

## On perfect even numbers and perfect odd numbers (2)

Giovanni Di Savino

abstract

All prime numbers, less than the result of powers of prime numbers  $\geq 2^n$ , generate perfect numbers; the prime numbers which, from the result of  $2^n$ , are an odd number  $\geq 1$  away generate the even perfect numbers which are the result of:  $((2^n - 1) * 2^{n-1}) / (2 - 1)$ ; the prime numbers which, from the result of powers of prime numbers  $\geq 3^n$ , are distant by an even number  $\geq 2$  generate the perfect odd numbers which are the result of:  $((\text{prime} \geq 3 - 2) * \text{prime} \geq 3^{n-1}) / (\text{first} \geq 3 - 1)$ .

1. Euclid and later other mathematicians demonstrated that the prime numbers are infinite and, with sieves, algorithms and macros, the prime numbers have been and are searched for in lists of natural numbers which, initially were reported on physical media, today are reported on electronic media (1). The infinite natural numbers  $\geq 2$  are either prime numbers or composite numbers; prime numbers are divisible by 1 and by themselves, composite numbers are numbers: multiples of prime numbers less than or equal to the square root of the given number and are divisible by their own factors and their combinatory. Perfect numbers are composite numbers generated with only two first factors.
  - 1.1 The Mersenne primes,  $2^p - 1$ , are being researched because Euler proved (2) that: an even perfect number must be written in the form given by Euclid  $(2^n - 1) * 2^{n-1}$ , with the condition that the result of  $2^n - 1$ , is one of the infinite number of primes and,  $2^n - 1$  is a Mersenne prime. I represent and translate into words: "it cannot be excluded that: a) the even perfect numbers are generated by all prime numbers smaller than the powers of  $2^n$ ; b) the odd perfect numbers are generated by the prime numbers smaller than the powers of the infinite prime numbers  $\geq 3^n$ " (2).
  2. What has always stopped us, in the search for the prime number following the nth known prime number, has been and is, the processability of numbers and, any demonstration that is computationally impracticable, even if interesting, is and ends there (3). This is what happens when wanting to prove or refute Marin Mersenne's statement that the result of  $2^p - 1$  with  $p = \text{prime}$  would be a prime number. It is commented, in (4), that prime numbers, even if we don't have the space and time to find them because they are inaccessible and unattainable, exist but, all Mersenne primes, we find them in a list of primes which are 1 away from the even number which is the result of powers  $2^n$  and are prime because they are not divisible by prime numbers  $\leq$  the square root of  $2^n$ .
- 2.1 In Annex A, the search, among the natural numbers, of some of the infinite prime numbers using a macro in a spreadsheet and, like the sieve of Eratosthenes of 300 BC. (1), in a list of natural numbers prime numbers are those that are not divisible by prime numbers  $\leq$  its square root;
- 2.2 In Annex B the list of some of the infinite even numbers which are 1 away from a prime number and all the even numbers, including the even numbers which are the result of  $2^n$ , which are distant  $(1 + 2 * n \geq 0)$  from a prime number;
- 2.3 In Annex C the list of some of the infinite odd numbers,  $n \geq 3^n$ , which are 2 away from a prime number and all the odd numbers, including the odd numbers which are the result  $n \geq 3^n$ , which are distant  $(2 + 2 * n \geq 0)$  from a prime number;



3. Among the infinite composite numbers there are the perfect numbers "A perfect number is a natural number which is equal to the sum of its divisors, also including the number one but excluding the number itself" (6); Euclid's algorithm is extended to all perfect numbers and takes the form:  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$  for even perfect numbers and  $((p \geq 3^n - 2) * p \geq 3^{(n-1)}) / (p \geq 3^n - 1)$  for perfect odds.

3.1 as demonstrated by Euler, the prime numbers that generate even perfect numbers are recalled in Euclid's algorithm  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$  and are the distant primes 1, from the even number which is the result of a power of  $2^n$ , Annex B:

$(2^2 - 1) * 2^{(2-1)} = (4 - 1) * 2^1 = \mathbf{3} * 2 = 6$       **3** is a prime number  
 the divisors of 6, excluding itself, are 3, 2, and 1, and their sum is **6**;  
**6** is a perfect number, the sum of the divisors (3, 2 and 1) is  $6 / (2-1) = \mathbf{6}$

$(2^3 - 1) * 2^{(3-1)} = (8 - 1) * 2^2 = \mathbf{7} * 4 = 28$       **7** è un numero primo  
 i divisori di 28, escludendo se stesso, sono 14, 7, 4, e 1 e la loro somma è **28**;  
 28 è un numero perfetto, la somma dei divisori (14, 7, 4, 2 e 1) è  $28 / (2-1) = \mathbf{28}$

$(2^5 - 1) * 2^{(5-1)} = (32 - 1) * 2^4 = \mathbf{31} * 16 = 496$       **31** è un numero primo  
 i divisori di 496, escludendo se stesso, sono 248, 124, 62, 31, 16 e 1 e la loro somma è **496**  
 496 è un numero perfetto, la somma dei divisori (248, 124, 62, 31, 16 e 1) è  $496 / (2-1) = \mathbf{496}$

you can list and process, if known and the amount of digits allows it, all the prime numbers that are 1 away from powers of  $2^n$ ;

3.2 the prime numbers which generate the odd perfect numbers are the prime numbers which are, Annex C, 2 away from the odd number which is the result of a power of  $n \geq 3^n$  and Euclid's algorithm takes the form  $((n \geq 3^n - 2) * n \geq 3^{(n-1)} + 1) / (n \geq 3^n - 1)$ :

$(3^2 - 2) * 3^{(2-1)} = (9 - 2) * 3^1 = \mathbf{7} * 3 = 21$       **7** è un numero primo  
 i divisori di 21, escludendo se stesso, sono 7, 3 e 1 e la loro somma è **11**;  
 21 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (7,3 e 1) è  $(21+1) / (3-1) = \mathbf{11}$

$(5^2 - 2) * 5^{(2-1)} = (25 - 2) * 5^1 = \mathbf{23} * 5 = 115$       **23** è un numero primo  
 i divisori di 115, escludendo se stesso, sono 23, 5 e 1 e la loro somma è **29**;  
 115 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (23,5 e 1) è  $(115+1) / (5-1) = \mathbf{29}$

display dei numeri perfetti ottenuti con ii numeri primi distanti 1 o 2 da nprimo  $\geq 2^n$

2	2	2	3	5	7
$2^2$	$2^2$	$2^5$	$3^2$	$5^2$	$7^2$
2	3	5	2	2	2
4	8	32	9	25	49
3	7	31	7	23	47
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>47</b>
$3 * 2$	$7 * 4$	$31 * 16$	$7 * 3$	$23 * 5$	$47 * 7$
6	28	496	21	115	329
$6 = 6 / (2-1)$	$28 = 28 / (2-1)$	$496 = (496+1) / (2-1)$	$(21+1) / (3-1) = 11$	$(115+1) / (5-1) = 29$	$(329+1) / (7-1) = 55$
<b>6</b>	<b>28</b>	<b>496</b>	<b>11 = 7+3+1</b>	<b>29 = 23+5+1</b>	<b>55 = 47+7+1</b>
1	1	1	1	1	1
3	14	248	7	23	47
2	7	124	3	5	7
4	4	62			
8		31			
16		16			

**i numeri perfetti pari =  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$**

**i numeri perfetti dispari =  $((p \geq 3^n - 2) * p \geq 3^{(n-1)} + 1) / (p \geq 3^n - 1)$**

$(7^2 - 2) * 7^{(2-1)} = (49 - 2) * 7^1 = \mathbf{47} * 7 = 329$       **47** è un numero primo  
 i divisori di 329, escludendo se stesso, sono 47, 7 e 1 e la loro somma è **55**;  
 329 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (47,7 e 1) è  $(329+1) / (7-1) = \mathbf{55}$

in addition to the primes of points 3.1 and 3.2, it is possible to process and represent all prime numbers that are 1 or 2 away from powers of prime numbers  $\geq 2^n$

- 3.3 the prime numbers that generate even perfect numbers are all the prime numbers smaller than the result of a power of  $n \geq 2^n$  and which in Annex B are  $\geq 3$  distant; Euclid's algorithm takes the form  $((\text{prime} \geq 2^n - n \geq 3) * n \geq 2^{(n-1)} + n \geq 3) / (\text{prime} \geq 2^n - 1)$ :

$$(2^4 - 1) * 2^{(4-1)} = (16 - 1) * 2^3 = \underline{15} * 8 = 120$$

**15 NON** è primo **MA**

$$(2^4 - (1+2)) * 2^{(4-1)} = (16 - 3) * 2^3 = \underline{13} * 8 = 104$$

**13** è un numero primo

i divisori di 104, escludendo se stesso, sono 52\_2, 26\_4, 13\_8, e 1 e la loro somma è **106**

**106**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè** =  $(104+2)/(2-1)$

$$(2^6 - 1) * 2^{(6-1)} = (64 - 1) * 2^5 = \underline{63} * 32 = 2.016$$

**63 NON** è primo **MA**

$$(2^6 - (1+2)) * 2^{(6-1)} = (64 - 3) * 2^5 = \underline{61} * 32 = 1.952$$

**61** è un numero primo

i divisori di 1.952, escludendo se stesso, sono 976\_2, 488\_4, 244\_8, 122\_16, 61\_21 e 1 e la loro somma è **1.954**

**1.954**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè** =  $(1.952+2)/(2-1)$

$$(2^9 - 1) * 2^{(9-1)} = (512 - 1) * 2^8 = \underline{511} * 256 = 130,816$$

**511 NON** è primo **MA**

$$(2^9 - (1+2)) * 2^{(9-1)} = (512 - 3) * 2^8 = \underline{509} * 256 = 130.304$$

**509** è un numero primo

i divisori di 130.304, escludendo se stesso, sono 65.132\_2, 32.576\_4, 16.288\_8, 8.144\_16, 4.072\_32, 2.036\_64, 1.018\_128, 509\_256 e 1 e la loro somma è **130.306**

**130.306**, somma dei divisori è **perfetto perchè** =  $(130.304+2)/(2-1)$

it is possible to list and represent, if known and the number of digits allows it, all the prime numbers which are distant from an odd number greater than 1, by powers of  $2^n$ ;

- 3.4 the prime numbers that generate the odd perfect numbers are all the prime numbers smaller than the result of a power of  $n \geq 3^n$  and which in Annex C are distant  $\geq 4$ ; Euclid's algorithm takes the form  $((\text{prime} \geq 3^n - n \geq 4) * n \geq 2^{(n-1)} + n \geq 4) / (\text{prime} \geq 3^n - 1)$ :

$$(3^3 - 2) * 3^{(3-1)} = (27 - 2) * 3^2 = \underline{25} * 9 = 225$$

**25 NON** è primo **MA**

$$(3^3 - (2+2)) * 3^{(3-1)} = (27 - 4) * 3^2 = \underline{23} * 9 = 207$$

**23** è un numero primo

i divisori di 207, escludendo se stesso, sono 69\_3, 23\_9 e 1 e la loro somma è **105**

**105**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè**  $(207+1+2)/(3-1) = 105$

$$(5^4 - 2) * 5^{(4-1)} = (625 - 2) * 5^3 = \underline{623} * 125 = 77.875$$

**623 NON** è primo **MA**

$$(5^4 - (2+6)) * 5^{(4-1)} = (625 - 8) * 5^3 = \underline{617} * 125 = 77.125$$

**617** è un numero primo

i divisori di 77.125, escludendo se stesso, sono 15.425\_5, 3.085\_25, 617\_125 e 1 e la loro somma è **19.283**

**19.283**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(77.125+1+6)/(5-1) = 19.283$

$$(7^2 - 2) * 7^{(2+1)} = (49 - 2) * 7 = \underline{47} * 7 = 329$$

**47** è un numero primo

i divisori di 329, escludendo se stesso, sono 47\_7, e 1 e la loro somma è **55**

**55**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(329+1)/(7-1) = 55$

ma anche

$$(7^2 - 2+4) * 7^{(2+1)} = (49 - 6) * 7 = \underline{43} * 7 = 301$$

**43** è un numero primo

i divisori di 301, escludendo se stesso, sono 43\_7, e 1 e la loro somma è **51**

**51**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(301+1+4)/(7-1) = 51$

in addition to the primes of points 3.3 and 3.4, it is possible to list and represent all the prime numbers that are  $(1+2*n \geq 1)$  or  $(2+2*n \geq 1)$  away from powers of primes  $\geq 2^n$

display dei numeri perfetti pari ottenuti con i numeri primi distanti un numero dispari >1 o dei numeri perfetti dispari ottenuti con i numeri primi distanti un numero pari >2 dal risultato di potenze nprimo ≥ 2^n

2	2	2	3	5	7
2^4 4 16 18 11 11*8 106 = (104+2) / (2-1) 106	2^6 5 64 61 61*32 1954 = (1952+2) / (2-1) 1.954	2^8 9 512 509 509*256 130306 = (130304+2) / (2-1) 130.306	3^3 3 27 23 23*9 105 = (207+1+2)/(3-1) 105	5^4 4 625 617 617*125 19283 = (77125+1+6)/(5-1) 19.283	7^3 2 49 43 43*7 51 = (301+1+4)/(7-1) 51
i numeri perfetti pari =			i numeri perfetti dispari =		
((2^n * (1+2*n)) * 2^(n-1) + 2*n) / (2-1)			((p ≥ 3^n * (2+2*n)) * p ≥ 3^(n-1) + 2*n) / (p ≥ 3^n - 1)		

4. In point 3 above, the new form assumed by the algorithm of 300 BC is represented and reported in words. of Euclid to generate all perfect even and odd numbers:

4.1 all prime numbers less than and at an odd distance from the result of the infinite powers of 2^n generate all even perfect numbers

4.2 all prime numbers less than and at an even distance from the result of the infinite powers of prime numbers ≥ 3^n generate all odd perfect numbers;

4.3 the inaccessible and unattainable perfect number can be represented and measured because the inaccessible and unattainable prime number that generates the perfect number is measurable (5);

4.4 we can give an answer to Pythagoras and his followers who, in 500 BC. (4) they knew only four even perfect numbers: 6, 28, 496, 8128 and they asked themselves two questions that form what is considered "the oldest mathematical problem": a) how many perfect numbers are there? b) do there exist odd perfect numbers?

4.4.1 perfect numbers can be defined as Euclid defines prime numbers, "they outnumber any given amount of primes"

4.4.2 the odd perfect numbers exist and are generated by all the minor prime numbers and at an even distance from the result of the infinite powers of prime numbers ≥ 3^n and are the result of Euclid's algorithm which takes the following form:

$$((\text{primo} \geq 3 - 2) * \text{primo} \geq 3^{(n-1)}) / (\text{primo} \geq 3 - 1).$$

attached:

- A i numeri primi nella successione dei numeri naturali
- B i numeri primi con distanza dispari ≥ 1 da una potenza nprimo 2^n
- C i numeri primi con distanza pari ≥ 2 da una potenza nprimo ≥ 3^n

Website reference:

- (1) <https://www.math.unipd.it/~languasc/lavoripdf/R17.pdf>
- (2) <https://vixra.org/abs/2302.0054>
- (3) <https://maddmaths.simai.eu/divulgazione/dialogo-sui-numeri-primi-2/#respond>
- (4) <https://www.galileonet.it/numeri-primi/>
- (5) <https://vixra.org/abs/2212.0170>
- (6) <https://vixra.org/abs/2210.0090>

## Su numeri perfetti pari e numeri perfetti dispari (2)

Giovanni Di Savino

abstract

Tutti i numeri primi, minori del risultato di potenze di numeri primi  $\geq 2^n$ , generano i numeri perfetti; i numeri primi che, dal risultato di  $2^n$ , distano un numero dispari  $\geq 1$  generano i numeri perfetti pari che sono il risultato di:  $((2^n - 1) * 2^{n-1}) / (2 - 1)$ ; i numeri primi che, dal risultato di potenze di numeri primi  $\geq 3^n$ , distano un numero pari  $\geq 2$  generano i numeri perfetti dispari che sono il risultato di:  $((\text{primo} \geq 3 - 2) * \text{primo} \geq 3^{n-1}) / (\text{primo} \geq 3 - 1)$ .

