18)$
615 := $F(5) + F(15)$	615 := $T(3) + T(21) + T(27)$	615 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(23)$
616 := $F(2) + F(5) + F(15)$	616 := $T(6) + T(34)$	616 := $Q(2) + Q(6) + Q(24)$
617 := $F(3) + F(5) + F(15)$	617 := $T(1) + T(6) + T(34)$	617 := $Q(16) + Q(19)$
618 := $F(6) + F(15)$	618 := $T(17) + T(30)$	618 := $Q(1) + Q(16) + Q(19)$
619 := $F(2) + F(6) + F(15)$	619 := $T(13) + T(32)$	619 := $Q(3) + Q(9) + Q(23)$
620 := $F(3) + F(6) + F(15)$	620 := $T(1) + T(13) + T(32)$	620 := $Q(6) + Q(10) + Q(22)$
621 := $F(4) + F(6) + F(15)$	621 := $T(2) + T(17) + T(30)$	621 := $Q(2) + Q(16) + Q(19)$
622 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(15)$	622 := $T(2) + T(13) + T(32)$	622 := $Q(3) + Q(17) + Q(18)$
623 := $F(7) + F(15)$	623 := $T(7) + T(34)$	623 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(18)$
624 := $F(2) + F(7) + F(15)$	624 := $T(1) + T(7) + T(34)$	624 := $Q(2) + Q(6) + Q(10) + Q(22)$
625 := $F(3) + F(7) + F(15)$	625 := $T(19) + T(29)$	625 := $Q(25)$
626 := $F(4) + F(7) + F(15)$	626 := $T(1) + T(19) + T(29)$	626 := $Q(1) + Q(25)$
627 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(15)$	627 := $T(11) + T(33)$	627 := $Q(1) + Q(3) + Q(16) + Q(19)$
628 := $F(5) + F(7) + F(15)$	628 := $T(1) + T(11) + T(33)$	628 := $Q(12) + Q(22)$
629 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(15)$	629 := $T(3) + T(7) + T(34)$	629 := $Q(2) + Q(25)$
630 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(15)$	630 := $T(35)$	630 := $Q(1) + Q(2) + Q(25)$
631 := $F(8) + F(15)$	631 := $T(1) + T(35)$	631 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(22)$
632 := $F(2) + F(8) + F(15)$	632 := $T(16) + T(31)$	632 := $Q(2) + Q(12) + Q(22)$
633 := $F(3) + F(8) + F(15)$	633 := $T(2) + T(35)$	633 := $Q(2) + Q(10) + Q(23)$
634 := $F(4) + F(8) + F(15)$	634 := $T(1) + T(2) + T(35)$	634 := $Q(3) + Q(25)$
635 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(15)$	635 := $T(2) + T(16) + T(31)$	635 := $Q(1) + Q(3) + Q(25)$
636 := $F(5) + F(8) + F(15)$	636 := $T(3) + T(35)$	636 := $Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(23)$

637 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(15)$	637 := $T(21) + T(28)$	637 := $Q(14) + Q(21)$
638 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(15)$	638 := $T(1) + T(21) + T(28)$	638 := $Q(1) + Q(14) + Q(21)$
639 := $F(6) + F(8) + F(15)$	639 := $T(12) + T(33)$	639 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(25)$
640 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(15)$	640 := $T(4) + T(35)$	640 := $Q(8) + Q(24)$
641 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(15)$	641 := $T(1) + T(4) + T(35)$	641 := $Q(4) + Q(25)$
642 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(15)$	642 := $T(2) + T(12) + T(33)$	642 := $Q(1) + Q(4) + Q(25)$
643 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(15)$	643 := $T(2) + T(4) + T(35)$	643 := $Q(9) + Q(11) + Q(21)$
644 := $F(9) + F(15)$	644 := $T(6) + T(7) + T(34)$	644 := $Q(2) + Q(8) + Q(24)$
645 := $F(2) + F(9) + F(15)$	645 := $T(5) + T(35)$	645 := $Q(2) + Q(4) + Q(25)$
646 := $F(3) + F(9) + F(15)$	646 := $T(1) + T(5) + T(35)$	646 := $Q(3) + Q(14) + Q(21)$
647 := $F(4) + F(9) + F(15)$	647 := $T(4) + T(21) + T(28)$	647 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(21)$
648 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(15)$	648 := $T(15) + T(32)$	648 := $Q(8) + Q(10) + Q(22)$
649 := $F(5) + F(9) + F(15)$	649 := $T(17) + T(31)$	649 := $Q(3) + Q(8) + Q(24)$
650 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(15)$	650 := $T(10) + T(34)$	650 := $Q(5) + Q(25)$
651 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(15)$	651 := $T(6) + T(35)$	651 := $Q(1) + Q(5) + Q(25)$
652 := $F(6) + F(9) + F(15)$	652 := $T(13) + T(33)$	652 := $Q(1) + Q(11) + Q(13) + Q(19)$
653 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(15)$	653 := $T(1) + T(13) + T(33)$	653 := $Q(13) + Q(22)$
654 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(15)$	654 := $T(23) + T(27)$	654 := $Q(1) + Q(13) + Q(22)$
655 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(15)$	655 := $T(19) + T(30)$	655 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(25)$
656 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(15)$	656 := $T(1) + T(19) + T(30)$	656 := $Q(16) + Q(20)$
657 := $F(7) + F(9) + F(15)$	657 := $T(2) + T(23) + T(27)$	657 := $Q(9) + Q(24)$
658 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(15)$	658 := $T(7) + T(35)$	658 := $Q(1) + Q(9) + Q(24)$
659 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(15)$	659 := $T(22) + T(28)$	659 := $Q(3) + Q(5) + Q(25)$
660 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(15)$	660 := $T(1) + T(22) + T(28)$	660 := $Q(2) + Q(16) + Q(20)$
661 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(15)$	661 := $T(11) + T(34)$	661 := $Q(6) + Q(25)$
662 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(15)$	662 := $T(1) + T(11) + T(34)$	662 := $Q(1) + Q(6) + Q(25)$
663 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15)$	663 := $T(5) + T(15) + T(32)$	663 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(22)$
664 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15)$	664 := $T(16) + T(32)$	664 := $Q(6) + Q(12) + Q(22)$
665 := $F(10) + F(15)$	665 := $T(1) + T(16) + T(32)$	665 := $Q(2) + Q(6) + Q(25)$
666 := $F(2) + F(10) + F(15)$	666 := $T(36)$	666 := $Q(15) + Q(21)$
667 := $F(3) + F(10) + F(15)$	667 := $T(1) + T(36)$	667 := $Q(1) + Q(15) + Q(21)$
668 := $F(4) + F(10) + F(15)$	668 := $T(1) + T(18) + T(31)$	668 := $Q(1) + Q(9) + Q(15) + Q(19)$
669 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(15)$	669 := $T(2) + T(36)$	669 := $Q(4) + Q(13) + Q(22)$
670 := $F(5) + F(10) + F(15)$	670 := $T(1) + T(2) + T(36)$	670 := $Q(2) + Q(15) + Q(21)$
671 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(15)$	671 := $T(4) + T(11) + T(34)$	671 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(21)$
672 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(15)$	672 := $T(3) + T(36)$	672 := $Q(4) + Q(16) + Q(20)$
673 := $F(6) + F(10) + F(15)$	673 := $T(12) + T(34)$	673 := $Q(12) + Q(23)$
674 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(15)$	674 := $T(1) + T(12) + T(34)$	674 := $Q(7) + Q(25)$
675 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(15)$	675 := $T(9) + T(35)$	675 := $Q(1) + Q(7) + Q(25)$
676 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(15)$	676 := $T(4) + T(36)$	676 := $Q(26)$
677 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(15)$	677 := $T(1) + T(4) + T(36)$	677 := $Q(1) + Q(26)$
678 := $F(7) + F(10) + F(15)$	678 := $T(24) + T(27)$	678 := $Q(2) + Q(7) + Q(25)$
679 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(15)$	679 := $T(1) + T(24) + T(27)$	679 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(25)$
680 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(15)$	680 := $T(6) + T(22) + T(28)$	680 := $Q(2) + Q(26)$
681 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(15)$	681 := $T(5) + T(36)$	681 := $Q(1) + Q(2) + Q(26)$
682 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(15)$	682 := $T(23) + T(28)$	682 := $Q(3) + Q(12) + Q(23)$
683 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(15)$	683 := $T(1) + T(23) + T(28)$	683 := $Q(3) + Q(7) + Q(25)$
684 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15)$	684 := $T(2) + T(5) + T(36)$	684 := $Q(2) + Q(14) + Q(22)$

685: $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15)$
686: $F(8) + F(10) + F(15)$
687: $F(2) + F(8) + F(10) + F(15)$
688: $F(3) + F(8) + F(10) + F(15)$
689: $F(4) + F(8) + F(10) + F(15)$
690: $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(15)$
691: $F(5) + F(8) + F(10) + F(15)$
692: $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15)$
693: $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15)$
694: $F(6) + F(8) + F(10) + F(15)$
695: $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15)$
696: $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15)$
697: $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15)$
698: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15)$
699: $F(11) + F(15)$
700: $F(2) + F(11) + F(15)$
701: $F(3) + F(11) + F(15)$
702: $F(4) + F(11) + F(15)$
703: $F(2) + F(4) + F(11) + F(15)$
704: $F(5) + F(11) + F(15)$
705: $F(2) + F(5) + F(11) + F(15)$
706: $F(3) + F(5) + F(11) + F(15)$
707: $F(6) + F(11) + F(15)$
708: $F(2) + F(6) + F(11) + F(15)$
709: $F(3) + F(6) + F(11) + F(15)$
710: $F(4) + F(6) + F(11) + F(15)$
711: $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(15)$
712: $F(7) + F(11) + F(15)$
713: $F(2) + F(7) + F(11) + F(15)$
714: $F(3) + F(7) + F(11) + F(15)$
715: $F(4) + F(7) + F(11) + F(15)$
716: $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(15)$
717: $F(5) + F(7) + F(11) + F(15)$
718: $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15)$
719: $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15)$
720: $F(8) + F(11) + F(15)$
721: $F(2) + F(8) + F(11) + F(15)$
722: $F(3) + F(8) + F(11) + F(15)$
723: $F(4) + F(8) + F(11) + F(15)$
724: $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(15)$
725: $F(5) + F(8) + F(11) + F(15)$
726: $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15)$
727: $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15)$
728: $F(6) + F(8) + F(11) + F(15)$
729: $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15)$
730: $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15)$
731: $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15)$
732: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15)$

685: $T(10) + T(35)$
686: $T(13) + T(34)$
687: $T(6) + T(36)$
688: $T(22) + T(29)$
689: $T(1) + T(22) + T(29)$
690: $T(2) + T(6) + T(36)$
691: $T(2) + T(22) + T(29)$
692: $T(3) + T(13) + T(34)$
693: $T(3) + T(6) + T(36)$
694: $T(7) + T(36)$
695: $T(1) + T(7) + T(36)$
696: $T(11) + T(35)$
697: $T(16) + T(33)$
698: $T(1) + T(16) + T(33)$
699: $T(18) + T(32)$
700: $T(14) + T(34)$
701: $T(1) + T(14) + T(34)$
702: $T(8) + T(36)$
703: $T(37)$
704: $T(1) + T(37)$
705: $T(2) + T(8) + T(36)$
706: $T(2) + T(37)$
707: $T(1) + T(2) + T(37)$
708: $T(12) + T(35)$
709: $T(3) + T(37)$
710: $T(1) + T(3) + T(37)$
711: $T(9) + T(36)$
712: $T(1) + T(9) + T(36)$
713: $T(4) + T(37)$
714: $T(17) + T(33)$
715: $T(15) + T(34)$
716: $T(1) + T(15) + T(34)$
717: $T(2) + T(17) + T(33)$
718: $T(5) + T(37)$
719: $T(1) + T(5) + T(37)$
720: $T(3) + T(17) + T(33)$
721: $T(10) + T(36)$
722: $T(1) + T(10) + T(36)$
723: $T(5) + T(12) + T(35)$
724: $T(6) + T(37)$
725: $T(1) + T(6) + T(37)$
726: $T(5) + T(9) + T(36)$
727: $T(21) + T(31)$
728: $T(1) + T(21) + T(31)$
729: $T(26) + T(27)$
730: $T(1) + T(26) + T(27)$
731: $T(7) + T(37)$
732: $T(11) + T(36)$

685: $Q(3) + Q(26)$
686: $Q(1) + Q(3) + Q(26)$
687: $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(25)$
688: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7) + Q(25)$
689: $Q(8) + Q(25)$
690: $Q(1) + Q(8) + Q(25)$
691: $Q(5) + Q(15) + Q(21)$
692: $Q(4) + Q(26)$
693: $Q(1) + Q(4) + Q(26)$
694: $Q(3) + Q(18) + Q(19)$
695: $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(19)$
696: $Q(2) + Q(4) + Q(26)$
697: $Q(11) + Q(24)$
698: $Q(13) + Q(23)$
699: $Q(1) + Q(13) + Q(23)$
700: $Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(25)$
701: $Q(5) + Q(26)$
702: $Q(1) + Q(5) + Q(26)$
703: $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(23)$
704: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(7) + Q(25)$
705: $Q(2) + Q(5) + Q(26)$
706: $Q(9) + Q(25)$
707: $Q(1) + Q(9) + Q(25)$
708: $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(23)$
709: $Q(15) + Q(22)$
710: $Q(1) + Q(15) + Q(22)$
711: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(25)$
712: $Q(6) + Q(26)$
713: $Q(1) + Q(6) + Q(26)$
714: $Q(4) + Q(13) + Q(23)$
715: $Q(3) + Q(9) + Q(25)$
716: $Q(2) + Q(6) + Q(26)$
717: $Q(4) + Q(5) + Q(26)$
718: $Q(3) + Q(15) + Q(22)$
719: $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(22)$
720: $Q(12) + Q(24)$
721: $Q(1) + Q(12) + Q(24)$
722: $Q(4) + Q(9) + Q(25)$
723: $Q(5) + Q(13) + Q(23)$
724: $Q(18) + Q(20)$
725: $Q(7) + Q(26)$
726: $Q(1) + Q(7) + Q(26)$
727: $Q(2) + Q(5) + Q(13) + Q(23)$
728: $Q(2) + Q(18) + Q(20)$
729: $Q(27)$
730: $Q(1) + Q(27)$
731: $Q(1) + Q(17) + Q(21)$
732: $Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(25)$

733 := $F(9) + F(11) + F(15)$	733 := $T(1) + T(11) + T(36)$	733 := $Q(2) + Q(27)$
734 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(15)$	734 := $T(2) + T(7) + T(37)$	734 := $Q(1) + Q(2) + Q(27)$
735 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(15)$	735 := $T(14) + T(35)$	735 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(21)$
736 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(15)$	736 := $T(1) + T(14) + T(35)$	736 := $Q(4) + Q(12) + Q(24)$
737 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(15)$	737 := $T(3) + T(7) + T(37)$	737 := $Q(5) + Q(6) + Q(26)$
738 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(15)$	738 := $T(20) + T(32)$	738 := $Q(3) + Q(27)$
739 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15)$	739 := $T(8) + T(37)$	739 := $Q(1) + Q(3) + Q(27)$
740 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15)$	740 := $T(1) + T(8) + T(37)$	740 := $Q(8) + Q(26)$
741 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(15)$	741 := $T(38)$	741 := $Q(1) + Q(8) + Q(26)$
742 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15)$	742 := $T(1) + T(38)$	742 := $Q(2) + Q(3) + Q(27)$
743 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15)$	743 := $T(7) + T(15) + T(34)$	743 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(27)$
744 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15)$	744 := $T(2) + T(38)$	744 := $Q(2) + Q(8) + Q(26)$
745 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15)$	745 := $T(1) + T(2) + T(38)$	745 := $Q(4) + Q(27)$
746 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	746 := $T(5) + T(7) + T(37)$	746 := $Q(11) + Q(25)$
747 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	747 := $T(3) + T(38)$	747 := $Q(1) + Q(11) + Q(25)$
748 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	748 := $T(9) + T(37)$	748 := $Q(1) + Q(7) + Q(13) + Q(23)$
749 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	749 := $T(22) + T(31)$	749 := $Q(2) + Q(4) + Q(27)$
750 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	750 := $T(15) + T(35)$	750 := $Q(2) + Q(11) + Q(25)$
751 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	751 := $T(4) + T(38)$	751 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(25)$
752 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	752 := $T(1) + T(4) + T(38)$	752 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(13) + Q(23)$
753 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15)$	753 := $T(2) + T(15) + T(35)$	753 := $Q(8) + Q(17) + Q(20)$
754 := $F(12) + F(15)$	754 := $T(2) + T(4) + T(38)$	754 := $Q(5) + Q(27)$
755 := $F(2) + F(12) + F(15)$	755 := $T(3) + T(22) + T(31)$	755 := $Q(1) + Q(5) + Q(27)$
756 := $F(3) + F(12) + F(15)$	756 := $T(5) + T(38)$	756 := $Q(4) + Q(8) + Q(26)$
757 := $F(4) + F(12) + F(15)$	757 := $T(13) + T(36)$	757 := $Q(9) + Q(26)$
758 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(15)$	758 := $T(10) + T(37)$	758 := $Q(1) + Q(9) + Q(26)$
759 := $F(5) + F(12) + F(15)$	759 := $T(21) + T(32)$	759 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(27)$
760 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(15)$	760 := $T(25) + T(29)$	760 := $Q(6) + Q(18) + Q(20)$
761 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(15)$	761 := $T(1) + T(25) + T(29)$	761 := $Q(19) + Q(20)$
762 := $F(6) + F(12) + F(15)$	762 := $T(6) + T(38)$	762 := $Q(1) + Q(19) + Q(20)$
763 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(15)$	763 := $T(1) + T(6) + T(38)$	763 := $Q(3) + Q(5) + Q(27)$
764 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(15)$	764 := $T(3) + T(10) + T(37)$	764 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(27)$
765 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(15)$	765 := $T(24) + T(30)$	765 := $Q(6) + Q(27)$
766 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(15)$	766 := $T(16) + T(35)$	766 := $Q(1) + Q(6) + Q(27)$
767 := $F(7) + F(12) + F(15)$	767 := $T(1) + T(16) + T(35)$	767 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(26)$
768 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(15)$	768 := $T(2) + T(24) + T(30)$	768 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(27)$
769 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(15)$	769 := $T(7) + T(38)$	769 := $Q(12) + Q(25)$
770 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(15)$	770 := $T(1) + T(7) + T(38)$	770 := $Q(1) + Q(12) + Q(25)$
771 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(15)$	771 := $T(14) + T(36)$	771 := $Q(5) + Q(11) + Q(25)$
772 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(15)$	772 := $T(23) + T(31)$	772 := $Q(14) + Q(24)$
773 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15)$	773 := $T(1) + T(23) + T(31)$	773 := $Q(17) + Q(22)$
774 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15)$	774 := $T(2) + T(14) + T(36)$	774 := $Q(1) + Q(17) + Q(22)$
775 := $F(8) + F(12) + F(15)$	775 := $T(2) + T(23) + T(31)$	775 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(27)$
776 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(15)$	776 := $T(4) + T(16) + T(35)$	776 := $Q(10) + Q(26)$
777 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(15)$	777 := $T(8) + T(38)$	777 := $Q(1) + Q(10) + Q(26)$
778 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(15)$	778 := $T(1) + T(8) + T(38)$	778 := $Q(7) + Q(27)$
779 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(15)$	779 := $T(4) + T(7) + T(38)$	779 := $Q(1) + Q(7) + Q(27)$
780 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(15)$	780 := $T(39)$	780 := $Q(2) + Q(10) + Q(26)$

781 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15)$	781 := $T(1) + T(39)$	781 := $Q(3) + Q(14) + Q(24)$
782 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15)$	782 := $T(1) + T(12) + T(37)$	782 := $Q(2) + Q(7) + Q(27)$
783 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(15)$	783 := $T(2) + T(39)$	783 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(27)$
784 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15)$	784 := $T(27) + T(28)$	784 := $Q(28)$
785 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15)$	785 := $T(19) + T(34)$	785 := $Q(1) + Q(28)$
786 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15)$	786 := $T(3) + T(39)$	786 := $Q(1) + Q(16) + Q(23)$
787 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15)$	787 := $T(1) + T(3) + T(39)$	787 := $Q(3) + Q(7) + Q(27)$
788 := $F(9) + F(12) + F(15)$	788 := $T(2) + T(19) + T(34)$	788 := $Q(2) + Q(28)$
789 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(15)$	789 := $T(2) + T(3) + T(39)$	789 := $Q(1) + Q(2) + Q(28)$
790 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(15)$	790 := $T(4) + T(39)$	790 := $Q(5) + Q(6) + Q(27)$
791 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(15)$	791 := $T(1) + T(4) + T(39)$	791 := $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(27)$
792 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(15)$	792 := $T(21) + T(33)$	792 := $Q(4) + Q(10) + Q(26)$
793 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(15)$	793 := $T(1) + T(21) + T(33)$	793 := $Q(3) + Q(28)$
794 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15)$	794 := $T(13) + T(37)$	794 := $Q(13) + Q(25)$
795 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15)$	795 := $T(5) + T(39)$	795 := $Q(1) + Q(13) + Q(25)$
796 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(15)$	796 := $T(10) + T(38)$	796 := $Q(1) + Q(7) + Q(11) + Q(25)$
797 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15)$	797 := $T(1) + T(10) + T(38)$	797 := $Q(11) + Q(26)$
798 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15)$	798 := $T(2) + T(5) + T(39)$	798 := $Q(1) + Q(11) + Q(26)$
799 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15)$	799 := $T(2) + T(10) + T(38)$	799 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(25)$
800 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15)$	800 := $T(3) + T(13) + T(37)$	800 := $Q(4) + Q(28)$
801 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	801 := $T(6) + T(39)$	801 := $Q(15) + Q(24)$
802 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	802 := $T(16) + T(36)$	802 := $Q(19) + Q(21)$
803 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	803 := $T(1) + T(16) + T(36)$	803 := $Q(1) + Q(19) + Q(21)$
804 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	804 := $T(23) + T(32)$	804 := $Q(2) + Q(4) + Q(28)$
805 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	805 := $T(20) + T(34)$	805 := $Q(2) + Q(15) + Q(24)$
806 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	806 := $T(1) + T(20) + T(34)$	806 := $Q(2) + Q(19) + Q(21)$
807 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	807 := $T(11) + T(38)$	807 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(21)$
808 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15)$	808 := $T(7) + T(39)$	808 := $Q(18) + Q(22)$
809 := $F(10) + F(12) + F(15)$	809 := $T(1) + T(7) + T(39)$	809 := $Q(5) + Q(28)$
810 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(15)$	810 := $T(2) + T(11) + T(38)$	810 := $Q(9) + Q(27)$
811 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(15)$	811 := $T(2) + T(7) + T(39)$	811 := $Q(1) + Q(9) + Q(27)$
812 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(15)$	812 := $T(4) + T(16) + T(36)$	812 := $Q(2) + Q(18) + Q(22)$
813 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(15)$	813 := $T(27) + T(29)$	813 := $Q(2) + Q(5) + Q(28)$
814 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(15)$	814 := $T(22) + T(33)$	814 := $Q(2) + Q(9) + Q(27)$
815 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15)$	815 := $T(1) + T(22) + T(33)$	815 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(27)$
816 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15)$	816 := $T(8) + T(39)$	816 := $Q(2) + Q(6) + Q(10) + Q(26)$
817 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(15)$	817 := $T(1) + T(8) + T(39)$	817 := $Q(3) + Q(18) + Q(22)$
818 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15)$	818 := $T(4) + T(7) + T(39)$	818 := $Q(17) + Q(23)$
819 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15)$	819 := $T(12) + T(38)$	819 := $Q(1) + Q(17) + Q(23)$
820 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15)$	820 := $T(40)$	820 := $Q(6) + Q(28)$
821 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15)$	821 := $T(1) + T(40)$	821 := $Q(14) + Q(25)$
822 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	822 := $T(1) + T(25) + T(31)$	822 := $Q(1) + Q(14) + Q(25)$
823 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	823 := $T(2) + T(40)$	823 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(23)$
824 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	824 := $T(1) + T(2) + T(40)$	824 := $Q(2) + Q(6) + Q(28)$
825 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	825 := $T(9) + T(39)$	825 := $Q(2) + Q(14) + Q(25)$
826 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	826 := $T(3) + T(40)$	826 := $Q(4) + Q(9) + Q(27)$
827 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	827 := $T(1) + T(3) + T(40)$	827 := $Q(3) + Q(17) + Q(23)$
828 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$	828 := $T(24) + T(32)$	828 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(23)$

829:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15)$
830:= $F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
831:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
832:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
833:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
834:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
835:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
836:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
837:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
838:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
839:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
840:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
841:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
842:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15)$
843:= $F(13) + F(15)$
844:= $F(2) + F(13) + F(15)$
845:= $F(3) + F(13) + F(15)$
846:= $F(4) + F(13) + F(15)$
847:= $F(2) + F(4) + F(13) + F(15)$
848:= $F(5) + F(13) + F(15)$
849:= $F(2) + F(5) + F(13) + F(15)$
850:= $F(3) + F(5) + F(13) + F(15)$
851:= $F(6) + F(13) + F(15)$
852:= $F(2) + F(6) + F(13) + F(15)$
853:= $F(3) + F(6) + F(13) + F(15)$
854:= $F(4) + F(6) + F(13) + F(15)$
855:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(15)$
856:= $F(7) + F(13) + F(15)$
857:= $F(2) + F(7) + F(13) + F(15)$
858:= $F(3) + F(7) + F(13) + F(15)$
859:= $F(4) + F(7) + F(13) + F(15)$
860:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(15)$
861:= $F(5) + F(7) + F(13) + F(15)$
862:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15)$
863:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15)$
864:= $F(8) + F(13) + F(15)$
865:= $F(2) + F(8) + F(13) + F(15)$
866:= $F(3) + F(8) + F(13) + F(15)$
867:= $F(4) + F(8) + F(13) + F(15)$
868:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(15)$
869:= $F(5) + F(8) + F(13) + F(15)$
870:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15)$
871:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15)$
872:= $F(6) + F(8) + F(13) + F(15)$
873:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15)$
874:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15)$
875:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15)$
876:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15)$

829:= $T(1) + T(24) + T(32)$
830:= $T(4) + T(40)$
831:= $T(1) + T(4) + T(40)$
832:= $T(13) + T(38)$
833:= $T(1) + T(13) + T(38)$
834:= $T(3) + T(24) + T(32)$
835:= $T(5) + T(40)$
836:= $T(1) + T(5) + T(40)$
837:= $T(18) + T(36)$
838:= $T(1) + T(18) + T(36)$
839:= $T(16) + T(37)$
840:= $T(20) + T(35)$
841:= $T(6) + T(40)$
842:= $T(1) + T(6) + T(40)$
843:= $T(27) + T(30)$
844:= $T(1) + T(27) + T(30)$
845:= $T(3) + T(16) + T(37)$
846:= $T(11) + T(39)$
847:= $T(26) + T(31)$
848:= $T(7) + T(40)$
849:= $T(1) + T(7) + T(40)$
850:= $T(2) + T(26) + T(31)$
851:= $T(2) + T(7) + T(40)$
852:= $T(3) + T(11) + T(39)$
853:= $T(25) + T(32)$
854:= $T(1) + T(25) + T(32)$
855:= $T(5) + T(20) + T(35)$
856:= $T(8) + T(40)$
857:= $T(1) + T(8) + T(40)$
858:= $T(12) + T(39)$
859:= $T(1) + T(12) + T(39)$
860:= $T(6) + T(16) + T(37)$
861:= $T(41)$
862:= $T(1) + T(41)$
863:= $T(4) + T(25) + T(32)$
864:= $T(2) + T(41)$
865:= $T(9) + T(40)$
866:= $T(1) + T(9) + T(40)$
867:= $T(3) + T(41)$
868:= $T(1) + T(3) + T(41)$
869:= $T(6) + T(7) + T(40)$
870:= $T(2) + T(3) + T(41)$
871:= $T(4) + T(41)$
872:= $T(1) + T(4) + T(41)$
873:= $T(5) + T(12) + T(39)$
874:= $T(18) + T(37)$
875:= $T(10) + T(40)$
876:= $T(5) + T(41)$

829:= $Q(10) + Q(27)$
830:= $Q(1) + Q(10) + Q(27)$
831:= $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(25)$
832:= $Q(16) + Q(24)$
833:= $Q(7) + Q(28)$
834:= $Q(1) + Q(7) + Q(28)$
835:= $Q(5) + Q(9) + Q(27)$
836:= $Q(2) + Q(16) + Q(24)$
837:= $Q(2) + Q(7) + Q(28)$
838:= $Q(3) + Q(10) + Q(27)$
839:= $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(27)$
840:= $Q(8) + Q(10) + Q(26)$
841:= $Q(29)$
842:= $Q(1) + Q(29)$
843:= $Q(5) + Q(17) + Q(23)$
844:= $Q(6) + Q(18) + Q(22)$
845:= $Q(2) + Q(29)$
846:= $Q(1) + Q(2) + Q(29)$
847:= $Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(25)$
848:= $Q(8) + Q(28)$
849:= $Q(1) + Q(8) + Q(28)$
850:= $Q(3) + Q(29)$
851:= $Q(1) + Q(3) + Q(29)$
852:= $Q(2) + Q(8) + Q(28)$
853:= $Q(18) + Q(23)$
854:= $Q(1) + Q(18) + Q(23)$
855:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(29)$
856:= $Q(6) + Q(12) + Q(26)$
857:= $Q(4) + Q(29)$
858:= $Q(1) + Q(4) + Q(29)$
859:= $Q(3) + Q(11) + Q(27)$
860:= $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(27)$
861:= $Q(2) + Q(4) + Q(29)$
862:= $Q(3) + Q(18) + Q(23)$
863:= $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(23)$
864:= $Q(4) + Q(8) + Q(28)$
865:= $Q(9) + Q(28)$
866:= $Q(5) + Q(29)$
867:= $Q(1) + Q(5) + Q(29)$
868:= $Q(6) + Q(16) + Q(24)$
869:= $Q(2) + Q(9) + Q(28)$
870:= $Q(2) + Q(5) + Q(29)$
871:= $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(29)$
872:= $Q(14) + Q(26)$
873:= $Q(12) + Q(27)$
874:= $Q(1) + Q(12) + Q(27)$
875:= $Q(3) + Q(5) + Q(29)$
876:= $Q(2) + Q(14) + Q(26)$

877 := $F(9) + F(13) + F(15)$	877 := $T(16) + T(38)$	877 := $Q(6) + Q(29)$
878 := $F(2) + F(9) + F(13) + F(15)$	878 := $T(1) + T(16) + T(38)$	878 := $Q(1) + Q(6) + Q(29)$
879 := $F(3) + F(9) + F(13) + F(15)$	879 := $T(26) + T(32)$	879 := $Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(23)$
880 := $F(4) + F(9) + F(13) + F(15)$	880 := $T(1) + T(26) + T(32)$	880 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(29)$
881 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(15)$	881 := $T(3) + T(10) + T(40)$	881 := $Q(16) + Q(25)$
882 := $F(5) + F(9) + F(13) + F(15)$	882 := $T(6) + T(41)$	882 := $Q(1) + Q(16) + Q(25)$
883 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15)$	883 := $T(22) + T(35)$	883 := $Q(1) + Q(3) + Q(12) + Q(27)$
884 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15)$	884 := $T(1) + T(22) + T(35)$	884 := $Q(10) + Q(28)$
885 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(15)$	885 := $T(14) + T(39)$	885 := $Q(1) + Q(10) + Q(28)$
886 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15)$	886 := $T(11) + T(40)$	886 := $Q(3) + Q(6) + Q(29)$
887 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15)$	887 := $T(1) + T(11) + T(40)$	887 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(29)$
888 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15)$	888 := $T(2) + T(14) + T(39)$	888 := $Q(2) + Q(10) + Q(28)$
889 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15)$	889 := $T(7) + T(41)$	889 := $Q(4) + Q(12) + Q(27)$
890 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	890 := $T(1) + T(7) + T(41)$	890 := $Q(7) + Q(29)$
891 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	891 := $T(3) + T(14) + T(39)$	891 := $Q(1) + Q(7) + Q(29)$
892 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	892 := $T(2) + T(7) + T(41)$	892 := $Q(2) + Q(4) + Q(14) + Q(26)$
893 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	893 := $T(19) + T(37)$	893 := $Q(3) + Q(10) + Q(28)$
894 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	894 := $T(17) + T(38)$	894 := $Q(2) + Q(7) + Q(29)$
895 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	895 := $T(24) + T(34)$	895 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(29)$
896 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	896 := $T(1) + T(24) + T(34)$	896 := $Q(8) + Q(16) + Q(24)$
897 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15)$	897 := $T(8) + T(41)$	897 := $Q(4) + Q(16) + Q(25)$
898 := $F(10) + F(13) + F(15)$	898 := $T(12) + T(40)$	898 := $Q(13) + Q(27)$
899 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(15)$	899 := $T(1) + T(12) + T(40)$	899 := $Q(1) + Q(13) + Q(27)$
900 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(15)$	900 := $T(15) + T(39)$	900 := $Q(30)$
901 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(15)$	901 := $T(1) + T(15) + T(39)$	901 := $Q(1) + Q(30)$
902 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(15)$	902 := $T(28) + T(31)$	902 := $Q(1) + Q(15) + Q(26)$
903 := $F(5) + F(10) + F(13) + F(15)$	903 := $T(42)$	903 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(27)$
904 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15)$	904 := $T(1) + T(42)$	904 := $Q(2) + Q(30)$
905 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15)$	905 := $T(2) + T(28) + T(31)$	905 := $Q(8) + Q(29)$
906 := $F(6) + F(10) + F(13) + F(15)$	906 := $T(2) + T(42)$	906 := $Q(1) + Q(8) + Q(29)$
907 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15)$	907 := $T(1) + T(2) + T(42)$	907 := $Q(3) + Q(13) + Q(27)$
908 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15)$	908 := $T(3) + T(28) + T(31)$	908 := $Q(6) + Q(14) + Q(26)$
909 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15)$	909 := $T(3) + T(42)$	909 := $Q(3) + Q(30)$
910 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15)$	910 := $T(1) + T(3) + T(42)$	910 := $Q(1) + Q(3) + Q(30)$
911 := $F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	911 := $T(13) + T(40)$	911 := $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(26)$
912 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	912 := $T(18) + T(38)$	912 := $Q(2) + Q(6) + Q(14) + Q(26)$
913 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	913 := $T(4) + T(42)$	913 := $Q(2) + Q(3) + Q(30)$
914 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	914 := $T(1) + T(4) + T(42)$	914 := $Q(17) + Q(25)$
915 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	915 := $T(2) + T(18) + T(38)$	915 := $Q(1) + Q(17) + Q(25)$
916 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	916 := $T(10) + T(41)$	916 := $Q(4) + Q(30)$
917 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	917 := $T(1) + T(10) + T(41)$	917 := $Q(1) + Q(4) + Q(30)$
918 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15)$	918 := $T(5) + T(42)$	918 := $Q(2) + Q(17) + Q(25)$
919 := $F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	919 := $T(22) + T(36)$	919 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(25)$
920 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	920 := $T(25) + T(34)$	920 := $Q(2) + Q(4) + Q(30)$
921 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	921 := $T(1) + T(25) + T(34)$	921 := $Q(4) + Q(8) + Q(29)$
922 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	922 := $T(2) + T(22) + T(36)$	922 := $Q(9) + Q(29)$
923 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	923 := $T(2) + T(25) + T(34)$	923 := $Q(1) + Q(9) + Q(29)$
924 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$	924 := $T(6) + T(42)$	924 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(25)$

925:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
926:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
927:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
928:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
929:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
930:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
931:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15)$
932:= $F(11) + F(13) + F(15)$
933:= $F(2) + F(11) + F(13) + F(15)$
934:= $F(3) + F(11) + F(13) + F(15)$
935:= $F(4) + F(11) + F(13) + F(15)$
936:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(15)$
937:= $F(5) + F(11) + F(13) + F(15)$
938:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15)$
939:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15)$
940:= $F(6) + F(11) + F(13) + F(15)$
941:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15)$
942:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15)$
943:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15)$
944:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15)$
945:= $F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
946:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
947:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
948:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
949:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
950:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
951:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
952:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15)$
953:= $F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
954:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
955:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
956:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
957:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
958:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
959:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
960:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
961:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
962:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
963:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
964:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
965:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15)$
966:= $F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
967:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
968:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
969:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
970:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
971:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$
972:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$

925 := $T(14) + T(40)$
926 := $T(1) + T(14) + T(40)$
927 := $T(11) + T(41)$
928 := $T(1) + T(11) + T(41)$
929 := $T(4) + T(22) + T(36)$
930 := $T(24) + T(35)$
931 := $T(7) + T(42)$
932 := $T(1) + T(7) + T(42)$
933 := $T(17) + T(39)$
934 := $T(21) + T(37)$
935 := $T(1) + T(21) + T(37)$
936 := $T(2) + T(17) + T(39)$
937 := $T(2) + T(21) + T(37)$
938 := $T(8) + T(28) + T(31)$
939 := $T(8) + T(42)$
940 := $T(15) + T(40)$
941 := $T(1) + T(15) + T(40)$
942 := $T(23) + T(36)$
943 := $T(1) + T(23) + T(36)$
944 := $T(4) + T(21) + T(37)$
945 := $T(2) + T(23) + T(36)$
946 := $T(43)$
947 := $T(1) + T(43)$
948 := $T(9) + T(42)$
949 := $T(2) + T(43)$
950 := $T(1) + T(2) + T(43)$
951 := $T(18) + T(39)$
952 := $T(3) + T(43)$
953 := $T(1) + T(3) + T(43)$
954 := $T(2) + T(18) + T(39)$
955 := $T(25) + T(35)$
956 := $T(4) + T(43)$
957 := $T(1) + T(4) + T(43)$
958 := $T(10) + T(42)$
959 := $T(1) + T(10) + T(42)$
960 := $T(6) + T(8) + T(42)$
961 := $T(5) + T(43)$
962 := $T(1) + T(5) + T(43)$
963 := $T(29) + T(32)$
964 := $T(1) + T(29) + T(32)$
965 := $T(4) + T(25) + T(35)$
966 := $T(14) + T(41)$
967 := $T(6) + T(43)$
968 := $T(1) + T(6) + T(43)$
969 := $T(11) + T(42)$
970 := $T(19) + T(39)$
971 := $T(1) + T(19) + T(39)$
972 := $T(21) + T(38)$

925 := $Q(5) + Q(30)$
926 := $Q(1) + Q(5) + Q(30)$
927 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(29)$
928 := $Q(12) + Q(28)$
929 := $Q(20) + Q(23)$
930 := $Q(1) + Q(20) + Q(23)$
931 := $Q(3) + Q(9) + Q(29)$
932 := $Q(16) + Q(26)$
933 := $Q(1) + Q(16) + Q(26)$
934 := $Q(3) + Q(5) + Q(30)$
935 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(30)$
936 := $Q(6) + Q(30)$
937 := $Q(19) + Q(24)$
938 := $Q(1) + Q(19) + Q(24)$
939 := $Q(5) + Q(17) + Q(25)$
940 := $Q(2) + Q(6) + Q(30)$
941 := $Q(10) + Q(29)$
942 := $Q(1) + Q(10) + Q(29)$
943 := $Q(1) + Q(11) + Q(14) + Q(25)$
944 := $Q(4) + Q(12) + Q(28)$
945 := $Q(2) + Q(10) + Q(29)$
946 := $Q(3) + Q(19) + Q(24)$
947 := $Q(5) + Q(9) + Q(29)$
948 := $Q(4) + Q(16) + Q(26)$
949 := $Q(7) + Q(30)$
950 := $Q(1) + Q(7) + Q(30)$
951 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(29)$
952 := $Q(4) + Q(6) + Q(30)$
953 := $Q(13) + Q(28)$
954 := $Q(15) + Q(27)$
955 := $Q(1) + Q(15) + Q(27)$
956 := $Q(1) + Q(15) + Q(17) + Q(21)$
957 := $Q(2) + Q(13) + Q(28)$
958 := $Q(2) + Q(15) + Q(27)$
959 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(27)$
960 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(17) + Q(21)$
961 := $Q(31)$
962 := $Q(1) + Q(31)$
963 := $Q(1) + Q(11) + Q(29)$
964 := $Q(8) + Q(30)$
965 := $Q(2) + Q(31)$
966 := $Q(1) + Q(2) + Q(31)$
967 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(29)$
968 := $Q(2) + Q(8) + Q(30)$
969 := $Q(2) + Q(17) + Q(26)$
970 := $Q(3) + Q(31)$
971 := $Q(1) + Q(3) + Q(31)$
972 := $Q(10) + Q(14) + Q(26)$

973 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	973 := $T(17) + T(40)$	973 := $Q(3) + Q(8) + Q(30)$
974 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	974 := $T(7) + T(43)$	974 := $Q(2) + Q(3) + Q(31)$
975 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	975 := $T(1) + T(7) + T(43)$	975 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(31)$
976 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	976 := $T(2) + T(17) + T(40)$	976 := $Q(20) + Q(24)$
977 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	977 := $T(2) + T(7) + T(43)$	977 := $Q(4) + Q(31)$
978 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	978 := $T(3) + T(21) + T(38)$	978 := $Q(1) + Q(4) + Q(31)$
979 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	979 := $T(23) + T(37)$	979 := $Q(3) + Q(21) + Q(23)$
980 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	980 := $T(1) + T(23) + T(37)$	980 := $Q(14) + Q(28)$
981 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	981 := $T(12) + T(42)$	981 := $Q(9) + Q(30)$
982 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	982 := $T(8) + T(43)$	982 := $Q(1) + Q(9) + Q(30)$
983 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	983 := $T(1) + T(8) + T(43)$	983 := $Q(1) + Q(9) + Q(15) + Q(26)$
984 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	984 := $T(2) + T(12) + T(42)$	984 := $Q(2) + Q(14) + Q(28)$
985 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	985 := $T(2) + T(8) + T(43)$	985 := $Q(12) + Q(29)$
986 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15)$	986 := $T(7) + T(10) + T(42)$	986 := $Q(5) + Q(31)$
987 := $F(16)$	987 := $T(3) + T(12) + T(42)$	987 := $Q(1) + Q(5) + Q(31)$
988 := $F(2) + F(16)$	988 := $T(3) + T(8) + T(43)$	988 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(29)$
989 := $F(3) + F(16)$	989 := $T(4) + T(23) + T(37)$	989 := $Q(2) + Q(12) + Q(29)$
990 := $F(4) + F(16)$	990 := $T(44)$	990 := $Q(2) + Q(5) + Q(31)$
991 := $F(2) + F(4) + F(16)$	991 := $T(1) + T(44)$	991 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(31)$
992 := $F(5) + F(16)$	992 := $T(1) + T(9) + T(43)$	992 := $Q(4) + Q(20) + Q(24)$
993 := $F(2) + F(5) + F(16)$	993 := $T(2) + T(44)$	993 := $Q(8) + Q(20) + Q(23)$
994 := $F(3) + F(5) + F(16)$	994 := $T(13) + T(42)$	994 := $Q(3) + Q(12) + Q(29)$
995 := $F(6) + F(16)$	995 := $T(1) + T(13) + T(42)$	995 := $Q(3) + Q(5) + Q(31)$
996 := $F(2) + F(6) + F(16)$	996 := $T(3) + T(44)$	996 := $Q(4) + Q(14) + Q(28)$
997 := $F(3) + F(6) + F(16)$	997 := $T(16) + T(41)$	997 := $Q(6) + Q(31)$
998 := $F(4) + F(6) + F(16)$	998 := $T(1) + T(16) + T(41)$	998 := $Q(1) + Q(6) + Q(31)$
999 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(16)$	999 := $T(2) + T(3) + T(44)$	999 := $Q(1) + Q(6) + Q(11) + Q(29)$
1000 := $F(7) + F(16)$	1000 := $T(4) + T(44)$	1000 := $Q(10) + Q(30)$
1001 := $F(2) + F(7) + F(16)$	1001 := $T(10) + T(43)$	1001 := $Q(1) + Q(10) + Q(30)$
1002 := $F(3) + F(7) + F(16)$	1002 := $T(1) + T(10) + T(43)$	1002 := $Q(4) + Q(5) + Q(31)$
1003 := $F(4) + F(7) + F(16)$	1003 := $T(24) + T(37)$	1003 := $Q(7) + Q(15) + Q(27)$
1004 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(16)$	1004 := $T(1) + T(24) + T(37)$	1004 := $Q(2) + Q(10) + Q(30)$
1005 := $F(5) + F(7) + F(16)$	1005 := $T(5) + T(44)$	1005 := $Q(5) + Q(14) + Q(28)$
1006 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(16)$	1006 := $T(1) + T(5) + T(44)$	1006 := $Q(3) + Q(6) + Q(31)$
1007 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(16)$	1007 := $T(3) + T(10) + T(43)$	1007 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(31)$
1008 := $F(8) + F(16)$	1008 := $T(14) + T(42)$	1008 := $Q(4) + Q(8) + Q(12) + Q(28)$
1009 := $F(2) + F(8) + F(16)$	1009 := $T(1) + T(14) + T(42)$	1009 := $Q(15) + Q(28)$
1010 := $F(3) + F(8) + F(16)$	1010 := $T(19) + T(40)$	1010 := $Q(7) + Q(31)$
1011 := $F(4) + F(8) + F(16)$	1011 := $T(6) + T(44)$	1011 := $Q(1) + Q(7) + Q(31)$
1012 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(16)$	1012 := $T(11) + T(43)$	1012 := $Q(6) + Q(20) + Q(24)$
1013 := $F(5) + F(8) + F(16)$	1013 := $T(1) + T(11) + T(43)$	1013 := $Q(22) + Q(23)$
1014 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(16)$	1014 := $T(17) + T(41)$	1014 := $Q(1) + Q(22) + Q(23)$
1015 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(16)$	1015 := $T(1) + T(17) + T(41)$	1015 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(31)$
1016 := $F(6) + F(8) + F(16)$	1016 := $T(3) + T(19) + T(40)$	1016 := $Q(4) + Q(10) + Q(30)$
1017 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(16)$	1017 := $T(23) + T(38)$	1017 := $Q(21) + Q(24)$
1018 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(16)$	1018 := $T(7) + T(44)$	1018 := $Q(17) + Q(27)$
1019 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(16)$	1019 := $T(1) + T(7) + T(44)$	1019 := $Q(1) + Q(17) + Q(27)$

1020 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(16)$	1020 := $T(2) + T(23) + T(38)$	1020 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(31)$
1021 := $F(9) + F(16)$	1021 := $T(2) + T(7) + T(44)$	1021 := $Q(11) + Q(30)$
1022 := $F(2) + F(9) + F(16)$	1022 := $T(4) + T(11) + T(43)$	1022 := $Q(1) + Q(11) + Q(30)$
1023 := $F(3) + F(9) + F(16)$	1023 := $T(15) + T(42)$	1023 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(27)$
1024 := $F(4) + F(9) + F(16)$	1024 := $T(12) + T(43)$	1024 := $Q(32)$
1025 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(16)$	1025 := $T(1) + T(12) + T(43)$	1025 := $Q(1) + Q(32)$
1026 := $F(5) + F(9) + F(16)$	1026 := $T(8) + T(44)$	1026 := $Q(1) + Q(8) + Q(31)$
1027 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(16)$	1027 := $T(1) + T(8) + T(44)$	1027 := $Q(3) + Q(17) + Q(27)$
1028 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(16)$	1028 := $T(25) + T(37)$	1028 := $Q(2) + Q(32)$
1029 := $F(6) + F(9) + F(16)$	1029 := $T(1) + T(25) + T(37)$	1029 := $Q(1) + Q(2) + Q(32)$
1030 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(16)$	1030 := $T(20) + T(40)$	1030 := $Q(3) + Q(11) + Q(30)$
1031 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(16)$	1031 := $T(1) + T(20) + T(40)$	1031 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(30)$
1032 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(16)$	1032 := $T(18) + T(41)$	1032 := $Q(10) + Q(16) + Q(26)$
1033 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(16)$	1033 := $T(22) + T(39)$	1033 := $Q(3) + Q(32)$
1034 := $F(7) + F(9) + F(16)$	1034 := $T(1) + T(22) + T(39)$	1034 := $Q(1) + Q(3) + Q(32)$
1035 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(16)$	1035 := $T(45)$	1035 := $Q(5) + Q(7) + Q(31)$
1036 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(16)$	1036 := $T(1) + T(45)$	1036 := $Q(6) + Q(10) + Q(30)$
1037 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(16)$	1037 := $T(13) + T(43)$	1037 := $Q(14) + Q(29)$
1038 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(16)$	1038 := $T(2) + T(45)$	1038 := $Q(1) + Q(14) + Q(29)$
1039 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(16)$	1039 := $T(16) + T(42)$	1039 := $Q(1) + Q(5) + Q(22) + Q(23)$
1040 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(16)$	1040 := $T(1) + T(16) + T(42)$	1040 := $Q(4) + Q(32)$
1041 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(16)$	1041 := $T(3) + T(45)$	1041 := $Q(1) + Q(4) + Q(32)$
1042 := $F(10) + F(16)$	1042 := $T(1) + T(3) + T(45)$	1042 := $Q(9) + Q(31)$
1043 := $F(2) + F(10) + F(16)$	1043 := $T(3) + T(13) + T(43)$	1043 := $Q(1) + Q(9) + Q(31)$
1044 := $F(3) + F(10) + F(16)$	1044 := $T(27) + T(36)$	1044 := $Q(12) + Q(30)$
1045 := $F(4) + F(10) + F(16)$	1045 := $T(4) + T(45)$	1045 := $Q(1) + Q(12) + Q(30)$
1046 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(16)$	1046 := $T(1) + T(4) + T(45)$	1046 := $Q(2) + Q(9) + Q(31)$
1047 := $F(5) + F(10) + F(16)$	1047 := $T(2) + T(27) + T(36)$	1047 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(31)$
1048 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(16)$	1048 := $T(2) + T(4) + T(45)$	1048 := $Q(2) + Q(12) + Q(30)$
1049 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(16)$	1049 := $T(4) + T(16) + T(42)$	1049 := $Q(5) + Q(32)$
1050 := $F(6) + F(10) + F(16)$	1050 := $T(5) + T(45)$	1050 := $Q(1) + Q(5) + Q(32)$
1051 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(16)$	1051 := $T(14) + T(43)$	1051 := $Q(3) + Q(9) + Q(31)$
1052 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(16)$	1052 := $T(1) + T(14) + T(43)$	1052 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(31)$
1053 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(16)$	1053 := $T(2) + T(5) + T(45)$	1053 := $Q(18) + Q(27)$
1054 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(16)$	1054 := $T(26) + T(37)$	1054 := $Q(1) + Q(18) + Q(27)$
1055 := $F(7) + F(10) + F(16)$	1055 := $T(1) + T(26) + T(37)$	1055 := $Q(1) + Q(6) + Q(17) + Q(27)$
1056 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(16)$	1056 := $T(6) + T(45)$	1056 := $Q(4) + Q(16) + Q(28)$
1057 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(16)$	1057 := $T(31) + T(33)$	1057 := $Q(2) + Q(18) + Q(27)$
1058 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(16)$	1058 := $T(1) + T(31) + T(33)$	1058 := $Q(3) + Q(5) + Q(32)$
1059 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(16)$	1059 := $T(2) + T(6) + T(45)$	1059 := $Q(7) + Q(13) + Q(29)$
1060 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(16)$	1060 := $T(30) + T(34)$	1060 := $Q(6) + Q(32)$
1061 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(16)$	1061 := $T(1) + T(30) + T(34)$	1061 := $Q(10) + Q(31)$
1062 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(16)$	1062 := $T(3) + T(6) + T(45)$	1062 := $Q(1) + Q(10) + Q(31)$
1063 := $F(8) + F(10) + F(16)$	1063 := $T(7) + T(45)$	1063 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(27)$
1064 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(16)$	1064 := $T(1) + T(7) + T(45)$	1064 := $Q(2) + Q(6) + Q(32)$
1065 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(16)$	1065 := $T(29) + T(35)$	1065 := $Q(2) + Q(10) + Q(31)$
1066 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(16)$	1066 := $T(15) + T(43)$	1066 := $Q(15) + Q(29)$
1067 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(16)$	1067 := $T(1) + T(15) + T(43)$	1067 := $Q(1) + Q(15) + Q(29)$

1068 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(16)$	1068 := $T(12) + T(44)$	1068 := $Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(31)$
1069 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(16)$	1069 := $T(1) + T(12) + T(44)$	1069 := $Q(13) + Q(30)$
1070 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(16)$	1070 := $T(4) + T(30) + T(34)$	1070 := $Q(1) + Q(13) + Q(30)$
1071 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(16)$	1071 := $T(8) + T(45)$	1071 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(29)$
1072 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16)$	1072 := $T(28) + T(36)$	1072 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(9) + Q(31)$
1073 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16)$	1073 := $T(22) + T(40)$	1073 := $Q(7) + Q(32)$
1074 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16)$	1074 := $T(18) + T(42)$	1074 := $Q(1) + Q(7) + Q(32)$
1075 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16)$	1075 := $T(1) + T(18) + T(42)$	1075 := $Q(3) + Q(15) + Q(29)$
1076 := $F(11) + F(16)$	1076 := $T(2) + T(22) + T(40)$	1076 := $Q(20) + Q(26)$
1077 := $F(2) + F(11) + F(16)$	1077 := $T(2) + T(18) + T(42)$	1077 := $Q(1) + Q(20) + Q(26)$
1078 := $F(3) + F(11) + F(16)$	1078 := $T(3) + T(28) + T(36)$	1078 := $Q(3) + Q(13) + Q(30)$
1079 := $F(4) + F(11) + F(16)$	1079 := $T(3) + T(22) + T(40)$	1079 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(30)$
1080 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(16)$	1080 := $T(9) + T(45)$	1080 := $Q(2) + Q(20) + Q(26)$
1081 := $F(5) + F(11) + F(16)$	1081 := $T(46)$	1081 := $Q(8) + Q(21) + Q(24)$
1082 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(16)$	1082 := $T(1) + T(46)$	1082 := $Q(11) + Q(31)$
1083 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(16)$	1083 := $T(1) + T(16) + T(43)$	1083 := $Q(1) + Q(11) + Q(31)$
1084 := $F(6) + F(11) + F(16)$	1084 := $T(2) + T(46)$	1084 := $Q(1) + Q(13) + Q(17) + Q(25)$
1085 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(16)$	1085 := $T(1) + T(2) + T(46)$	1085 := $Q(3) + Q(20) + Q(26)$
1086 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(16)$	1086 := $T(3) + T(9) + T(45)$	1086 := $Q(2) + Q(11) + Q(31)$
1087 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(16)$	1087 := $T(3) + T(46)$	1087 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(31)$
1088 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(16)$	1088 := $T(1) + T(3) + T(46)$	1088 := $Q(8) + Q(32)$
1089 := $F(7) + F(11) + F(16)$	1089 := $T(32) + T(33)$	1089 := $Q(33)$
1090 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(16)$	1090 := $T(10) + T(45)$	1090 := $Q(1) + Q(33)$
1091 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(16)$	1091 := $T(4) + T(46)$	1091 := $Q(1) + Q(19) + Q(27)$
1092 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(16)$	1092 := $T(21) + T(41)$	1092 := $Q(2) + Q(8) + Q(32)$
1093 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(16)$	1093 := $T(19) + T(42)$	1093 := $Q(2) + Q(33)$
1094 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(16)$	1094 := $T(1) + T(19) + T(42)$	1094 := $Q(1) + Q(2) + Q(33)$
1095 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(16)$	1095 := $T(14) + T(44)$	1095 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(27)$
1096 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(16)$	1096 := $T(5) + T(46)$	1096 := $Q(14) + Q(30)$
1097 := $F(8) + F(11) + F(16)$	1097 := $T(1) + T(5) + T(46)$	1097 := $Q(16) + Q(29)$
1098 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(16)$	1098 := $T(2) + T(14) + T(44)$	1098 := $Q(3) + Q(33)$
1099 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(16)$	1099 := $T(17) + T(43)$	1099 := $Q(1) + Q(3) + Q(33)$
1100 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(16)$	1100 := $T(1) + T(17) + T(43)$	1100 := $Q(2) + Q(14) + Q(30)$
1101 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(16)$	1101 := $T(11) + T(45)$	1101 := $Q(2) + Q(16) + Q(29)$
1102 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(16)$	1102 := $T(6) + T(46)$	1102 := $Q(2) + Q(3) + Q(33)$
1103 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(16)$	1103 := $T(1) + T(6) + T(46)$	1103 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(33)$
1104 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(16)$	1104 := $T(2) + T(11) + T(45)$	1104 := $Q(4) + Q(8) + Q(32)$
1105 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(16)$	1105 := $T(25) + T(39)$	1105 := $Q(4) + Q(33)$
1106 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16)$	1106 := $T(1) + T(25) + T(39)$	1106 := $Q(1) + Q(4) + Q(33)$
1107 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16)$	1107 := $T(3) + T(11) + T(45)$	1107 := $Q(5) + Q(11) + Q(31)$
1108 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16)$	1108 := $T(2) + T(25) + T(39)$	1108 := $Q(18) + Q(28)$
1109 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16)$	1109 := $T(7) + T(46)$	1109 := $Q(22) + Q(25)$
1110 := $F(9) + F(11) + F(16)$	1110 := $T(15) + T(44)$	1110 := $Q(1) + Q(22) + Q(25)$
1111 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(16)$	1111 := $T(1) + T(15) + T(44)$	1111 := $Q(1) + Q(7) + Q(10) + Q(31)$
1112 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(16)$	1112 := $T(2) + T(7) + T(46)$	1112 := $Q(2) + Q(18) + Q(28)$
1113 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(16)$	1113 := $T(12) + T(45)$	1113 := $Q(2) + Q(22) + Q(25)$
1114 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(16)$	1114 := $T(22) + T(41)$	1114 := $Q(5) + Q(33)$
1115 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(16)$	1115 := $T(1) + T(22) + T(41)$	1115 := $Q(1) + Q(5) + Q(33)$

1116: = $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(16)$	1116: = $T(2) + T(12) + T(45)$	1116: = $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(27)$
1117: = $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(16)$	1117: = $T(8) + T(46)$	1117: = $Q(21) + Q(26)$
1118: = $F(6) + F(9) + F(11) + F(16)$	1118: = $T(1) + T(8) + T(46)$	1118: = $Q(1) + Q(21) + Q(26)$
1119: = $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16)$	1119: = $T(27) + T(38)$	1119: = $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(33)$
1120: = $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16)$	1120: = $T(24) + T(40)$	1120: = $Q(12) + Q(20) + Q(24)$
1121: = $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16)$	1121: = $T(1) + T(24) + T(40)$	1121: = $Q(2) + Q(21) + Q(26)$
1122: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16)$	1122: = $T(2) + T(27) + T(38)$	1122: = $Q(5) + Q(16) + Q(29)$
1123: = $F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1123: = $T(32) + T(34)$	1123: = $Q(3) + Q(5) + Q(33)$
1124: = $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1124: = $T(1) + T(32) + T(34)$	1124: = $Q(10) + Q(32)$
1125: = $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1125: = $T(3) + T(27) + T(38)$	1125: = $Q(6) + Q(33)$
1126: = $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1126: = $T(9) + T(46)$	1126: = $Q(1) + Q(6) + Q(33)$
1127: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1127: = $T(1) + T(9) + T(46)$	1127: = $Q(1) + Q(3) + Q(21) + Q(26)$
1128: = $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1128: = $T(47)$	1128: = $Q(2) + Q(10) + Q(32)$
1129: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1129: = $T(1) + T(47)$	1129: = $Q(20) + Q(27)$
1130: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16)$	1130: = $T(4) + T(24) + T(40)$	1130: = $Q(13) + Q(31)$
1131: = $F(12) + F(16)$	1131: = $T(2) + T(47)$	1131: = $Q(1) + Q(13) + Q(31)$
1132: = $F(2) + F(12) + F(16)$	1132: = $T(1) + T(2) + T(47)$	1132: = $Q(6) + Q(14) + Q(30)$
1133: = $F(3) + F(12) + F(16)$	1133: = $T(4) + T(32) + T(34)$	1133: = $Q(2) + Q(20) + Q(27)$
1134: = $F(4) + F(12) + F(16)$	1134: = $T(3) + T(47)$	1134: = $Q(2) + Q(13) + Q(31)$
1135: = $F(2) + F(4) + F(12) + F(16)$	1135: = $T(1) + T(3) + T(47)$	1135: = $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(31)$
1136: = $F(5) + F(12) + F(16)$	1136: = $T(10) + T(46)$	1136: = $Q(2) + Q(6) + Q(14) + Q(30)$
1137: = $F(2) + F(5) + F(12) + F(16)$	1137: = $T(23) + T(41)$	1137: = $Q(7) + Q(8) + Q(32)$
1138: = $F(3) + F(5) + F(12) + F(16)$	1138: = $T(4) + T(47)$	1138: = $Q(7) + Q(33)$
1139: = $F(6) + F(12) + F(16)$	1139: = $T(1) + T(4) + T(47)$	1139: = $Q(1) + Q(7) + Q(33)$
1140: = $F(2) + F(6) + F(12) + F(16)$	1140: = $T(14) + T(45)$	1140: = $Q(4) + Q(10) + Q(32)$
1141: = $F(3) + F(6) + F(12) + F(16)$	1141: = $T(1) + T(14) + T(45)$	1141: = $Q(4) + Q(6) + Q(33)$
1142: = $F(4) + F(6) + F(12) + F(16)$	1142: = $T(3) + T(10) + T(46)$	1142: = $Q(2) + Q(7) + Q(33)$
1143: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(16)$	1143: = $T(5) + T(47)$	1143: = $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(33)$
1144: = $F(7) + F(12) + F(16)$	1144: = $T(1) + T(5) + T(47)$	1144: = $Q(6) + Q(18) + Q(28)$
1145: = $F(2) + F(7) + F(12) + F(16)$	1145: = $T(25) + T(40)$	1145: = $Q(11) + Q(32)$
1146: = $F(3) + F(7) + F(12) + F(16)$	1146: = $T(1) + T(25) + T(40)$	1146: = $Q(1) + Q(11) + Q(32)$
1147: = $F(4) + F(7) + F(12) + F(16)$	1147: = $T(11) + T(46)$	1147: = $Q(3) + Q(7) + Q(33)$
1148: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(16)$	1148: = $T(1) + T(11) + T(46)$	1148: = $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(33)$
1149: = $F(5) + F(7) + F(12) + F(16)$	1149: = $T(6) + T(47)$	1149: = $Q(2) + Q(11) + Q(32)$
1150: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(16)$	1150: = $T(1) + T(6) + T(47)$	1150: = $Q(5) + Q(6) + Q(33)$
1151: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(16)$	1151: = $T(3) + T(25) + T(40)$	1151: = $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(33)$
1152: = $F(8) + F(12) + F(16)$	1152: = $T(2) + T(6) + T(47)$	1152: = $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7) + Q(33)$
1153: = $F(2) + F(8) + F(12) + F(16)$	1153: = $T(3) + T(11) + T(46)$	1153: = $Q(8) + Q(33)$
1154: = $F(3) + F(8) + F(12) + F(16)$	1154: = $T(7) + T(9) + T(46)$	1154: = $Q(23) + Q(25)$
1155: = $F(4) + F(8) + F(12) + F(16)$	1155: = $T(15) + T(45)$	1155: = $Q(1) + Q(23) + Q(25)$
1156: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(16)$	1156: = $T(7) + T(47)$	1156: = $Q(34)$
1157: = $F(5) + F(8) + F(12) + F(16)$	1157: = $T(1) + T(7) + T(47)$	1157: = $Q(1) + Q(34)$
1158: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(16)$	1158: = $T(27) + T(39)$	1158: = $Q(1) + Q(14) + Q(31)$
1159: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(16)$	1159: = $T(12) + T(46)$	1159: = $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(25)$
1160: = $F(6) + F(8) + F(12) + F(16)$	1160: = $T(1) + T(12) + T(46)$	1160: = $Q(2) + Q(34)$
1161: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16)$	1161: = $T(18) + T(44)$	1161: = $Q(1) + Q(2) + Q(34)$
1162: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16)$	1162: = $T(31) + T(36)$	1162: = $Q(3) + Q(8) + Q(33)$
1163: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16)$	1163: = $T(1) + T(31) + T(36)$	1163: = $Q(3) + Q(23) + Q(25)$

1164: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16)$
1165: $F(9) + F(12) + F(16)$
1166: $F(2) + F(9) + F(12) + F(16)$
1167: $F(3) + F(9) + F(12) + F(16)$
1168: $F(4) + F(9) + F(12) + F(16)$
1169: $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(16)$
1170: $F(5) + F(9) + F(12) + F(16)$
1171: $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(16)$
1172: $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(16)$
1173: $F(6) + F(9) + F(12) + F(16)$
1174: $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16)$
1175: $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16)$
1176: $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16)$
1177: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16)$
1178: $F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1179: $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1180: $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1181: $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1182: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1183: $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1184: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1185: $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16)$
1186: $F(10) + F(12) + F(16)$
1187: $F(2) + F(10) + F(12) + F(16)$
1188: $F(3) + F(10) + F(12) + F(16)$
1189: $F(4) + F(10) + F(12) + F(16)$
1190: $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(16)$
1191: $F(5) + F(10) + F(12) + F(16)$
1192: $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(16)$
1193: $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(16)$
1194: $F(6) + F(10) + F(12) + F(16)$
1195: $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16)$
1196: $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16)$
1197: $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16)$
1198: $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16)$
1199: $F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1200: $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1201: $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1202: $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1203: $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1204: $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1205: $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1206: $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16)$
1207: $F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$
1208: $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$
1209: $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$
1210: $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$
1211: $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$

1164: $T(8) + T(47)$
1165: $T(1) + T(8) + T(47)$
1166: $T(4) + T(7) + T(47)$
1167: $T(2) + T(8) + T(47)$
1168: $T(30) + T(37)$
1169: $T(1) + T(30) + T(37)$
1170: $T(3) + T(8) + T(47)$
1171: $T(16) + T(45)$
1172: $T(13) + T(46)$
1173: $T(9) + T(47)$
1174: $T(1) + T(9) + T(47)$
1175: $T(2) + T(13) + T(46)$
1176: $T(48)$
1177: $T(1) + T(48)$
1178: $T(1) + T(21) + T(43)$
1179: $T(2) + T(48)$
1180: $T(19) + T(44)$
1181: $T(1) + T(19) + T(44)$
1182: $T(3) + T(48)$
1183: $T(10) + T(47)$
1184: $T(1) + T(10) + T(47)$
1185: $T(2) + T(3) + T(48)$
1186: $T(4) + T(48)$
1187: $T(1) + T(4) + T(48)$
1188: $T(17) + T(45)$
1189: $T(1) + T(17) + T(45)$
1190: $T(4) + T(19) + T(44)$
1191: $T(5) + T(48)$
1192: $T(1) + T(5) + T(48)$
1193: $T(4) + T(10) + T(47)$
1194: $T(11) + T(47)$
1195: $T(1) + T(11) + T(47)$
1196: $T(4) + T(14) + T(46)$
1197: $T(6) + T(48)$
1198: $T(27) + T(40)$
1199: $T(22) + T(43)$
1200: $T(20) + T(44)$
1201: $T(15) + T(46)$
1202: $T(1) + T(15) + T(46)$
1203: $T(24) + T(42)$
1204: $T(7) + T(48)$
1205: $T(1) + T(7) + T(48)$
1206: $T(12) + T(47)$
1207: $T(1) + T(12) + T(47)$
1208: $T(4) + T(27) + T(40)$
1209: $T(2) + T(12) + T(47)$
1210: $T(3) + T(7) + T(48)$
1211: $T(4) + T(15) + T(46)$