1. Euclide ed in seguito altri matematici, hanno dimostrato che i numeri primi sono infiniti e, con crivelli, algoritmi e macro, i numeri primi sono stati e sono cercati in elenchi di numeri naturali che, inizialmente erano riportati su supporti fisici, oggi sono riportati su supporti elettronici (1). Gli infiniti numeri naturali  $\geq 2$  sono o numeri primi o numeri composti; i numeri primi sono divisibili dall'1 e da se stessi, i numeri composti sono numeri: multipli dei numeri primi minori od uguali alla radice quadra del numero dato e sono divisibili dai propri fattori e loro combinatoria. I numeri perfetti sono numeri composti generati solo con due primi fattori.
  - 1.1 I numeri primi di Mersenne,  $2^p - 1$ , sono oggetto di ricerche perché Eulero ha dimostrato (2) che: un numero perfetto pari deve essere scritto nella forma data da Euclide  $(2^n - 1) * 2^{n-1}$ , con la condizione che il risultato di  $2^n - 1$ , sia uno degli infiniti numeri primi e,  $2^n - 1$  è un numero primo di Mersenne. Rappresento e riporto in parole: "non si può escludere che: a) i numeri perfetti pari siano generati da tutti i numeri primi minori delle potenze del  $2^n$ ; b) i numeri perfetti dispari siano generati dai numeri primi minori delle potenze degli infiniti numeri primi  $\geq 3^n$ " (2).
  2. Ciò che ci ha sempre fermati, nella ricerca del numero primo successivo all'ennesimo numero primo noto, è stata ed è, l'elaborabilità dei numeri e, qualunque dimostrazione che è impraticabile dal punto di vista computazionale, anche se interessante, è e finisce lì (3). E' ciò che avviene nel voler dimostrare o confutare l'affermazione di Marin Mersenne che affermò che sarebbe numero primo il risultato di  $2^p - 1$  con  $p = \text{primo}$ . E' commentato, in (4), che i numeri primi, anche se non abbiamo lo spazio ed il tempo per trovarli perché sono inaccessibili ed inarrivabili, esistono ma, tutti i numeri primi di Mersenne, li troviamo in un elenco di numeri primi che sono distanti 1 dal numero pari che è risultato di potenze  $2^n$  e, sono primi perché non sono divisibili dai numeri primi  $\leq$  alla radice quadra di  $2^n$ .
  - 2.1 In allegato A, la ricerca, tra i numeri naturali, di alcuni degli infiniti numeri primi utilizzando una macro in un foglio di calcolo e, al pari del crivello di Eratostene del 300 a.C. (1), in un elenco di numeri naturali risultano numeri primi i numeri che non sono divisibili dai numeri primi  $\leq$  alla sua radice quadra;
  - 2.2 In allegato B l'elenco di alcuni degli infiniti numeri pari che sono distanti 1 da un numero primo e tutti i numeri pari, tra cui i numeri pari che sono il risultato di  $2^n$ , che sono distanti  $(1 + 2 * n \geq 0)$  da un numero primo;
  - 2.3 In allegato C l'elenco di alcuni degli infiniti numeri dispari,  $n \geq 3^n$ , che sono distanti 2 da un numero primo e tutti i numeri dispari, tra cui i numeri dispari che sono il risultato  $n \geq 3^n$ , che sono distanti  $(2 + 2 * n \geq 0)$  da un numero primo;



3. Tra gli infiniti numeri composti ci sono i numeri perfetti "Un numero perfetto è un numero naturale che è uguale alla somma dei suoi divisori, includendo anche il numero uno ma escludendo il numero stesso" (6); l'algoritmo di Euclide è esteso a tutti i numeri perfetti ed assume la forma:  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$  per i perfetti pari e  $((\text{primo} \geq 3^n - 2) * \text{primo} \geq 3^{(n-1)}) / (\text{primo} \geq 3 - 1)$  per i perfetti dispari.

3.1 come dimostrato da Eulero, i numeri primi che generano i numeri perfetti pari sono richiamati nell'algoritmo di Euclide  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$  e sono i numeri primi distanti 1, dal numero pari che è il risultato di una potenza di  $2^n$ , allegato B:

$(2^2 - 1) * 2^{(2-1)} = (4 - 1) * 2^1 = 3 * 2 = 6$  **3** è un numero primo

i divisori di 6, escludendo se stesso, sono 3, 2 e 1 e la loro somma è **6**;

6 è un numero perfetto, la somma dei divisori (3, 2 e 1) è  $6 / (2-1) = 6$

$(2^3 - 1) * 2^{(3-1)} = (8 - 1) * 2^2 = 7 * 4 = 28$  **7** è un numero primo

i divisori di 28, escludendo se stesso, sono 14, 7, 4, e 1 e la loro somma è **28**;

28 è un numero perfetto, la somma dei divisori (14, 7, 4, 2 e 1) è  $28 / (2-1) = 28$

$(2^5 - 1) * 2^{(5-1)} = (32 - 1) * 2^4 = 31 * 16 = 496$  **31** è un numero primo

i divisori di 496, escludendo se stesso, sono 248, 124, 62, 31, 16 e 1 e la loro somma è **496**

496 è un numero perfetto, la somma dei divisori (248, 124, 62, 31, 16 e 1) è  $496 / (2-1) = 496$

si possono elencare ed elaborare, se noti e la quantità delle cifre lo permette, tutti i numeri primi che distano 1 da potenze di  $2^n$ ;

3.2 i numeri primi che generano i numeri perfetti dispari sono i numeri primi che sono, allegato C, distanti 2 dal numero dispari che è il risultato di una potenza di  $n \geq 3^n$  e l'algoritmo di Euclide assume la forma  $((n \geq 3^n - 2) * n \geq 3^{(n-1)} + 1) / (n \geq 3^n - 1)$ :

$(3^2 - 2) * 3^{(2-1)} = (9 - 2) * 3^1 = 7 * 3 = 21$  **7** è un numero primo

i divisori di 21, escludendo se stesso, sono 7, 3 e 1 e la loro somma è **11**;

21 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (7,3 e 1) è  $(21+1) / (3-1) = 11$

$(5^2 - 2) * 5^{(2-1)} = (25 - 2) * 5^1 = 23 * 5 = 115$  **23** è un numero primo

i divisori di 115, escludendo se stesso, sono 23, 5 e 1 e la loro somma è **29**;

115 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (23,5 e 1) è  $(115+1) / (5-1) = 29$

display dei numeri perfetti ottenuti con ii numeri primi distanti 1 o 2 da nprimo  $\geq 2^n$

2	2	2	3	5	7
$2^2$	$2^3$	$2^4$	$3^2$	$5^2$	$7^2$
2	3	5	2	25	2
4	8	16	9	25	49
3	7	31	7	23	47
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>47</b>
$3 * 2 = 6$	$7 * 4 = 28$	$31 * 16 = 496$	$7 * 3 = 21$	$23 * 5 = 115$	$47 * 7 = 329$
$6 = 6 / (2-1)$	$28 = 28 / (2-1)$	$496 = (496+1) / (2-1)$	$(21+1) / (3-1) = 11$	$(115+1) / (5-1) = 29$	$(329+1) / (7-1) = 55$
<b>6</b>	<b>28</b>	<b>496</b>	<b>11 = 7+3+1</b>	<b>29 = 23+5+1</b>	<b>55 = 47+7+1</b>
1	1	1	1	1	1
3	14	248	7	23	47
2	7	124	3	5	7
4	4	62			
16		31			

**i numeri perfetti pari =  $((2^n - 1) * 2^{(n-1)}) / (2-1)$**

**i numeri perfetti dispari =  $((p \geq 3^n - 2) * p \geq 3^{(n-1)}) / (p \geq 3^n - 1)$**

$(7^2 - 2) * 7^{(2-1)} = (49 - 2) * 7^1 = 47 * 7 = 329$  **47** è un numero primo

i divisori di 329, escludendo se stesso, sono 47, 7 e 1 e la loro somma è **55**;

329 non è un numero perfetto ma la somma dei divisori (47,7 e 1) è  $(329+1) / (7-1) = 55$

oltre ai primi del punto 3.1 e 3.2 si possono elaborare e rappresentare tutti i numeri primi che distano 1 o 2 da potenze di numeri primi  $\geq 2^n$

3.3 i numeri primi che generano i numeri perfetti pari sono tutti i numeri primi minori del risultato di una potenza di  $n \geq 2^n$  e che in allegato B sono distanti  $\geq 3$ ; l'algoritmo di Euclide assume la forma  $((\text{primo} \geq 2^n - n \geq 3) * n \geq 2^{(n-1)} + n \geq 3) / (\text{primo} \geq 2^n - 1)$ :

$$(2^4 - 1) * 2^{(4-1)} = (16 - 1) * 2^3 = \underline{15} * 8 = 120$$

**15 NON** è primo **MA**

$$(2^4 - (1+2)) * 2^{(4-1)} = (16 - 3) * 2^3 = \underline{13} * 8 = 104$$

**13** è un numero primo

i divisori di 104, escludendo se stesso, sono 52\_2, 26\_4, 13\_8, e 1 e la loro somma è **106**

**106**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè**  $= (104+2)/(2-1)$

$$(2^6 - 1) * 2^{(6-1)} = (64 - 1) * 2^5 = \underline{63} * 32 = 2.016$$

**63 NON** è primo **MA**

$$(2^6 - (1+2)) * 2^{(6-1)} = (64 - 3) * 2^5 = \underline{61} * 32 = 1.952$$

**61** è un numero primo

i divisori di 1.952, escludendo se stesso, sono 976\_2, 488\_4, 244\_8, 122\_16, 61\_21 e 1 e la loro somma è **1.954**

**1.954**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè**  $= (1.952+2)/(2-1)$

$$(2^9 - 1) * 2^{(9-1)} = (512 - 1) * 2^8 = \underline{511} * 256 = 130.816$$

**511 NON** è primo **MA**

$$(2^9 - (1+2)) * 2^{(9-1)} = (512 - 3) * 2^8 = \underline{509} * 256 = 130.304$$

**509** è un numero primo

i divisori di 130.304, escludendo se stesso, sono 65.132\_2, 32.576\_4, 16.288\_8, 8.144\_16, 4.072\_32, 2.036\_64, 1.018\_128, 509\_256 e 1 e la loro somma è **130.306**

**130.306**, somma dei divisori è **perfetto perchè**  $= (130.304+2)/(2-1)$

si possono elencare e rappresentare, se noti e la quantità delle cifre lo permette, tutti i numeri primi che distano un numero dispari maggiore di 1, da potenze di  $2^n$ ;

3.4 i numeri primi che generano i numeri perfetti dispari sono tutti i numeri primi minori del risultato di una potenza di  $n \geq 3^n$  e che in allegato C sono distanti  $\geq 4$ ; l'algoritmo di Euclide assume la forma  $((\text{primo} \geq 3^n - n \geq 4) * n \geq 2^{(n-1)} + n \geq 4) / (\text{primo} \geq 3^n - 1)$ :

$$(3^3 - 2) * 3^{(3-1)} = (27 - 2) * 3^2 = \underline{25} * 9 = 225$$

**25 NON** è primo **MA**

$$(3^3 - (2+2)) * 3^{(3-1)} = (27 - 4) * 3^2 = \underline{23} * 9 = 207$$

**23** è un numero primo

i divisori di 207, escludendo se stesso, sono 69\_3, 23\_9 e 1 e la loro somma è **105**

**105**, la somma dei divisori è un numero **perfetto perchè**  $(207+1+2)/(3-1) = 105$

$$(5^4 - 2) * 5^{(4-1)} = (625 - 2) * 5^3 = \underline{623} * 125 = 77.875$$

**623 NON** è primo **MA**

$$(5^4 - (2+6)) * 5^{(4-1)} = (625 - 8) * 5^3 = \underline{617} * 125 = 77.125$$

**617** è un numero primo

i divisori di 77.125, escludendo se stesso, sono 15.425\_5, 3.085\_25, 617\_125 e 1 e la loro somma è **19.283**

**19.283**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(77.125+1+6)/(5-1) = 19.283$

$$(7^2 - 2) * 7^{(2+1)} = (49 - 2) * 7 = \underline{47} * 7 = 329$$

**47** è un numero primo

i divisori di 329, escludendo se stesso, sono 47\_7, e 1 e la loro somma è **55**

**55**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(329+1)/(7-1) = 55$

ma anche

$$(7^2 - 2+4) * 7^{(2+1)} = (49 - 6) * 7 = \underline{43} * 7 = 301$$

**43** è un numero primo

i divisori di 301, escludendo se stesso, sono 43\_7, e 1 e la loro somma è **51**

**51**, la somma dei divisori è numero **perfetto perchè**  $(301+1+4)/(7-1) = 51$

oltre ai primi del punto 3.3 e 3.4 si possono elencare e rappresentare tutti i numeri primi che distano  $(1+2*n \geq 1)$  o  $(2+2*n \geq 1)$  da potenze di numeri primi  $\geq 2^n$

display dei numeri perfetti pari ottenuti con i numeri primi distanti un numero dispari >1 o dei numeri perfetti dispari ottenuti con i numeri primi distanti un numero pari >2 dal risultato di potenze nprimo ≥ 2^n

2	2	2	3	5	7
2^2=4 3 16 18 11*8 104 106 = (104+2) / (2-1) 106	2^5=6 5 64 61 61*32 1.952 1.954 = (1952+2) / (2-1) 1.954	2^9=8 8 512 509 509*256 130.304 130.306 = (130304+2) / (2-1) 130.306	3^3=27 2 27 23 23*9 207 105 = (207+1+2)/(3-1) 105	5^2=25 3 625 617 617*125 77.125 19.283 = (77125+1+6)/(5-1) 19.283	7^2=49 1 49 43 43*7 301 51 = (301+1+4)/(7-1) 51
i numeri perfetti pari =			i numeri perfetti dispari =		
((2^n - 1 + 2*n) * 2^(n-1) + 2*n) / (2-1)			((p ≥ 3^n - (1 + 2*n)) * p ≥ 3^(n-1) + 2*n) / (p ≥ 3^n - 1)		

4. Al precedente punto 3, è rappresentata e riportata in parole, la nuova forma che assume l'algorithmo del 300 a.C. di Euclide per generare tutti i numeri perfetti pari e dispari:

4.1 tutti i numeri primi minori ed a distanza dispari dal risultato delle infinite potenze di 2^n, generano tutti i numeri perfetti pari;

4.2 tutti i numeri primi minori ed a distanza pari dal risultato delle infinite potenze di numeri primi ≥ 3^n generano tutti i numeri perfetti dispari;

4.3 l'inaccessibile ed inarrivabile numero perfetto può essere rappresentato e misurato perchè è misurabile l'inaccessibile ed inarrivabile numero primo che genera il numero perfetto (5);

4.4 possiamo dare risposta a Pitagora ed i suoi seguaci che, nel 500 a.C. (4) conoscevano solo quattro numeri perfetti pari: il 6, il 28, il 496, l'8128 e si posero due domande che formano quello che è considerato "il più antico problema matematico": a) quanti sono i numeri perfetti ? b) esistono numeri perfetti dispari ?

4.4.1 i numeri perfetti possono essere definiti come Euclide definisce i numeri primi, "sono più numerosi di qualunque assegnata quantità di numeri primi"

4.4.2 i numeri perfetti dispari esistono e sono generati da tutti i numeri primi minori ed a distanza pari dal risultato delle infinite potenze di numeri primi ≥ 3^n e sono il risultato dell'algorithmo di Euclide che assume la seguente forma:

$$((\text{primo} \geq 3 - 2) * \text{primo} \geq 3^n(n-1)) / (\text{primo} \geq 3 - 1).$$

attached:

- A i numeri primi nella successione dei numeri naturali
- B i numeri primi con distanza dispari ≥ 1 da una potenza nprimo 2^n
- C i numeri primi con distanza pari ≥ 2 da una potenza nprimo ≥ 3^n

Website reference:

- (1) <https://www.math.unipd.it/~languasc/lavoripdf/R17.pdf>
- (2) <https://vixra.org/abs/2302.0054>
- (3) <https://maddmaths.simai.eu/divulgazione/dialogo-sui-numeri-primi-2/#respond>
- (4) <https://www.galileonet.it/numeri-primi/>
- (5) <https://vixra.org/abs/2212.0170>
- (6) <https://vixra.org/abs/2210.0090>



esistenti tra	0	e	499.999	numeri primi rilevati		41.538	numeri fattorizzati		458.461
primi con = c.f.	10.386	1	10.382	0	1	0	10.403	0	10.365
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	2*2	5	2*3	7	2*2*2	3*3
2*5	11	2*2*3	13	2*7	3*5	2*2*2*2	17	2*3*3	19
2*2*5	3*7	2*11	23	2*2*2*3	5*5	2*13	3*3*3	2*2*7	29
2*3*5	31	2*2*2*2*2	3*11	2*17	5*7	2*2*3*3	37	2*19	3*13
2*2*2*5	41	2*3*7	43	2*2*11	3*3*5	2*23	47	2*2*2*2*3	7*7
2*5*5	3*17	2*2*13	53	2*3*3*3	5*11	2*2*2*7	3*19	2*29	59
2*2*3*5	61	2*31	3*3*7	2*2*2*2*2*2	5*13	2*3*11	67	2*2*17	3*23
2*5*7	71	2*2*2*3*3	73	2*37	3*5*5	2*2*19	7*11	2*3*13	79
2*2*2*2*5	3*3*3*3	2*41	83	2*2*3*7	5*17	2*43	3*29	2*2*2*11	89
2*3*3*5	7*13	2*2*23	3*31	2*47	5*19	2*2*2*2*2*3	97	2*7*7	3*3*11
2*2*5*5	101	2*3*17	103	2*2*2*13	3*5*7	2*53	107	2*2*3*3*3	109
2*5*11	3*37	2*2*2*2*7	113	2*3*19	5*23	2*2*29	3*3*13	2*59	7*17
2*2*2*3*5	11*11	2*61	3*41	2*2*31	5*5*5	2*3*3*7	127	2*2*2*2*2*2*2*2	3*43
2*5*13	131	2*2*3*11	7*19	2*67	3*3*3*5	2*2*2*17	137	2*3*23	139
2*2*5*7	3*47	2*71	11*13	2*2*2*2*3*3	5*29	2*73	3*7*7	2*2*37	149
2*3*5*5	151	2*2*2*19	3*3*17	2*7*11	5*31	2*2*3*13	157	2*79	3*53
2*2*2*2*2*5	7*23	2*3*3*3*3	163	2*2*41	3*5*11	2*83	167	2*2*2*3*7	13*13
2*5*17	3*3*19	2*2*43	173	2*3*29	5*5*7	2*2*2*2*11	3*59	2*89	179
2*2*3*3*5	181	2*7*13	3*61	2*2*2*23	5*37	2*3*31	11*17	2*2*47	3*3*3*7
2*5*19	191	2*2*2*2*2*2*3	193	2*97	3*5*13	2*2*7*7	197	2*3*3*11	199
2*2*2*5*5	3*67	2*101	7*29	2*2*3*17	5*41	2*103	3*3*23	2*2*2*2*13	11*19
2*3*5*7	211	2*2*53	3*71	2*107	5*43	2*2*2*3*3*3	7*31	2*109	3*73
2*2*5*11	13*17	2*3*37	223	2*2*2*2*2*7	3*3*5*5	2*113	227	2*2*3*19	229
2*5*23	3*7*11	2*2*2*29	233	2*3*3*13	5*47	2*2*59	3*79	2*7*17	239
2*2*2*2*3*5	241	2*11*11	3*3*3*3*3	2*2*61	5*7*7	2*3*41	13*19	2*2*2*31	3*83
2*5*5*5	251	2*2*3*3*7	11*23	2*127	3*5*17	2*2*2*2*2*2*2*2	257	2*3*43	7*37
2*2*5*13	3*3*29	2*131	263	2*2*2*3*11	5*53	2*7*19	3*89	2*2*67	269
2*3*3*3*5	271	2*2*2*2*17	3*7*13	2*137	5*5*11	2*2*3*23	277	2*139	3*3*31
2*2*2*5*7	281	2*3*47	283	2*2*71	3*5*19	2*11*13	7*41	2*2*2*2*2*3*3	17*17
2*5*29	3*97	2*2*73	293	2*3*7*7	5*59	2*2*2*37	3*3*3*11	2*149	13*23
2*2*3*5*5	7*43	2*151	3*101	2*2*2*19	5*61	2*3*3*17	307	2*2*7*11	3*103
2*5*31	311	2*2*2*3*13	313	2*157	3*3*5*7	2*2*79	317	2*3*53	11*29
2*2*2*2*2*5	3*107	2*7*23	17*19	2*2*3*3*3*3	5*5*13	2*163	3*109	2*2*2*41	7*47

330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
2*3*5*11	331	2*2*83	3*3*37	2*167	5*67	2*2*2*3*7	337	2*13*13	3*113
340	341	342	343	344	345	346	347	348	349
2*2*5*17	11*31	2*3*3*19	7*7*7	2*2*2*43	3*5*23	2*173	347	2*2*3*29	349
350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
2*5*5*7	3*3*3*13	2*2*2*2*11	353	2*3*59	5*71	2*2*89	3*7*17	2*179	359
360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
2*2*2*3*3*5	19*19	2*181	3*11*11	2*2*7*13	5*73	2*3*61	367	2*2*2*2*23	3*3*41
370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
2*5*37	7*53	2*2*3*31	373	2*11*17	3*5*5*5	2*2*2*47	13*29	2*3*3*3*7	379
380	381	382	383	384	385	386	387	388	389
2*2*5*19	3*127	2*191	383	2*2*2*2*2*2*3	5*7*11	2*193	3*3*43	2*2*97	389
390	391	392	393	394	395	396	397	398	399
2*3*5*13	17*23	2*2*2*7*7	3*131	2*197	5*79	2*2*3*3*11	397	2*199	3*7*19
400	401	402	403	404	405	406	407	408	409
2*2*2*2*5*5	401	2*3*67	13*31	2*2*101	3*3*3*3*5	2*7*29	11*37	2*2*2*3*17	409
410	411	412	413	414	415	416	417	418	419
2*5*41	3*137	2*2*103	7*59	2*3*3*23	5*83	2*2*2*2*2*13	3*139	2*11*19	419
420	421	422	423	424	425	426	427	428	429
2*2*3*5*7	421	2*211	3*3*47	2*2*2*53	5*5*17	2*3*71	7*61	2*2*107	3*11*13
430	431	432	433	434	435	436	437	438	439
2*5*43	431	2*2*2*3*3*3	433	2*7*31	3*5*29	2*2*109	19*23	2*3*73	439
440	441	442	443	444	445	446	447	448	449
2*2*2*5*11	3*3*7*7	2*13*17	443	2*2*3*37	5*89	2*223	3*149	2*2*2*2*2*7	449
450	451	452	453	454	455	456	457	458	459
2*3*3*5*5	11*41	2*2*113	3*151	2*227	5*7*13	2*2*2*3*19	457	2*229	3*3*3*17
460	461	462	463	464	465	466	467	468	469
2*2*5*23	461	2*3*7*11	463	2*2*2*2*29	3*5*31	2*233	467	2*2*3*3*13	7*67
470	471	472	473	474	475	476	477	478	479
2*5*47	3*157	2*2*2*59	11*43	2*3*79	5*5*19	2*2*7*17	3*3*53	2*239	479
480	481	482	483	484	485	486	487	488	489
2*2*2*2*3*5	13*37	2*241	3*7*23	2*2*11*11	5*97	2*3*3*3*3*3	487	2*2*2*61	3*163
490	491	492	493	494	495	496	497	498	499
2*5*7*7	491	2*2*3*41	17*29	2*13*19	3*3*5*11	2*2*2*2*31	7*71	2*3*83	499
500	501	502	503	504	505	506	507	508	509
2*2*5*5*5	3*167	2*251	503	2*2*2*3*3*7	5*101	2*11*23	3*13*13	2*2*127	509
510	511	512	513	514	515	516	517	518	519
2*3*5*17	7*73	2*2*2*2*2*2*2*2	3*3*3*19	2*257	5*103	2*2*3*43	11*47	2*7*37	3*173
520	521	522	523	524	525	526	527	528	529
2*2*2*5*13	521	2*3*3*29	523	2*2*131	3*5*5*7	2*263	17*31	2*2*2*2*3*11	23*23
530	531	532	533	534	535	536	537	538	539
2*5*53	3*3*59	2*2*7*19	13*41	2*3*89	5*107	2*2*2*67	3*179	2*269	7*7*11
540	541	542	543	544	545	546	547	548	549
2*2*3*3*3*5	541	2*271	3*181	2*2*2*2*17	5*109	2*3*7*13	547	2*2*137	3*3*61
550	551	552	553	554	555	556	557	558	559
2*5*5*11	19*29	2*2*2*3*23	7*79	2*277	3*5*37	2*2*139	557	2*3*3*31	13*43
560	561	562	563	564	565	566	567	568	569
2*2*2*2*5*7	3*11*17	2*281	563	2*2*3*47	5*113	2*283	3*3*3*3*7	2*2*2*71	569
570	571	572	573	574	575	576	577	578	579
2*3*5*19	571	2*2*11*13	3*191	2*7*41	5*5*23	2*2*2*2*2*2*3*3	577	2*17*17	3*193
580	581	582	583	584	585	586	587	588	589
2*2*5*29	7*83	2*3*97	11*53	2*2*2*73	3*3*5*13	2*293	587	2*2*3*7*7	19*31
590	591	592	593	594	595	596	597	598	599
2*5*59	3*197	2*2*2*2*37	593	2*3*3*3*11	5*7*17	2*2*149	3*199	2*13*23	599
600	601	602	603	604	605	606	607	608	609
2*2*2*3*5*5	601	2*7*43	3*3*67	2*2*151	5*11*11	2*3*101	607	2*2*2*2*2*19	3*7*29
610	611	612	613	614	615	616	617	618	619
2*5*61	13*47	2*2*3*3*17	613	2*307	3*5*41	2*2*2*7*11	617	2*3*103	619
620	621	622	623	624	625	626	627	628	629
2*2*5*31	3*3*3*23	2*311	7*89	2*2*2*2*3*13	5*5*5*5	2*313	3*11*19	2*2*157	17*37
630	631	632	633	634	635	636	637	638	639
2*3*3*5*7	631	2*2*2*79	3*211	2*317	5*127	2*2*3*53	7*7*13	2*11*29	3*3*71
640	641	642	643	644	645	646	647	648	649
2*2*2*2*2*2*5	641	2*3*107	643	2*2*7*23	3*5*43	2*17*19	647	2*2*2*3*3*3*3	11*59
650	651	652	653	654	655	656	657	658	659
2*5*5*13	3*7*31	2*2*163	653	2*3*109	5*131	2*2*2*2*41	3*3*73	2*7*47	659
660	661	662	663	664	665	666	667	668	669
2*2*3*5*11	661	2*331	3*13*17	2*2*2*83	5*7*19	2*3*3*37	23*29	2*2*167	3*223

670	671	672	673	674	675	676	677	678	679
2 <sup>5</sup> *67	11*61	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3*7	673	2*337	3*3*5*5	2 <sup>2</sup> *13*13	677	2 <sup>3</sup> *113	7*97
680	681	682	683	684	685	686	687	688	689
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*17	3*227	2*11*31	683	2 <sup>2</sup> *3*3*19	5*137	2*7*7*7	3*229	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *43	13*53
690	691	692	693	694	695	696	697	698	699
2 <sup>3</sup> *5*23	691	2*2*173	3*3*7*11	2*347	5*139	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *29	17*41	2*349	3*233
700	701	702	703	704	705	706	707	708	709
2 <sup>2</sup> *5*5*7	701	2*3*3*3*13	19*37	2*2*2*2*2*11	3*5*47	2*353	7*101	2 <sup>2</sup> *3*59	709
710	711	712	713	714	715	716	717	718	719
2 <sup>5</sup> *71	3*3*79	2*2*2*89	23*31	2*3*7*17	5*11*13	2*2*179	3*239	2*359	719
720	721	722	723	724	725	726	727	728	729
2 <sup>2</sup> *2*2*3*3*5	7*103	2*19*19	3*241	2*2*181	5*5*29	2*3*11*11	727	2 <sup>2</sup> *2*7*13	3*3*3*3*3
730	731	732	733	734	735	736	737	738	739
2 <sup>5</sup> *73	17*43	2*2*3*61	733	2*367	3*5*7*7	2*2*2*2*2*23	11*67	2*3*3*41	739
740	741	742	743	744	745	746	747	748	749
2 <sup>2</sup> *5*37	3*13*19	2*7*53	743	2*2*2*3*31	5*149	2*373	3*3*83	2*2*11*17	7*107
750	751	752	753	754	755	756	757	758	759
2*3*5*5*5	751	2*2*2*2*47	3*251	2*13*29	5*151	2*2*3*3*3*7	757	2*379	3*11*23
760	761	762	763	764	765	766	767	768	769
2*2*2*5*19	761	2*3*127	7*109	2*2*191	3*3*5*17	2*383	13*59	2*2*2*2*2*2*2*3	769
770	771	772	773	774	775	776	777	778	779
2 <sup>5</sup> *7*11	3*257	2*2*193	773	2*3*3*43	5*5*31	2*2*2*97	3*7*37	2*389	19*41
780	781	782	783	784	785	786	787	788	789
2*2*3*5*13	11*71	2*17*23	3*3*3*29	2*2*2*2*7*7	5*157	2*3*131	787	2*2*197	3*263
790	791	792	793	794	795	796	797	798	799
2 <sup>5</sup> *79	7*113	2*2*2*3*3*11	13*61	2*397	3*5*53	2*2*199	797	2*3*7*19	17*47
800	801	802	803	804	805	806	807	808	809
2*2*2*2*2*5*5	3*3*89	2*401	11*73	2*2*3*67	5*7*23	2*13*31	3*269	2*2*2*101	809
810	811	812	813	814	815	816	817	818	819
2*3*3*3*3*5	811	2*2*7*29	3*271	2*11*37	5*163	2*2*2*2*3*17	19*43	2*409	3*3*7*13
820	821	822	823	824	825	826	827	828	829
2*2*5*41	821	2*3*137	823	2*2*2*103	3*5*5*11	2*7*59	827	2*2*3*3*23	829
830	831	832	833	834	835	836	837	838	839
2 <sup>5</sup> *83	3*277	2*2*2*2*2*13	7*7*17	2*3*139	5*167	2*2*11*19	3*3*3*31	2*419	839
840	841	842	843	844	845	846	847	848	849
2*2*2*3*5*7	29*29	2*421	3*281	2*2*211	5*13*13	2*3*3*47	7*11*11	2*2*2*5*53	3*283
850	851	852	853	854	855	856	857	858	859
2 <sup>5</sup> *5*17	23*37	2*2*3*71	853	2*7*61	3*3*5*19	2*2*2*107	857	2*3*11*13	859
860	861	862	863	864	865	866	867	868	869
2*2*5*43	3*7*41	2*431	863	2*2*2*2*2*3*3*3	5*173	2*433	3*17*17	2*2*7*31	11*79
870	871	872	873	874	875	876	877	878	879
2*3*5*29	13*67	2*2*2*109	3*3*97	2*19*23	5*5*5*7	2*2*3*73	877	2*439	3*293
880	881	882	883	884	885	886	887	888	889
2*2*2*2*5*11	881	2*3*3*7*7	883	2*2*13*17	3*5*59	2*443	887	2*2*2*3*37	7*127
890	891	892	893	894	895	896	897	898	899
2 <sup>5</sup> *89	3*3*3*3*11	2*2*223	19*47	2*3*149	5*179	2*2*2*2*2*2*7	3*13*23	2*449	29*31
900	901	902	903	904	905	906	907	908	909
2*2*3*3*5*5	17*53	2*11*41	3*7*43	2*2*2*113	5*181	2*3*151	907	2*2*227	3*3*101
910	911	912	913	914	915	916	917	918	919
2 <sup>5</sup> *7*13	911	2*2*2*2*3*19	11*83	2*457	3*5*61	2*2*229	7*131	2*3*3*3*17	919
920	921	922	923	924	925	926	927	928	929
2*2*2*5*23	3*307	2*461	13*71	2*2*3*7*11	5*5*37	2*463	3*3*103	2*2*2*2*2*29	929
930	931	932	933	934	935	936	937	938	939
2*3*5*31	7*7*19	2*2*233	3*311	2*467	5*11*17	2*2*2*3*3*13	937	2*7*67	3*313
940	941	942	943	944	945	946	947	948	949
2*2*5*47	941	2*3*157	23*41	2*2*2*2*59	3*3*3*5*7	2*11*43	947	2*2*3*79	13*73
950	951	952	953	954	955	956	957	958	959
2 <sup>5</sup> *5*19	3*317	2*2*2*7*17	953	2*3*3*53	5*191	2*2*239	3*11*29	2*479	7*137
960	961	962	963	964	965	966	967	968	969
2*2*2*2*2*2*3*5	31*31	2*13*37	3*3*107	2*2*241	5*193	2*3*7*23	967	2*2*2*11*11	3*17*19
970	971	972	973	974	975	976	977	978	979
2 <sup>5</sup> *97	971	2*2*3*3*3*3*3	7*139	2*487	3*5*5*13	2*2*2*2*61	977	2*3*163	11*89
980	981	982	983	984	985	986	987	988	989
2*2*5*7*7	3*3*109	2*491	983	2*2*2*3*41	5*197	2*17*29	3*7*47	2*2*13*19	23*43
990	991	992	993	994	995	996	997	998	999
2*3*3*5*11	991	2*2*2*2*31	3*331	2*7*71	5*199	2*2*3*83	997	2*499	3*3*3*37
1.000	1.001	1.002	1.003	1.004	1.005	1.006	1.007	1.008	1.009
2*2*2*5*5*5	7*11*13	2*3*167	17*59	2*2*251	3*5*67	2*503	19*53	2*2*2*2*3*7	1009