1164: $Q(2) + Q(22) + Q(26)$
1165: $Q(3) + Q(34)$
1166: $Q(1) + Q(3) + Q(34)$
1167: $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(31)$
1168: $Q(12) + Q(32)$
1169: $Q(1) + Q(12) + Q(32)$
1170: $Q(9) + Q(33)$
1171: $Q(1) + Q(9) + Q(33)$
1172: $Q(4) + Q(34)$
1173: $Q(1) + Q(4) + Q(34)$
1174: $Q(2) + Q(9) + Q(33)$
1175: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(33)$
1176: $Q(2) + Q(4) + Q(34)$
1177: $Q(3) + Q(12) + Q(32)$
1178: $Q(5) + Q(8) + Q(33)$
1179: $Q(3) + Q(9) + Q(33)$
1180: $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(33)$
1181: $Q(5) + Q(34)$
1182: $Q(1) + Q(5) + Q(34)$
1183: $Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(31)$
1184: $Q(20) + Q(28)$
1185: $Q(1) + Q(20) + Q(28)$
1186: $Q(15) + Q(31)$
1187: $Q(1) + Q(15) + Q(31)$
1188: $Q(2) + Q(20) + Q(28)$
1189: $Q(10) + Q(33)$
1190: $Q(1) + Q(10) + Q(33)$
1191: $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(31)$
1192: $Q(6) + Q(34)$
1193: $Q(13) + Q(32)$
1194: $Q(1) + Q(13) + Q(32)$
1195: $Q(3) + Q(15) + Q(31)$
1196: $Q(2) + Q(6) + Q(34)$
1197: $Q(2) + Q(13) + Q(32)$
1198: $Q(3) + Q(10) + Q(33)$
1199: $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(33)$
1200: $Q(4) + Q(20) + Q(28)$
1201: $Q(24) + Q(25)$
1202: $Q(19) + Q(29)$
1203: $Q(1) + Q(19) + Q(29)$
1204: $Q(6) + Q(12) + Q(32)$
1205: $Q(7) + Q(34)$
1206: $Q(1) + Q(7) + Q(34)$
1207: $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(29)$
1208: $Q(4) + Q(6) + Q(34)$
1209: $Q(2) + Q(7) + Q(34)$
1210: $Q(11) + Q(33)$
1211: $Q(1) + Q(11) + Q(33)$

$$1212 := F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1213 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1214 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1215 := F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1216 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1217 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1218 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1219 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16)$$

$$1220 := F(13) + F(16)$$

$$1221 := F(2) + F(13) + F(16)$$

$$1222 := F(3) + F(13) + F(16)$$

$$1223 := F(4) + F(13) + F(16)$$

$$1224 := F(2) + F(4) + F(13) + F(16)$$

$$1225 := F(5) + F(13) + F(16)$$

$$1226 := F(2) + F(5) + F(13) + F(16)$$

$$1227 := F(3) + F(5) + F(13) + F(16)$$

$$1228 := F(6) + F(13) + F(16)$$

$$1229 := F(2) + F(6) + F(13) + F(16)$$

$$1230 := F(3) + F(6) + F(13) + F(16)$$

$$1231 := F(4) + F(6) + F(13) + F(16)$$

$$1232 := F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(16)$$

$$1233 := F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1234 := F(2) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1235 := F(3) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1236 := F(4) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1237 := F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1238 := F(5) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1239 := F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1240 := F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(16)$$

$$1241 := F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1242 := F(2) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1243 := F(3) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1244 := F(4) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1245 := F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1246 := F(5) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1247 := F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1248 := F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1249 := F(6) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1250 := F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1251 := F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1252 := F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1253 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16)$$

$$1254 := F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1255 := F(2) + F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1256 := F(3) + F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1257 := F(4) + F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1258 := F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1259 := F(5) + F(9) + F(13) + F(16)$$

$$1212 := T(8) + T(48)$$

$$1213 := T(1) + T(8) + T(48)$$

$$1214 := T(4) + T(7) + T(48)$$

$$1215 := T(29) + T(39)$$

$$1216 := T(1) + T(29) + T(39)$$

$$1217 := T(16) + T(46)$$

$$1218 := T(1) + T(16) + T(46)$$

$$1219 := T(13) + T(47)$$

$$1220 := T(1) + T(13) + T(47)$$

$$1221 := T(9) + T(48)$$

$$1222 := T(23) + T(43)$$

$$1223 := T(1) + T(23) + T(43)$$

$$1224 := T(2) + T(9) + T(48)$$

$$1225 := T(49)$$

$$1226 := T(1) + T(49)$$

$$1227 := T(33) + T(36)$$

$$1228 := T(2) + T(49)$$

$$1229 := T(1) + T(2) + T(49)$$

$$1230 := T(2) + T(33) + T(36)$$

$$1231 := T(3) + T(49)$$

$$1232 := T(1) + T(3) + T(49)$$

$$1233 := T(14) + T(47)$$

$$1234 := T(17) + T(46)$$

$$1235 := T(4) + T(49)$$

$$1236 := T(1) + T(4) + T(49)$$

$$1237 := T(31) + T(38)$$

$$1238 := T(1) + T(31) + T(38)$$

$$1239 := T(27) + T(41)$$

$$1240 := T(5) + T(49)$$

$$1241 := T(1) + T(5) + T(49)$$

$$1242 := T(11) + T(48)$$

$$1243 := T(22) + T(44)$$

$$1244 := T(1) + T(22) + T(44)$$

$$1245 := T(20) + T(45)$$

$$1246 := T(6) + T(49)$$

$$1247 := T(1) + T(6) + T(49)$$

$$1248 := T(15) + T(47)$$

$$1249 := T(1) + T(15) + T(47)$$

$$1250 := T(4) + T(5) + T(49)$$

$$1251 := T(2) + T(15) + T(47)$$

$$1252 := T(18) + T(46)$$

$$1253 := T(7) + T(49)$$

$$1254 := T(12) + T(48)$$

$$1255 := T(29) + T(40)$$

$$1256 := T(1) + T(29) + T(40)$$

$$1257 := T(2) + T(12) + T(48)$$

$$1258 := T(2) + T(29) + T(40)$$

$$1259 := T(3) + T(7) + T(49)$$

$$1212 := Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(29)$$

$$1213 := Q(22) + Q(27)$$

$$1214 := Q(1) + Q(22) + Q(27)$$

$$1215 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(33)$$

$$1216 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(19) + Q(29)$$

$$1217 := Q(16) + Q(31)$$

$$1218 := Q(1) + Q(16) + Q(31)$$

$$1219 := Q(3) + Q(11) + Q(33)$$

$$1220 := Q(8) + Q(34)$$

$$1221 := Q(1) + Q(8) + Q(34)$$

$$1222 := Q(3) + Q(22) + Q(27)$$

$$1223 := Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(27)$$

$$1224 := Q(18) + Q(30)$$

$$1225 := Q(35)$$

$$1226 := Q(1) + Q(35)$$

$$1227 := Q(5) + Q(19) + Q(29)$$

$$1228 := Q(2) + Q(18) + Q(30)$$

$$1229 := Q(2) + Q(35)$$

$$1230 := Q(1) + Q(2) + Q(35)$$

$$1231 := Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(34)$$

$$1232 := Q(8) + Q(12) + Q(32)$$

$$1233 := Q(12) + Q(33)$$

$$1234 := Q(3) + Q(35)$$

$$1235 := Q(1) + Q(3) + Q(35)$$

$$1236 := Q(4) + Q(8) + Q(34)$$

$$1237 := Q(9) + Q(34)$$

$$1238 := Q(1) + Q(9) + Q(34)$$

$$1239 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(35)$$

$$1240 := Q(4) + Q(18) + Q(30)$$

$$1241 := Q(4) + Q(35)$$

$$1242 := Q(1) + Q(4) + Q(35)$$

$$1243 := Q(15) + Q(17) + Q(27)$$

$$1244 := Q(1) + Q(15) + Q(17) + Q(27)$$

$$1245 := Q(2) + Q(4) + Q(35)$$

$$1246 := Q(3) + Q(9) + Q(34)$$

$$1247 := Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(34)$$

$$1248 := Q(8) + Q(20) + Q(28)$$

$$1249 := Q(15) + Q(32)$$

$$1250 := Q(5) + Q(35)$$

$$1251 := Q(1) + Q(5) + Q(35)$$

$$1252 := Q(24) + Q(26)$$

$$1253 := Q(1) + Q(24) + Q(26)$$

$$1254 := Q(2) + Q(5) + Q(35)$$

$$1255 := Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(35)$$

$$1256 := Q(10) + Q(34)$$

$$1257 := Q(1) + Q(10) + Q(34)$$

$$1258 := Q(13) + Q(33)$$

$$1259 := Q(1) + Q(13) + Q(33)$$

1260 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(16)$	1260 := $T(3) + T(12) + T(48)$	1260 := $Q(2) + Q(10) + Q(34)$
1261 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(16)$	1261 := $T(8) + T(49)$	1261 := $Q(6) + Q(35)$
1262 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(16)$	1262 := $T(1) + T(8) + T(49)$	1262 := $Q(1) + Q(6) + Q(35)$
1263 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16)$	1263 := $T(4) + T(7) + T(49)$	1263 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(33)$
1264 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16)$	1264 := $T(16) + T(47)$	1264 := $Q(2) + Q(6) + Q(18) + Q(30)$
1265 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16)$	1265 := $T(1) + T(16) + T(47)$	1265 := $Q(2) + Q(6) + Q(35)$
1266 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16)$	1266 := $T(21) + T(45)$	1266 := $Q(4) + Q(5) + Q(35)$
1267 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1267 := $T(13) + T(48)$	1267 := $Q(3) + Q(13) + Q(33)$
1268 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1268 := $T(1) + T(13) + T(48)$	1268 := $Q(22) + Q(28)$
1269 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1269 := $T(32) + T(38)$	1269 := $Q(1) + Q(22) + Q(28)$
1270 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1270 := $T(9) + T(49)$	1270 := $Q(3) + Q(6) + Q(35)$
1271 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1271 := $T(19) + T(46)$	1271 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(35)$
1272 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1272 := $T(1) + T(19) + T(46)$	1272 := $Q(2) + Q(22) + Q(28)$
1273 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1273 := $T(2) + T(9) + T(49)$	1273 := $Q(6) + Q(9) + Q(34)$
1274 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16)$	1274 := $T(2) + T(19) + T(46)$	1274 := $Q(7) + Q(35)$
1275 := $F(10) + F(13) + F(16)$	1275 := $T(50)$	1275 := $Q(1) + Q(7) + Q(35)$
1276 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(16)$	1276 := $T(1) + T(50)$	1276 := $Q(1) + Q(5) + Q(17) + Q(31)$
1277 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(16)$	1277 := $T(1) + T(31) + T(39)$	1277 := $Q(11) + Q(34)$
1278 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(16)$	1278 := $T(2) + T(50)$	1278 := $Q(1) + Q(11) + Q(34)$
1279 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(16)$	1279 := $T(1) + T(2) + T(50)$	1279 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(35)$
1280 := $F(5) + F(10) + F(13) + F(16)$	1280 := $T(10) + T(49)$	1280 := $Q(16) + Q(32)$
1281 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(16)$	1281 := $T(3) + T(50)$	1281 := $Q(1) + Q(16) + Q(32)$
1282 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(16)$	1282 := $T(1) + T(3) + T(50)$	1282 := $Q(21) + Q(29)$
1283 := $F(6) + F(10) + F(13) + F(16)$	1283 := $T(2) + T(10) + T(49)$	1283 := $Q(1) + Q(21) + Q(29)$
1284 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16)$	1284 := $T(2) + T(3) + T(50)$	1284 := $Q(2) + Q(16) + Q(32)$
1285 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16)$	1285 := $T(4) + T(50)$	1285 := $Q(14) + Q(33)$
1286 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16)$	1286 := $T(1) + T(4) + T(50)$	1286 := $Q(1) + Q(14) + Q(33)$
1287 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16)$	1287 := $T(3) + T(14) + T(48)$	1287 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(29)$
1288 := $F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1288 := $T(22) + T(45)$	1288 := $Q(6) + Q(24) + Q(26)$
1289 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1289 := $T(1) + T(22) + T(45)$	1289 := $Q(8) + Q(35)$
1290 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1290 := $T(5) + T(50)$	1290 := $Q(1) + Q(8) + Q(35)$
1291 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1291 := $T(11) + T(49)$	1291 := $Q(3) + Q(21) + Q(29)$
1292 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1292 := $T(1) + T(11) + T(49)$	1292 := $Q(6) + Q(10) + Q(34)$
1293 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1293 := $T(2) + T(5) + T(50)$	1293 := $Q(2) + Q(8) + Q(35)$
1294 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1294 := $T(2) + T(11) + T(49)$	1294 := $Q(3) + Q(14) + Q(33)$
1295 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16)$	1295 := $T(4) + T(30) + T(40)$	1295 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(33)$
1296 := $F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1296 := $T(6) + T(50)$	1296 := $Q(36)$
1297 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1297 := $T(26) + T(43)$	1297 := $Q(1) + Q(36)$
1298 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1298 := $T(34) + T(37)$	1298 := $Q(3) + Q(8) + Q(35)$
1299 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1299 := $T(18) + T(47)$	1299 := $Q(5) + Q(7) + Q(35)$
1300 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1300 := $T(1) + T(18) + T(47)$	1300 := $Q(2) + Q(36)$
1301 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1301 := $T(2) + T(34) + T(37)$	1301 := $Q(25) + Q(26)$
1302 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1302 := $T(33) + T(38)$	1302 := $Q(1) + Q(25) + Q(26)$
1303 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1303 := $T(7) + T(50)$	1303 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(34)$
1304 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1304 := $T(1) + T(7) + T(50)$	1304 := $Q(2) + Q(12) + Q(34)$
1305 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1305 := $T(2) + T(33) + T(38)$	1305 := $Q(3) + Q(36)$
1306 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1306 := $T(2) + T(7) + T(50)$	1306 := $Q(9) + Q(35)$
1307 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$	1307 := $T(4) + T(26) + T(43)$	1307 := $Q(1) + Q(9) + Q(35)$

1308:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16)$
1309:= $F(11) + F(13) + F(16)$
1310:= $F(2) + F(11) + F(13) + F(16)$
1311:= $F(3) + F(11) + F(13) + F(16)$
1312:= $F(4) + F(11) + F(13) + F(16)$
1313:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(16)$
1314:= $F(5) + F(11) + F(13) + F(16)$
1315:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(16)$
1316:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(16)$
1317:= $F(6) + F(11) + F(13) + F(16)$
1318:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16)$
1319:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16)$
1320:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16)$
1321:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16)$
1322:= $F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1323:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1324:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1325:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1326:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1327:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1328:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1329:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16)$
1330:= $F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1331:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1332:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1333:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1334:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1335:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1336:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1337:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1338:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1339:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1340:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1341:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1342:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16)$
1343:= $F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1344:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1345:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1346:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1347:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1348:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1349:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1350:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1351:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1352:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1353:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1354:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$
1355:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$

1308:= $T(32) + T(39)$
1309:= $T(28) + T(42)$
1310:= $T(1) + T(28) + T(42)$
1311:= $T(8) + T(50)$
1312:= $T(16) + T(48)$
1313:= $T(1) + T(16) + T(48)$
1314:= $T(2) + T(8) + T(50)$
1315:= $T(25) + T(44)$
1316:= $T(13) + T(49)$
1317:= $T(1) + T(13) + T(49)$
1318:= $T(19) + T(47)$
1319:= $T(1) + T(19) + T(47)$
1320:= $T(9) + T(50)$
1321:= $T(1) + T(9) + T(50)$
1322:= $T(3) + T(13) + T(49)$
1323:= $T(2) + T(9) + T(50)$
1324:= $T(27) + T(43)$
1325:= $T(1) + T(27) + T(43)$
1326:= $T(51)$
1327:= $T(1) + T(51)$
1328:= $T(4) + T(19) + T(47)$
1329:= $T(2) + T(51)$
1330:= $T(10) + T(50)$
1331:= $T(1) + T(10) + T(50)$
1332:= $T(3) + T(51)$
1333:= $T(35) + T(37)$
1334:= $T(22) + T(46)$
1335:= $T(24) + T(45)$
1336:= $T(4) + T(51)$
1337:= $T(1) + T(4) + T(51)$
1338:= $T(20) + T(47)$
1339:= $T(1) + T(20) + T(47)$
1340:= $T(3) + T(22) + T(46)$
1341:= $T(5) + T(51)$
1342:= $T(1) + T(5) + T(51)$
1343:= $T(4) + T(35) + T(37)$
1344:= $T(2) + T(5) + T(51)$
1345:= $T(15) + T(49)$
1346:= $T(1) + T(15) + T(49)$
1347:= $T(6) + T(51)$
1348:= $T(32) + T(40)$
1349:= $T(1) + T(32) + T(40)$
1350:= $T(2) + T(6) + T(51)$
1351:= $T(2) + T(32) + T(40)$
1352:= $T(28) + T(43)$
1353:= $T(12) + T(50)$
1354:= $T(7) + T(51)$
1355:= $T(1) + T(7) + T(51)$

1308:= $Q(1) + Q(5) + Q(21) + Q(29)$
1309:= $Q(2) + Q(3) + Q(36)$
1310:= $Q(2) + Q(9) + Q(35)$
1311:= $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(35)$
1312:= $Q(4) + Q(36)$
1313:= $Q(17) + Q(32)$
1314:= $Q(15) + Q(33)$
1315:= $Q(1) + Q(15) + Q(33)$
1316:= $Q(2) + Q(4) + Q(36)$
1317:= $Q(2) + Q(17) + Q(32)$
1318:= $Q(2) + Q(15) + Q(33)$
1319:= $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(33)$
1320:= $Q(8) + Q(10) + Q(34)$
1321:= $Q(5) + Q(36)$
1322:= $Q(19) + Q(31)$
1323:= $Q(1) + Q(19) + Q(31)$
1324:= $Q(10) + Q(18) + Q(30)$
1325:= $Q(10) + Q(35)$
1326:= $Q(1) + Q(10) + Q(35)$
1327:= $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(31)$
1328:= $Q(12) + Q(20) + Q(28)$
1329:= $Q(2) + Q(10) + Q(35)$
1330:= $Q(3) + Q(5) + Q(36)$
1331:= $Q(3) + Q(19) + Q(31)$
1332:= $Q(6) + Q(36)$
1333:= $Q(1) + Q(6) + Q(36)$
1334:= $Q(3) + Q(10) + Q(35)$
1335:= $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(35)$
1336:= $Q(2) + Q(6) + Q(36)$
1337:= $Q(4) + Q(5) + Q(36)$
1338:= $Q(4) + Q(19) + Q(31)$
1339:= $Q(5) + Q(15) + Q(33)$
1340:= $Q(1) + Q(5) + Q(15) + Q(33)$
1341:= $Q(21) + Q(30)$
1342:= $Q(1) + Q(21) + Q(30)$
1343:= $Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(35)$
1344:= $Q(8) + Q(16) + Q(32)$
1345:= $Q(7) + Q(36)$
1346:= $Q(11) + Q(35)$
1347:= $Q(1) + Q(11) + Q(35)$
1348:= $Q(18) + Q(32)$
1349:= $Q(1) + Q(18) + Q(32)$
1350:= $Q(2) + Q(11) + Q(35)$
1351:= $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(35)$
1352:= $Q(14) + Q(34)$
1353:= $Q(1) + Q(14) + Q(34)$
1354:= $Q(25) + Q(27)$
1355:= $Q(1) + Q(25) + Q(27)$

1356: $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1356: $T(2) + T(12) + T(50)$	1356: $Q(2) + Q(14) + Q(34)$
1357: $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1357: $T(23) + T(46)$	1357: $Q(3) + Q(18) + Q(32)$
1358: $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1358: $T(1) + T(23) + T(46)$	1358: $Q(2) + Q(25) + Q(27)$
1359: $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1359: $T(21) + T(47)$	1359: $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(27)$
1360: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1360: $T(25) + T(45)$	1360: $Q(8) + Q(36)$
1361: $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1361: $T(16) + T(49)$	1361: $Q(20) + Q(31)$
1362: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1362: $T(8) + T(51)$	1362: $Q(1) + Q(20) + Q(31)$
1363: $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16)$	1363: $T(1) + T(8) + T(51)$	1363: $Q(3) + Q(25) + Q(27)$
1364: $F(14) + F(16)$	1364: $T(2) + T(16) + T(49)$	1364: $Q(2) + Q(8) + Q(36)$
1365: $F(2) + F(14) + F(16)$	1365: $T(2) + T(8) + T(51)$	1365: $Q(2) + Q(20) + Q(31)$
1366: $F(3) + F(14) + F(16)$	1366: $T(13) + T(50)$	1366: $Q(5) + Q(21) + Q(30)$
1367: $F(4) + F(14) + F(16)$	1367: $T(1) + T(13) + T(50)$	1367: $Q(1) + Q(5) + Q(21) + Q(30)$
1368: $F(2) + F(4) + F(14) + F(16)$	1368: $T(27) + T(44)$	1368: $Q(4) + Q(14) + Q(34)$
1369: $F(5) + F(14) + F(16)$	1369: $T(36) + T(37)$	1369: $Q(37)$
1370: $F(2) + F(5) + F(14) + F(16)$	1370: $T(1) + T(36) + T(37)$	1370: $Q(1) + Q(37)$
1371: $F(3) + F(5) + F(14) + F(16)$	1371: $T(9) + T(51)$	1371: $Q(1) + Q(23) + Q(29)$
1372: $F(6) + F(14) + F(16)$	1372: $T(1) + T(9) + T(51)$	1372: $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(35)$
1373: $F(2) + F(6) + F(14) + F(16)$	1373: $T(6) + T(28) + T(43)$	1373: $Q(2) + Q(37)$
1374: $F(3) + F(6) + F(14) + F(16)$	1374: $T(2) + T(9) + T(51)$	1374: $Q(1) + Q(2) + Q(37)$
1375: $F(4) + F(6) + F(14) + F(16)$	1375: $T(34) + T(39)$	1375: $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(29)$
1376: $F(2) + F(4) + F(6) + F(14) + F(16)$	1376: $T(1) + T(34) + T(39)$	1376: $Q(4) + Q(8) + Q(36)$
1377: $F(7) + F(14) + F(16)$	1377: $T(3) + T(9) + T(51)$	1377: $Q(9) + Q(36)$
1378: $F(2) + F(7) + F(14) + F(16)$	1378: $T(52)$	1378: $Q(3) + Q(37)$
1379: $F(3) + F(7) + F(14) + F(16)$	1379: $T(1) + T(52)$	1379: $Q(1) + Q(3) + Q(37)$
1380: $F(4) + F(7) + F(14) + F(16)$	1380: $T(14) + T(50)$	1380: $Q(10) + Q(16) + Q(32)$
1381: $F(2) + F(4) + F(7) + F(14) + F(16)$	1381: $T(2) + T(52)$	1381: $Q(15) + Q(34)$
1382: $F(5) + F(7) + F(14) + F(16)$	1382: $T(1) + T(2) + T(52)$	1382: $Q(1) + Q(15) + Q(34)$
1383: $F(2) + F(5) + F(7) + F(14) + F(16)$	1383: $T(2) + T(14) + T(50)$	1383: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(37)$
1384: $F(3) + F(5) + F(7) + F(14) + F(16)$	1384: $T(3) + T(52)$	1384: $Q(22) + Q(30)$
1385: $F(8) + F(14) + F(16)$	1385: $T(1) + T(3) + T(52)$	1385: $Q(4) + Q(37)$
1386: $F(2) + F(8) + F(14) + F(16)$	1386: $T(20) + T(48)$	1386: $Q(1) + Q(4) + Q(37)$
1387: $F(3) + F(8) + F(14) + F(16)$	1387: $T(1) + T(20) + T(48)$	1387: $Q(3) + Q(17) + Q(33)$
1388: $F(4) + F(8) + F(14) + F(16)$	1388: $T(4) + T(52)$	1388: $Q(2) + Q(22) + Q(30)$
1389: $F(2) + F(4) + F(8) + F(14) + F(16)$	1389: $T(32) + T(41)$	1389: $Q(2) + Q(4) + Q(37)$
1390: $F(5) + F(8) + F(14) + F(16)$	1390: $T(1) + T(32) + T(41)$	1390: $Q(3) + Q(15) + Q(34)$
1391: $F(2) + F(5) + F(8) + F(14) + F(16)$	1391: $T(2) + T(4) + T(52)$	1391: $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(34)$
1392: $F(3) + F(5) + F(8) + F(14) + F(16)$	1392: $T(11) + T(51)$	1392: $Q(2) + Q(6) + Q(14) + Q(34)$
1393: $F(6) + F(8) + F(14) + F(16)$	1393: $T(5) + T(52)$	1393: $Q(3) + Q(22) + Q(30)$
1394: $F(2) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16)$	1394: $T(1) + T(5) + T(52)$	1394: $Q(5) + Q(37)$
1395: $F(3) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16)$	1395: $T(15) + T(50)$	1395: $Q(1) + Q(5) + Q(37)$
1396: $F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16)$	1396: $T(18) + T(49)$	1396: $Q(10) + Q(36)$
1397: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16)$	1397: $T(1) + T(18) + T(49)$	1397: $Q(1) + Q(10) + Q(36)$
1398: $F(9) + F(14) + F(16)$	1398: $T(2) + T(15) + T(50)$	1398: $Q(2) + Q(5) + Q(37)$
1399: $F(2) + F(9) + F(14) + F(16)$	1399: $T(6) + T(52)$	1399: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(37)$
1400: $F(3) + F(9) + F(14) + F(16)$	1400: $T(1) + T(6) + T(52)$	1400: $Q(2) + Q(10) + Q(36)$
1401: $F(4) + F(9) + F(14) + F(16)$	1401: $T(3) + T(15) + T(50)$	1401: $Q(4) + Q(19) + Q(32)$
1402: $F(2) + F(4) + F(9) + F(14) + F(16)$	1402: $T(2) + T(6) + T(52)$	1402: $Q(21) + Q(31)$
1403: $F(5) + F(9) + F(14) + F(16)$	1403: $T(4) + T(5) + T(52)$	1403: $Q(1) + Q(21) + Q(31)$

$$1404 := F(2) + F(5) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1405 := F(3) + F(5) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1406 := F(6) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1407 := F(2) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1408 := F(3) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1409 := F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1410 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1411 := F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1412 := F(2) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1413 := F(3) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1414 := F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1415 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1416 := F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1417 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1418 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16)$$

$$1419 := F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1420 := F(2) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1421 := F(3) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1422 := F(4) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1423 := F(2) + F(4) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1424 := F(5) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1425 := F(2) + F(5) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1426 := F(3) + F(5) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1427 := F(6) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1428 := F(2) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1429 := F(3) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1430 := F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1431 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1432 := F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1433 := F(2) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1434 := F(3) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1435 := F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1436 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1437 := F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1438 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1439 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1440 := F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1441 := F(2) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1442 := F(3) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1443 := F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1444 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1445 := F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1446 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1447 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1448 := F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1449 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1450 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1451 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$$

$$1404 := T(12) + T(51)$$

$$1405 := T(1) + T(12) + T(51)$$

$$1406 := T(7) + T(52)$$

$$1407 := T(21) + T(48)$$

$$1408 := T(1) + T(21) + T(48)$$

$$1409 := T(2) + T(7) + T(52)$$

$$1410 := T(35) + T(39)$$

$$1411 := T(16) + T(50)$$

$$1412 := T(1) + T(16) + T(50)$$

$$1413 := T(27) + T(45)$$

$$1414 := T(8) + T(52)$$

$$1415 := T(19) + T(49)$$

$$1416 := T(1) + T(19) + T(49)$$

$$1417 := T(13) + T(51)$$

$$1418 := T(1) + T(13) + T(51)$$

$$1419 := T(3) + T(27) + T(45)$$

$$1420 := T(2) + T(13) + T(51)$$

$$1421 := T(3) + T(19) + T(49)$$

$$1422 := T(33) + T(41)$$

$$1423 := T(9) + T(52)$$

$$1424 := T(1) + T(9) + T(52)$$

$$1425 := T(29) + T(44)$$

$$1426 := T(1) + T(29) + T(44)$$

$$1427 := T(4) + T(13) + T(51)$$

$$1428 := T(17) + T(50)$$

$$1429 := T(22) + T(48)$$

$$1430 := T(1) + T(22) + T(48)$$

$$1431 := T(53)$$

$$1432 := T(1) + T(53)$$

$$1433 := T(10) + T(52)$$

$$1434 := T(2) + T(53)$$

$$1435 := T(20) + T(49)$$

$$1436 := T(1) + T(20) + T(49)$$

$$1437 := T(3) + T(53)$$

$$1438 := T(1) + T(3) + T(53)$$

$$1439 := T(3) + T(10) + T(52)$$

$$1440 := T(2) + T(3) + T(53)$$

$$1441 := T(4) + T(53)$$

$$1442 := T(31) + T(43)$$

$$1443 := T(1) + T(31) + T(43)$$

$$1444 := T(11) + T(52)$$

$$1445 := T(1) + T(11) + T(52)$$

$$1446 := T(5) + T(53)$$

$$1447 := T(1) + T(5) + T(53)$$

$$1448 := T(3) + T(31) + T(43)$$

$$1449 := T(2) + T(5) + T(53)$$

$$1450 := T(35) + T(40)$$

$$1451 := T(1) + T(35) + T(40)$$

$$1404 := Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(37)$$

$$1405 := Q(6) + Q(37)$$

$$1406 := Q(1) + Q(6) + Q(37)$$

$$1407 := Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(31)$$

$$1408 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(37)$$

$$1409 := Q(25) + Q(28)$$

$$1410 := Q(1) + Q(25) + Q(28)$$

$$1411 := Q(3) + Q(21) + Q(31)$$

$$1412 := Q(16) + Q(34)$$

$$1413 := Q(18) + Q(33)$$

$$1414 := Q(1) + Q(18) + Q(33)$$

$$1415 := Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(37)$$

$$1416 := Q(2) + Q(16) + Q(34)$$

$$1417 := Q(11) + Q(36)$$

$$1418 := Q(7) + Q(37)$$

$$1419 := Q(1) + Q(7) + Q(37)$$

$$1420 := Q(6) + Q(22) + Q(30)$$

$$1421 := Q(14) + Q(35)$$

$$1422 := Q(1) + Q(14) + Q(35)$$

$$1423 := Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(37)$$

$$1424 := Q(20) + Q(32)$$

$$1425 := Q(1) + Q(20) + Q(32)$$

$$1426 := Q(3) + Q(11) + Q(36)$$

$$1427 := Q(3) + Q(7) + Q(37)$$

$$1428 := Q(2) + Q(20) + Q(32)$$

$$1429 := Q(23) + Q(30)$$

$$1430 := Q(1) + Q(23) + Q(30)$$

$$1431 := Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(35)$$

$$1432 := Q(6) + Q(10) + Q(36)$$

$$1433 := Q(8) + Q(37)$$

$$1434 := Q(1) + Q(8) + Q(37)$$

$$1435 := Q(9) + Q(25) + Q(27)$$

$$1436 := Q(1) + Q(9) + Q(25) + Q(27)$$

$$1437 := Q(2) + Q(8) + Q(37)$$

$$1438 := Q(3) + Q(23) + Q(30)$$

$$1439 := Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(30)$$

$$1440 := Q(12) + Q(36)$$

$$1441 := Q(1) + Q(12) + Q(36)$$

$$1442 := Q(3) + Q(8) + Q(37)$$

$$1443 := Q(5) + Q(7) + Q(37)$$

$$1444 := Q(38)$$

$$1445 := Q(1) + Q(38)$$

$$1446 := Q(1) + Q(17) + Q(34)$$

$$1447 := Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(35)$$

$$1448 := Q(2) + Q(38)$$

$$1449 := Q(1) + Q(2) + Q(38)$$

$$1450 := Q(9) + Q(37)$$

$$1451 := Q(1) + Q(9) + Q(37)$$

1452: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16)$	1452: $T(6) + T(53)$	1452: $Q(10) + Q(14) + Q(34)$
1453: $F(11) + F(14) + F(16)$	1453: $T(25) + T(47)$	1453: $Q(3) + Q(38)$
1454: $F(2) + F(11) + F(14) + F(16)$	1454: $T(1) + T(25) + T(47)$	1454: $Q(1) + Q(3) + Q(38)$
1455: $F(3) + F(11) + F(14) + F(16)$	1455: $T(30) + T(44)$	1455: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(37)$
1456: $F(4) + F(11) + F(14) + F(16)$	1456: $T(12) + T(52)$	1456: $Q(4) + Q(12) + Q(36)$
1457: $F(2) + F(4) + F(11) + F(14) + F(16)$	1457: $T(1) + T(12) + T(52)$	1457: $Q(2) + Q(3) + Q(38)$
1458: $F(5) + F(11) + F(14) + F(16)$	1458: $T(2) + T(30) + T(44)$	1458: $Q(5) + Q(8) + Q(37)$
1459: $F(2) + F(5) + F(11) + F(14) + F(16)$	1459: $T(7) + T(53)$	1459: $Q(3) + Q(9) + Q(37)$
1460: $F(3) + F(5) + F(11) + F(14) + F(16)$	1460: $T(1) + T(7) + T(53)$	1460: $Q(4) + Q(38)$
1461: $F(6) + F(11) + F(14) + F(16)$	1461: $T(3) + T(30) + T(44)$	1461: $Q(1) + Q(4) + Q(38)$
1462: $F(2) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16)$	1462: $T(16) + T(51)$	1462: $Q(7) + Q(18) + Q(33)$
1463: $F(3) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16)$	1463: $T(1) + T(16) + T(51)$	1463: $Q(1) + Q(7) + Q(18) + Q(33)$
1464: $F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16)$	1464: $T(33) + T(42)$	1464: $Q(2) + Q(4) + Q(38)$
1465: $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16)$	1465: $T(19) + T(50)$	1465: $Q(13) + Q(36)$
1466: $F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1466: $T(1) + T(19) + T(50)$	1466: $Q(25) + Q(29)$
1467: $F(2) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1467: $T(8) + T(53)$	1467: $Q(1) + Q(25) + Q(29)$
1468: $F(3) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1468: $T(1) + T(8) + T(53)$	1468: $Q(2) + Q(14) + Q(22) + Q(28)$
1469: $F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1469: $T(13) + T(52)$	1469: $Q(5) + Q(38)$
1470: $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1470: $T(29) + T(45)$	1470: $Q(1) + Q(5) + Q(38)$
1471: $F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1471: $T(1) + T(29) + T(45)$	1471: $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(29)$
1472: $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1472: $T(2) + T(13) + T(52)$	1472: $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(18) + Q(33)$
1473: $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16)$	1473: $T(2) + T(29) + T(45)$	1473: $Q(2) + Q(5) + Q(38)$
1474: $F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1474: $T(32) + T(43)$	1474: $Q(3) + Q(13) + Q(36)$
1475: $F(2) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1475: $T(1) + T(32) + T(43)$	1475: $Q(3) + Q(25) + Q(29)$
1476: $F(3) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1476: $T(9) + T(53)$	1476: $Q(24) + Q(30)$
1477: $F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1477: $T(1) + T(9) + T(53)$	1477: $Q(1) + Q(24) + Q(30)$
1478: $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1478: $T(22) + T(49)$	1478: $Q(3) + Q(5) + Q(38)$
1479: $F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1479: $T(17) + T(51)$	1479: $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(38)$
1480: $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1480: $T(1) + T(17) + T(51)$	1480: $Q(6) + Q(38)$
1481: $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1481: $T(2) + T(22) + T(49)$	1481: $Q(16) + Q(35)$
1482: $F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1482: $T(2) + T(17) + T(51)$	1482: $Q(1) + Q(16) + Q(35)$
1483: $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1483: $T(14) + T(52)$	1483: $Q(9) + Q(21) + Q(31)$
1484: $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1484: $T(1) + T(14) + T(52)$	1484: $Q(2) + Q(6) + Q(38)$
1485: $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1485: $T(54)$	1485: $Q(2) + Q(16) + Q(35)$
1486: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16)$	1486: $T(1) + T(54)$	1486: $Q(6) + Q(9) + Q(37)$
1487: $F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1487: $T(28) + T(46)$	1487: $Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(37)$
1488: $F(2) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1488: $T(2) + T(54)$	1488: $Q(8) + Q(20) + Q(32)$
1489: $F(3) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1489: $T(1) + T(2) + T(54)$	1489: $Q(20) + Q(33)$
1490: $F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1490: $T(2) + T(28) + T(46)$	1490: $Q(11) + Q(37)$
1491: $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1491: $T(3) + T(54)$	1491: $Q(1) + Q(11) + Q(37)$
1492: $F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1492: $T(1) + T(3) + T(54)$	1492: $Q(14) + Q(36)$
1493: $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1493: $T(3) + T(28) + T(46)$	1493: $Q(7) + Q(38)$
1494: $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1494: $T(2) + T(3) + T(54)$	1494: $Q(1) + Q(7) + Q(38)$
1495: $F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1495: $T(4) + T(54)$	1495: $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(37)$
1496: $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1496: $T(1) + T(4) + T(54)$	1496: $Q(2) + Q(14) + Q(36)$
1497: $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1497: $T(11) + T(53)$	1497: $Q(2) + Q(7) + Q(38)$
1498: $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1498: $T(15) + T(52)$	1498: $Q(3) + Q(20) + Q(33)$
1499: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1499: $T(1) + T(15) + T(52)$	1499: $Q(3) + Q(11) + Q(37)$

1500 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1500 := $T(5) + T(54)$	1500 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(37)$
1501 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1501 := $T(23) + T(49)$	1501 := $Q(3) + Q(14) + Q(36)$
1502 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1502 := $T(1) + T(23) + T(49)$	1502 := $Q(3) + Q(7) + Q(38)$
1503 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1503 := $T(2) + T(5) + T(54)$	1503 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(38)$
1504 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1504 := $T(2) + T(23) + T(49)$	1504 := $Q(8) + Q(12) + Q(36)$
1505 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1505 := $T(8) + T(13) + T(52)$	1505 := $Q(4) + Q(20) + Q(33)$
1506 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1506 := $T(6) + T(54)$	1506 := $Q(4) + Q(11) + Q(37)$
1507 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16)$	1507 := $T(33) + T(43)$	1507 := $Q(15) + Q(21) + Q(29)$
1508 := $F(12) + F(14) + F(16)$	1508 := $T(1) + T(33) + T(43)$	1508 := $Q(8) + Q(38)$
1509 := $F(2) + F(12) + F(14) + F(16)$	1509 := $T(12) + T(53)$	1509 := $Q(1) + Q(8) + Q(38)$
1510 := $F(3) + F(12) + F(14) + F(16)$	1510 := $T(1) + T(12) + T(53)$	1510 := $Q(9) + Q(23) + Q(30)$
1511 := $F(4) + F(12) + F(14) + F(16)$	1511 := $T(4) + T(23) + T(49)$	1511 := $Q(1) + Q(9) + Q(23) + Q(30)$
1512 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(14) + F(16)$	1512 := $T(2) + T(12) + T(53)$	1512 := $Q(2) + Q(8) + Q(38)$
1513 := $F(5) + F(12) + F(14) + F(16)$	1513 := $T(7) + T(54)$	1513 := $Q(12) + Q(37)$
1514 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(14) + F(16)$	1514 := $T(16) + T(52)$	1514 := $Q(17) + Q(35)$
1515 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(14) + F(16)$	1515 := $T(1) + T(16) + T(52)$	1515 := $Q(1) + Q(17) + Q(35)$
1516 := $F(6) + F(12) + F(14) + F(16)$	1516 := $T(19) + T(51)$	1516 := $Q(6) + Q(18) + Q(34)$
1517 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16)$	1517 := $T(1) + T(19) + T(51)$	1517 := $Q(19) + Q(34)$
1518 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16)$	1518 := $T(32) + T(44)$	1518 := $Q(1) + Q(19) + Q(34)$
1519 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16)$	1519 := $T(1) + T(32) + T(44)$	1519 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(35)$
1520 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16)$	1520 := $T(3) + T(16) + T(52)$	1520 := $Q(2) + Q(6) + Q(18) + Q(34)$
1521 := $F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1521 := $T(8) + T(54)$	1521 := $Q(39)$
1522 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1522 := $T(13) + T(53)$	1522 := $Q(1) + Q(39)$
1523 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1523 := $T(37) + T(40)$	1523 := $Q(3) + Q(17) + Q(35)$
1524 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1524 := $T(1) + T(37) + T(40)$	1524 := $Q(4) + Q(8) + Q(38)$
1525 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1525 := $T(24) + T(49)$	1525 := $Q(2) + Q(39)$
1526 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1526 := $T(1) + T(24) + T(49)$	1526 := $Q(1) + Q(2) + Q(39)$
1527 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1527 := $T(26) + T(48)$	1527 := $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(34)$
1528 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16)$	1528 := $T(22) + T(50)$	1528 := $Q(6) + Q(14) + Q(36)$
1529 := $F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1529 := $T(1) + T(22) + T(50)$	1529 := $Q(2) + Q(9) + Q(38)$
1530 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1530 := $T(9) + T(54)$	1530 := $Q(3) + Q(39)$
1531 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1531 := $T(17) + T(52)$	1531 := $Q(1) + Q(3) + Q(39)$
1532 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1532 := $T(1) + T(17) + T(52)$	1532 := $Q(1) + Q(9) + Q(15) + Q(35)$
1533 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1533 := $T(35) + T(42)$	1533 := $Q(4) + Q(19) + Q(34)$
1534 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1534 := $T(28) + T(47)$	1534 := $Q(2) + Q(3) + Q(39)$
1535 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1535 := $T(1) + T(28) + T(47)$	1535 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(39)$
1536 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1536 := $T(14) + T(53)$	1536 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(15) + Q(35)$
1537 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1537 := $T(1) + T(14) + T(53)$	1537 := $Q(4) + Q(39)$
1538 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1538 := $T(4) + T(22) + T(50)$	1538 := $Q(13) + Q(37)$
1539 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1539 := $T(2) + T(14) + T(53)$	1539 := $Q(1) + Q(13) + Q(37)$
1540 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1540 := $T(55)$	1540 := $Q(8) + Q(24) + Q(30)$
1541 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16)$	1541 := $T(1) + T(55)$	1541 := $Q(2) + Q(4) + Q(39)$
1542 := $F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1542 := $T(1) + T(34) + T(43)$	1542 := $Q(2) + Q(13) + Q(37)$
1543 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1543 := $T(2) + T(55)$	1543 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(37)$
1544 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1544 := $T(1) + T(2) + T(55)$	1544 := $Q(10) + Q(38)$
1545 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1545 := $T(5) + T(9) + T(54)$	1545 := $Q(1) + Q(10) + Q(38)$
1546 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1546 := $T(3) + T(55)$	1546 := $Q(5) + Q(39)$
1547 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1547 := $T(1) + T(3) + T(55)$	1547 := $Q(1) + Q(5) + Q(39)$

1548 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1548 := $T(5) + T(35) + T(42)$	1548 := $Q(2) + Q(10) + Q(38)$
1549 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1549 := $T(18) + T(52)$	1549 := $Q(18) + Q(35)$
1550 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1550 := $T(4) + T(55)$	1550 := $Q(1) + Q(18) + Q(35)$
1551 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1551 := $T(11) + T(54)$	1551 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(39)$
1552 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1552 := $T(1) + T(11) + T(54)$	1552 := $Q(16) + Q(36)$
1553 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1553 := $T(2) + T(4) + T(55)$	1553 := $Q(23) + Q(32)$
1554 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1554 := $T(27) + T(48)$	1554 := $Q(1) + Q(23) + Q(32)$
1555 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1555 := $T(5) + T(55)$	1555 := $Q(3) + Q(5) + Q(39)$
1556 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1556 := $T(1) + T(5) + T(55)$	1556 := $Q(20) + Q(34)$
1557 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1557 := $T(21) + T(51)$	1557 := $Q(6) + Q(39)$
1558 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1558 := $T(1) + T(21) + T(51)$	1558 := $Q(1) + Q(6) + Q(39)$
1559 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1559 := $T(4) + T(18) + T(52)$	1559 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(35)$
1560 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1560 := $T(2) + T(21) + T(51)$	1560 := $Q(2) + Q(20) + Q(34)$
1561 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1561 := $T(6) + T(55)$	1561 := $Q(2) + Q(6) + Q(39)$
1562 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16)$	1562 := $T(1) + T(6) + T(55)$	1562 := $Q(3) + Q(23) + Q(32)$
1563 := $F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1563 := $T(12) + T(54)$	1563 := $Q(5) + Q(13) + Q(37)$
1564 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1564 := $T(37) + T(41)$	1564 := $Q(1) + Q(5) + Q(13) + Q(37)$
1565 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1565 := $T(1) + T(37) + T(41)$	1565 := $Q(11) + Q(38)$
1566 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1566 := $T(2) + T(12) + T(54)$	1566 := $Q(1) + Q(11) + Q(38)$
1567 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1567 := $T(16) + T(53)$	1567 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(39)$
1568 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1568 := $T(7) + T(55)$	1568 := $Q(4) + Q(16) + Q(36)$
1569 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1569 := $T(36) + T(42)$	1569 := $Q(2) + Q(11) + Q(38)$
1570 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1570 := $T(1) + T(36) + T(42)$	1570 := $Q(7) + Q(39)$
1571 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1571 := $T(2) + T(7) + T(55)$	1571 := $Q(1) + Q(7) + Q(39)$
1572 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1572 := $T(2) + T(36) + T(42)$	1572 := $Q(4) + Q(20) + Q(34)$
1573 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1573 := $T(3) + T(16) + T(53)$	1573 := $Q(22) + Q(33)$
1574 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1574 := $T(3) + T(7) + T(55)$	1574 := $Q(1) + Q(22) + Q(33)$
1575 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1575 := $T(24) + T(50)$	1575 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(39)$
1576 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1576 := $T(8) + T(55)$	1576 := $Q(26) + Q(30)$
1577 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1577 := $T(31) + T(46)$	1577 := $Q(1) + Q(26) + Q(30)$
1578 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1578 := $T(1) + T(31) + T(46)$	1578 := $Q(5) + Q(23) + Q(32)$
1579 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1579 := $T(22) + T(51)$	1579 := $Q(3) + Q(7) + Q(39)$
1580 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1580 := $T(1) + T(22) + T(51)$	1580 := $Q(2) + Q(26) + Q(30)$
1581 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1581 := $T(3) + T(24) + T(50)$	1581 := $Q(4) + Q(11) + Q(38)$
1582 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1582 := $T(28) + T(48)$	1582 := $Q(3) + Q(22) + Q(33)$
1583 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1583 := $T(1) + T(28) + T(48)$	1583 := $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(33)$
1584 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1584 := $T(17) + T(53)$	1584 := $Q(2) + Q(6) + Q(10) + Q(38)$
1585 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1585 := $T(9) + T(55)$	1585 := $Q(8) + Q(39)$
1586 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1586 := $T(1) + T(9) + T(55)$	1586 := $Q(19) + Q(35)$
1587 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1587 := $T(2) + T(17) + T(53)$	1587 := $Q(1) + Q(19) + Q(35)$
1588 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1588 := $T(20) + T(52)$	1588 := $Q(12) + Q(38)$
1589 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1589 := $T(1) + T(20) + T(52)$	1589 := $Q(1) + Q(12) + Q(38)$
1590 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1590 := $T(14) + T(54)$	1590 := $Q(2) + Q(19) + Q(35)$
1591 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1591 := $T(1) + T(14) + T(54)$	1591 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(35)$
1592 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1592 := $T(4) + T(28) + T(48)$	1592 := $Q(2) + Q(12) + Q(38)$
1593 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1593 := $T(30) + T(47)$	1593 := $Q(7) + Q(10) + Q(38)$
1594 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1594 := $T(1) + T(30) + T(47)$	1594 := $Q(15) + Q(37)$
1595 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1595 := $T(10) + T(55)$	1595 := $Q(1) + Q(15) + Q(37)$

1596: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16)$	1596: = $T(56)$	1596: = $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(35)$
1597: = $F(17)$	1597: = $T(1) + T(56)$	1597: = $Q(21) + Q(34)$
1598: = $F(2) + F(17)$	1598: = $T(2) + T(10) + T(55)$	1598: = $Q(1) + Q(21) + Q(34)$
1599: = $F(3) + F(17)$	1599: = $T(2) + T(56)$	1599: = $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(37)$
1600: = $F(4) + F(17)$	1600: = $T(25) + T(50)$	1600: = $Q(40)$
1601: = $F(2) + F(4) + F(17)$	1601: = $T(1) + T(25) + T(50)$	1601: = $Q(1) + Q(40)$
1602: = $F(5) + F(17)$	1602: = $T(3) + T(56)$	1602: = $Q(9) + Q(39)$
1603: = $F(2) + F(5) + F(17)$	1603: = $T(27) + T(49)$	1603: = $Q(1) + Q(9) + Q(39)$
1604: = $F(3) + F(5) + F(17)$	1604: = $T(1) + T(27) + T(49)$	1604: = $Q(2) + Q(40)$
1605: = $F(6) + F(17)$	1605: = $T(15) + T(54)$	1605: = $Q(1) + Q(2) + Q(40)$
1606: = $F(2) + F(6) + F(17)$	1606: = $T(4) + T(56)$	1606: = $Q(2) + Q(9) + Q(39)$
1607: = $F(3) + F(6) + F(17)$	1607: = $T(1) + T(4) + T(56)$	1607: = $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(39)$
1608: = $F(4) + F(6) + F(17)$	1608: = $T(2) + T(15) + T(54)$	1608: = $Q(8) + Q(10) + Q(38)$
1609: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(17)$	1609: = $T(21) + T(52)$	1609: = $Q(3) + Q(40)$
1610: = $F(7) + F(17)$	1610: = $T(1) + T(21) + T(52)$	1610: = $Q(1) + Q(3) + Q(40)$
1611: = $F(2) + F(7) + F(17)$	1611: = $T(5) + T(56)$	1611: = $Q(3) + Q(9) + Q(39)$
1612: = $F(3) + F(7) + F(17)$	1612: = $T(36) + T(43)$	1612: = $Q(6) + Q(26) + Q(30)$
1613: = $F(4) + F(7) + F(17)$	1613: = $T(1) + T(36) + T(43)$	1613: = $Q(13) + Q(38)$
1614: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(17)$	1614: = $T(2) + T(5) + T(56)$	1614: = $Q(1) + Q(13) + Q(38)$
1615: = $F(5) + F(7) + F(17)$	1615: = $T(2) + T(36) + T(43)$	1615: = $Q(1) + Q(7) + Q(11) + Q(38)$
1616: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(17)$	1616: = $T(4) + T(11) + T(55)$	1616: = $Q(4) + Q(40)$
1617: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(17)$	1617: = $T(6) + T(56)$	1617: = $Q(1) + Q(4) + Q(40)$
1618: = $F(8) + F(17)$	1618: = $T(12) + T(55)$	1618: = $Q(23) + Q(33)$
1619: = $F(2) + F(8) + F(17)$	1619: = $T(1) + T(12) + T(55)$	1619: = $Q(1) + Q(23) + Q(33)$
1620: = $F(3) + F(8) + F(17)$	1620: = $T(35) + T(44)$	1620: = $Q(18) + Q(36)$
1621: = $F(4) + F(8) + F(17)$	1621: = $T(16) + T(54)$	1621: = $Q(10) + Q(39)$
1622: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(17)$	1622: = $T(1) + T(16) + T(54)$	1622: = $Q(1) + Q(10) + Q(39)$
1623: = $F(5) + F(8) + F(17)$	1623: = $T(2) + T(35) + T(44)$	1623: = $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(33)$
1624: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(17)$	1624: = $T(7) + T(56)$	1624: = $Q(2) + Q(18) + Q(36)$
1625: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(17)$	1625: = $T(1) + T(7) + T(56)$	1625: = $Q(5) + Q(40)$
1626: = $F(6) + F(8) + F(17)$	1626: = $T(24) + T(51)$	1626: = $Q(1) + Q(5) + Q(40)$
1627: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(17)$	1627: = $T(1) + T(24) + T(51)$	1627: = $Q(3) + Q(23) + Q(33)$
1628: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(17)$	1628: = $T(4) + T(12) + T(55)$	1628: = $Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(33)$
1629: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(17)$	1629: = $T(2) + T(24) + T(51)$	1629: = $Q(27) + Q(30)$
1630: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(17)$	1630: = $T(34) + T(45)$	1630: = $Q(1) + Q(27) + Q(30)$
1631: = $F(9) + F(17)$	1631: = $T(13) + T(55)$	1631: = $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(39)$
1632: = $F(2) + F(9) + F(17)$	1632: = $T(8) + T(56)$	1632: = $Q(4) + Q(8) + Q(16) + Q(36)$
1633: = $F(3) + F(9) + F(17)$	1633: = $T(1) + T(8) + T(56)$	1633: = $Q(2) + Q(27) + Q(30)$
1634: = $F(4) + F(9) + F(17)$	1634: = $T(2) + T(13) + T(55)$	1634: = $Q(3) + Q(5) + Q(40)$
1635: = $F(2) + F(4) + F(9) + F(17)$	1635: = $T(2) + T(8) + T(56)$	1635: = $Q(7) + Q(19) + Q(35)$
1636: = $F(5) + F(9) + F(17)$	1636: = $T(3) + T(34) + T(45)$	1636: = $Q(6) + Q(40)$
1637: = $F(2) + F(5) + F(9) + F(17)$	1637: = $T(3) + T(13) + T(55)$	1637: = $Q(26) + Q(31)$
1638: = $F(3) + F(5) + F(9) + F(17)$	1638: = $T(17) + T(54)$	1638: = $Q(1) + Q(26) + Q(31)$
1639: = $F(6) + F(9) + F(17)$	1639: = $T(1) + T(17) + T(54)$	1639: = $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(30)$
1640: = $F(2) + F(6) + F(9) + F(17)$	1640: = $T(4) + T(34) + T(45)$	1640: = $Q(14) + Q(38)$
1641: = $F(3) + F(6) + F(9) + F(17)$	1641: = $T(9) + T(56)$	1641: = $Q(1) + Q(14) + Q(38)$
1642: = $F(4) + F(6) + F(9) + F(17)$	1642: = $T(33) + T(46)$	1642: = $Q(11) + Q(39)$
1643: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(17)$	1643: = $T(1) + T(33) + T(46)$	1643: = $Q(1) + Q(11) + Q(39)$

1644: = $F(7) + F(9) + F(17)$	1644 : = $T(38) + T(42)$	1644 : = $Q(2) + Q(14) + Q(38)$
1645: = $F(2) + F(7) + F(9) + F(17)$	1645 : = $T(14) + T(55)$	1645 : = $Q(3) + Q(6) + Q(40)$
1646: = $F(3) + F(7) + F(9) + F(17)$	1646 : = $T(1) + T(14) + T(55)$	1646 : = $Q(2) + Q(11) + Q(39)$
1647: = $F(4) + F(7) + F(9) + F(17)$	1647 : = $T(2) + T(38) + T(42)$	1647 : = $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(39)$
1648: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(17)$	1648 : = $T(2) + T(14) + T(55)$	1648 : = $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(23) + Q(33)$
1649: = $F(5) + F(7) + F(9) + F(17)$	1649 : = $T(37) + T(43)$	1649 : = $Q(7) + Q(40)$
1650: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(17)$	1650 : = $T(1) + T(37) + T(43)$	1650 : = $Q(1) + Q(7) + Q(40)$
1651: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(17)$	1651 : = $T(10) + T(56)$	1651 : = $Q(3) + Q(11) + Q(39)$
1652: = $F(10) + F(17)$	1652 : = $T(1) + T(10) + T(56)$	1652 : = $Q(4) + Q(6) + Q(40)$
1653: = $F(2) + F(10) + F(17)$	1653 : = $T(57)$	1653 : = $Q(2) + Q(7) + Q(40)$
1654: = $F(3) + F(10) + F(17)$	1654 : = $T(1) + T(57)$	1654 : = $Q(5) + Q(27) + Q(30)$
1655: = $F(4) + F(10) + F(17)$	1655 : = $T(1) + T(23) + T(52)$	1655 : = $Q(1) + Q(5) + Q(27) + Q(30)$
1656: = $F(2) + F(4) + F(10) + F(17)$	1656 : = $T(2) + T(57)$	1656 : = $Q(4) + Q(14) + Q(38)$
1657: = $F(5) + F(10) + F(17)$	1657 : = $T(1) + T(2) + T(57)$	1657 : = $Q(19) + Q(36)$
1658: = $F(2) + F(5) + F(10) + F(17)$	1658 : = $T(7) + T(34) + T(45)$	1658 : = $Q(17) + Q(37)$
1659: = $F(3) + F(5) + F(10) + F(17)$	1659 : = $T(3) + T(57)$	1659 : = $Q(1) + Q(17) + Q(37)$
1660: = $F(6) + F(10) + F(17)$	1660 : = $T(15) + T(55)$	1660 : = $Q(1) + Q(11) + Q(13) + Q(37)$
1661: = $F(2) + F(6) + F(10) + F(17)$	1661 : = $T(1) + T(15) + T(55)$	1661 : = $Q(2) + Q(19) + Q(36)$
1662: = $F(3) + F(6) + F(10) + F(17)$	1662 : = $T(11) + T(56)$	1662 : = $Q(2) + Q(17) + Q(37)$
1663: = $F(4) + F(6) + F(10) + F(17)$	1663 : = $T(4) + T(57)$	1663 : = $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(37)$
1664: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(17)$	1664 : = $T(1) + T(4) + T(57)$	1664 : = $Q(8) + Q(40)$
1665: = $F(7) + F(10) + F(17)$	1665 : = $T(35) + T(45)$	1665 : = $Q(12) + Q(39)$
1666: = $F(2) + F(7) + F(10) + F(17)$	1666 : = $T(1) + T(35) + T(45)$	1666 : = $Q(21) + Q(35)$
1667: = $F(3) + F(7) + F(10) + F(17)$	1667 : = $T(8) + T(13) + T(55)$	1667 : = $Q(1) + Q(21) + Q(35)$
1668: = $F(4) + F(7) + F(10) + F(17)$	1668 : = $T(5) + T(57)$	1668 : = $Q(2) + Q(8) + Q(40)$
1669: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(17)$	1669 : = $T(1) + T(5) + T(57)$	1669 : = $Q(15) + Q(38)$
1670: = $F(5) + F(7) + F(10) + F(17)$	1670 : = $T(4) + T(15) + T(55)$	1670 : = $Q(1) + Q(15) + Q(38)$
1671: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(17)$	1671 : = $T(2) + T(5) + T(57)$	1671 : = $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(35)$
1672: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(17)$	1672 : = $T(31) + T(48)$	1672 : = $Q(14) + Q(24) + Q(30)$
1673: = $F(8) + F(10) + F(17)$	1673 : = $T(1) + T(31) + T(48)$	1673 : = $Q(2) + Q(15) + Q(38)$
1674: = $F(2) + F(8) + F(10) + F(17)$	1674 : = $T(6) + T(57)$	1674 : = $Q(3) + Q(12) + Q(39)$
1675: = $F(3) + F(8) + F(10) + F(17)$	1675 : = $T(19) + T(54)$	1675 : = $Q(3) + Q(21) + Q(35)$
1676: = $F(4) + F(8) + F(10) + F(17)$	1676 : = $T(16) + T(55)$	1676 : = $Q(6) + Q(14) + Q(38)$
1677: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(17)$	1677 : = $T(26) + T(51)$	1677 : = $Q(8) + Q(13) + Q(38)$
1678: = $F(5) + F(8) + F(10) + F(17)$	1678 : = $T(24) + T(52)$	1678 : = $Q(3) + Q(15) + Q(38)$
1679: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(17)$	1679 : = $T(1) + T(24) + T(52)$	1679 : = $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(38)$
1680: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(17)$	1680 : = $T(2) + T(26) + T(51)$	1680 : = $Q(4) + Q(8) + Q(40)$
1681: = $F(6) + F(8) + F(10) + F(17)$	1681 : = $T(7) + T(57)$	1681 : = $Q(41)$
1682: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(17)$	1682 : = $T(1) + T(7) + T(57)$	1682 : = $Q(1) + Q(41)$
1683: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(17)$	1683 : = $T(39) + T(42)$	1683 : = $Q(5) + Q(17) + Q(37)$
1684: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(17)$	1684 : = $T(22) + T(53)$	1684 : = $Q(28) + Q(30)$
1685: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(17)$	1685 : = $T(1) + T(22) + T(53)$	1685 : = $Q(2) + Q(41)$
1686: = $F(11) + F(17)$	1686 : = $T(2) + T(39) + T(42)$	1686 : = $Q(1) + Q(2) + Q(41)$
1687: = $F(2) + F(11) + F(17)$	1687 : = $T(13) + T(56)$	1687 : = $Q(1) + Q(7) + Q(26) + Q(31)$
1688: = $F(3) + F(11) + F(17)$	1688 : = $T(1) + T(13) + T(56)$	1688 : = $Q(2) + Q(28) + Q(30)$
1689: = $F(4) + F(11) + F(17)$	1689 : = $T(8) + T(57)$	1689 : = $Q(2) + Q(23) + Q(34)$
1690: = $F(2) + F(4) + F(11) + F(17)$	1690 : = $T(30) + T(49)$	1690 : = $Q(3) + Q(41)$
1691: = $F(5) + F(11) + F(17)$	1691 : = $T(1) + T(30) + T(49)$	1691 : = $Q(1) + Q(3) + Q(41)$

1692: $F(2) + F(5) + F(11) + F(17)$	1692: $T(2) + T(8) + T(57)$	1692: $Q(1) + Q(5) + Q(21) + Q(35)$
1693: $F(3) + F(5) + F(11) + F(17)$	1693: $T(17) + T(55)$	1693: $Q(18) + Q(37)$
1694: $F(6) + F(11) + F(17)$	1694: $T(1) + T(17) + T(55)$	1694: $Q(1) + Q(18) + Q(37)$
1695: $F(2) + F(6) + F(11) + F(17)$	1695: $T(20) + T(54)$	1695: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(41)$
1696: $F(3) + F(6) + F(11) + F(17)$	1696: $T(1) + T(20) + T(54)$	1696: $Q(20) + Q(36)$
1697: $F(4) + F(6) + F(11) + F(17)$	1697: $T(4) + T(13) + T(56)$	1697: $Q(4) + Q(41)$
1698: $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(17)$	1698: $T(9) + T(57)$	1698: $Q(1) + Q(4) + Q(41)$
1699: $F(7) + F(11) + F(17)$	1699: $T(1) + T(9) + T(57)$	1699: $Q(3) + Q(13) + Q(39)$
1700: $F(2) + F(7) + F(11) + F(17)$	1700: $T(4) + T(30) + T(49)$	1700: $Q(10) + Q(40)$
1701: $F(3) + F(7) + F(11) + F(17)$	1701: $T(14) + T(56)$	1701: $Q(1) + Q(10) + Q(40)$
1702: $F(4) + F(7) + F(11) + F(17)$	1702: $T(1) + T(14) + T(56)$	1702: $Q(3) + Q(18) + Q(37)$
1703: $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(17)$	1703: $T(25) + T(52)$	1703: $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(37)$
1704: $F(5) + F(7) + F(11) + F(17)$	1704: $T(27) + T(51)$	1704: $Q(2) + Q(10) + Q(40)$
1705: $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(17)$	1705: $T(1) + T(27) + T(51)$	1705: $Q(3) + Q(20) + Q(36)$
1706: $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(17)$	1706: $T(2) + T(25) + T(52)$	1706: $Q(5) + Q(41)$
1707: $F(8) + F(11) + F(17)$	1707: $T(23) + T(53)$	1707: $Q(1) + Q(5) + Q(41)$
1708: $F(2) + F(8) + F(11) + F(17)$	1708: $T(10) + T(57)$	1708: $Q(18) + Q(22) + Q(30)$
1709: $F(3) + F(8) + F(11) + F(17)$	1709: $T(1) + T(10) + T(57)$	1709: $Q(22) + Q(35)$
1710: $F(4) + F(8) + F(11) + F(17)$	1710: $T(29) + T(50)$	1710: $Q(1) + Q(22) + Q(35)$
1711: $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(17)$	1711: $T(58)$	1711: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(41)$
1712: $F(5) + F(8) + F(11) + F(17)$	1712: $T(1) + T(58)$	1712: $Q(4) + Q(20) + Q(36)$
1713: $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(17)$	1713: $T(2) + T(29) + T(50)$	1713: $Q(2) + Q(22) + Q(35)$
1714: $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(17)$	1714: $T(2) + T(58)$	1714: $Q(25) + Q(33)$
1715: $F(6) + F(8) + F(11) + F(17)$	1715: $T(1) + T(2) + T(58)$	1715: $Q(1) + Q(25) + Q(33)$
1716: $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(17)$	1716: $T(15) + T(56)$	1716: $Q(4) + Q(10) + Q(40)$
1717: $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(17)$	1717: $T(3) + T(58)$	1717: $Q(6) + Q(41)$
1718: $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(17)$	1718: $T(1) + T(3) + T(58)$	1718: $Q(1) + Q(6) + Q(41)$
1719: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(17)$	1719: $T(11) + T(57)$	1719: $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(33)$
1720: $F(9) + F(11) + F(17)$	1720: $T(1) + T(11) + T(57)$	1720: $Q(6) + Q(28) + Q(30)$
1721: $F(2) + F(9) + F(11) + F(17)$	1721: $T(4) + T(58)$	1721: $Q(11) + Q(40)$
1722: $F(3) + F(9) + F(11) + F(17)$	1722: $T(1) + T(4) + T(58)$	1722: $Q(1) + Q(11) + Q(40)$
1723: $F(4) + F(9) + F(11) + F(17)$	1723: $T(34) + T(47)$	1723: $Q(3) + Q(25) + Q(33)$
1724: $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(17)$	1724: $T(1) + T(34) + T(47)$	1724: $Q(1) + Q(3) + Q(25) + Q(33)$
1725: $F(5) + F(9) + F(11) + F(17)$	1725: $T(3) + T(11) + T(57)$	1725: $Q(2) + Q(11) + Q(40)$
1726: $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(17)$	1726: $T(5) + T(58)$	1726: $Q(3) + Q(6) + Q(41)$
1727: $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(17)$	1727: $T(1) + T(5) + T(58)$	1727: $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(41)$
1728: $F(6) + F(9) + F(11) + F(17)$	1728: $T(6) + T(23) + T(53)$	1728: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(25) + Q(33)$
1729: $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(17)$	1729: $T(26) + T(52)$	1729: $Q(6) + Q(18) + Q(37)$
1730: $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(17)$	1730: $T(19) + T(55)$	1730: $Q(7) + Q(41)$
1731: $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(17)$	1731: $T(12) + T(57)$	1731: $Q(1) + Q(7) + Q(41)$
1732: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(17)$	1732: $T(6) + T(58)$	1732: $Q(24) + Q(34)$
1733: $F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1733: $T(1) + T(6) + T(58)$	1733: $Q(17) + Q(38)$
1734: $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1734: $T(2) + T(12) + T(57)$	1734: $Q(1) + Q(17) + Q(38)$
1735: $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1735: $T(2) + T(6) + T(58)$	1735: $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(41)$
1736: $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1736: $T(3) + T(19) + T(55)$	1736: $Q(2) + Q(24) + Q(34)$
1737: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1737: $T(33) + T(48)$	1737: $Q(21) + Q(36)$
1738: $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1738: $T(22) + T(54)$	1738: $Q(1) + Q(21) + Q(36)$
1739: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$	1739: $T(7) + T(58)$	1739: $Q(3) + Q(7) + Q(41)$

1740: $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(17)$
1741: $F(12) + F(17)$
1742: $F(2) + F(12) + F(17)$
1743: $F(3) + F(12) + F(17)$
1744: $F(4) + F(12) + F(17)$
1745: $F(2) + F(4) + F(12) + F(17)$
1746: $F(5) + F(12) + F(17)$
1747: $F(2) + F(5) + F(12) + F(17)$
1748: $F(3) + F(5) + F(12) + F(17)$
1749: $F(6) + F(12) + F(17)$
1750: $F(2) + F(6) + F(12) + F(17)$
1751: $F(3) + F(6) + F(12) + F(17)$
1752: $F(4) + F(6) + F(12) + F(17)$
1753: $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(17)$
1754: $F(7) + F(12) + F(17)$
1755: $F(2) + F(7) + F(12) + F(17)$
1756: $F(3) + F(7) + F(12) + F(17)$
1757: $F(4) + F(7) + F(12) + F(17)$
1758: $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(17)$
1759: $F(5) + F(7) + F(12) + F(17)$
1760: $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(17)$
1761: $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(17)$
1762: $F(8) + F(12) + F(17)$
1763: $F(2) + F(8) + F(12) + F(17)$
1764: $F(3) + F(8) + F(12) + F(17)$
1765: $F(4) + F(8) + F(12) + F(17)$
1766: $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(17)$
1767: $F(5) + F(8) + F(12) + F(17)$
1768: $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(17)$
1769: $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(17)$
1770: $F(6) + F(8) + F(12) + F(17)$
1771: $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(17)$
1772: $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(17)$
1773: $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(17)$
1774: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(17)$
1775: $F(9) + F(12) + F(17)$
1776: $F(2) + F(9) + F(12) + F(17)$
1777: $F(3) + F(9) + F(12) + F(17)$
1778: $F(4) + F(9) + F(12) + F(17)$
1779: $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(17)$
1780: $F(5) + F(9) + F(12) + F(17)$
1781: $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(17)$
1782: $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(17)$
1783: $F(6) + F(9) + F(12) + F(17)$
1784: $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(17)$
1785: $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(17)$
1786: $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(17)$
1787: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(17)$

1740: $T(30) + T(50)$
1741: $T(1) + T(30) + T(50)$
1742: $T(2) + T(7) + T(58)$
1743: $T(2) + T(30) + T(50)$
1744: $T(13) + T(57)$
1745: $T(1) + T(13) + T(57)$
1746: $T(3) + T(30) + T(50)$
1747: $T(8) + T(58)$
1748: $T(1) + T(8) + T(58)$
1749: $T(17) + T(56)$
1750: $T(20) + T(55)$
1751: $T(1) + T(20) + T(55)$
1752: $T(2) + T(17) + T(56)$
1753: $T(32) + T(49)$
1754: $T(1) + T(32) + T(49)$
1755: $T(3) + T(17) + T(56)$
1756: $T(9) + T(58)$
1757: $T(1) + T(9) + T(58)$
1758: $T(14) + T(57)$
1759: $T(1) + T(14) + T(57)$
1760: $T(4) + T(20) + T(55)$
1761: $T(23) + T(54)$
1762: $T(1) + T(23) + T(54)$
1763: $T(4) + T(32) + T(49)$
1764: $T(41) + T(42)$
1765: $T(1) + T(41) + T(42)$
1766: $T(10) + T(58)$
1767: $T(18) + T(56)$
1768: $T(1) + T(18) + T(56)$
1769: $T(2) + T(10) + T(58)$
1770: $T(59)$
1771: $T(1) + T(59)$
1772: $T(1) + T(21) + T(55)$
1773: $T(2) + T(59)$
1774: $T(1) + T(2) + T(59)$
1775: $T(7) + T(8) + T(58)$
1776: $T(3) + T(59)$
1777: $T(11) + T(58)$
1778: $T(1) + T(11) + T(58)$
1779: $T(2) + T(3) + T(59)$
1780: $T(4) + T(59)$
1781: $T(1) + T(4) + T(59)$
1782: $T(26) + T(53)$
1783: $T(1) + T(26) + T(53)$
1784: $T(28) + T(52)$
1785: $T(5) + T(59)$
1786: $T(19) + T(56)$
1787: $T(1) + T(19) + T(56)$

1740: $Q(10) + Q(14) + Q(38)$
1741: $Q(29) + Q(30)$
1742: $Q(1) + Q(29) + Q(30)$
1743: $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(38)$
1744: $Q(12) + Q(40)$
1745: $Q(8) + Q(41)$
1746: $Q(15) + Q(39)$
1747: $Q(1) + Q(15) + Q(39)$
1748: $Q(2) + Q(12) + Q(40)$
1749: $Q(2) + Q(8) + Q(41)$
1750: $Q(2) + Q(15) + Q(39)$
1751: $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(39)$
1752: $Q(14) + Q(20) + Q(34)$
1753: $Q(27) + Q(32)$
1754: $Q(23) + Q(35)$
1755: $Q(1) + Q(23) + Q(35)$
1756: $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(39)$
1757: $Q(2) + Q(27) + Q(32)$
1758: $Q(2) + Q(23) + Q(35)$
1759: $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(35)$
1760: $Q(4) + Q(12) + Q(40)$
1761: $Q(4) + Q(8) + Q(41)$
1762: $Q(9) + Q(41)$
1763: $Q(1) + Q(9) + Q(41)$
1764: $Q(42)$
1765: $Q(1) + Q(42)$
1766: $Q(1) + Q(26) + Q(33)$
1767: $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(41)$
1768: $Q(2) + Q(42)$
1769: $Q(13) + Q(40)$
1770: $Q(1) + Q(13) + Q(40)$
1771: $Q(3) + Q(9) + Q(41)$
1772: $Q(2) + Q(18) + Q(38)$
1773: $Q(3) + Q(42)$
1774: $Q(1) + Q(3) + Q(42)$
1775: $Q(1) + Q(3) + Q(26) + Q(33)$
1776: $Q(2) + Q(14) + Q(26) + Q(30)$
1777: $Q(16) + Q(39)$
1778: $Q(1) + Q(16) + Q(39)$
1779: $Q(5) + Q(23) + Q(35)$
1780: $Q(4) + Q(42)$
1781: $Q(10) + Q(41)$
1782: $Q(1) + Q(10) + Q(41)$
1783: $Q(1) + Q(6) + Q(15) + Q(39)$
1784: $Q(2) + Q(4) + Q(42)$
1785: $Q(2) + Q(10) + Q(41)$
1786: $Q(3) + Q(16) + Q(39)$
1787: $Q(5) + Q(9) + Q(41)$

1788 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1788 := $T(2) + T(5) + T(59)$	1788 := $Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(41)$
1789 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1789 := $T(12) + T(58)$	1789 := $Q(5) + Q(42)$
1790 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1790 := $T(1) + T(12) + T(58)$	1790 := $Q(1) + Q(5) + Q(42)$
1791 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1791 := $T(6) + T(59)$	1791 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(41)$
1792 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1792 := $T(1) + T(6) + T(59)$	1792 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(9) + Q(41)$
1793 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1793 := $T(22) + T(55)$	1793 := $Q(2) + Q(5) + Q(42)$
1794 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1794 := $T(36) + T(47)$	1794 := $Q(5) + Q(13) + Q(40)$
1795 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(17)$	1795 := $T(1) + T(36) + T(47)$	1795 := $Q(7) + Q(15) + Q(39)$
1796 := $F(10) + F(12) + F(17)$	1796 := $T(2) + T(22) + T(55)$	1796 := $Q(14) + Q(40)$
1797 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(17)$	1797 := $T(2) + T(36) + T(47)$	1797 := $Q(1) + Q(14) + Q(40)$
1798 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(17)$	1798 := $T(7) + T(59)$	1798 := $Q(3) + Q(5) + Q(42)$
1799 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(17)$	1799 := $T(1) + T(7) + T(59)$	1799 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(42)$
1800 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(17)$	1800 := $T(3) + T(36) + T(47)$	1800 := $Q(6) + Q(42)$
1801 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(17)$	1801 := $T(2) + T(7) + T(59)$	1801 := $Q(24) + Q(35)$
1802 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(17)$	1802 := $T(13) + T(58)$	1802 := $Q(11) + Q(41)$
1803 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(17)$	1803 := $T(32) + T(50)$	1803 := $Q(1) + Q(11) + Q(41)$
1804 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(17)$	1804 := $T(1) + T(32) + T(50)$	1804 := $Q(2) + Q(6) + Q(42)$
1805 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(17)$	1805 := $T(2) + T(13) + T(58)$	1805 := $Q(19) + Q(38)$
1806 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(17)$	1806 := $T(8) + T(59)$	1806 := $Q(1) + Q(19) + Q(38)$
1807 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(17)$	1807 := $T(41) + T(43)$	1807 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(41)$
1808 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(17)$	1808 := $T(1) + T(41) + T(43)$	1808 := $Q(28) + Q(32)$
1809 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1809 := $T(27) + T(53)$	1809 := $Q(1) + Q(28) + Q(32)$
1810 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1810 := $T(25) + T(54)$	1810 := $Q(17) + Q(39)$
1811 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1811 := $T(1) + T(25) + T(54)$	1811 := $Q(1) + Q(17) + Q(39)$
1812 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1812 := $T(2) + T(27) + T(53)$	1812 := $Q(2) + Q(28) + Q(32)$
1813 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1813 := $T(29) + T(52)$	1813 := $Q(7) + Q(42)$
1814 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1814 := $T(1) + T(29) + T(52)$	1814 := $Q(1) + Q(7) + Q(42)$
1815 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1815 := $T(9) + T(59)$	1815 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(39)$
1816 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(17)$	1816 := $T(14) + T(58)$	1816 := $Q(4) + Q(6) + Q(42)$
1817 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1817 := $T(1) + T(14) + T(58)$	1817 := $Q(2) + Q(7) + Q(42)$
1818 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1818 := $T(2) + T(9) + T(59)$	1818 := $Q(27) + Q(33)$
1819 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1819 := $T(2) + T(14) + T(58)$	1819 := $Q(1) + Q(27) + Q(33)$
1820 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1820 := $T(34) + T(49)$	1820 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(39)$
1821 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1821 := $T(1) + T(34) + T(49)$	1821 := $Q(4) + Q(19) + Q(38)$
1822 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1822 := $T(31) + T(51)$	1822 := $Q(2) + Q(27) + Q(33)$
1823 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1823 := $T(1) + T(31) + T(51)$	1823 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(33)$
1824 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1824 := $T(18) + T(57)$	1824 := $Q(4) + Q(28) + Q(32)$
1825 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1825 := $T(10) + T(59)$	1825 := $Q(12) + Q(41)$
1826 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1826 := $T(1) + T(10) + T(59)$	1826 := $Q(1) + Q(12) + Q(41)$
1827 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1827 := $T(21) + T(56)$	1827 := $Q(3) + Q(27) + Q(33)$
1828 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1828 := $T(1) + T(21) + T(56)$	1828 := $Q(8) + Q(42)$
1829 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(17)$	1829 := $T(8) + T(22) + T(55)$	1829 := $Q(1) + Q(8) + Q(42)$
1830 := $F(13) + F(17)$	1830 := $T(60)$	1830 := $Q(5) + Q(19) + Q(38)$
1831 := $F(2) + F(13) + F(17)$	1831 := $T(1) + T(60)$	1831 := $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(38)$
1832 := $F(3) + F(13) + F(17)$	1832 := $T(1) + T(15) + T(58)$	1832 := $Q(26) + Q(34)$
1833 := $F(4) + F(13) + F(17)$	1833 := $T(2) + T(60)$	1833 := $Q(1) + Q(26) + Q(34)$
1834 := $F(2) + F(4) + F(13) + F(17)$	1834 := $T(1) + T(2) + T(60)$	1834 := $Q(3) + Q(12) + Q(41)$
1835 := $F(5) + F(13) + F(17)$	1835 := $T(4) + T(10) + T(59)$	1835 := $Q(5) + Q(17) + Q(39)$

1836: $F(2) + F(5) + F(13) + F(17)$	1836: $T(3) + T(60)$	1836: $Q(2) + Q(26) + Q(34)$
1837: $F(3) + F(5) + F(13) + F(17)$	1837: $T(28) + T(53)$	1837: $Q(3) + Q(8) + Q(42)$
1838: $F(6) + F(13) + F(17)$	1838: $T(1) + T(28) + T(53)$	1838: $Q(5) + Q(7) + Q(42)$
1839: $F(2) + F(6) + F(13) + F(17)$	1839: $T(2) + T(3) + T(60)$	1839: $Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(42)$
1840: $F(3) + F(6) + F(13) + F(17)$	1840: $T(4) + T(60)$	1840: $Q(12) + Q(20) + Q(36)$
1841: $F(4) + F(6) + F(13) + F(17)$	1841: $T(1) + T(4) + T(60)$	1841: $Q(3) + Q(26) + Q(34)$
1842: $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(17)$	1842: $T(36) + T(48)$	1842: $Q(16) + Q(19) + Q(35)$
1843: $F(7) + F(13) + F(17)$	1843: $T(19) + T(57)$	1843: $Q(5) + Q(27) + Q(33)$
1844: $F(2) + F(7) + F(13) + F(17)$	1844: $T(1) + T(19) + T(57)$	1844: $Q(20) + Q(38)$
1845: $F(3) + F(7) + F(13) + F(17)$	1845: $T(5) + T(60)$	1845: $Q(9) + Q(42)$
1846: $F(4) + F(7) + F(13) + F(17)$	1846: $T(1) + T(5) + T(60)$	1846: $Q(1) + Q(9) + Q(42)$
1847: $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(17)$	1847: $T(16) + T(58)$	1847: $Q(1) + Q(6) + Q(17) + Q(39)$
1848: $F(5) + F(7) + F(13) + F(17)$	1848: $T(12) + T(59)$	1848: $Q(2) + Q(20) + Q(38)$
1849: $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(17)$	1849: $T(22) + T(56)$	1849: $Q(43)$
1850: $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(17)$	1850: $T(1) + T(22) + T(56)$	1850: $Q(1) + Q(43)$
1851: $F(8) + F(13) + F(17)$	1851: $T(6) + T(60)$	1851: $Q(1) + Q(13) + Q(41)$
1852: $F(2) + F(8) + F(13) + F(17)$	1852: $T(1) + T(6) + T(60)$	1852: $Q(1) + Q(7) + Q(11) + Q(41)$
1853: $F(3) + F(8) + F(13) + F(17)$	1853: $T(3) + T(16) + T(58)$	1853: $Q(2) + Q(43)$
1854: $F(4) + F(8) + F(13) + F(17)$	1854: $T(32) + T(51)$	1854: $Q(1) + Q(2) + Q(43)$
1855: $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(17)$	1855: $T(35) + T(49)$	1855: $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(41)$
1856: $F(5) + F(8) + F(13) + F(17)$	1856: $T(1) + T(35) + T(49)$	1856: $Q(16) + Q(40)$
1857: $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(17)$	1857: $T(2) + T(32) + T(51)$	1857: $Q(1) + Q(16) + Q(40)$
1858: $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(17)$	1858: $T(7) + T(60)$	1858: $Q(3) + Q(43)$
1859: $F(6) + F(8) + F(13) + F(17)$	1859: $T(1) + T(7) + T(60)$	1859: $Q(1) + Q(3) + Q(43)$
1860: $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(17)$	1860: $T(3) + T(32) + T(51)$	1860: $Q(2) + Q(16) + Q(40)$
1861: $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(17)$	1861: $T(13) + T(59)$	1861: $Q(30) + Q(31)$
1862: $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(17)$	1862: $T(1) + T(13) + T(59)$	1862: $Q(1) + Q(30) + Q(31)$
1863: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(17)$	1863: $T(20) + T(57)$	1863: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(43)$
1864: $F(9) + F(13) + F(17)$	1864: $T(17) + T(58)$	1864: $Q(10) + Q(42)$
1865: $F(2) + F(9) + F(13) + F(17)$	1865: $T(25) + T(55)$	1865: $Q(4) + Q(43)$
1866: $F(3) + F(9) + F(13) + F(17)$	1866: $T(8) + T(60)$	1866: $Q(1) + Q(4) + Q(43)$
1867: $F(4) + F(9) + F(13) + F(17)$	1867: $T(1) + T(8) + T(60)$	1867: $Q(7) + Q(27) + Q(33)$
1868: $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(17)$	1868: $T(2) + T(25) + T(55)$	1868: $Q(2) + Q(10) + Q(42)$
1869: $F(5) + F(9) + F(13) + F(17)$	1869: $T(38) + T(47)$	1869: $Q(2) + Q(4) + Q(43)$
1870: $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(17)$	1870: $T(34) + T(50)$	1870: $Q(3) + Q(30) + Q(31)$
1871: $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(17)$	1871: $T(1) + T(34) + T(50)$	1871: $Q(1) + Q(3) + Q(30) + Q(31)$
1872: $F(6) + F(9) + F(13) + F(17)$	1872: $T(23) + T(56)$	1872: $Q(24) + Q(36)$
1873: $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(17)$	1873: $T(1) + T(23) + T(56)$	1873: $Q(28) + Q(33)$
1874: $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(17)$	1874: $T(31) + T(52)$	1874: $Q(5) + Q(43)$
1875: $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(17)$	1875: $T(9) + T(60)$	1875: $Q(1) + Q(5) + Q(43)$
1876: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(17)$	1876: $T(1) + T(9) + T(60)$	1876: $Q(2) + Q(24) + Q(36)$
1877: $F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1877: $T(2) + T(31) + T(52)$	1877: $Q(14) + Q(41)$
1878: $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1878: $T(2) + T(9) + T(60)$	1878: $Q(1) + Q(14) + Q(41)$
1879: $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1879: $T(37) + T(48)$	1879: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(43)$
1880: $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1880: $T(1) + T(37) + T(48)$	1880: $Q(4) + Q(10) + Q(42)$
1881: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1881: $T(3) + T(9) + T(60)$	1881: $Q(2) + Q(14) + Q(41)$
1882: $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1882: $T(18) + T(58)$	1882: $Q(19) + Q(39)$
1883: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$	1883: $T(1) + T(18) + T(58)$	1883: $Q(1) + Q(19) + Q(39)$

$$1884 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(17)$$

$$1885 := F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1886 := F(2) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1887 := F(3) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1888 := F(4) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1889 := F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1890 := F(5) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1891 := F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1892 := F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1893 := F(6) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1894 := F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1895 := F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1896 := F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1897 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1898 := F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1899 := F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1900 := F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1901 := F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1902 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1903 := F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1904 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1905 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1906 := F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1907 := F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1908 := F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1909 := F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1910 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1911 := F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1912 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1913 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1914 := F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1915 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1916 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1917 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1918 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(17)$$

$$1919 := F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1920 := F(2) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1921 := F(3) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1922 := F(4) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1923 := F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1924 := F(5) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1925 := F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1926 := F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1927 := F(6) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1928 := F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1929 := F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1930 := F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1931 := F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(17)$$

$$1884 := T(21) + T(57)$$

$$1885 := T(10) + T(60)$$

$$1886 := T(1) + T(10) + T(60)$$

$$1887 := T(33) + T(51)$$

$$1888 := T(1) + T(33) + T(51)$$

$$1889 := T(4) + T(37) + T(48)$$

$$1890 := T(15) + T(59)$$

$$1891 := T(61)$$

$$1892 := T(1) + T(61)$$

$$1893 := T(42) + T(44)$$

$$1894 := T(2) + T(61)$$

$$1895 := T(1) + T(2) + T(61)$$

$$1896 := T(11) + T(60)$$

$$1897 := T(3) + T(61)$$

$$1898 := T(1) + T(3) + T(61)$$

$$1899 := T(2) + T(11) + T(60)$$

$$1900 := T(2) + T(3) + T(61)$$

$$1901 := T(4) + T(61)$$

$$1902 := T(1) + T(4) + T(61)$$

$$1903 := T(4) + T(42) + T(44)$$

$$1904 := T(2) + T(4) + T(61)$$

$$1905 := T(35) + T(50)$$

$$1906 := T(5) + T(61)$$

$$1907 := T(1) + T(5) + T(61)$$

$$1908 := T(12) + T(60)$$

$$1909 := T(1) + T(12) + T(60)$$

$$1910 := T(7) + T(18) + T(58)$$

$$1911 := T(2) + T(12) + T(60)$$

$$1912 := T(6) + T(61)$$

$$1913 := T(1) + T(6) + T(61)$$

$$1914 := T(3) + T(12) + T(60)$$

$$1915 := T(2) + T(6) + T(61)$$

$$1916 := T(4) + T(5) + T(61)$$

$$1917 := T(38) + T(48)$$

$$1918 := T(27) + T(55)$$

$$1919 := T(7) + T(61)$$

$$1920 := T(29) + T(54)$$

$$1921 := T(13) + T(60)$$

$$1922 := T(1) + T(13) + T(60)$$

$$1923 := T(17) + T(59)$$

$$1924 := T(1) + T(17) + T(59)$$

$$1925 := T(3) + T(7) + T(61)$$

$$1926 := T(2) + T(17) + T(59)$$

$$1927 := T(8) + T(61)$$

$$1928 := T(37) + T(49)$$

$$1929 := T(23) + T(57)$$

$$1930 := T(1) + T(23) + T(57)$$

$$1931 := T(2) + T(37) + T(49)$$

$$1884 := Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(43)$$

$$1885 := Q(6) + Q(43)$$

$$1886 := Q(1) + Q(6) + Q(43)$$

$$1887 := Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(39)$$

$$1888 := Q(4) + Q(24) + Q(36)$$

$$1889 := Q(17) + Q(40)$$

$$1890 := Q(1) + Q(17) + Q(40)$$

$$1891 := Q(3) + Q(19) + Q(39)$$

$$1892 := Q(6) + Q(16) + Q(40)$$

$$1893 := Q(2) + Q(17) + Q(40)$$

$$1894 := Q(3) + Q(6) + Q(43)$$

$$1895 := Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(43)$$

$$1896 := Q(8) + Q(26) + Q(34)$$

$$1897 := Q(5) + Q(24) + Q(36)$$

$$1898 := Q(7) + Q(43)$$

$$1899 := Q(1) + Q(7) + Q(43)$$

$$1900 := Q(6) + Q(10) + Q(42)$$

$$1901 := Q(26) + Q(35)$$

$$1902 := Q(1) + Q(26) + Q(35)$$

$$1903 := Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(43)$$

$$1904 := Q(2) + Q(6) + Q(10) + Q(42)$$

$$1905 := Q(2) + Q(26) + Q(35)$$

$$1906 := Q(15) + Q(41)$$

$$1907 := Q(1) + Q(15) + Q(41)$$

$$1908 := Q(12) + Q(42)$$

$$1909 := Q(1) + Q(12) + Q(42)$$

$$1910 := Q(2) + Q(15) + Q(41)$$

$$1911 := Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(41)$$

$$1912 := Q(2) + Q(12) + Q(42)$$

$$1913 := Q(8) + Q(43)$$

$$1914 := Q(1) + Q(8) + Q(43)$$

$$1915 := Q(3) + Q(15) + Q(41)$$

$$1916 := Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(41)$$

$$1917 := Q(2) + Q(8) + Q(43)$$

$$1918 := Q(6) + Q(19) + Q(39)$$

$$1919 := Q(1) + Q(6) + Q(19) + Q(39)$$

$$1920 := Q(8) + Q(16) + Q(40)$$

$$1921 := Q(20) + Q(39)$$

$$1922 := Q(1) + Q(20) + Q(39)$$

$$1923 := Q(5) + Q(7) + Q(43)$$

$$1924 := Q(18) + Q(40)$$

$$1925 := Q(1) + Q(18) + Q(40)$$

$$1926 := Q(5) + Q(26) + Q(35)$$

$$1927 := Q(1) + Q(5) + Q(26) + Q(35)$$

$$1928 := Q(22) + Q(38)$$

$$1929 := Q(1) + Q(22) + Q(38)$$

$$1930 := Q(9) + Q(43)$$

$$1931 := Q(1) + Q(9) + Q(43)$$

1932:= $F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1932 := $T(2) + T(23) + T(57)$	1932 := $Q(2) + Q(22) + Q(38)$
1933:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1933 := $T(3) + T(8) + T(61)$	1933 := $Q(13) + Q(42)$
1934:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1934 := $T(3) + T(37) + T(49)$	1934 := $Q(1) + Q(13) + Q(42)$
1935:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1935 := $T(14) + T(60)$	1935 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(43)$
1936:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1936 := $T(9) + T(61)$	1936 := $Q(44)$
1937:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1937 := $T(1) + T(9) + T(61)$	1937 := $Q(1) + Q(44)$
1938:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1938 := $T(42) + T(45)$	1938 := $Q(1) + Q(16) + Q(41)$
1939:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(17)$	1939 := $T(33) + T(52)$	1939 := $Q(3) + Q(9) + Q(43)$
1940:= $F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1940 := $T(1) + T(33) + T(52)$	1940 := $Q(2) + Q(44)$
1941:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1941 := $T(18) + T(59)$	1941 := $Q(1) + Q(2) + Q(44)$
1942:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1942 := $T(21) + T(58)$	1942 := $Q(3) + Q(13) + Q(42)$
1943:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1943 := $T(1) + T(21) + T(58)$	1943 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(42)$
1944:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1944 := $T(2) + T(18) + T(59)$	1944 := $Q(2) + Q(28) + Q(34)$
1945:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1945 := $T(2) + T(21) + T(58)$	1945 := $Q(3) + Q(44)$
1946:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1946 := $T(10) + T(61)$	1946 := $Q(1) + Q(3) + Q(44)$
1947:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1947 := $T(26) + T(56)$	1947 := $Q(7) + Q(23) + Q(37)$
1948:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1948 := $T(40) + T(47)$	1948 := $Q(1) + Q(7) + Q(23) + Q(37)$
1949:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1949 := $T(1) + T(40) + T(47)$	1949 := $Q(10) + Q(43)$
1950:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1950 := $T(15) + T(60)$	1950 := $Q(1) + Q(10) + Q(43)$
1951:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1951 := $T(1) + T(15) + T(60)$	1951 := $Q(1) + Q(7) + Q(26) + Q(35)$
1952:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(17)$	1952 := $T(3) + T(10) + T(61)$	1952 := $Q(4) + Q(44)$
1953:= $F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1953 := $T(62)$	1953 := $Q(1) + Q(4) + Q(44)$
1954:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1954 := $T(1) + T(62)$	1954 := $Q(27) + Q(35)$
1955:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1955 := $T(7) + T(8) + T(61)$	1955 := $Q(1) + Q(27) + Q(35)$
1956:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1956 := $T(2) + T(62)$	1956 := $Q(2) + Q(4) + Q(44)$
1957:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1957 := $T(11) + T(61)$	1957 := $Q(6) + Q(20) + Q(39)$
1958:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1958 := $T(1) + T(11) + T(61)$	1958 := $Q(2) + Q(27) + Q(35)$
1959:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1959 := $T(3) + T(62)$	1959 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(35)$
1960:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1960 := $T(19) + T(59)$	1960 := $Q(14) + Q(42)$
1961:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1961 := $T(1) + T(19) + T(59)$	1961 := $Q(5) + Q(44)$
1962:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1962 := $T(2) + T(3) + T(62)$	1962 := $Q(21) + Q(39)$
1963:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1963 := $T(4) + T(62)$	1963 := $Q(1) + Q(21) + Q(39)$
1964:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1964 := $T(22) + T(58)$	1964 := $Q(2) + Q(14) + Q(42)$
1965:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1965 := $T(1) + T(22) + T(58)$	1965 := $Q(2) + Q(5) + Q(44)$
1966:= $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1966 := $T(16) + T(60)$	1966 := $Q(2) + Q(21) + Q(39)$
1967:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1967 := $T(1) + T(16) + T(60)$	1967 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(39)$
1968:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1968 := $T(5) + T(62)$	1968 := $Q(2) + Q(6) + Q(22) + Q(38)$
1969:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1969 := $T(12) + T(61)$	1969 := $Q(3) + Q(14) + Q(42)$
1970:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1970 := $T(1) + T(12) + T(61)$	1970 := $Q(11) + Q(43)$
1971:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1971 := $T(2) + T(5) + T(62)$	1971 := $Q(1) + Q(11) + Q(43)$
1972:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1972 := $T(2) + T(12) + T(61)$	1972 := $Q(6) + Q(44)$
1973:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(17)$	1973 := $T(34) + T(52)$	1973 := $Q(23) + Q(38)$
1974:= $F(14) + F(17)$	1974 := $T(6) + T(62)$	1974 := $Q(1) + Q(23) + Q(38)$
1975:= $F(2) + F(14) + F(17)$	1975 := $T(29) + T(55)$	1975 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(43)$
1976:= $F(3) + F(14) + F(17)$	1976 := $T(1) + T(29) + T(55)$	1976 := $Q(2) + Q(6) + Q(44)$
1977:= $F(4) + F(14) + F(17)$	1977 := $T(2) + T(6) + T(62)$	1977 := $Q(2) + Q(23) + Q(38)$
1978:= $F(2) + F(4) + F(14) + F(17)$	1978 := $T(25) + T(57)$	1978 := $Q(4) + Q(21) + Q(39)$
1979:= $F(5) + F(14) + F(17)$	1979 := $T(1) + T(25) + T(57)$	1979 := $Q(3) + Q(11) + Q(43)$

$$1980 := F(2) + F(5) + F(14) + F(17)$$

$$1981 := F(3) + F(5) + F(14) + F(17)$$

$$1982 := F(6) + F(14) + F(17)$$

$$1983 := F(2) + F(6) + F(14) + F(17)$$

$$1984 := F(3) + F(6) + F(14) + F(17)$$

$$1985 := F(4) + F(6) + F(14) + F(17)$$

$$1986 := F(2) + F(4) + F(6) + F(14) + F(17)$$

$$1987 := F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1988 := F(2) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1989 := F(3) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1990 := F(4) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1991 := F(2) + F(4) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1992 := F(5) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1993 := F(2) + F(5) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1994 := F(3) + F(5) + F(7) + F(14) + F(17)$$

$$1995 := F(8) + F(14) + F(17)$$

$$1996 := F(2) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$1997 := F(3) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$1998 := F(4) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$1999 := F(2) + F(4) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2000 := F(5) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2001 := F(2) + F(5) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2002 := F(3) + F(5) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2003 := F(6) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2004 := F(2) + F(6) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2005 := F(3) + F(6) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2006 := F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2007 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(17)$$

$$2008 := F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2009 := F(2) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2010 := F(3) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2011 := F(4) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2012 := F(2) + F(4) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2013 := F(5) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2014 := F(2) + F(5) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2015 := F(3) + F(5) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2016 := F(6) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2017 := F(2) + F(6) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2018 := F(3) + F(6) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2019 := F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2020 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2021 := F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2022 := F(2) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2023 := F(3) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2024 := F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2025 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$2026 := F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$$

$$1980 := T(20) + T(59)$$

$$1981 := T(7) + T(62)$$

$$1982 := T(13) + T(61)$$

$$1983 := T(17) + T(60)$$

$$1984 := T(42) + T(46)$$

$$1985 := T(1) + T(42) + T(46)$$

$$1986 := T(2) + T(17) + T(60)$$

$$1987 := T(23) + T(58)$$

$$1988 := T(1) + T(23) + T(58)$$

$$1989 := T(8) + T(62)$$

$$1990 := T(1) + T(8) + T(62)$$

$$1991 := T(4) + T(7) + T(62)$$

$$1992 := T(33) + T(53)$$

$$1993 := T(1) + T(33) + T(53)$$

$$1994 := T(4) + T(42) + T(46)$$

$$1995 := T(2) + T(33) + T(53)$$

$$1996 := T(14) + T(61)$$

$$1997 := T(1) + T(14) + T(61)$$

$$1998 := T(9) + T(62)$$

$$1999 := T(1) + T(9) + T(62)$$

$$2000 := T(8) + T(22) + T(58)$$

$$2001 := T(18) + T(60)$$

$$2002 := T(28) + T(56)$$

$$2003 := T(1) + T(28) + T(56)$$

$$2004 := T(26) + T(57)$$

$$2005 := T(30) + T(55)$$

$$2006 := T(1) + T(30) + T(55)$$

$$2007 := T(2) + T(26) + T(57)$$

$$2008 := T(10) + T(62)$$

$$2009 := T(1) + T(10) + T(62)$$

$$2010 := T(3) + T(26) + T(57)$$

$$2011 := T(15) + T(61)$$

$$2012 := T(1) + T(15) + T(61)$$

$$2013 := T(32) + T(54)$$

$$2014 := T(1) + T(32) + T(54)$$

$$2015 := T(4) + T(30) + T(55)$$

$$2016 := T(63)$$

$$2017 := T(1) + T(63)$$

$$2018 := T(4) + T(10) + T(62)$$

$$2019 := T(2) + T(63)$$

$$2020 := T(19) + T(60)$$

$$2021 := T(1) + T(19) + T(60)$$

$$2022 := T(3) + T(63)$$

$$2023 := T(22) + T(59)$$

$$2024 := T(1) + T(22) + T(59)$$

$$2025 := T(44) + T(45)$$

$$2026 := T(4) + T(63)$$

$$1980 := Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(43)$$

$$1981 := Q(3) + Q(6) + Q(44)$$

$$1982 := Q(3) + Q(23) + Q(38)$$

$$1983 := Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(38)$$

$$1984 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(11) + Q(43)$$

$$1985 := Q(7) + Q(44)$$

$$1986 := Q(1) + Q(7) + Q(44)$$

$$1987 := Q(5) + Q(21) + Q(39)$$

$$1988 := Q(4) + Q(6) + Q(44)$$

$$1989 := Q(15) + Q(42)$$

$$1990 := Q(1) + Q(15) + Q(42)$$

$$1991 := Q(1) + Q(6) + Q(27) + Q(35)$$

$$1992 := Q(8) + Q(22) + Q(38)$$

$$1993 := Q(12) + Q(43)$$

$$1994 := Q(25) + Q(37)$$

$$1995 := Q(1) + Q(25) + Q(37)$$

$$1996 := Q(6) + Q(14) + Q(42)$$

$$1997 := Q(29) + Q(34)$$

$$1998 := Q(1) + Q(29) + Q(34)$$

$$1999 := Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(37)$$

$$2000 := Q(8) + Q(44)$$

$$2001 := Q(1) + Q(8) + Q(44)$$

$$2002 := Q(3) + Q(12) + Q(43)$$

$$2003 := Q(3) + Q(25) + Q(37)$$

$$2004 := Q(2) + Q(8) + Q(44)$$

$$2005 := Q(18) + Q(41)$$

$$2006 := Q(1) + Q(18) + Q(41)$$

$$2007 := Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(34)$$

$$2008 := Q(6) + Q(26) + Q(36)$$

$$2009 := Q(28) + Q(35)$$

$$2010 := Q(1) + Q(28) + Q(35)$$

$$2011 := Q(7) + Q(21) + Q(39)$$

$$2012 := Q(1) + Q(7) + Q(21) + Q(39)$$

$$2013 := Q(2) + Q(28) + Q(35)$$

$$2014 := Q(3) + Q(18) + Q(41)$$

$$2015 := Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(41)$$

$$2016 := Q(4) + Q(8) + Q(44)$$

$$2017 := Q(9) + Q(44)$$

$$2018 := Q(13) + Q(43)$$

$$2019 := Q(1) + Q(13) + Q(43)$$

$$2020 := Q(16) + Q(42)$$

$$2021 := Q(1) + Q(16) + Q(42)$$

$$2022 := Q(2) + Q(13) + Q(43)$$

$$2023 := Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(43)$$

$$2024 := Q(2) + Q(16) + Q(42)$$

$$2025 := Q(45)$$

$$2026 := Q(1) + Q(45)$$

2027:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$
2028:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(17)$
2029:= $F(10) + F(14) + F(17)$
2030:= $F(2) + F(10) + F(14) + F(17)$
2031:= $F(3) + F(10) + F(14) + F(17)$
2032:= $F(4) + F(10) + F(14) + F(17)$
2033:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(14) + F(17)$
2034:= $F(5) + F(10) + F(14) + F(17)$
2035:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(14) + F(17)$
2036:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(14) + F(17)$
2037:= $F(6) + F(10) + F(14) + F(17)$
2038:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(14) + F(17)$
2039:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(14) + F(17)$
2040:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(17)$
2041:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(17)$
2042:= $F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2043:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2044:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2045:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2046:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2047:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2048:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2049:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(17)$
2050:= $F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2051:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2052:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2053:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2054:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2055:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2056:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2057:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2058:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2059:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2060:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2061:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2062:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(17)$
2063:= $F(11) + F(14) + F(17)$
2064:= $F(2) + F(11) + F(14) + F(17)$
2065:= $F(3) + F(11) + F(14) + F(17)$
2066:= $F(4) + F(11) + F(14) + F(17)$
2067:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(14) + F(17)$
2068:= $F(5) + F(11) + F(14) + F(17)$
2069:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(14) + F(17)$
2070:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(14) + F(17)$
2071:= $F(6) + F(11) + F(14) + F(17)$
2072:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(14) + F(17)$
2073:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(14) + F(17)$
2074:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(17)$

2027 := $T(16) + T(61)$
2028 := $T(1) + T(16) + T(61)$
2029 := $T(37) + T(51)$
2030 := $T(1) + T(37) + T(51)$
2031 := $T(5) + T(63)$
2032 := $T(1) + T(5) + T(63)$
2033 := $T(3) + T(16) + T(61)$
2034 := $T(2) + T(5) + T(63)$
2035 := $T(3) + T(37) + T(51)$
2036 := $T(25) + T(58)$
2037 := $T(6) + T(63)$
2038 := $T(1) + T(6) + T(63)$
2039 := $T(2) + T(25) + T(58)$
2040 := $T(20) + T(60)$
2041 := $T(1) + T(20) + T(60)$
2042 := $T(3) + T(25) + T(58)$
2043 := $T(2) + T(20) + T(60)$
2044 := $T(7) + T(63)$
2045 := $T(40) + T(49)$
2046 := $T(23) + T(59)$
2047 := $T(1) + T(23) + T(59)$
2048 := $T(2) + T(40) + T(49)$
2049 := $T(2) + T(23) + T(59)$
2050 := $T(3) + T(7) + T(63)$
2051 := $T(3) + T(40) + T(49)$
2052 := $T(8) + T(63)$
2053 := $T(1) + T(8) + T(63)$
2054 := $T(4) + T(7) + T(63)$
2055 := $T(39) + T(50)$
2056 := $T(1) + T(39) + T(50)$
2057 := $T(6) + T(25) + T(58)$
2058 := $T(14) + T(62)$
2059 := $T(28) + T(57)$
2060 := $T(1) + T(28) + T(57)$
2061 := $T(9) + T(63)$
2062 := $T(18) + T(61)$
2063 := $T(1) + T(18) + T(61)$
2064 := $T(2) + T(9) + T(63)$
2065 := $T(2) + T(18) + T(61)$
2066 := $T(6) + T(40) + T(49)$
2067 := $T(38) + T(51)$
2068 := $T(32) + T(55)$
2069 := $T(1) + T(32) + T(55)$
2070 := $T(24) + T(59)$
2071 := $T(10) + T(63)$
2072 := $T(1) + T(10) + T(63)$
2073 := $T(15) + T(62)$
2074 := $T(43) + T(47)$

2027 := $Q(3) + Q(13) + Q(43)$
2028 := $Q(10) + Q(22) + Q(38)$
2029 := $Q(2) + Q(45)$
2030 := $Q(1) + Q(2) + Q(45)$
2031 := $Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(41)$
2032 := $Q(2) + Q(10) + Q(22) + Q(38)$
2033 := $Q(4) + Q(9) + Q(44)$
2034 := $Q(3) + Q(45)$
2035 := $Q(1) + Q(3) + Q(45)$
2036 := $Q(10) + Q(44)$
2037 := $Q(1) + Q(10) + Q(44)$
2038 := $Q(2) + Q(3) + Q(45)$
2039 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(45)$
2040 := $Q(2) + Q(10) + Q(44)$
2041 := $Q(4) + Q(45)$
2042 := $Q(19) + Q(41)$
2043 := $Q(1) + Q(19) + Q(41)$
2044 := $Q(1) + Q(5) + Q(13) + Q(43)$
2045 := $Q(14) + Q(43)$
2046 := $Q(1) + Q(14) + Q(43)$
2047 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(41)$
2048 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(13) + Q(43)$
2049 := $Q(2) + Q(14) + Q(43)$
2050 := $Q(5) + Q(45)$
2051 := $Q(1) + Q(5) + Q(45)$
2052 := $Q(4) + Q(10) + Q(44)$
2053 := $Q(17) + Q(42)$
2054 := $Q(1) + Q(17) + Q(42)$
2055 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(45)$
2056 := $Q(30) + Q(34)$
2057 := $Q(11) + Q(44)$
2058 := $Q(1) + Q(11) + Q(44)$
2059 := $Q(3) + Q(5) + Q(45)$
2060 := $Q(2) + Q(30) + Q(34)$
2061 := $Q(6) + Q(45)$
2062 := $Q(1) + Q(6) + Q(45)$
2063 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(42)$
2064 := $Q(8) + Q(20) + Q(40)$
2065 := $Q(2) + Q(6) + Q(45)$
2066 := $Q(29) + Q(35)$
2067 := $Q(1) + Q(29) + Q(35)$
2068 := $Q(12) + Q(18) + Q(40)$
2069 := $Q(25) + Q(38)$
2070 := $Q(1) + Q(25) + Q(38)$
2071 := $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(35)$
2072 := $Q(4) + Q(30) + Q(34)$
2073 := $Q(2) + Q(25) + Q(38)$
2074 := $Q(7) + Q(45)$

2075:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(17)$	2075 := $T(1) + T(43) + T(47)$	2075 := $Q(1) + Q(7) + Q(45)$
2076:= $F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2076 := $T(2) + T(15) + T(62)$	2076 := $Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(35)$
2077:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2077 := $T(2) + T(43) + T(47)$	2077 := $Q(4) + Q(6) + Q(45)$
2078:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2078 := $T(4) + T(32) + T(55)$	2078 := $Q(2) + Q(7) + Q(45)$
2079:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2079 := $T(42) + T(48)$	2079 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(45)$
2080:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2080 := $T(64)$	2080 := $Q(12) + Q(44)$
2081:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2081 := $T(1) + T(64)$	2081 := $Q(20) + Q(41)$
2082:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2082 := $T(11) + T(63)$	2082 := $Q(1) + Q(20) + Q(41)$
2083:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(17)$	2083 := $T(2) + T(64)$	2083 := $Q(3) + Q(7) + Q(45)$
2084:= $F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2084 := $T(1) + T(2) + T(64)$	2084 := $Q(22) + Q(40)$
2085:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2085 := $T(2) + T(11) + T(63)$	2085 := $Q(1) + Q(22) + Q(40)$
2086:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2086 := $T(3) + T(64)$	2086 := $Q(5) + Q(6) + Q(45)$
2087:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2087 := $T(1) + T(3) + T(64)$	2087 := $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(45)$
2088:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2088 := $T(29) + T(57)$	2088 := $Q(18) + Q(42)$
2089:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2089 := $T(16) + T(62)$	2089 := $Q(8) + Q(45)$
2090:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2090 := $T(4) + T(64)$	2090 := $Q(1) + Q(8) + Q(45)$
2091:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2091 := $T(1) + T(4) + T(64)$	2091 := $Q(5) + Q(29) + Q(35)$
2092:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2092 := $T(31) + T(56)$	2092 := $Q(2) + Q(18) + Q(42)$
2093:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2093 := $T(1) + T(31) + T(56)$	2093 := $Q(2) + Q(8) + Q(45)$
2094:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2094 := $T(12) + T(63)$	2094 := $Q(5) + Q(25) + Q(38)$
2095:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2095 := $T(5) + T(64)$	2095 := $Q(1) + Q(5) + Q(25) + Q(38)$
2096:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(17)$	2096 := $T(1) + T(5) + T(64)$	2096 := $Q(4) + Q(12) + Q(44)$
2097:= $F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2097 := $T(36) + T(53)$	2097 := $Q(24) + Q(39)$
2098:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2098 := $T(1) + T(36) + T(53)$	2098 := $Q(27) + Q(37)$
2099:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2099 := $T(4) + T(16) + T(62)$	2099 := $Q(1) + Q(27) + Q(37)$
2100:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2100 := $T(2) + T(36) + T(53)$	2100 := $Q(4) + Q(22) + Q(40)$
2101:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2101 := $T(6) + T(64)$	2101 := $Q(2) + Q(24) + Q(39)$
2102:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2102 := $T(1) + T(6) + T(64)$	2102 := $Q(2) + Q(27) + Q(37)$
2103:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2103 := $T(3) + T(36) + T(53)$	2103 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(37)$
2104:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2104 := $T(2) + T(6) + T(64)$	2104 := $Q(4) + Q(18) + Q(42)$
2105:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2105 := $T(4) + T(5) + T(64)$	2105 := $Q(13) + Q(44)$
2106:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2106 := $T(17) + T(62)$	2106 := $Q(9) + Q(45)$
2107:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2107 := $T(13) + T(63)$	2107 := $Q(1) + Q(9) + Q(45)$
2108:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2108 := $T(7) + T(64)$	2108 := $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(37)$
2109:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2109 := $T(1) + T(7) + T(64)$	2109 := $Q(2) + Q(13) + Q(44)$
2110:= $F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2110 := $T(2) + T(13) + T(63)$	2110 := $Q(2) + Q(9) + Q(45)$
2111:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2111 := $T(2) + T(7) + T(64)$	2111 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(45)$
2112:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2112 := $T(3) + T(17) + T(62)$	2112 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(27) + Q(37)$
2113:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2113 := $T(3) + T(13) + T(63)$	2113 := $Q(32) + Q(33)$
2114:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2114 := $T(3) + T(7) + T(64)$	2114 := $Q(1) + Q(32) + Q(33)$
2115:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2115 := $T(35) + T(54)$	2115 := $Q(3) + Q(9) + Q(45)$
2116:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2116 := $T(8) + T(64)$	2116 := $Q(46)$
2117:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(17)$	2117 := $T(28) + T(58)$	2117 := $Q(1) + Q(46)$
2118:= $F(12) + F(14) + F(17)$	2118 := $T(30) + T(57)$	2118 := $Q(1) + Q(31) + Q(34)$
2119:= $F(2) + F(12) + F(14) + F(17)$	2119 := $T(38) + T(52)$	2119 := $Q(1) + Q(7) + Q(25) + Q(38)$
2120:= $F(3) + F(12) + F(14) + F(17)$	2120 := $T(1) + T(38) + T(52)$	2120 := $Q(2) + Q(46)$
2121:= $F(4) + F(12) + F(14) + F(17)$	2121 := $T(14) + T(63)$	2121 := $Q(1) + Q(2) + Q(46)$
2122:= $F(2) + F(4) + F(12) + F(14) + F(17)$	2122 := $T(21) + T(61)$	2122 := $Q(21) + Q(41)$

2123 := $F(5) + F(12) + F(14) + F(17)$	2123 := $T(1) + T(21) + T(61)$	2123 := $Q(1) + Q(21) + Q(41)$
2124 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(14) + F(17)$	2124 := $T(18) + T(62)$	2124 := $Q(2) + Q(26) + Q(38)$
2125 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(14) + F(17)$	2125 := $T(9) + T(64)$	2125 := $Q(3) + Q(46)$
2126 := $F(6) + F(12) + F(14) + F(17)$	2126 := $T(1) + T(9) + T(64)$	2126 := $Q(1) + Q(3) + Q(46)$
2127 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(14) + F(17)$	2127 := $T(2) + T(18) + T(62)$	2127 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(41)$
2128 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(14) + F(17)$	2128 := $T(42) + T(49)$	2128 := $Q(16) + Q(24) + Q(36)$
2129 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(17)$	2129 := $T(1) + T(42) + T(49)$	2129 := $Q(23) + Q(40)$
2130 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(17)$	2130 := $T(24) + T(60)$	2130 := $Q(1) + Q(23) + Q(40)$
2131 := $F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2131 := $T(1) + T(24) + T(60)$	2131 := $Q(3) + Q(21) + Q(41)$
2132 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2132 := $T(4) + T(21) + T(61)$	2132 := $Q(4) + Q(46)$
2133 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2133 := $T(2) + T(24) + T(60)$	2133 := $Q(1) + Q(4) + Q(46)$
2134 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2134 := $T(37) + T(53)$	2134 := $Q(3) + Q(10) + Q(45)$
2135 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2135 := $T(10) + T(64)$	2135 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(45)$
2136 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2136 := $T(15) + T(63)$	2136 := $Q(2) + Q(4) + Q(46)$
2137 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2137 := $T(1) + T(15) + T(63)$	2137 := $Q(29) + Q(36)$
2138 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(17)$	2138 := $T(2) + T(10) + T(64)$	2138 := $Q(17) + Q(43)$
2139 := $F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2139 := $T(2) + T(15) + T(63)$	2139 := $Q(1) + Q(17) + Q(43)$
2140 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2140 := $T(3) + T(37) + T(53)$	2140 := $Q(1) + Q(11) + Q(13) + Q(43)$
2141 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2141 := $T(3) + T(10) + T(64)$	2141 := $Q(5) + Q(46)$
2142 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2142 := $T(3) + T(15) + T(63)$	2142 := $Q(1) + Q(5) + Q(46)$
2143 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2143 := $T(19) + T(62)$	2143 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(43)$
2144 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2144 := $T(22) + T(61)$	2144 := $Q(8) + Q(12) + Q(44)$
2145 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2145 := $T(65)$	2145 := $Q(2) + Q(5) + Q(46)$
2146 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2146 := $T(1) + T(65)$	2146 := $Q(11) + Q(45)$
2147 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2147 := $T(1) + T(11) + T(64)$	2147 := $Q(1) + Q(11) + Q(45)$
2148 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2148 := $T(2) + T(65)$	2148 := $Q(4) + Q(14) + Q(44)$
2149 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2149 := $T(31) + T(57)$	2149 := $Q(6) + Q(32) + Q(33)$
2150 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2150 := $T(1) + T(31) + T(57)$	2150 := $Q(2) + Q(11) + Q(45)$
2151 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(17)$	2151 := $T(3) + T(65)$	2151 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(45)$
2152 := $F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2152 := $T(16) + T(63)$	2152 := $Q(6) + Q(46)$
2153 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2153 := $T(1) + T(16) + T(63)$	2153 := $Q(28) + Q(37)$
2154 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2154 := $T(2) + T(3) + T(65)$	2154 := $Q(1) + Q(28) + Q(37)$
2155 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2155 := $T(4) + T(65)$	2155 := $Q(3) + Q(11) + Q(45)$
2156 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2156 := $T(1) + T(4) + T(65)$	2156 := $Q(2) + Q(6) + Q(46)$
2157 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2157 := $T(33) + T(56)$	2157 := $Q(2) + Q(28) + Q(37)$
2158 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2158 := $T(12) + T(64)$	2158 := $Q(6) + Q(21) + Q(41)$
2159 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2159 := $T(1) + T(12) + T(64)$	2159 := $Q(1) + Q(6) + Q(21) + Q(41)$
2160 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2160 := $T(5) + T(65)$	2160 := $Q(2) + Q(6) + Q(26) + Q(38)$
2161 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2161 := $T(1) + T(5) + T(65)$	2161 := $Q(15) + Q(44)$
2162 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2162 := $T(4) + T(16) + T(63)$	2162 := $Q(1) + Q(15) + Q(44)$
2163 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2163 := $T(20) + T(62)$	2163 := $Q(5) + Q(17) + Q(43)$
2164 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2164 := $T(1) + T(20) + T(62)$	2164 := $Q(20) + Q(42)$
2165 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2165 := $T(4) + T(25) + T(60)$	2165 := $Q(7) + Q(46)$
2166 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2166 := $T(6) + T(65)$	2166 := $Q(1) + Q(7) + Q(46)$
2167 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2167 := $T(23) + T(61)$	2167 := $Q(1) + Q(7) + Q(31) + Q(34)$
2168 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2168 := $T(1) + T(23) + T(61)$	2168 := $Q(2) + Q(20) + Q(42)$
2169 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2169 := $T(17) + T(63)$	2169 := $Q(12) + Q(45)$
2170 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2170 := $T(35) + T(55)$	2170 := $Q(1) + Q(12) + Q(45)$

2171:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2171 := $T(13) + T(64)$	2171 := $Q(5) + Q(11) + Q(45)$
2172:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(17)$	2172 := $T(38) + T(53)$	2172 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(45)$
2173:= $F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2173 := $T(7) + T(65)$	2173 := $Q(18) + Q(43)$
2174:= $F(2) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2174 := $T(1) + T(7) + T(65)$	2174 := $Q(1) + Q(18) + Q(43)$
2175:= $F(3) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2175 := $T(2) + T(38) + T(53)$	2175 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(46)$
2176:= $F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2176 := $T(28) + T(59)$	2176 := $Q(24) + Q(40)$
2177:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2177 := $T(1) + T(28) + T(59)$	2177 := $Q(1) + Q(24) + Q(40)$
2178:= $F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2178 := $T(42) + T(50)$	2178 := $Q(3) + Q(12) + Q(45)$
2179:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2179 := $T(1) + T(42) + T(50)$	2179 := $Q(9) + Q(27) + Q(37)$
2180:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2180 := $T(4) + T(35) + T(55)$	2180 := $Q(8) + Q(46)$
2181:= $F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2181 := $T(8) + T(65)$	2181 := $Q(1) + Q(8) + Q(46)$
2182:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2182 := $T(1) + T(8) + T(65)$	2182 := $Q(3) + Q(18) + Q(43)$
2183:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2183 := $T(4) + T(7) + T(65)$	2183 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(43)$
2184:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2184 := $T(21) + T(62)$	2184 := $Q(2) + Q(8) + Q(46)$
2185:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2185 := $T(14) + T(64)$	2185 := $Q(3) + Q(24) + Q(40)$
2186:= $F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2186 := $T(1) + T(14) + T(64)$	2186 := $Q(31) + Q(35)$
2187:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2187 := $T(18) + T(63)$	2187 := $Q(1) + Q(31) + Q(35)$
2188:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2188 := $T(37) + T(54)$	2188 := $Q(10) + Q(18) + Q(42)$
2189:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2189 := $T(1) + T(37) + T(54)$	2189 := $Q(3) + Q(8) + Q(46)$
2190:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2190 := $T(9) + T(65)$	2190 := $Q(2) + Q(31) + Q(35)$
2191:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2191 := $T(24) + T(61)$	2191 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(35)$
2192:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2192 := $T(1) + T(24) + T(61)$	2192 := $Q(16) + Q(44)$
2193:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2193 := $T(2) + T(9) + T(65)$	2193 := $Q(1) + Q(16) + Q(44)$
2194:= $F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2194 := $T(2) + T(24) + T(61)$	2194 := $Q(13) + Q(45)$
2195:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2195 := $T(4) + T(14) + T(64)$	2195 := $Q(1) + Q(13) + Q(45)$
2196:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2196 := $T(3) + T(9) + T(65)$	2196 := $Q(30) + Q(36)$
2197:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2197 := $T(3) + T(24) + T(61)$	2197 := $Q(9) + Q(46)$
2198:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2198 := $T(40) + T(52)$	2198 := $Q(1) + Q(9) + Q(46)$
2199:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2199 := $T(1) + T(40) + T(52)$	2199 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(45)$
2200:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2200 := $T(10) + T(65)$	2200 := $Q(2) + Q(30) + Q(36)$
2201:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2201 := $T(1) + T(10) + T(65)$	2201 := $Q(2) + Q(9) + Q(46)$
2202:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2202 := $T(5) + T(18) + T(63)$	2202 := $Q(4) + Q(31) + Q(35)$
2203:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2203 := $T(2) + T(10) + T(65)$	2203 := $Q(3) + Q(13) + Q(45)$
2204:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2204 := $T(3) + T(40) + T(52)$	2204 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(45)$
2205:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2205 := $T(29) + T(59)$	2205 := $Q(21) + Q(42)$
2206:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(17)$	2206 := $T(19) + T(63)$	2206 := $Q(1) + Q(21) + Q(42)$
2207:= $F(15) + F(17)$	2207 := $T(31) + T(58)$	2207 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(46)$
2208:= $F(2) + F(15) + F(17)$	2208 := $T(27) + T(60)$	2208 := $Q(4) + Q(16) + Q(44)$
2209:= $F(3) + F(15) + F(17)$	2209 := $T(46) + T(47)$	2209 := $Q(47)$
2210:= $F(4) + F(15) + F(17)$	2210 := $T(1) + T(46) + T(47)$	2210 := $Q(1) + Q(47)$
2211:= $F(2) + F(4) + F(15) + F(17)$	2211 := $T(66)$	2211 := $Q(1) + Q(19) + Q(43)$
2212:= $F(5) + F(15) + F(17)$	2212 := $T(1) + T(66)$	2212 := $Q(4) + Q(30) + Q(36)$
2213:= $F(2) + F(5) + F(15) + F(17)$	2213 := $T(3) + T(31) + T(58)$	2213 := $Q(2) + Q(47)$
2214:= $F(3) + F(5) + F(15) + F(17)$	2214 := $T(2) + T(66)$	2214 := $Q(1) + Q(2) + Q(47)$
2215:= $F(6) + F(15) + F(17)$	2215 := $T(44) + T(49)$	2215 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(43)$
2216:= $F(2) + F(6) + F(15) + F(17)$	2216 := $T(16) + T(64)$	2216 := $Q(10) + Q(46)$
2217:= $F(3) + F(6) + F(15) + F(17)$	2217 := $T(3) + T(66)$	2217 := $Q(1) + Q(10) + Q(46)$
2218:= $F(4) + F(6) + F(15) + F(17)$	2218 := $T(1) + T(3) + T(66)$	2218 := $Q(3) + Q(47)$

2219:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(15) + F(17)$
2220:= $F(7) + F(15) + F(17)$
2221:= $F(2) + F(7) + F(15) + F(17)$
2222:= $F(3) + F(7) + F(15) + F(17)$
2223:= $F(4) + F(7) + F(15) + F(17)$
2224:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(15) + F(17)$
2225:= $F(5) + F(7) + F(15) + F(17)$
2226:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(15) + F(17)$
2227:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(15) + F(17)$
2228:= $F(8) + F(15) + F(17)$
2229:= $F(2) + F(8) + F(15) + F(17)$
2230:= $F(3) + F(8) + F(15) + F(17)$
2231:= $F(4) + F(8) + F(15) + F(17)$
2232:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(15) + F(17)$
2233:= $F(5) + F(8) + F(15) + F(17)$
2234:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(15) + F(17)$
2235:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(15) + F(17)$
2236:= $F(6) + F(8) + F(15) + F(17)$
2237:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(15) + F(17)$
2238:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(15) + F(17)$
2239:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(17)$
2240:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(17)$
2241:= $F(9) + F(15) + F(17)$
2242:= $F(2) + F(9) + F(15) + F(17)$
2243:= $F(3) + F(9) + F(15) + F(17)$
2244:= $F(4) + F(9) + F(15) + F(17)$
2245:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(15) + F(17)$
2246:= $F(5) + F(9) + F(15) + F(17)$
2247:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(15) + F(17)$
2248:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(15) + F(17)$
2249:= $F(6) + F(9) + F(15) + F(17)$
2250:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(15) + F(17)$
2251:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(15) + F(17)$
2252:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(17)$
2253:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(17)$
2254:= $F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2255:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2256:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2257:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2258:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2259:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2260:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2261:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(17)$
2262:= $F(10) + F(15) + F(17)$
2263:= $F(2) + F(10) + F(15) + F(17)$
2264:= $F(3) + F(10) + F(15) + F(17)$
2265:= $F(4) + F(10) + F(15) + F(17)$
2266:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(15) + F(17)$

2219:= $T(2) + T(16) + T(64)$
2220:= $T(2) + T(3) + T(66)$
2221:= $T(4) + T(66)$
2222:= $T(1) + T(4) + T(66)$
2223:= $T(12) + T(65)$
2224:= $T(1) + T(12) + T(65)$
2225:= $T(4) + T(44) + T(49)$
2226:= $T(5) + T(66)$
2227:= $T(1) + T(5) + T(66)$
2228:= $T(6) + T(31) + T(58)$
2229:= $T(23) + T(62)$
2230:= $T(1) + T(23) + T(62)$
2231:= $T(4) + T(43) + T(50)$
2232:= $T(6) + T(66)$
2233:= $T(17) + T(64)$
2234:= $T(1) + T(17) + T(64)$
2235:= $T(30) + T(59)$
2236:= $T(13) + T(65)$
2237:= $T(1) + T(13) + T(65)$
2238:= $T(2) + T(30) + T(59)$
2239:= $T(7) + T(66)$
2240:= $T(1) + T(7) + T(66)$
2241:= $T(3) + T(30) + T(59)$
2242:= $T(26) + T(61)$
2243:= $T(37) + T(55)$
2244:= $T(1) + T(37) + T(55)$
2245:= $T(2) + T(26) + T(61)$
2246:= $T(2) + T(37) + T(55)$
2247:= $T(8) + T(66)$
2248:= $T(34) + T(57)$
2249:= $T(1) + T(34) + T(57)$
2250:= $T(14) + T(65)$
2251:= $T(18) + T(64)$
2252:= $T(1) + T(18) + T(64)$
2253:= $T(24) + T(62)$
2254:= $T(1) + T(24) + T(62)$
2255:= $T(10) + T(15) + T(64)$
2256:= $T(9) + T(66)$
2257:= $T(46) + T(48)$
2258:= $T(1) + T(46) + T(48)$
2259:= $T(2) + T(9) + T(66)$
2260:= $T(45) + T(49)$
2261:= $T(1) + T(45) + T(49)$
2262:= $T(36) + T(56)$
2263:= $T(1) + T(36) + T(56)$
2264:= $T(6) + T(37) + T(55)$
2265:= $T(15) + T(65)$
2266:= $T(10) + T(66)$

2219:= $Q(1) + Q(3) + Q(47)$
2220:= $Q(2) + Q(10) + Q(46)$
2221:= $Q(14) + Q(45)$
2222:= $Q(1) + Q(14) + Q(45)$
2223:= $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(47)$
2224:= $Q(12) + Q(28) + Q(36)$
2225:= $Q(4) + Q(47)$
2226:= $Q(1) + Q(4) + Q(47)$
2227:= $Q(9) + Q(11) + Q(45)$
2228:= $Q(28) + Q(38)$
2229:= $Q(1) + Q(28) + Q(38)$
2230:= $Q(3) + Q(14) + Q(45)$
2231:= $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(45)$
2232:= $Q(2) + Q(28) + Q(38)$
2233:= $Q(6) + Q(9) + Q(46)$
2234:= $Q(5) + Q(47)$
2235:= $Q(1) + Q(5) + Q(47)$
2236:= $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(43)$
2237:= $Q(11) + Q(46)$
2238:= $Q(1) + Q(11) + Q(46)$
2239:= $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(47)$
2240:= $Q(8) + Q(24) + Q(40)$
2241:= $Q(2) + Q(11) + Q(46)$
2242:= $Q(9) + Q(15) + Q(44)$
2243:= $Q(3) + Q(5) + Q(47)$
2244:= $Q(4) + Q(28) + Q(38)$
2245:= $Q(6) + Q(47)$
2246:= $Q(1) + Q(6) + Q(47)$
2247:= $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(46)$
2248:= $Q(22) + Q(42)$
2249:= $Q(20) + Q(43)$
2250:= $Q(15) + Q(45)$
2251:= $Q(1) + Q(15) + Q(45)$
2252:= $Q(2) + Q(22) + Q(42)$
2253:= $Q(2) + Q(20) + Q(43)$
2254:= $Q(2) + Q(15) + Q(45)$
2255:= $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(45)$
2256:= $Q(8) + Q(16) + Q(44)$
2257:= $Q(24) + Q(41)$
2258:= $Q(7) + Q(47)$
2259:= $Q(1) + Q(7) + Q(47)$
2260:= $Q(12) + Q(46)$
2261:= $Q(1) + Q(12) + Q(46)$
2262:= $Q(2) + Q(7) + Q(47)$
2263:= $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(47)$
2264:= $Q(2) + Q(12) + Q(46)$
2265:= $Q(4) + Q(20) + Q(43)$
2266:= $Q(3) + Q(24) + Q(41)$