1.010	1.011	1.012	1.013	1.014	1.015	1.016	1.017	1.018	1.019
2 <sup>5</sup> *101	3 <sup>3</sup> *37	2 <sup>2</sup> *11 <sup>2</sup> *23	1013	2 <sup>3</sup> *13 <sup>3</sup> *13	5 <sup>7</sup> *29	2 <sup>2</sup> *2 <sup>127</sup>	3 <sup>3</sup> *113	2 <sup>5</sup> *509	1019
1.020	1.021	1.022	1.023	1.024	1.025	1.026	1.027	1.028	1.029
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>17</sup>	1021	2 <sup>7</sup> *73	3 <sup>11</sup> *31	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2	5 <sup>5</sup> *41	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *19	13 <sup>79</sup>	2 <sup>2</sup> *257	3 <sup>7</sup> *7 <sup>7</sup>
1.030	1.031	1.032	1.033	1.034	1.035	1.036	1.037	1.038	1.039
2 <sup>5</sup> *103	1031	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *43	1033	2 <sup>11</sup> *47	3 <sup>3</sup> *5 <sup>2</sup> *23	2 <sup>2</sup> *7 <sup>37</sup>	17 <sup>61</sup>	2 <sup>3</sup> *173	1039
1.040	1.041	1.042	1.043	1.044	1.045	1.046	1.047	1.048	1.049
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *13	3 <sup>3</sup> *47	2 <sup>5</sup> *21	7 <sup>149</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *29	5 <sup>11</sup> *19	2 <sup>5</sup> *23	3 <sup>3</sup> *49	2 <sup>2</sup> *2 <sup>131</sup>	1049
1.050	1.051	1.052	1.053	1.054	1.055	1.056	1.057	1.058	1.059
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *7	1051	2 <sup>2</sup> *263	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *13	2 <sup>17</sup> *31	5 <sup>2</sup> *11	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *11	7 <sup>151</sup>	2 <sup>2</sup> *23 <sup>23</sup>	3 <sup>3</sup> *53
1.060	1.061	1.062	1.063	1.064	1.065	1.066	1.067	1.068	1.069
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *53	1061	2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *59	1063	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *19	3 <sup>5</sup> *71	2 <sup>13</sup> *41	11 <sup>97</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>89</sup>	1069
1.070	1.071	1.072	1.073	1.074	1.075	1.076	1.077	1.078	1.079
2 <sup>5</sup> *107	3 <sup>3</sup> *7 <sup>17</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *267	29 <sup>37</sup>	2 <sup>3</sup> *179	5 <sup>5</sup> *43	2 <sup>2</sup> *269	3 <sup>3</sup> *59	2 <sup>7</sup> *7 <sup>11</sup>	13 <sup>83</sup>
1.080	1.081	1.082	1.083	1.084	1.085	1.086	1.087	1.088	1.089
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5	23 <sup>47</sup>	2 <sup>5</sup> *41	3 <sup>19</sup> *19	2 <sup>2</sup> *271	5 <sup>7</sup> *31	2 <sup>3</sup> *181	1087	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *17	3 <sup>3</sup> *11 <sup>11</sup>
1.090	1.091	1.092	1.093	1.094	1.095	1.096	1.097	1.098	1.099
2 <sup>5</sup> *109	1091	2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *13	1093	2 <sup>5</sup> *47	3 <sup>5</sup> *73	2 <sup>2</sup> *2 <sup>137</sup>	1097	2 <sup>3</sup> *3 <sup>61</sup>	7 <sup>157</sup>
1.100	1.101	1.102	1.103	1.104	1.105	1.106	1.107	1.108	1.109
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *11	3 <sup>3</sup> *67	2 <sup>19</sup> *29	1103	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *23	5 <sup>13</sup> *17	2 <sup>7</sup> *79	3 <sup>3</sup> *3 <sup>41</sup>	2 <sup>2</sup> *277	1109
1.110	1.111	1.112	1.113	1.114	1.115	1.116	1.117	1.118	1.119
2 <sup>3</sup> *5 <sup>3</sup> *7	11 <sup>101</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>139</sup>	3 <sup>7</sup> *53	2 <sup>5</sup> *57	5 <sup>2</sup> *23	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *31	1117	2 <sup>13</sup> *43	3 <sup>3</sup> *73
1.120	1.121	1.122	1.123	1.124	1.125	1.126	1.127	1.128	1.129
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup>	19 <sup>59</sup>	2 <sup>3</sup> *11 <sup>17</sup>	1123	2 <sup>2</sup> *281	3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *5	2 <sup>5</sup> *63	7 <sup>7</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *47	1129
1.130	1.131	1.132	1.133	1.134	1.135	1.136	1.137	1.138	1.139
2 <sup>5</sup> *113	3 <sup>13</sup> *29	2 <sup>2</sup> *283	11 <sup>103</sup>	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup>	5 <sup>2</sup> *27	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *71	3 <sup>3</sup> *79	2 <sup>5</sup> *69	17 <sup>67</sup>
1.140	1.141	1.142	1.143	1.144	1.145	1.146	1.147	1.148	1.149
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>19</sup>	7 <sup>163</sup>	2 <sup>5</sup> *71	3 <sup>3</sup> *127	2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *13	5 <sup>2</sup> *29	2 <sup>3</sup> *191	31 <sup>37</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>41</sup>	3 <sup>3</sup> *83
1.150	1.151	1.152	1.153	1.154	1.155	1.156	1.157	1.158	1.159
2 <sup>5</sup> *5 <sup>2</sup> *23	1151	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3	1153	2 <sup>5</sup> *77	3 <sup>5</sup> *7 <sup>11</sup>	2 <sup>2</sup> *17 <sup>17</sup>	13 <sup>89</sup>	2 <sup>3</sup> *193	19 <sup>61</sup>
1.160	1.161	1.162	1.163	1.164	1.165	1.166	1.167	1.168	1.169
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>2</sup> *29	3 <sup>3</sup> *3 <sup>4</sup> *43	2 <sup>7</sup> *83	1163	2 <sup>2</sup> *3 <sup>9</sup> *7	5 <sup>2</sup> *23	2 <sup>11</sup> *53	3 <sup>3</sup> *89	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *73	7 <sup>167</sup>
1.170	1.171	1.172	1.173	1.174	1.175	1.176	1.177	1.178	1.179
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *13	1171	2 <sup>2</sup> *293	3 <sup>17</sup> *23	2 <sup>5</sup> *87	5 <sup>5</sup> *47	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7 <sup>7</sup>	11 <sup>107</sup>	2 <sup>19</sup> *31	3 <sup>3</sup> *131
1.180	1.181	1.182	1.183	1.184	1.185	1.186	1.187	1.188	1.189
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *59	1181	2 <sup>3</sup> *197	7 <sup>13</sup> *13	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7	3 <sup>5</sup> *79	2 <sup>5</sup> *93	1187	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>11</sup>	29 <sup>41</sup>
1.190	1.191	1.192	1.193	1.194	1.195	1.196	1.197	1.198	1.199
2 <sup>5</sup> *7 <sup>17</sup>	3 <sup>3</sup> *97	2 <sup>2</sup> *2 <sup>149</sup>	1193	2 <sup>3</sup> *199	5 <sup>2</sup> *29	2 <sup>2</sup> *13 <sup>23</sup>	3 <sup>3</sup> *7 <sup>19</sup>	2 <sup>5</sup> *99	11 <sup>109</sup>
1.200	1.201	1.202	1.203	1.204	1.205	1.206	1.207	1.208	1.209
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup>	1201	2 <sup>6</sup> *61	3 <sup>4</sup> *61	2 <sup>2</sup> *7 <sup>4</sup> *3	5 <sup>2</sup> *41	2 <sup>3</sup> *3 <sup>6</sup> *67	17 <sup>71</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>151</sup>	3 <sup>13</sup> *31
1.210	1.211	1.212	1.213	1.214	1.215	1.216	1.217	1.218	1.219
2 <sup>5</sup> *11 <sup>11</sup>	7 <sup>173</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>101</sup>	1213	2 <sup>6</sup> *67	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *19	1217	2 <sup>3</sup> *7 <sup>29</sup>	23 <sup>53</sup>
1.220	1.221	1.222	1.223	1.224	1.225	1.226	1.227	1.228	1.229
2 <sup>2</sup> *5 <sup>6</sup> *1	3 <sup>11</sup> *37	2 <sup>13</sup> *47	1223	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>17</sup>	5 <sup>5</sup> *7 <sup>7</sup>	2 <sup>6</sup> *13	3 <sup>4</sup> *69	2 <sup>2</sup> *3 <sup>67</sup>	1229
1.230	1.231	1.232	1.233	1.234	1.235	1.236	1.237	1.238	1.239
2 <sup>3</sup> *5 <sup>4</sup> *1	1231	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *7 <sup>11</sup>	3 <sup>3</sup> *137	2 <sup>6</sup> *17	5 <sup>13</sup> *19	2 <sup>2</sup> *3 <sup>10</sup> *103	1237	2 <sup>6</sup> *19	3 <sup>7</sup> *59
1.240	1.241	1.242	1.243	1.244	1.245	1.246	1.247	1.248	1.249
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>3</sup> *1	17 <sup>7</sup> *3	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *23	11 <sup>11</sup> *13	2 <sup>2</sup> *3 <sup>11</sup>	3 <sup>5</sup> *83	2 <sup>7</sup> *89	29 <sup>4</sup> *3	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *13	1249
1.250	1.251	1.252	1.253	1.254	1.255	1.256	1.257	1.258	1.259
2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *5	3 <sup>3</sup> *139	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *3	7 <sup>179</sup>	2 <sup>3</sup> *11 <sup>19</sup>	5 <sup>2</sup> *2	2 <sup>2</sup> *2 <sup>15</sup> *7	3 <sup>4</sup> *19	2 <sup>1</sup> *7 <sup>3</sup> *7	1259
1.260	1.261	1.262	1.263	1.264	1.265	1.266	1.267	1.268	1.269
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup>	13 <sup>9</sup> *7	2 <sup>6</sup> *31	3 <sup>4</sup> *21	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *79	5 <sup>11</sup> *23	2 <sup>3</sup> *2 <sup>11</sup>	7 <sup>18</sup> *1	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *17	3 <sup>3</sup> *3 <sup>4</sup> *7
1.270	1.271	1.272	1.273	1.274	1.275	1.276	1.277	1.278	1.279
2 <sup>5</sup> *127	31 <sup>4</sup> *1	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>3</sup>	19 <sup>6</sup> *7	2 <sup>7</sup> *7 <sup>1</sup> *3	3 <sup>5</sup> *5 <sup>1</sup> *7	2 <sup>2</sup> *11 <sup>2</sup> *29	1277	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *71	1279
1.280	1.281	1.282	1.283	1.284	1.285	1.286	1.287	1.288	1.289
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5	3 <sup>7</sup> *61	2 <sup>6</sup> *41	1283	2 <sup>3</sup> *3 <sup>1</sup> *107	5 <sup>2</sup> *2	2 <sup>6</sup> *4	3 <sup>3</sup> *11 <sup>1</sup> *13	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *2	1289
1.290	1.291	1.292	1.293	1.294	1.295	1.296	1.297	1.298	1.299
2 <sup>3</sup> *5 <sup>4</sup> *3	1291	2 <sup>2</sup> *17 <sup>1</sup> *19	3 <sup>4</sup> *31	2 <sup>6</sup> *4	5 <sup>7</sup> *3	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup>	1297	2 <sup>1</sup> *11 <sup>5</sup> *9	3 <sup>4</sup> *3
1.300	1.301	1.302	1.303	1.304	1.305	1.306	1.307	1.308	1.309
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>1</sup> *13	1301	2 <sup>3</sup> *7 <sup>3</sup> *31	1303	2 <sup>2</sup> *2 <sup>1</sup> *163	3 <sup>3</sup> *5 <sup>2</sup> *29	2 <sup>6</sup> *5	1307	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *109	7 <sup>1</sup> *11 <sup>1</sup> *7
1.310	1.311	1.312	1.313	1.314	1.315	1.316	1.317	1.318	1.319
2 <sup>5</sup> *131	3 <sup>1</sup> *19 <sup>2</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *41	13 <sup>1</sup> *101	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *7	5 <sup>2</sup> *2	2 <sup>2</sup> *7 <sup>4</sup> *7	3 <sup>4</sup> *3	2 <sup>6</sup> *5	1319
1.320	1.321	1.322	1.323	1.324	1.325	1.326	1.327	1.328	1.329
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>1</sup> *11	1321	2 <sup>6</sup> *6	3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *31	5 <sup>5</sup> *5	2 <sup>3</sup> *13 <sup>1</sup> *17	1327	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *8	3 <sup>4</sup> *4
1.330	1.331	1.332	1.333	1.334	1.335	1.336	1.337	1.338	1.339
2 <sup>5</sup> *7 <sup>1</sup> *19	11 <sup>1</sup> *11	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3	31 <sup>4</sup> *3	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *29	3 <sup>5</sup> *8	2 <sup>2</sup> *2 <sup>1</sup> *167	7 <sup>1</sup> *19	2 <sup>3</sup> *2	13 <sup>1</sup> *10
1.340	1.341	1.342	1.343	1.344	1.345	1.346	1.347	1.348	1.349
2 <sup>2</sup> *5 <sup>6</sup> *7	3 <sup>3</sup> *149	2 <sup>1</sup> *11 <sup>6</sup> *1	17 <sup>7</sup> *9	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup>	5 <sup>2</sup> *2	2 <sup>6</sup> *3	3 <sup>4</sup> *4	2 <sup>2</sup> *3	19 <sup>7</sup> *1