2267 := $F(5) + F(10) + F(15) + F(17)$	2267 := $T(1) + T(10) + T(66)$	2267 := $Q(3) + Q(7) + Q(47)$
2268 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(15) + F(17)$	2268 := $T(2) + T(15) + T(65)$	2268 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(47)$
2269 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(15) + F(17)$	2269 := $T(22) + T(63)$	2269 := $Q(30) + Q(37)$
2270 := $F(6) + F(10) + F(15) + F(17)$	2270 := $T(19) + T(64)$	2270 := $Q(1) + Q(30) + Q(37)$
2271 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(15) + F(17)$	2271 := $T(1) + T(19) + T(64)$	2271 := $Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(47)$
2272 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(15) + F(17)$	2272 := $T(33) + T(58)$	2272 := $Q(20) + Q(24) + Q(36)$
2273 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(17)$	2273 := $T(1) + T(33) + T(58)$	2273 := $Q(8) + Q(47)$
2274 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(17)$	2274 := $T(6) + T(24) + T(62)$	2274 := $Q(1) + Q(8) + Q(47)$
2275 := $F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2275 := $T(2) + T(33) + T(58)$	2275 := $Q(5) + Q(15) + Q(45)$
2276 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2276 := $T(3) + T(19) + T(64)$	2276 := $Q(26) + Q(40)$
2277 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2277 := $T(11) + T(66)$	2277 := $Q(1) + Q(26) + Q(40)$
2278 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2278 := $T(67)$	2278 := $Q(3) + Q(30) + Q(37)$
2279 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2279 := $T(1) + T(67)$	2279 := $Q(1) + Q(3) + Q(30) + Q(37)$
2280 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2280 := $T(2) + T(11) + T(66)$	2280 := $Q(2) + Q(26) + Q(40)$
2281 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2281 := $T(2) + T(67)$	2281 := $Q(16) + Q(45)$
2282 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(17)$	2282 := $T(1) + T(2) + T(67)$	2282 := $Q(1) + Q(16) + Q(45)$
2283 := $F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2283 := $T(35) + T(57)$	2283 := $Q(5) + Q(7) + Q(47)$
2284 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2284 := $T(3) + T(67)$	2284 := $Q(6) + Q(22) + Q(42)$
2285 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2285 := $T(1) + T(3) + T(67)$	2285 := $Q(13) + Q(46)$
2286 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2286 := $T(2) + T(35) + T(57)$	2286 := $Q(1) + Q(13) + Q(46)$
2287 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2287 := $T(2) + T(3) + T(67)$	2287 := $Q(1) + Q(6) + Q(15) + Q(45)$
2288 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2288 := $T(4) + T(67)$	2288 := $Q(2) + Q(6) + Q(22) + Q(42)$
2289 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2289 := $T(12) + T(66)$	2289 := $Q(2) + Q(13) + Q(46)$
2290 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2290 := $T(20) + T(64)$	2290 := $Q(9) + Q(47)$
2291 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2291 := $T(1) + T(20) + T(64)$	2291 := $Q(1) + Q(9) + Q(47)$
2292 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2292 := $T(23) + T(63)$	2292 := $Q(4) + Q(26) + Q(40)$
2293 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2293 := $T(5) + T(67)$	2293 := $Q(23) + Q(42)$
2294 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2294 := $T(1) + T(5) + T(67)$	2294 := $Q(1) + Q(23) + Q(42)$
2295 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(17)$	2295 := $T(30) + T(60)$	2295 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(47)$
2296 := $F(11) + F(15) + F(17)$	2296 := $T(1) + T(30) + T(60)$	2296 := $Q(6) + Q(12) + Q(46)$
2297 := $F(2) + F(11) + F(15) + F(17)$	2297 := $T(28) + T(61)$	2297 := $Q(19) + Q(44)$
2298 := $F(3) + F(11) + F(15) + F(17)$	2298 := $T(17) + T(65)$	2298 := $Q(1) + Q(19) + Q(44)$
2299 := $F(4) + F(11) + F(15) + F(17)$	2299 := $T(6) + T(67)$	2299 := $Q(3) + Q(9) + Q(47)$
2300 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(15) + F(17)$	2300 := $T(1) + T(6) + T(67)$	2300 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(47)$
2301 := $F(5) + F(11) + F(15) + F(17)$	2301 := $T(2) + T(17) + T(65)$	2301 := $Q(2) + Q(19) + Q(44)$
2302 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(15) + F(17)$	2302 := $T(13) + T(66)$	2302 := $Q(3) + Q(23) + Q(42)$
2303 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(15) + F(17)$	2303 := $T(1) + T(13) + T(66)$	2303 := $Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(42)$
2304 := $F(6) + F(11) + F(15) + F(17)$	2304 := $T(26) + T(62)$	2304 := $Q(48)$
2305 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(15) + F(17)$	2305 := $T(40) + T(54)$	2305 := $Q(1) + Q(48)$
2306 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(15) + F(17)$	2306 := $T(7) + T(67)$	2306 := $Q(25) + Q(41)$
2307 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(17)$	2307 := $T(1) + T(7) + T(67)$	2307 := $Q(1) + Q(25) + Q(41)$
2308 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(17)$	2308 := $T(2) + T(40) + T(54)$	2308 := $Q(2) + Q(48)$
2309 := $F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2309 := $T(2) + T(7) + T(67)$	2309 := $Q(10) + Q(47)$
2310 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2310 := $T(45) + T(50)$	2310 := $Q(1) + Q(10) + Q(47)$
2311 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2311 := $T(21) + T(64)$	2311 := $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(41)$
2312 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2312 := $T(1) + T(21) + T(64)$	2312 := $Q(14) + Q(46)$
2313 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2313 := $T(2) + T(45) + T(50)$	2313 := $Q(3) + Q(48)$
2314 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$	2314 := $T(8) + T(67)$	2314 := $Q(17) + Q(45)$

$$2315 := F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2316 := F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2317 := F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2318 := F(2) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2319 := F(3) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2320 := F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2321 := F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2322 := F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2323 := F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2324 := F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2325 := F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2326 := F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2327 := F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2328 := F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2329 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2330 := F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2331 := F(2) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2332 := F(3) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2333 := F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2334 := F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2335 := F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2336 := F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2337 := F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2338 := F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2339 := F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2340 := F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2341 := F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2342 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2343 := F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2344 := F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2345 := F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2346 := F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2347 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2348 := F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2349 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2350 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(17)$$

$$2351 := F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2352 := F(2) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2353 := F(3) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2354 := F(4) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2355 := F(2) + F(4) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2356 := F(5) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2357 := F(2) + F(5) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2358 := F(3) + F(5) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2359 := F(6) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2360 := F(2) + F(6) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2361 := F(3) + F(6) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2362 := F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2315 := T(1) + T(8) + T(67)$$

$$2316 := T(14) + T(66)$$

$$2317 := T(1) + T(14) + T(66)$$

$$2318 := T(6) + T(28) + T(61)$$

$$2319 := T(36) + T(57)$$

$$2320 := T(39) + T(55)$$

$$2321 := T(1) + T(39) + T(55)$$

$$2322 := T(2) + T(36) + T(57)$$

$$2323 := T(9) + T(67)$$

$$2324 := T(43) + T(52)$$

$$2325 := T(1) + T(43) + T(52)$$

$$2326 := T(29) + T(61)$$

$$2327 := T(1) + T(29) + T(61)$$

$$2328 := T(8) + T(23) + T(63)$$

$$2329 := T(2) + T(29) + T(61)$$

$$2330 := T(3) + T(43) + T(52)$$

$$2331 := T(15) + T(66)$$

$$2332 := T(1) + T(15) + T(66)$$

$$2333 := T(10) + T(67)$$

$$2334 := T(42) + T(53)$$

$$2335 := T(19) + T(65)$$

$$2336 := T(1) + T(19) + T(65)$$

$$2337 := T(38) + T(56)$$

$$2338 := T(1) + T(38) + T(56)$$

$$2339 := T(3) + T(10) + T(67)$$

$$2340 := T(2) + T(38) + T(56)$$

$$2341 := T(25) + T(63)$$

$$2342 := T(1) + T(25) + T(63)$$

$$2343 := T(3) + T(38) + T(56)$$

$$2344 := T(11) + T(67)$$

$$2345 := T(1) + T(11) + T(67)$$

$$2346 := T(68)$$

$$2347 := T(1) + T(68)$$

$$2348 := T(1) + T(16) + T(66)$$

$$2349 := T(2) + T(68)$$

$$2350 := T(1) + T(2) + T(68)$$

$$2351 := T(4) + T(25) + T(63)$$

$$2352 := T(3) + T(68)$$

$$2353 := T(47) + T(49)$$

$$2354 := T(1) + T(47) + T(49)$$

$$2355 := T(20) + T(65)$$

$$2356 := T(4) + T(68)$$

$$2357 := T(1) + T(4) + T(68)$$

$$2358 := T(32) + T(60)$$

$$2359 := T(28) + T(62)$$

$$2360 := T(40) + T(55)$$

$$2361 := T(5) + T(68)$$

$$2362 := T(1) + T(5) + T(68)$$

$$2315 := Q(1) + Q(17) + Q(45)$$

$$2316 := Q(2) + Q(14) + Q(46)$$

$$2317 := Q(2) + Q(3) + Q(48)$$

$$2318 := Q(2) + Q(17) + Q(45)$$

$$2319 := Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(45)$$

$$2320 := Q(4) + Q(48)$$

$$2321 := Q(1) + Q(4) + Q(48)$$

$$2322 := Q(4) + Q(25) + Q(41)$$

$$2323 := Q(3) + Q(17) + Q(45)$$

$$2324 := Q(2) + Q(4) + Q(48)$$

$$2325 := Q(4) + Q(10) + Q(47)$$

$$2326 := Q(6) + Q(9) + Q(47)$$

$$2327 := Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(47)$$

$$2328 := Q(4) + Q(14) + Q(46)$$

$$2329 := Q(5) + Q(48)$$

$$2330 := Q(11) + Q(47)$$

$$2331 := Q(1) + Q(11) + Q(47)$$

$$2332 := Q(1) + Q(5) + Q(25) + Q(41)$$

$$2333 := Q(22) + Q(43)$$

$$2334 := Q(1) + Q(22) + Q(43)$$

$$2335 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(47)$$

$$2336 := Q(20) + Q(44)$$

$$2337 := Q(1) + Q(20) + Q(44)$$

$$2338 := Q(3) + Q(5) + Q(48)$$

$$2339 := Q(3) + Q(11) + Q(47)$$

$$2340 := Q(6) + Q(48)$$

$$2341 := Q(15) + Q(46)$$

$$2342 := Q(1) + Q(15) + Q(46)$$

$$2343 := Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(43)$$

$$2344 := Q(30) + Q(38)$$

$$2345 := Q(1) + Q(30) + Q(38)$$

$$2346 := Q(4) + Q(11) + Q(47)$$

$$2347 := Q(15) + Q(21) + Q(41)$$

$$2348 := Q(2) + Q(30) + Q(38)$$

$$2349 := Q(18) + Q(45)$$

$$2350 := Q(1) + Q(18) + Q(45)$$

$$2351 := Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(46)$$

$$2352 := Q(4) + Q(20) + Q(44)$$

$$2353 := Q(7) + Q(48)$$

$$2354 := Q(1) + Q(7) + Q(48)$$

$$2355 := Q(5) + Q(11) + Q(47)$$

$$2356 := Q(4) + Q(6) + Q(48)$$

$$2357 := Q(26) + Q(41)$$

$$2358 := Q(1) + Q(26) + Q(41)$$

$$2359 := Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(45)$$

$$2360 := Q(4) + Q(30) + Q(38)$$

$$2361 := Q(2) + Q(26) + Q(41)$$

$$2362 := Q(29) + Q(39)$$

$$2363 := F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2364 := F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2365 := F(2) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2366 := F(3) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2367 := F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2368 := F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2369 := F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2370 := F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2371 := F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2372 := F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2373 := F(2) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2374 := F(3) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2375 := F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2376 := F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2377 := F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2378 := F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2379 := F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2380 := F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2381 := F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2382 := F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2383 := F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2384 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2385 := F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2386 := F(2) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2387 := F(3) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2388 := F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2389 := F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2390 := F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2391 := F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2392 := F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2393 := F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2394 := F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2395 := F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2396 := F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2397 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2398 := F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2399 := F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2400 := F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2401 := F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2402 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2403 := F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2404 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2405 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2406 := F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2407 := F(2) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2408 := F(3) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2409 := F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2410 := F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$$

$$2363 := T(2) + T(40) + T(55)$$

$$2364 := T(17) + T(66)$$

$$2365 := T(34) + T(59)$$

$$2366 := T(1) + T(34) + T(59)$$

$$2367 := T(6) + T(68)$$

$$2368 := T(44) + T(52)$$

$$2369 := T(13) + T(67)$$

$$2370 := T(1) + T(13) + T(67)$$

$$2371 := T(2) + T(44) + T(52)$$

$$2372 := T(2) + T(13) + T(67)$$

$$2373 := T(3) + T(6) + T(68)$$

$$2374 := T(7) + T(68)$$

$$2375 := T(1) + T(7) + T(68)$$

$$2376 := T(21) + T(65)$$

$$2377 := T(36) + T(58)$$

$$2378 := T(1) + T(36) + T(58)$$

$$2379 := T(2) + T(21) + T(65)$$

$$2380 := T(24) + T(64)$$

$$2381 := T(1) + T(24) + T(64)$$

$$2382 := T(8) + T(68)$$

$$2383 := T(14) + T(67)$$

$$2384 := T(1) + T(14) + T(67)$$

$$2385 := T(2) + T(8) + T(68)$$

$$2386 := T(2) + T(14) + T(67)$$

$$2387 := T(31) + T(61)$$

$$2388 := T(29) + T(62)$$

$$2389 := T(1) + T(29) + T(62)$$

$$2390 := T(2) + T(31) + T(61)$$

$$2391 := T(9) + T(68)$$

$$2392 := T(1) + T(9) + T(68)$$

$$2393 := T(3) + T(31) + T(61)$$

$$2394 := T(27) + T(63)$$

$$2395 := T(1) + T(27) + T(63)$$

$$2396 := T(7) + T(44) + T(52)$$

$$2397 := T(2) + T(27) + T(63)$$

$$2398 := T(15) + T(67)$$

$$2399 := T(1) + T(15) + T(67)$$

$$2400 := T(35) + T(59)$$

$$2401 := T(10) + T(68)$$

$$2402 := T(1) + T(10) + T(68)$$

$$2403 := T(47) + T(50)$$

$$2404 := T(1) + T(47) + T(50)$$

$$2405 := T(25) + T(64)$$

$$2406 := T(1) + T(25) + T(64)$$

$$2407 := T(46) + T(51)$$

$$2408 := T(1) + T(46) + T(51)$$

$$2409 := T(3) + T(47) + T(50)$$

$$2410 := T(2) + T(46) + T(51)$$

$$2363 := Q(1) + Q(29) + Q(39)$$

$$2364 := Q(1) + Q(7) + Q(17) + Q(45)$$

$$2365 := Q(4) + Q(18) + Q(45)$$

$$2366 := Q(2) + Q(29) + Q(39)$$

$$2367 := Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(39)$$

$$2368 := Q(8) + Q(48)$$

$$2369 := Q(1) + Q(8) + Q(48)$$

$$2370 := Q(8) + Q(25) + Q(41)$$

$$2371 := Q(3) + Q(29) + Q(39)$$

$$2372 := Q(16) + Q(46)$$

$$2373 := Q(1) + Q(16) + Q(46)$$

$$2374 := Q(5) + Q(18) + Q(45)$$

$$2375 := Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(45)$$

$$2376 := Q(2) + Q(16) + Q(46)$$

$$2377 := Q(21) + Q(44)$$

$$2378 := Q(13) + Q(47)$$

$$2379 := Q(1) + Q(13) + Q(47)$$

$$2380 := Q(6) + Q(30) + Q(38)$$

$$2381 := Q(34) + Q(35)$$

$$2382 := Q(1) + Q(34) + Q(35)$$

$$2383 := Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(47)$$

$$2384 := Q(28) + Q(40)$$

$$2385 := Q(9) + Q(48)$$

$$2386 := Q(19) + Q(45)$$

$$2387 := Q(1) + Q(19) + Q(45)$$

$$2388 := Q(2) + Q(28) + Q(40)$$

$$2389 := Q(25) + Q(42)$$

$$2390 := Q(1) + Q(25) + Q(42)$$

$$2391 := Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(45)$$

$$2392 := Q(12) + Q(22) + Q(42)$$

$$2393 := Q(32) + Q(37)$$

$$2394 := Q(1) + Q(32) + Q(37)$$

$$2395 := Q(3) + Q(19) + Q(45)$$

$$2396 := Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(45)$$

$$2397 := Q(2) + Q(32) + Q(37)$$

$$2398 := Q(3) + Q(25) + Q(42)$$

$$2399 := Q(1) + Q(3) + Q(25) + Q(42)$$

$$2400 := Q(4) + Q(28) + Q(40)$$

$$2401 := Q(49)$$

$$2402 := Q(1) + Q(49)$$

$$2403 := Q(5) + Q(13) + Q(47)$$

$$2404 := Q(10) + Q(48)$$

$$2405 := Q(2) + Q(49)$$

$$2406 := Q(1) + Q(2) + Q(49)$$

$$2407 := Q(1) + Q(5) + Q(34) + Q(35)$$

$$2408 := Q(2) + Q(10) + Q(48)$$

$$2409 := Q(2) + Q(14) + Q(47)$$

$$2410 := Q(3) + Q(49)$$

2411:= $F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2411 := $T(3) + T(25) + T(64)$	2411 := $Q(1) + Q(3) + Q(49)$
2412:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2412 := $T(11) + T(68)$	2412 := $Q(10) + Q(14) + Q(46)$
2413:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2413 := $T(45) + T(52)$	2413 := $Q(3) + Q(10) + Q(48)$
2414:= $F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2414 := $T(16) + T(67)$	2414 := $Q(2) + Q(3) + Q(49)$
2415:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2415 := $T(69)$	2415 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(49)$
2416:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2416 := $T(1) + T(69)$	2416 := $Q(2) + Q(10) + Q(14) + Q(46)$
2417:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2417 := $T(1) + T(40) + T(56)$	2417 := $Q(4) + Q(49)$
2418:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2418 := $T(2) + T(69)$	2418 := $Q(1) + Q(4) + Q(49)$
2419:= $F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2419 := $T(32) + T(61)$	2419 := $Q(3) + Q(27) + Q(41)$
2420:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2420 := $T(1) + T(32) + T(61)$	2420 := $Q(22) + Q(44)$
2421:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2421 := $T(3) + T(69)$	2421 := $Q(30) + Q(39)$
2422:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2422 := $T(28) + T(63)$	2422 := $Q(1) + Q(30) + Q(39)$
2423:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2423 := $T(1) + T(28) + T(63)$	2423 := $Q(1) + Q(6) + Q(19) + Q(45)$
2424:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2424 := $T(12) + T(68)$	2424 := $Q(2) + Q(22) + Q(44)$
2425:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2425 := $T(4) + T(69)$	2425 := $Q(11) + Q(48)$
2426:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2426 := $T(1) + T(4) + T(69)$	2426 := $Q(5) + Q(49)$
2427:= $F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2427 := $T(2) + T(12) + T(68)$	2427 := $Q(1) + Q(5) + Q(49)$
2428:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2428 := $T(2) + T(4) + T(69)$	2428 := $Q(1) + Q(7) + Q(13) + Q(47)$
2429:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2429 := $T(4) + T(32) + T(61)$	2429 := $Q(2) + Q(11) + Q(48)$
2430:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2430 := $T(5) + T(69)$	2430 := $Q(2) + Q(5) + Q(49)$
2431:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2431 := $T(17) + T(67)$	2431 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(49)$
2432:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2432 := $T(1) + T(17) + T(67)$	2432 := $Q(16) + Q(24) + Q(40)$
2433:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2433 := $T(39) + T(57)$	2433 := $Q(7) + Q(28) + Q(40)$
2434:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2434 := $T(1) + T(39) + T(57)$	2434 := $Q(15) + Q(47)$
2435:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2435 := $T(4) + T(34) + T(60)$	2435 := $Q(1) + Q(15) + Q(47)$
2436:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2436 := $T(6) + T(69)$	2436 := $Q(4) + Q(22) + Q(44)$
2437:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2437 := $T(13) + T(68)$	2437 := $Q(6) + Q(49)$
2438:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2438 := $T(1) + T(13) + T(68)$	2438 := $Q(1) + Q(6) + Q(49)$
2439:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(17)$	2439 := $T(2) + T(6) + T(69)$	2439 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(47)$
2440:= $F(13) + F(15) + F(17)$	2440 := $T(2) + T(13) + T(68)$	2440 := $Q(18) + Q(46)$
2441:= $F(2) + F(13) + F(15) + F(17)$	2441 := $T(4) + T(17) + T(67)$	2441 := $Q(29) + Q(40)$
2442:= $F(3) + F(13) + F(15) + F(17)$	2442 := $T(21) + T(66)$	2442 := $Q(1) + Q(29) + Q(40)$
2443:= $F(4) + F(13) + F(15) + F(17)$	2443 := $T(7) + T(69)$	2443 := $Q(3) + Q(15) + Q(47)$
2444:= $F(2) + F(4) + F(13) + F(15) + F(17)$	2444 := $T(1) + T(7) + T(69)$	2444 := $Q(2) + Q(18) + Q(46)$
2445:= $F(5) + F(13) + F(15) + F(17)$	2445 := $T(24) + T(65)$	2445 := $Q(2) + Q(29) + Q(40)$
2446:= $F(2) + F(5) + F(13) + F(15) + F(17)$	2446 := $T(1) + T(24) + T(65)$	2446 := $Q(3) + Q(6) + Q(49)$
2447:= $F(3) + F(5) + F(13) + F(15) + F(17)$	2447 := $T(4) + T(13) + T(68)$	2447 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(49)$
2448:= $F(6) + F(13) + F(15) + F(17)$	2448 := $T(2) + T(24) + T(65)$	2448 := $Q(12) + Q(48)$
2449:= $F(2) + F(6) + F(13) + F(15) + F(17)$	2449 := $T(18) + T(67)$	2449 := $Q(1) + Q(12) + Q(48)$
2450:= $F(3) + F(6) + F(13) + F(15) + F(17)$	2450 := $T(1) + T(18) + T(67)$	2450 := $Q(7) + Q(49)$
2451:= $F(4) + F(6) + F(13) + F(15) + F(17)$	2451 := $T(8) + T(69)$	2451 := $Q(1) + Q(7) + Q(49)$
2452:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(15) + F(17)$	2452 := $T(33) + T(61)$	2452 := $Q(34) + Q(36)$
2453:= $F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2453 := $T(1) + T(33) + T(61)$	2453 := $Q(1) + Q(34) + Q(36)$
2454:= $F(2) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2454 := $T(47) + T(51)$	2454 := $Q(2) + Q(7) + Q(49)$
2455:= $F(3) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2455 := $T(1) + T(47) + T(51)$	2455 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(49)$
2456:= $F(4) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2456 := $T(10) + T(19) + T(66)$	2456 := $Q(2) + Q(34) + Q(36)$
2457:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2457 := $T(41) + T(56)$	2457 := $Q(3) + Q(12) + Q(48)$
2458:= $F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$	2458 := $T(27) + T(64)$	2458 := $Q(33) + Q(37)$

$$2459 := F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2460 := F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2461 := F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2462 := F(2) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2463 := F(3) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2464 := F(4) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2465 := F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2466 := F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2467 := F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2468 := F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2469 := F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2470 := F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2471 := F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2472 := F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2473 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2474 := F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2475 := F(2) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2476 := F(3) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2477 := F(4) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2478 := F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2479 := F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2480 := F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2481 := F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2482 := F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2483 := F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2484 := F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2485 := F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2486 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2487 := F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2488 := F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2489 := F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2490 := F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2491 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2492 := F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2493 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2494 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2495 := F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2496 := F(2) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2497 := F(3) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2498 := F(4) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2499 := F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2500 := F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2501 := F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2502 := F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2503 := F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2504 := F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2505 := F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2506 := F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$$

$$2459 := T(46) + T(52)$$

$$2460 := T(9) + T(69)$$

$$2461 := T(1) + T(9) + T(69)$$

$$2462 := T(2) + T(46) + T(52)$$

$$2463 := T(2) + T(9) + T(69)$$

$$2464 := T(22) + T(66)$$

$$2465 := T(1) + T(22) + T(66)$$

$$2466 := T(15) + T(68)$$

$$2467 := T(1) + T(15) + T(68)$$

$$2468 := T(19) + T(67)$$

$$2469 := T(1) + T(19) + T(67)$$

$$2470 := T(10) + T(69)$$

$$2471 := T(1) + T(10) + T(69)$$

$$2472 := T(3) + T(15) + T(68)$$

$$2473 := T(37) + T(59)$$

$$2474 := T(1) + T(37) + T(59)$$

$$2475 := T(44) + T(54)$$

$$2476 := T(1) + T(44) + T(54)$$

$$2477 := T(7) + T(18) + T(67)$$

$$2478 := T(2) + T(44) + T(54)$$

$$2479 := T(3) + T(37) + T(59)$$

$$2480 := T(4) + T(10) + T(69)$$

$$2481 := T(11) + T(69)$$

$$2482 := T(16) + T(68)$$

$$2483 := T(1) + T(16) + T(68)$$

$$2484 := T(2) + T(11) + T(69)$$

$$2485 := T(70)$$

$$2486 := T(1) + T(70)$$

$$2487 := T(23) + T(66)$$

$$2488 := T(2) + T(70)$$

$$2489 := T(1) + T(2) + T(70)$$

$$2490 := T(2) + T(23) + T(66)$$

$$2491 := T(3) + T(70)$$

$$2492 := T(1) + T(3) + T(70)$$

$$2493 := T(12) + T(69)$$

$$2494 := T(1) + T(12) + T(69)$$

$$2495 := T(4) + T(70)$$

$$2496 := T(26) + T(65)$$

$$2497 := T(1) + T(26) + T(65)$$

$$2498 := T(2) + T(4) + T(70)$$

$$2499 := T(17) + T(68)$$

$$2500 := T(5) + T(70)$$

$$2501 := T(1) + T(5) + T(70)$$

$$2502 := T(48) + T(51)$$

$$2503 := T(1) + T(48) + T(51)$$

$$2504 := T(8) + T(19) + T(67)$$

$$2505 := T(2) + T(48) + T(51)$$

$$2506 := T(6) + T(70)$$

$$2459 := Q(1) + Q(33) + Q(37)$$

$$2460 := Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(49)$$

$$2461 := Q(3) + Q(34) + Q(36)$$

$$2462 := Q(2) + Q(33) + Q(37)$$

$$2463 := Q(1) + Q(2) + Q(33) + Q(37)$$

$$2464 := Q(4) + Q(12) + Q(48)$$

$$2465 := Q(8) + Q(49)$$

$$2466 := Q(21) + Q(45)$$

$$2467 := Q(1) + Q(21) + Q(45)$$

$$2468 := Q(32) + Q(38)$$

$$2469 := Q(1) + Q(32) + Q(38)$$

$$2470 := Q(2) + Q(21) + Q(45)$$

$$2471 := Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(45)$$

$$2472 := Q(2) + Q(32) + Q(38)$$

$$2473 := Q(13) + Q(48)$$

$$2474 := Q(25) + Q(43)$$

$$2475 := Q(1) + Q(25) + Q(43)$$

$$2476 := Q(6) + Q(18) + Q(46)$$

$$2477 := Q(19) + Q(46)$$

$$2478 := Q(1) + Q(19) + Q(46)$$

$$2479 := Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(43)$$

$$2480 := Q(12) + Q(20) + Q(44)$$

$$2481 := Q(2) + Q(19) + Q(46)$$

$$2482 := Q(9) + Q(49)$$

$$2483 := Q(1) + Q(9) + Q(49)$$

$$2484 := Q(4) + Q(32) + Q(38)$$

$$2485 := Q(8) + Q(30) + Q(39)$$

$$2486 := Q(2) + Q(9) + Q(49)$$

$$2487 := Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(49)$$

$$2488 := Q(6) + Q(34) + Q(36)$$

$$2489 := Q(4) + Q(13) + Q(48)$$

$$2490 := Q(4) + Q(25) + Q(43)$$

$$2491 := Q(3) + Q(9) + Q(49)$$

$$2492 := Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(49)$$

$$2493 := Q(27) + Q(42)$$

$$2494 := Q(1) + Q(27) + Q(42)$$

$$2495 := Q(1) + Q(6) + Q(33) + Q(37)$$

$$2496 := Q(4) + Q(12) + Q(20) + Q(44)$$

$$2497 := Q(2) + Q(27) + Q(42)$$

$$2498 := Q(17) + Q(47)$$

$$2499 := Q(1) + Q(17) + Q(47)$$

$$2500 := Q(50)$$

$$2501 := Q(1) + Q(50)$$

$$2502 := Q(1) + Q(10) + Q(49)$$

$$2503 := Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(47)$$

$$2504 := Q(2) + Q(50)$$

$$2505 := Q(1) + Q(2) + Q(50)$$

$$2506 := Q(9) + Q(11) + Q(48)$$

2507:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2508:= $F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2509:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2510:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2511:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2512:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2513:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2514:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2515:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2516:= $F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2517:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2518:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2519:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2520:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2521:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2522:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2523:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2524:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2525:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2526:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2527:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2528:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(17)$
2529:= $F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2530:= $F(2) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2531:= $F(3) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2532:= $F(4) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2533:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2534:= $F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2535:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2536:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2537:= $F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2538:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2539:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2540:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2541:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2542:= $F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2543:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2544:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2545:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2546:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2547:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2548:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2549:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2550:= $F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2551:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2552:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2553:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$
2554:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$

2507:= $T(1) + T(6) + T(70)$
2508:= $T(3) + T(48) + T(51)$
2509:= $T(21) + T(67)$
2510:= $T(1) + T(21) + T(67)$
2511:= $T(24) + T(66)$
2512:= $T(31) + T(63)$
2513:= $T(7) + T(70)$
2514:= $T(33) + T(62)$
2515:= $T(29) + T(64)$
2516:= $T(1) + T(29) + T(64)$
2517:= $T(18) + T(68)$
2518:= $T(1) + T(18) + T(68)$
2519:= $T(3) + T(7) + T(70)$
2520:= $T(14) + T(69)$
2521:= $T(8) + T(70)$
2522:= $T(1) + T(8) + T(70)$
2523:= $T(27) + T(65)$
2524:= $T(1) + T(27) + T(65)$
2525:= $T(4) + T(29) + T(64)$
2526:= $T(2) + T(27) + T(65)$
2527:= $T(3) + T(8) + T(70)$
2528:= $T(5) + T(7) + T(70)$
2529:= $T(3) + T(27) + T(65)$
2530:= $T(9) + T(70)$
2531:= $T(22) + T(67)$
2532:= $T(1) + T(22) + T(67)$
2533:= $T(37) + T(60)$
2534:= $T(1) + T(37) + T(60)$
2535:= $T(15) + T(69)$
2536:= $T(19) + T(68)$
2537:= $T(1) + T(19) + T(68)$
2538:= $T(2) + T(15) + T(69)$
2539:= $T(2) + T(19) + T(68)$
2540:= $T(10) + T(70)$
2541:= $T(1) + T(10) + T(70)$
2542:= $T(43) + T(56)$
2543:= $T(1) + T(43) + T(56)$
2544:= $T(32) + T(63)$
2545:= $T(30) + T(64)$
2546:= $T(1) + T(30) + T(64)$
2547:= $T(2) + T(32) + T(63)$
2548:= $T(34) + T(62)$
2549:= $T(1) + T(34) + T(62)$
2550:= $T(39) + T(59)$
2551:= $T(11) + T(70)$
2552:= $T(1) + T(11) + T(70)$
2553:= $T(2) + T(39) + T(59)$
2554:= $T(23) + T(67)$

2507:= $Q(3) + Q(17) + Q(47)$
2508:= $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(47)$
2509:= $Q(3) + Q(50)$
2510:= $Q(1) + Q(3) + Q(50)$
2511:= $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(49)$
2512:= $Q(24) + Q(44)$
2513:= $Q(1) + Q(24) + Q(44)$
2514:= $Q(4) + Q(17) + Q(47)$
2515:= $Q(7) + Q(21) + Q(45)$
2516:= $Q(4) + Q(50)$
2517:= $Q(1) + Q(4) + Q(50)$
2518:= $Q(3) + Q(22) + Q(45)$
2519:= $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(45)$
2520:= $Q(2) + Q(4) + Q(50)$
2521:= $Q(35) + Q(36)$
2522:= $Q(11) + Q(49)$
2523:= $Q(1) + Q(11) + Q(49)$
2524:= $Q(1) + Q(5) + Q(17) + Q(47)$
2525:= $Q(5) + Q(50)$
2526:= $Q(1) + Q(5) + Q(50)$
2527:= $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(49)$
2528:= $Q(4) + Q(24) + Q(44)$
2529:= $Q(15) + Q(48)$
2530:= $Q(1) + Q(15) + Q(48)$
2531:= $Q(3) + Q(11) + Q(49)$
2532:= $Q(4) + Q(20) + Q(46)$
2533:= $Q(18) + Q(47)$
2534:= $Q(1) + Q(18) + Q(47)$
2535:= $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(50)$
2536:= $Q(6) + Q(50)$
2537:= $Q(1) + Q(6) + Q(50)$
2538:= $Q(3) + Q(15) + Q(48)$
2539:= $Q(9) + Q(33) + Q(37)$
2540:= $Q(2) + Q(6) + Q(50)$
2541:= $Q(4) + Q(5) + Q(50)$
2542:= $Q(3) + Q(18) + Q(47)$
2543:= $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(47)$
2544:= $Q(2) + Q(10) + Q(18) + Q(46)$
2545:= $Q(12) + Q(49)$
2546:= $Q(1) + Q(12) + Q(49)$
2547:= $Q(5) + Q(11) + Q(49)$
2548:= $Q(28) + Q(42)$
2549:= $Q(7) + Q(50)$
2550:= $Q(1) + Q(7) + Q(50)$
2551:= $Q(1) + Q(5) + Q(26) + Q(43)$
2552:= $Q(2) + Q(28) + Q(42)$
2553:= $Q(2) + Q(7) + Q(50)$
2554:= $Q(23) + Q(45)$

2555 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2555 := $T(1) + T(23) + T(67)$	2555 := $Q(1) + Q(23) + Q(45)$
2556 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2556 := $T(71)$	2556 := $Q(1) + Q(9) + Q(25) + Q(43)$
2557 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2557 := $T(1) + T(71)$	2557 := $Q(21) + Q(46)$
2558 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2558 := $T(1) + T(36) + T(61)$	2558 := $Q(1) + Q(21) + Q(46)$
2559 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2559 := $T(2) + T(71)$	2559 := $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(45)$
2560 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2560 := $T(1) + T(2) + T(71)$	2560 := $Q(16) + Q(48)$
2561 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2561 := $T(4) + T(11) + T(70)$	2561 := $Q(25) + Q(44)$
2562 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2562 := $T(3) + T(71)$	2562 := $Q(1) + Q(25) + Q(44)$
2563 := $F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2563 := $T(12) + T(70)$	2563 := $Q(3) + Q(23) + Q(45)$
2564 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2564 := $T(1) + T(12) + T(70)$	2564 := $Q(8) + Q(50)$
2565 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2565 := $T(2) + T(3) + T(71)$	2565 := $Q(1) + Q(8) + Q(50)$
2566 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2566 := $T(4) + T(71)$	2566 := $Q(3) + Q(21) + Q(46)$
2567 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2567 := $T(1) + T(4) + T(71)$	2567 := $Q(1) + Q(3) + Q(21) + Q(46)$
2568 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2568 := $T(17) + T(69)$	2568 := $Q(2) + Q(8) + Q(50)$
2569 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2569 := $T(1) + T(17) + T(69)$	2569 := $Q(3) + Q(16) + Q(48)$
2570 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2570 := $T(7) + T(43) + T(56)$	2570 := $Q(13) + Q(49)$
2571 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2571 := $T(5) + T(71)$	2571 := $Q(1) + Q(13) + Q(49)$
2572 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2572 := $T(41) + T(58)$	2572 := $Q(18) + Q(22) + Q(42)$
2573 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2573 := $T(1) + T(41) + T(58)$	2573 := $Q(3) + Q(8) + Q(50)$
2574 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2574 := $T(2) + T(5) + T(71)$	2574 := $Q(2) + Q(13) + Q(49)$
2575 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2575 := $T(45) + T(55)$	2575 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(49)$
2576 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2576 := $T(13) + T(70)$	2576 := $Q(4) + Q(16) + Q(48)$
2577 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2577 := $T(6) + T(71)$	2577 := $Q(4) + Q(25) + Q(44)$
2578 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2578 := $T(24) + T(67)$	2578 := $Q(27) + Q(43)$
2579 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2579 := $T(1) + T(24) + T(67)$	2579 := $Q(1) + Q(27) + Q(43)$
2580 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2580 := $T(29) + T(65)$	2580 := $Q(4) + Q(8) + Q(50)$
2581 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2581 := $T(1) + T(29) + T(65)$	2581 := $Q(9) + Q(50)$
2582 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2582 := $T(3) + T(13) + T(70)$	2582 := $Q(1) + Q(9) + Q(50)$
2583 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(17)$	2583 := $T(35) + T(62)$	2583 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(43)$
2584 := $F(18)$	2584 := $T(7) + T(71)$	2584 := $Q(6) + Q(28) + Q(42)$
2585 := $F(2) + F(18)$	2585 := $T(1) + T(7) + T(71)$	2585 := $Q(2) + Q(9) + Q(50)$
2586 := $F(3) + F(18)$	2586 := $T(18) + T(69)$	2586 := $Q(4) + Q(13) + Q(49)$
2587 := $F(4) + F(18)$	2587 := $T(1) + T(18) + T(69)$	2587 := $Q(3) + Q(27) + Q(43)$
2588 := $F(2) + F(4) + F(18)$	2588 := $T(4) + T(24) + T(67)$	2588 := $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(43)$
2589 := $F(5) + F(18)$	2589 := $T(27) + T(66)$	2589 := $Q(5) + Q(8) + Q(50)$
2590 := $F(2) + F(5) + F(18)$	2590 := $T(14) + T(70)$	2590 := $Q(3) + Q(9) + Q(50)$
2591 := $F(3) + F(5) + F(18)$	2591 := $T(1) + T(14) + T(70)$	2591 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(50)$
2592 := $F(6) + F(18)$	2592 := $T(8) + T(71)$	2592 := $Q(16) + Q(20) + Q(44)$
2593 := $F(2) + F(6) + F(18)$	2593 := $T(1) + T(8) + T(71)$	2593 := $Q(17) + Q(48)$
2594 := $F(3) + F(6) + F(18)$	2594 := $T(37) + T(61)$	2594 := $Q(35) + Q(37)$
2595 := $F(4) + F(6) + F(18)$	2595 := $T(1) + T(37) + T(61)$	2595 := $Q(1) + Q(35) + Q(37)$
2596 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(18)$	2596 := $T(3) + T(14) + T(70)$	2596 := $Q(6) + Q(16) + Q(48)$
2597 := $F(7) + F(18)$	2597 := $T(2) + T(37) + T(61)$	2597 := $Q(14) + Q(49)$
2598 := $F(2) + F(7) + F(18)$	2598 := $T(3) + T(8) + T(71)$	2598 := $Q(1) + Q(14) + Q(49)$
2599 := $F(3) + F(7) + F(18)$	2599 := $T(22) + T(68)$	2599 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(37)$
2600 := $F(4) + F(7) + F(18)$	2600 := $T(1) + T(22) + T(68)$	2600 := $Q(10) + Q(50)$
2601 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(18)$	2601 := $T(9) + T(71)$	2601 := $Q(51)$
2602 := $F(5) + F(7) + F(18)$	2602 := $T(1) + T(9) + T(71)$	2602 := $Q(1) + Q(51)$

2603 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(18)$	2603 := $T(25) + T(67)$	2603 := $Q(3) + Q(35) + Q(37)$
2604 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(18)$	2604 := $T(1) + T(25) + T(67)$	2604 := $Q(2) + Q(10) + Q(50)$
2605 := $F(8) + F(18)$	2605 := $T(15) + T(70)$	2605 := $Q(2) + Q(51)$
2606 := $F(2) + F(8) + F(18)$	2606 := $T(1) + T(15) + T(70)$	2606 := $Q(1) + Q(2) + Q(51)$
2607 := $F(3) + F(8) + F(18)$	2607 := $T(48) + T(53)$	2607 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(49)$
2608 := $F(4) + F(8) + F(18)$	2608 := $T(32) + T(64)$	2608 := $Q(2) + Q(22) + Q(26) + Q(38)$
2609 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(18)$	2609 := $T(1) + T(32) + T(64)$	2609 := $Q(20) + Q(47)$
2610 := $F(5) + F(8) + F(18)$	2610 := $T(30) + T(65)$	2610 := $Q(3) + Q(51)$
2611 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(18)$	2611 := $T(10) + T(71)$	2611 := $Q(1) + Q(3) + Q(51)$
2612 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(18)$	2612 := $T(1) + T(10) + T(71)$	2612 := $Q(26) + Q(44)$
2613 := $F(6) + F(8) + F(18)$	2613 := $T(47) + T(54)$	2613 := $Q(1) + Q(26) + Q(44)$
2614 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(18)$	2614 := $T(42) + T(58)$	2614 := $Q(2) + Q(3) + Q(51)$
2615 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(18)$	2615 := $T(1) + T(42) + T(58)$	2615 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(51)$
2616 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(18)$	2616 := $T(2) + T(47) + T(54)$	2616 := $Q(2) + Q(26) + Q(44)$
2617 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(18)$	2617 := $T(28) + T(66)$	2617 := $Q(4) + Q(51)$
2618 := $F(9) + F(18)$	2618 := $T(1) + T(28) + T(66)$	2618 := $Q(1) + Q(4) + Q(51)$
2619 := $F(2) + F(9) + F(18)$	2619 := $T(36) + T(62)$	2619 := $Q(3) + Q(33) + Q(39)$
2620 := $F(3) + F(9) + F(18)$	2620 := $T(1) + T(36) + T(62)$	2620 := $Q(1) + Q(3) + Q(33) + Q(39)$
2621 := $F(4) + F(9) + F(18)$	2621 := $T(16) + T(70)$	2621 := $Q(11) + Q(50)$
2622 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(18)$	2622 := $T(11) + T(71)$	2622 := $Q(1) + Q(11) + Q(50)$
2623 := $F(5) + F(9) + F(18)$	2623 := $T(1) + T(11) + T(71)$	2623 := $Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(49)$
2624 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(18)$	2624 := $T(2) + T(16) + T(70)$	2624 := $Q(32) + Q(40)$
2625 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(18)$	2625 := $T(20) + T(69)$	2625 := $Q(1) + Q(32) + Q(40)$
2626 := $F(6) + F(9) + F(18)$	2626 := $T(1) + T(20) + T(69)$	2626 := $Q(5) + Q(51)$
2627 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(18)$	2627 := $T(3) + T(16) + T(70)$	2627 := $Q(1) + Q(5) + Q(51)$
2628 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(18)$	2628 := $T(72)$	2628 := $Q(18) + Q(48)$
2629 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(18)$	2629 := $T(1) + T(72)$	2629 := $Q(1) + Q(18) + Q(48)$
2630 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(18)$	2630 := $T(1) + T(26) + T(67)$	2630 := $Q(2) + Q(5) + Q(51)$
2631 := $F(7) + F(9) + F(18)$	2631 := $T(2) + T(72)$	2631 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(51)$
2632 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(18)$	2632 := $T(38) + T(61)$	2632 := $Q(2) + Q(18) + Q(48)$
2633 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(18)$	2633 := $T(1) + T(38) + T(61)$	2633 := $Q(28) + Q(43)$
2634 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(18)$	2634 := $T(3) + T(72)$	2634 := $Q(1) + Q(28) + Q(43)$
2635 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(18)$	2635 := $T(1) + T(3) + T(72)$	2635 := $Q(3) + Q(5) + Q(51)$
2636 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(18)$	2636 := $T(5) + T(16) + T(70)$	2636 := $Q(6) + Q(10) + Q(50)$
2637 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(18)$	2637 := $T(2) + T(3) + T(72)$	2637 := $Q(6) + Q(51)$
2638 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(18)$	2638 := $T(4) + T(72)$	2638 := $Q(1) + Q(6) + Q(51)$
2639 := $F(10) + F(18)$	2639 := $T(1) + T(4) + T(72)$	2639 := $Q(1) + Q(9) + Q(21) + Q(46)$
2640 := $F(2) + F(10) + F(18)$	2640 := $T(3) + T(12) + T(71)$	2640 := $Q(4) + Q(32) + Q(40)$
2641 := $F(3) + F(10) + F(18)$	2641 := $T(31) + T(65)$	2641 := $Q(2) + Q(6) + Q(51)$
2642 := $F(4) + F(10) + F(18)$	2642 := $T(1) + T(31) + T(65)$	2642 := $Q(31) + Q(41)$
2643 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(18)$	2643 := $T(5) + T(72)$	2643 := $Q(1) + Q(31) + Q(41)$
2644 := $F(5) + F(10) + F(18)$	2644 := $T(1) + T(5) + T(72)$	2644 := $Q(12) + Q(50)$
2645 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(18)$	2645 := $T(7) + T(28) + T(66)$	2645 := $Q(23) + Q(46)$
2646 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(18)$	2646 := $T(21) + T(69)$	2646 := $Q(1) + Q(23) + Q(46)$
2647 := $F(6) + F(10) + F(18)$	2647 := $T(13) + T(71)$	2647 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(41)$
2648 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(18)$	2648 := $T(1) + T(13) + T(71)$	2648 := $Q(2) + Q(12) + Q(50)$
2649 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(18)$	2649 := $T(6) + T(72)$	2649 := $Q(2) + Q(23) + Q(46)$
2650 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(18)$	2650 := $T(40) + T(60)$	2650 := $Q(7) + Q(51)$

$$2651 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(18)$$

$$2652 := F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2653 := F(2) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2654 := F(3) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2655 := F(4) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2656 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2657 := F(5) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2658 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2659 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(18)$$

$$2660 := F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2661 := F(2) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2662 := F(3) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2663 := F(4) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2664 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2665 := F(5) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2666 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2667 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2668 := F(6) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2669 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2670 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2671 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2672 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(18)$$

$$2673 := F(11) + F(18)$$

$$2674 := F(2) + F(11) + F(18)$$

$$2675 := F(3) + F(11) + F(18)$$

$$2676 := F(4) + F(11) + F(18)$$

$$2677 := F(2) + F(4) + F(11) + F(18)$$

$$2678 := F(5) + F(11) + F(18)$$

$$2679 := F(2) + F(5) + F(11) + F(18)$$

$$2680 := F(3) + F(5) + F(11) + F(18)$$

$$2681 := F(6) + F(11) + F(18)$$

$$2682 := F(2) + F(6) + F(11) + F(18)$$

$$2683 := F(3) + F(6) + F(11) + F(18)$$

$$2684 := F(4) + F(6) + F(11) + F(18)$$

$$2685 := F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(18)$$

$$2686 := F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2687 := F(2) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2688 := F(3) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2689 := F(4) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2690 := F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2691 := F(5) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2692 := F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2693 := F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(18)$$

$$2694 := F(8) + F(11) + F(18)$$

$$2695 := F(2) + F(8) + F(11) + F(18)$$

$$2696 := F(3) + F(8) + F(11) + F(18)$$

$$2697 := F(4) + F(8) + F(11) + F(18)$$

$$2698 := F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(18)$$

$$2651 := T(1) + T(40) + T(60)$$

$$2652 := T(2) + T(6) + T(72)$$

$$2653 := T(50) + T(52)$$

$$2654 := T(1) + T(50) + T(52)$$

$$2655 := T(3) + T(6) + T(72)$$

$$2656 := T(7) + T(72)$$

$$2657 := T(43) + T(58)$$

$$2658 := T(1) + T(43) + T(58)$$

$$2659 := T(2) + T(7) + T(72)$$

$$2660 := T(2) + T(43) + T(58)$$

$$2661 := T(14) + T(71)$$

$$2662 := T(1) + T(14) + T(71)$$

$$2663 := T(3) + T(43) + T(58)$$

$$2664 := T(8) + T(72)$$

$$2665 := T(1) + T(8) + T(72)$$

$$2666 := T(4) + T(7) + T(72)$$

$$2667 := T(2) + T(8) + T(72)$$

$$2668 := T(22) + T(69)$$

$$2669 := T(1) + T(22) + T(69)$$

$$2670 := T(3) + T(8) + T(72)$$

$$2671 := T(25) + T(68)$$

$$2672 := T(1) + T(25) + T(68)$$

$$2673 := T(9) + T(72)$$

$$2674 := T(1) + T(9) + T(72)$$

$$2675 := T(19) + T(70)$$

$$2676 := T(15) + T(71)$$

$$2677 := T(46) + T(56)$$

$$2678 := T(1) + T(46) + T(56)$$

$$2679 := T(2) + T(15) + T(71)$$

$$2680 := T(2) + T(46) + T(56)$$

$$2681 := T(3) + T(19) + T(70)$$

$$2682 := T(36) + T(63)$$

$$2683 := T(10) + T(72)$$

$$2684 := T(28) + T(67)$$

$$2685 := T(1) + T(28) + T(67)$$

$$2686 := T(2) + T(10) + T(72)$$

$$2687 := T(2) + T(28) + T(67)$$

$$2688 := T(45) + T(57)$$

$$2689 := T(1) + T(45) + T(57)$$

$$2690 := T(3) + T(28) + T(67)$$

$$2691 := T(23) + T(69)$$

$$2692 := T(16) + T(71)$$

$$2693 := T(1) + T(16) + T(71)$$

$$2694 := T(11) + T(72)$$

$$2695 := T(20) + T(70)$$

$$2696 := T(1) + T(20) + T(70)$$

$$2697 := T(26) + T(68)$$

$$2698 := T(1) + T(26) + T(68)$$

$$2651 := Q(1) + Q(7) + Q(51)$$

$$2652 := Q(1) + Q(3) + Q(31) + Q(41)$$

$$2653 := Q(3) + Q(12) + Q(50)$$

$$2654 := Q(2) + Q(7) + Q(51)$$

$$2655 := Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(51)$$

$$2656 := Q(12) + Q(24) + Q(44)$$

$$2657 := Q(16) + Q(49)$$

$$2658 := Q(1) + Q(16) + Q(49)$$

$$2659 := Q(3) + Q(7) + Q(51)$$

$$2660 := Q(4) + Q(12) + Q(50)$$

$$2661 := Q(2) + Q(16) + Q(49)$$

$$2662 := Q(5) + Q(6) + Q(51)$$

$$2663 := Q(1) + Q(5) + Q(6) + Q(51)$$

$$2664 := Q(30) + Q(42)$$

$$2665 := Q(8) + Q(51)$$

$$2666 := Q(1) + Q(8) + Q(51)$$

$$2667 := Q(5) + Q(31) + Q(41)$$

$$2668 := Q(2) + Q(30) + Q(42)$$

$$2669 := Q(13) + Q(50)$$

$$2670 := Q(1) + Q(13) + Q(50)$$

$$2671 := Q(1) + Q(5) + Q(23) + Q(46)$$

$$2672 := Q(2) + Q(18) + Q(30) + Q(38)$$

$$2673 := Q(2) + Q(13) + Q(50)$$

$$2674 := Q(3) + Q(8) + Q(51)$$

$$2675 := Q(5) + Q(7) + Q(51)$$

$$2676 := Q(8) + Q(26) + Q(44)$$

$$2677 := Q(34) + Q(39)$$

$$2678 := Q(1) + Q(34) + Q(39)$$

$$2679 := Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(50)$$

$$2680 := Q(4) + Q(30) + Q(42)$$

$$2681 := Q(2) + Q(34) + Q(39)$$

$$2682 := Q(9) + Q(51)$$

$$2683 := Q(1) + Q(9) + Q(51)$$

$$2684 := Q(1) + Q(15) + Q(33) + Q(37)$$

$$2685 := Q(4) + Q(13) + Q(50)$$

$$2686 := Q(2) + Q(9) + Q(51)$$

$$2687 := Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(51)$$

$$2688 := Q(8) + Q(32) + Q(40)$$

$$2689 := Q(33) + Q(40)$$

$$2690 := Q(17) + Q(49)$$

$$2691 := Q(1) + Q(17) + Q(49)$$

$$2692 := Q(24) + Q(46)$$

$$2693 := Q(22) + Q(47)$$

$$2694 := Q(1) + Q(22) + Q(47)$$

$$2695 := Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(49)$$

$$2696 := Q(14) + Q(50)$$

$$2697 := Q(1) + Q(14) + Q(50)$$

$$2698 := Q(3) + Q(33) + Q(40)$$

2699 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(18)$	2699 := $T(5) + T(28) + T(67)$	2699 := $Q(3) + Q(17) + Q(49)$
2700 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(18)$	2700 := $T(2) + T(26) + T(68)$	2700 := $Q(2) + Q(14) + Q(50)$
2701 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(18)$	2701 := $T(73)$	2701 := $Q(10) + Q(51)$
2702 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(18)$	2702 := $T(1) + T(73)$	2702 := $Q(1) + Q(10) + Q(51)$
2703 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(18)$	2703 := $T(3) + T(26) + T(68)$	2703 := $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(47)$
2704 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(18)$	2704 := $T(2) + T(73)$	2704 := $Q(52)$
2705 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(18)$	2705 := $T(1) + T(2) + T(73)$	2705 := $Q(1) + Q(52)$
2706 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(18)$	2706 := $T(12) + T(72)$	2706 := $Q(1) + Q(32) + Q(41)$
2707 := $F(9) + F(11) + F(18)$	2707 := $T(3) + T(73)$	2707 := $Q(5) + Q(9) + Q(51)$
2708 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(18)$	2708 := $T(1) + T(3) + T(73)$	2708 := $Q(2) + Q(52)$
2709 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(18)$	2709 := $T(17) + T(71)$	2709 := $Q(1) + Q(2) + Q(52)$
2710 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(18)$	2710 := $T(35) + T(64)$	2710 := $Q(3) + Q(10) + Q(51)$
2711 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(18)$	2711 := $T(4) + T(73)$	2711 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(51)$
2712 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(18)$	2712 := $T(1) + T(4) + T(73)$	2712 := $Q(4) + Q(14) + Q(50)$
2713 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(18)$	2713 := $T(29) + T(67)$	2713 := $Q(3) + Q(52)$
2714 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(18)$	2714 := $T(1) + T(29) + T(67)$	2714 := $Q(1) + Q(3) + Q(52)$
2715 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(18)$	2715 := $T(24) + T(69)$	2715 := $Q(5) + Q(17) + Q(49)$
2716 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(18)$	2716 := $T(5) + T(73)$	2716 := $Q(1) + Q(5) + Q(17) + Q(49)$
2717 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(18)$	2717 := $T(1) + T(5) + T(73)$	2717 := $Q(2) + Q(3) + Q(52)$
2718 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(18)$	2718 := $T(2) + T(24) + T(69)$	2718 := $Q(5) + Q(22) + Q(47)$
2719 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(18)$	2719 := $T(13) + T(72)$	2719 := $Q(1) + Q(5) + Q(22) + Q(47)$
2720 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2720 := $T(1) + T(13) + T(72)$	2720 := $Q(4) + Q(52)$
2721 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2721 := $T(3) + T(24) + T(69)$	2721 := $Q(1) + Q(4) + Q(52)$
2722 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2722 := $T(6) + T(73)$	2722 := $Q(11) + Q(51)$
2723 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2723 := $T(1) + T(6) + T(73)$	2723 := $Q(1) + Q(11) + Q(51)$
2724 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2724 := $T(27) + T(68)$	2724 := $Q(2) + Q(4) + Q(52)$
2725 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2725 := $T(1) + T(27) + T(68)$	2725 := $Q(15) + Q(50)$
2726 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2726 := $T(4) + T(5) + T(73)$	2726 := $Q(1) + Q(15) + Q(50)$
2727 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(18)$	2727 := $T(18) + T(71)$	2727 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(51)$
2728 := $F(12) + F(18)$	2728 := $T(1) + T(18) + T(71)$	2728 := $Q(6) + Q(24) + Q(46)$
2729 := $F(2) + F(12) + F(18)$	2729 := $T(7) + T(73)$	2729 := $Q(5) + Q(52)$
2730 := $F(3) + F(12) + F(18)$	2730 := $T(1) + T(7) + T(73)$	2730 := $Q(1) + Q(5) + Q(52)$
2731 := $F(4) + F(12) + F(18)$	2731 := $T(5) + T(21) + T(70)$	2731 := $Q(3) + Q(11) + Q(51)$
2732 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(18)$	2732 := $T(2) + T(7) + T(73)$	2732 := $Q(6) + Q(14) + Q(50)$
2733 := $F(5) + F(12) + F(18)$	2733 := $T(14) + T(72)$	2733 := $Q(2) + Q(5) + Q(52)$
2734 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(18)$	2734 := $T(46) + T(57)$	2734 := $Q(3) + Q(15) + Q(50)$
2735 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(18)$	2735 := $T(1) + T(46) + T(57)$	2735 := $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(50)$
2736 := $F(6) + F(12) + F(18)$	2736 := $T(2) + T(14) + T(72)$	2736 := $Q(4) + Q(28) + Q(44)$
2737 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(18)$	2737 := $T(8) + T(73)$	2737 := $Q(6) + Q(10) + Q(51)$
2738 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(18)$	2738 := $T(22) + T(70)$	2738 := $Q(23) + Q(47)$
2739 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(18)$	2739 := $T(32) + T(66)$	2739 := $Q(1) + Q(23) + Q(47)$
2740 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(18)$	2740 := $T(25) + T(69)$	2740 := $Q(6) + Q(52)$
2741 := $F(7) + F(12) + F(18)$	2741 := $T(1) + T(25) + T(69)$	2741 := $Q(25) + Q(46)$
2742 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(18)$	2742 := $T(2) + T(32) + T(66)$	2742 := $Q(1) + Q(25) + Q(46)$
2743 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(18)$	2743 := $T(30) + T(67)$	2743 := $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(47)$
2744 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(18)$	2744 := $T(1) + T(30) + T(67)$	2744 := $Q(2) + Q(6) + Q(52)$
2745 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(18)$	2745 := $T(3) + T(32) + T(66)$	2745 := $Q(12) + Q(51)$
2746 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(18)$	2746 := $T(9) + T(73)$	2746 := $Q(35) + Q(39)$

$$2747 := F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(18)$$

$$2748 := F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(18)$$

$$2749 := F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2750 := F(2) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2751 := F(3) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2752 := F(4) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2753 := F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2754 := F(5) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2755 := F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2756 := F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2757 := F(6) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2758 := F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2759 := F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2760 := F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2761 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(18)$$

$$2762 := F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2763 := F(2) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2764 := F(3) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2765 := F(4) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2766 := F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2767 := F(5) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2768 := F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2769 := F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2770 := F(6) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2771 := F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2772 := F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2773 := F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2774 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2775 := F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2776 := F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2777 := F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2778 := F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2779 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2780 := F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2781 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2782 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(18)$$

$$2783 := F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2784 := F(2) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2785 := F(3) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2786 := F(4) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2787 := F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2788 := F(5) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2789 := F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2790 := F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2791 := F(6) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2792 := F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2793 := F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2794 := F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(18)$$

$$2747 := T(1) + T(9) + T(73)$$

$$2748 := T(15) + T(72)$$

$$2749 := T(1) + T(15) + T(72)$$

$$2750 := T(4) + T(25) + T(69)$$

$$2751 := T(2) + T(15) + T(72)$$

$$2752 := T(28) + T(68)$$

$$2753 := T(1) + T(28) + T(68)$$

$$2754 := T(3) + T(15) + T(72)$$

$$2755 := T(2) + T(28) + T(68)$$

$$2756 := T(10) + T(73)$$

$$2757 := T(38) + T(63)$$

$$2758 := T(1) + T(38) + T(63)$$

$$2759 := T(2) + T(10) + T(73)$$

$$2760 := T(44) + T(59)$$

$$2761 := T(23) + T(70)$$

$$2762 := T(1) + T(23) + T(70)$$

$$2763 := T(2) + T(44) + T(59)$$

$$2764 := T(16) + T(72)$$

$$2765 := T(49) + T(55)$$

$$2766 := T(20) + T(71)$$

$$2767 := T(11) + T(73)$$

$$2768 := T(1) + T(11) + T(73)$$

$$2769 := T(2) + T(20) + T(71)$$

$$2770 := T(2) + T(11) + T(73)$$

$$2771 := T(3) + T(49) + T(55)$$

$$2772 := T(33) + T(66)$$

$$2773 := T(40) + T(62)$$

$$2774 := T(31) + T(67)$$

$$2775 := T(74)$$

$$2776 := T(1) + T(74)$$

$$2777 := T(1) + T(43) + T(60)$$

$$2778 := T(2) + T(74)$$

$$2779 := T(12) + T(73)$$

$$2780 := T(1) + T(12) + T(73)$$

$$2781 := T(3) + T(74)$$

$$2782 := T(1) + T(3) + T(74)$$

$$2783 := T(37) + T(64)$$

$$2784 := T(1) + T(37) + T(64)$$

$$2785 := T(4) + T(74)$$

$$2786 := T(1) + T(4) + T(74)$$

$$2787 := T(21) + T(71)$$

$$2788 := T(1) + T(21) + T(71)$$

$$2789 := T(3) + T(37) + T(64)$$

$$2790 := T(5) + T(74)$$

$$2791 := T(1) + T(5) + T(74)$$

$$2792 := T(13) + T(73)$$

$$2793 := T(27) + T(69)$$

$$2794 := T(42) + T(61)$$

$$2747 := Q(1) + Q(35) + Q(39)$$

$$2748 := Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(47)$$

$$2749 := Q(30) + Q(43)$$

$$2750 := Q(1) + Q(30) + Q(43)$$

$$2751 := Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(39)$$

$$2752 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(23) + Q(47)$$

$$2753 := Q(7) + Q(52)$$

$$2754 := Q(27) + Q(45)$$

$$2755 := Q(1) + Q(27) + Q(45)$$

$$2756 := Q(16) + Q(50)$$

$$2757 := Q(1) + Q(16) + Q(50)$$

$$2758 := Q(2) + Q(27) + Q(45)$$

$$2759 := Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(45)$$

$$2760 := Q(2) + Q(16) + Q(50)$$

$$2761 := Q(4) + Q(12) + Q(51)$$

$$2762 := Q(19) + Q(49)$$

$$2763 := Q(1) + Q(19) + Q(49)$$

$$2764 := Q(10) + Q(30) + Q(42)$$

$$2765 := Q(3) + Q(16) + Q(50)$$

$$2766 := Q(2) + Q(19) + Q(49)$$

$$2767 := Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(49)$$

$$2768 := Q(8) + Q(52)$$

$$2769 := Q(1) + Q(8) + Q(52)$$

$$2770 := Q(13) + Q(51)$$

$$2771 := Q(1) + Q(13) + Q(51)$$

$$2772 := Q(2) + Q(8) + Q(52)$$

$$2773 := Q(9) + Q(24) + Q(46)$$

$$2774 := Q(2) + Q(13) + Q(51)$$

$$2775 := Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(51)$$

$$2776 := Q(6) + Q(36) + Q(38)$$

$$2777 := Q(29) + Q(44)$$

$$2778 := Q(1) + Q(29) + Q(44)$$

$$2779 := Q(3) + Q(13) + Q(51)$$

$$2780 := Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(51)$$

$$2781 := Q(2) + Q(29) + Q(44)$$

$$2782 := Q(6) + Q(35) + Q(39)$$

$$2783 := Q(1) + Q(6) + Q(35) + Q(39)$$

$$2784 := Q(4) + Q(8) + Q(52)$$

$$2785 := Q(9) + Q(52)$$

$$2786 := Q(1) + Q(9) + Q(52)$$

$$2787 := Q(5) + Q(19) + Q(49)$$

$$2788 := Q(22) + Q(48)$$

$$2789 := Q(17) + Q(50)$$

$$2790 := Q(1) + Q(17) + Q(50)$$

$$2791 := Q(1) + Q(6) + Q(27) + Q(45)$$

$$2792 := Q(26) + Q(46)$$

$$2793 := Q(1) + Q(26) + Q(46)$$

$$2794 := Q(3) + Q(9) + Q(52)$$

2795 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(18)$	2795 := $T(1) + T(42) + T(61)$	2795 := $Q(5) + Q(13) + Q(51)$
2796 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2796 := $T(6) + T(74)$	2796 := $Q(2) + Q(26) + Q(46)$
2797 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2797 := $T(1) + T(6) + T(74)$	2797 := $Q(14) + Q(51)$
2798 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2798 := $T(3) + T(13) + T(73)$	2798 := $Q(1) + Q(14) + Q(51)$
2799 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2799 := $T(18) + T(72)$	2799 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(50)$
2800 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2800 := $T(1) + T(18) + T(72)$	2800 := $Q(2) + Q(10) + Q(14) + Q(50)$
2801 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2801 := $T(7) + T(40) + T(62)$	2801 := $Q(20) + Q(49)$
2802 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2802 := $T(2) + T(18) + T(72)$	2802 := $Q(1) + Q(20) + Q(49)$
2803 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(18)$	2803 := $T(7) + T(74)$	2803 := $Q(7) + Q(27) + Q(45)$
2804 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2804 := $T(1) + T(7) + T(74)$	2804 := $Q(10) + Q(52)$
2805 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2805 := $T(45) + T(59)$	2805 := $Q(1) + Q(10) + Q(52)$
2806 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2806 := $T(14) + T(73)$	2806 := $Q(3) + Q(14) + Q(51)$
2807 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2807 := $T(1) + T(14) + T(73)$	2807 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(51)$
2808 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2808 := $T(2) + T(45) + T(59)$	2808 := $Q(2) + Q(10) + Q(52)$
2809 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2809 := $T(22) + T(71)$	2809 := $Q(53)$
2810 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2810 := $T(25) + T(70)$	2810 := $Q(1) + Q(53)$
2811 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2811 := $T(8) + T(74)$	2811 := $Q(1) + Q(31) + Q(43)$
2812 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2812 := $T(1) + T(8) + T(74)$	2812 := $Q(1) + Q(7) + Q(19) + Q(49)$
2813 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2813 := $T(2) + T(25) + T(70)$	2813 := $Q(2) + Q(53)$
2814 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2814 := $T(41) + T(62)$	2814 := $Q(1) + Q(2) + Q(53)$
2815 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2815 := $T(50) + T(55)$	2815 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(43)$
2816 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(18)$	2816 := $T(1) + T(50) + T(55)$	2816 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(19) + Q(49)$
2817 := $F(13) + F(18)$	2817 := $T(2) + T(41) + T(62)$	2817 := $Q(36) + Q(39)$
2818 := $F(2) + F(13) + F(18)$	2818 := $T(19) + T(72)$	2818 := $Q(3) + Q(53)$
2819 := $F(3) + F(13) + F(18)$	2819 := $T(1) + T(19) + T(72)$	2819 := $Q(1) + Q(3) + Q(53)$
2820 := $F(4) + F(13) + F(18)$	2820 := $T(9) + T(74)$	2820 := $Q(4) + Q(10) + Q(52)$
2821 := $F(2) + F(4) + F(13) + F(18)$	2821 := $T(15) + T(73)$	2821 := $Q(2) + Q(36) + Q(39)$
2822 := $F(5) + F(13) + F(18)$	2822 := $T(1) + T(15) + T(73)$	2822 := $Q(2) + Q(3) + Q(53)$
2823 := $F(2) + F(5) + F(13) + F(18)$	2823 := $T(2) + T(9) + T(74)$	2823 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(53)$
2824 := $F(3) + F(5) + F(13) + F(18)$	2824 := $T(2) + T(15) + T(73)$	2824 := $Q(18) + Q(50)$
2825 := $F(6) + F(13) + F(18)$	2825 := $T(4) + T(50) + T(55)$	2825 := $Q(4) + Q(53)$
2826 := $F(2) + F(6) + F(13) + F(18)$	2826 := $T(3) + T(9) + T(74)$	2826 := $Q(15) + Q(51)$
2827 := $F(3) + F(6) + F(13) + F(18)$	2827 := $T(3) + T(15) + T(73)$	2827 := $Q(1) + Q(15) + Q(51)$
2828 := $F(4) + F(6) + F(13) + F(18)$	2828 := $T(4) + T(19) + T(72)$	2828 := $Q(2) + Q(18) + Q(50)$
2829 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(18)$	2829 := $T(48) + T(57)$	2829 := $Q(2) + Q(4) + Q(53)$
2830 := $F(7) + F(13) + F(18)$	2830 := $T(10) + T(74)$	2830 := $Q(2) + Q(15) + Q(51)$
2831 := $F(2) + F(7) + F(13) + F(18)$	2831 := $T(1) + T(10) + T(74)$	2831 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(51)$
2832 := $F(3) + F(7) + F(13) + F(18)$	2832 := $T(23) + T(71)$	2832 := $Q(2) + Q(6) + Q(26) + Q(46)$
2833 := $F(4) + F(7) + F(13) + F(18)$	2833 := $T(1) + T(23) + T(71)$	2833 := $Q(23) + Q(48)$
2834 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(18)$	2834 := $T(7) + T(14) + T(73)$	2834 := $Q(5) + Q(53)$
2835 := $F(5) + F(7) + F(13) + F(18)$	2835 := $T(2) + T(23) + T(71)$	2835 := $Q(1) + Q(5) + Q(53)$
2836 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(18)$	2836 := $T(26) + T(70)$	2836 := $Q(30) + Q(44)$
2837 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(18)$	2837 := $T(16) + T(73)$	2837 := $Q(34) + Q(41)$
2838 := $F(8) + F(13) + F(18)$	2838 := $T(20) + T(72)$	2838 := $Q(1) + Q(34) + Q(41)$
2839 := $F(2) + F(8) + F(13) + F(18)$	2839 := $T(33) + T(67)$	2839 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(53)$
2840 := $F(3) + F(8) + F(13) + F(18)$	2840 := $T(1) + T(33) + T(67)$	2840 := $Q(2) + Q(30) + Q(44)$
2841 := $F(4) + F(8) + F(13) + F(18)$	2841 := $T(11) + T(74)$	2841 := $Q(2) + Q(34) + Q(41)$
2842 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(18)$	2842 := $T(31) + T(68)$	2842 := $Q(21) + Q(49)$

2843 := $F(5) + F(8) + F(13) + F(18)$	2843 := $T(1) + T(31) + T(68)$	2843 := $Q(1) + Q(21) + Q(49)$
2844 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(18)$	2844 := $T(2) + T(11) + T(74)$	2844 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(53)$
2845 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(18)$	2845 := $T(2) + T(31) + T(68)$	2845 := $Q(6) + Q(53)$
2846 := $F(6) + F(8) + F(13) + F(18)$	2846 := $T(4) + T(26) + T(70)$	2846 := $Q(1) + Q(6) + Q(53)$
2847 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(18)$	2847 := $T(3) + T(11) + T(74)$	2847 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(49)$
2848 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(18)$	2848 := $T(37) + T(65)$	2848 := $Q(12) + Q(52)$
2849 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(18)$	2849 := $T(1) + T(37) + T(65)$	2849 := $Q(1) + Q(12) + Q(52)$
2850 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(18)$	2850 := $T(75)$	2850 := $Q(4) + Q(5) + Q(53)$
2851 := $F(9) + F(13) + F(18)$	2851 := $T(1) + T(75)$	2851 := $Q(3) + Q(21) + Q(49)$
2852 := $F(2) + F(9) + F(13) + F(18)$	2852 := $T(1) + T(46) + T(59)$	2852 := $Q(2) + Q(12) + Q(52)$
2853 := $F(3) + F(9) + F(13) + F(18)$	2853 := $T(2) + T(75)$	2853 := $Q(33) + Q(42)$
2854 := $F(4) + F(9) + F(13) + F(18)$	2854 := $T(17) + T(73)$	2854 := $Q(1) + Q(33) + Q(42)$
2855 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(18)$	2855 := $T(1) + T(17) + T(73)$	2855 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(53)$
2856 := $F(5) + F(9) + F(13) + F(18)$	2856 := $T(3) + T(75)$	2856 := $Q(8) + Q(26) + Q(46)$
2857 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(18)$	2857 := $T(1) + T(3) + T(75)$	2857 := $Q(16) + Q(51)$
2858 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(18)$	2858 := $T(4) + T(37) + T(65)$	2858 := $Q(7) + Q(53)$
2859 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(18)$	2859 := $T(21) + T(72)$	2859 := $Q(1) + Q(7) + Q(53)$
2860 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(18)$	2860 := $T(4) + T(75)$	2860 := $Q(6) + Q(18) + Q(50)$
2861 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(18)$	2861 := $T(1) + T(4) + T(75)$	2861 := $Q(19) + Q(50)$
2862 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(18)$	2862 := $T(2) + T(21) + T(72)$	2862 := $Q(1) + Q(19) + Q(50)$
2863 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(18)$	2863 := $T(27) + T(70)$	2863 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(53)$
2864 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2864 := $T(1) + T(27) + T(70)$	2864 := $Q(4) + Q(12) + Q(52)$
2865 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2865 := $T(5) + T(75)$	2865 := $Q(2) + Q(19) + Q(50)$
2866 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2866 := $T(13) + T(74)$	2866 := $Q(29) + Q(45)$
2867 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2867 := $T(1) + T(13) + T(74)$	2867 := $Q(1) + Q(29) + Q(45)$
2868 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2868 := $T(2) + T(5) + T(75)$	2868 := $Q(8) + Q(10) + Q(52)$
2869 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2869 := $T(2) + T(13) + T(74)$	2869 := $Q(4) + Q(33) + Q(42)$
2870 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2870 := $T(4) + T(39) + T(64)$	2870 := $Q(2) + Q(29) + Q(45)$
2871 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(18)$	2871 := $T(6) + T(75)$	2871 := $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(45)$
2872 := $F(10) + F(13) + F(18)$	2872 := $T(18) + T(73)$	2872 := $Q(6) + Q(30) + Q(44)$
2873 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(18)$	2873 := $T(34) + T(67)$	2873 := $Q(8) + Q(53)$
2874 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(18)$	2874 := $T(32) + T(68)$	2874 := $Q(1) + Q(8) + Q(53)$
2875 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(18)$	2875 := $T(1) + T(32) + T(68)$	2875 := $Q(3) + Q(29) + Q(45)$
2876 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(18)$	2876 := $T(2) + T(34) + T(67)$	2876 := $Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(45)$
2877 := $F(5) + F(10) + F(13) + F(18)$	2877 := $T(36) + T(66)$	2877 := $Q(2) + Q(8) + Q(53)$
2878 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(18)$	2878 := $T(7) + T(75)$	2878 := $Q(5) + Q(33) + Q(42)$
2879 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(18)$	2879 := $T(1) + T(7) + T(75)$	2879 := $Q(1) + Q(5) + Q(33) + Q(42)$
2880 := $F(6) + F(10) + F(13) + F(18)$	2880 := $T(14) + T(74)$	2880 := $Q(24) + Q(48)$
2881 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(18)$	2881 := $T(22) + T(72)$	2881 := $Q(1) + Q(24) + Q(48)$
2882 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(18)$	2882 := $T(1) + T(22) + T(72)$	2882 := $Q(3) + Q(8) + Q(53)$
2883 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(18)$	2883 := $T(2) + T(14) + T(74)$	2883 := $Q(5) + Q(7) + Q(53)$
2884 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(18)$	2884 := $T(2) + T(22) + T(72)$	2884 := $Q(2) + Q(24) + Q(48)$
2885 := $F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2885 := $T(13) + T(42) + T(61)$	2885 := $Q(22) + Q(49)$
2886 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2886 := $T(8) + T(75)$	2886 := $Q(1) + Q(22) + Q(49)$
2887 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2887 := $T(48) + T(58)$	2887 := $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(50)$
2888 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2888 := $T(1) + T(48) + T(58)$	2888 := $Q(8) + Q(18) + Q(50)$
2889 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2889 := $T(2) + T(8) + T(75)$	2889 := $Q(2) + Q(22) + Q(49)$
2890 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$	2890 := $T(2) + T(48) + T(58)$	2890 := $Q(9) + Q(53)$

$$2891 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2892 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2893 := F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2894 := F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2895 := F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2896 := F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2897 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2898 := F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2899 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2900 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2901 := F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2902 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2903 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2904 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2905 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(18)$$

$$2906 := F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2907 := F(2) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2908 := F(3) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2909 := F(4) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2910 := F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2911 := F(5) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2912 := F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2913 := F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2914 := F(6) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2915 := F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2916 := F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2917 := F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2918 := F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2919 := F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2920 := F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2921 := F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2922 := F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2923 := F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2924 := F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2925 := F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2926 := F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2927 := F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2928 := F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2929 := F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2930 := F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2931 := F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2932 := F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2933 := F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2934 := F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2935 := F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2936 := F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2937 := F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2938 := F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$$

$$2891 := T(19) + T(73)$$

$$2892 := T(1) + T(19) + T(73)$$

$$2893 := T(3) + T(48) + T(58)$$

$$2894 := T(2) + T(19) + T(73)$$

$$2895 := T(9) + T(75)$$

$$2896 := T(1) + T(9) + T(75)$$

$$2897 := T(3) + T(19) + T(73)$$

$$2898 := T(47) + T(59)$$

$$2899 := T(43) + T(62)$$

$$2900 := T(40) + T(64)$$

$$2901 := T(1) + T(40) + T(64)$$

$$2902 := T(2) + T(43) + T(62)$$

$$2903 := T(2) + T(40) + T(64)$$

$$2904 := T(23) + T(72)$$

$$2905 := T(10) + T(75)$$

$$2906 := T(1) + T(10) + T(75)$$

$$2907 := T(26) + T(71)$$

$$2908 := T(35) + T(67)$$

$$2909 := T(1) + T(35) + T(67)$$

$$2910 := T(2) + T(26) + T(71)$$

$$2911 := T(16) + T(74)$$

$$2912 := T(1) + T(16) + T(74)$$

$$2913 := T(3) + T(26) + T(71)$$

$$2914 := T(37) + T(66)$$

$$2915 := T(1) + T(37) + T(66)$$

$$2916 := T(11) + T(75)$$

$$2917 := T(1) + T(11) + T(75)$$

$$2918 := T(52) + T(55)$$

$$2919 := T(42) + T(63)$$

$$2920 := T(29) + T(70)$$

$$2921 := T(1) + T(29) + T(70)$$

$$2922 := T(51) + T(56)$$

$$2923 := T(1) + T(51) + T(56)$$

$$2924 := T(3) + T(52) + T(55)$$

$$2925 := T(39) + T(65)$$

$$2926 := T(76)$$

$$2927 := T(1) + T(76)$$

$$2928 := T(12) + T(75)$$

$$2929 := T(2) + T(76)$$

$$2930 := T(1) + T(2) + T(76)$$

$$2931 := T(2) + T(12) + T(75)$$

$$2932 := T(3) + T(76)$$

$$2933 := T(1) + T(3) + T(76)$$

$$2934 := T(27) + T(71)$$

$$2935 := T(1) + T(27) + T(71)$$

$$2936 := T(4) + T(76)$$

$$2937 := T(1) + T(4) + T(76)$$

$$2938 := T(3) + T(21) + T(73)$$

$$2891 := Q(1) + Q(9) + Q(53)$$

$$2892 := Q(10) + Q(26) + Q(46)$$

$$2893 := Q(6) + Q(16) + Q(51)$$

$$2894 := Q(2) + Q(9) + Q(53)$$

$$2895 := Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(53)$$

$$2896 := Q(36) + Q(40)$$

$$2897 := Q(31) + Q(44)$$

$$2898 := Q(1) + Q(31) + Q(44)$$

$$2899 := Q(3) + Q(9) + Q(53)$$

$$2900 := Q(14) + Q(52)$$

$$2901 := Q(1) + Q(14) + Q(52)$$

$$2902 := Q(6) + Q(29) + Q(45)$$

$$2903 := Q(1) + Q(6) + Q(29) + Q(45)$$

$$2904 := Q(2) + Q(14) + Q(52)$$

$$2905 := Q(3) + Q(36) + Q(40)$$

$$2906 := Q(35) + Q(41)$$

$$2907 := Q(1) + Q(35) + Q(41)$$

$$2908 := Q(1) + Q(9) + Q(15) + Q(51)$$

$$2909 := Q(10) + Q(53)$$

$$2910 := Q(1) + Q(10) + Q(53)$$

$$2911 := Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(41)$$

$$2912 := Q(4) + Q(36) + Q(40)$$

$$2913 := Q(2) + Q(10) + Q(53)$$

$$2914 := Q(9) + Q(23) + Q(48)$$

$$2915 := Q(3) + Q(35) + Q(41)$$

$$2916 := Q(54)$$

$$2917 := Q(1) + Q(54)$$

$$2918 := Q(3) + Q(10) + Q(53)$$

$$2919 := Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(53)$$

$$2920 := Q(2) + Q(54)$$

$$2921 := Q(1) + Q(2) + Q(54)$$

$$2922 := Q(4) + Q(35) + Q(41)$$

$$2923 := Q(9) + Q(21) + Q(49)$$

$$2924 := Q(2) + Q(34) + Q(42)$$

$$2925 := Q(3) + Q(54)$$

$$2926 := Q(1) + Q(3) + Q(54)$$

$$2927 := Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(53)$$

$$2928 := Q(2) + Q(10) + Q(18) + Q(50)$$

$$2929 := Q(15) + Q(52)$$

$$2930 := Q(11) + Q(53)$$

$$2931 := Q(1) + Q(11) + Q(53)$$

$$2932 := Q(4) + Q(54)$$

$$2933 := Q(1) + Q(4) + Q(54)$$

$$2934 := Q(2) + Q(11) + Q(53)$$

$$2935 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(53)$$

$$2936 := Q(2) + Q(4) + Q(54)$$

$$2937 := Q(8) + Q(13) + Q(52)$$

$$2938 := Q(27) + Q(47)$$

2939:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(18)$
2940:= $F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2941:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2942:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2943:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2944:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2945:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2946:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2947:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2948:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2949:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2950:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2951:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2952:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2953:= $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2954:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2955:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2956:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2957:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2958:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2959:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2960:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(18)$
2961:= $F(14) + F(18)$
2962:= $F(2) + F(14) + F(18)$
2963:= $F(3) + F(14) + F(18)$
2964:= $F(4) + F(14) + F(18)$
2965:= $F(2) + F(4) + F(14) + F(18)$
2966:= $F(5) + F(14) + F(18)$
2967:= $F(2) + F(5) + F(14) + F(18)$
2968:= $F(3) + F(5) + F(14) + F(18)$
2969:= $F(6) + F(14) + F(18)$
2970:= $F(2) + F(6) + F(14) + F(18)$
2971:= $F(3) + F(6) + F(14) + F(18)$
2972:= $F(4) + F(6) + F(14) + F(18)$
2973:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(14) + F(18)$
2974:= $F(7) + F(14) + F(18)$
2975:= $F(2) + F(7) + F(14) + F(18)$
2976:= $F(3) + F(7) + F(14) + F(18)$
2977:= $F(4) + F(7) + F(14) + F(18)$
2978:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(14) + F(18)$
2979:= $F(5) + F(7) + F(14) + F(18)$
2980:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(14) + F(18)$
2981:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(14) + F(18)$
2982:= $F(8) + F(14) + F(18)$
2983:= $F(2) + F(8) + F(14) + F(18)$
2984:= $F(3) + F(8) + F(14) + F(18)$
2985:= $F(4) + F(8) + F(14) + F(18)$
2986:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(14) + F(18)$

2939:= $T(2) + T(4) + T(76)$
2940:= $T(3) + T(27) + T(71)$
2941:= $T(5) + T(76)$
2942:= $T(1) + T(5) + T(76)$
2943:= $T(32) + T(69)$
2944:= $T(36) + T(67)$
2945:= $T(1) + T(36) + T(67)$
2946:= $T(18) + T(74)$
2947:= $T(6) + T(76)$
2948:= $T(1) + T(6) + T(76)$
2949:= $T(2) + T(18) + T(74)$
2950:= $T(30) + T(70)$
2951:= $T(1) + T(30) + T(70)$
2952:= $T(38) + T(66)$
2953:= $T(25) + T(72)$
2954:= $T(7) + T(76)$
2955:= $T(14) + T(75)$
2956:= $T(1) + T(14) + T(75)$
2957:= $T(2) + T(7) + T(76)$
2958:= $T(47) + T(60)$
2959:= $T(1) + T(47) + T(60)$
2960:= $T(3) + T(7) + T(76)$
2961:= $T(2) + T(47) + T(60)$
2962:= $T(8) + T(76)$
2963:= $T(1) + T(8) + T(76)$
2964:= $T(3) + T(47) + T(60)$
2965:= $T(19) + T(74)$
2966:= $T(1) + T(19) + T(74)$
2967:= $T(5) + T(38) + T(66)$
2968:= $T(2) + T(19) + T(74)$
2969:= $T(5) + T(7) + T(76)$
2970:= $T(15) + T(75)$
2971:= $T(9) + T(76)$
2972:= $T(46) + T(61)$
2973:= $T(1) + T(46) + T(61)$
2974:= $T(52) + T(56)$
2975:= $T(1) + T(52) + T(56)$
2976:= $T(33) + T(69)$
2977:= $T(23) + T(73)$
2978:= $T(1) + T(23) + T(73)$
2979:= $T(26) + T(72)$
2980:= $T(1) + T(26) + T(72)$
2981:= $T(10) + T(76)$
2982:= $T(1) + T(10) + T(76)$
2983:= $T(42) + T(64)$
2984:= $T(1) + T(42) + T(64)$
2985:= $T(20) + T(74)$
2986:= $T(16) + T(75)$

2939:= $Q(1) + Q(27) + Q(47)$
2940:= $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(53)$
2941:= $Q(5) + Q(54)$
2942:= $Q(1) + Q(5) + Q(54)$
2943:= $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(47)$
2944:= $Q(8) + Q(24) + Q(48)$
2945:= $Q(2) + Q(5) + Q(54)$
2946:= $Q(4) + Q(11) + Q(53)$
2947:= $Q(3) + Q(27) + Q(47)$
2948:= $Q(10) + Q(12) + Q(52)$
2949:= $Q(7) + Q(14) + Q(52)$
2950:= $Q(3) + Q(5) + Q(54)$
2951:= $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(54)$
2952:= $Q(6) + Q(54)$
2953:= $Q(12) + Q(53)$
2954:= $Q(1) + Q(12) + Q(53)$
2955:= $Q(5) + Q(11) + Q(53)$
2956:= $Q(2) + Q(6) + Q(54)$
2957:= $Q(29) + Q(46)$
2958:= $Q(1) + Q(29) + Q(46)$
2959:= $Q(1) + Q(7) + Q(10) + Q(53)$
2960:= $Q(16) + Q(52)$
2961:= $Q(1) + Q(16) + Q(52)$
2962:= $Q(19) + Q(51)$
2963:= $Q(1) + Q(19) + Q(51)$
2964:= $Q(2) + Q(16) + Q(52)$
2965:= $Q(7) + Q(54)$
2966:= $Q(1) + Q(7) + Q(54)$
2967:= $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(51)$
2968:= $Q(4) + Q(6) + Q(54)$
2969:= $Q(37) + Q(40)$
2970:= $Q(1) + Q(37) + Q(40)$
2971:= $Q(3) + Q(19) + Q(51)$
2972:= $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(51)$
2973:= $Q(2) + Q(37) + Q(40)$
2974:= $Q(3) + Q(7) + Q(54)$
2975:= $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(54)$
2976:= $Q(4) + Q(16) + Q(52)$
2977:= $Q(24) + Q(49)$
2978:= $Q(13) + Q(53)$
2979:= $Q(1) + Q(13) + Q(53)$
2980:= $Q(8) + Q(54)$
2981:= $Q(1) + Q(8) + Q(54)$
2982:= $Q(2) + Q(13) + Q(53)$
2983:= $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(53)$
2984:= $Q(22) + Q(50)$
2985:= $Q(1) + Q(22) + Q(50)$
2986:= $Q(31) + Q(45)$

$$2987:= F(5) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2988:= F(2) + F(5) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2989:= F(3) + F(5) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2990:= F(6) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2991:= F(2) + F(6) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2992:= F(3) + F(6) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2993:= F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2994:= F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(18)$$

$$2995:= F(9) + F(14) + F(18)$$

$$2996:= F(2) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$2997:= F(3) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$2998:= F(4) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$2999:= F(2) + F(4) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3000:= F(5) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3001:= F(2) + F(5) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3002:= F(3) + F(5) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3003:= F(6) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3004:= F(2) + F(6) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3005:= F(3) + F(6) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3006:= F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3007:= F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3008:= F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3009:= F(2) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3010:= F(3) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3011:= F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3012:= F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3013:= F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3014:= F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3015:= F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(18)$$

$$3016:= F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3017:= F(2) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3018:= F(3) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3019:= F(4) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3020:= F(2) + F(4) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3021:= F(5) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3022:= F(2) + F(5) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3023:= F(3) + F(5) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3024:= F(6) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3025:= F(2) + F(6) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3026:= F(3) + F(6) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3027:= F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3028:= F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3029:= F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3030:= F(2) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3031:= F(3) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3032:= F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$3033:= F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$$

$$2987 := T(1) + T(16) + T(75)$$

$$2988 := T(45) + T(62)$$

$$2989 := T(1) + T(45) + T(62)$$

$$2990 := T(7) + T(8) + T(76)$$

$$2991 := T(29) + T(71)$$

$$2992 := T(11) + T(76)$$

$$2993 := T(1) + T(11) + T(76)$$

$$2994 := T(2) + T(29) + T(71)$$

$$2995 := T(49) + T(59)$$

$$2996 := T(1) + T(49) + T(59)$$

$$2997 := T(3) + T(29) + T(71)$$

$$2998 := T(2) + T(49) + T(59)$$

$$2999 := T(7) + T(9) + T(76)$$

$$3000 := T(5) + T(20) + T(74)$$

$$3001 := T(24) + T(73)$$

$$3002 := T(1) + T(24) + T(73)$$

$$3003 := T(77)$$

$$3004 := T(1) + T(77)$$

$$3005 := T(1) + T(12) + T(76)$$

$$3006 := T(2) + T(77)$$

$$3007 := T(1) + T(2) + T(77)$$

$$3008 := T(8) + T(46) + T(61)$$

$$3009 := T(3) + T(77)$$

$$3010 := T(34) + T(69)$$

$$3011 := T(1) + T(34) + T(69)$$

$$3012 := T(36) + T(68)$$

$$3013 := T(4) + T(77)$$

$$3014 := T(1) + T(4) + T(77)$$

$$3015 := T(2) + T(36) + T(68)$$

$$3016 := T(2) + T(4) + T(77)$$

$$3017 := T(13) + T(76)$$

$$3018 := T(5) + T(77)$$

$$3019 := T(38) + T(67)$$

$$3020 := T(1) + T(38) + T(67)$$

$$3021 := T(18) + T(75)$$

$$3022 := T(1) + T(18) + T(75)$$

$$3023 := T(3) + T(13) + T(76)$$

$$3024 := T(6) + T(77)$$

$$3025 := T(54) + T(55)$$

$$3026 := T(25) + T(73)$$

$$3027 := T(53) + T(56)$$

$$3028 := T(22) + T(74)$$

$$3029 := T(1) + T(22) + T(74)$$

$$3030 := T(2) + T(53) + T(56)$$

$$3031 := T(7) + T(77)$$

$$3032 := T(1) + T(7) + T(77)$$

$$3033 := T(3) + T(53) + T(56)$$

$$2987 := Q(1) + Q(31) + Q(45)$$

$$2988 := Q(2) + Q(22) + Q(50)$$

$$2989 := Q(35) + Q(42)$$

$$2990 := Q(1) + Q(35) + Q(42)$$

$$2991 := Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(45)$$

$$2992 := Q(2) + Q(14) + Q(26) + Q(46)$$

$$2993 := Q(17) + Q(52)$$

$$2994 := Q(1) + Q(17) + Q(52)$$

$$2995 := Q(3) + Q(31) + Q(45)$$

$$2996 := Q(4) + Q(8) + Q(54)$$

$$2997 := Q(9) + Q(54)$$

$$2998 := Q(1) + Q(9) + Q(54)$$

$$2999 := Q(1) + Q(3) + Q(35) + Q(42)$$

$$3000 := Q(4) + Q(22) + Q(50)$$

$$3001 := Q(20) + Q(51)$$

$$3002 := Q(1) + Q(20) + Q(51)$$

$$3003 := Q(5) + Q(13) + Q(53)$$

$$3004 := Q(1) + Q(5) + Q(13) + Q(53)$$

$$3005 := Q(14) + Q(53)$$

$$3006 := Q(1) + Q(14) + Q(53)$$

$$3007 := Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(54)$$

$$3008 := Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(13) + Q(53)$$

$$3009 := Q(2) + Q(14) + Q(53)$$

$$3010 := Q(3) + Q(20) + Q(51)$$

$$3011 := Q(5) + Q(31) + Q(45)$$

$$3012 := Q(16) + Q(34) + Q(40)$$

$$3013 := Q(4) + Q(9) + Q(54)$$

$$3014 := Q(3) + Q(14) + Q(53)$$

$$3015 := Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(53)$$

$$3016 := Q(10) + Q(54)$$

$$3017 := Q(1) + Q(10) + Q(54)$$

$$3018 := Q(5) + Q(17) + Q(52)$$

$$3019 := Q(9) + Q(27) + Q(47)$$

$$3020 := Q(2) + Q(10) + Q(54)$$

$$3021 := Q(4) + Q(14) + Q(53)$$

$$3022 := Q(5) + Q(9) + Q(54)$$

$$3023 := Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(54)$$

$$3024 := Q(8) + Q(16) + Q(52)$$

$$3025 := Q(55)$$

$$3026 := Q(1) + Q(55)$$

$$3027 := Q(1) + Q(25) + Q(49)$$

$$3028 := Q(18) + Q(52)$$

$$3029 := Q(2) + Q(55)$$

$$3030 := Q(1) + Q(2) + Q(55)$$

$$3031 := Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(49)$$

$$3032 := Q(2) + Q(18) + Q(52)$$

$$3033 := Q(27) + Q(48)$$

3034 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$	3034 := $T(28) + T(72)$	3034 := $Q(3) + Q(55)$
3035 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$	3035 := $T(1) + T(28) + T(72)$	3035 := $Q(1) + Q(3) + Q(55)$
3036 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(18)$	3036 := $T(4) + T(25) + T(73)$	3036 := $Q(1) + Q(3) + Q(25) + Q(49)$
3037 := $F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3037 := $T(51) + T(58)$	3037 := $Q(11) + Q(54)$
3038 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3038 := $T(1) + T(51) + T(58)$	3038 := $Q(1) + Q(11) + Q(54)$
3039 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3039 := $T(8) + T(77)$	3039 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(55)$
3040 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3040 := $T(19) + T(75)$	3040 := $Q(12) + Q(36) + Q(40)$
3041 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3041 := $T(1) + T(19) + T(75)$	3041 := $Q(4) + Q(55)$
3042 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3042 := $T(2) + T(8) + T(77)$	3042 := $Q(21) + Q(51)$
3043 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3043 := $T(2) + T(19) + T(75)$	3043 := $Q(1) + Q(21) + Q(51)$
3044 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3044 := $T(4) + T(28) + T(72)$	3044 := $Q(38) + Q(40)$
3045 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3045 := $T(35) + T(69)$	3045 := $Q(1) + Q(38) + Q(40)$
3046 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3046 := $T(15) + T(76)$	3046 := $Q(2) + Q(21) + Q(51)$
3047 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3047 := $T(1) + T(15) + T(76)$	3047 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(51)$
3048 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3048 := $T(9) + T(77)$	3048 := $Q(2) + Q(38) + Q(40)$
3049 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(18)$	3049 := $T(37) + T(68)$	3049 := $Q(32) + Q(45)$
3050 := $F(11) + F(14) + F(18)$	3050 := $T(1) + T(37) + T(68)$	3050 := $Q(5) + Q(55)$
3051 := $F(2) + F(11) + F(14) + F(18)$	3051 := $T(23) + T(74)$	3051 := $Q(1) + Q(5) + Q(55)$
3052 := $F(3) + F(11) + F(14) + F(18)$	3052 := $T(26) + T(73)$	3052 := $Q(6) + Q(10) + Q(54)$
3053 := $F(4) + F(11) + F(14) + F(18)$	3053 := $T(1) + T(26) + T(73)$	3053 := $Q(2) + Q(32) + Q(45)$
3054 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(14) + F(18)$	3054 := $T(2) + T(23) + T(74)$	3054 := $Q(2) + Q(5) + Q(55)$
3055 := $F(5) + F(11) + F(14) + F(18)$	3055 := $T(49) + T(60)$	3055 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(55)$
3056 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(14) + F(18)$	3056 := $T(1) + T(49) + T(60)$	3056 := $Q(2) + Q(6) + Q(10) + Q(54)$
3057 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(14) + F(18)$	3057 := $T(3) + T(23) + T(74)$	3057 := $Q(8) + Q(17) + Q(52)$
3058 := $F(6) + F(11) + F(14) + F(18)$	3058 := $T(10) + T(77)$	3058 := $Q(3) + Q(32) + Q(45)$
3059 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(14) + F(18)$	3059 := $T(1) + T(10) + T(77)$	3059 := $Q(3) + Q(5) + Q(55)$
3060 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(14) + F(18)$	3060 := $T(20) + T(75)$	3060 := $Q(12) + Q(54)$
3061 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(18)$	3061 := $T(1) + T(20) + T(75)$	3061 := $Q(6) + Q(55)$
3062 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(18)$	3062 := $T(16) + T(76)$	3062 := $Q(1) + Q(6) + Q(55)$
3063 := $F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3063 := $T(29) + T(72)$	3063 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(54)$
3064 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3064 := $T(1) + T(29) + T(72)$	3064 := $Q(2) + Q(12) + Q(54)$
3065 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3065 := $T(2) + T(16) + T(76)$	3065 := $Q(16) + Q(53)$
3066 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3066 := $T(2) + T(29) + T(72)$	3066 := $Q(1) + Q(16) + Q(53)$
3067 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3067 := $T(48) + T(61)$	3067 := $Q(5) + Q(21) + Q(51)$
3068 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3068 := $T(1) + T(48) + T(61)$	3068 := $Q(1) + Q(5) + Q(21) + Q(51)$
3069 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3069 := $T(11) + T(77)$	3069 := $Q(2) + Q(16) + Q(53)$
3070 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(18)$	3070 := $T(44) + T(64)$	3070 := $Q(3) + Q(6) + Q(55)$
3071 := $F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3071 := $T(1) + T(44) + T(64)$	3071 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(55)$
3072 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3072 := $T(41) + T(66)$	3072 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(21) + Q(51)$
3073 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3073 := $T(1) + T(41) + T(66)$	3073 := $Q(6) + Q(11) + Q(54)$
3074 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3074 := $T(7) + T(15) + T(76)$	3074 := $Q(7) + Q(55)$
3075 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3075 := $T(24) + T(74)$	3075 := $Q(1) + Q(7) + Q(55)$
3076 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3076 := $T(1) + T(24) + T(74)$	3076 := $Q(24) + Q(50)$
3077 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3077 := $T(4) + T(48) + T(61)$	3077 := $Q(26) + Q(49)$
3078 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3078 := $T(2) + T(24) + T(74)$	3078 := $Q(1) + Q(26) + Q(49)$
3079 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3079 := $T(17) + T(76)$	3079 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(55)$
3080 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3080 := $T(34) + T(70)$	3080 := $Q(2) + Q(24) + Q(50)$
3081 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$	3081 := $T(78)$	3081 := $Q(2) + Q(26) + Q(49)$

$$3082:= F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3083:= F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3084:= F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3085:= F(2) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3086:= F(3) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3087:= F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3088:= F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3089:= F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3090:= F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3091:= F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3092:= F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3093:= F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3094:= F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3095:= F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3096:= F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3097:= F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3098:= F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3099:= F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3100:= F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3101:= F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3102:= F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3103:= F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3104:= F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(18)$$

$$3105:= F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3106:= F(2) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3107:= F(3) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3108:= F(4) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3109:= F(2) + F(4) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3110:= F(5) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3111:= F(2) + F(5) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3112:= F(3) + F(5) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3113:= F(6) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3114:= F(2) + F(6) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3115:= F(3) + F(6) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3116:= F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3117:= F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3118:= F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3119:= F(2) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3120:= F(3) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3121:= F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3122:= F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3123:= F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3124:= F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3125:= F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3126:= F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3127:= F(2) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3128:= F(3) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3129:= F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3082:= T(1) + T(78)$$

$$3083:= T(2) + T(34) + T(70)$$

$$3084:= T(2) + T(78)$$

$$3085:= T(1) + T(2) + T(78)$$

$$3086:= T(3) + T(34) + T(70)$$

$$3087:= T(3) + T(78)$$

$$3088:= T(1) + T(3) + T(78)$$

$$3089:= T(52) + T(58)$$

$$3090:= T(1) + T(52) + T(58)$$

$$3091:= T(4) + T(78)$$

$$3092:= T(1) + T(4) + T(78)$$

$$3093:= T(30) + T(72)$$

$$3094:= T(13) + T(77)$$

$$3095:= T(1) + T(13) + T(77)$$

$$3096:= T(5) + T(78)$$

$$3097:= T(18) + T(76)$$

$$3098:= T(40) + T(67)$$

$$3099:= T(1) + T(40) + T(67)$$

$$3100:= T(25) + T(74)$$

$$3101:= T(1) + T(25) + T(74)$$

$$3102:= T(6) + T(78)$$

$$3103:= T(22) + T(75)$$

$$3104:= T(1) + T(22) + T(75)$$

$$3105:= T(50) + T(60)$$

$$3106:= T(1) + T(50) + T(60)$$

$$3107:= T(28) + T(73)$$

$$3108:= T(14) + T(77)$$

$$3109:= T(7) + T(78)$$

$$3110:= T(1) + T(7) + T(78)$$

$$3111:= T(2) + T(14) + T(77)$$

$$3112:= T(2) + T(7) + T(78)$$

$$3113:= T(3) + T(28) + T(73)$$

$$3114:= T(42) + T(66)$$

$$3115:= T(35) + T(70)$$

$$3116:= T(19) + T(76)$$

$$3117:= T(8) + T(78)$$

$$3118:= T(37) + T(69)$$

$$3119:= T(1) + T(37) + T(69)$$

$$3120:= T(2) + T(8) + T(78)$$

$$3121:= T(2) + T(37) + T(69)$$

$$3122:= T(3) + T(19) + T(76)$$

$$3123:= T(15) + T(77)$$

$$3124:= T(31) + T(72)$$

$$3125:= T(1) + T(31) + T(72)$$

$$3126:= T(9) + T(78)$$

$$3127:= T(1) + T(9) + T(78)$$

$$3128:= T(4) + T(37) + T(69)$$

$$3129:= T(48) + T(62)$$

$$3082:= Q(7) + Q(27) + Q(48)$$

$$3083:= Q(3) + Q(7) + Q(55)$$

$$3084:= Q(10) + Q(22) + Q(50)$$

$$3085:= Q(13) + Q(54)$$

$$3086:= Q(1) + Q(13) + Q(54)$$

$$3087:= Q(1) + Q(3) + Q(26) + Q(49)$$

$$3088:= Q(28) + Q(48)$$

$$3089:= Q(8) + Q(55)$$

$$3090:= Q(1) + Q(8) + Q(55)$$

$$3091:= Q(7) + Q(21) + Q(51)$$

$$3092:= Q(34) + Q(44)$$

$$3093:= Q(1) + Q(34) + Q(44)$$

$$3094:= Q(3) + Q(13) + Q(54)$$

$$3095:= Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(54)$$

$$3096:= Q(2) + Q(34) + Q(44)$$

$$3097:= Q(3) + Q(28) + Q(48)$$

$$3098:= Q(17) + Q(53)$$

$$3099:= Q(1) + Q(17) + Q(53)$$

$$3100:= Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(55)$$

$$3101:= Q(3) + Q(34) + Q(44)$$

$$3102:= Q(2) + Q(17) + Q(53)$$

$$3103:= Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(53)$$

$$3104:= Q(20) + Q(52)$$

$$3105:= Q(1) + Q(20) + Q(52)$$

$$3106:= Q(9) + Q(55)$$

$$3107:= Q(1) + Q(9) + Q(55)$$

$$3108:= Q(2) + Q(20) + Q(52)$$

$$3109:= Q(30) + Q(47)$$

$$3110:= Q(1) + Q(30) + Q(47)$$

$$3111:= Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(55)$$

$$3112:= Q(14) + Q(54)$$

$$3113:= Q(1) + Q(14) + Q(54)$$

$$3114:= Q(33) + Q(45)$$

$$3115:= Q(1) + Q(33) + Q(45)$$

$$3116:= Q(2) + Q(14) + Q(54)$$

$$3117:= Q(5) + Q(34) + Q(44)$$

$$3118:= Q(2) + Q(33) + Q(45)$$

$$3119:= Q(1) + Q(2) + Q(33) + Q(45)$$

$$3120:= Q(4) + Q(20) + Q(52)$$

$$3121:= Q(39) + Q(40)$$

$$3122:= Q(1) + Q(39) + Q(40)$$

$$3123:= Q(3) + Q(33) + Q(45)$$

$$3124:= Q(6) + Q(28) + Q(48)$$

$$3125:= Q(10) + Q(55)$$

$$3126:= Q(1) + Q(10) + Q(55)$$

$$3127:= Q(1) + Q(7) + Q(26) + Q(49)$$

$$3128:= Q(4) + Q(14) + Q(54)$$

$$3129:= Q(2) + Q(10) + Q(55)$$

$$3130 := F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3131 := F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3132 := F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3133 := F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3134 := F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3135 := F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3136 := F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3137 := F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3138 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3139 := F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3140 := F(2) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3141 := F(3) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3142 := F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3143 := F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3144 := F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3145 := F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3146 := F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3147 := F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3148 := F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3149 := F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3150 := F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3151 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3152 := F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3153 := F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3154 := F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3155 := F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3156 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3157 := F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3158 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3159 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3160 := F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3161 := F(2) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3162 := F(3) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3163 := F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3164 := F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3165 := F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3166 := F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3167 := F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3168 := F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3169 := F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3170 := F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3171 := F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3172 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3173 := F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3174 := F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3175 := F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3176 := F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3177 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$$

$$3130 := T(1) + T(48) + T(62)$$

$$3131 := T(5) + T(19) + T(76)$$

$$3132 := T(2) + T(48) + T(62)$$

$$3133 := T(4) + T(15) + T(77)$$

$$3134 := T(4) + T(31) + T(72)$$

$$3135 := T(44) + T(65)$$

$$3136 := T(10) + T(78)$$

$$3137 := T(1) + T(10) + T(78)$$

$$3138 := T(54) + T(57)$$

$$3139 := T(16) + T(77)$$

$$3140 := T(1) + T(16) + T(77)$$

$$3141 := T(2) + T(54) + T(57)$$

$$3142 := T(53) + T(58)$$

$$3143 := T(1) + T(53) + T(58)$$

$$3144 := T(47) + T(63)$$

$$3145 := T(1) + T(47) + T(63)$$

$$3146 := T(4) + T(10) + T(78)$$

$$3147 := T(11) + T(78)$$

$$3148 := T(52) + T(59)$$

$$3149 := T(1) + T(52) + T(59)$$

$$3150 := T(24) + T(75)$$

$$3151 := T(34) + T(71)$$

$$3152 := T(1) + T(34) + T(71)$$

$$3153 := T(27) + T(74)$$

$$3154 := T(1) + T(27) + T(74)$$

$$3155 := T(10) + T(25) + T(74)$$

$$3156 := T(17) + T(77)$$

$$3157 := T(21) + T(76)$$

$$3158 := T(1) + T(21) + T(76)$$

$$3159 := T(12) + T(78)$$

$$3160 := T(79)$$

$$3161 := T(1) + T(79)$$

$$3162 := T(1) + T(46) + T(64)$$

$$3163 := T(2) + T(79)$$

$$3164 := T(1) + T(2) + T(79)$$

$$3165 := T(3) + T(12) + T(78)$$

$$3166 := T(3) + T(79)$$

$$3167 := T(1) + T(3) + T(79)$$

$$3168 := T(5) + T(27) + T(74)$$

$$3169 := T(2) + T(3) + T(79)$$

$$3170 := T(4) + T(79)$$

$$3171 := T(1) + T(4) + T(79)$$

$$3172 := T(13) + T(78)$$

$$3173 := T(1) + T(13) + T(78)$$

$$3174 := T(18) + T(77)$$

$$3175 := T(5) + T(79)$$

$$3176 := T(1) + T(5) + T(79)$$

$$3177 := T(2) + T(18) + T(77)$$

$$3130 := Q(23) + Q(51)$$

$$3131 := Q(1) + Q(23) + Q(51)$$

$$3132 := Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(55)$$

$$3133 := Q(18) + Q(53)$$

$$3134 := Q(1) + Q(18) + Q(53)$$

$$3135 := Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(51)$$

$$3136 := Q(56)$$

$$3137 := Q(1) + Q(56)$$

$$3138 := Q(7) + Q(8) + Q(55)$$

$$3139 := Q(3) + Q(23) + Q(51)$$

$$3140 := Q(2) + Q(56)$$

$$3141 := Q(15) + Q(54)$$

$$3142 := Q(1) + Q(15) + Q(54)$$

$$3143 := Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(53)$$

$$3144 := Q(2) + Q(32) + Q(46)$$

$$3145 := Q(3) + Q(56)$$

$$3146 := Q(11) + Q(55)$$

$$3147 := Q(1) + Q(11) + Q(55)$$

$$3148 := Q(6) + Q(14) + Q(54)$$

$$3149 := Q(2) + Q(3) + Q(56)$$

$$3150 := Q(2) + Q(11) + Q(55)$$

$$3151 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(55)$$

$$3152 := Q(4) + Q(56)$$

$$3153 := Q(1) + Q(4) + Q(56)$$

$$3154 := Q(3) + Q(21) + Q(52)$$

$$3155 := Q(3) + Q(11) + Q(55)$$

$$3156 := Q(2) + Q(4) + Q(56)$$

$$3157 := Q(4) + Q(15) + Q(54)$$

$$3158 := Q(5) + Q(18) + Q(53)$$

$$3159 := Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(53)$$

$$3160 := Q(10) + Q(12) + Q(54)$$

$$3161 := Q(5) + Q(56)$$

$$3162 := Q(1) + Q(5) + Q(56)$$

$$3163 := Q(7) + Q(33) + Q(45)$$

$$3164 := Q(1) + Q(7) + Q(33) + Q(45)$$

$$3165 := Q(2) + Q(5) + Q(56)$$

$$3166 := Q(5) + Q(15) + Q(54)$$

$$3167 := Q(1) + Q(5) + Q(15) + Q(54)$$

$$3168 := Q(8) + Q(20) + Q(52)$$

$$3169 := Q(12) + Q(55)$$

$$3170 := Q(19) + Q(53)$$

$$3171 := Q(1) + Q(19) + Q(53)$$

$$3172 := Q(6) + Q(56)$$

$$3173 := Q(1) + Q(6) + Q(56)$$

$$3174 := Q(2) + Q(19) + Q(53)$$

$$3175 := Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(53)$$

$$3176 := Q(26) + Q(50)$$

$$3177 := Q(24) + Q(51)$$

3178: = $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3178: = $T(49) + T(62)$	3178: = $Q(1) + Q(24) + Q(51)$
3179: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3179: = $T(22) + T(76)$	3179: = $Q(3) + Q(19) + Q(53)$
3180: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3180: = $T(45) + T(65)$	3180: = $Q(2) + Q(26) + Q(50)$
3181: = $F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3181: = $T(6) + T(79)$	3181: = $Q(34) + Q(45)$
3182: = $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3182: = $T(1) + T(6) + T(79)$	3182: = $Q(1) + Q(34) + Q(45)$
3183: = $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3183: = $T(2) + T(45) + T(65)$	3183: = $Q(1) + Q(6) + Q(11) + Q(55)$
3184: = $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3184: = $T(2) + T(6) + T(79)$	3184: = $Q(2) + Q(14) + Q(22) + Q(50)$
3185: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3185: = $T(3) + T(22) + T(76)$	3185: = $Q(7) + Q(56)$
3186: = $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3186: = $T(14) + T(78)$	3186: = $Q(1) + Q(7) + Q(56)$
3187: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3187: = $T(1) + T(14) + T(78)$	3187: = $Q(15) + Q(19) + Q(51)$
3188: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3188: = $T(7) + T(79)$	3188: = $Q(22) + Q(52)$
3189: = $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3189: = $T(33) + T(72)$	3189: = $Q(1) + Q(22) + Q(52)$
3190: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3190: = $T(1) + T(33) + T(72)$	3190: = $Q(3) + Q(34) + Q(45)$
3191: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3191: = $T(2) + T(7) + T(79)$	3191: = $Q(1) + Q(3) + Q(34) + Q(45)$
3192: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3192: = $T(48) + T(63)$	3192: = $Q(2) + Q(22) + Q(52)$
3193: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(18)$	3193: = $T(19) + T(77)$	3193: = $Q(4) + Q(24) + Q(51)$
3194: = $F(15) + F(18)$	3194: = $T(1) + T(19) + T(77)$	3194: = $Q(13) + Q(55)$
3195: = $F(2) + F(15) + F(18)$	3195: = $T(39) + T(69)$	3195: = $Q(1) + Q(13) + Q(55)$
3196: = $F(3) + F(15) + F(18)$	3196: = $T(8) + T(79)$	3196: = $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(53)$
3197: = $F(4) + F(15) + F(18)$	3197: = $T(31) + T(73)$	3197: = $Q(3) + Q(22) + Q(52)$
3198: = $F(2) + F(4) + F(15) + F(18)$	3198: = $T(1) + T(31) + T(73)$	3198: = $Q(2) + Q(13) + Q(55)$
3199: = $F(5) + F(15) + F(18)$	3199: = $T(2) + T(8) + T(79)$	3199: = $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(55)$
3200: = $F(2) + F(5) + F(15) + F(18)$	3200: = $T(2) + T(31) + T(73)$	3200: = $Q(8) + Q(56)$
3201: = $F(3) + F(5) + F(15) + F(18)$	3201: = $T(15) + T(78)$	3201: = $Q(1) + Q(8) + Q(56)$
3202: = $F(6) + F(15) + F(18)$	3202: = $T(23) + T(76)$	3202: = $Q(39) + Q(41)$
3203: = $F(2) + F(6) + F(15) + F(18)$	3203: = $T(1) + T(23) + T(76)$	3203: = $Q(1) + Q(39) + Q(41)$
3204: = $F(3) + F(6) + F(15) + F(18)$	3204: = $T(2) + T(15) + T(78)$	3204: = $Q(30) + Q(48)$
3205: = $F(4) + F(6) + F(15) + F(18)$	3205: = $T(9) + T(79)$	3205: = $Q(17) + Q(54)$
3206: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(15) + F(18)$	3206: = $T(1) + T(9) + T(79)$	3206: = $Q(1) + Q(17) + Q(54)$
3207: = $F(7) + F(15) + F(18)$	3207: = $T(41) + T(68)$	3207: = $Q(1) + Q(2) + Q(39) + Q(41)$
3208: = $F(2) + F(7) + F(15) + F(18)$	3208: = $T(47) + T(64)$	3208: = $Q(38) + Q(42)$
3209: = $F(3) + F(7) + F(15) + F(18)$	3209: = $T(1) + T(47) + T(64)$	3209: = $Q(20) + Q(53)$
3210: = $F(4) + F(7) + F(15) + F(18)$	3210: = $T(29) + T(74)$	3210: = $Q(1) + Q(20) + Q(53)$
3211: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(15) + F(18)$	3211: = $T(1) + T(29) + T(74)$	3211: = $Q(3) + Q(39) + Q(41)$
3212: = $F(5) + F(7) + F(15) + F(18)$	3212: = $T(4) + T(23) + T(76)$	3212: = $Q(2) + Q(38) + Q(42)$
3213: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(15) + F(18)$	3213: = $T(20) + T(77)$	3213: = $Q(2) + Q(20) + Q(53)$
3214: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(15) + F(18)$	3214: = $T(1) + T(20) + T(77)$	3214: = $Q(3) + Q(17) + Q(54)$
3215: = $F(8) + F(15) + F(18)$	3215: = $T(10) + T(79)$	3215: = $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(54)$
3216: = $F(2) + F(8) + F(15) + F(18)$	3216: = $T(1) + T(10) + T(79)$	3216: = $Q(4) + Q(8) + Q(56)$
3217: = $F(3) + F(8) + F(15) + F(18)$	3217: = $T(16) + T(78)$	3217: = $Q(9) + Q(56)$
3218: = $F(4) + F(8) + F(15) + F(18)$	3218: = $T(1) + T(16) + T(78)$	3218: = $Q(37) + Q(43)$
3219: = $F(2) + F(4) + F(8) + F(15) + F(18)$	3219: = $T(3) + T(20) + T(77)$	3219: = $Q(1) + Q(37) + Q(43)$
3220: = $F(5) + F(8) + F(15) + F(18)$	3220: = $T(2) + T(16) + T(78)$	3220: = $Q(4) + Q(30) + Q(48)$
3221: = $F(2) + F(5) + F(8) + F(15) + F(18)$	3221: = $T(3) + T(10) + T(79)$	3221: = $Q(14) + Q(55)$
3222: = $F(3) + F(5) + F(8) + F(15) + F(18)$	3222: = $T(36) + T(71)$	3222: = $Q(1) + Q(14) + Q(55)$
3223: = $F(6) + F(8) + F(15) + F(18)$	3223: = $T(34) + T(72)$	3223: = $Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(43)$
3224: = $F(2) + F(6) + F(8) + F(15) + F(18)$	3224: = $T(43) + T(67)$	3224: = $Q(4) + Q(38) + Q(42)$
3225: = $F(3) + F(6) + F(8) + F(15) + F(18)$	3225: = $T(1) + T(43) + T(67)$	3225: = $Q(2) + Q(14) + Q(55)$

$$3226:= F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(18)$$

$$3227:= F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(18)$$

$$3228:= F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3229:= F(2) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3230:= F(3) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3231:= F(4) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3232:= F(2) + F(4) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3233:= F(5) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3234:= F(2) + F(5) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3235:= F(3) + F(5) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3236:= F(6) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3237:= F(2) + F(6) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3238:= F(3) + F(6) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3239:= F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3240:= F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3241:= F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3242:= F(2) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3243:= F(3) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3244:= F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3245:= F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3246:= F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3247:= F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3248:= F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(18)$$

$$3249:= F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3250:= F(2) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3251:= F(3) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3252:= F(4) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3253:= F(2) + F(4) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3254:= F(5) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3255:= F(2) + F(5) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3256:= F(3) + F(5) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3257:= F(6) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3258:= F(2) + F(6) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3259:= F(3) + F(6) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3260:= F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3261:= F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3262:= F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3263:= F(2) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3264:= F(3) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3265:= F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3266:= F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3267:= F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3268:= F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3269:= F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3270:= F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3271:= F(2) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3272:= F(3) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3273:= F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$$

$$3226 := T(11) + T(79)$$

$$3227 := T(1) + T(11) + T(79)$$

$$3228 := T(27) + T(75)$$

$$3229 := T(32) + T(73)$$

$$3230 := T(1) + T(32) + T(73)$$

$$3231 := T(2) + T(27) + T(75)$$

$$3232 := T(2) + T(32) + T(73)$$

$$3233 := T(4) + T(34) + T(72)$$

$$3234 := T(17) + T(78)$$

$$3235 := T(40) + T(69)$$

$$3236 := T(1) + T(40) + T(69)$$

$$3237 := T(2) + T(17) + T(78)$$

$$3238 := T(12) + T(79)$$

$$3239 := T(1) + T(12) + T(79)$$

$$3240 := T(80)$$

$$3241 := T(1) + T(80)$$

$$3242 := T(1) + T(49) + T(63)$$

$$3243 := T(2) + T(80)$$

$$3244 := T(1) + T(2) + T(80)$$

$$3245 := T(4) + T(40) + T(69)$$

$$3246 := T(3) + T(80)$$

$$3247 := T(1) + T(3) + T(80)$$

$$3248 := T(4) + T(12) + T(79)$$

$$3249 := T(42) + T(68)$$

$$3250 := T(4) + T(80)$$

$$3251 := T(13) + T(79)$$

$$3252 := T(18) + T(78)$$

$$3253 := T(1) + T(18) + T(78)$$

$$3254 := T(2) + T(13) + T(79)$$

$$3255 := T(5) + T(80)$$

$$3256 := T(22) + T(77)$$

$$3257 := T(1) + T(22) + T(77)$$

$$3258 := T(35) + T(72)$$

$$3259 := T(37) + T(71)$$

$$3260 := T(1) + T(37) + T(71)$$

$$3261 := T(6) + T(80)$$

$$3262 := T(33) + T(73)$$

$$3263 := T(1) + T(33) + T(73)$$

$$3264 := T(2) + T(6) + T(80)$$

$$3265 := T(14) + T(79)$$

$$3266 := T(1) + T(14) + T(79)$$

$$3267 := T(3) + T(6) + T(80)$$

$$3268 := T(7) + T(80)$$

$$3269 := T(52) + T(61)$$

$$3270 := T(1) + T(52) + T(61)$$

$$3271 := T(19) + T(78)$$

$$3272 := T(1) + T(19) + T(78)$$

$$3273 := T(47) + T(65)$$

$$3226 := Q(25) + Q(51)$$

$$3227 := Q(1) + Q(25) + Q(51)$$

$$3228 := Q(1) + Q(3) + Q(37) + Q(43)$$

$$3229 := Q(27) + Q(50)$$

$$3230 := Q(1) + Q(27) + Q(50)$$

$$3231 := Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(51)$$

$$3232 := Q(36) + Q(44)$$

$$3233 := Q(23) + Q(52)$$

$$3234 := Q(1) + Q(23) + Q(52)$$

$$3235 := Q(3) + Q(25) + Q(51)$$

$$3236 := Q(10) + Q(56)$$

$$3237 := Q(1) + Q(10) + Q(56)$$

$$3238 := Q(3) + Q(27) + Q(50)$$

$$3239 := Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(50)$$

$$3240 := Q(18) + Q(54)$$

$$3241 := Q(1) + Q(18) + Q(54)$$

$$3242 := Q(29) + Q(49)$$

$$3243 := Q(1) + Q(29) + Q(49)$$

$$3244 := Q(2) + Q(18) + Q(54)$$

$$3245 := Q(3) + Q(10) + Q(56)$$

$$3246 := Q(2) + Q(29) + Q(49)$$

$$3247 := Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(49)$$

$$3248 := Q(4) + Q(36) + Q(44)$$

$$3249 := Q(57)$$

$$3250 := Q(1) + Q(57)$$

$$3251 := Q(1) + Q(15) + Q(55)$$

$$3252 := Q(4) + Q(10) + Q(56)$$

$$3253 := Q(2) + Q(57)$$

$$3254 := Q(1) + Q(2) + Q(57)$$

$$3255 := Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(55)$$

$$3256 := Q(4) + Q(18) + Q(54)$$

$$3257 := Q(11) + Q(56)$$

$$3258 := Q(3) + Q(57)$$

$$3259 := Q(1) + Q(3) + Q(57)$$

$$3260 := Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(55)$$

$$3261 := Q(2) + Q(11) + Q(56)$$

$$3262 := Q(2) + Q(3) + Q(57)$$

$$3263 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(57)$$

$$3264 := Q(4) + Q(12) + Q(20) + Q(52)$$

$$3265 := Q(4) + Q(57)$$

$$3266 := Q(1) + Q(4) + Q(57)$$

$$3267 := Q(5) + Q(29) + Q(49)$$

$$3268 := Q(6) + Q(36) + Q(44)$$

$$3269 := Q(2) + Q(4) + Q(57)$$

$$3270 := Q(7) + Q(14) + Q(55)$$

$$3271 := Q(1) + Q(7) + Q(14) + Q(55)$$

$$3272 := Q(34) + Q(46)$$

$$3273 := Q(1) + Q(34) + Q(46)$$

3274:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3275:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3276:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3277:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3278:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3279:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3280:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3281:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3282:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(18)$
3283:= $F(11) + F(15) + F(18)$
3284:= $F(2) + F(11) + F(15) + F(18)$
3285:= $F(3) + F(11) + F(15) + F(18)$
3286:= $F(4) + F(11) + F(15) + F(18)$
3287:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(15) + F(18)$
3288:= $F(5) + F(11) + F(15) + F(18)$
3289:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(15) + F(18)$
3290:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(15) + F(18)$
3291:= $F(6) + F(11) + F(15) + F(18)$
3292:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(15) + F(18)$
3293:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(15) + F(18)$
3294:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(18)$
3295:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(18)$
3296:= $F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3297:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3298:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3299:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3300:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3301:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3302:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3303:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(18)$
3304:= $F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3305:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3306:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3307:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3308:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3309:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3310:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3311:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3312:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3313:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3314:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3315:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3316:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(18)$
3317:= $F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$
3318:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$
3319:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$
3320:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$
3321:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$

3274 := $T(1) + T(47) + T(65)$
3275 := $T(3) + T(52) + T(61)$
3276 := $T(8) + T(80)$
3277 := $T(26) + T(76)$
3278 := $T(1) + T(26) + T(76)$
3279 := $T(23) + T(77)$
3280 := $T(15) + T(79)$
3281 := $T(1) + T(15) + T(79)$
3282 := $T(2) + T(23) + T(77)$
3283 := $T(2) + T(15) + T(79)$
3284 := $T(5) + T(52) + T(61)$
3285 := $T(9) + T(80)$
3286 := $T(1) + T(9) + T(80)$
3287 := $T(4) + T(26) + T(76)$
3288 := $T(2) + T(9) + T(80)$
3289 := $T(4) + T(23) + T(77)$
3290 := $T(4) + T(15) + T(79)$
3291 := $T(20) + T(78)$
3292 := $T(43) + T(68)$
3293 := $T(1) + T(43) + T(68)$
3294 := $T(36) + T(72)$
3295 := $T(10) + T(80)$
3296 := $T(16) + T(79)$
3297 := $T(38) + T(71)$
3298 := $T(1) + T(38) + T(71)$
3299 := $T(2) + T(16) + T(79)$
3300 := $T(2) + T(38) + T(71)$
3301 := $T(3) + T(10) + T(80)$
3302 := $T(3) + T(16) + T(79)$
3303 := $T(24) + T(77)$
3304 := $T(27) + T(76)$
3305 := $T(40) + T(70)$
3306 := $T(11) + T(80)$
3307 := $T(56) + T(58)$
3308 := $T(1) + T(56) + T(58)$
3309 := $T(2) + T(11) + T(80)$
3310 := $T(55) + T(59)$
3311 := $T(1) + T(55) + T(59)$
3312 := $T(21) + T(78)$
3313 := $T(17) + T(79)$
3314 := $T(1) + T(17) + T(79)$
3315 := $T(30) + T(75)$
3316 := $T(1) + T(30) + T(75)$
3317 := $T(4) + T(56) + T(58)$
3318 := $T(12) + T(80)$
3319 := $T(1) + T(12) + T(80)$
3320 := $T(4) + T(55) + T(59)$
3321 := $T(81)$

3274 := $Q(5) + Q(57)$
3275 := $Q(1) + Q(5) + Q(57)$
3276 := $Q(2) + Q(34) + Q(46)$
3277 := $Q(19) + Q(54)$
3278 := $Q(1) + Q(19) + Q(54)$
3279 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(57)$
3280 := $Q(12) + Q(56)$
3281 := $Q(16) + Q(55)$
3282 := $Q(1) + Q(16) + Q(55)$
3283 := $Q(3) + Q(5) + Q(57)$
3284 := $Q(28) + Q(50)$
3285 := $Q(6) + Q(57)$
3286 := $Q(1) + Q(6) + Q(57)$
3287 := $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(54)$
3288 := $Q(2) + Q(28) + Q(50)$
3289 := $Q(2) + Q(6) + Q(57)$
3290 := $Q(3) + Q(16) + Q(55)$
3291 := $Q(7) + Q(29) + Q(49)$
3292 := $Q(1) + Q(7) + Q(29) + Q(49)$
3293 := $Q(22) + Q(53)$
3294 := $Q(1) + Q(22) + Q(53)$
3295 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(57)$
3296 := $Q(4) + Q(12) + Q(56)$
3297 := $Q(2) + Q(22) + Q(53)$
3298 := $Q(7) + Q(57)$
3299 := $Q(1) + Q(7) + Q(57)$
3300 := $Q(4) + Q(28) + Q(50)$
3301 := $Q(30) + Q(49)$
3302 := $Q(1) + Q(30) + Q(49)$
3303 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(57)$
3304 := $Q(8) + Q(18) + Q(54)$
3305 := $Q(13) + Q(56)$
3306 := $Q(1) + Q(13) + Q(56)$
3307 := $Q(3) + Q(7) + Q(57)$
3308 := $Q(6) + Q(34) + Q(46)$
3309 := $Q(2) + Q(13) + Q(56)$
3310 := $Q(3) + Q(30) + Q(49)$
3311 := $Q(1) + Q(3) + Q(30) + Q(49)$
3312 := $Q(2) + Q(6) + Q(34) + Q(46)$
3313 := $Q(8) + Q(57)$
3314 := $Q(17) + Q(55)$
3315 := $Q(1) + Q(17) + Q(55)$
3316 := $Q(20) + Q(54)$
3317 := $Q(1) + Q(20) + Q(54)$
3318 := $Q(2) + Q(17) + Q(55)$
3319 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(55)$
3320 := $Q(2) + Q(20) + Q(54)$
3321 := $Q(36) + Q(45)$

$$3322 := F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3323 := F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3324 := F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3325 := F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3326 := F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3327 := F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3328 := F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3329 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3330 := F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3331 := F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3332 := F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3333 := F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3334 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3335 := F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3336 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3337 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(18)$$

$$3338 := F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3339 := F(2) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3340 := F(3) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3341 := F(4) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3342 := F(2) + F(4) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3343 := F(5) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3344 := F(2) + F(5) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3345 := F(3) + F(5) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3346 := F(6) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3347 := F(2) + F(6) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3348 := F(3) + F(6) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3349 := F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3350 := F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3351 := F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3352 := F(2) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3353 := F(3) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3354 := F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3355 := F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3356 := F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3357 := F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3358 := F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3359 := F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3360 := F(2) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3361 := F(3) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3362 := F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3363 := F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3364 := F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3365 := F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3366 := F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3367 := F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3368 := F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3369 := F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$$

$$3322 := T(1) + T(81)$$

$$3323 := T(1) + T(53) + T(61)$$

$$3324 := T(2) + T(81)$$

$$3325 := T(1) + T(2) + T(81)$$

$$3326 := T(6) + T(40) + T(70)$$

$$3327 := T(3) + T(81)$$

$$3328 := T(25) + T(77)$$

$$3329 := T(1) + T(25) + T(77)$$

$$3330 := T(2) + T(3) + T(81)$$

$$3331 := T(4) + T(81)$$

$$3332 := T(28) + T(76)$$

$$3333 := T(1) + T(28) + T(76)$$

$$3334 := T(22) + T(78)$$

$$3335 := T(1) + T(22) + T(78)$$

$$3336 := T(5) + T(81)$$

$$3337 := T(1) + T(5) + T(81)$$

$$3338 := T(3) + T(28) + T(76)$$

$$3339 := T(47) + T(66)$$

$$3340 := T(1) + T(47) + T(66)$$

$$3341 := T(4) + T(13) + T(80)$$

$$3342 := T(6) + T(81)$$

$$3343 := T(1) + T(6) + T(81)$$

$$3344 := T(4) + T(22) + T(78)$$

$$3345 := T(14) + T(80)$$

$$3346 := T(31) + T(75)$$

$$3347 := T(1) + T(31) + T(75)$$

$$3348 := T(2) + T(14) + T(80)$$

$$3349 := T(7) + T(81)$$

$$3350 := T(19) + T(79)$$

$$3351 := T(1) + T(19) + T(79)$$

$$3352 := T(2) + T(7) + T(81)$$

$$3353 := T(2) + T(19) + T(79)$$

$$3354 := T(26) + T(77)$$

$$3355 := T(50) + T(64)$$

$$3356 := T(1) + T(50) + T(64)$$

$$3357 := T(8) + T(81)$$

$$3358 := T(1) + T(8) + T(81)$$

$$3359 := T(46) + T(67)$$

$$3360 := T(15) + T(80)$$

$$3361 := T(29) + T(76)$$

$$3362 := T(1) + T(29) + T(76)$$

$$3363 := T(2) + T(15) + T(80)$$

$$3364 := T(57) + T(58)$$

$$3365 := T(1) + T(57) + T(58)$$

$$3366 := T(9) + T(81)$$

$$3367 := T(36) + T(73)$$

$$3368 := T(1) + T(36) + T(73)$$

$$3369 := T(38) + T(72)$$

$$3322 := Q(1) + Q(36) + Q(45)$$

$$3323 := Q(3) + Q(17) + Q(55)$$

$$3324 := Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(55)$$

$$3325 := Q(2) + Q(36) + Q(45)$$

$$3326 := Q(5) + Q(30) + Q(49)$$

$$3327 := Q(1) + Q(5) + Q(30) + Q(49)$$

$$3328 := Q(32) + Q(48)$$

$$3329 := Q(25) + Q(52)$$

$$3330 := Q(9) + Q(57)$$

$$3331 := Q(1) + Q(9) + Q(57)$$

$$3332 := Q(14) + Q(56)$$

$$3333 := Q(1) + Q(14) + Q(56)$$

$$3334 := Q(2) + Q(9) + Q(57)$$

$$3335 := Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(57)$$

$$3336 := Q(2) + Q(14) + Q(56)$$

$$3337 := Q(3) + Q(32) + Q(48)$$

$$3338 := Q(23) + Q(53)$$

$$3339 := Q(1) + Q(23) + Q(53)$$

$$3340 := Q(10) + Q(18) + Q(54)$$

$$3341 := Q(29) + Q(50)$$

$$3342 := Q(1) + Q(29) + Q(50)$$

$$3343 := Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(53)$$

$$3344 := Q(4) + Q(32) + Q(48)$$

$$3345 := Q(2) + Q(29) + Q(50)$$

$$3346 := Q(4) + Q(9) + Q(57)$$

$$3347 := Q(3) + Q(23) + Q(53)$$

$$3348 := Q(4) + Q(14) + Q(56)$$

$$3349 := Q(10) + Q(57)$$

$$3350 := Q(1) + Q(10) + Q(57)$$

$$3351 := Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(50)$$

$$3352 := Q(6) + Q(20) + Q(54)$$

$$3353 := Q(2) + Q(10) + Q(57)$$

$$3354 := Q(4) + Q(23) + Q(53)$$

$$3355 := Q(5) + Q(9) + Q(57)$$

$$3356 := Q(1) + Q(5) + Q(9) + Q(57)$$

$$3357 := Q(21) + Q(54)$$

$$3358 := Q(1) + Q(21) + Q(54)$$

$$3359 := Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(57)$$

$$3360 := Q(16) + Q(20) + Q(52)$$

$$3361 := Q(15) + Q(56)$$

$$3362 := Q(31) + Q(49)$$

$$3363 := Q(1) + Q(31) + Q(49)$$

$$3364 := Q(58)$$

$$3365 := Q(1) + Q(58)$$

$$3366 := Q(1) + Q(34) + Q(47)$$

$$3367 := Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(49)$$

$$3368 := Q(2) + Q(58)$$

$$3369 := Q(1) + Q(2) + Q(58)$$

3370: = $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$	3370: = $T(20) + T(79)$	3370: = $Q(11) + Q(57)$
3371: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(18)$	3371: = $T(1) + T(20) + T(79)$	3371: = $Q(1) + Q(11) + Q(57)$
3372: = $F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3372: = $T(2) + T(38) + T(72)$	3372: = $Q(10) + Q(34) + Q(46)$
3373: = $F(2) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3373: = $T(2) + T(20) + T(79)$	3373: = $Q(3) + Q(58)$
3374: = $F(3) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3374: = $T(4) + T(57) + T(58)$	3374: = $Q(1) + Q(3) + Q(58)$
3375: = $F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3375: = $T(3) + T(38) + T(72)$	3375: = $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(57)$
3376: = $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3376: = $T(10) + T(81)$	3376: = $Q(12) + Q(36) + Q(44)$
3377: = $F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3377: = $T(1) + T(10) + T(81)$	3377: = $Q(2) + Q(3) + Q(58)$
3378: = $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3378: = $T(32) + T(75)$	3378: = $Q(4) + Q(31) + Q(49)$
3379: = $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3379: = $T(1) + T(32) + T(75)$	3379: = $Q(3) + Q(11) + Q(57)$
3380: = $F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3380: = $T(4) + T(20) + T(79)$	3380: = $Q(4) + Q(58)$
3381: = $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3381: = $T(24) + T(78)$	3381: = $Q(1) + Q(4) + Q(58)$
3382: = $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3382: = $T(1) + T(24) + T(78)$	3382: = $Q(5) + Q(21) + Q(54)$
3383: = $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3383: = $T(7) + T(50) + T(64)$	3383: = $Q(1) + Q(5) + Q(21) + Q(54)$
3384: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3384: = $T(53) + T(62)$	3384: = $Q(2) + Q(4) + Q(58)$
3385: = $F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3385: = $T(1) + T(53) + T(62)$	3385: = $Q(24) + Q(53)$
3386: = $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3386: = $T(4) + T(10) + T(81)$	3386: = $Q(19) + Q(55)$
3387: = $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3387: = $T(11) + T(81)$	3387: = $Q(1) + Q(19) + Q(55)$
3388: = $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3388: = $T(42) + T(70)$	3388: = $Q(1) + Q(5) + Q(31) + Q(49)$
3389: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3389: = $T(1) + T(42) + T(70)$	3389: = $Q(5) + Q(58)$
3390: = $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3390: = $T(2) + T(11) + T(81)$	3390: = $Q(1) + Q(5) + Q(58)$
3391: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3391: = $T(21) + T(79)$	3391: = $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(55)$
3392: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(18)$	3392: = $T(1) + T(21) + T(79)$	3392: = $Q(16) + Q(56)$
3393: = $F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3393: = $T(17) + T(80)$	3393: = $Q(12) + Q(57)$
3394: = $F(2) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3394: = $T(52) + T(63)$	3394: = $Q(37) + Q(45)$
3395: = $F(3) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3395: = $T(1) + T(52) + T(63)$	3395: = $Q(1) + Q(37) + Q(45)$
3396: = $F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3396: = $T(2) + T(17) + T(80)$	3396: = $Q(2) + Q(16) + Q(56)$
3397: = $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3397: = $T(2) + T(52) + T(63)$	3397: = $Q(2) + Q(12) + Q(57)$
3398: = $F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3398: = $T(4) + T(42) + T(70)$	3398: = $Q(2) + Q(37) + Q(45)$
3399: = $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3399: = $T(12) + T(81)$	3399: = $Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(45)$
3400: = $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3400: = $T(1) + T(12) + T(81)$	3400: = $Q(6) + Q(58)$
3401: = $F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3401: = $T(4) + T(21) + T(79)$	3401: = $Q(1) + Q(6) + Q(58)$
3402: = $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3402: = $T(2) + T(12) + T(81)$	3402: = $Q(3) + Q(12) + Q(57)$
3403: = $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3403: = $T(82)$	3403: = $Q(3) + Q(37) + Q(45)$
3404: = $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3404: = $T(1) + T(82)$	3404: = $Q(2) + Q(6) + Q(58)$
3405: = $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3405: = $T(35) + T(74)$	3405: = $Q(4) + Q(5) + Q(58)$
3406: = $F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3406: = $T(2) + T(82)$	3406: = $Q(6) + Q(11) + Q(57)$
3407: = $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3407: = $T(1) + T(2) + T(82)$	3407: = $Q(1) + Q(6) + Q(11) + Q(57)$
3408: = $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3408: = $T(39) + T(72)$	3408: = $Q(4) + Q(16) + Q(56)$
3409: = $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3409: = $T(3) + T(82)$	3409: = $Q(3) + Q(6) + Q(58)$
3410: = $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3410: = $T(1) + T(3) + T(82)$	3410: = $Q(4) + Q(37) + Q(45)$
3411: = $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3411: = $T(18) + T(80)$	3411: = $Q(5) + Q(19) + Q(55)$
3412: = $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3412: = $T(13) + T(81)$	3412: = $Q(36) + Q(46)$
3413: = $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3413: = $T(4) + T(82)$	3413: = $Q(7) + Q(58)$
3414: = $F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3414: = $T(1) + T(4) + T(82)$	3414: = $Q(1) + Q(7) + Q(58)$
3415: = $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3415: = $T(2) + T(13) + T(81)$	3415: = $Q(1) + Q(7) + Q(34) + Q(47)$
3416: = $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3416: = $T(2) + T(4) + T(82)$	3416: = $Q(2) + Q(36) + Q(46)$
3417: = $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$	3417: = $T(41) + T(71)$	3417: = $Q(2) + Q(7) + Q(58)$