1.350	1.351	1.352	1.353	1.354	1.355	1.356	1.357	1.358	1.359
2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup>	7*193	2 <sup>2</sup> *2 <sup>13</sup> *13	3 <sup>11</sup> *41	2 <sup>6</sup> *77	5*271	2 <sup>2</sup> *3 <sup>113</sup>	23*59	2 <sup>7</sup> *97	3 <sup>3</sup> *151
1.360	1.361	1.362	1.363	1.364	1.365	1.366	1.367	1.368	1.369
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>17</sup>	1361	2 <sup>3</sup> *227	29*47	2 <sup>2</sup> *11*31	3 <sup>5</sup> *7*13	2 <sup>6</sup> *83	1367	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>19</sup>	37*37
1.370	1.371	1.372	1.373	1.374	1.375	1.376	1.377	1.378	1.379
2 <sup>5</sup> *137	3*457	2 <sup>2</sup> *7 <sup>7</sup> *7	1373	2 <sup>3</sup> *229	5*5*5*11	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *3	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *17	2 <sup>13</sup> *53	7*197
1.380	1.381	1.382	1.383	1.384	1.385	1.386	1.387	1.388	1.389
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *23	1381	2 <sup>6</sup> *91	3*461	2 <sup>2</sup> *2 <sup>17</sup> *3	5*277	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *11	19*73	2 <sup>2</sup> *3*47	3*463
1.390	1.391	1.392	1.393	1.394	1.395	1.396	1.397	1.398	1.399
2 <sup>5</sup> *139	13*107	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>29</sup>	7*199	2 <sup>17</sup> *41	3 <sup>3</sup> *5*31	2 <sup>2</sup> *3*49	11*127	2 <sup>3</sup> *233	1399
1.400	1.401	1.402	1.403	1.404	1.405	1.406	1.407	1.408	1.409
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5*7	3*467	2*701	23*61	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3*13	5*281	2 <sup>19</sup> *37	3*7*67	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*11	1409
1.410	1.411	1.412	1.413	1.414	1.415	1.416	1.417	1.418	1.419
2 <sup>3</sup> *5*47	17*83	2 <sup>2</sup> *353	3 <sup>3</sup> *157	2 <sup>7</sup> *101	5*283	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *59	13*109	2*709	3 <sup>11</sup> *43
1.420	1.421	1.422	1.423	1.424	1.425	1.426	1.427	1.428	1.429
2 <sup>2</sup> *5*71	7*7*29	2 <sup>3</sup> *3*79	1423	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *89	3 <sup>5</sup> *5*19	2 <sup>23</sup> *31	1427	2 <sup>2</sup> *3*7*17	1429
1.430	1.431	1.432	1.433	1.434	1.435	1.436	1.437	1.438	1.439
2 <sup>5</sup> *11*13	3 <sup>3</sup> *3*53	2 <sup>2</sup> *2 <sup>17</sup> *9	1433	2 <sup>3</sup> *239	5*7*41	2 <sup>2</sup> *359	3*479	2*719	1439
1.440	1.441	1.442	1.443	1.444	1.445	1.446	1.447	1.448	1.449
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*5	11*131	2 <sup>7</sup> *103	3 <sup>13</sup> *37	2 <sup>2</sup> *19*19	5*17*17	2 <sup>3</sup> *241	1447	2 <sup>2</sup> *2*181	3 <sup>3</sup> *7*23
1.450	1.451	1.452	1.453	1.454	1.455	1.456	1.457	1.458	1.459
2 <sup>5</sup> *5*29	1451	2 <sup>2</sup> *3*11*11	1453	2*727	3*5*97	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *7*13	31*47	2 <sup>3</sup> *3*3*3*3*3	1459
1.460	1.461	1.462	1.463	1.464	1.465	1.466	1.467	1.468	1.469
2 <sup>2</sup> *5*73	3*487	2 <sup>17</sup> *43	7*11*19	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *61	5*293	2*733	3 <sup>3</sup> *163	2 <sup>2</sup> *3*67	13*113
1.470	1.471	1.472	1.473	1.474	1.475	1.476	1.477	1.478	1.479
2 <sup>3</sup> *5*7*7	1471	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*2*23	3*491	2 <sup>11</sup> *67	5*5*5*9	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *41	7*211	2*739	3*17*29
1.480	1.481	1.482	1.483	1.484	1.485	1.486	1.487	1.488	1.489
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*37	1481	2 <sup>3</sup> *13*19	1483	2 <sup>2</sup> *7*53	3 <sup>3</sup> *3*5*11	2*743	1487	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3*31	1489
1.490	1.491	1.492	1.493	1.494	1.495	1.496	1.497	1.498	1.499
2 <sup>5</sup> *149	3*7*71	2 <sup>2</sup> *373	1493	2 <sup>3</sup> *3*83	5*13*23	2 <sup>2</sup> *2*11*17	3*499	2*7*107	1499
1.500	1.501	1.502	1.503	1.504	1.505	1.506	1.507	1.508	1.509
2 <sup>2</sup> *3*5*5*5	19*79	2*751	3 <sup>3</sup> *167	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*47	5*7*43	2 <sup>3</sup> *251	11*137	2 <sup>2</sup> *13*29	3*503
1.510	1.511	1.512	1.513	1.514	1.515	1.516	1.517	1.518	1.519
2 <sup>5</sup> *151	1511	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*3*3*7	17*89	2*757	3*5*101	2 <sup>2</sup> *379	37*41	2 <sup>3</sup> *11*23	7*7*31
1.520	1.521	1.522	1.523	1.524	1.525	1.526	1.527	1.528	1.529
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*5*19	3*3*13*13	2*761	1523	2 <sup>2</sup> *3*127	5*5*61	2*7*109	3*509	2 <sup>2</sup> *2*191	11*139
1.530	1.531	1.532	1.533	1.534	1.535	1.536	1.537	1.538	1.539
2 <sup>3</sup> *3*5*17	1531	2 <sup>2</sup> *383	3*7*73	2 <sup>13</sup> *59	5*307	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*2*2*2*3	29*53	2*769	3 <sup>3</sup> *3*3*19
1.540	1.541	1.542	1.543	1.544	1.545	1.546	1.547	1.548	1.549
2 <sup>2</sup> *5*7*11	23*67	2 <sup>3</sup> *257	1543	2 <sup>2</sup> *2*193	3*5*103	2*773	7*13*17	2 <sup>2</sup> *3*3*43	1549
1.550	1.551	1.552	1.553	1.554	1.555	1.556	1.557	1.558	1.559
2 <sup>5</sup> *5*31	3*11*47	2 <sup>2</sup> *2*2*97	1553	2 <sup>3</sup> *7*37	5*311	2 <sup>2</sup> *389	3 <sup>3</sup> *173	2*19*41	1559
1.560	1.561	1.562	1.563	1.564	1.565	1.566	1.567	1.568	1.569
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5*13	7*223	2 <sup>11</sup> *71	3*521	2 <sup>2</sup> *17*23	5*313	2 <sup>3</sup> *3*3*29	1567	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*7*7	3*523
1.570	1.571	1.572	1.573	1.574	1.575	1.576	1.577	1.578	1.579
2 <sup>5</sup> *157	1571	2 <sup>2</sup> *3*131	11*11*13	2*787	3 <sup>3</sup> *5*5*7	2 <sup>2</sup> *2*197	19*83	2 <sup>3</sup> *2*63	1579
1.580	1.581	1.582	1.583	1.584	1.585	1.586	1.587	1.588	1.589
2 <sup>2</sup> *5*79	3*17*31	2*7*113	1583	2 <sup>2</sup> *2*2*3*3*11	5*317	2 <sup>13</sup> *61	3*23*23	2 <sup>2</sup> *3*97	7*227
1.590	1.591	1.592	1.593	1.594	1.595	1.596	1.597	1.598	1.599
2 <sup>3</sup> *5*53	37*43	2 <sup>2</sup> *2*199	3 <sup>3</sup> *3*59	2*797	5*11*29	2 <sup>2</sup> *3*7*19	1597	2*17*47	3*13*41
1.600	1.601	1.602	1.603	1.604	1.605	1.606	1.607	1.608	1.609
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*2*2*5*5	1601	2 <sup>3</sup> *3*89	7*229	2 <sup>2</sup> *401	3*5*107	2 <sup>11</sup> *73	1607	2 <sup>2</sup> *2*3*67	1609
1.610	1.611	1.612	1.613	1.614	1.615	1.616	1.617	1.618	1.619
2 <sup>5</sup> *7*23	3*3*179	2 <sup>2</sup> *13*31	1613	2 <sup>3</sup> *2*69	5*17*19	2 <sup>2</sup> *2*2*101	3*7*7*11	2*809	1619
1.620	1.621	1.622	1.623	1.624	1.625	1.626	1.627	1.628	1.629
2 <sup>2</sup> *3*3*3*3*5	1621	2*811	3*541	2 <sup>2</sup> *2*7*29	5*5*5*13	2 <sup>3</sup> *271	1627	2 <sup>2</sup> *11*37	3*3*181
1.630	1.631	1.632	1.633	1.634	1.635	1.636	1.637	1.638	1.639
2 <sup>5</sup> *163	7*233	2 <sup>2</sup> *2*2*2*3*17	23*71	2 <sup>19</sup> *43	3*5*109	2 <sup>2</sup> *409	1637	2 <sup>3</sup> *3*7*13	11*149
1.640	1.641	1.642	1.643	1.644	1.645	1.646	1.647	1.648	1.649
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*41	3*547	2*821	31*53	2 <sup>2</sup> *3*137	5*7*47	2*823	3 <sup>3</sup> *3*61	2 <sup>2</sup> *2*2*103	17*97
1.650	1.651	1.652	1.653	1.654	1.655	1.656	1.657	1.658	1.659
2 <sup>3</sup> *5*5*11	13*127	2 <sup>2</sup> *7*59	3*19*29	2*827	5*331	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*23	1657	2*829	3*7*79
1.660	1.661	1.662	1.663	1.664	1.665	1.666	1.667	1.668	1.669
2 <sup>2</sup> *5*83	11*151	2 <sup>3</sup> *277	1663	2 <sup>2</sup> *2*2*2*2*2*13	3*3*5*37	2*7*7*17	1667	2 <sup>2</sup> *3*139	1669
1.670	1.671	1.672	1.673	1.674	1.675	1.676	1.677	1.678	1.679
2 <sup>5</sup> *167	3*557	2 <sup>2</sup> *2*11*19	7*239	2 <sup>3</sup> *3*3*31	5*5*67	2 <sup>2</sup> *419	3*13*43	2*839	23*73
1.680	1.681	1.682	1.683	1.684	1.685	1.686	1.687	1.688	1.689
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*3*5*7	41*41	2*29*29	3*3*11*17	2*2*421	5*337	2*3*281	7*241	2 <sup>2</sup> *2*2*11	3*5*63