3418:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3419:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3420:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3421:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3422:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3423:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3424:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3425:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3426:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(15) + F(18)$
3427:= $F(13) + F(15) + F(18)$
3428:= $F(2) + F(13) + F(15) + F(18)$
3429:= $F(3) + F(13) + F(15) + F(18)$
3430:= $F(4) + F(13) + F(15) + F(18)$
3431:= $F(2) + F(4) + F(13) + F(15) + F(18)$
3432:= $F(5) + F(13) + F(15) + F(18)$
3433:= $F(2) + F(5) + F(13) + F(15) + F(18)$
3434:= $F(3) + F(5) + F(13) + F(15) + F(18)$
3435:= $F(6) + F(13) + F(15) + F(18)$
3436:= $F(2) + F(6) + F(13) + F(15) + F(18)$
3437:= $F(3) + F(6) + F(13) + F(15) + F(18)$
3438:= $F(4) + F(6) + F(13) + F(15) + F(18)$
3439:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(15) + F(18)$
3440:= $F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3441:= $F(2) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3442:= $F(3) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3443:= $F(4) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3444:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3445:= $F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3446:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3447:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(15) + F(18)$
3448:= $F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3449:= $F(2) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3450:= $F(3) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3451:= $F(4) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3452:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3453:= $F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3454:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3455:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3456:= $F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3457:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3458:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3459:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3460:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(15) + F(18)$
3461:= $F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$
3462:= $F(2) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$
3463:= $F(3) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$
3464:= $F(4) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$
3465:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$

3418:= $T(5) + T(82)$
3419:= $T(1) + T(5) + T(82)$
3420:= $T(50) + T(65)$
3421:= $T(1) + T(50) + T(65)$
3422:= $T(31) + T(76)$
3423:= $T(57) + T(59)$
3424:= $T(6) + T(82)$
3425:= $T(1) + T(6) + T(82)$
3426:= $T(14) + T(81)$
3427:= $T(46) + T(68)$
3428:= $T(1) + T(46) + T(68)$
3429:= $T(2) + T(14) + T(81)$
3430:= $T(19) + T(80)$
3431:= $T(7) + T(82)$
3432:= $T(26) + T(78)$
3433:= $T(1) + T(26) + T(78)$
3434:= $T(2) + T(7) + T(82)$
3435:= $T(2) + T(26) + T(78)$
3436:= $T(23) + T(79)$
3437:= $T(1) + T(23) + T(79)$
3438:= $T(29) + T(77)$
3439:= $T(8) + T(82)$
3440:= $T(1) + T(8) + T(82)$
3441:= $T(15) + T(81)$
3442:= $T(38) + T(73)$
3443:= $T(1) + T(38) + T(73)$
3444:= $T(2) + T(15) + T(81)$
3445:= $T(34) + T(75)$
3446:= $T(1) + T(34) + T(75)$
3447:= $T(53) + T(63)$
3448:= $T(9) + T(82)$
3449:= $T(1) + T(9) + T(82)$
3450:= $T(20) + T(80)$
3451:= $T(1) + T(20) + T(80)$
3452:= $T(4) + T(38) + T(73)$
3453:= $T(2) + T(20) + T(80)$
3454:= $T(32) + T(76)$
3455:= $T(1) + T(32) + T(76)$
3456:= $T(3) + T(20) + T(80)$
3457:= $T(16) + T(81)$
3458:= $T(10) + T(82)$
3459:= $T(27) + T(78)$
3460:= $T(24) + T(79)$
3461:= $T(1) + T(24) + T(79)$
3462:= $T(2) + T(27) + T(78)$
3463:= $T(2) + T(24) + T(79)$
3464:= $T(3) + T(10) + T(82)$
3465:= $T(3) + T(27) + T(78)$

3418:= $Q(13) + Q(57)$
3419:= $Q(1) + Q(13) + Q(57)$
3420:= $Q(1) + Q(5) + Q(37) + Q(45)$
3421:= $Q(3) + Q(36) + Q(46)$
3422:= $Q(2) + Q(13) + Q(57)$
3423:= $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(57)$
3424:= $Q(12) + Q(24) + Q(52)$
3425:= $Q(17) + Q(56)$
3426:= $Q(1) + Q(17) + Q(56)$
3427:= $Q(3) + Q(13) + Q(57)$
3428:= $Q(8) + Q(58)$
3429:= $Q(1) + Q(8) + Q(58)$
3430:= $Q(6) + Q(37) + Q(45)$
3431:= $Q(1) + Q(6) + Q(37) + Q(45)$
3432:= $Q(2) + Q(8) + Q(58)$
3433:= $Q(27) + Q(52)$
3434:= $Q(25) + Q(53)$
3435:= $Q(1) + Q(25) + Q(53)$
3436:= $Q(6) + Q(22) + Q(54)$
3437:= $Q(2) + Q(27) + Q(52)$
3438:= $Q(2) + Q(25) + Q(53)$
3439:= $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(53)$
3440:= $Q(2) + Q(6) + Q(22) + Q(54)$
3441:= $Q(4) + Q(17) + Q(56)$
3442:= $Q(29) + Q(51)$
3443:= $Q(1) + Q(29) + Q(51)$
3444:= $Q(4) + Q(8) + Q(58)$
3445:= $Q(9) + Q(58)$
3446:= $Q(1) + Q(9) + Q(58)$
3447:= $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(51)$
3448:= $Q(6) + Q(36) + Q(46)$
3449:= $Q(40) + Q(43)$
3450:= $Q(1) + Q(40) + Q(43)$
3451:= $Q(3) + Q(29) + Q(51)$
3452:= $Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(51)$
3453:= $Q(2) + Q(40) + Q(43)$
3454:= $Q(3) + Q(9) + Q(58)$
3455:= $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(58)$
3456:= $Q(8) + Q(16) + Q(56)$
3457:= $Q(39) + Q(44)$
3458:= $Q(1) + Q(39) + Q(44)$
3459:= $Q(5) + Q(25) + Q(53)$
3460:= $Q(18) + Q(56)$
3461:= $Q(31) + Q(50)$
3462:= $Q(1) + Q(31) + Q(50)$
3463:= $Q(1) + Q(10) + Q(31) + Q(49)$
3464:= $Q(10) + Q(58)$
3465:= $Q(1) + Q(10) + Q(58)$

3466 := $F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3466 := $T(3) + T(24) + T(79)$	3466 := $Q(21) + Q(55)$
3467 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3467 := $T(4) + T(16) + T(81)$	3467 := $Q(1) + Q(21) + Q(55)$
3468 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3468 := $T(30) + T(77)$	3468 := $Q(2) + Q(10) + Q(58)$
3469 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3469 := $T(11) + T(82)$	3469 := $Q(38) + Q(45)$
3470 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3470 := $T(1) + T(11) + T(82)$	3470 := $Q(1) + Q(38) + Q(45)$
3471 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3471 := $T(21) + T(80)$	3471 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(55)$
3472 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3472 := $T(1) + T(21) + T(80)$	3472 := $Q(12) + Q(32) + Q(48)$
3473 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3473 := $T(5) + T(10) + T(82)$	3473 := $Q(2) + Q(38) + Q(45)$
3474 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3474 := $T(17) + T(81)$	3474 := $Q(15) + Q(57)$
3475 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3475 := $T(44) + T(70)$	3475 := $Q(1) + Q(15) + Q(57)$
3476 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3476 := $T(1) + T(44) + T(70)$	3476 := $Q(4) + Q(18) + Q(56)$
3477 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3477 := $T(2) + T(17) + T(81)$	3477 := $Q(4) + Q(31) + Q(50)$
3478 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3478 := $T(37) + T(74)$	3478 := $Q(2) + Q(15) + Q(57)$
3479 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3479 := $T(1) + T(37) + T(74)$	3479 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(57)$
3480 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3480 := $T(35) + T(75)$	3480 := $Q(4) + Q(10) + Q(58)$
3481 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(15) + F(18)$	3481 := $T(12) + T(82)$	3481 := $Q(59)$
3482 := $F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3482 := $T(1) + T(12) + T(82)$	3482 := $Q(1) + Q(59)$
3483 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3483 := $T(57) + T(60)$	3483 := $Q(3) + Q(15) + Q(57)$
3484 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3484 := $T(1) + T(57) + T(60)$	3484 := $Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(57)$
3485 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3485 := $T(25) + T(79)$	3485 := $Q(2) + Q(59)$
3486 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3486 := $T(83)$	3486 := $Q(1) + Q(2) + Q(59)$
3487 := $F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3487 := $T(1) + T(83)$	3487 := $Q(1) + Q(5) + Q(31) + Q(50)$
3488 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3488 := $T(1) + T(28) + T(78)$	3488 := $Q(28) + Q(52)$
3489 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3489 := $T(2) + T(83)$	3489 := $Q(1) + Q(28) + Q(52)$
3490 := $F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3490 := $T(1) + T(2) + T(83)$	3490 := $Q(3) + Q(59)$
3491 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3491 := $T(3) + T(25) + T(79)$	3491 := $Q(1) + Q(3) + Q(59)$
3492 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3492 := $T(3) + T(83)$	3492 := $Q(24) + Q(54)$
3493 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3493 := $T(22) + T(80)$	3493 := $Q(1) + Q(24) + Q(54)$
3494 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3494 := $T(13) + T(82)$	3494 := $Q(2) + Q(3) + Q(59)$
3495 := $F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3495 := $T(1) + T(13) + T(82)$	3495 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(59)$
3496 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3496 := $T(4) + T(83)$	3496 := $Q(2) + Q(24) + Q(54)$
3497 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3497 := $T(1) + T(4) + T(83)$	3497 := $Q(4) + Q(59)$
3498 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3498 := $T(3) + T(18) + T(81)$	3498 := $Q(1) + Q(4) + Q(59)$
3499 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3499 := $T(31) + T(77)$	3499 := $Q(3) + Q(33) + Q(49)$
3500 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3500 := $T(1) + T(31) + T(77)$	3500 := $Q(6) + Q(10) + Q(58)$
3501 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3501 := $T(5) + T(83)$	3501 := $Q(30) + Q(51)$
3502 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3502 := $T(43) + T(71)$	3502 := $Q(1) + Q(30) + Q(51)$
3503 := $F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3503 := $T(49) + T(67)$	3503 := $Q(1) + Q(6) + Q(21) + Q(55)$
3504 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3504 := $T(1) + T(49) + T(67)$	3504 := $Q(4) + Q(28) + Q(52)$
3505 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3505 := $T(2) + T(43) + T(71)$	3505 := $Q(16) + Q(57)$
3506 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3506 := $T(2) + T(49) + T(67)$	3506 := $Q(5) + Q(59)$
3507 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3507 := $T(6) + T(83)$	3507 := $Q(1) + Q(5) + Q(59)$
3508 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3508 := $T(14) + T(82)$	3508 := $Q(12) + Q(58)$
3509 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3509 := $T(1) + T(14) + T(82)$	3509 := $Q(22) + Q(55)$
3510 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3510 := $T(2) + T(6) + T(83)$	3510 := $Q(1) + Q(22) + Q(55)$
3511 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3511 := $T(19) + T(81)$	3511 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(59)$
3512 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3512 := $T(1) + T(19) + T(81)$	3512 := $Q(2) + Q(12) + Q(58)$
3513 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3513 := $T(3) + T(6) + T(83)$	3513 := $Q(2) + Q(22) + Q(55)$

3514 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3514 := $T(7) + T(83)$	3514 := $Q(3) + Q(16) + Q(57)$
3515 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(15) + F(18)$	3515 := $T(1) + T(7) + T(83)$	3515 := $Q(3) + Q(5) + Q(59)$
3516 := $F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3516 := $T(23) + T(80)$	3516 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(59)$
3517 := $F(2) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3517 := $T(1) + T(23) + T(80)$	3517 := $Q(6) + Q(59)$
3518 := $F(3) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3518 := $T(4) + T(14) + T(82)$	3518 := $Q(1) + Q(6) + Q(59)$
3519 := $F(4) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3519 := $T(2) + T(23) + T(80)$	3519 := $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(55)$
3520 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3520 := $T(45) + T(70)$	3520 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(5) + Q(59)$
3521 := $F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3521 := $T(34) + T(76)$	3521 := $Q(2) + Q(6) + Q(59)$
3522 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3522 := $T(8) + T(83)$	3522 := $Q(4) + Q(5) + Q(59)$
3523 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3523 := $T(15) + T(82)$	3523 := $Q(7) + Q(15) + Q(57)$
3524 := $F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3524 := $T(1) + T(15) + T(82)$	3524 := $Q(32) + Q(50)$
3525 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3525 := $T(2) + T(8) + T(83)$	3525 := $Q(1) + Q(32) + Q(50)$
3526 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3526 := $T(2) + T(15) + T(82)$	3526 := $Q(3) + Q(6) + Q(59)$
3527 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3527 := $T(3) + T(34) + T(76)$	3527 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(59)$
3528 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3528 := $T(3) + T(8) + T(83)$	3528 := $Q(2) + Q(32) + Q(50)$
3529 := $F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3529 := $T(3) + T(15) + T(82)$	3529 := $Q(35) + Q(48)$
3530 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3530 := $T(4) + T(45) + T(70)$	3530 := $Q(7) + Q(59)$
3531 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3531 := $T(9) + T(83)$	3531 := $Q(1) + Q(7) + Q(59)$
3532 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3532 := $T(1) + T(9) + T(83)$	3532 := $Q(1) + Q(13) + Q(31) + Q(49)$
3533 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3533 := $T(4) + T(15) + T(82)$	3533 := $Q(13) + Q(58)$
3534 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3534 := $T(2) + T(9) + T(83)$	3534 := $Q(1) + Q(13) + Q(58)$
3535 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3535 := $T(5) + T(45) + T(70)$	3535 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(59)$
3536 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3536 := $T(5) + T(34) + T(76)$	3536 := $Q(20) + Q(56)$
3537 := $F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3537 := $T(51) + T(66)$	3537 := $Q(1) + Q(20) + Q(56)$
3538 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3538 := $T(27) + T(79)$	3538 := $Q(17) + Q(57)$
3539 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3539 := $T(16) + T(82)$	3539 := $Q(1) + Q(17) + Q(57)$
3540 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3540 := $T(24) + T(80)$	3540 := $Q(2) + Q(20) + Q(56)$
3541 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3541 := $T(10) + T(83)$	3541 := $Q(25) + Q(54)$
3542 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3542 := $T(1) + T(10) + T(83)$	3542 := $Q(1) + Q(25) + Q(54)$
3543 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3543 := $T(47) + T(69)$	3543 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(57)$
3544 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3544 := $T(57) + T(61)$	3544 := $Q(6) + Q(12) + Q(58)$
3545 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3545 := $T(1) + T(57) + T(61)$	3545 := $Q(8) + Q(59)$
3546 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3546 := $T(30) + T(78)$	3546 := $Q(39) + Q(45)$
3547 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3547 := $T(1) + T(30) + T(78)$	3547 := $Q(1) + Q(39) + Q(45)$
3548 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3548 := $T(4) + T(27) + T(79)$	3548 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(57)$
3549 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3549 := $T(56) + T(62)$	3549 := $Q(2) + Q(8) + Q(59)$
3550 := $F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3550 := $T(1) + T(56) + T(62)$	3550 := $Q(2) + Q(39) + Q(45)$
3551 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3551 := $T(4) + T(10) + T(83)$	3551 := $Q(1) + Q(2) + Q(39) + Q(45)$
3552 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3552 := $T(11) + T(83)$	3552 := $Q(4) + Q(20) + Q(56)$
3553 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3553 := $T(37) + T(75)$	3553 := $Q(14) + Q(21) + Q(54)$
3554 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3554 := $T(1) + T(37) + T(75)$	3554 := $Q(23) + Q(55)$
3555 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3555 := $T(39) + T(74)$	3555 := $Q(1) + Q(23) + Q(55)$
3556 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3556 := $T(17) + T(82)$	3556 := $Q(8) + Q(24) + Q(54)$
3557 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3557 := $T(1) + T(17) + T(82)$	3557 := $Q(34) + Q(49)$
3558 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3558 := $T(2) + T(39) + T(74)$	3558 := $Q(1) + Q(34) + Q(49)$
3559 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3559 := $T(2) + T(17) + T(82)$	3559 := $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(55)$
3560 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3560 := $T(6) + T(16) + T(82)$	3560 := $Q(14) + Q(58)$
3561 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	3561 := $T(3) + T(39) + T(74)$	3561 := $Q(1) + Q(14) + Q(58)$

$3562 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3562 := T(41) + T(73)$	$3562 := Q(9) + Q(59)$
$3563 := F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3563 := T(1) + T(41) + T(73)$	$3563 := Q(1) + Q(9) + Q(59)$
$3564 := F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3564 := T(12) + T(83)$	$3564 := Q(2) + Q(14) + Q(58)$
$3565 := F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3565 := T(25) + T(80)$	$3565 := Q(6) + Q(35) + Q(48)$
$3566 := F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3566 := T(28) + T(79)$	$3566 := Q(2) + Q(9) + Q(59)$
$3567 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3567 := T(1) + T(28) + T(79)$	$3567 := Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(59)$
$3568 := F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3568 := T(2) + T(25) + T(80)$	$3568 := Q(4) + Q(8) + Q(28) + Q(52)$
$3569 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3569 := T(2) + T(28) + T(79)$	$3569 := Q(3) + Q(14) + Q(58)$
$3570 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(15) + F(18)$	$3570 := T(84)$	$3570 := Q(4) + Q(23) + Q(55)$
$3571 := F(16) + F(18)$	$3571 := T(1) + T(84)$	$3571 := Q(3) + Q(9) + Q(59)$
$3572 := F(2) + F(16) + F(18)$	$3572 := T(1) + T(49) + T(68)$	$3572 := Q(6) + Q(20) + Q(56)$
$3573 := F(3) + F(16) + F(18)$	$3573 := T(2) + T(84)$	$3573 := Q(18) + Q(57)$
$3574 := F(4) + F(16) + F(18)$	$3574 := T(18) + T(82)$	$3574 := Q(1) + Q(18) + Q(57)$
$3575 := F(2) + F(4) + F(16) + F(18)$	$3575 := T(1) + T(18) + T(82)$	$3575 := Q(1) + Q(6) + Q(17) + Q(57)$
$3576 := F(5) + F(16) + F(18)$	$3576 := T(3) + T(84)$	$3576 := Q(4) + Q(14) + Q(58)$
$3577 := F(2) + F(5) + F(16) + F(18)$	$3577 := T(13) + T(83)$	$3577 := Q(21) + Q(56)$
$3578 := F(3) + F(5) + F(16) + F(18)$	$3578 := T(1) + T(13) + T(83)$	$3578 := Q(37) + Q(47)$
$3579 := F(6) + F(16) + F(18)$	$3579 := T(2) + T(3) + T(84)$	$3579 := Q(1) + Q(37) + Q(47)$
$3580 := F(2) + F(6) + F(16) + F(18)$	$3580 := T(4) + T(84)$	$3580 := Q(1) + Q(5) + Q(23) + Q(55)$
$3581 := F(3) + F(6) + F(16) + F(18)$	$3581 := T(1) + T(4) + T(84)$	$3581 := Q(10) + Q(59)$
$3582 := F(4) + F(6) + F(16) + F(18)$	$3582 := T(3) + T(53) + T(65)$	$3582 := Q(1) + Q(10) + Q(59)$
$3583 := F(2) + F(4) + F(6) + F(16) + F(18)$	$3583 := T(2) + T(4) + T(84)$	$3583 := Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(47)$
$3584 := F(7) + F(16) + F(18)$	$3584 := T(4) + T(18) + T(82)$	$3584 := Q(16) + Q(32) + Q(48)$
$3585 := F(2) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3585 := T(5) + T(84)$	$3585 := Q(2) + Q(10) + Q(59)$
$3586 := F(3) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3586 := T(1) + T(5) + T(84)$	$3586 := Q(3) + Q(21) + Q(56)$
$3587 := F(4) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3587 := T(4) + T(13) + T(83)$	$3587 := Q(3) + Q(37) + Q(47)$
$3588 := F(2) + F(4) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3588 := T(2) + T(5) + T(84)$	$3588 := Q(8) + Q(32) + Q(50)$
$3589 := F(5) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3589 := T(52) + T(66)$	$3589 := Q(15) + Q(58)$
$3590 := F(2) + F(5) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3590 := T(1) + T(52) + T(66)$	$3590 := Q(1) + Q(15) + Q(58)$
$3591 := F(3) + F(5) + F(7) + F(16) + F(18)$	$3591 := T(6) + T(84)$	$3591 := Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(59)$
$3592 := F(8) + F(16) + F(18)$	$3592 := T(36) + T(76)$	$3592 := Q(26) + Q(54)$
$3593 := F(2) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3593 := T(19) + T(82)$	$3593 := Q(28) + Q(53)$
$3594 := F(3) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3594 := T(1) + T(19) + T(82)$	$3594 := Q(1) + Q(28) + Q(53)$
$3595 := F(4) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3595 := T(29) + T(79)$	$3595 := Q(7) + Q(39) + Q(45)$
$3596 := F(2) + F(4) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3596 := T(1) + T(29) + T(79)$	$3596 := Q(2) + Q(26) + Q(54)$
$3597 := F(5) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3597 := T(23) + T(81)$	$3597 := Q(2) + Q(28) + Q(53)$
$3598 := F(2) + F(5) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3598 := T(7) + T(84)$	$3598 := Q(3) + Q(15) + Q(58)$
$3599 := F(3) + F(5) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3599 := T(1) + T(7) + T(84)$	$3599 := Q(1) + Q(3) + Q(15) + Q(58)$
$3600 := F(6) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3600 := T(59) + T(60)$	$3600 := Q(60)$
$3601 := F(2) + F(6) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3601 := T(1) + T(59) + T(60)$	$3601 := Q(1) + Q(60)$
$3602 := F(3) + F(6) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3602 := T(58) + T(61)$	$3602 := Q(11) + Q(59)$
$3603 := F(4) + F(6) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3603 := T(1) + T(58) + T(61)$	$3603 := Q(1) + Q(11) + Q(59)$
$3604 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(16) + F(18)$	$3604 := T(42) + T(73)$	$3604 := Q(2) + Q(60)$
$3605 := F(9) + F(16) + F(18)$	$3605 := T(1) + T(42) + T(73)$	$3605 := Q(1) + Q(2) + Q(60)$
$3606 := F(2) + F(9) + F(16) + F(18)$	$3606 := T(8) + T(84)$	$3606 := Q(2) + Q(11) + Q(59)$
$3607 := F(3) + F(9) + F(16) + F(18)$	$3607 := T(1) + T(8) + T(84)$	$3607 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(59)$
$3608 := F(4) + F(9) + F(16) + F(18)$	$3608 := T(3) + T(58) + T(61)$	$3608 := Q(2) + Q(30) + Q(52)$
$3609 := F(2) + F(4) + F(9) + F(16) + F(18)$	$3609 := T(32) + T(78)$	$3609 := Q(3) + Q(60)$

3610 := $F(5) + F(9) + F(16) + F(18)$	3610 := $T(1) + T(32) + T(78)$	3610 := $Q(19) + Q(57)$
3611 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(16) + F(18)$	3611 := $T(9) + T(28) + T(79)$	3611 := $Q(1) + Q(19) + Q(57)$
3612 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(16) + F(18)$	3612 := $T(56) + T(63)$	3612 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(59)$
3613 := $F(6) + F(9) + F(16) + F(18)$	3613 := $T(20) + T(82)$	3613 := $Q(42) + Q(43)$
3614 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(16) + F(18)$	3614 := $T(1) + T(20) + T(82)$	3614 := $Q(1) + Q(42) + Q(43)$
3615 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(16) + F(18)$	3615 := $T(9) + T(84)$	3615 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(57)$
3616 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(16) + F(18)$	3616 := $T(1) + T(9) + T(84)$	3616 := $Q(4) + Q(60)$
3617 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(16) + F(18)$	3617 := $T(5) + T(58) + T(61)$	3617 := $Q(41) + Q(44)$
3618 := $F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3618 := $T(27) + T(80)$	3618 := $Q(1) + Q(41) + Q(44)$
3619 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3619 := $T(1) + T(27) + T(80)$	3619 := $Q(3) + Q(19) + Q(57)$
3620 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3620 := $T(55) + T(64)$	3620 := $Q(16) + Q(58)$
3621 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3621 := $T(24) + T(81)$	3621 := $Q(1) + Q(16) + Q(58)$
3622 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3622 := $T(16) + T(83)$	3622 := $Q(3) + Q(42) + Q(43)$
3623 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3623 := $T(1) + T(16) + T(83)$	3623 := $Q(1) + Q(3) + Q(42) + Q(43)$
3624 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3624 := $T(2) + T(24) + T(81)$	3624 := $Q(2) + Q(16) + Q(58)$
3625 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(16) + F(18)$	3625 := $T(10) + T(84)$	3625 := $Q(5) + Q(60)$
3626 := $F(10) + F(16) + F(18)$	3626 := $T(1) + T(10) + T(84)$	3626 := $Q(35) + Q(49)$
3627 := $F(2) + F(10) + F(16) + F(18)$	3627 := $T(3) + T(24) + T(81)$	3627 := $Q(1) + Q(35) + Q(49)$
3628 := $F(3) + F(10) + F(16) + F(18)$	3628 := $T(2) + T(10) + T(84)$	3628 := $Q(6) + Q(26) + Q(54)$
3629 := $F(4) + F(10) + F(16) + F(18)$	3629 := $T(37) + T(76)$	3629 := $Q(2) + Q(5) + Q(60)$
3630 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(16) + F(18)$	3630 := $T(39) + T(75)$	3630 := $Q(2) + Q(35) + Q(49)$
3631 := $F(5) + F(10) + F(16) + F(18)$	3631 := $T(1) + T(39) + T(75)$	3631 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(49)$
3632 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(16) + F(18)$	3632 := $T(2) + T(37) + T(76)$	3632 := $Q(12) + Q(28) + Q(52)$
3633 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(16) + F(18)$	3633 := $T(35) + T(77)$	3633 := $Q(4) + Q(41) + Q(44)$
3634 := $F(6) + F(10) + F(16) + F(18)$	3634 := $T(21) + T(82)$	3634 := $Q(3) + Q(5) + Q(60)$
3635 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(16) + F(18)$	3635 := $T(1) + T(21) + T(82)$	3635 := $Q(3) + Q(35) + Q(49)$
3636 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(16) + F(18)$	3636 := $T(11) + T(84)$	3636 := $Q(6) + Q(60)$
3637 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(16) + F(18)$	3637 := $T(46) + T(71)$	3637 := $Q(39) + Q(46)$
3638 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(16) + F(18)$	3638 := $T(1) + T(46) + T(71)$	3638 := $Q(1) + Q(39) + Q(46)$
3639 := $F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3639 := $T(17) + T(83)$	3639 := $Q(1) + Q(5) + Q(42) + Q(43)$
3640 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3640 := $T(49) + T(69)$	3640 := $Q(2) + Q(6) + Q(60)$
3641 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3641 := $T(1) + T(49) + T(69)$	3641 := $Q(2) + Q(39) + Q(46)$
3642 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3642 := $T(33) + T(78)$	3642 := $Q(4) + Q(35) + Q(49)$
3643 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3643 := $T(1) + T(33) + T(78)$	3643 := $Q(9) + Q(31) + Q(51)$
3644 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3644 := $T(4) + T(21) + T(82)$	3644 := $Q(1) + Q(9) + Q(31) + Q(51)$
3645 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3645 := $T(2) + T(33) + T(78)$	3645 := $Q(27) + Q(54)$
3646 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(16) + F(18)$	3646 := $T(25) + T(81)$	3646 := $Q(1) + Q(27) + Q(54)$
3647 := $F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3647 := $T(43) + T(73)$	3647 := $Q(1) + Q(3) + Q(39) + Q(46)$
3648 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3648 := $T(12) + T(84)$	3648 := $Q(4) + Q(12) + Q(28) + Q(52)$
3649 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3649 := $T(1) + T(12) + T(84)$	3649 := $Q(7) + Q(60)$
3650 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3650 := $T(2) + T(43) + T(73)$	3650 := $Q(13) + Q(59)$
3651 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3651 := $T(2) + T(12) + T(84)$	3651 := $Q(1) + Q(13) + Q(59)$
3652 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3652 := $T(3) + T(25) + T(81)$	3652 := $Q(4) + Q(6) + Q(60)$
3653 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3653 := $T(3) + T(43) + T(73)$	3653 := $Q(17) + Q(58)$
3654 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3654 := $T(3) + T(12) + T(84)$	3654 := $Q(1) + Q(17) + Q(58)$
3655 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3655 := $T(85)$	3655 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(59)$
3656 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3656 := $T(1) + T(85)$	3656 := $Q(34) + Q(50)$
3657 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$	3657 := $T(18) + T(83)$	3657 := $Q(1) + Q(34) + Q(50)$

$$3658 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$$

$$3659 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(16) + F(18)$$

$$3660 := F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3661 := F(2) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3662 := F(3) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3663 := F(4) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3664 := F(2) + F(4) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3665 := F(5) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3666 := F(2) + F(5) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3667 := F(3) + F(5) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3668 := F(6) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3669 := F(2) + F(6) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3670 := F(3) + F(6) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3671 := F(4) + F(6) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3672 := F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3673 := F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3674 := F(2) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3675 := F(3) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3676 := F(4) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3677 := F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3678 := F(5) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3679 := F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3680 := F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3681 := F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3682 := F(2) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3683 := F(3) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3684 := F(4) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3685 := F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3686 := F(5) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3687 := F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3688 := F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3689 := F(6) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3690 := F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3691 := F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3692 := F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3693 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3694 := F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3695 := F(2) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3696 := F(3) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3697 := F(4) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3698 := F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3699 := F(5) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3700 := F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3701 := F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3702 := F(6) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3703 := F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3704 := F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3705 := F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$$

$$3658 := T(2) + T(85)$$

$$3659 := T(1) + T(2) + T(85)$$

$$3660 := T(2) + T(18) + T(83)$$

$$3661 := T(3) + T(85)$$

$$3662 := T(1) + T(3) + T(85)$$

$$3663 := T(45) + T(72)$$

$$3664 := T(58) + T(62)$$

$$3665 := T(4) + T(85)$$

$$3666 := T(1) + T(4) + T(85)$$

$$3667 := T(38) + T(76)$$

$$3668 := T(1) + T(38) + T(76)$$

$$3669 := T(36) + T(77)$$

$$3670 := T(5) + T(85)$$

$$3671 := T(1) + T(5) + T(85)$$

$$3672 := T(26) + T(81)$$

$$3673 := T(1) + T(26) + T(81)$$

$$3674 := T(4) + T(58) + T(62)$$

$$3675 := T(14) + T(84)$$

$$3676 := T(6) + T(85)$$

$$3677 := T(1) + T(6) + T(85)$$

$$3678 := T(42) + T(74)$$

$$3679 := T(23) + T(82)$$

$$3680 := T(1) + T(23) + T(82)$$

$$3681 := T(2) + T(42) + T(74)$$

$$3682 := T(2) + T(23) + T(82)$$

$$3683 := T(7) + T(85)$$

$$3684 := T(47) + T(71)$$

$$3685 := T(55) + T(65)$$

$$3686 := T(1) + T(55) + T(65)$$

$$3687 := T(2) + T(47) + T(71)$$

$$3688 := T(32) + T(79)$$

$$3689 := T(1) + T(32) + T(79)$$

$$3690 := T(15) + T(84)$$

$$3691 := T(8) + T(85)$$

$$3692 := T(1) + T(8) + T(85)$$

$$3693 := T(2) + T(15) + T(84)$$

$$3694 := T(2) + T(8) + T(85)$$

$$3695 := T(4) + T(55) + T(65)$$

$$3696 := T(20) + T(83)$$

$$3697 := T(1) + T(20) + T(83)$$

$$3698 := T(4) + T(32) + T(79)$$

$$3699 := T(27) + T(81)$$

$$3700 := T(9) + T(85)$$

$$3701 := T(1) + T(9) + T(85)$$

$$3702 := T(2) + T(27) + T(81)$$

$$3703 := T(24) + T(82)$$

$$3704 := T(1) + T(24) + T(82)$$

$$3705 := T(30) + T(80)$$

$$3658 := Q(3) + Q(7) + Q(60)$$

$$3659 := Q(3) + Q(13) + Q(59)$$

$$3660 := Q(2) + Q(34) + Q(50)$$

$$3661 := Q(4) + Q(27) + Q(54)$$

$$3662 := Q(3) + Q(17) + Q(58)$$

$$3663 := Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(58)$$

$$3664 := Q(8) + Q(60)$$

$$3665 := Q(23) + Q(56)$$

$$3666 := Q(1) + Q(23) + Q(56)$$

$$3667 := Q(11) + Q(39) + Q(45)$$

$$3668 := Q(2) + Q(8) + Q(60)$$

$$3669 := Q(2) + Q(23) + Q(56)$$

$$3670 := Q(5) + Q(27) + Q(54)$$

$$3671 := Q(1) + Q(5) + Q(27) + Q(54)$$

$$3672 := Q(4) + Q(34) + Q(50)$$

$$3673 := Q(37) + Q(48)$$

$$3674 := Q(1) + Q(37) + Q(48)$$

$$3675 := Q(5) + Q(13) + Q(59)$$

$$3676 := Q(1) + Q(5) + Q(13) + Q(59)$$

$$3677 := Q(14) + Q(59)$$

$$3678 := Q(1) + Q(14) + Q(59)$$

$$3679 := Q(1) + Q(5) + Q(17) + Q(58)$$

$$3680 := Q(4) + Q(8) + Q(60)$$

$$3681 := Q(9) + Q(60)$$

$$3682 := Q(1) + Q(9) + Q(60)$$

$$3683 := Q(9) + Q(11) + Q(59)$$

$$3684 := Q(8) + Q(16) + Q(58)$$

$$3685 := Q(2) + Q(9) + Q(60)$$

$$3686 := Q(3) + Q(14) + Q(59)$$

$$3687 := Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(59)$$

$$3688 := Q(18) + Q(58)$$

$$3689 := Q(1) + Q(18) + Q(58)$$

$$3690 := Q(21) + Q(57)$$

$$3691 := Q(1) + Q(21) + Q(57)$$

$$3692 := Q(2) + Q(18) + Q(58)$$

$$3693 := Q(4) + Q(14) + Q(59)$$

$$3694 := Q(2) + Q(21) + Q(57)$$

$$3695 := Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(57)$$

$$3696 := Q(2) + Q(6) + Q(34) + Q(50)$$

$$3697 := Q(36) + Q(49)$$

$$3698 := Q(1) + Q(36) + Q(49)$$

$$3699 := Q(3) + Q(21) + Q(57)$$

$$3700 := Q(10) + Q(60)$$

$$3701 := Q(26) + Q(55)$$

$$3702 := Q(1) + Q(26) + Q(55)$$

$$3703 := Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(59)$$

$$3704 := Q(2) + Q(10) + Q(60)$$

$$3705 := Q(2) + Q(26) + Q(55)$$

3706: $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3707: $F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3708: $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3709: $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3710: $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3711: $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3712: $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3713: $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3714: $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(16) + F(18)$
3715: $F(12) + F(16) + F(18)$
3716: $F(2) + F(12) + F(16) + F(18)$
3717: $F(3) + F(12) + F(16) + F(18)$
3718: $F(4) + F(12) + F(16) + F(18)$
3719: $F(2) + F(4) + F(12) + F(16) + F(18)$
3720: $F(5) + F(12) + F(16) + F(18)$
3721: $F(2) + F(5) + F(12) + F(16) + F(18)$
3722: $F(3) + F(5) + F(12) + F(16) + F(18)$
3723: $F(6) + F(12) + F(16) + F(18)$
3724: $F(2) + F(6) + F(12) + F(16) + F(18)$
3725: $F(3) + F(6) + F(12) + F(16) + F(18)$
3726: $F(4) + F(6) + F(12) + F(16) + F(18)$
3727: $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(16) + F(18)$
3728: $F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3729: $F(2) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3730: $F(3) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3731: $F(4) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3732: $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3733: $F(5) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3734: $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3735: $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(16) + F(18)$
3736: $F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3737: $F(2) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3738: $F(3) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3739: $F(4) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3740: $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3741: $F(5) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3742: $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3743: $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3744: $F(6) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3745: $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3746: $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3747: $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3748: $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(16) + F(18)$
3749: $F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$
3750: $F(2) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$
3751: $F(3) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$
3752: $F(4) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$
3753: $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$

3706: $T(16) + T(84)$
3707: $T(1) + T(16) + T(84)$
3708: $T(2) + T(30) + T(80)$
3709: $T(46) + T(72)$
3710: $T(10) + T(85)$
3711: $T(35) + T(78)$
3712: $T(1) + T(35) + T(78)$
3713: $T(2) + T(10) + T(85)$
3714: $T(2) + T(35) + T(78)$
3715: $T(3) + T(46) + T(72)$
3716: $T(3) + T(10) + T(85)$
3717: $T(21) + T(83)$
3718: $T(1) + T(21) + T(83)$
3719: $T(4) + T(46) + T(72)$
3720: $T(2) + T(21) + T(83)$
3721: $T(11) + T(85)$
3722: $T(1) + T(11) + T(85)$
3723: $T(17) + T(84)$
3724: $T(52) + T(68)$
3725: $T(1) + T(52) + T(68)$
3726: $T(2) + T(17) + T(84)$
3727: $T(28) + T(81)$
3728: $T(25) + T(82)$
3729: $T(1) + T(25) + T(82)$
3730: $T(2) + T(28) + T(81)$
3731: $T(2) + T(25) + T(82)$
3732: $T(48) + T(71)$
3733: $T(12) + T(85)$
3734: $T(1) + T(12) + T(85)$
3735: $T(2) + T(48) + T(71)$
3736: $T(31) + T(80)$
3737: $T(1) + T(31) + T(80)$
3738: $T(3) + T(48) + T(71)$
3739: $T(22) + T(83)$
3740: $T(1) + T(22) + T(83)$
3741: $T(86)$
3742: $T(1) + T(86)$
3743: $T(4) + T(12) + T(85)$
3744: $T(2) + T(86)$
3745: $T(1) + T(2) + T(86)$
3746: $T(13) + T(85)$
3747: $T(3) + T(86)$
3748: $T(1) + T(3) + T(86)$
3749: $T(2) + T(13) + T(85)$
3750: $T(2) + T(3) + T(86)$
3751: $T(4) + T(86)$
3752: $T(1) + T(4) + T(86)$
3753: $T(42) + T(75)$

3706: $Q(15) + Q(59)$
3707: $Q(1) + Q(15) + Q(59)$
3708: $Q(1) + Q(9) + Q(35) + Q(49)$
3709: $Q(30) + Q(53)$
3710: $Q(1) + Q(30) + Q(53)$
3711: $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(59)$
3712: $Q(24) + Q(56)$
3713: $Q(1) + Q(24) + Q(56)$
3714: $Q(7) + Q(23) + Q(56)$
3715: $Q(3) + Q(15) + Q(59)$
3716: $Q(40) + Q(46)$
3717: $Q(1) + Q(40) + Q(46)$
3718: $Q(3) + Q(30) + Q(53)$
3719: $Q(1) + Q(3) + Q(30) + Q(53)$
3720: $Q(2) + Q(40) + Q(46)$
3721: $Q(61)$
3722: $Q(1) + Q(61)$
3723: $Q(13) + Q(23) + Q(55)$
3724: $Q(6) + Q(18) + Q(58)$
3725: $Q(2) + Q(61)$
3726: $Q(1) + Q(2) + Q(61)$
3727: $Q(1) + Q(5) + Q(26) + Q(55)$
3728: $Q(32) + Q(52)$
3729: $Q(1) + Q(32) + Q(52)$
3730: $Q(3) + Q(61)$
3731: $Q(1) + Q(3) + Q(61)$
3732: $Q(2) + Q(32) + Q(52)$
3733: $Q(22) + Q(57)$
3734: $Q(1) + Q(22) + Q(57)$
3735: $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(61)$
3736: $Q(6) + Q(10) + Q(60)$
3737: $Q(4) + Q(61)$
3738: $Q(1) + Q(4) + Q(61)$
3739: $Q(3) + Q(39) + Q(47)$
3740: $Q(1) + Q(3) + Q(39) + Q(47)$
3741: $Q(2) + Q(4) + Q(61)$
3742: $Q(3) + Q(22) + Q(57)$
3743: $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(57)$
3744: $Q(12) + Q(60)$
3745: $Q(1) + Q(12) + Q(60)$
3746: $Q(5) + Q(61)$
3747: $Q(1) + Q(5) + Q(61)$
3748: $Q(38) + Q(48)$
3749: $Q(1) + Q(38) + Q(48)$
3750: $Q(2) + Q(5) + Q(61)$
3751: $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(61)$
3752: $Q(2) + Q(38) + Q(48)$
3753: $Q(3) + Q(12) + Q(60)$

3754:= $F(5) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3754 := $T(26) + T(82)$	3754 := $Q(27) + Q(55)$
3755:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3755 := $T(34) + T(79)$	3755 := $Q(1) + Q(27) + Q(55)$
3756:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3756 := $T(5) + T(86)$	3756 := $Q(10) + Q(34) + Q(50)$
3757:= $F(6) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3757 := $T(1) + T(5) + T(86)$	3757 := $Q(6) + Q(61)$
3758:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3758 := $T(2) + T(34) + T(79)$	3758 := $Q(1) + Q(6) + Q(61)$
3759:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3759 := $T(2) + T(5) + T(86)$	3759 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(55)$
3760:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3760 := $T(14) + T(85)$	3760 := $Q(4) + Q(12) + Q(60)$
3761:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3761 := $T(1) + T(14) + T(85)$	3761 := $Q(25) + Q(56)$
3762:= $F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3762 := $T(6) + T(86)$	3762 := $Q(1) + Q(25) + Q(56)$
3763:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3763 := $T(54) + T(67)$	3763 := $Q(3) + Q(27) + Q(55)$
3764:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3764 := $T(1) + T(54) + T(67)$	3764 := $Q(20) + Q(58)$
3765:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3765 := $T(44) + T(74)$	3765 := $Q(1) + Q(20) + Q(58)$
3766:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3766 := $T(1) + T(44) + T(74)$	3766 := $Q(3) + Q(6) + Q(61)$
3767:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3767 := $T(6) + T(13) + T(85)$	3767 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(61)$
3768:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3768 := $T(32) + T(80)$	3768 := $Q(2) + Q(20) + Q(58)$
3769:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(16) + F(18)$	3769 := $T(7) + T(86)$	3769 := $Q(13) + Q(60)$
3770:= $F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3770 := $T(1) + T(7) + T(86)$	3770 := $Q(7) + Q(61)$
3771:= $F(2) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3771 := $T(2) + T(32) + T(80)$	3771 := $Q(1) + Q(7) + Q(61)$
3772:= $F(3) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3772 := $T(2) + T(7) + T(86)$	3772 := $Q(1) + Q(9) + Q(21) + Q(57)$
3773:= $F(4) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3773 := $T(4) + T(54) + T(67)$	3773 := $Q(2) + Q(13) + Q(60)$
3774:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3774 := $T(3) + T(32) + T(80)$	3774 := $Q(2) + Q(7) + Q(61)$
3775:= $F(5) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3775 := $T(15) + T(85)$	3775 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(61)$
3776:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3776 := $T(1) + T(15) + T(85)$	3776 := $Q(8) + Q(24) + Q(56)$
3777:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3777 := $T(8) + T(86)$	3777 := $Q(4) + Q(25) + Q(56)$
3778:= $F(6) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3778 := $T(1) + T(8) + T(86)$	3778 := $Q(23) + Q(57)$
3779:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3779 := $T(4) + T(7) + T(86)$	3779 := $Q(1) + Q(23) + Q(57)$
3780:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3780 := $T(20) + T(84)$	3780 := $Q(4) + Q(20) + Q(58)$
3781:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3781 := $T(27) + T(82)$	3781 := $Q(9) + Q(10) + Q(60)$
3782:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3782 := $T(46) + T(73)$	3782 := $Q(2) + Q(23) + Q(57)$
3783:= $F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3783 := $T(39) + T(77)$	3783 := $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(57)$
3784:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3784 := $T(37) + T(78)$	3784 := $Q(6) + Q(38) + Q(48)$
3785:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3785 := $T(1) + T(37) + T(78)$	3785 := $Q(8) + Q(61)$
3786:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3786 := $T(9) + T(86)$	3786 := $Q(1) + Q(8) + Q(61)$
3787:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3787 := $T(41) + T(76)$	3787 := $Q(3) + Q(23) + Q(57)$
3788:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3788 := $T(1) + T(41) + T(76)$	3788 := $Q(10) + Q(18) + Q(58)$
3789:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3789 := $T(2) + T(9) + T(86)$	3789 := $Q(42) + Q(45)$
3790:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3790 := $T(35) + T(79)$	3790 := $Q(1) + Q(42) + Q(45)$
3791:= $F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3791 := $T(16) + T(85)$	3791 := $Q(1) + Q(6) + Q(27) + Q(55)$
3792:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3792 := $T(1) + T(16) + T(85)$	3792 := $Q(8) + Q(32) + Q(52)$
3793:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3793 := $T(52) + T(69)$	3793 := $Q(33) + Q(52)$
3794:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3794 := $T(1) + T(52) + T(69)$	3794 := $Q(1) + Q(33) + Q(52)$
3795:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3795 := $T(5) + T(20) + T(84)$	3795 := $Q(5) + Q(7) + Q(61)$
3796:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3796 := $T(10) + T(86)$	3796 := $Q(14) + Q(60)$
3797:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3797 := $T(1) + T(10) + T(86)$	3797 := $Q(41) + Q(46)$
3798:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3798 := $T(57) + T(65)$	3798 := $Q(1) + Q(41) + Q(46)$
3799:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3799 := $T(1) + T(57) + T(65)$	3799 := $Q(1) + Q(3) + Q(42) + Q(45)$
3800:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3800 := $T(4) + T(35) + T(79)$	3800 := $Q(2) + Q(14) + Q(60)$
3801:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3801 := $T(21) + T(84)$	3801 := $Q(2) + Q(41) + Q(46)$

3802 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3802 := $T(1) + T(21) + T(84)$	3802 := $Q(9) + Q(61)$
3803 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(16) + F(18)$	3803 := $T(4) + T(52) + T(69)$	3803 := $Q(1) + Q(9) + Q(61)$
3804 := $F(13) + F(16) + F(18)$	3804 := $T(48) + T(72)$	3804 := $Q(1) + Q(5) + Q(23) + Q(57)$
3805 := $F(2) + F(13) + F(16) + F(18)$	3805 := $T(1) + T(48) + T(72)$	3805 := $Q(18) + Q(59)$
3806 := $F(3) + F(13) + F(16) + F(18)$	3806 := $T(4) + T(10) + T(86)$	3806 := $Q(1) + Q(18) + Q(59)$
3807 := $F(4) + F(13) + F(16) + F(18)$	3807 := $T(11) + T(86)$	3807 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(61)$
3808 := $F(2) + F(4) + F(13) + F(16) + F(18)$	3808 := $T(17) + T(85)$	3808 := $Q(8) + Q(12) + Q(60)$
3809 := $F(5) + F(13) + F(16) + F(18)$	3809 := $T(28) + T(82)$	3809 := $Q(28) + Q(55)$
3810 := $F(2) + F(5) + F(13) + F(16) + F(18)$	3810 := $T(45) + T(74)$	3810 := $Q(1) + Q(28) + Q(55)$
3811 := $F(3) + F(5) + F(13) + F(16) + F(18)$	3811 := $T(25) + T(83)$	3811 := $Q(3) + Q(9) + Q(61)$
3812 := $F(6) + F(13) + F(16) + F(18)$	3812 := $T(1) + T(25) + T(83)$	3812 := $Q(26) + Q(56)$
3813 := $F(2) + F(6) + F(13) + F(16) + F(18)$	3813 := $T(2) + T(45) + T(74)$	3813 := $Q(1) + Q(26) + Q(56)$
3814 := $F(3) + F(6) + F(13) + F(16) + F(18)$	3814 := $T(2) + T(25) + T(83)$	3814 := $Q(3) + Q(18) + Q(59)$
3815 := $F(4) + F(6) + F(13) + F(16) + F(18)$	3815 := $T(3) + T(28) + T(82)$	3815 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(59)$
3816 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(16) + F(18)$	3816 := $T(3) + T(45) + T(74)$	3816 := $Q(30) + Q(54)$
3817 := $F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3817 := $T(31) + T(81)$	3817 := $Q(1) + Q(30) + Q(54)$
3818 := $F(2) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3818 := $T(55) + T(67)$	3818 := $Q(3) + Q(28) + Q(55)$
3819 := $F(3) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3819 := $T(12) + T(86)$	3819 := $Q(7) + Q(17) + Q(59)$
3820 := $F(4) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3820 := $T(1) + T(12) + T(86)$	3820 := $Q(2) + Q(30) + Q(54)$
3821 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3821 := $T(2) + T(55) + T(67)$	3821 := $Q(10) + Q(61)$
3822 := $F(5) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3822 := $T(38) + T(78)$	3822 := $Q(1) + Q(10) + Q(61)$
3823 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3823 := $T(22) + T(84)$	3823 := $Q(1) + Q(5) + Q(41) + Q(46)$
3824 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(16) + F(18)$	3824 := $T(1) + T(22) + T(84)$	3824 := $Q(2) + Q(30) + Q(34) + Q(42)$
3825 := $F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3825 := $T(2) + T(38) + T(78)$	3825 := $Q(15) + Q(60)$
3826 := $F(2) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3826 := $T(18) + T(85)$	3826 := $Q(35) + Q(51)$
3827 := $F(3) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3827 := $T(1) + T(18) + T(85)$	3827 := $Q(1) + Q(35) + Q(51)$
3828 := $F(4) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3828 := $T(87)$	3828 := $Q(4) + Q(26) + Q(56)$
3829 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3829 := $T(1) + T(87)$	3829 := $Q(2) + Q(15) + Q(60)$
3830 := $F(5) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3830 := $T(1) + T(42) + T(76)$	3830 := $Q(2) + Q(35) + Q(51)$
3831 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3831 := $T(2) + T(87)$	3831 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(51)$
3832 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3832 := $T(13) + T(86)$	3832 := $Q(4) + Q(30) + Q(54)$
3833 := $F(6) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3833 := $T(1) + T(13) + T(86)$	3833 := $Q(32) + Q(53)$
3834 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3834 := $T(3) + T(87)$	3834 := $Q(1) + Q(32) + Q(53)$
3835 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3835 := $T(34) + T(80)$	3835 := $Q(3) + Q(35) + Q(51)$
3836 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3836 := $T(1) + T(34) + T(80)$	3836 := $Q(1) + Q(3) + Q(35) + Q(51)$
3837 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(16) + F(18)$	3837 := $T(26) + T(83)$	3837 := $Q(2) + Q(32) + Q(53)$
3838 := $F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3838 := $T(4) + T(87)$	3838 := $Q(6) + Q(9) + Q(61)$
3839 := $F(2) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3839 := $T(1) + T(4) + T(87)$	3839 := $Q(1) + Q(6) + Q(9) + Q(61)$
3840 := $F(3) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3840 := $T(44) + T(75)$	3840 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(35) + Q(51)$
3841 := $F(4) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3841 := $T(1) + T(44) + T(75)$	3841 := $Q(4) + Q(15) + Q(60)$
3842 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3842 := $T(4) + T(13) + T(86)$	3842 := $Q(11) + Q(61)$
3843 := $F(5) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3843 := $T(5) + T(87)$	3843 := $Q(1) + Q(11) + Q(61)$
3844 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3844 := $T(61) + T(62)$	3844 := $Q(62)$
3845 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3845 := $T(19) + T(85)$	3845 := $Q(1) + Q(62)$
3846 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3846 := $T(14) + T(86)$	3846 := $Q(1) + Q(38) + Q(49)$
3847 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3847 := $T(1) + T(14) + T(86)$	3847 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(61)$
3848 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3848 := $T(2) + T(19) + T(85)$	3848 := $Q(2) + Q(62)$
3849 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3849 := $T(6) + T(87)$	3849 := $Q(1) + Q(2) + Q(62)$

3850 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3850 := $T(59) + T(64)$	3850 := $Q(5) + Q(15) + Q(60)$
3851 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3851 := $T(1) + T(59) + T(64)$	3851 := $Q(3) + Q(11) + Q(61)$
3852 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3852 := $T(2) + T(6) + T(87)$	3852 := $Q(2) + Q(22) + Q(58)$
3853 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3853 := $T(49) + T(72)$	3853 := $Q(3) + Q(62)$
3854 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3854 := $T(1) + T(49) + T(72)$	3854 := $Q(1) + Q(3) + Q(62)$
3855 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3855 := $T(3) + T(6) + T(87)$	3855 := $Q(1) + Q(3) + Q(38) + Q(49)$
3856 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3856 := $T(7) + T(87)$	3856 := $Q(16) + Q(60)$
3857 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3857 := $T(1) + T(7) + T(87)$	3857 := $Q(1) + Q(16) + Q(60)$
3858 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(16) + F(18)$	3858 := $T(6) + T(26) + T(83)$	3858 := $Q(4) + Q(11) + Q(61)$
3859 := $F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3859 := $T(2) + T(7) + T(87)$	3859 := $Q(9) + Q(23) + Q(57)$
3860 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3860 := $T(4) + T(59) + T(64)$	3860 := $Q(4) + Q(62)$
3861 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3861 := $T(15) + T(86)$	3861 := $Q(1) + Q(4) + Q(62)$
3862 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3862 := $T(1) + T(15) + T(86)$	3862 := $Q(6) + Q(35) + Q(51)$
3863 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3863 := $T(37) + T(79)$	3863 := $Q(1) + Q(6) + Q(35) + Q(51)$
3864 := $F(5) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3864 := $T(8) + T(87)$	3864 := $Q(2) + Q(4) + Q(62)$
3865 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3865 := $T(20) + T(85)$	3865 := $Q(12) + Q(61)$
3866 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3866 := $T(1) + T(20) + T(85)$	3866 := $Q(29) + Q(55)$
3867 := $F(6) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3867 := $T(2) + T(8) + T(87)$	3867 := $Q(1) + Q(29) + Q(55)$
3868 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3868 := $T(30) + T(82)$	3868 := $Q(1) + Q(5) + Q(11) + Q(61)$
3869 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3869 := $T(1) + T(30) + T(82)$	3869 := $Q(5) + Q(62)$
3870 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3870 := $T(24) + T(84)$	3870 := $Q(1) + Q(5) + Q(62)$
3871 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3871 := $T(1) + T(24) + T(84)$	3871 := $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(55)$
3872 := $F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3872 := $T(43) + T(76)$	3872 := $Q(4) + Q(16) + Q(60)$
3873 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3873 := $T(9) + T(87)$	3873 := $Q(2) + Q(5) + Q(62)$
3874 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3874 := $T(56) + T(67)$	3874 := $Q(25) + Q(57)$
3875 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3875 := $T(1) + T(56) + T(67)$	3875 := $Q(1) + Q(25) + Q(57)$
3876 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3876 := $T(2) + T(9) + T(87)$	3876 := $Q(4) + Q(34) + Q(52)$
3877 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3877 := $T(16) + T(86)$	3877 := $Q(31) + Q(54)$
3878 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3878 := $T(1) + T(16) + T(86)$	3878 := $Q(1) + Q(31) + Q(54)$
3879 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3879 := $T(3) + T(9) + T(87)$	3879 := $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(57)$
3880 := $F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3880 := $T(2) + T(16) + T(86)$	3880 := $Q(6) + Q(62)$
3881 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3881 := $T(7) + T(49) + T(72)$	3881 := $Q(20) + Q(59)$
3882 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3882 := $T(33) + T(81)$	3882 := $Q(1) + Q(20) + Q(59)$
3883 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3883 := $T(10) + T(87)$	3883 := $Q(3) + Q(25) + Q(57)$
3884 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3884 := $T(1) + T(10) + T(87)$	3884 := $Q(2) + Q(6) + Q(62)$
3885 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3885 := $T(45) + T(75)$	3885 := $Q(2) + Q(20) + Q(59)$
3886 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3886 := $T(21) + T(85)$	3886 := $Q(3) + Q(31) + Q(54)$
3887 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3887 := $T(1) + T(21) + T(85)$	3887 := $Q(1) + Q(3) + Q(31) + Q(54)$
3888 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3888 := $T(2) + T(45) + T(75)$	3888 := $Q(20) + Q(28) + Q(52)$
3889 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3889 := $T(2) + T(21) + T(85)$	3889 := $Q(17) + Q(60)$
3890 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3890 := $T(9) + T(19) + T(85)$	3890 := $Q(13) + Q(61)$
3891 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3891 := $T(3) + T(45) + T(75)$	3891 := $Q(1) + Q(13) + Q(61)$
3892 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(16) + F(18)$	3892 := $T(28) + T(83)$	3892 := $Q(6) + Q(16) + Q(60)$
3893 := $F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3893 := $T(1) + T(28) + T(83)$	3893 := $Q(7) + Q(62)$
3894 := $F(2) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3894 := $T(11) + T(87)$	3894 := $Q(1) + Q(7) + Q(62)$
3895 := $F(3) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3895 := $T(25) + T(84)$	3895 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(61)$
3896 := $F(4) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3896 := $T(1) + T(25) + T(84)$	3896 := $Q(4) + Q(6) + Q(62)$
3897 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3897 := $T(2) + T(11) + T(87)$	3897 := $Q(36) + Q(51)$

3898 := $F(5) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3898 := $T(2) + T(25) + T(84)$	3898 := $Q(33) + Q(53)$
3899 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3899 := $T(31) + T(82)$	3899 := $Q(1) + Q(33) + Q(53)$
3900 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3900 := $T(54) + T(69)$	3900 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(61)$
3901 := $F(6) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3901 := $T(38) + T(79)$	3901 := $Q(2) + Q(36) + Q(51)$
3902 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3902 := $T(1) + T(38) + T(79)$	3902 := $Q(2) + Q(33) + Q(53)$
3903 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3903 := $T(47) + T(74)$	3903 := $Q(1) + Q(2) + Q(33) + Q(53)$
3904 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3904 := $T(1) + T(47) + T(74)$	3904 := $Q(40) + Q(48)$
3905 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3905 := $T(3) + T(31) + T(82)$	3905 := $Q(1) + Q(40) + Q(48)$
3906 := $F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3906 := $T(12) + T(87)$	3906 := $Q(3) + Q(36) + Q(51)$
3907 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3907 := $T(61) + T(63)$	3907 := $Q(3) + Q(33) + Q(53)$
3908 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3908 := $T(22) + T(85)$	3908 := $Q(8) + Q(62)$
3909 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3909 := $T(1) + T(22) + T(85)$	3909 := $Q(1) + Q(8) + Q(62)$
3910 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3910 := $T(60) + T(64)$	3910 := $Q(6) + Q(25) + Q(57)$
3911 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3911 := $T(1) + T(60) + T(64)$	3911 := $Q(1) + Q(6) + Q(25) + Q(57)$
3912 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3912 := $T(18) + T(86)$	3912 := $Q(2) + Q(8) + Q(62)$
3913 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3913 := $T(1) + T(18) + T(86)$	3913 := $Q(3) + Q(40) + Q(48)$
3914 := $F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3914 := $T(3) + T(22) + T(85)$	3914 := $Q(4) + Q(33) + Q(53)$
3915 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3915 := $T(59) + T(65)$	3915 := $Q(5) + Q(13) + Q(61)$
3916 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3916 := $T(88)$	3916 := $Q(6) + Q(42) + Q(46)$
3917 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3917 := $T(1) + T(88)$	3917 := $Q(14) + Q(61)$
3918 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3918 := $T(2) + T(59) + T(65)$	3918 := $Q(1) + Q(14) + Q(61)$
3919 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3919 := $T(2) + T(88)$	3919 := $Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(62)$
3920 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3920 := $T(1) + T(2) + T(88)$	3920 := $Q(28) + Q(56)$
3921 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3921 := $T(26) + T(84)$	3921 := $Q(1) + Q(28) + Q(56)$
3922 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3922 := $T(3) + T(88)$	3922 := $Q(21) + Q(59)$
3923 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3923 := $T(1) + T(3) + T(88)$	3923 := $Q(1) + Q(21) + Q(59)$
3924 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3924 := $T(2) + T(26) + T(84)$	3924 := $Q(18) + Q(60)$
3925 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3925 := $T(2) + T(3) + T(88)$	3925 := $Q(9) + Q(62)$
3926 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3926 := $T(4) + T(88)$	3926 := $Q(1) + Q(9) + Q(62)$
3927 := $F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3927 := $T(1) + T(4) + T(88)$	3927 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(59)$
3928 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3928 := $T(3) + T(58) + T(66)$	3928 := $Q(2) + Q(18) + Q(60)$
3929 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3929 := $T(2) + T(4) + T(88)$	3929 := $Q(35) + Q(52)$
3930 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3930 := $T(5) + T(59) + T(65)$	3930 := $Q(1) + Q(35) + Q(52)$
3931 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3931 := $T(5) + T(88)$	3931 := $Q(3) + Q(21) + Q(59)$
3932 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3932 := $T(1) + T(5) + T(88)$	3932 := $Q(1) + Q(3) + Q(21) + Q(59)$
3933 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3933 := $T(14) + T(87)$	3933 := $Q(2) + Q(35) + Q(52)$
3934 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3934 := $T(52) + T(71)$	3934 := $Q(3) + Q(9) + Q(62)$
3935 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3935 := $T(1) + T(52) + T(71)$	3935 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(62)$
3936 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3936 := $T(2) + T(14) + T(87)$	3936 := $Q(4) + Q(28) + Q(56)$
3937 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3937 := $T(6) + T(88)$	3937 := $Q(9) + Q(16) + Q(60)$
3938 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3938 := $T(1) + T(6) + T(88)$	3938 := $Q(3) + Q(35) + Q(52)$
3939 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3939 := $T(3) + T(14) + T(87)$	3939 := $Q(7) + Q(13) + Q(61)$
3940 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3940 := $T(39) + T(79)$	3940 := $Q(24) + Q(58)$
3941 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3941 := $T(1) + T(39) + T(79)$	3941 := $Q(1) + Q(24) + Q(58)$
3942 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3942 := $T(41) + T(78)$	3942 := $Q(5) + Q(14) + Q(61)$
3943 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3943 := $T(37) + T(80)$	3943 := $Q(1) + Q(5) + Q(14) + Q(61)$
3944 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3944 := $T(7) + T(88)$	3944 := $Q(10) + Q(62)$
3945 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3945 := $T(1) + T(7) + T(88)$	3945 := $Q(1) + Q(10) + Q(62)$