1.690	1.691	1.692	1.693	1.694	1.695	1.696	1.697	1.698	1.699
2 <sup>5</sup> *13 <sup>13</sup>	19 <sup>89</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *47	1693	2 <sup>7</sup> *11 <sup>11</sup>	3 <sup>5</sup> *113	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *3	1697	2 <sup>3</sup> *283	1699
1.700	1.701	1.702	1.703	1.704	1.705	1.706	1.707	1.708	1.709
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *17	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup>	2 <sup>23</sup> *37	13 <sup>131</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *71	5 <sup>11</sup> *31	2 <sup>8</sup> *53	3 <sup>5</sup> *569	2 <sup>2</sup> *7 <sup>6</sup> *1	1709
1.710	1.711	1.712	1.713	1.714	1.715	1.716	1.717	1.718	1.719
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *19	29 <sup>59</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>10</sup> *7	3 <sup>5</sup> *71	2 <sup>8</sup> *57	5 <sup>7</sup> *7 <sup>7</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>11</sup> *13	17 <sup>101</sup>	2 <sup>8</sup> *59	3 <sup>3</sup> *191
1.720	1.721	1.722	1.723	1.724	1.725	1.726	1.727	1.728	1.729
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *43	1721	2 <sup>3</sup> *7 <sup>4</sup> *1	1723	2 <sup>2</sup> *431	3 <sup>5</sup> *5 <sup>2</sup> *3	2 <sup>8</sup> *63	11 <sup>157</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3	7 <sup>13</sup> *19
1.730	1.731	1.732	1.733	1.734	1.735	1.736	1.737	1.738	1.739
2 <sup>5</sup> *173	3 <sup>5</sup> *77	2 <sup>2</sup> *433	1733	2 <sup>5</sup> *17 <sup>17</sup>	5 <sup>3</sup> *47	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *31	3 <sup>3</sup> *193	2 <sup>11</sup> *79	37 <sup>4</sup> *7
1.740	1.741	1.742	1.743	1.744	1.745	1.746	1.747	1.748	1.749
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *29	1741	2 <sup>13</sup> *67	3 <sup>7</sup> *83	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *109	5 <sup>3</sup> *49	2 <sup>3</sup> *3 <sup>9</sup> *7	1747	2 <sup>2</sup> *19 <sup>23</sup>	3 <sup>11</sup> *53
1.750	1.751	1.752	1.753	1.754	1.755	1.756	1.757	1.758	1.759
2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *7	17 <sup>103</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *3	1753	2 <sup>8</sup> *77	3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *13	2 <sup>2</sup> *439	7 <sup>2</sup> *51	2 <sup>3</sup> *293	1759
1.760	1.761	1.762	1.763	1.764	1.765	1.766	1.767	1.768	1.769
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *11	3 <sup>5</sup> *87	2 <sup>8</sup> *81	41 <sup>43</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *7 <sup>7</sup>	5 <sup>3</sup> *53	2 <sup>8</sup> *83	3 <sup>19</sup> *31	2 <sup>2</sup> *2 <sup>13</sup> *17	29 <sup>6</sup> *1
1.770	1.771	1.772	1.773	1.774	1.775	1.776	1.777	1.778	1.779
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *59	7 <sup>11</sup> *23	2 <sup>2</sup> *443	3 <sup>3</sup> *197	2 <sup>8</sup> *87	5 <sup>5</sup> *71	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *37	1777	2 <sup>7</sup> *127	3 <sup>5</sup> *93
1.780	1.781	1.782	1.783	1.784	1.785	1.786	1.787	1.788	1.789
2 <sup>2</sup> *5 <sup>8</sup> *89	13 <sup>137</sup>	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>11</sup>	1783	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *23	3 <sup>5</sup> *7 <sup>17</sup>	2 <sup>19</sup> *47	1787	2 <sup>2</sup> *3 <sup>14</sup> *9	1789
1.790	1.791	1.792	1.793	1.794	1.795	1.796	1.797	1.798	1.799
2 <sup>5</sup> *179	3 <sup>3</sup> *199	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup>	11 <sup>163</sup>	2 <sup>3</sup> *13 <sup>23</sup>	5 <sup>3</sup> *59	2 <sup>2</sup> *449	3 <sup>5</sup> *99	2 <sup>2</sup> *29 <sup>3</sup> *1	7 <sup>2</sup> *57
1.800	1.801	1.802	1.803	1.804	1.805	1.806	1.807	1.808	1.809
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup>	1801	2 <sup>17</sup> *53	3 <sup>6</sup> *01	2 <sup>2</sup> *11 <sup>4</sup> *1	5 <sup>19</sup> *19	2 <sup>3</sup> *7 <sup>4</sup> *43	13 <sup>139</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *3	3 <sup>3</sup> *3 <sup>6</sup> *7
1.810	1.811	1.812	1.813	1.814	1.815	1.816	1.817	1.818	1.819
2 <sup>5</sup> *181	1811	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *151	7 <sup>7</sup> *37	2 <sup>9</sup> *07	3 <sup>5</sup> *11 <sup>11</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *227	23 <sup>7</sup> *9	2 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup> *1	17 <sup>10</sup> *7
1.820	1.821	1.822	1.823	1.824	1.825	1.826	1.827	1.828	1.829
2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup> *13	3 <sup>6</sup> *07	2 <sup>9</sup> *11	1823	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>19</sup>	5 <sup>5</sup> *73	2 <sup>11</sup> *83	3 <sup>3</sup> *7 <sup>2</sup> *29	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *57	31 <sup>5</sup> *9
1.830	1.831	1.832	1.833	1.834	1.835	1.836	1.837	1.838	1.839
2 <sup>3</sup> *5 <sup>6</sup> *1	1831	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *229	3 <sup>13</sup> *47	2 <sup>7</sup> *131	5 <sup>3</sup> *67	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *17	11 <sup>167</sup>	2 <sup>9</sup> *19	3 <sup>6</sup> *13
1.840	1.841	1.842	1.843	1.844	1.845	1.846	1.847	1.848	1.849
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *23	7 <sup>2</sup> *63	2 <sup>3</sup> *3 <sup>0</sup> *7	19 <sup>9</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *61	3 <sup>3</sup> *5 <sup>4</sup> *1	2 <sup>13</sup> *71	1847	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7 <sup>11</sup>	43 <sup>4</sup> *3
1.850	1.851	1.852	1.853	1.854	1.855	1.856	1.857	1.858	1.859
2 <sup>5</sup> *5 <sup>3</sup> *7	3 <sup>6</sup> *17	2 <sup>2</sup> *463	17 <sup>10</sup> *9	2 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup> *3	5 <sup>7</sup> *53	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *29	3 <sup>6</sup> *19	2 <sup>9</sup> *29	11 <sup>13</sup> *13
1.860	1.861	1.862	1.863	1.864	1.865	1.866	1.867	1.868	1.869
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>3</sup> *1	1861	2 <sup>7</sup> *7 <sup>19</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *233	5 <sup>3</sup> *73	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *11	1867	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *67	3 <sup>7</sup> *89
1.870	1.871	1.872	1.873	1.874	1.875	1.876	1.877	1.878	1.879
2 <sup>5</sup> *11 <sup>17</sup>	1871	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup>	1873	2 <sup>9</sup> *37	3 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *5	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *67	1877	2 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup>	1879
1.880	1.881	1.882	1.883	1.884	1.885	1.886	1.887	1.888	1.889
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>4</sup> *7	3 <sup>3</sup> *11 <sup>19</sup>	2 <sup>9</sup> *41	7 <sup>2</sup> *69	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *157	5 <sup>13</sup> *29	2 <sup>23</sup> *41	3 <sup>17</sup> *37	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *59	1889
1.890	1.891	1.892	1.893	1.894	1.895	1.896	1.897	1.898	1.899
2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup>	31 <sup>6</sup> *1	2 <sup>2</sup> *11 <sup>4</sup> *3	3 <sup>6</sup> *31	2 <sup>9</sup> *47	5 <sup>3</sup> *79	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *79	7 <sup>2</sup> *21	2 <sup>13</sup> *73	3 <sup>3</sup> *211
1.900	1.901	1.902	1.903	1.904	1.905	1.906	1.907	1.908	1.909
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>19</sup>	1901	2 <sup>3</sup> *3 <sup>1</sup> *7	11 <sup>17</sup> *3	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *17	3 <sup>5</sup> *127	2 <sup>9</sup> *53	1907	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *53	23 <sup>8</sup> *3
1.910	1.911	1.912	1.913	1.914	1.915	1.916	1.917	1.918	1.919
2 <sup>5</sup> *191	3 <sup>7</sup> *7 <sup>13</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *239	1913	2 <sup>3</sup> *11 <sup>2</sup> *29	5 <sup>3</sup> *83	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *79	3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *71	2 <sup>7</sup> *137	19 <sup>10</sup> *1
1.920	1.921	1.922	1.923	1.924	1.925	1.926	1.927	1.928	1.929
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup>	17 <sup>11</sup> *13	2 <sup>3</sup> *1 <sup>3</sup> *31	3 <sup>6</sup> *41	2 <sup>2</sup> *13 <sup>3</sup> *37	5 <sup>5</sup> *7 <sup>11</sup>	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *107	41 <sup>4</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *241	3 <sup>6</sup> *43
1.930	1.931	1.932	1.933	1.934	1.935	1.936	1.937	1.938	1.939
2 <sup>5</sup> *193	1931	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7 <sup>2</sup> *3	1933	2 <sup>9</sup> *67	3 <sup>3</sup> *5 <sup>4</sup> *3	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *11	13 <sup>14</sup> *9	2 <sup>3</sup> *17 <sup>19</sup>	7 <sup>2</sup> *77
1.940	1.941	1.942	1.943	1.944	1.945	1.946	1.947	1.948	1.949
2 <sup>2</sup> *5 <sup>9</sup> *7	3 <sup>6</sup> *47	2 <sup>9</sup> *71	29 <sup>6</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3	5 <sup>3</sup> *89	2 <sup>7</sup> *139	3 <sup>11</sup> *59	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *87	1949
1.950	1.951	1.952	1.953	1.954	1.955	1.956	1.957	1.958	1.959
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *13	1951	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>6</sup> *61	3 <sup>3</sup> *7 <sup>3</sup> *31	2 <sup>9</sup> *77	5 <sup>17</sup> *23	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *163	19 <sup>10</sup> *3	2 <sup>11</sup> *89	3 <sup>6</sup> *53
1.960	1.961	1.962	1.963	1.964	1.965	1.966	1.967	1.968	1.969
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup> *7	37 <sup>5</sup> *3	2 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup> *9	13 <sup>1</sup> *51	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *91	3 <sup>5</sup> *131	2 <sup>9</sup> *83	7 <sup>2</sup> *81	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *41	11 <sup>1</sup> *79
1.970	1.971	1.972	1.973	1.974	1.975	1.976	1.977	1.978	1.979
2 <sup>5</sup> *197	3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *3	2 <sup>2</sup> *17 <sup>2</sup> *29	1973	2 <sup>3</sup> *7 <sup>4</sup> *7	5 <sup>5</sup> *79	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *13 <sup>1</sup> *19	3 <sup>6</sup> *59	2 <sup>23</sup> *43	1979
1.980	1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	1.989
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>11</sup>	7 <sup>2</sup> *83	2 <sup>9</sup> *91	3 <sup>6</sup> *61	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *1	5 <sup>3</sup> *97	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *31	1987	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *71	3 <sup>3</sup> *13 <sup>1</sup> *17
1.990	1.991	1.992	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999
2 <sup>5</sup> *199	11 <sup>1</sup> *81	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>8</sup> *3	1993	2 <sup>9</sup> *97	3 <sup>5</sup> *7 <sup>1</sup> *19	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *99	1997	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *7	1999
2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup>	3 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *29	2 <sup>7</sup> *11 <sup>1</sup> *13	2003	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *167	5 <sup>4</sup> *01	2 <sup>17</sup> *59	3 <sup>3</sup> *223	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *251	7 <sup>7</sup> *41
2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
2 <sup>3</sup> *5 <sup>6</sup> *7	2011	2 <sup>2</sup> *5 <sup>0</sup> *3	3 <sup>1</sup> *1 <sup>6</sup> *61	2 <sup>19</sup> *53	5 <sup>13</sup> *31	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *7	2017	2 <sup>10</sup> *09	3 <sup>6</sup> *73
2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2.029
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *101	43 <sup>4</sup> *7	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *37	7 <sup>1</sup> *17 <sup>1</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>1</sup> *11 <sup>2</sup> *3	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup>	2 <sup>10</sup> *13	2027	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *13 <sup>1</sup> *13	2029

2.030	2.031	2.032	2.033	2.034	2.035	2.036	2.037	2.038	2.039
2 <sup>5</sup> *7*29	3 <sup>6</sup> *77	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *127	19*107	2 <sup>3</sup> *3 <sup>11</sup> *113	5*11*37	2 <sup>2</sup> *5*09	3 <sup>7</sup> *97	2*1019	2039
2.040	2.041	2.042	2.043	2.044	2.045	2.046	2.047	2.048	2.049
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *17	13*157	2*1021	3*3*227	2*2*7*73	5*409	2*3*11*31	23*89	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup>	3*683
2.050	2.051	2.052	2.053	2.054	2.055	2.056	2.057	2.058	2.059
2 <sup>5</sup> *5*41	7*293	2*2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *19	2053	2*13*79	3*5*137	2*2*2*257	11*11*17	2*3*7*7*7	29*71
2.060	2.061	2.062	2.063	2.064	2.065	2.066	2.067	2.068	2.069
2*2*5*103	3*3*229	2*1031	2063	2*2*2*2*3*43	5*7*59	2*1033	3*13*53	2*2*11*47	2069
2.070	2.071	2.072	2.073	2.074	2.075	2.076	2.077	2.078	2.079
2*3*3*5*23	19*109	2*2*2*7*37	3*691	2*17*61	5*5*83	2*2*3*173	31*67	2*1039	3*3*3*7*11
2.080	2.081	2.082	2.083	2.084	2.085	2.086	2.087	2.088	2.089
2*2*2*2*2*5*13	2081	2*3*3*47	2083	2*2*521	3*5*139	2*7*149	2087	2*2*2*3*3*29	2089
2.090	2.091	2.092	2.093	2.094	2.095	2.096	2.097	2.098	2.099
2*5*11*19	3*17*41	2*2*523	7*13*23	2*3*3*49	5*419	2*2*2*2*131	3*3*233	2*1049	2099
2.100	2.101	2.102	2.103	2.104	2.105	2.106	2.107	2.108	2.109
2*2*3*5*5*7	11*191	2*1051	3*701	2*2*2*2*2*63	5*421	2*3*3*3*3*13	7*7*43	2*2*17*31	3*19*37
2.110	2.111	2.112	2.113	2.114	2.115	2.116	2.117	2.118	2.119
2*5*211	2111	2*2*2*2*2*2*3*11	2113	2*7*151	3*3*5*47	2*2*23*23	29*73	2*3*353	13*163
2.120	2.121	2.122	2.123	2.124	2.125	2.126	2.127	2.128	2.129
2*2*2*5*53	3*7*101	2*1061	11*193	2*2*3*3*59	5*5*5*17	2*1063	3*709	2*2*2*2*7*19	2129
2.130	2.131	2.132	2.133	2.134	2.135	2.136	2.137	2.138	2.139
2*3*5*71	2131	2*2*13*41	3*3*3*79	2*11*97	5*7*61	2*2*2*3*89	2137	2*1069	3*23*31
2.140	2.141	2.142	2.143	2.144	2.145	2.146	2.147	2.148	2.149
2*2*5*107	2141	2*3*3*7*17	2143	2*2*2*2*2*67	3*5*11*13	2*29*37	19*113	2*2*3*179	7*307
2.150	2.151	2.152	2.153	2.154	2.155	2.156	2.157	2.158	2.159
2*5*5*43	3*3*239	2*2*2*2*69	2153	2*3*3*59	5*431	2*2*7*7*11	3*719	2*13*83	17*127
2.160	2.161	2.162	2.163	2.164	2.165	2.166	2.167	2.168	2.169
2*2*2*2*3*3*3*5	2161	2*23*47	3*7*103	2*2*5*41	5*433	2*3*19*19	11*197	2*2*2*2*271	3*3*241
2.170	2.171	2.172	2.173	2.174	2.175	2.176	2.177	2.178	2.179
2*5*7*31	13*167	2*2*3*181	41*53	2*1087	3*5*5*29	2*2*2*2*2*2*2*17	7*311	2*3*3*11*11	2179
2.180	2.181	2.182	2.183	2.184	2.185	2.186	2.187	2.188	2.189
2*2*5*109	3*7*7	2*1091	37*59	2*2*2*3*7*13	5*19*23	2*1093	3*3*3*3*3*3*3	2*2*5*47	11*199
2.190	2.191	2.192	2.193	2.194	2.195	2.196	2.197	2.198	2.199
2*3*5*73	7*313	2*2*2*2*137	3*17*43	2*1097	5*439	2*2*3*3*61	13*13*13	2*7*157	3*7*33
2.200	2.201	2.202	2.203	2.204	2.205	2.206	2.207	2.208	2.209
2*2*2*5*5*11	31*71	2*3*3*67	2203	2*2*19*29	3*3*5*7*7	2*1103	2207	2*2*2*2*2*3*23	47*47
2.210	2.211	2.212	2.213	2.214	2.215	2.216	2.217	2.218	2.219
2*5*13*17	3*11*67	2*2*7*79	2213	2*3*3*3*41	5*443	2*2*2*2*77	3*739	2*1109	7*317
2.220	2.221	2.222	2.223	2.224	2.225	2.226	2.227	2.228	2.229
2*2*3*5*37	2221	2*11*101	3*3*13*19	2*2*2*2*139	5*5*89	2*3*7*53	17*131	2*2*5*57	3*7*43
2.230	2.231	2.232	2.233	2.234	2.235	2.236	2.237	2.238	2.239
2*5*223	23*97	2*2*2*3*3*31	7*11*29	2*1117	3*5*149	2*2*13*43	2237	2*3*3*73	2239
2.240	2.241	2.242	2.243	2.244	2.245	2.246	2.247	2.248	2.249
2*2*2*2*2*2*5*7	3*3*3*83	2*19*59	2243	2*2*3*11*17	5*449	2*1123	3*7*107	2*2*2*2*281	13*173
2.250	2.251	2.252	2.253	2.254	2.255	2.256	2.257	2.258	2.259
2*3*3*5*5*5	2251	2*2*5*63	3*7*51	2*7*7*23	5*11*41	2*2*2*2*3*47	3*7*61	2*1129	3*3*251
2.260	2.261	2.262	2.263	2.264	2.265	2.266	2.267	2.268	2.269
2*2*5*113	7*17*19	2*3*13*29	31*73	2*2*2*2*83	3*5*151	2*11*103	2267	2*2*3*3*3*3*7	2269
2.270	2.271	2.272	2.273	2.274	2.275	2.276	2.277	2.278	2.279
2*5*227	3*7*57	2*2*2*2*2*71	2273	2*3*3*79	5*5*7*13	2*2*5*69	3*3*11*23	2*17*67	43*53
2.280	2.281	2.282	2.283	2.284	2.285	2.286	2.287	2.288	2.289
2*2*2*3*5*19	2281	2*7*163	3*7*61	2*2*5*71	5*457	2*3*3*127	2287	2*2*2*2*11*13	3*7*109
2.290	2.291	2.292	2.293	2.294	2.295	2.296	2.297	2.298	2.299
2*5*229	29*79	2*2*3*191	2293	2*3*13*7	3*3*3*5*17	2*2*2*7*41	2297	2*3*3*83	11*11*19
2.300	2.301	2.302	2.303	2.304	2.305	2.306	2.307	2.308	2.309
2*2*5*5*23	3*13*59	2*1151	7*7*47	2*2*2*2*2*2*2*3*3	5*461	2*1153	3*7*69	2*2*5*77	2309
2.310	2.311	2.312	2.313	2.314	2.315	2.316	2.317	2.318	2.319
2*3*5*7*11	2311	2*2*2*17*17	3*3*257	2*13*89	5*463	2*2*3*193	7*331	2*19*61	3*7*73
2.320	2.321	2.322	2.323	2.324	2.325	2.326	2.327	2.328	2.329
2*2*2*2*5*29	11*211	2*3*3*3*43	23*101	2*2*7*83	3*5*5*31	2*11*63	13*179	2*2*2*3*97	17*137
2.330	2.331	2.332	2.333	2.334	2.335	2.336	2.337	2.338	2.339
2*5*233	3*3*7*37	2*2*11*53	2333	2*3*3*89	5*467	2*2*2*2*2*73	3*19*41	2*7*167	2339
2.340	2.341	2.342	2.343	2.344	2.345	2.346	2.347	2.348	2.349
2*2*3*3*5*13	2341	2*11*71	3*11*71	2*2*2*2*2*93	5*7*67	2*3*17*23	2347	2*2*5*87	3*3*3*3*29
2.350	2.351	2.352	2.353	2.354	2.355	2.356	2.357	2.358	2.359
2*5*5*47	2351	2*2*2*3*7*7	13*181	2*11*107	3*5*157	2*2*19*31	2357	2*3*3*131	7*337
2.360	2.361	2.362	2.363	2.364	2.365	2.366	2.367	2.368	2.369
2*2*2*5*59	3*7*87	2*1181	17*139	2*2*3*197	5*11*43	2*7*13*13	3*3*263	2*2*2*2*2*3*7	23*103