3946 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3946 := $T(2) + T(37) + T(80)$	3946 := $Q(15) + Q(61)$
3947 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(16) + F(18)$	3947 := $T(2) + T(7) + T(88)$	3947 := $Q(1) + Q(15) + Q(61)$
3948 := $F(14) + F(16) + F(18)$	3948 := $T(15) + T(87)$	3948 := $Q(2) + Q(10) + Q(62)$
3949 := $F(2) + F(14) + F(16) + F(18)$	3949 := $T(43) + T(77)$	3949 := $Q(3) + Q(24) + Q(58)$
3950 := $F(3) + F(14) + F(16) + F(18)$	3950 := $T(1) + T(43) + T(77)$	3950 := $Q(2) + Q(15) + Q(61)$
3951 := $F(4) + F(14) + F(16) + F(18)$	3951 := $T(20) + T(86)$	3951 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(61)$
3952 := $F(2) + F(4) + F(14) + F(16) + F(18)$	3952 := $T(8) + T(88)$	3952 := $Q(2) + Q(10) + Q(22) + Q(58)$
3953 := $F(5) + F(14) + F(16) + F(18)$	3953 := $T(1) + T(8) + T(88)$	3953 := $Q(3) + Q(10) + Q(62)$
3954 := $F(2) + F(5) + F(14) + F(16) + F(18)$	3954 := $T(51) + T(72)$	3954 := $Q(5) + Q(35) + Q(52)$
3955 := $F(3) + F(5) + F(14) + F(16) + F(18)$	3955 := $T(24) + T(85)$	3955 := $Q(3) + Q(15) + Q(61)$
3956 := $F(6) + F(14) + F(16) + F(18)$	3956 := $T(1) + T(24) + T(85)$	3956 := $Q(4) + Q(24) + Q(58)$
3957 := $F(2) + F(6) + F(14) + F(16) + F(18)$	3957 := $T(2) + T(51) + T(72)$	3957 := $Q(7) + Q(8) + Q(62)$
3958 := $F(3) + F(6) + F(14) + F(16) + F(18)$	3958 := $T(2) + T(24) + T(85)$	3958 := $Q(6) + Q(21) + Q(59)$
3959 := $F(4) + F(6) + F(14) + F(16) + F(18)$	3959 := $T(4) + T(43) + T(77)$	3959 := $Q(1) + Q(6) + Q(21) + Q(59)$
3960 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(14) + F(16) + F(18)$	3960 := $T(3) + T(51) + T(72)$	3960 := $Q(4) + Q(10) + Q(62)$
3961 := $F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3961 := $T(9) + T(88)$	3961 := $Q(19) + Q(60)$
3962 := $F(2) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3962 := $T(1) + T(9) + T(88)$	3962 := $Q(1) + Q(19) + Q(60)$
3963 := $F(3) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3963 := $T(5) + T(15) + T(87)$	3963 := $Q(11) + Q(19) + Q(59)$
3964 := $F(4) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3964 := $T(16) + T(87)$	3964 := $Q(1) + Q(11) + Q(19) + Q(59)$
3965 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3965 := $T(1) + T(16) + T(87)$	3965 := $Q(11) + Q(62)$
3966 := $F(5) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3966 := $T(5) + T(20) + T(86)$	3966 := $Q(1) + Q(11) + Q(62)$
3967 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3967 := $T(2) + T(16) + T(87)$	3967 := $Q(1) + Q(7) + Q(14) + Q(61)$
3968 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(14) + F(16) + F(18)$	3968 := $T(7) + T(39) + T(79)$	3968 := $Q(8) + Q(40) + Q(48)$
3969 := $F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3969 := $T(62) + T(63)$	3969 := $Q(63)$
3970 := $F(2) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3970 := $T(54) + T(70)$	3970 := $Q(1) + Q(63)$
3971 := $F(3) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3971 := $T(10) + T(88)$	3971 := $Q(1) + Q(37) + Q(51)$
3972 := $F(4) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3972 := $T(21) + T(86)$	3972 := $Q(16) + Q(40) + Q(46)$
3973 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3973 := $T(1) + T(21) + T(86)$	3973 := $Q(2) + Q(63)$
3974 := $F(5) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3974 := $T(2) + T(10) + T(88)$	3974 := $Q(1) + Q(2) + Q(63)$
3975 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3975 := $T(60) + T(65)$	3975 := $Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(51)$
3976 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3976 := $T(28) + T(84)$	3976 := $Q(6) + Q(24) + Q(58)$
3977 := $F(6) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3977 := $T(1) + T(28) + T(84)$	3977 := $Q(16) + Q(61)$
3978 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3978 := $T(47) + T(75)$	3978 := $Q(3) + Q(63)$
3979 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3979 := $T(1) + T(47) + T(75)$	3979 := $Q(1) + Q(3) + Q(63)$
3980 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3980 := $T(25) + T(85)$	3980 := $Q(6) + Q(10) + Q(62)$
3981 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(16) + F(18)$	3981 := $T(17) + T(87)$	3981 := $Q(2) + Q(16) + Q(61)$
3982 := $F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3982 := $T(11) + T(88)$	3982 := $Q(2) + Q(3) + Q(63)$
3983 := $F(2) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3983 := $T(1) + T(11) + T(88)$	3983 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(63)$
3984 := $F(3) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3984 := $T(42) + T(78)$	3984 := $Q(8) + Q(28) + Q(56)$
3985 := $F(4) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3985 := $T(1) + T(42) + T(78)$	3985 := $Q(4) + Q(63)$
3986 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3986 := $T(3) + T(25) + T(85)$	3986 := $Q(31) + Q(55)$
3987 := $F(5) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3987 := $T(36) + T(81)$	3987 := $Q(1) + Q(31) + Q(55)$
3988 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3988 := $T(1) + T(36) + T(81)$	3988 := $Q(12) + Q(62)$
3989 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3989 := $T(58) + T(67)$	3989 := $Q(25) + Q(58)$
3990 := $F(6) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3990 := $T(1) + T(58) + T(67)$	3990 := $Q(1) + Q(25) + Q(58)$
3991 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3991 := $T(4) + T(17) + T(87)$	3991 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(55)$
3992 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3992 := $T(2) + T(58) + T(67)$	3992 := $Q(2) + Q(12) + Q(62)$
3993 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$	3993 := $T(44) + T(77)$	3993 := $Q(2) + Q(25) + Q(58)$

$$3994 := F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3995 := F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3996 := F(2) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3997 := F(3) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3998 := F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3999 := F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4000 := F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4001 := F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4002 := F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4003 := F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4004 := F(2) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4005 := F(3) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4006 := F(4) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4007 := F(2) + F(4) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4008 := F(5) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4009 := F(2) + F(5) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4010 := F(3) + F(5) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4011 := F(6) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4012 := F(2) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4013 := F(3) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4014 := F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4015 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4016 := F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4017 := F(2) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4018 := F(3) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4019 := F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4020 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4021 := F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4022 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4023 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4024 := F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4025 := F(2) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4026 := F(3) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4027 := F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4028 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4029 := F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4030 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4031 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4032 := F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4033 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4034 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4035 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4036 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4037 := F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4038 := F(2) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4039 := F(3) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$4040 := F(4) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$$

$$3994 := T(12) + T(88)$$

$$3995 := T(1) + T(12) + T(88)$$

$$3996 := T(2) + T(44) + T(77)$$

$$3997 := T(2) + T(12) + T(88)$$

$$3998 := T(34) + T(82)$$

$$3999 := T(18) + T(87)$$

$$4000 := T(49) + T(74)$$

$$4001 := T(1) + T(49) + T(74)$$

$$4002 := T(2) + T(18) + T(87)$$

$$4003 := T(2) + T(49) + T(74)$$

$$4004 := T(3) + T(34) + T(82)$$

$$4005 := T(89)$$

$$4006 := T(1) + T(89)$$

$$4007 := T(13) + T(88)$$

$$4008 := T(2) + T(89)$$

$$4009 := T(1) + T(2) + T(89)$$

$$4010 := T(2) + T(13) + T(88)$$

$$4011 := T(3) + T(89)$$

$$4012 := T(1) + T(3) + T(89)$$

$$4013 := T(3) + T(13) + T(88)$$

$$4014 := T(32) + T(83)$$

$$4015 := T(4) + T(89)$$

$$4016 := T(1) + T(4) + T(89)$$

$$4017 := T(23) + T(86)$$

$$4018 := T(19) + T(87)$$

$$4019 := T(1) + T(19) + T(87)$$

$$4020 := T(5) + T(89)$$

$$4021 := T(14) + T(88)$$

$$4022 := T(1) + T(14) + T(88)$$

$$4023 := T(2) + T(5) + T(89)$$

$$4024 := T(37) + T(81)$$

$$4025 := T(55) + T(70)$$

$$4026 := T(6) + T(89)$$

$$4027 := T(43) + T(78)$$

$$4028 := T(1) + T(43) + T(78)$$

$$4029 := T(2) + T(6) + T(89)$$

$$4030 := T(2) + T(43) + T(78)$$

$$4031 := T(3) + T(55) + T(70)$$

$$4032 := T(3) + T(6) + T(89)$$

$$4033 := T(7) + T(89)$$

$$4034 := T(1) + T(7) + T(89)$$

$$4035 := T(30) + T(84)$$

$$4036 := T(15) + T(88)$$

$$4037 := T(1) + T(15) + T(88)$$

$$4038 := T(20) + T(87)$$

$$4039 := T(1) + T(20) + T(87)$$

$$4040 := T(5) + T(55) + T(70)$$

$$3994 := Q(5) + Q(63)$$

$$3995 := Q(1) + Q(5) + Q(63)$$

$$3996 := Q(1) + Q(3) + Q(31) + Q(55)$$

$$3997 := Q(3) + Q(12) + Q(62)$$

$$3998 := Q(2) + Q(5) + Q(63)$$

$$3999 := Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(63)$$

$$4000 := Q(20) + Q(60)$$

$$4001 := Q(40) + Q(49)$$

$$4002 := Q(1) + Q(40) + Q(49)$$

$$4003 := Q(3) + Q(5) + Q(63)$$

$$4004 := Q(2) + Q(20) + Q(60)$$

$$4005 := Q(6) + Q(63)$$

$$4006 := Q(1) + Q(6) + Q(63)$$

$$4007 := Q(1) + Q(6) + Q(37) + Q(51)$$

$$4008 := Q(8) + Q(10) + Q(62)$$

$$4009 := Q(2) + Q(6) + Q(63)$$

$$4010 := Q(17) + Q(61)$$

$$4011 := Q(1) + Q(17) + Q(61)$$

$$4012 := Q(14) + Q(30) + Q(54)$$

$$4013 := Q(13) + Q(62)$$

$$4014 := Q(1) + Q(13) + Q(62)$$

$$4015 := Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(61)$$

$$4016 := Q(4) + Q(20) + Q(60)$$

$$4017 := Q(2) + Q(13) + Q(62)$$

$$4018 := Q(7) + Q(63)$$

$$4019 := Q(1) + Q(7) + Q(63)$$

$$4020 := Q(10) + Q(28) + Q(56)$$

$$4021 := Q(39) + Q(50)$$

$$4022 := Q(1) + Q(39) + Q(50)$$

$$4023 := Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(63)$$

$$4024 := Q(6) + Q(12) + Q(62)$$

$$4025 := Q(2) + Q(39) + Q(50)$$

$$4026 := Q(4) + Q(17) + Q(61)$$

$$4027 := Q(3) + Q(7) + Q(63)$$

$$4028 := Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(63)$$

$$4029 := Q(4) + Q(13) + Q(62)$$

$$4030 := Q(3) + Q(39) + Q(50)$$

$$4031 := Q(1) + Q(3) + Q(39) + Q(50)$$

$$4032 := Q(8) + Q(16) + Q(24) + Q(56)$$

$$4033 := Q(8) + Q(63)$$

$$4034 := Q(35) + Q(53)$$

$$4035 := Q(1) + Q(35) + Q(53)$$

$$4036 := Q(30) + Q(56)$$

$$4037 := Q(1) + Q(30) + Q(56)$$

$$4038 := Q(2) + Q(35) + Q(53)$$

$$4039 := Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(53)$$

$$4040 := Q(14) + Q(62)$$

4041:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4042:= $F(5) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4043:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4044:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4045:= $F(6) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4046:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4047:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4048:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4049:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4050:= $F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4051:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4052:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4053:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4054:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4055:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4056:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4057:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4058:= $F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4059:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4060:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4061:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4062:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4063:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4064:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4065:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4066:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4067:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4068:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4069:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4070:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4071:= $F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4072:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4073:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4074:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4075:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4076:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4077:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4078:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4079:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4080:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4081:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4082:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4083:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4084:= $F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4085:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4086:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4087:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$
4088:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$

4041 := $T(8) + T(89)$
4042 := $T(1) + T(8) + T(89)$
4043 := $T(4) + T(7) + T(89)$
4044 := $T(2) + T(8) + T(89)$
4045 := $T(4) + T(30) + T(84)$
4046 := $T(4) + T(15) + T(88)$
4047 := $T(33) + T(83)$
4048 := $T(59) + T(67)$
4049 := $T(1) + T(59) + T(67)$
4050 := $T(9) + T(89)$
4051 := $T(1) + T(9) + T(89)$
4052 := $T(16) + T(88)$
4053 := $T(1) + T(16) + T(88)$
4054 := $T(47) + T(76)$
4055 := $T(1) + T(47) + T(76)$
4056 := $T(3) + T(9) + T(89)$
4057 := $T(58) + T(68)$
4058 := $T(1) + T(58) + T(68)$
4059 := $T(21) + T(87)$
4060 := $T(10) + T(89)$
4061 := $T(28) + T(85)$
4062 := $T(38) + T(81)$
4063 := $T(42) + T(79)$
4064 := $T(1) + T(42) + T(79)$
4065 := $T(2) + T(38) + T(81)$
4066 := $T(25) + T(86)$
4067 := $T(1) + T(25) + T(86)$
4068 := $T(57) + T(69)$
4069 := $T(17) + T(88)$
4070 := $T(1) + T(17) + T(88)$
4071 := $T(11) + T(89)$
4072 := $T(1) + T(11) + T(89)$
4073 := $T(4) + T(42) + T(79)$
4074 := $T(2) + T(11) + T(89)$
4075 := $T(49) + T(75)$
4076 := $T(1) + T(49) + T(75)$
4077 := $T(3) + T(11) + T(89)$
4078 := $T(2) + T(49) + T(75)$
4079 := $T(52) + T(73)$
4080 := $T(1) + T(52) + T(73)$
4081 := $T(22) + T(87)$
4082 := $T(1) + T(22) + T(87)$
4083 := $T(12) + T(89)$
4084 := $T(46) + T(77)$
4085 := $T(1) + T(46) + T(77)$
4086 := $T(2) + T(12) + T(89)$
4087 := $T(18) + T(88)$
4088 := $T(1) + T(18) + T(88)$

4041 := $Q(21) + Q(60)$
4042 := $Q(1) + Q(21) + Q(60)$
4043 := $Q(3) + Q(35) + Q(53)$
4044 := $Q(2) + Q(14) + Q(62)$
4045 := $Q(18) + Q(61)$
4046 := $Q(1) + Q(18) + Q(61)$
4047 := $Q(1) + Q(5) + Q(39) + Q(50)$
4048 := $Q(12) + Q(40) + Q(48)$
4049 := $Q(32) + Q(55)$
4050 := $Q(9) + Q(63)$
4051 := $Q(1) + Q(9) + Q(63)$
4052 := $Q(44) + Q(46)$
4053 := $Q(1) + Q(44) + Q(46)$
4054 := $Q(2) + Q(9) + Q(63)$
4055 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(63)$
4056 := $Q(2) + Q(44) + Q(46)$
4057 := $Q(24) + Q(59)$
4058 := $Q(43) + Q(47)$
4059 := $Q(1) + Q(43) + Q(47)$
4060 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(63)$
4061 := $Q(2) + Q(24) + Q(59)$
4062 := $Q(2) + Q(43) + Q(47)$
4063 := $Q(1) + Q(2) + Q(43) + Q(47)$
4064 := $Q(8) + Q(20) + Q(60)$
4065 := $Q(4) + Q(32) + Q(55)$
4066 := $Q(3) + Q(24) + Q(59)$
4067 := $Q(3) + Q(43) + Q(47)$
4068 := $Q(42) + Q(48)$
4069 := $Q(10) + Q(63)$
4070 := $Q(1) + Q(10) + Q(63)$
4071 := $Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(61)$
4072 := $Q(34) + Q(54)$
4073 := $Q(37) + Q(52)$
4074 := $Q(1) + Q(37) + Q(52)$
4075 := $Q(5) + Q(9) + Q(63)$
4076 := $Q(2) + Q(34) + Q(54)$
4077 := $Q(2) + Q(37) + Q(52)$
4078 := $Q(3) + Q(10) + Q(63)$
4079 := $Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(63)$
4080 := $Q(2) + Q(6) + Q(14) + Q(62)$
4081 := $Q(3) + Q(34) + Q(54)$
4082 := $Q(19) + Q(61)$
4083 := $Q(1) + Q(19) + Q(61)$
4084 := $Q(22) + Q(60)$
4085 := $Q(1) + Q(22) + Q(60)$
4086 := $Q(2) + Q(19) + Q(61)$
4087 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(61)$
4088 := $Q(2) + Q(22) + Q(60)$

4089 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$	4089 := $T(3) + T(12) + T(89)$	4089 := $Q(4) + Q(37) + Q(52)$
4090 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$	4090 := $T(29) + T(85)$	4090 := $Q(11) + Q(63)$
4091 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(16) + F(18)$	4091 := $T(1) + T(29) + T(85)$	4091 := $Q(1) + Q(11) + Q(63)$
4092 := $F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4092 := $T(26) + T(86)$	4092 := $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(61)$
4093 := $F(2) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4093 := $T(1) + T(26) + T(86)$	4093 := $Q(27) + Q(58)$
4094 := $F(3) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4094 := $T(4) + T(46) + T(77)$	4094 := $Q(1) + Q(27) + Q(58)$
4095 := $F(4) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4095 := $T(90)$	4095 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(63)$
4096 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4096 := $T(1) + T(90)$	4096 := $Q(64)$
4097 := $F(5) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4097 := $T(1) + T(13) + T(89)$	4097 := $Q(1) + Q(64)$
4098 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4098 := $T(2) + T(90)$	4098 := $Q(1) + Q(31) + Q(56)$
4099 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4099 := $T(1) + T(2) + T(90)$	4099 := $Q(3) + Q(11) + Q(63)$
4100 := $F(6) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4100 := $T(4) + T(29) + T(85)$	4100 := $Q(2) + Q(64)$
4101 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4101 := $T(3) + T(90)$	4101 := $Q(1) + Q(2) + Q(64)$
4102 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4102 := $T(48) + T(76)$	4102 := $Q(3) + Q(27) + Q(58)$
4103 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4103 := $T(1) + T(48) + T(76)$	4103 := $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(58)$
4104 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4104 := $T(23) + T(87)$	4104 := $Q(2) + Q(16) + Q(62)$
4105 := $F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4105 := $T(4) + T(90)$	4105 := $Q(3) + Q(64)$
4106 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4106 := $T(19) + T(88)$	4106 := $Q(25) + Q(59)$
4107 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4107 := $T(1) + T(19) + T(88)$	4107 := $Q(1) + Q(25) + Q(59)$
4108 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4108 := $T(60) + T(67)$	4108 := $Q(6) + Q(34) + Q(54)$
4109 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4109 := $T(1) + T(60) + T(67)$	4109 := $Q(2) + Q(3) + Q(64)$
4110 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4110 := $T(5) + T(90)$	4110 := $Q(2) + Q(25) + Q(59)$
4111 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4111 := $T(1) + T(5) + T(90)$	4111 := $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(59)$
4112 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4112 := $T(3) + T(19) + T(88)$	4112 := $Q(4) + Q(64)$
4113 := $F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4113 := $T(54) + T(72)$	4113 := $Q(12) + Q(63)$
4114 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4114 := $T(1) + T(54) + T(72)$	4114 := $Q(33) + Q(55)$
4115 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4115 := $T(7) + T(18) + T(88)$	4115 := $Q(1) + Q(33) + Q(55)$
4116 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4116 := $T(6) + T(90)$	4116 := $Q(2) + Q(4) + Q(64)$
4117 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4117 := $T(1) + T(6) + T(90)$	4117 := $Q(2) + Q(12) + Q(63)$
4118 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4118 := $T(4) + T(60) + T(67)$	4118 := $Q(2) + Q(33) + Q(55)$
4119 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4119 := $T(27) + T(86)$	4119 := $Q(1) + Q(2) + Q(33) + Q(55)$
4120 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4120 := $T(30) + T(85)$	4120 := $Q(6) + Q(22) + Q(60)$
4121 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4121 := $T(1) + T(30) + T(85)$	4121 := $Q(5) + Q(64)$
4122 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4122 := $T(2) + T(27) + T(86)$	4122 := $Q(39) + Q(51)$
4123 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4123 := $T(7) + T(90)$	4123 := $Q(1) + Q(39) + Q(51)$
4124 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4124 := $T(1) + T(7) + T(90)$	4124 := $Q(1) + Q(3) + Q(33) + Q(55)$
4125 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4125 := $T(15) + T(89)$	4125 := $Q(2) + Q(5) + Q(64)$
4126 := $F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4126 := $T(20) + T(88)$	4126 := $Q(2) + Q(39) + Q(51)$
4127 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4127 := $T(1) + T(20) + T(88)$	4127 := $Q(1) + Q(2) + Q(39) + Q(51)$
4128 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4128 := $T(24) + T(87)$	4128 := $Q(20) + Q(32) + Q(52)$
4129 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4129 := $T(1) + T(24) + T(87)$	4129 := $Q(23) + Q(60)$
4130 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4130 := $T(4) + T(30) + T(85)$	4130 := $Q(1) + Q(23) + Q(60)$
4131 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4131 := $T(8) + T(90)$	4131 := $Q(3) + Q(39) + Q(51)$
4132 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4132 := $T(53) + T(73)$	4132 := $Q(6) + Q(64)$
4133 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4133 := $T(1) + T(53) + T(73)$	4133 := $Q(17) + Q(62)$
4134 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4134 := $T(2) + T(8) + T(90)$	4134 := $Q(1) + Q(17) + Q(62)$
4135 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4135 := $T(2) + T(53) + T(73)$	4135 := $Q(1) + Q(10) + Q(35) + Q(53)$
4136 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4136 := $T(4) + T(20) + T(88)$	4136 := $Q(2) + Q(6) + Q(64)$

4137 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4137 := $T(3) + T(8) + T(90)$	4137 := $Q(2) + Q(17) + Q(62)$
4138 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4138 := $T(57) + T(70)$	4138 := $Q(13) + Q(63)$
4139 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4139 := $T(1) + T(57) + T(70)$	4139 := $Q(1) + Q(13) + Q(63)$
4140 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4140 := $T(9) + T(90)$	4140 := $Q(10) + Q(14) + Q(62)$
4141 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4141 := $T(16) + T(89)$	4141 := $Q(35) + Q(54)$
4142 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4142 := $T(1) + T(16) + T(89)$	4142 := $Q(1) + Q(35) + Q(54)$
4143 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4143 := $T(42) + T(80)$	4143 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(63)$
4144 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4144 := $T(38) + T(82)$	4144 := $Q(12) + Q(20) + Q(60)$
4145 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4145 := $T(1) + T(38) + T(82)$	4145 := $Q(7) + Q(64)$
4146 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4146 := $T(2) + T(42) + T(80)$	4146 := $Q(1) + Q(7) + Q(64)$
4147 := $F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4147 := $T(21) + T(88)$	4147 := $Q(3) + Q(13) + Q(63)$
4148 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4148 := $T(1) + T(21) + T(88)$	4148 := $Q(28) + Q(58)$
4149 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4149 := $T(3) + T(42) + T(80)$	4149 := $Q(30) + Q(57)$
4150 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4150 := $T(10) + T(90)$	4150 := $Q(1) + Q(30) + Q(57)$
4151 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4151 := $T(31) + T(85)$	4151 := $Q(1) + Q(3) + Q(35) + Q(54)$
4152 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4152 := $T(36) + T(83)$	4152 := $Q(2) + Q(28) + Q(58)$
4153 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4153 := $T(25) + T(87)$	4153 := $Q(43) + Q(48)$
4154 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4154 := $T(1) + T(25) + T(87)$	4154 := $Q(1) + Q(43) + Q(48)$
4155 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4155 := $T(2) + T(36) + T(83)$	4155 := $Q(7) + Q(25) + Q(59)$
4156 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4156 := $T(2) + T(25) + T(87)$	4156 := $Q(1) + Q(7) + Q(25) + Q(59)$
4157 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4157 := $T(3) + T(31) + T(85)$	4157 := $Q(26) + Q(59)$
4158 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4158 := $T(17) + T(89)$	4158 := $Q(1) + Q(26) + Q(59)$
4159 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4159 := $T(1) + T(17) + T(89)$	4159 := $Q(1) + Q(3) + Q(30) + Q(57)$
4160 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4160 := $T(4) + T(10) + T(90)$	4160 := $Q(8) + Q(64)$
4161 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4161 := $T(11) + T(90)$	4161 := $Q(1) + Q(8) + Q(64)$
4162 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4162 := $T(46) + T(78)$	4162 := $Q(21) + Q(61)$
4163 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4163 := $T(1) + T(46) + T(78)$	4163 := $Q(1) + Q(21) + Q(61)$
4164 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4164 := $T(62) + T(66)$	4164 := $Q(2) + Q(8) + Q(64)$
4165 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4165 := $T(34) + T(84)$	4165 := $Q(14) + Q(63)$
4166 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4166 := $T(1) + T(34) + T(84)$	4166 := $Q(1) + Q(14) + Q(63)$
4167 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4167 := $T(2) + T(62) + T(66)$	4167 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(61)$
4168 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4168 := $T(55) + T(72)$	4168 := $Q(18) + Q(62)$
4169 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4169 := $T(22) + T(88)$	4169 := $Q(1) + Q(18) + Q(62)$
4170 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4170 := $T(1) + T(22) + T(88)$	4170 := $Q(5) + Q(7) + Q(64)$
4171 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4171 := $T(2) + T(55) + T(72)$	4171 := $Q(3) + Q(21) + Q(61)$
4172 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4172 := $T(2) + T(22) + T(88)$	4172 := $Q(2) + Q(18) + Q(62)$
4173 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4173 := $T(12) + T(90)$	4173 := $Q(4) + Q(26) + Q(59)$
4174 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4174 := $T(1) + T(12) + T(90)$	4174 := $Q(3) + Q(14) + Q(63)$
4175 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4175 := $T(3) + T(22) + T(88)$	4175 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(63)$
4176 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4176 := $T(18) + T(89)$	4176 := $Q(24) + Q(60)$
4177 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4177 := $T(1) + T(18) + T(89)$	4177 := $Q(9) + Q(64)$
4178 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4178 := $T(4) + T(55) + T(72)$	4178 := $Q(37) + Q(53)$
4179 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4179 := $T(26) + T(87)$	4179 := $Q(1) + Q(37) + Q(53)$
4180 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(16) + F(18)$	4180 := $T(1) + T(26) + T(87)$	4180 := $Q(2) + Q(24) + Q(60)$
4181 := $F(19)$	4181 := $T(7) + T(25) + T(87)$	4181 := $Q(34) + Q(55)$
4182 := $F(2) + F(19)$	4182 := $T(41) + T(81)$	4182 := $Q(1) + Q(34) + Q(55)$
4183 := $F(3) + F(19)$	4183 := $T(32) + T(85)$	4183 := $Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(53)$
4184 := $F(4) + F(19)$	4184 := $T(1) + T(32) + T(85)$	4184 := $Q(4) + Q(18) + Q(62)$

4185 := $F(2) + F(4) + F(19)$	4185 := $T(59) + T(69)$	4185 := $Q(2) + Q(34) + Q(55)$
4186 := $F(5) + F(19)$	4186 := $T(91)$	4186 := $Q(3) + Q(9) + Q(64)$
4187 := $F(2) + F(5) + F(19)$	4187 := $T(1) + T(91)$	4187 := $Q(3) + Q(37) + Q(53)$
4188 := $F(3) + F(5) + F(19)$	4188 := $T(2) + T(59) + T(69)$	4188 := $Q(1) + Q(3) + Q(37) + Q(53)$
4189 := $F(6) + F(19)$	4189 := $T(2) + T(91)$	4189 := $Q(6) + Q(43) + Q(48)$
4190 := $F(2) + F(6) + F(19)$	4190 := $T(1) + T(2) + T(91)$	4190 := $Q(3) + Q(34) + Q(55)$
4191 := $F(3) + F(6) + F(19)$	4191 := $T(3) + T(59) + T(69)$	4191 := $Q(1) + Q(3) + Q(34) + Q(55)$
4192 := $F(4) + F(6) + F(19)$	4192 := $T(3) + T(91)$	4192 := $Q(4) + Q(24) + Q(60)$
4193 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(19)$	4193 := $T(1) + T(3) + T(91)$	4193 := $Q(4) + Q(9) + Q(64)$
4194 := $F(7) + F(19)$	4194 := $T(5) + T(26) + T(87)$	4194 := $Q(15) + Q(63)$
4195 := $F(2) + F(7) + F(19)$	4195 := $T(19) + T(89)$	4195 := $Q(1) + Q(15) + Q(63)$
4196 := $F(3) + F(7) + F(19)$	4196 := $T(4) + T(91)$	4196 := $Q(10) + Q(64)$
4197 := $F(4) + F(7) + F(19)$	4197 := $T(1) + T(4) + T(91)$	4197 := $Q(1) + Q(10) + Q(64)$
4198 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(19)$	4198 := $T(2) + T(19) + T(89)$	4198 := $Q(2) + Q(15) + Q(63)$
4199 := $F(5) + F(7) + F(19)$	4199 := $T(2) + T(4) + T(91)$	4199 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(63)$
4200 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(19)$	4200 := $T(14) + T(90)$	4200 := $Q(2) + Q(10) + Q(64)$
4201 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(19)$	4201 := $T(5) + T(91)$	4201 := $Q(40) + Q(51)$
4202 := $F(8) + F(19)$	4202 := $T(1) + T(5) + T(91)$	4202 := $Q(1) + Q(40) + Q(51)$
4203 := $F(2) + F(8) + F(19)$	4203 := $T(2) + T(14) + T(90)$	4203 := $Q(3) + Q(15) + Q(63)$
4204 := $F(3) + F(8) + F(19)$	4204 := $T(2) + T(5) + T(91)$	4204 := $Q(6) + Q(18) + Q(62)$
4205 := $F(4) + F(8) + F(19)$	4205 := $T(4) + T(19) + T(89)$	4205 := $Q(19) + Q(62)$
4206 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(19)$	4206 := $T(27) + T(87)$	4206 := $Q(1) + Q(19) + Q(62)$
4207 := $F(5) + F(8) + F(19)$	4207 := $T(6) + T(91)$	4207 := $Q(1) + Q(5) + Q(34) + Q(55)$
4208 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(19)$	4208 := $T(1) + T(6) + T(91)$	4208 := $Q(2) + Q(6) + Q(18) + Q(62)$
4209 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(19)$	4209 := $T(47) + T(78)$	4209 := $Q(2) + Q(19) + Q(62)$
4210 := $F(6) + F(8) + F(19)$	4210 := $T(1) + T(47) + T(78)$	4210 := $Q(27) + Q(59)$
4211 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(19)$	4211 := $T(4) + T(5) + T(91)$	4211 := $Q(1) + Q(27) + Q(59)$
4212 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(19)$	4212 := $T(2) + T(47) + T(78)$	4212 := $Q(36) + Q(54)$
4213 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(19)$	4213 := $T(3) + T(6) + T(91)$	4213 := $Q(1) + Q(36) + Q(54)$
4214 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(19)$	4214 := $T(7) + T(91)$	4214 := $Q(2) + Q(27) + Q(59)$
4215 := $F(9) + F(19)$	4215 := $T(15) + T(90)$	4215 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(59)$
4216 := $F(2) + F(9) + F(19)$	4216 := $T(24) + T(88)$	4216 := $Q(2) + Q(36) + Q(54)$
4217 := $F(3) + F(9) + F(19)$	4217 := $T(1) + T(24) + T(88)$	4217 := $Q(11) + Q(64)$
4218 := $F(4) + F(9) + F(19)$	4218 := $T(2) + T(15) + T(90)$	4218 := $Q(1) + Q(11) + Q(64)$
4219 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(19)$	4219 := $T(2) + T(24) + T(88)$	4219 := $Q(3) + Q(27) + Q(59)$
4220 := $F(5) + F(9) + F(19)$	4220 := $T(3) + T(7) + T(91)$	4220 := $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(59)$
4221 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(19)$	4221 := $T(3) + T(15) + T(90)$	4221 := $Q(2) + Q(11) + Q(64)$
4222 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(19)$	4222 := $T(8) + T(91)$	4222 := $Q(9) + Q(35) + Q(54)$
4223 := $F(6) + F(9) + F(19)$	4223 := $T(40) + T(82)$	4223 := $Q(1) + Q(9) + Q(35) + Q(54)$
4224 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(19)$	4224 := $T(42) + T(81)$	4224 := $Q(8) + Q(32) + Q(56)$
4225 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(19)$	4225 := $T(64) + T(65)$	4225 := $Q(65)$
4226 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(19)$	4226 := $T(1) + T(64) + T(65)$	4226 := $Q(1) + Q(65)$
4227 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(19)$	4227 := $T(38) + T(83)$	4227 := $Q(7) + Q(37) + Q(53)$
4228 := $F(7) + F(9) + F(19)$	4228 := $T(49) + T(77)$	4228 := $Q(4) + Q(36) + Q(54)$
4229 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(19)$	4229 := $T(1) + T(49) + T(77)$	4229 := $Q(2) + Q(65)$
4230 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(19)$	4230 := $T(44) + T(80)$	4230 := $Q(1) + Q(2) + Q(65)$
4231 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(19)$	4231 := $T(9) + T(91)$	4231 := $Q(1) + Q(5) + Q(19) + Q(62)$
4232 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(19)$	4232 := $T(1) + T(9) + T(91)$	4232 := $Q(6) + Q(10) + Q(64)$

4233 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(19)$	4233 := $T(2) + T(44) + T(80)$	4233 := $Q(4) + Q(11) + Q(64)$
4234 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(19)$	4234 := $T(28) + T(87)$	4234 := $Q(3) + Q(65)$
4235 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(19)$	4235 := $T(1) + T(28) + T(87)$	4235 := $Q(1) + Q(3) + Q(65)$
4236 := $F(10) + F(19)$	4236 := $T(21) + T(89)$	4236 := $Q(14) + Q(26) + Q(58)$
4237 := $F(2) + F(10) + F(19)$	4237 := $T(31) + T(86)$	4237 := $Q(5) + Q(36) + Q(54)$
4238 := $F(3) + F(10) + F(19)$	4238 := $T(1) + T(31) + T(86)$	4238 := $Q(2) + Q(3) + Q(65)$
4239 := $F(4) + F(10) + F(19)$	4239 := $T(2) + T(21) + T(89)$	4239 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(65)$
4240 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(19)$	4240 := $T(2) + T(31) + T(86)$	4240 := $Q(12) + Q(64)$
4241 := $F(5) + F(10) + F(19)$	4241 := $T(10) + T(91)$	4241 := $Q(4) + Q(65)$
4242 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(19)$	4242 := $T(1) + T(10) + T(91)$	4242 := $Q(1) + Q(4) + Q(65)$
4243 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(19)$	4243 := $T(3) + T(31) + T(86)$	4243 := $Q(3) + Q(45) + Q(47)$
4244 := $F(6) + F(10) + F(19)$	4244 := $T(2) + T(10) + T(91)$	4244 := $Q(20) + Q(62)$
4245 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(19)$	4245 := $T(60) + T(69)$	4245 := $Q(1) + Q(20) + Q(62)$
4246 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(19)$	4246 := $T(1) + T(60) + T(69)$	4246 := $Q(6) + Q(27) + Q(59)$
4247 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(19)$	4247 := $T(3) + T(10) + T(91)$	4247 := $Q(1) + Q(6) + Q(27) + Q(59)$
4248 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(19)$	4248 := $T(17) + T(90)$	4248 := $Q(2) + Q(20) + Q(62)$
4249 := $F(7) + F(10) + F(19)$	4249 := $T(1) + T(17) + T(90)$	4249 := $Q(3) + Q(12) + Q(64)$
4250 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(19)$	4250 := $T(34) + T(85)$	4250 := $Q(5) + Q(65)$
4251 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(19)$	4251 := $T(1) + T(34) + T(85)$	4251 := $Q(1) + Q(5) + Q(65)$
4252 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(19)$	4252 := $T(11) + T(91)$	4252 := $Q(1) + Q(13) + Q(19) + Q(61)$
4253 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(19)$	4253 := $T(1) + T(11) + T(91)$	4253 := $Q(38) + Q(53)$
4254 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(19)$	4254 := $T(3) + T(17) + T(90)$	4254 := $Q(1) + Q(38) + Q(53)$
4255 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(19)$	4255 := $T(59) + T(70)$	4255 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(65)$
4256 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(19)$	4256 := $T(1) + T(59) + T(70)$	4256 := $Q(4) + Q(12) + Q(64)$
4257 := $F(8) + F(10) + F(19)$	4257 := $T(48) + T(78)$	4257 := $Q(2) + Q(38) + Q(53)$
4258 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(19)$	4258 := $T(22) + T(89)$	4258 := $Q(17) + Q(63)$
4259 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(19)$	4259 := $T(1) + T(22) + T(89)$	4259 := $Q(1) + Q(17) + Q(63)$
4260 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(19)$	4260 := $T(54) + T(74)$	4260 := $Q(4) + Q(20) + Q(62)$
4261 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(19)$	4261 := $T(1) + T(54) + T(74)$	4261 := $Q(6) + Q(65)$
4262 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(19)$	4262 := $T(4) + T(11) + T(91)$	4262 := $Q(1) + Q(6) + Q(65)$
4263 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(19)$	4263 := $T(29) + T(87)$	4263 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(63)$
4264 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(19)$	4264 := $T(12) + T(91)$	4264 := $Q(30) + Q(58)$
4265 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(19)$	4265 := $T(1) + T(12) + T(91)$	4265 := $Q(13) + Q(64)$
4266 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(19)$	4266 := $T(18) + T(90)$	4266 := $Q(1) + Q(13) + Q(64)$
4267 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(19)$	4267 := $T(26) + T(88)$	4267 := $Q(3) + Q(17) + Q(63)$
4268 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(19)$	4268 := $T(1) + T(26) + T(88)$	4268 := $Q(2) + Q(30) + Q(58)$
4269 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(19)$	4269 := $T(32) + T(86)$	4269 := $Q(2) + Q(13) + Q(64)$
4270 := $F(11) + F(19)$	4270 := $T(1) + T(32) + T(86)$	4270 := $Q(3) + Q(6) + Q(65)$
4271 := $F(2) + F(11) + F(19)$	4271 := $T(6) + T(34) + T(85)$	4271 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(65)$
4272 := $F(3) + F(11) + F(19)$	4272 := $T(2) + T(32) + T(86)$	4272 := $Q(2) + Q(10) + Q(18) + Q(62)$
4273 := $F(4) + F(11) + F(19)$	4273 := $T(37) + T(84)$	4273 := $Q(32) + Q(57)$
4274 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(19)$	4274 := $T(1) + T(37) + T(84)$	4274 := $Q(7) + Q(65)$
4275 := $F(5) + F(11) + F(19)$	4275 := $T(45) + T(80)$	4275 := $Q(1) + Q(7) + Q(65)$
4276 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(19)$	4276 := $T(1) + T(45) + T(80)$	4276 := $Q(26) + Q(60)$
4277 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(19)$	4277 := $T(13) + T(91)$	4277 := $Q(1) + Q(26) + Q(60)$
4278 := $F(6) + F(11) + F(19)$	4278 := $T(92)$	4278 := $Q(2) + Q(7) + Q(65)$
4279 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(19)$	4279 := $T(1) + T(92)$	4279 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(65)$
4280 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(19)$	4280 := $T(2) + T(13) + T(91)$	4280 := $Q(2) + Q(26) + Q(60)$

4281 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(19)$	4281 := $T(2) + T(92)$	4281 := $Q(4) + Q(13) + Q(64)$
4282 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(19)$	4282 := $T(1) + T(2) + T(92)$	4282 := $Q(41) + Q(51)$
4283 := $F(7) + F(11) + F(19)$	4283 := $T(3) + T(13) + T(91)$	4283 := $Q(1) + Q(41) + Q(51)$
4284 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(19)$	4284 := $T(3) + T(92)$	4284 := $Q(1) + Q(3) + Q(7) + Q(65)$
4285 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(19)$	4285 := $T(19) + T(90)$	4285 := $Q(21) + Q(62)$
4286 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(19)$	4286 := $T(1) + T(19) + T(90)$	4286 := $Q(1) + Q(21) + Q(62)$
4287 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(19)$	4287 := $T(2) + T(3) + T(92)$	4287 := $Q(1) + Q(2) + Q(41) + Q(51)$
4288 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(19)$	4288 := $T(4) + T(92)$	4288 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(7) + Q(65)$
4289 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(19)$	4289 := $T(1) + T(4) + T(92)$	4289 := $Q(8) + Q(65)$
4290 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(19)$	4290 := $T(5) + T(45) + T(80)$	4290 := $Q(1) + Q(8) + Q(65)$
4291 := $F(8) + F(11) + F(19)$	4291 := $T(14) + T(91)$	4291 := $Q(3) + Q(41) + Q(51)$
4292 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(19)$	4292 := $T(1) + T(14) + T(91)$	4292 := $Q(14) + Q(64)$
4293 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(19)$	4293 := $T(5) + T(92)$	4293 := $Q(18) + Q(63)$
4294 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(19)$	4294 := $T(27) + T(88)$	4294 := $Q(1) + Q(18) + Q(63)$
4295 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(19)$	4295 := $T(1) + T(27) + T(88)$	4295 := $Q(1) + Q(3) + Q(21) + Q(62)$
4296 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(19)$	4296 := $T(2) + T(5) + T(92)$	4296 := $Q(2) + Q(14) + Q(64)$
4297 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(19)$	4297 := $T(56) + T(73)$	4297 := $Q(24) + Q(61)$
4298 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(19)$	4298 := $T(1) + T(56) + T(73)$	4298 := $Q(1) + Q(24) + Q(61)$
4299 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(19)$	4299 := $T(6) + T(92)$	4299 := $Q(5) + Q(7) + Q(65)$
4300 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(19)$	4300 := $T(1) + T(6) + T(92)$	4300 := $Q(6) + Q(30) + Q(58)$
4301 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(19)$	4301 := $T(4) + T(14) + T(91)$	4301 := $Q(2) + Q(24) + Q(61)$
4302 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(19)$	4302 := $T(33) + T(86)$	4302 := $Q(3) + Q(18) + Q(63)$
4303 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(19)$	4303 := $T(1) + T(33) + T(86)$	4303 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(63)$
4304 := $F(9) + F(11) + F(19)$	4304 := $T(52) + T(76)$	4304 := $Q(40) + Q(52)$
4305 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(19)$	4305 := $T(20) + T(90)$	4305 := $Q(1) + Q(40) + Q(52)$
4306 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(19)$	4306 := $T(7) + T(92)$	4306 := $Q(9) + Q(65)$
4307 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(19)$	4307 := $T(1) + T(7) + T(92)$	4307 := $Q(1) + Q(9) + Q(65)$
4308 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(19)$	4308 := $T(2) + T(20) + T(90)$	4308 := $Q(2) + Q(40) + Q(52)$
4309 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(19)$	4309 := $T(2) + T(7) + T(92)$	4309 := $Q(4) + Q(18) + Q(63)$
4310 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(19)$	4310 := $T(3) + T(52) + T(76)$	4310 := $Q(2) + Q(9) + Q(65)$
4311 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(19)$	4311 := $T(38) + T(84)$	4311 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(65)$
4312 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(19)$	4312 := $T(1) + T(38) + T(84)$	4312 := $Q(6) + Q(26) + Q(60)$
4313 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(19)$	4313 := $T(7) + T(19) + T(90)$	4313 := $Q(3) + Q(40) + Q(52)$
4314 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(19)$	4314 := $T(8) + T(92)$	4314 := $Q(5) + Q(8) + Q(65)$
4315 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(19)$	4315 := $T(55) + T(74)$	4315 := $Q(3) + Q(9) + Q(65)$
4316 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(19)$	4316 := $T(1) + T(55) + T(74)$	4316 := $Q(1) + Q(3) + Q(9) + Q(65)$
4317 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4317 := $T(2) + T(8) + T(92)$	4317 := $Q(5) + Q(14) + Q(64)$
4318 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4318 := $T(2) + T(55) + T(74)$	4318 := $Q(5) + Q(18) + Q(63)$
4319 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4319 := $T(5) + T(52) + T(76)$	4319 := $Q(1) + Q(5) + Q(18) + Q(63)$
4320 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4320 := $T(3) + T(8) + T(92)$	4320 := $Q(4) + Q(40) + Q(52)$
4321 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4321 := $T(36) + T(85)$	4321 := $Q(15) + Q(64)$
4322 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4322 := $T(16) + T(91)$	4322 := $Q(29) + Q(59)$
4323 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4323 := $T(9) + T(92)$	4323 := $Q(1) + Q(29) + Q(59)$
4324 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(19)$	4324 := $T(31) + T(87)$	4324 := $Q(16) + Q(42) + Q(48)$
4325 := $F(12) + F(19)$	4325 := $T(1) + T(31) + T(87)$	4325 := $Q(10) + Q(65)$
4326 := $F(2) + F(12) + F(19)$	4326 := $T(21) + T(90)$	4326 := $Q(1) + Q(10) + Q(65)$
4327 := $F(3) + F(12) + F(19)$	4327 := $T(1) + T(21) + T(90)$	4327 := $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(59)$
4328 := $F(4) + F(12) + F(19)$	4328 := $T(3) + T(16) + T(91)$	4328 := $Q(22) + Q(62)$

4329 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(19)$	4329 := $T(51) + T(77)$	4329 := $Q(27) + Q(60)$
4330 := $F(5) + F(12) + F(19)$	4330 := $T(25) + T(89)$	4330 := $Q(19) + Q(63)$
4331 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(19)$	4331 := $T(1) + T(25) + T(89)$	4331 := $Q(1) + Q(19) + Q(63)$
4332 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(19)$	4332 := $T(2) + T(51) + T(77)$	4332 := $Q(2) + Q(22) + Q(62)$
4333 := $F(6) + F(12) + F(19)$	4333 := $T(10) + T(92)$	4333 := $Q(2) + Q(27) + Q(60)$
4334 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(19)$	4334 := $T(1) + T(10) + T(92)$	4334 := $Q(2) + Q(19) + Q(63)$
4335 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(19)$	4335 := $T(54) + T(75)$	4335 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(63)$
4336 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(19)$	4336 := $T(34) + T(86)$	4336 := $Q(2) + Q(26) + Q(34) + Q(50)$
4337 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(19)$	4337 := $T(1) + T(34) + T(86)$	4337 := $Q(44) + Q(49)$
4338 := $F(7) + F(12) + F(19)$	4338 := $T(2) + T(54) + T(75)$	4338 := $Q(33) + Q(57)$
4339 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(19)$	4339 := $T(17) + T(91)$	4339 := $Q(1) + Q(33) + Q(57)$
4340 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(19)$	4340 := $T(1) + T(17) + T(91)$	4340 := $Q(6) + Q(40) + Q(52)$
4341 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(19)$	4341 := $T(3) + T(54) + T(75)$	4341 := $Q(2) + Q(44) + Q(49)$
4342 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(19)$	4342 := $T(2) + T(17) + T(91)$	4342 := $Q(2) + Q(33) + Q(57)$
4343 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(19)$	4343 := $T(4) + T(10) + T(92)$	4343 := $Q(1) + Q(2) + Q(33) + Q(57)$
4344 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(19)$	4344 := $T(11) + T(92)$	4344 := $Q(4) + Q(22) + Q(62)$
4345 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(19)$	4345 := $T(1) + T(11) + T(92)$	4345 := $Q(4) + Q(27) + Q(60)$
4346 := $F(8) + F(12) + F(19)$	4346 := $T(4) + T(34) + T(86)$	4346 := $Q(11) + Q(65)$
4347 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(19)$	4347 := $T(41) + T(83)$	4347 := $Q(1) + Q(11) + Q(65)$
4348 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(19)$	4348 := $T(22) + T(90)$	4348 := $Q(1) + Q(3) + Q(33) + Q(57)$
4349 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(19)$	4349 := $T(43) + T(82)$	4349 := $Q(43) + Q(50)$
4350 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(19)$	4350 := $T(39) + T(84)$	4350 := $Q(1) + Q(43) + Q(50)$
4351 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(19)$	4351 := $T(29) + T(88)$	4351 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(65)$
4352 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(19)$	4352 := $T(1) + T(29) + T(88)$	4352 := $Q(16) + Q(64)$
4353 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(19)$	4353 := $T(2) + T(39) + T(84)$	4353 := $Q(1) + Q(16) + Q(64)$
4354 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(19)$	4354 := $T(57) + T(73)$	4354 := $Q(4) + Q(33) + Q(57)$
4355 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(19)$	4355 := $T(1) + T(57) + T(73)$	4355 := $Q(3) + Q(11) + Q(65)$
4356 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(19)$	4356 := $T(12) + T(92)$	4356 := $Q(66)$
4357 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(19)$	4357 := $T(18) + T(91)$	4357 := $Q(1) + Q(66)$
4358 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(19)$	4358 := $T(37) + T(85)$	4358 := $Q(3) + Q(43) + Q(50)$
4359 := $F(9) + F(12) + F(19)$	4359 := $T(1) + T(37) + T(85)$	4359 := $Q(1) + Q(3) + Q(43) + Q(50)$
4360 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(19)$	4360 := $T(2) + T(18) + T(91)$	4360 := $Q(2) + Q(66)$
4361 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(19)$	4361 := $T(2) + T(37) + T(85)$	4361 := $Q(35) + Q(56)$
4362 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(19)$	4362 := $T(63) + T(68)$	4362 := $Q(1) + Q(35) + Q(56)$
4363 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(19)$	4363 := $T(1) + T(63) + T(68)$	4363 := $Q(5) + Q(33) + Q(57)$
4364 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(19)$	4364 := $T(3) + T(37) + T(85)$	4364 := $Q(2) + Q(38) + Q(54)$
4365 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(19)$	4365 := $T(2) + T(63) + T(68)$	4365 := $Q(3) + Q(66)$
4366 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(19)$	4366 := $T(4) + T(12) + T(92)$	4366 := $Q(1) + Q(3) + Q(66)$
4367 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(19)$	4367 := $T(4) + T(18) + T(91)$	4367 := $Q(1) + Q(6) + Q(19) + Q(63)$
4368 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(19)$	4368 := $T(47) + T(80)$	4368 := $Q(4) + Q(16) + Q(64)$
4369 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(19)$	4369 := $T(13) + T(92)$	4369 := $Q(12) + Q(65)$
4370 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(19)$	4370 := $T(1) + T(13) + T(92)$	4370 := $Q(1) + Q(12) + Q(65)$
4371 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(19)$	4371 := $T(93)$	4371 := $Q(5) + Q(11) + Q(65)$
4372 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4372 := $T(1) + T(93)$	4372 := $Q(4) + Q(66)$
4373 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4373 := $T(5) + T(37) + T(85)$	4373 := $Q(23) + Q(62)$
4374 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4374 := $T(2) + T(93)$	4374 := $Q(1) + Q(23) + Q(62)$
4375 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4375 := $T(1) + T(2) + T(93)$	4375 := $Q(1) + Q(3) + Q(42) + Q(51)$
4376 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4376 := $T(19) + T(91)$	4376 := $Q(2) + Q(4) + Q(66)$

4377 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4377 := $T(3) + T(93)$	4377 := $Q(2) + Q(23) + Q(62)$
4378 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4378 := $T(1) + T(3) + T(93)$	4378 := $Q(3) + Q(12) + Q(65)$
4379 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(19)$	4379 := $T(2) + T(19) + T(91)$	4379 := $Q(7) + Q(19) + Q(63)$
4380 := $F(10) + F(12) + F(19)$	4380 := $T(2) + T(3) + T(93)$	4380 := $Q(1) + Q(7) + Q(19) + Q(63)$
4381 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(19)$	4381 := $T(4) + T(93)$	4381 := $Q(5) + Q(66)$
4382 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(19)$	4382 := $T(1) + T(4) + T(93)$	4382 := $Q(1) + Q(5) + Q(66)$
4383 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(19)$	4383 := $T(14) + T(92)$	4383 := $Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(62)$
4384 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(19)$	4384 := $T(1) + T(14) + T(92)$	4384 := $Q(28) + Q(60)$
4385 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(19)$	4385 := $T(49) + T(79)$	4385 := $Q(17) + Q(64)$
4386 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(19)$	4386 := $T(5) + T(93)$	4386 := $Q(1) + Q(17) + Q(64)$
4387 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(19)$	4387 := $T(1) + T(5) + T(93)$	4387 := $Q(7) + Q(33) + Q(57)$
4388 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(19)$	4388 := $T(2) + T(49) + T(79)$	4388 := $Q(32) + Q(58)$
4389 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(19)$	4389 := $T(33) + T(87)$	4389 := $Q(1) + Q(32) + Q(58)$
4390 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(19)$	4390 := $T(40) + T(84)$	4390 := $Q(3) + Q(5) + Q(66)$
4391 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(19)$	4391 := $T(1) + T(40) + T(84)$	4391 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(66)$
4392 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(19)$	4392 := $T(6) + T(93)$	4392 := $Q(6) + Q(66)$
4393 := $F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4393 := $T(44) + T(82)$	4393 := $Q(1) + Q(6) + Q(66)$
4394 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4394 := $T(1) + T(44) + T(82)$	4394 := $Q(13) + Q(65)$
4395 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4395 := $T(24) + T(90)$	4395 := $Q(1) + Q(13) + Q(65)$
4396 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4396 := $T(20) + T(91)$	4396 := $Q(2) + Q(6) + Q(66)$
4397 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4397 := $T(1) + T(20) + T(91)$	4397 := $Q(26) + Q(61)$
4398 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4398 := $T(15) + T(92)$	4398 := $Q(1) + Q(26) + Q(61)$
4399 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4399 := $T(7) + T(93)$	4399 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(65)$
4400 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(19)$	4400 := $T(1) + T(7) + T(93)$	4400 := $Q(4) + Q(28) + Q(60)$
4401 := $F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4401 := $T(2) + T(15) + T(92)$	4401 := $Q(2) + Q(26) + Q(61)$
4402 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4402 := $T(46) + T(81)$	4402 := $Q(8) + Q(33) + Q(57)$
4403 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4403 := $T(1) + T(46) + T(81)$	4403 := $Q(3) + Q(13) + Q(65)$
4404 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4404 := $T(3) + T(15) + T(92)$	4404 := $Q(4) + Q(32) + Q(58)$
4405 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4405 := $T(2) + T(46) + T(81)$	4405 := $Q(7) + Q(66)$
4406 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4406 := $T(4) + T(20) + T(91)$	4406 := $Q(1) + Q(7) + Q(66)$
4407 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4407 := $T(8) + T(93)$	4407 := $Q(1) + Q(3) + Q(26) + Q(61)$
4408 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4408 := $T(1) + T(8) + T(93)$	4408 := $Q(4) + Q(6) + Q(66)$
4409 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4409 := $T(4) + T(7) + T(93)$	4409 := $Q(40) + Q(53)$
4410 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4410 := $T(2) + T(8) + T(93)$	4410 := $Q(21) + Q(63)$
4411 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4411 := $T(28) + T(89)$	4411 := $Q(1) + Q(21) + Q(63)$
4412 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4412 := $T(31) + T(88)$	4412 := $Q(1) + Q(9) + Q(19) + Q(63)$
4413 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(19)$	4413 := $T(1) + T(31) + T(88)$	4413 := $Q(2) + Q(40) + Q(53)$
4414 := $F(13) + F(19)$	4414 := $T(16) + T(92)$	4414 := $Q(2) + Q(21) + Q(63)$
4415 := $F(2) + F(13) + F(19)$	4415 := $T(1) + T(16) + T(92)$	4415 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(63)$
4416 := $F(3) + F(13) + F(19)$	4416 := $T(9) + T(93)$	4416 := $Q(8) + Q(16) + Q(64)$
4417 := $F(4) + F(13) + F(19)$	4417 := $T(21) + T(91)$	4417 := $Q(5) + Q(6) + Q(66)$
4418 := $F(2) + F(4) + F(13) + F(19)$	4418 := $T(1) + T(21) + T(91)$	4418 := $Q(3) + Q(40) + Q(53)$
4419 := $F(5) + F(13) + F(19)$	4419 := $T(2) + T(9) + T(93)$	4419 := $Q(3) + Q(21) + Q(63)$
4420 := $F(2) + F(5) + F(13) + F(19)$	4420 := $T(25) + T(90)$	4420 := $Q(8) + Q(66)$
4421 := $F(3) + F(5) + F(13) + F(19)$	4421 := $T(1) + T(25) + T(90)$	4421 := $Q(14) + Q(65)$
4422 := $F(6) + F(13) + F(19)$	4422 := $T(3) + T(9) + T(93)$	4422 := $Q(1) + Q(14) + Q(65)$
4423 := $F(2) + F(6) + F(13) + F(19)$	4423 := $T(34) + T(87)$	4423 := $Q(1) + Q(5) + Q(26) + Q(61)$
4424 := $F(3) + F(6) + F(13) + F(19)$	4424 := $T(1) + T(34) + T(87)$	4424 := $Q(2) + Q(8) + Q(66)$

4425 := $F(4) + F(6) + F(13) + F(19)$	4425 := $T(8) + T(33) + T(87)$	4425 := $Q(2) + Q(14) + Q(65)$
4426 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(13) + F(19)$	4426 := $T(10) + T(93)$	4426 := $Q(45) + Q(49)$
4427 := $F(7) + F(13) + F(19)$	4427 := $T(1) + T(10) + T(93)$	4427 := $Q(1) + Q(45) + Q(49)$
4428 := $F(2) + F(7) + F(13) + F(19)$	4428 := $T(57) + T(74)$	4428 := $Q(10) + Q(22) + Q(62)$
4429 := $F(3) + F(7) + F(13) + F(19)$	4429 := $T(1) + T(57) + T(74)$	4429 := $Q(3) + Q(8) + Q(66)$
4430 := $F(4) + F(7) + F(13) + F(19)$	4430 := $T(4) + T(25) + T(90)$	4430 := $Q(2) + Q(45) + Q(49)$
4431 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(13) + F(19)$	4431 := $T(17) + T(92)$	4431 := $Q(1) + Q(2) + Q(45) + Q(49)$
4432 := $F(5) + F(7) + F(13) + F(19)$	4432 := $T(43) + T(83)$	4432 := $Q(36) + Q(56)$
4433 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(13) + F(19)$	4433 := $T(1) + T(43) + T(83)$	4433 := $Q(1) + Q(36) + Q(56)$
4434 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(13) + F(19)$	4434 := $T(53) + T(77)$	4434 := $Q(5) + Q(40) + Q(53)$
4435 := $F(8) + F(13) + F(19)$	4435 := $T(39) + T(85)$	4435 := $Q(3) + Q(45) + Q(49)$
4436 := $F(2) + F(8) + F(13) + F(19)$	4436 := $T(1) + T(39) + T(85)$	4436 := $Q(44) + Q(50)$
4437 := $F(3) + F(8) + F(13) + F(19)$	4437 := $T(11) + T(93)$	4437 := $Q(9) + Q(66)$
4438 := $F(4) + F(8) + F(13) + F(19)$	4438 := $T(45) + T(82)$	4438 := $Q(1) + Q(9) + Q(66)$
4439 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(13) + F(19)$	4439 := $T(22) + T(91)$	4439 := $Q(1) + Q(10) + Q(33) + Q(57)$
4440 := $F(5) + F(8) + F(13) + F(19)$	4440 := $T(29) + T(89)$	4440 := $Q(2) + Q(44) + Q(50)$
4441 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(13) + F(19)$	4441 := $T(1) + T(29) + T(89)$	4441 := $Q(29) + Q(60)$
4442 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(13) + F(19)$	4442 := $T(2) + T(22) + T(91)$	4442 := $Q(31) + Q(59)$
4443 := $F(6) + F(8) + F(13) + F(19)$	4443 := $T(2) + T(29) + T(89)$	4443 := $Q(1) + Q(31) + Q(59)$
4444 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(13) + F(19)$	4444 := $T(32) + T(88)$	4444 := $Q(1) + Q(7) + Q(13) + Q(65)$
4445 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(13) + F(19)$	4445 := $T(1) + T(32) + T(88)$	4445 := $Q(2) + Q(29) + Q(60)$
4446 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(19)$	4446 := $T(26) + T(90)$	4446 := $Q(2) + Q(31) + Q(59)$
4447 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(13) + F(19)$	4447 := $T(61) + T(71)$	4447 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(59)$
4448 := $F(9) + F(13) + F(19)$	4448 := $T(1) + T(61) + T(71)$	4448 := $Q(4) + Q(36) + Q(56)$
4449 := $F(2) + F(9) + F(13) + F(19)$	4449 := $T(12) + T(93)$	4449 := $Q(8) + Q(17) + Q(64)$
4450 := $F(3) + F(9) + F(13) + F(19)$	4450 := $T(1) + T(12) + T(93)$	4450 := $Q(15) + Q(65)$
4451 := $F(4) + F(9) + F(13) + F(19)$	4451 := $T(7) + T(34) + T(87)$	4451 := $Q(1) + Q(15) + Q(65)$
4452 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(13) + F(19)$	4452 := $T(2) + T(12) + T(93)$	4452 := $Q(4) + Q(44) + Q(50)$
4453 := $F(5) + F(9) + F(13) + F(19)$	4453 := $T(3) + T(61) + T(71)$	4453 := $Q(22) + Q(63)$
4454 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(13) + F(19)$	4454 := $T(4) + T(32) + T(88)$	4454 := $Q(1) + Q(22) + Q(63)$
4455 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(13) + F(19)$	4455 := $T(3) + T(12) + T(93)$	4455 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(65)$
4456 := $F(6) + F(9) + F(13) + F(19)$	4456 := $T(4) + T(26) + T(90)$	4456 := $Q(10) + Q(66)$
4457 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(13) + F(19)$	4457 := $T(4) + T(61) + T(71)$	4457 := $Q(19) + Q(64)$
4458 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(13) + F(19)$	4458 := $T(35) + T(87)$	4458 := $Q(1) + Q(19) + Q(64)$
4459 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(19)$	4459 := $T(52) + T(78)$	4459 := $Q(3) + Q(15) + Q(65)$
4460 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(13) + F(19)$	4460 := $T(1) + T(52) + T(78)$	4460 := $Q(2) + Q(10) + Q(66)$
4461 := $F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4461 := $T(2) + T(35) + T(87)$	4461 := $Q(2) + Q(19) + Q(64)$
4462 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4462 := $T(13) + T(93)$	4462 := $Q(3) + Q(22) + Q(63)$
4463 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4463 := $T(1) + T(13) + T(93)$	4463 := $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(63)$
4464 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4464 := $T(3) + T(35) + T(87)$	4464 := $Q(2) + Q(10) + Q(38) + Q(54)$
4465 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4465 := $T(94)$	4465 := $Q(3) + Q(10) + Q(66)$
4466 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4466 := $T(1) + T(94)$	4466 := $Q(3) + Q(19) + Q(64)$
4467 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4467 := $T(1) + T(55) + T(76)$	4467 := $Q(5) + Q(31) + Q(59)$
4468 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(13) + F(19)$	4468 := $T(2) + T(94)$	4468 := $Q(42) + Q(52)$
4469 := $F(10) + F(13) + F(19)$	4469 := $T(1) + T(2) + T(94)$	4469 := $Q(25) + Q(62)$
4470 := $F(2) + F(10) + F(13) + F(19)$	4470 := $T(30) + T(89)$	4470 := $Q(1) + Q(25) + Q(62)$
4471 := $F(3) + F(10) + F(13) + F(19)$	4471 := $T(3) + T(94)$	4471 := $Q(1) + Q(7) + Q(14) + Q(65)$
4472 := $F(4) + F(10) + F(13) + F(19)$	4472 := $T(1) + T(3) + T(94)$	4472 := $Q(2) + Q(42) + Q(52)$

4473:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(13) + F(19)$	4473 := $T(27) + T(90)$	4473 := $Q(2) + Q(25) + Q(62)$
4474:= $F(5) + F(10) + F(13) + F(19)$	4474 := $T(1) + T(27) + T(90)$	4474 := $Q(35) + Q(57)$
4475:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(13) + F(19)$	4475 := $T(4) + T(94)$	4475 := $Q(1) + Q(35) + Q(57)$
4476:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(13) + F(19)$	4476 := $T(14) + T(93)$	4476 := $Q(1) + Q(5) + Q(15) + Q(65)$
4477:= $F(6) + F(10) + F(13) + F(19)$	4477 := $T(33) + T(88)$	4477 := $Q(11) + Q(66)$
4478:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(13) + F(19)$	4478 := $T(1) + T(33) + T(88)$	4478 := $Q(1) + Q(11) + Q(66)$
4479:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(13) + F(19)$	4479 := $T(2) + T(14) + T(93)$	4479 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(57)$
4480:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(19)$	4480 := $T(5) + T(94)$	4480 := $Q(24) + Q(40) + Q(48)$
4481:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(13) + F(19)$	4481 := $T(1) + T(5) + T(94)$	4481 := $Q(16) + Q(65)$
4482:= $F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4482 := $T(38) + T(86)$	4482 := $Q(1) + Q(16) + Q(65)$
4483:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4483 := $T(1) + T(38) + T(86)$	4483 := $Q(3) + Q(35) + Q(57)$
4484:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4484 := $T(46) + T(82)$	4484 := $Q(4) + Q(42) + Q(52)$
4485:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4485 := $T(1) + T(46) + T(82)$	4485 := $Q(2) + Q(16) + Q(65)$
4486:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4486 := $T(6) + T(94)$	4486 := $Q(3) + Q(11) + Q(66)$
4487:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4487 := $T(1) + T(6) + T(94)$	4487 := $Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(66)$
4488:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4488 := $T(20) + T(92)$	4488 := $Q(10) + Q(32) + Q(58)$
4489:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(13) + F(19)$	4489 := $T(66) + T(67)$	4489 := $Q(67)$
4490:= $F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4490 := $T(1) + T(66) + T(67)$	4490 := $Q(1) + Q(67)$
4491:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4491 := $T(15) + T(93)$	4491 := $Q(1) + Q(41) + Q(53)$
4492:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4492 := $T(1) + T(15) + T(93)$	4492 := $Q(6) + Q(10) + Q(66)$
4493:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4493 := $T(7) + T(94)$	4493 := $Q(2) + Q(67)$
4494:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4494 := $T(36) + T(87)$	4494 := $Q(1) + Q(2) + Q(67)$
4495:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4495 := $T(64) + T(69)$	4495 := $Q(1) + Q(2) + Q(41) + Q(53)$
4496:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4496 := $T(1) + T(64) + T(69)$	4496 := $Q(20) + Q(64)$
4497:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4497 := $T(48) + T(81)$	4497 := $Q(1) + Q(20) + Q(64)$
4498:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4498 := $T(1) + T(48) + T(81)$	4498 := $Q(3) + Q(67)$
4499:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4499 := $T(3) + T(7) + T(94)$	4499 := $Q(1) + Q(3) + Q(67)$
4500:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4500 := $T(2) + T(48) + T(81)$	4500 := $Q(12) + Q(66)$
4501:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4501 := $T(8) + T(94)$	4501 := $Q(1) + Q(12) + Q(66)$
4502:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(13) + F(19)$	4502 := $T(1) + T(8) + T(94)$	4502 := $Q(2) + Q(3) + Q(67)$
4503:= $F(11) + F(13) + F(19)$	4503 := $T(57) + T(75)$	4503 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(67)$
4504:= $F(2) + F(11) + F(13) + F(19)$	4504 := $T(1) + T(57) + T(75)$	4504 := $Q(2) + Q(12) + Q(66)$
4505:= $F(3) + F(11) + F(13) + F(19)$	4505 := $T(4) + T(64) + T(69)$	4505 := $Q(4) + Q(67)$
4506:= $F(4) + F(11) + F(13) + F(19)$	4506 := $T(2) + T(57) + T(75)$	4506 := $Q(1) + Q(4) + Q(67)$
4507:= $F(2) + F(4) + F(11) + F(13) + F(19)$	4507 := $T(16) + T(93)$	4507 := $Q(3) + Q(23) + Q(63)$
4508:= $F(5) + F(11) + F(13) + F(19)$	4508 := $T(1) + T(16) + T(93)$	4508 := $Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(63)$
4509:= $F(2) + F(5) + F(11) + F(13) + F(19)$	4509 := $T(21) + T(92)$	4509 := $Q(2) + Q(4) + Q(67)$
4510:= $F(3) + F(5) + F(11) + F(13) + F(19)$	4510 := $T(9) + T(94)$	4510 := $Q(6) + Q(35) + Q(57)$
4511:= $F(6) + F(11) + F(13) + F(19)$	4511 := $T(25) + T(91)$	4511 := $Q(1) + Q(6) + Q(35) + Q(57)$
4512:= $F(2) + F(6) + F(11) + F(13) + F(19)$	4512 := $T(53) + T(78)$	4512 := $Q(4) + Q(20) + Q(64)$
4513:= $F(3) + F(6) + F(11) + F(13) + F(19)$	4513 := $T(1) + T(53) + T(78)$	4513 := $Q(47) + Q(48)$
4514:= $F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(19)$	4514 := $T(2) + T(25) + T(91)$	4514 := $Q(5) + Q(67)$
4515:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(13) + F(19)$	4515 := $T(50) + T(80)$	4515 := $Q(1) + Q(5) + Q(67)$
4516:= $F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4516 := $T(41) + T(85)$	4516 := $Q(40) + Q(54)$
4517:= $F(2) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4517 := $T(1) + T(41) + T(85)$	4517 := $Q(46) + Q(49)$
4518:= $F(3) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4518 := $T(2) + T(50) + T(80)$	4518 := $Q(1) + Q(46) + Q(49)$
4519:= $F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4519 := $T(61) + T(72)$	4519 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(67)$
4520:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4520 := $T(10) + T(94)$	4520 := $Q(26) + Q(62)$

4521:= $F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4521 := $T(39) + T(86)$	4521 := $Q(1) + Q(26) + Q(62)$
4522:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4522 := $T(56) + T(76)$	4522 := $Q(3) + Q(47) + Q(48)$
4523:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(13) + F(19)$	4523 := $T(1) + T(56) + T(76)$	4523 := $Q(3) + Q(5) + Q(67)$
4524:= $F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4524 := $T(17) + T(93)$	4524 := $Q(2) + Q(26) + Q(62)$
4525:= $F(2) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4525 := $T(1) + T(17) + T(93)$	4525 := $Q(6) + Q(67)$
4526:= $F(3) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4526 := $T(3) + T(10) + T(94)$	4526 := $Q(1) + Q(6) + Q(67)$
4527:= $F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4527 := $T(2) + T(17) + T(93)$	4527 := $Q(1) + Q(3) + Q(46) + Q(49)$
4528:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4528 := $T(3) + T(56) + T(76)$	4528 := $Q(12) + Q(28) + Q(60)$
4529:= $F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4529 := $T(4) + T(61) + T(72)$	4529 := $Q(2) + Q(6) + Q(67)$
4530:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4530 := $T(29) + T(90)$	4530 := $Q(4) + Q(5) + Q(67)$
4531:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4531 := $T(11) + T(94)$	4531 := $Q(9) + Q(15) + Q(65)$
4532:= $F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4532 := $T(1) + T(11) + T(94)$	4532 := $Q(4) + Q(40) + Q(54)$
4533:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4533 := $T(32) + T(89)$	4533 := $Q(4) + Q(46) + Q(49)$
4534:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4534 := $T(1) + T(32) + T(89)$	4534 := $Q(3) + Q(6) + Q(67)$
4535:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4535 := $T(5) + T(10) + T(94)$	4535 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(67)$
4536:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(13) + F(19)$	4536 := $T(2) + T(32) + T(89)$	4536 := $Q(4) + Q(26) + Q(62)$
4537:= $F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4537 := $T(26) + T(91)$	4537 := $Q(21) + Q(64)$
4538:= $F(2) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4538 := $T(52) + T(79)$	4538 := $Q(7) + Q(67)$
4539:= $F(3) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4539 := $T(1) + T(52) + T(79)$	4539 := $Q(1) + Q(7) + Q(67)$
4540:= $F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4540 := $T(2) + T(26) + T(91)$	4540 := $Q(1) + Q(5) + Q(17) + Q(65)$
4541:= $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4541 := $T(2) + T(52) + T(79)$	4541 := $Q(2) + Q(21) + Q(64)$
4542:= $F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4542 := $T(18) + T(93)$	4542 := $Q(2) + Q(7) + Q(67)$
4543:= $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4543 := $T(12) + T(94)$	4543 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(67)$
4544:= $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4544 := $T(1) + T(12) + T(94)$	4544 := $Q(4) + Q(12) + Q(28) + Q(60)$
4545:= $F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4545 := $T(59) + T(74)$	4545 := $Q(24) + Q(63)$
4546:= $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4546 := $T(35) + T(88)$	4546 := $Q(39) + Q(55)$
4547:= $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4547 := $T(1) + T(35) + T(88)$	4547 := $Q(1) + Q(39) + Q(55)$
4548:= $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4548 := $T(2) + T(59) + T(74)$	4548 := $Q(14) + Q(16) + Q(64)$
4549:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4549 := $T(2) + T(35) + T(88)$	4549 := $Q(18) + Q(65)$
4550:= $F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4550 := $T(7) + T(56) + T(76)$	4550 := $Q(1) + Q(18) + Q(65)$
4551:= $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4551 := $T(3) + T(59) + T(74)$	4551 := $Q(1) + Q(2) + Q(39) + Q(55)$
4552:= $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4552 := $T(3) + T(35) + T(88)$	4552 := $Q(14) + Q(66)$
4553:= $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4553 := $T(4) + T(12) + T(94)$	4553 := $Q(8) + Q(67)$
4554:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4554 := $T(23) + T(92)$	4554 := $Q(1) + Q(8) + Q(67)$
4555:= $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4555 := $T(1) + T(23) + T(92)$	4555 := $Q(3) + Q(39) + Q(55)$
4556:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4556 := $T(13) + T(94)$	4556 := $Q(2) + Q(14) + Q(66)$
4557:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(13) + F(19)$	4557 := $T(66) + T(68)$	4557 := $Q(2) + Q(8) + Q(67)$
4558:= $F(14) + F(19)$	4558 := $T(42) + T(85)$	4558 := $Q(3) + Q(18) + Q(65)$
4559:= $F(2) + F(14) + F(19)$	4559 := $T(1) + T(42) + T(85)$	4559 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(65)$
4560:= $F(3) + F(14) + F(19)$	4560 := $T(95)$	4560 := $Q(8) + Q(20) + Q(64)$
4561:= $F(4) + F(14) + F(19)$	4561 := $T(1) + T(95)$	4561 := $Q(31) + Q(60)$
4562:= $F(2) + F(4) + F(14) + F(19)$	4562 := $T(1) + T(19) + T(93)$	4562 := $Q(29) + Q(61)$
4563:= $F(5) + F(14) + F(19)$	4563 := $T(2) + T(95)$	4563 := $Q(1) + Q(29) + Q(61)$
4564:= $F(2) + F(5) + F(14) + F(19)$	4564 := $T(27) + T(91)$	4564 := $Q(8) + Q(12) + Q(66)$
4565:= $F(3) + F(5) + F(14) + F(19)$	4565 := $T(64) + T(70)$	4565 := $Q(2) + Q(31) + Q(60)$
4566:= $F(6) + F(14) + F(19)$	4566 := $T(3) + T(95)$	4566 := $Q(2) + Q(29) + Q(61)$
4567:= $F(2) + F(6) + F(14) + F(19)$	4567 := $T(46) + T(83)$	4567 := $Q(1) + Q(2) + Q(29) + Q(61)$
4568:= $F(3) + F(6) + F(14) + F(19)$	4568 := $T(1) + T(46) + T(83)$	4568 := $Q(4) + Q(14) + Q(66)$

4569 := $F(4) + F(6) + F(14) + F(19)$	4569 := $T(38) + T(87)$	4569 := $Q(4) + Q(8) + Q(67)$
4570 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(14) + F(19)$	4570 := $T(4) + T(95)$	4570 := $Q(9) + Q(67)$
4571 := $F(7) + F(14) + F(19)$	4571 := $T(1) + T(4) + T(95)$	4571 := $Q(1) + Q(9) + Q(67)$
4572 := $F(2) + F(7) + F(14) + F(19)$	4572 := $T(63) + T(71)$	4572 := $Q(1) + Q(3) + Q(29) + Q(61)$
4573 := $F(3) + F(7) + F(14) + F(19)$	4573 := $T(1) + T(63) + T(71)$	4573 := $Q(27) + Q(62)$
4574 := $F(4) + F(7) + F(14) + F(19)$	4574 := $T(4) + T(27) + T(91)$	4574 := $Q(1) + Q(27) + Q(62)$
4575 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(14) + F(19)$	4575 := $T(5) + T(95)$	4575 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(67)$
4576 := $F(5) + F(7) + F(14) + F(19)$	4576 := $T(1) + T(5) + T(95)$	4576 := $Q(12) + Q(36) + Q(56)$
4577 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(14) + F(19)$	4577 := $T(4) + T(46) + T(83)$	4577 := $Q(2) + Q(27) + Q(62)$
4578 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(14) + F(19)$	4578 := $T(24) + T(92)$	4578 := $Q(4) + Q(29) + Q(61)$
4579 := $F(8) + F(14) + F(19)$	4579 := $T(48) + T(82)$	4579 := $Q(3) + Q(9) + Q(67)$
4580 := $F(2) + F(8) + F(14) + F(19)$	4580 := $T(1) + T(48) + T(82)$	4580 := $Q(22) + Q(64)$
4581 := $F(3) + F(8) + F(14) + F(19)$	4581 := $T(6) + T(95)$	4581 := $Q(15) + Q(66)$
4582 := $F(4) + F(8) + F(14) + F(19)$	4582 := $T(36) + T(88)$	4582 := $Q(1) + Q(15) + Q(66)$
4583 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(14) + F(19)$	4583 := $T(1) + T(36) + T(88)$	4583 := $Q(1) + Q(3) + Q(27) + Q(62)$
4584 := $F(5) + F(8) + F(14) + F(19)$	4584 := $T(2) + T(6) + T(95)$	4584 := $Q(2) + Q(22) + Q(64)$
4585 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(14) + F(19)$	4585 := $T(15) + T(94)$	4585 := $Q(2) + Q(15) + Q(66)$
4586 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(14) + F(19)$	4586 := $T(1) + T(15) + T(94)$	4586 := $Q(19) + Q(65)$
4587 := $F(6) + F(8) + F(14) + F(19)$	4587 := $T(3) + T(6) + T(95)$	4587 := $Q(1) + Q(19) + Q(65)$
4588 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(14) + F(19)$	4588 := $T(7) + T(95)$	4588 := $Q(6) + Q(14) + Q(66)$
4589 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(14) + F(19)$	4589 := $T(1) + T(7) + T(95)$	4589 := $Q(10) + Q(67)$
4590 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(19)$	4590 := $T(6) + T(38) + T(87)$	4590 := $Q(1) + Q(10) + Q(67)$
4591 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(14) + F(19)$	4591 := $T(31) + T(90)$	4591 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(65)$
4592 := $F(9) + F(14) + F(19)$	4592 := $T(28) + T(91)$	4592 := $Q(2) + Q(6) + Q(14) + Q(66)$
4593 := $F(2) + F(9) + F(14) + F(19)$	4593 := $T(1) + T(28) + T(91)$	4593 := $Q(2) + Q(10) + Q(67)$
4594 := $F(3) + F(9) + F(14) + F(19)$	4594 := $T(2) + T(31) + T(90)$	4594 := $Q(25) + Q(63)$
4595 := $F(4) + F(9) + F(14) + F(19)$	4595 := $T(2) + T(28) + T(91)$	4595 := $Q(1) + Q(25) + Q(63)$
4596 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(14) + F(19)$	4596 := $T(8) + T(95)$	4596 := $Q(4) + Q(22) + Q(64)$
4597 := $F(5) + F(9) + F(14) + F(19)$	4597 := $T(1) + T(8) + T(95)$	4597 := $Q(41) + Q(54)$
4598 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(14) + F(19)$	4598 := $T(3) + T(28) + T(91)$	4598 := $Q(1) + Q(41) + Q(54)$
4599 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(14) + F(19)$	4599 := $T(56) + T(77)$	4599 := $Q(1) + Q(2) + Q(25) + Q(63)$
4600 := $F(6) + F(9) + F(14) + F(19)$	4600 := $T(34) + T(89)$	4600 := $Q(10) + Q(12) + Q(66)$
4601 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(14) + F(19)$	4601 := $T(16) + T(94)$	4601 := $Q(2) + Q(41) + Q(54)$
4602 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(14) + F(19)$	4602 := $T(21) + T(93)$	4602 := $Q(4) + Q(19) + Q(65)$
4603 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(19)$	4603 := $T(25) + T(92)$	4603 := $Q(3) + Q(25) + Q(63)$
4604 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(14) + F(19)$	4604 := $T(1) + T(25) + T(92)$	4604 := $Q(1) + Q(3) + Q(25) + Q(63)$
4605 := $F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4605 := $T(9) + T(95)$	4605 := $Q(4) + Q(10) + Q(67)$
4606 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4606 := $T(1) + T(9) + T(95)$	4606 := $Q(3) + Q(41) + Q(54)$
4607 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4607 := $T(3) + T(16) + T(94)$	4607 := $Q(1) + Q(3) + Q(41) + Q(54)$
4608 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4608 := $T(39) + T(87)$	4608 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(25) + Q(63)$
4609 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4609 := $T(1) + T(39) + T(87)$	4609 := $Q(6) + Q(27) + Q(62)$
4610 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4610 := $T(4) + T(34) + T(89)$	4610 := $Q(11) + Q(67)$
4611 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4611 := $T(2) + T(39) + T(87)$	4611 := $Q(1) + Q(11) + Q(67)$
4612 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(14) + F(19)$	4612 := $T(4) + T(21) + T(93)$	4612 := $Q(16) + Q(66)$
4613 := $F(10) + F(14) + F(19)$	4613 := $T(4) + T(25) + T(92)$	4613 := $Q(1) + Q(16) + Q(66)$
4614 := $F(2) + F(10) + F(14) + F(19)$	4614 := $T(47) + T(83)$	4614 := $Q(2) + Q(11) + Q(67)$
4615 := $F(3) + F(10) + F(14) + F(19)$	4615 := $T(10) + T(95)$	4615 := $Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(67)$
4616 := $F(4) + F(10) + F(14) + F(19)$	4616 := $T(1) + T(10) + T(95)$	4616 := $Q(46) + Q(50)$

4617 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(14) + F(19)$	4617 := $T(2) + T(47) + T(83)$	4617 := $Q(1) + Q(46) + Q(50)$
4618 := $F(5) + F(10) + F(14) + F(19)$	4618 := $T(17) + T(94)$	4618 := $Q(37) + Q(57)$
4619 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(14) + F(19)$	4619 := $T(37) + T(88)$	4619 := $Q(1) + Q(37) + Q(57)$
4620 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(14) + F(19)$	4620 := $T(59) + T(75)$	4620 := $Q(2) + Q(46) + Q(50)$
4621 := $F(6) + F(10) + F(14) + F(19)$	4621 := $T(29) + T(91)$	4621 := $Q(30) + Q(61)$
4622 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(14) + F(19)$	4622 := $T(1) + T(29) + T(91)$	4622 := $Q(1) + Q(30) + Q(61)$
4623 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(14) + F(19)$	4623 := $T(32) + T(90)$	4623 := $Q(1) + Q(2) + Q(37) + Q(57)$
4624 := $F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(19)$	4624 := $T(22) + T(93)$	4624 := $Q(68)$
4625 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(14) + F(19)$	4625 := $T(1) + T(22) + T(93)$	4625 := $Q(1) + Q(68)$
4626 := $F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4626 := $T(11) + T(95)$	4626 := $Q(45) + Q(51)$
4627 := $F(2) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4627 := $T(1) + T(11) + T(95)$	4627 := $Q(1) + Q(45) + Q(51)$
4628 := $F(3) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4628 := $T(49) + T(82)$	4628 := $Q(2) + Q(68)$
4629 := $F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4629 := $T(26) + T(92)$	4629 := $Q(1) + Q(2) + Q(68)$
4630 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4630 := $T(65) + T(70)$	4630 := $Q(2) + Q(45) + Q(51)$
4631 := $F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4631 := $T(1) + T(65) + T(70)$	4631 := $Q(1) + Q(2) + Q(45) + Q(51)$
4632 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4632 := $T(2) + T(26) + T(92)$	4632 := $Q(2) + Q(28) + Q(62)$
4633 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(14) + F(19)$	4633 := $T(2) + T(65) + T(70)$	4633 := $Q(3) + Q(68)$
4634 := $F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4634 := $T(3) + T(49) + T(82)$	4634 := $Q(1) + Q(3) + Q(68)$
4635 := $F(2) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4635 := $T(35) + T(89)$	4635 := $Q(3) + Q(45) + Q(51)$
4636 := $F(3) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4636 := $T(18) + T(94)$	4636 := $Q(1) + Q(3) + Q(45) + Q(51)$
4637 := $F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4637 := $T(58) + T(76)$	4637 := $Q(34) + Q(59)$
4638 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4638 := $T(12) + T(95)$	4638 := $Q(1) + Q(34) + Q(59)$
4639 := $F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4639 := $T(1) + T(12) + T(95)$	4639 := $Q(1) + Q(7) + Q(10) + Q(67)$
4640 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4640 := $T(2) + T(58) + T(76)$	4640 := $Q(4) + Q(68)$
4641 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4641 := $T(2) + T(12) + T(95)$	4641 := $Q(1) + Q(4) + Q(68)$
4642 := $F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4642 := $T(3) + T(18) + T(94)$	4642 := $Q(3) + Q(12) + Q(67)$
4643 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4643 := $T(3) + T(58) + T(76)$	4643 := $Q(5) + Q(37) + Q(57)$
4644 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4644 := $T(42) + T(86)$	4644 := $Q(2) + Q(4) + Q(68)$
4645 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4645 := $T(44) + T(85)$	4645 := $Q(17) + Q(66)$
4646 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(14) + F(19)$	4646 := $T(1) + T(44) + T(85)$	4646 := $Q(1) + Q(17) + Q(66)$
4647 := $F(11) + F(14) + F(19)$	4647 := $T(23) + T(93)$	4647 := $Q(1) + Q(3) + Q(34) + Q(59)$
4648 := $F(2) + F(11) + F(14) + F(19)$	4648 := $T(40) + T(87)$	4648 := $Q(6) + Q(16) + Q(66)$
4649 := $F(3) + F(11) + F(14) + F(19)$	4649 := $T(1) + T(40) + T(87)$	4649 := $Q(5) + Q(68)$
4650 := $F(4) + F(11) + F(14) + F(19)$	4650 := $T(2) + T(23) + T(93)$	4650 := $Q(1) + Q(5) + Q(68)$
4651 := $F(2) + F(4) + F(11) + F(14) + F(19)$	4651 := $T(13) + T(95)$	4651 := $Q(5) + Q(45) + Q(51)$
4652 := $F(5) + F(11) + F(14) + F(19)$	4652 := $T(1) + T(13) + T(95)$	4652 := $Q(6) + Q(46) + Q(50)$
4653 := $F(2) + F(5) + F(11) + F(14) + F(19)$	4653 := $T(3) + T(23) + T(93)$	4653 := $Q(2) + Q(5) + Q(68)$
4654 := $F(3) + F(5) + F(11) + F(14) + F(19)$	4654 := $T(62) + T(73)$	4654 := $Q(3) + Q(17) + Q(66)$
4655 := $F(6) + F(11) + F(14) + F(19)$	4655 := $T(19) + T(94)$	4655 := $Q(1) + Q(3) + Q(17) + Q(66)$
4656 := $F(2) + F(6) + F(11) + F(14) + F(19)$	4656 := $T(96)$	4656 := $Q(4) + Q(44) + Q(52)$
4657 := $F(3) + F(6) + F(11) + F(14) + F(19)$	4657 := $T(1) + T(96)$	4657 := $Q(39) + Q(56)$
4658 := $F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(19)$	4658 := $T(1) + T(38) + T(88)$	4658 := $Q(13) + Q(67)$
4659 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(14) + F(19)$	4659 := $T(2) + T(96)$	4659 := $Q(1) + Q(13) + Q(67)$
4660 := $F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4660 := $T(1) + T(2) + T(96)$	4660 := $Q(6) + Q(68)$
4661 := $F(2) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4661 := $T(3) + T(19) + T(94)$	4661 := $Q(1) + Q(6) + Q(68)$
4662 := $F(3) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4662 := $T(3) + T(96)$	4662 := $Q(2) + Q(13) + Q(67)$
4663 := $F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4663 := $T(1) + T(3) + T(96)$	4663 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(67)$
4664 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4664 := $T(4) + T(62) + T(73)$	4664 := $Q(2) + Q(6) + Q(68)$

4665 := $F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4665 := $T(14) + T(95)$	4665 := $Q(4) + Q(5) + Q(68)$
4666 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4666 := $T(4) + T(96)$	4666 := $Q(21) + Q(65)$
4667 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(14) + F(19)$	4667 := $T(1) + T(4) + T(96)$	4667 := $Q(1) + Q(21) + Q(65)$
4668 := $F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4668 := $T(2) + T(14) + T(95)$	4668 := $Q(1) + Q(3) + Q(13) + Q(67)$
4669 := $F(2) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4669 := $T(2) + T(4) + T(96)$	4669 := $Q(3) + Q(6) + Q(68)$
4670 := $F(3) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4670 := $T(5) + T(19) + T(94)$	4670 := $Q(2) + Q(21) + Q(65)$
4671 := $F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4671 := $T(5) + T(96)$	4671 := $Q(1) + Q(2) + Q(21) + Q(65)$
4672 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4672 := $T(1) + T(5) + T(96)$	4672 := $Q(24) + Q(64)$
4673 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4673 := $T(7) + T(44) + T(85)$	4673 := $Q(7) + Q(68)$
4674 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4674 := $T(2) + T(5) + T(96)$	4674 := $Q(1) + Q(7) + Q(68)$
4675 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4675 := $T(20) + T(94)$	4675 := $Q(3) + Q(21) + Q(65)$
4676 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4676 := $T(1) + T(20) + T(94)$	4676 := $Q(2) + Q(24) + Q(64)$
4677 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4677 := $T(6) + T(96)$	4677 := $Q(2) + Q(7) + Q(68)$
4678 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4678 := $T(50) + T(82)$	4678 := $Q(9) + Q(41) + Q(54)$
4679 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4679 := $T(1) + T(50) + T(82)$	4679 := $Q(1) + Q(9) + Q(41) + Q(54)$
4680 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(14) + F(19)$	4680 := $T(15) + T(95)$	4680 := $Q(18) + Q(66)$
4681 := $F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4681 := $T(1) + T(15) + T(95)$	4681 := $Q(1) + Q(18) + Q(66)$
4682 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4682 := $T(31) + T(91)$	4682 := $Q(31) + Q(61)$
4683 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4683 := $T(1) + T(31) + T(91)$	4683 := $Q(1) + Q(31) + Q(61)$
4684 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4684 := $T(7) + T(96)$	4684 := $Q(2) + Q(18) + Q(66)$
4685 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4685 := $T(1) + T(7) + T(96)$	4685 := $Q(14) + Q(67)$
4686 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4686 := $T(3) + T(15) + T(95)$	4686 := $Q(1) + Q(14) + Q(67)$
4687 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4687 := $T(43) + T(86)$	4687 := $Q(1) + Q(2) + Q(31) + Q(61)$
4688 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4688 := $T(1) + T(43) + T(86)$	4688 := $Q(8) + Q(68)$
4689 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4689 := $T(41) + T(87)$	4689 := $Q(33) + Q(60)$
4690 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4690 := $T(34) + T(90)$	4690 := $Q(1) + Q(33) + Q(60)$
4691 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4691 := $T(1) + T(34) + T(90)$	4691 := $Q(3) + Q(31) + Q(61)$
4692 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4692 := $T(8) + T(96)$	4692 := $Q(2) + Q(8) + Q(68)$
4693 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4693 := $T(67) + T(69)$	4693 := $Q(38) + Q(57)$
4694 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4694 := $T(1) + T(67) + T(69)$	4694 := $Q(1) + Q(38) + Q(57)$
4695 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4695 := $T(2) + T(8) + T(96)$	4695 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(67)$
4696 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4696 := $T(16) + T(95)$	4696 := $Q(4) + Q(18) + Q(66)$
4697 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4697 := $T(1) + T(16) + T(95)$	4697 := $Q(2) + Q(38) + Q(57)$
4698 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4698 := $T(47) + T(84)$	4698 := $Q(27) + Q(63)$
4699 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4699 := $T(52) + T(81)$	4699 := $Q(1) + Q(27) + Q(63)$
4700 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4700 := $T(55) + T(79)$	4700 := $Q(1) + Q(9) + Q(37) + Q(57)$
4701 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(14) + F(19)$	4701 := $T(9) + T(96)$	4701 := $Q(4) + Q(14) + Q(67)$
4702 := $F(12) + F(14) + F(19)$	4702 := $T(1) + T(9) + T(96)$	4702 := $Q(2) + Q(27) + Q(63)$
4703 := $F(2) + F(12) + F(14) + F(19)$	4703 := $T(2) + T(55) + T(79)$	4703 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(63)$
4704 := $F(3) + F(12) + F(14) + F(19)$	4704 := $T(2) + T(9) + T(96)$	4704 := $Q(4) + Q(8) + Q(68)$
4705 := $F(4) + F(12) + F(14) + F(19)$	4705 := $T(3) + T(52) + T(81)$	4705 := $Q(9) + Q(68)$
4706 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(14) + F(19)$	4706 := $T(3) + T(55) + T(79)$	4706 := $Q(35) + Q(59)$
4707 := $F(5) + F(12) + F(14) + F(19)$	4707 := $T(3) + T(9) + T(96)$	4707 := $Q(1) + Q(35) + Q(59)$
4708 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(14) + F(19)$	4708 := $T(37) + T(89)$	4708 := $Q(6) + Q(24) + Q(64)$
4709 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(14) + F(19)$	4709 := $T(1) + T(37) + T(89)$	4709 := $Q(22) + Q(65)$
4710 := $F(6) + F(12) + F(14) + F(19)$	4710 := $T(4) + T(55) + T(79)$	4710 := $Q(1) + Q(22) + Q(65)$
4711 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(14) + F(19)$	4711 := $T(10) + T(96)$	4711 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(59)$
4712 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(14) + F(19)$	4712 := $T(1) + T(10) + T(96)$	4712 := $Q(10) + Q(16) + Q(66)$

4713 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(19)$	4713 := $T(17) + T(95)$	4713 := $Q(2) + Q(22) + Q(65)$
4714 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(14) + F(19)$	4714 := $T(32) + T(91)$	4714 := $Q(15) + Q(67)$
4715 := $F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4715 := $T(1) + T(32) + T(91)$	4715 := $Q(1) + Q(15) + Q(67)$
4716 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4716 := $T(2) + T(17) + T(95)$	4716 := $Q(6) + Q(18) + Q(66)$
4717 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4717 := $T(63) + T(73)$	4717 := $Q(19) + Q(66)$
4718 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4718 := $T(22) + T(94)$	4718 := $Q(1) + Q(19) + Q(66)$
4719 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4719 := $T(1) + T(22) + T(94)$	4719 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(67)$
4720 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4720 := $T(2) + T(63) + T(73)$	4720 := $Q(2) + Q(6) + Q(18) + Q(66)$
4721 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4721 := $T(2) + T(22) + T(94)$	4721 := $Q(25) + Q(64)$
4722 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(14) + F(19)$	4722 := $T(11) + T(96)$	4722 := $Q(1) + Q(25) + Q(64)$
4723 := $F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4723 := $T(1) + T(11) + T(96)$	4723 := $Q(3) + Q(15) + Q(67)$
4724 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4724 := $T(3) + T(22) + T(94)$	4724 := $Q(10) + Q(68)$
4725 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4725 := $T(35) + T(90)$	4725 := $Q(1) + Q(10) + Q(68)$
4726 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4726 := $T(1) + T(35) + T(90)$	4726 := $Q(3) + Q(19) + Q(66)$
4727 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4727 := $T(4) + T(63) + T(73)$	4727 := $Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(66)$
4728 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4728 := $T(62) + T(74)$	4728 := $Q(2) + Q(10) + Q(68)$
4729 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4729 := $T(51) + T(82)$	4729 := $Q(45) + Q(52)$
4730 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4730 := $T(1) + T(51) + T(82)$	4730 := $Q(1) + Q(45) + Q(52)$
4731 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4731 := $T(18) + T(95)$	4731 := $Q(5) + Q(35) + Q(59)$
4732 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4732 := $T(1) + T(18) + T(95)$	4732 := $Q(1) + Q(5) + Q(35) + Q(59)$
4733 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4733 := $T(5) + T(22) + T(94)$	4733 := $Q(37) + Q(58)$
4734 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4734 := $T(12) + T(96)$	4734 := $Q(1) + Q(37) + Q(58)$
4735 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(14) + F(19)$	4735 := $T(1) + T(12) + T(96)$	4735 := $Q(1) + Q(5) + Q(22) + Q(65)$
4736 := $F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4736 := $T(40) + T(88)$	4736 := $Q(40) + Q(56)$
4737 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4737 := $T(1) + T(40) + T(88)$	4737 := $Q(1) + Q(40) + Q(56)$
4738 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4738 := $T(4) + T(62) + T(74)$	4738 := $Q(3) + Q(45) + Q(52)$
4739 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4739 := $T(2) + T(40) + T(88)$	4739 := $Q(5) + Q(15) + Q(67)$
4740 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4740 := $T(3) + T(12) + T(96)$	4740 := $Q(2) + Q(40) + Q(56)$
4741 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4741 := $T(23) + T(94)$	4741 := $Q(6) + Q(9) + Q(68)$
4742 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4742 := $T(1) + T(23) + T(94)$	4742 := $Q(3) + Q(37) + Q(58)$
4743 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4743 := $T(30) + T(92)$	4743 := $Q(1) + Q(3) + Q(37) + Q(58)$
4744 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4744 := $T(1) + T(30) + T(92)$	4744 := $Q(30) + Q(62)$
4745 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4745 := $T(7) + T(63) + T(73)$	4745 := $Q(11) + Q(68)$
4746 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4746 := $T(38) + T(89)$	4746 := $Q(1) + Q(11) + Q(68)$
4747 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4747 := $T(13) + T(96)$	4747 := $Q(7) + Q(27) + Q(63)$
4748 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4748 := $T(1) + T(13) + T(96)$	4748 := $Q(2) + Q(30) + Q(62)$
4749 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4749 := $T(27) + T(93)$	4749 := $Q(2) + Q(11) + Q(68)$
4750 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4750 := $T(19) + T(95)$	4750 := $Q(6) + Q(15) + Q(67)$
4751 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4751 := $T(1) + T(19) + T(95)$	4751 := $Q(1) + Q(6) + Q(15) + Q(67)$
4752 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4752 := $T(53) + T(81)$	4752 := $Q(4) + Q(40) + Q(56)$
4753 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4753 := $T(97)$	4753 := $Q(28) + Q(63)$
4754 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4754 := $T(1) + T(97)$	4754 := $Q(23) + Q(65)$
4755 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4755 := $T(2) + T(53) + T(81)$	4755 := $Q(1) + Q(23) + Q(65)$
4756 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(14) + F(19)$	4756 := $T(2) + T(97)$	4756 := $Q(20) + Q(66)$
4757 := $F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4757 := $T(1) + T(2) + T(97)$	4757 := $Q(1) + Q(20) + Q(66)$
4758 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4758 := $T(3) + T(53) + T(81)$	4758 := $Q(2) + Q(23) + Q(65)$
4759 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4759 := $T(3) + T(97)$	4759 := $Q(1) + Q(2) + Q(23) + Q(65)$
4760 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4760 := $T(1) + T(3) + T(97)$	4760 := $Q(2) + Q(20) + Q(66)$

4761:= $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4761 := $T(14) + T(96)$	4761 := $Q(69)$
4762:= $F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4762 := $T(1) + T(14) + T(96)$	4762 := $Q(1) + Q(69)$
4763:= $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4763 := $T(4) + T(97)$	4763 := $Q(3) + Q(23) + Q(65)$
4764:= $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4764 := $T(1) + T(4) + T(97)$	4764 := $Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(65)$
4765:= $F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4765 := $T(24) + T(94)$	4765 := $Q(2) + Q(69)$
4766:= $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4766 := $T(1) + T(24) + T(94)$	4766 := $Q(1) + Q(2) + Q(69)$
4767:= $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4767 := $T(66) + T(71)$	4767 := $Q(1) + Q(7) + Q(19) + Q(66)$
4768:= $F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4768 := $T(5) + T(97)$	4768 := $Q(12) + Q(68)$
4769:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4769 := $T(1) + T(5) + T(97)$	4769 := $Q(1) + Q(12) + Q(68)$
4770:= $F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4770 := $T(20) + T(95)$	4770 := $Q(3) + Q(69)$
4771:= $F(2) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4771 := $T(1) + T(20) + T(95)$	4771 := $Q(1) + Q(3) + Q(69)$
4772:= $F(3) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4772 := $T(8) + T(40) + T(88)$	4772 := $Q(26) + Q(64)$
4773:= $F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4773 := $T(59) + T(77)$	4773 := $Q(1) + Q(26) + Q(64)$
4774:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4774 := $T(6) + T(97)$	4774 := $Q(2) + Q(3) + Q(69)$
4775:= $F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4775 := $T(1) + T(6) + T(97)$	4775 := $Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(69)$
4776:= $F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4776 := $T(15) + T(96)$	4776 := $Q(2) + Q(26) + Q(64)$
4777:= $F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4777 := $T(28) + T(93)$	4777 := $Q(4) + Q(69)$
4778:= $F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4778 := $T(1) + T(28) + T(93)$	4778 := $Q(17) + Q(67)$
4779:= $F(2) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4779 := $T(2) + T(15) + T(96)$	4779 := $Q(1) + Q(17) + Q(67)$
4780:= $F(3) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4780 := $T(55) + T(80)$	4780 := $Q(6) + Q(30) + Q(62)$
4781:= $F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4781 := $T(7) + T(97)$	4781 := $Q(2) + Q(4) + Q(69)$
4782:= $F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4782 := $T(1) + T(7) + T(97)$	4782 := $Q(2) + Q(17) + Q(67)$
4783:= $F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4783 := $T(47) + T(85)$	4783 := $Q(1) + Q(2) + Q(17) + Q(67)$
4784:= $F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4784 := $T(1) + T(47) + T(85)$	4784 := $Q(4) + Q(12) + Q(68)$
4785:= $F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4785 := $T(39) + T(89)$	4785 := $Q(7) + Q(40) + Q(56)$
4786:= $F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4786 := $T(1) + T(39) + T(89)$	4786 := $Q(5) + Q(69)$
4787:= $F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4787 := $T(3) + T(7) + T(97)$	4787 := $Q(1) + Q(5) + Q(69)$
4788:= $F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4788 := $T(2) + T(39) + T(89)$	4788 := $Q(4) + Q(26) + Q(64)$
4789:= $F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4789 := $T(8) + T(97)$	4789 := $Q(42) + Q(55)$
4790:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(12) + F(14) + F(19)$	4790 := $T(25) + T(94)$	4790 := $Q(1) + Q(42) + Q(55)$
4791:= $F(15) + F(19)$	4791 := $T(21) + T(95)$	4791 := $Q(1) + Q(2) + Q(5) + Q(69)$
4792:= $F(2) + F(15) + F(19)$	4792 := $T(16) + T(96)$	4792 := $Q(6) + Q(20) + Q(66)$
4793:= $F(3) + F(15) + F(19)$	4793 := $T(1) + T(16) + T(96)$	4793 := $Q(13) + Q(68)$
4794:= $F(4) + F(15) + F(19)$	4794 := $T(2) + T(21) + T(95)$	4794 := $Q(1) + Q(13) + Q(68)$
4795:= $F(2) + F(4) + F(15) + F(19)$	4795 := $T(49) + T(84)$	4795 := $Q(3) + Q(5) + Q(69)$
4796:= $F(5) + F(15) + F(19)$	4796 := $T(1) + T(49) + T(84)$	4796 := $Q(1) + Q(3) + Q(5) + Q(69)$
4797:= $F(2) + F(5) + F(15) + F(19)$	4797 := $T(3) + T(21) + T(95)$	4797 := $Q(6) + Q(69)$
4798:= $F(3) + F(5) + F(15) + F(19)$	4798 := $T(9) + T(97)$	4798 := $Q(1) + Q(6) + Q(69)$
4799:= $F(6) + F(15) + F(19)$	4799 := $T(1) + T(9) + T(97)$	4799 := $Q(1) + Q(3) + Q(42) + Q(55)$
4800:= $F(2) + F(6) + F(15) + F(19)$	4800 := $T(4) + T(25) + T(94)$	4800 := $Q(8) + Q(40) + Q(56)$
4801:= $F(3) + F(6) + F(15) + F(19)$	4801 := $T(2) + T(9) + T(97)$	4801 := $Q(24) + Q(65)$
4802:= $F(4) + F(6) + F(15) + F(19)$	4802 := $T(4) + T(16) + T(96)$	4802 := $Q(1) + Q(24) + Q(65)$
4803:= $F(2) + F(4) + F(6) + F(15) + F(19)$	4803 := $T(62) + T(75)$	4803 := $Q(5) + Q(17) + Q(67)$
4804:= $F(7) + F(15) + F(19)$	4804 := $T(1) + T(62) + T(75)$	4804 := $Q(48) + Q(50)$
4805:= $F(2) + F(7) + F(15) + F(19)$	4805 := $T(4) + T(49) + T(84)$	4805 := $Q(31) + Q(62)$
4806:= $F(3) + F(7) + F(15) + F(19)$	4806 := $T(29) + T(93)$	4806 := $Q(1) + Q(31) + Q(62)$
4807:= $F(4) + F(7) + F(15) + F(19)$	4807 := $T(1) + T(29) + T(93)$	4807 := $Q(1) + Q(3) + Q(6) + Q(69)$
4808:= $F(2) + F(4) + F(7) + F(15) + F(19)$	4808 := $T(10) + T(97)$	4808 := $Q(38) + Q(58)$

4809 := $F(5) + F(7) + F(15) + F(19)$	4809 := $T(17) + T(96)$	4809 := $Q(1) + Q(38) + Q(58)$
4810 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(15) + F(19)$	4810 := $T(1) + T(17) + T(96)$	4810 := $Q(7) + Q(69)$
4811 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(15) + F(19)$	4811 := $T(2) + T(10) + T(97)$	4811 := $Q(1) + Q(7) + Q(69)$
4812 := $F(8) + F(15) + F(19)$	4812 := $T(51) + T(83)$	4812 := $Q(2) + Q(38) + Q(58)$
4813 := $F(2) + F(8) + F(15) + F(19)$	4813 := $T(22) + T(95)$	4813 := $Q(18) + Q(67)$
4814 := $F(3) + F(8) + F(15) + F(19)$	4814 := $T(1) + T(22) + T(95)$	4814 := $Q(1) + Q(18) + Q(67)$
4815 := $F(4) + F(8) + F(15) + F(19)$	4815 := $T(2) + T(51) + T(83)$	4815 := $Q(1) + Q(2) + Q(7) + Q(69)$
4816 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(15) + F(19)$	4816 := $T(26) + T(94)$	4816 := $Q(12) + Q(24) + Q(64)$
4817 := $F(5) + F(8) + F(15) + F(19)$	4817 := $T(61) + T(76)$	4817 := $Q(41) + Q(56)$
4818 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(15) + F(19)$	4818 := $T(44) + T(87)$	4818 := $Q(1) + Q(41) + Q(56)$
4819 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(15) + F(19)$	4819 := $T(11) + T(97)$	4819 := $Q(3) + Q(7) + Q(69)$
4820 := $F(6) + F(8) + F(15) + F(19)$	4820 := $T(1) + T(11) + T(97)$	4820 := $Q(14) + Q(68)$
4821 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(15) + F(19)$	4821 := $T(2) + T(44) + T(87)$	4821 := $Q(1) + Q(14) + Q(68)$
4822 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(15) + F(19)$	4822 := $T(46) + T(86)$	4822 := $Q(3) + Q(18) + Q(67)$
4823 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(19)$	4823 := $T(1) + T(46) + T(86)$	4823 := $Q(1) + Q(3) + Q(18) + Q(67)$
4824 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(15) + F(19)$	4824 := $T(3) + T(44) + T(87)$	4824 := $Q(2) + Q(14) + Q(68)$
4825 := $F(9) + F(15) + F(19)$	4825 := $T(40) + T(89)$	4825 := $Q(8) + Q(69)$
4826 := $F(2) + F(9) + F(15) + F(19)$	4826 := $T(1) + T(40) + T(89)$	4826 := $Q(1) + Q(8) + Q(69)$
4827 := $F(3) + F(9) + F(15) + F(19)$	4827 := $T(18) + T(96)$	4827 := $Q(7) + Q(17) + Q(67)$
4828 := $F(4) + F(9) + F(15) + F(19)$	4828 := $T(1) + T(18) + T(96)$	4828 := $Q(1) + Q(7) + Q(17) + Q(67)$
4829 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(15) + F(19)$	4829 := $T(4) + T(11) + T(97)$	4829 := $Q(2) + Q(8) + Q(69)$
4830 := $F(5) + F(9) + F(15) + F(19)$	4830 := $T(2) + T(18) + T(96)$	4830 := $Q(5) + Q(31) + Q(62)$
4831 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(15) + F(19)$	4831 := $T(12) + T(97)$	4831 := $Q(1) + Q(5) + Q(31) + Q(62)$
4832 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(15) + F(19)$	4832 := $T(1) + T(12) + T(97)$	4832 := $Q(8) + Q(12) + Q(68)$
4833 := $F(6) + F(9) + F(15) + F(19)$	4833 := $T(60) + T(77)$	4833 := $Q(4) + Q(41) + Q(56)$
4834 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(15) + F(19)$	4834 := $T(53) + T(82)$	4834 := $Q(45) + Q(53)$
4835 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(15) + F(19)$	4835 := $T(1) + T(53) + T(82)$	4835 := $Q(1) + Q(45) + Q(53)$
4836 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(19)$	4836 := $T(23) + T(95)$	4836 := $Q(4) + Q(14) + Q(68)$
4837 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(15) + F(19)$	4837 := $T(1) + T(23) + T(95)$	4837 := $Q(6) + Q(24) + Q(65)$
4838 := $F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4838 := $T(6) + T(61) + T(76)$	4838 := $Q(2) + Q(45) + Q(53)$
4839 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4839 := $T(33) + T(92)$	4839 := $Q(1) + Q(2) + Q(45) + Q(53)$
4840 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4840 := $T(1) + T(33) + T(92)$	4840 := $Q(22) + Q(66)$
4841 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4841 := $T(4) + T(12) + T(97)$	4841 := $Q(1) + Q(22) + Q(66)$
4842 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4842 := $T(2) + T(33) + T(92)$	4842 := $Q(9) + Q(69)$
4843 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4843 := $T(27) + T(94)$	4843 := $Q(1) + Q(9) + Q(69)$
4844 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4844 := $T(13) + T(97)$	4844 := $Q(2) + Q(22) + Q(66)$
4845 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(15) + F(19)$	4845 := $T(50) + T(84)$	4845 := $Q(5) + Q(14) + Q(68)$
4846 := $F(10) + F(15) + F(19)$	4846 := $T(19) + T(96)$	4846 := $Q(2) + Q(9) + Q(69)$
4847 := $F(2) + F(10) + F(15) + F(19)$	4847 := $T(1) + T(19) + T(96)$	4847 := $Q(1) + Q(2) + Q(9) + Q(69)$
4848 := $F(3) + F(10) + F(15) + F(19)$	4848 := $T(2) + T(50) + T(84)$	4848 := $Q(2) + Q(6) + Q(38) + Q(58)$
4849 := $F(4) + F(10) + F(15) + F(19)$	4849 := $T(2) + T(19) + T(96)$	4849 := $Q(15) + Q(68)$
4850 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(15) + F(19)$	4850 := $T(3) + T(13) + T(97)$	4850 := $Q(19) + Q(67)$
4851 := $F(5) + F(10) + F(15) + F(19)$	4851 := $T(98)$	4851 := $Q(1) + Q(19) + Q(67)$
4852 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(15) + F(19)$	4852 := $T(1) + T(98)$	4852 := $Q(44) + Q(54)$
4853 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(15) + F(19)$	4853 := $T(1) + T(36) + T(91)$	4853 := $Q(1) + Q(44) + Q(54)$
4854 := $F(6) + F(10) + F(15) + F(19)$	4854 := $T(2) + T(98)$	4854 := $Q(2) + Q(19) + Q(67)$
4855 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(15) + F(19)$	4855 := $T(64) + T(74)$	4855 := $Q(1) + Q(2) + Q(19) + Q(67)$
4856 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(15) + F(19)$	4856 := $T(1) + T(64) + T(74)$	4856 := $Q(2) + Q(44) + Q(54)$

$4857 := F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4857 := T(3) + T(98)$	$4857 := Q(7) + Q(38) + Q(58)$
$4858 := F(2) + F(4) + F(6) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4858 := T(14) + T(97)$	$4858 := Q(3) + Q(15) + Q(68)$
$4859 := F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4859 := T(1) + T(14) + T(97)$	$4859 := Q(3) + Q(19) + Q(67)$
$4860 := F(2) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4860 := T(24) + T(95)$	$4860 := Q(1) + Q(3) + Q(19) + Q(67)$
$4861 := F(3) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4861 := T(4) + T(98)$	$4861 := Q(10) + Q(69)$
$4862 := F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4862 := T(43) + T(88)$	$4862 := Q(1) + Q(10) + Q(69)$
$4863 := F(2) + F(4) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4863 := T(45) + T(87)$	$4863 := Q(1) + Q(7) + Q(18) + Q(67)$
$4864 := F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4864 := T(52) + T(83)$	$4864 := Q(1) + Q(2) + Q(3) + Q(19) + Q(67)$
$4865 := F(2) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4865 := T(1) + T(52) + T(83)$	$4865 := Q(2) + Q(10) + Q(69)$
$4866 := F(3) + F(5) + F(7) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4866 := T(5) + T(98)$	$4866 := Q(4) + Q(19) + Q(67)$
$4867 := F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4867 := T(31) + T(93)$	$4867 := Q(5) + Q(9) + Q(69)$
$4868 := F(2) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4868 := T(1) + T(31) + T(93)$	$4868 := Q(32) + Q(62)$
$4869 := F(3) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4869 := T(47) + T(86)$	$4869 := Q(30) + Q(63)$
$4870 := F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4870 := T(1) + T(47) + T(86)$	$4870 := Q(1) + Q(30) + Q(63)$
$4871 := F(2) + F(4) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4871 := T(28) + T(94)$	$4871 := Q(1) + Q(3) + Q(10) + Q(69)$
$4872 := F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4872 := T(6) + T(98)$	$4872 := Q(2) + Q(32) + Q(62)$
$4873 := F(2) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4873 := T(15) + T(97)$	$4873 := Q(2) + Q(30) + Q(63)$
$4874 := F(3) + F(5) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4874 := T(1) + T(15) + T(97)$	$4874 := Q(43) + Q(55)$
$4875 := F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4875 := T(39) + T(90)$	$4875 := Q(1) + Q(43) + Q(55)$
$4876 := F(2) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4876 := T(1) + T(39) + T(90)$	$4876 := Q(6) + Q(22) + Q(66)$
$4877 := F(3) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4877 := T(3) + T(28) + T(94)$	$4877 := Q(34) + Q(61)$
$4878 := F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4878 := T(2) + T(39) + T(90)$	$4878 := Q(1) + Q(34) + Q(61)$
$4879 := F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(10) + F(15) + F(19)$	$4879 := T(7) + T(98)$	$4879 := Q(1) + Q(2) + Q(43) + Q(55)$
$4880 := F(11) + F(15) + F(19)$	$4880 := T(49) + T(85)$	$4880 := Q(16) + Q(68)$
$4881 := F(2) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4881 := T(1) + T(49) + T(85)$	$4881 := Q(1) + Q(16) + Q(68)$
$4882 := F(3) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4882 := T(2) + T(7) + T(98)$	$4882 := Q(11) + Q(69)$
$4883 := F(4) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4883 := T(2) + T(49) + T(85)$	$4883 := Q(1) + Q(11) + Q(69)$
$4884 := F(2) + F(4) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4884 := T(5) + T(47) + T(86)$	$4884 := Q(2) + Q(16) + Q(68)$
$4885 := F(5) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4885 := T(25) + T(95)$	$4885 := Q(23) + Q(66)$
$4886 := F(2) + F(5) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4886 := T(1) + T(25) + T(95)$	$4886 := Q(1) + Q(23) + Q(66)$
$4887 := F(3) + F(5) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4887 := T(8) + T(98)$	$4887 := Q(1) + Q(2) + Q(11) + Q(69)$
$4888 := F(6) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4888 := T(54) + T(82)$	$4888 := Q(6) + Q(44) + Q(54)$
$4889 := F(2) + F(6) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4889 := T(16) + T(97)$	$4889 := Q(20) + Q(67)$
$4890 := F(3) + F(6) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4890 := T(1) + T(16) + T(97)$	$4890 := Q(1) + Q(20) + Q(67)$
$4891 := F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4891 := T(2) + T(54) + T(82)$	$4891 := Q(3) + Q(11) + Q(69)$
$4892 := F(2) + F(4) + F(6) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4892 := T(2) + T(16) + T(97)$	$4892 := Q(1) + Q(3) + Q(11) + Q(69)$
$4893 := F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4893 := T(57) + T(80)$	$4893 := Q(2) + Q(20) + Q(67)$
$4894 := F(2) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4894 := T(61) + T(77)$	$4894 := Q(3) + Q(23) + Q(66)$
$4895 := F(3) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4895 := T(1) + T(61) + T(77)$	$4895 := Q(1) + Q(3) + Q(23) + Q(66)$
$4896 := F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4896 := T(9) + T(98)$	$4896 := Q(36) + Q(60)$
$4897 := F(2) + F(4) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4897 := T(1) + T(9) + T(98)$	$4897 := Q(1) + Q(36) + Q(60)$
$4898 := F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4898 := T(4) + T(54) + T(82)$	$4898 := Q(3) + Q(20) + Q(67)$
$4899 := F(2) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4899 := T(32) + T(93)$	$4899 := Q(5) + Q(43) + Q(55)$
$4900 := F(3) + F(5) + F(7) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4900 := T(29) + T(94)$	$4900 := Q(70)$
$4901 := F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4901 := T(1) + T(29) + T(94)$	$4901 := Q(1) + Q(70)$
$4902 := F(2) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4902 := T(68) + T(71)$	$4902 := Q(1) + Q(26) + Q(65)$
$4903 := F(3) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4903 := T(1) + T(68) + T(71)$	$4903 := Q(1) + Q(5) + Q(34) + Q(61)$
$4904 := F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	$4904 := T(4) + T(61) + T(77)$	$4904 := Q(2) + Q(70)$

4905 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4905 := $T(2) + T(68) + T(71)$	4905 := $Q(12) + Q(69)$
4906 := $F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4906 := $T(10) + T(98)$	4906 := $Q(1) + Q(12) + Q(69)$
4907 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4907 := $T(1) + T(10) + T(98)$	4907 := $Q(5) + Q(11) + Q(69)$
4908 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4908 := $T(35) + T(92)$	4908 := $Q(10) + Q(38) + Q(58)$
4909 := $F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4909 := $T(22) + T(96)$	4909 := $Q(3) + Q(70)$
4910 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4910 := $T(1) + T(22) + T(96)$	4910 := $Q(1) + Q(3) + Q(70)$
4911 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4911 := $T(26) + T(95)$	4911 := $Q(1) + Q(3) + Q(26) + Q(65)$
4912 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4912 := $T(66) + T(73)$	4912 := $Q(4) + Q(36) + Q(60)$
4913 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(11) + F(15) + F(19)$	4913 := $T(1) + T(66) + T(73)$	4913 := $Q(17) + Q(68)$
4914 := $F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4914 := $T(2) + T(26) + T(95)$	4914 := $Q(1) + Q(17) + Q(68)$
4915 := $F(2) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4915 := $T(40) + T(90)$	4915 := $Q(9) + Q(45) + Q(53)$
4916 := $F(3) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4916 := $T(1) + T(40) + T(90)$	4916 := $Q(4) + Q(70)$
4917 := $F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4917 := $T(11) + T(98)$	4917 := $Q(1) + Q(4) + Q(70)$
4918 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4918 := $T(1) + T(11) + T(98)$	4918 := $Q(6) + Q(11) + Q(69)$
4919 := $F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4919 := $T(4) + T(22) + T(96)$	4919 := $Q(1) + Q(6) + Q(11) + Q(69)$
4920 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4920 := $T(65) + T(74)$	4920 := $Q(2) + Q(4) + Q(70)$
4921 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4921 := $T(1) + T(65) + T(74)$	4921 := $Q(4) + Q(12) + Q(69)$
4922 := $F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4922 := $T(4) + T(66) + T(73)$	4922 := $Q(3) + Q(17) + Q(68)$
4923 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4923 := $T(2) + T(65) + T(74)$	4923 := $Q(7) + Q(43) + Q(55)$
4924 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4924 := $T(18) + T(97)$	4924 := $Q(1) + Q(7) + Q(43) + Q(55)$
4925 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4925 := $T(1) + T(18) + T(97)$	4925 := $Q(5) + Q(70)$
4926 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4926 := $T(3) + T(65) + T(74)$	4926 := $Q(1) + Q(5) + Q(70)$
4927 := $F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4927 := $T(38) + T(91)$	4927 := $Q(1) + Q(5) + Q(26) + Q(65)$
4928 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4928 := $T(1) + T(38) + T(91)$	4928 := $Q(16) + Q(24) + Q(64)$
4929 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4929 := $T(12) + T(98)$	4929 := $Q(2) + Q(5) + Q(70)$
4930 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4930 := $T(30) + T(94)$	4930 := $Q(13) + Q(69)$
4931 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4931 := $T(1) + T(30) + T(94)$	4931 := $Q(1) + Q(13) + Q(69)$
4932 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4932 := $T(23) + T(96)$	4932 := $Q(24) + Q(66)$
4933 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4933 := $T(1) + T(23) + T(96)$	4933 := $Q(33) + Q(62)$
4934 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(11) + F(15) + F(19)$	4934 := $T(4) + T(18) + T(97)$	4934 := $Q(1) + Q(33) + Q(62)$
4935 := $F(12) + F(15) + F(19)$	4935 := $T(2) + T(23) + T(96)$	4935 := $Q(1) + Q(2) + Q(13) + Q(69)$
4936 := $F(2) + F(12) + F(15) + F(19)$	4936 := $T(3) + T(30) + T(94)$	4936 := $Q(6) + Q(70)$
4937 := $F(3) + F(12) + F(15) + F(19)$	4937 := $T(4) + T(38) + T(91)$	4937 := $Q(29) + Q(64)$
4938 := $F(4) + F(12) + F(15) + F(19)$	4938 := $T(27) + T(95)$	4938 := $Q(1) + Q(29) + Q(64)$
4939 := $F(2) + F(4) + F(12) + F(15) + F(19)$	4939 := $T(1) + T(27) + T(95)$	4939 := $Q(3) + Q(13) + Q(69)$
4940 := $F(5) + F(12) + F(15) + F(19)$	4940 := $T(4) + T(30) + T(94)$	4940 := $Q(2) + Q(6) + Q(70)$
4941 := $F(2) + F(5) + F(12) + F(15) + F(19)$	4941 := $T(2) + T(27) + T(95)$	4941 := $Q(45) + Q(54)$
4942 := $F(3) + F(5) + F(12) + F(15) + F(19)$	4942 := $T(13) + T(98)$	4942 := $Q(1) + Q(45) + Q(54)$
4943 := $F(6) + F(12) + F(15) + F(19)$	4943 := $T(19) + T(97)$	4943 := $Q(1) + Q(3) + Q(33) + Q(62)$
4944 := $F(2) + F(6) + F(12) + F(15) + F(19)$	4944 := $T(36) + T(92)$	4944 := $Q(8) + Q(16) + Q(68)$
4945 := $F(3) + F(6) + F(12) + F(15) + F(19)$	4945 := $T(1) + T(36) + T(92)$	4945 := $Q(2) + Q(45) + Q(54)$
4946 := $F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(19)$	4946 := $T(2) + T(19) + T(97)$	4946 := $Q(35) + Q(61)$
4947 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(12) + F(15) + F(19)$	4947 := $T(2) + T(36) + T(92)$	4947 := $Q(1) + Q(35) + Q(61)$
4948 := $F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4948 := $T(52) + T(84)$	4948 := $Q(18) + Q(68)$
4949 := $F(2) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4949 := $T(1) + T(52) + T(84)$	4949 := $Q(7) + Q(70)$
4950 := $F(3) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4950 := $T(99)$	4950 := $Q(1) + Q(7) + Q(70)$
4951 := $F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4951 := $T(1) + T(99)$	4951 := $Q(1) + Q(2) + Q(35) + Q(61)$
4952 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4952 := $T(1) + T(43) + T(89)$	4952 := $Q(2) + Q(18) + Q(68)$

4953 := $F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4953 := $T(2) + T(99)$	4953 := $Q(2) + Q(7) + Q(70)$
4954 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4954 := $T(1) + T(2) + T(99)$	4954 := $Q(27) + Q(65)$
4955 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(12) + F(15) + F(19)$	4955 := $T(7) + T(38) + T(91)$	4955 := $Q(1) + Q(27) + Q(65)$
4956 := $F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4956 := $T(3) + T(99)$	4956 := $Q(1) + Q(3) + Q(35) + Q(61)$
4957 := $F(2) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4957 := $T(1) + T(3) + T(99)$	4957 := $Q(14) + Q(69)$
4958 := $F(3) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4958 := $T(4) + T(52) + T(84)$	4958 := $Q(1) + Q(14) + Q(69)$
4959 := $F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4959 := $T(2) + T(3) + T(99)$	4959 := $Q(1) + Q(2) + Q(27) + Q(65)$
4960 := $F(2) + F(4) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4960 := $T(4) + T(99)$	4960 := $Q(8) + Q(36) + Q(60)$
4961 := $F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4961 := $T(31) + T(94)$	4961 := $Q(44) + Q(55)$
4962 := $F(2) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4962 := $T(1) + T(31) + T(94)$	4962 := $Q(1) + Q(44) + Q(55)$
4963 := $F(3) + F(5) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4963 := $T(20) + T(97)$	4963 := $Q(3) + Q(27) + Q(65)$
4964 := $F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4964 := $T(1) + T(20) + T(97)$	4964 := $Q(8) + Q(70)$
4965 := $F(2) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4965 := $T(5) + T(99)$	4965 := $Q(1) + Q(8) + Q(70)$
4966 := $F(3) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4966 := $T(28) + T(95)$	4966 := $Q(3) + Q(14) + Q(69)$
4967 := $F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4967 := $T(1) + T(28) + T(95)$	4967 := $Q(1) + Q(3) + Q(14) + Q(69)$
4968 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(8) + F(12) + F(15) + F(19)$	4968 := $T(2) + T(5) + T(99)$	4968 := $Q(2) + Q(8) + Q(70)$
4969 := $F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4969 := $T(2) + T(28) + T(95)$	4969 := $Q(37) + Q(60)$
4970 := $F(2) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4970 := $T(7) + T(13) + T(98)$	4970 := $Q(1) + Q(37) + Q(60)$
4971 := $F(3) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4971 := $T(6) + T(99)$	4971 := $Q(5) + Q(35) + Q(61)$
4972 := $F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4972 := $T(61) + T(78)$	4972 := $Q(30) + Q(34) + Q(54)$
4973 := $F(2) + F(4) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4973 := $T(1) + T(61) + T(78)$	4973 := $Q(22) + Q(67)$
4974 := $F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4974 := $T(57) + T(81)$	4974 := $Q(1) + Q(22) + Q(67)$
4975 := $F(2) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4975 := $T(1) + T(57) + T(81)$	4975 := $Q(1) + Q(5) + Q(7) + Q(70)$
4976 := $F(3) + F(5) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4976 := $T(4) + T(28) + T(95)$	4976 := $Q(2) + Q(30) + Q(34) + Q(54)$
4977 := $F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4977 := $T(2) + T(57) + T(81)$	4977 := $Q(2) + Q(22) + Q(67)$
4978 := $F(2) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4978 := $T(7) + T(99)$	4978 := $Q(3) + Q(37) + Q(60)$
4979 := $F(3) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4979 := $T(67) + T(73)$	4979 := $Q(5) + Q(27) + Q(65)$
4980 := $F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4980 := $T(1) + T(67) + T(73)$	4980 := $Q(4) + Q(8) + Q(70)$
4981 := $F(2) + F(4) + F(6) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4981 := $T(25) + T(96)$	4981 := $Q(9) + Q(70)$
4982 := $F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4982 := $T(1) + T(25) + T(96)$	4982 := $Q(1) + Q(9) + Q(70)$
4983 := $F(2) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4983 := $T(9) + T(27) + T(95)$	4983 := $Q(1) + Q(3) + Q(22) + Q(67)$
4984 := $F(3) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4984 := $T(21) + T(97)$	4984 := $Q(6) + Q(18) + Q(68)$
4985 := $F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4985 := $T(1) + T(21) + T(97)$	4985 := $Q(19) + Q(68)$
4986 := $F(2) + F(4) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4986 := $T(8) + T(99)$	4986 := $Q(15) + Q(69)$
4987 := $F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4987 := $T(16) + T(98)$	4987 := $Q(1) + Q(15) + Q(69)$
4988 := $F(2) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4988 := $T(1) + T(16) + T(98)$	4988 := $Q(1) + Q(17) + Q(27) + Q(63)$
4989 := $F(3) + F(5) + F(7) + F(9) + F(12) + F(15) + F(19)$	4989 := $T(2) + T(8) + T(99)$	4989 := $Q(2) + Q(19) + Q(68)$
4990 := $F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4990 := $T(60) + T(79)$	4990 := $Q(2) + Q(15) + Q(69)$
4991 := $F(2) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4991 := $T(1) + T(60) + T(79)$	4991 := $Q(1) + Q(2) + Q(15) + Q(69)$
4992 := $F(3) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4992 := $T(3) + T(8) + T(99)$	4992 := $Q(16) + Q(40) + Q(56)$
4993 := $F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4993 := $T(32) + T(94)$	4993 := $Q(32) + Q(63)$
4994 := $F(2) + F(4) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4994 := $T(1) + T(32) + T(94)$	4994 := $Q(1) + Q(32) + Q(63)$
4995 := $F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4995 := $T(9) + T(99)$	4995 := $Q(3) + Q(15) + Q(69)$
4996 := $F(2) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4996 := $T(1) + T(9) + T(99)$	4996 := $Q(30) + Q(64)$
4997 := $F(3) + F(5) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4997 := $T(46) + T(88)$	4997 := $Q(1) + Q(30) + Q(64)$
4998 := $F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4998 := $T(42) + T(90)$	4998 := $Q(5) + Q(22) + Q(67)$
4999 := $F(2) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	4999 := $T(56) + T(82)$	4999 := $Q(1) + Q(5) + Q(22) + Q(67)$
5000 := $F(3) + F(6) + F(10) + F(12) + F(15) + F(19)$	5000 := $T(1) + T(56) + T(82)$	5000 := $Q(10) + Q(70)$

Acknowledgement

The author is thankful to T.J. Eckman, Georgia, USA (email: jeek@jeek.net) in programming the script to develop these representations.

References

- [1] **M. ABRAHAMS**, Lots of numbers, plain and almost simple, IMPROBABLE RESEACH, <http://www.improbable.com/2013/02/12/lots-of-numbers-plain-and-almost-simple/>.
- [2] **M. ABRAHAMS**, Lots more numbers, deemed "crazy consecutive", IMPROBABLE RESEACH, <http://www.improbable.com/2013/06/08/lots-more-numbers-deemed-crazy-sequential/>
- [3] **H.E. DUDENEY**, Amusements in Mathematics, EBD E-Books Directory.com, 1917.
- [4] **H. HEINZ**, Number Patterns, <http://www.magic-squares.net>.
- [5] **J.S. MADACHY**, Mathematics on Vacations, Charlers Scriber's Son, New York, 1966.
- [6] **J. NEBUS**, Counting To 52, nebusresearch, <http://nebusresearch.wordpress.com/2013/02/17/counting-to-52/>.
- [7] **J. NEBUS**, Counting From 52 to 11,108, nebusresearch, <http://nebusresearch.wordpress.com/2013/06/10/counting-from-52-to-11108/>.
- [8] **M. PARKER**, The 10,958 Problem - Numberphile, Youtube video, <https://www.youtube.com/watch?v=-ruC5A9EzzE>
- [9] **M. PARKER**, A 10,958 Solution - Numberphile, Youtube video, <https://www.youtube.com/watch?v=pasyRUj7UwM>
- [10] **R. KNOTT**, Polygonal Numbers, <http://www.maths.surrey.ac.uk/hosted-sites/R.Knott/Figurate/figurate.html>.
- [11] **R. KNOTT**, The Mathematical Magic of the Fibonacci Numbers, <http://www.maths.surrey.ac.uk/hosted-sites/R.Knott/Fibonacci/fibmaths.html>
- [12] **Wolfram Math World**, Polygonal Numbers, <http://mathworld.wolfram.com/PolygonalNumber.html>

- [13] **I.J. TANEJA**, Crazy Sequential Representation: Numbers from 0 to 11111 in terms of Increasing and Decreasing Orders of 1 to 9, Jan. 2014, pp.1-161, <http://arxiv.org/abs/1302.1479>; <https://goo.gl/DSqYVs>.
- [14] **I.J. TANEJA**, Single Digit Representations of Natural Numbers, Feb. 1015, pp.1-55, <http://arxiv.org/abs/1502.03501>; <https://goo.gl/2L3mEk>. Also in RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Art. 15, pp.1-55. <http://rgmia.org/papers/v18/v18a15.pdf>.
- [15] **I.J. TANEJA**, Single Letter Representations of Natural Numbers, Palindromic Symmetries and Number Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Art. 40, pp.1-30. <http://rgmia.org/papers/v18/v18a40.pdf> - <https://goo.gl/8kQsS4>.
- [16] **I.J. TANEJA**, Single Letter Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Art. 73, pp. 1-44. <http://rgmia.org/papers/v18/v18a73.pdf>; <https://goo.gl/xYvcY5>.
- [17] **I.J. TANEJA**, Representations of Palindromic, Prime and Number Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Art. 77, pp.1-21. <http://rgmia.org/papers/v18/v18a77.pdf>; <https://goo.gl/k2zwpW>.
- [18] **I.J. TANEJA**, Representations of Palindromic, Prime, and Fibonacci Sequence Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Art. 99, pp. 1-24. <http://rgmia.org/papers/v18/v18a99.pdf>; <https://goo.gl/xCP2Rv>.
- [19] **I.J. TANEJA**, Crazy Power Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art. 31, pp.1-71, <http://rgmia.org/papers/v19/v19a31.pdf>; <https://goo.gl/64xJXH>.
- [20] **I.J. TANEJA**, Flexible Power Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 131, pp. 1-91, <http://rgmia.org/papers/v19/v19a131.pdf>; <https://goo.gl/N7Ld5z>.
- [21] **I.J. TANEJA**, S-gonal and Centered Polygonal Selfie Numbers, and Connections with Binomial Coefficients, RGMIA Research Report Collection, **20**(2017), Art. 43, pp. 1-42, <http://rgmia.org/papers/v20/v20a43.pdf>; <https://goo.gl/73o86h>.
- [22] **I.J. TANEJA**, Single Letter Fraction-Type Representations of Natural Numbers - I, RGMIA Research Report Collection, **20**(2017), Art. 149, pp. 1-136, <http://rgmia.org/papers/v20/v20a149.pdf>; <https://goo.gl/o74dcv>.
- [23] **I.J. TANEJA**, Crazy, Selfie, Fibonacci, Triangular, Amicable Types Representations of Numbers, RGMIA Research Report Collection, **21**(2018), Art. 3, pp. 1-140, <http://rgmia.org/papers/v21/v21a03.pdf>; <https://goo.gl/yVfdZW>.

- [24] **I.J. TANEJA**, Natural Numbers in Terms of Fibonacci and S-gonal Values - II, RGMIAResearch Report Collection, **21**(2018), pp. 1-115, <http://rgmia.org/v21.php>.
-