2.370	2.371	2.372	2.373	2.374	2.375	2.376	2.377	2.378	2.379
2*3*5*7*9	2371	2*2*593	3*7*113	2*1187	5*5*5*19	2*2*2*3*3*3*11	2377	2*29*41	3*13*61
2.380	2.381	2.382	2.383	2.384	2.385	2.386	2.387	2.388	2.389
2*2*5*7*17	2381	2*3*397	2383	2*2*2*2*149	3*3*5*53	2*1193	7*11*31	2*2*3*199	2389
2.390	2.391	2.392	2.393	2.394	2.395	2.396	2.397	2.398	2.399
2*5*239	3*797	2*2*2*13*23	2393	2*3*3*7*19	5*479	2*2*599	3*17*47	2*11*109	2399
2*2*2*2*3*5*5	7*7*7*7	2*1201	3*3*3*99	2*2*601	5*13*37	2*3*401	29*83	2*2*2*7*43	3*11*73
2.410	2.411	2.412	2.413	2.414	2.415	2.416	2.417	2.418	2.419
2*5*241	2411	2*2*3*3*67	19*127	2*17*71	3*5*7*23	2*2*2*2*151	2417	2*3*13*31	41*59
2.420	2.421	2.422	2.423	2.424	2.425	2.426	2.427	2.428	2.429
2*2*5*11*11	3*3*269	2*7*173	2423	2*2*2*3*101	5*5*97	2*1213	3*809	2*2*607	7*347
2.430	2.431	2.432	2.433	2.434	2.435	2.436	2.437	2.438	2.439
2*3*3*3*3*3*5	11*13*17	2*2*2*2*2*2*2*19	3*811	2*1217	5*487	2*2*3*7*29	2437	2*23*53	3*3*271
2.440	2.441	2.442	2.443	2.444	2.445	2.446	2.447	2.448	2.449
2*2*2*5*61	2441	2*3*11*37	7*349	2*2*13*47	3*5*163	2*1223	2447	2*2*2*2*3*3*17	31*79
2.450	2.451	2.452	2.453	2.454	2.455	2.456	2.457	2.458	2.459
2*5*5*7*7	3*19*43	2*2*613	11*223	2*3*409	5*491	2*2*2*3*307	3*3*3*7*13	2*1229	2459
2.460	2.461	2.462	2.463	2.464	2.465	2.466	2.467	2.468	2.469
2*2*2*3*5*41	23*107	2*1231	3*821	2*2*2*2*2*7*11	5*17*29	2*3*3*137	2467	2*2*617	3*823
2.470	2.471	2.472	2.473	2.474	2.475	2.476	2.477	2.478	2.479
2*5*13*19	7*353	2*2*2*3*103	2473	2*1237	3*3*5*5*11	2*2*619	2477	2*3*7*59	3*7*67
2.480	2.481	2.482	2.483	2.484	2.485	2.486	2.487	2.488	2.489
2*2*2*2*5*31	3*827	2*17*73	13*191	2*2*3*3*3*23	5*7*71	2*11*113	3*829	2*2*2*3*11	19*131
2.490	2.491	2.492	2.493	2.494	2.495	2.496	2.497	2.498	2.499
2*3*5*83	47*53	2*2*7*89	3*3*277	2*2*2*9*43	5*499	2*2*2*2*2*2*3*13	11*227	2*1249	3*7*7*17
2.500	2.501	2.502	2.503	2.504	2.505	2.506	2.507	2.508	2.509
2*2*2*5*5*5	41*61	2*3*3*139	2503	2*2*2*3*13	3*5*167	2*7*179	23*109	2*2*3*11*19	13*193
2.510	2.511	2.512	2.513	2.514	2.515	2.516	2.517	2.518	2.519
2*5*251	3*3*3*3*31	2*2*2*2*157	7*359	2*3*419	5*503	2*2*17*37	3*839	2*1259	11*229
2.520	2.521	2.522	2.523	2.524	2.525	2.526	2.527	2.528	2.529
2*2*2*3*3*5*7	2521	2*13*97	3*29*29	2*2*631	5*5*101	2*3*421	7*19*19	2*2*2*2*2*79	3*3*281
2.530	2.531	2.532	2.533	2.534	2.535	2.536	2.537	2.538	2.539
2*5*11*23	2531	2*2*3*211	17*149	2*7*181	3*5*13*13	2*2*2*3*17	43*59	2*3*3*3*47	2539
2.540	2.541	2.542	2.543	2.544	2.545	2.546	2.547	2.548	2.549
2*2*5*127	3*7*11*11	2*31*41	2543	2*2*2*2*3*53	5*509	2*19*67	3*3*283	2*2*7*7*13	2549
2.550	2.551	2.552	2.553	2.554	2.555	2.556	2.557	2.558	2.559
2*3*5*5*17	2551	2*2*2*11*29	3*23*37	2*1277	5*7*73	2*2*3*3*71	2557	2*1279	3*853
2.560	2.561	2.562	2.563	2.564	2.565	2.566	2.567	2.568	2.569
2*2*2*2*2*2*2*2*2*5	13*197	2*3*7*61	11*233	2*2*641	3*3*3*5*19	2*1283	17*151	2*2*2*3*107	7*367
2.570	2.571	2.572	2.573	2.574	2.575	2.576	2.577	2.578	2.579
2*5*257	3*857	2*2*643	31*83	2*3*3*11*13	5*5*103	2*2*2*2*7*23	3*859	2*1289	2579
2.580	2.581	2.582	2.583	2.584	2.585	2.586	2.587	2.588	2.589
2*2*3*5*43	29*89	2*1291	3*3*7*41	2*2*2*17*19	5*11*47	2*3*431	13*199	2*2*647	3*863
2.590	2.591	2.592	2.593	2.594	2.595	2.596	2.597	2.598	2.599
2*5*7*37	2591	2*2*2*2*3*3*3*3	2593	2*1297	3*5*173	2*2*11*59	7*7*53	2*3*433	23*113
2.600	2.601	2.602	2.603	2.604	2.605	2.606	2.607	2.608	2.609
2*2*2*5*5*13	3*3*17*17	2*1301	19*137	2*2*3*7*31	5*521	2*1303	3*11*79	2*2*2*2*163	2609
2.610	2.611	2.612	2.613	2.614	2.615	2.616	2.617	2.618	2.619
2*3*3*5*29	7*373	2*2*653	3*13*67	2*1307	5*523	2*2*2*3*109	2617	2*7*11*17	3*3*3*97
2.620	2.621	2.622	2.623	2.624	2.625	2.626	2.627	2.628	2.629
2*2*5*131	2621	2*3*19*23	43*61	2*2*2*2*2*2*41	3*5*5*5*7	2*13*101	37*71	2*2*3*3*73	11*239
2.630	2.631	2.632	2.633	2.634	2.635	2.636	2.637	2.638	2.639
2*5*263	3*877	2*2*2*7*47	2633	2*3*439	5*17*31	2*2*659	3*3*293	2*1319	7*13*29
2.640	2.641	2.642	2.643	2.644	2.645	2.646	2.647	2.648	2.649
2*2*2*2*3*5*11	19*139	2*1321	3*881	2*2*661	5*23*23	2*3*3*3*7*7	2647	2*2*2*3*31	3*883
2.650	2.651	2.652	2.653	2.654	2.655	2.656	2.657	2.658	2.659
2*5*5*5*3	11*241	2*2*3*13*17	7*379	2*1327	3*3*5*5*9	2*2*2*2*2*83	2657	2*3*443	2659
2.660	2.661	2.662	2.663	2.664	2.665	2.666	2.667	2.668	2.669
2*2*5*7*19	3*887	2*11*11*11	2663	2*2*2*3*3*3*37	5*13*41	2*31*43	3*7*127	2*2*23*29	17*157
2.670	2.671	2.672	2.673	2.674	2.675	2.676	2.677	2.678	2.679
2*3*5*89	2671	2*2*2*2*167	3*3*3*3*3*11	2*7*191	5*5*107	2*2*3*223	2677	2*13*103	3*19*47
2.680	2.681	2.682	2.683	2.684	2.685	2.686	2.687	2.688	2.689
2*2*2*5*67	7*383	2*3*3*149	2683	2*2*11*61	3*5*179	2*17*79	2687	2*2*2*2*2*2*2*3*7	2689
2.690	2.691	2.692	2.693	2.694	2.695	2.696	2.697	2.698	2.699
2*5*269	3*3*13*23	2*2*673	2693	2*3*449	5*7*7*11	2*2*2*3*37	3*29*31	2*19*71	2699
2.700	2.701	2.702	2.703	2.704	2.705	2.706	2.707	2.708	2.709
2*2*3*3*3*5*5	37*73	2*7*193	3*17*53	2*2*2*2*13*13	5*541	2*3*11*41	2707	2*2*677	3*3*7*43



2.710	2.711	2.712	2.713	2.714	2.715	2.716	2.717	2.718	2.719
2 <sup>5</sup> *271	2711	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *113	2713	2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup>	3 <sup>5</sup> *181	2 <sup>2</sup> *7 <sup>9</sup>	11 <sup>13</sup> *19	2 <sup>3</sup> *3 <sup>15</sup>	2719
2.720	2.721	2.722	2.723	2.724	2.725	2.726	2.727	2.728	2.729
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *17	3 <sup>9</sup> *7	2 <sup>13</sup> *61	7 <sup>3</sup> *89	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *227	5 <sup>5</sup> *109	2 <sup>2</sup> *29 <sup>4</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *31	2729
2.730	2.731	2.732	2.733	2.734	2.735	2.736	2.737	2.738	2.739
2 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup> *13	2731	2 <sup>2</sup> *683	3 <sup>9</sup> *11	2 <sup>13</sup> *67	5 <sup>5</sup> *47	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *19	7 <sup>17</sup> *23	2 <sup>3</sup> *7 <sup>3</sup>	3 <sup>11</sup> *83
2.740	2.741	2.742	2.743	2.744	2.745	2.746	2.747	2.748	2.749
2 <sup>2</sup> *5 <sup>13</sup> *7	2741	2 <sup>3</sup> *457	13 <sup>2</sup> *11	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *7 <sup>7</sup>	3 <sup>3</sup> *5 <sup>6</sup> *1	2 <sup>13</sup> *73	41 <sup>6</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *29	2749
2.750	2.751	2.752	2.753	2.754	2.755	2.756	2.757	2.758	2.759
2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *11	3 <sup>7</sup> *131	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *43	2753	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>17</sup>	5 <sup>19</sup> *29	2 <sup>2</sup> *13 <sup>5</sup>	3 <sup>9</sup> *19	2 <sup>7</sup> *197	31 <sup>8</sup> *89
2.760	2.761	2.762	2.763	2.764	2.765	2.766	2.767	2.768	2.769
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>23</sup>	11 <sup>25</sup>	2 <sup>13</sup> *81	3 <sup>3</sup> *307	2 <sup>2</sup> *691	5 <sup>7</sup> *79	2 <sup>3</sup> *461	2767	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *173	3 <sup>13</sup> *71
2.770	2.771	2.772	2.773	2.774	2.775	2.776	2.777	2.778	2.779
2 <sup>5</sup> *277	17 <sup>16</sup> *3	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *7 <sup>11</sup>	47 <sup>5</sup>	2 <sup>19</sup> *73	3 <sup>5</sup> *5 <sup>3</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *47	2777	2 <sup>3</sup> *463	7 <sup>3</sup> *97
2.780	2.781	2.782	2.783	2.784	2.785	2.786	2.787	2.788	2.789
2 <sup>2</sup> *5 <sup>13</sup> *9	3 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup>	2 <sup>13</sup> *107	11 <sup>11</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *29	5 <sup>5</sup> *57	2 <sup>7</sup> *199	3 <sup>9</sup> *29	2 <sup>2</sup> *17 <sup>4</sup>	2789
2.790	2.791	2.792	2.793	2.794	2.795	2.796	2.797	2.798	2.799
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *5 <sup>3</sup>	2791	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *49	3 <sup>7</sup> *7 <sup>19</sup>	2 <sup>11</sup> *127	5 <sup>13</sup> *43	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *233	2797	2 <sup>13</sup> *99	3 <sup>3</sup> *311
2.800	2.801	2.802	2.803	2.804	2.805	2.806	2.807	2.808	2.809
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *5 <sup>7</sup>	2801	2 <sup>3</sup> *467	2803	2 <sup>2</sup> *701	3 <sup>5</sup> *11 <sup>17</sup>	2 <sup>2</sup> *23 <sup>6</sup>	7 <sup>4</sup> *401	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *13	53 <sup>5</sup> *53
2.810	2.811	2.812	2.813	2.814	2.815	2.816	2.817	2.818	2.819
2 <sup>5</sup> *281	3 <sup>9</sup> *37	2 <sup>2</sup> *19 <sup>3</sup> *7	29 <sup>9</sup> *7	2 <sup>3</sup> *7 <sup>6</sup>	5 <sup>5</sup> *63	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *11	3 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup>	2 <sup>14</sup> *9	2819
2.820	2.821	2.822	2.823	2.824	2.825	2.826	2.827	2.828	2.829
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *47	7 <sup>13</sup> *31	2 <sup>17</sup> *83	3 <sup>9</sup> *41	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *53	5 <sup>5</sup> *113	2 <sup>3</sup> *3 <sup>15</sup>	11 <sup>2</sup> *257	2 <sup>2</sup> *7 <sup>10</sup>	3 <sup>23</sup> *41
2.830	2.831	2.832	2.833	2.834	2.835	2.836	2.837	2.838	2.839
2 <sup>5</sup> *283	19 <sup>14</sup> *9	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *59	2833	2 <sup>13</sup> *109	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup>	2 <sup>2</sup> *709	2837	2 <sup>3</sup> *11 <sup>4</sup> *43	17 <sup>1</sup> *167
2.840	2.841	2.842	2.843	2.844	2.845	2.846	2.847	2.848	2.849
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup> *1	3 <sup>9</sup> *47	2 <sup>7</sup> *7 <sup>2</sup> *29	2843	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *79	5 <sup>5</sup> *69	2 <sup>14</sup> *23	3 <sup>13</sup> *73	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *89	7 <sup>11</sup> *37
2.850	2.851	2.852	2.853	2.854	2.855	2.856	2.857	2.858	2.859
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *19	2851	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *31	3 <sup>3</sup> *317	2 <sup>14</sup> *27	5 <sup>5</sup> *71	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7 <sup>17</sup>	2857	2 <sup>14</sup> *29	3 <sup>9</sup> *53
2.860	2.861	2.862	2.863	2.864	2.865	2.866	2.867	2.868	2.869
2 <sup>2</sup> *5 <sup>11</sup> *13	2861	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *53	7 <sup>4</sup> *409	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *179	3 <sup>5</sup> *191	2 <sup>14</sup> *33	47 <sup>6</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *39	19 <sup>1</sup> *151
2.870	2.871	2.872	2.873	2.874	2.875	2.876	2.877	2.878	2.879
2 <sup>5</sup> *7 <sup>4</sup>	3 <sup>3</sup> *11 <sup>2</sup> *29	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *59	13 <sup>13</sup> *17	2 <sup>3</sup> *479	5 <sup>5</sup> *5 <sup>23</sup>	2 <sup>2</sup> *719	3 <sup>7</sup> *137	2 <sup>14</sup> *39	2879
2.880	2.881	2.882	2.883	2.884	2.885	2.886	2.887	2.888	2.889
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5	43 <sup>6</sup>	2 <sup>11</sup> *131	3 <sup>3</sup> *131	2 <sup>2</sup> *7 <sup>10</sup>	5 <sup>5</sup> *77	2 <sup>3</sup> *13 <sup>3</sup> *7	2887	2 <sup>2</sup> *2 <sup>19</sup> *19	3 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup> *7
2.890	2.891	2.892	2.893	2.894	2.895	2.896	2.897	2.898	2.899
2 <sup>5</sup> *17 <sup>1</sup> *17	7 <sup>7</sup> *59	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *241	11 <sup>2</sup> *263	2 <sup>14</sup> *47	3 <sup>5</sup> *193	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *181	2897	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *23	13 <sup>2</sup> *223
2.900	2.901	2.902	2.903	2.904	2.905	2.906	2.907	2.908	2.909
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *29	3 <sup>9</sup> *67	2 <sup>14</sup> *51	2903	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *11 <sup>11</sup>	5 <sup>7</sup> *83	2 <sup>14</sup> *53	3 <sup>3</sup> *17 <sup>19</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>2</sup> *27	2909
2.910	2.911	2.912	2.913	2.914	2.915	2.916	2.917	2.918	2.919
2 <sup>3</sup> *5 <sup>9</sup> *7	41 <sup>7</sup> *1	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *13	3 <sup>9</sup> *71	2 <sup>3</sup> *147	5 <sup>11</sup> *53	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup>	2917	2 <sup>14</sup> *59	3 <sup>7</sup> *139
2.920	2.921	2.922	2.923	2.924	2.925	2.926	2.927	2.928	2.929
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup> *3	23 <sup>1</sup> *127	2 <sup>3</sup> *487	37 <sup>7</sup> *9	2 <sup>2</sup> *17 <sup>4</sup> *3	3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *13	2 <sup>7</sup> *11 <sup>19</sup>	2927	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>6</sup> *1	29 <sup>1</sup> *101
2.930	2.931	2.932	2.933	2.934	2.935	2.936	2.937	2.938	2.939
2 <sup>5</sup> *293	3 <sup>9</sup> *77	2 <sup>2</sup> *733	7 <sup>4</sup> *19	2 <sup>3</sup> *3 <sup>1</sup> *163	5 <sup>5</sup> *87	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *67	3 <sup>11</sup> *89	2 <sup>13</sup> *113	2939
2.940	2.941	2.942	2.943	2.944	2.945	2.946	2.947	2.948	2.949
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup> *7	17 <sup>1</sup> *173	2 <sup>14</sup> *71	3 <sup>3</sup> *3 <sup>10</sup> *9	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *23	5 <sup>19</sup> *31	2 <sup>3</sup> *491	7 <sup>4</sup> *21	2 <sup>2</sup> *11 <sup>6</sup> *67	3 <sup>9</sup> *83
2.950	2.951	2.952	2.953	2.954	2.955	2.956	2.957	2.958	2.959
2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *9	13 <sup>2</sup> *227	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>4</sup> *1	2953	2 <sup>7</sup> *211	3 <sup>5</sup> *197	2 <sup>2</sup> *739	2957	2 <sup>3</sup> *17 <sup>2</sup> *29	11 <sup>2</sup> *269
2.960	2.961	2.962	2.963	2.964	2.965	2.966	2.967	2.968	2.969
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *37	3 <sup>3</sup> *7 <sup>4</sup> *47	2 <sup>14</sup> *81	2963	2 <sup>2</sup> *3 <sup>13</sup> *19	5 <sup>5</sup> *93	2 <sup>14</sup> *83	3 <sup>23</sup> *43	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *53	2969
2.970	2.971	2.972	2.973	2.974	2.975	2.976	2.977	2.978	2.979
2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>11</sup>	2971	2 <sup>2</sup> *743	3 <sup>9</sup> *91	2 <sup>14</sup> *87	5 <sup>5</sup> *7 <sup>1</sup> *17	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *31	13 <sup>2</sup> *229	2 <sup>14</sup> *89	3 <sup>3</sup> *331
2.980	2.981	2.982	2.983	2.984	2.985	2.986	2.987	2.988	2.989
2 <sup>2</sup> *5 <sup>14</sup> *9	11 <sup>2</sup> *271	2 <sup>3</sup> *7 <sup>7</sup> *1	19 <sup>1</sup> *157	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *73	3 <sup>5</sup> *199	2 <sup>14</sup> *93	29 <sup>1</sup> *103	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *83	7 <sup>7</sup> *61
2.990	2.991	2.992	2.993	2.994	2.995	2.996	2.997	2.998	2.999
2 <sup>5</sup> *13 <sup>2</sup> *3	3 <sup>9</sup> *97	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *11 <sup>1</sup> *17	41 <sup>7</sup> *3	2 <sup>3</sup> *499	5 <sup>5</sup> *99	2 <sup>2</sup> *7 <sup>1</sup> *107	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *37	2 <sup>14</sup> *99	2999
3.000	3.001	3.002	3.003	3.004	3.005	3.006	3.007	3.008	3.009
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *5	3001	2 <sup>19</sup> *79	3 <sup>7</sup> *11 <sup>1</sup> *13	2 <sup>2</sup> *751	5 <sup>6</sup> *601	2 <sup>3</sup> *3 <sup>1</sup> *167	31 <sup>9</sup> *97	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *47	3 <sup>1</sup> *1759
3.010	3.011	3.012	3.013	3.014	3.015	3.016	3.017	3.018	3.019
2 <sup>5</sup> *7 <sup>4</sup> *3	3011	2 <sup>2</sup> *3 <sup>2</sup> *251	23 <sup>1</sup> *131	2 <sup>11</sup> *137	3 <sup>3</sup> *5 <sup>6</sup> *7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>13</sup> *29	7 <sup>4</sup> *431	2 <sup>3</sup> *503	3019
3.020	3.021	3.022	3.023	3.024	3.025	3.026	3.027	3.028	3.029
2 <sup>2</sup> *5 <sup>1</sup> *151	3 <sup>19</sup> *53	2 <sup>15</sup> *11	3023	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup>	5 <sup>5</sup> *11 <sup>1</sup> *11	2 <sup>17</sup> *89	3 <sup>10</sup> *9	2 <sup>2</sup> *7 <sup>5</sup> *7	13 <sup>2</sup> *233
3.030	3.031	3.032	3.033	3.034	3.035	3.036	3.037	3.038	3.039
2 <sup>3</sup> *5 <sup>1</sup> *101	7 <sup>4</sup> *433	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *79	3 <sup>3</sup> *337	2 <sup>3</sup> *7 <sup>4</sup> *1	5 <sup>6</sup> *607	2 <sup>2</sup> *3 <sup>1</sup> *11 <sup>2</sup> *3	3037	2 <sup>7</sup> *7 <sup>3</sup> *31	3 <sup>1</sup> *1013
3.040	3.041	3.042	3.043	3.044	3.045	3.046	3.047	3.048	3.049
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *19	3041	2 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup> *13	17 <sup>1</sup> *179	2 <sup>2</sup> *761	3 <sup>5</sup> *7 <sup>2</sup> *29	2 <sup>15</sup> *23	11 <sup>2</sup> *277	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *127	3049

3.050	3.051	3.052	3.053	3.054	3.055	3.056	3.057	3.058	3.059
2 <sup>5</sup> *5 <sup>61</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>113</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>109</sup>	43 <sup>71</sup>	2 <sup>3</sup> *5 <sup>09</sup>	5 <sup>13</sup> *47	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *191	3 <sup>1019</sup>	2 <sup>11</sup> *1 <sup>139</sup>	7 <sup>19</sup> *23
3.060	3.061	3.062	3.063	3.064	3.065	3.066	3.067	3.068	3.069
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *17	3061	2 <sup>1</sup> *1531	3 <sup>1</sup> *1021	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *383	5 <sup>613</sup>	2 <sup>3</sup> *7 <sup>73</sup>	3067	2 <sup>2</sup> *13 <sup>59</sup>	3 <sup>3</sup> *11 <sup>31</sup>
3.070	3.071	3.072	3.073	3.074	3.075	3.076	3.077	3.078	3.079
2 <sup>5</sup> *307	37*83	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup>	7*439	2 <sup>2</sup> *29 <sup>53</sup>	3 <sup>5</sup> *5 <sup>41</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>69</sup>	17*181	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>19</sup>	3079
3.080	3.081	3.082	3.083	3.084	3.085	3.086	3.087	3.088	3.089
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *7 <sup>11</sup>	3 <sup>13</sup> *79	2 <sup>2</sup> *3 <sup>67</sup>	3083	2 <sup>2</sup> *3 <sup>257</sup>	5 <sup>617</sup>	2 <sup>1</sup> *1543	3 <sup>3</sup> *7 <sup>77</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *193	3089
3.090	3.091	3.092	3.093	3.094	3.095	3.096	3.097	3.098	3.099
2 <sup>3</sup> *5 <sup>103</sup>	11*281	2 <sup>2</sup> *7 <sup>73</sup>	3 <sup>1</sup> *1031	2 <sup>7</sup> *13 <sup>17</sup>	5 <sup>619</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>43</sup>	19*163	2 <sup>1</sup> *1549	3 <sup>1</sup> *1033
3.100	3.101	3.102	3.103	3.104	3.105	3.106	3.107	3.108	3.109
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>31</sup>	7*443	2 <sup>3</sup> *11 <sup>47</sup>	29*107	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>97</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *23	2 <sup>1</sup> *1553	13*239	2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *37	3109
3.110	3.111	3.112	3.113	3.114	3.115	3.116	3.117	3.118	3.119
2 <sup>5</sup> *311	3 <sup>17</sup> *61	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *89	11*283	2 <sup>3</sup> *3 <sup>173</sup>	5 <sup>7*89</sup>	2 <sup>2</sup> *19*41	3 <sup>1</sup> *1039	2 <sup>1</sup> *1559	3119
3.120	3.121	3.122	3.123	3.124	3.125	3.126	3.127	3.128	3.129
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5*13	3121	2 <sup>7</sup> *223	3 <sup>3</sup> *347	2 <sup>2</sup> *11*71	5 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup> *5	2 <sup>3</sup> *521	53*59	2 <sup>2</sup> *2 <sup>17</sup> *23	3 <sup>7</sup> *149
3.130	3.131	3.132	3.133	3.134	3.135	3.136	3.137	3.138	3.139
2 <sup>5</sup> *313	31*101	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*29	13*241	2 <sup>1</sup> *1567	3 <sup>5</sup> *11*19	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *7*7	3137	2 <sup>3</sup> *523	43*73
3.140	3.141	3.142	3.143	3.144	3.145	3.146	3.147	3.148	3.149
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *157	3 <sup>3</sup> *349	2 <sup>1</sup> *1571	7*449	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *131	5 <sup>17</sup> *37	2 <sup>11</sup> *11*13	3 <sup>1</sup> *1049	2 <sup>2</sup> *787	47*67
3.150	3.151	3.152	3.153	3.154	3.155	3.156	3.157	3.158	3.159
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *5*7	23*137	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *197	3 <sup>1</sup> *1051	2 <sup>1</sup> *19*83	5 <sup>631</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>263</sup>	7*11*41	2 <sup>1</sup> *1579	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3*13
3.160	3.161	3.162	3.163	3.164	3.165	3.166	3.167	3.168	3.169
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*79	29*109	2 <sup>3</sup> *17*31	3163	2 <sup>2</sup> *7*113	3 <sup>5</sup> *211	2 <sup>1</sup> *1583	3167	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*11	3169
3.170	3.171	3.172	3.173	3.174	3.175	3.176	3.177	3.178	3.179
2 <sup>5</sup> *317	3 <sup>7</sup> *151	2 <sup>2</sup> *13*61	19*167	2 <sup>3</sup> *23*23	5 <sup>5</sup> *127	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *97	3 <sup>3</sup> *353	2 <sup>7</sup> *227	11*17*17
3.180	3.181	3.182	3.183	3.184	3.185	3.186	3.187	3.188	3.189
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5*53	3181	2 <sup>3</sup> *7*43	3 <sup>1</sup> *1061	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *199	5 <sup>7</sup> *7*13	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *59	3187	2 <sup>2</sup> *797	3 <sup>1</sup> *1063
3.190	3.191	3.192	3.193	3.194	3.195	3.196	3.197	3.198	3.199
2 <sup>5</sup> *11*29	3191	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7*19	31*103	2 <sup>1</sup> *1597	3 <sup>3</sup> *5*71	2 <sup>2</sup> *17*47	23*139	2 <sup>3</sup> *13*41	7*457
3.200	3.201	3.202	3.203	3.204	3.205	3.206	3.207	3.208	3.209
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*5	3 <sup>11</sup> *97	2 <sup>1</sup> *1601	3203	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *89	5 <sup>641</sup>	2 <sup>7</sup> *229	3 <sup>1</sup> *1069	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> *01	3209
3.210	3.211	3.212	3.213	3.214	3.215	3.216	3.217	3.218	3.219
2 <sup>3</sup> *5*107	13*13*19	2 <sup>2</sup> *11*73	3 <sup>3</sup> *3*7*17	2 <sup>1</sup> *1607	5 <sup>643</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3*67	3217	2 <sup>1</sup> *1609	3 <sup>2</sup> *29*37
3.220	3.221	3.222	3.223	3.224	3.225	3.226	3.227	3.228	3.229
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *7*23	3221	2 <sup>3</sup> *3*17*9	11*293	2 <sup>2</sup> *2 <sup>13</sup> *31	3 <sup>5</sup> *5*43	2 <sup>1</sup> *1613	7*461	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *269	3229
3.230	3.231	3.232	3.233	3.234	3.235	3.236	3.237	3.238	3.239
2 <sup>5</sup> *17*19	3 <sup>3</sup> *359	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*101	53*61	2 <sup>3</sup> *7*7*11	5 <sup>647</sup>	2 <sup>2</sup> *2*809	3 <sup>1</sup> *13*83	2 <sup>1</sup> *1619	41*79
3.240	3.241	3.242	3.243	3.244	3.245	3.246	3.247	3.248	3.249
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3*3*3*5	7*463	2 <sup>1</sup> *1621	3 <sup>2</sup> *3*47	2 <sup>2</sup> *811	5 <sup>11</sup> *159	2 <sup>3</sup> *541	17*191	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*7*29	3 <sup>3</sup> *19*19
3.250	3.251	3.252	3.253	3.254	3.255	3.256	3.257	3.258	3.259
2 <sup>5</sup> *5*5*13	3251	2 <sup>2</sup> *3*271	3253	2 <sup>1</sup> *1627	3 <sup>5</sup> *7*31	2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *37	3257	2 <sup>3</sup> *3*181	3259
3.260	3.261	3.262	3.263	3.264	3.265	3.266	3.267	3.268	3.269
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *163	3 <sup>1</sup> *1087	2 <sup>7</sup> *233	13*251	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*2*3*17	5 <sup>653</sup>	2 <sup>2</sup> *23*71	3 <sup>3</sup> *3*11*11	2 <sup>2</sup> *19*43	7*467
3.270	3.271	3.272	3.273	3.274	3.275	3.276	3.277	3.278	3.279
2 <sup>3</sup> *5*109	3271	2 <sup>2</sup> *2*409	3 <sup>1</sup> *1091	2 <sup>1</sup> *1637	5 <sup>5</sup> *131	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *7*13	29*113	2 <sup>1</sup> *11*149	3 <sup>1</sup> *1093
3.280	3.281	3.282	3.283	3.284	3.285	3.286	3.287	3.288	3.289
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*5*41	17*193	2 <sup>3</sup> *547	7*7*67	2 <sup>2</sup> *821	3 <sup>3</sup> *5*73	2 <sup>3</sup> *1*53	19*173	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *137	11*13*23
3.290	3.291	3.292	3.293	3.294	3.295	3.296	3.297	3.298	3.299
2 <sup>5</sup> *7*47	3 <sup>1</sup> *1097	2 <sup>2</sup> *823	37*89	2 <sup>3</sup> *3*3*61	5 <sup>659</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*103	3 <sup>7</sup> *157	2 <sup>1</sup> *7*97	3299
3.300	3.301	3.302	3.303	3.304	3.305	3.306	3.307	3.308	3.309
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5*5*11	3301	2 <sup>1</sup> *13*127	3 <sup>3</sup> *367	2 <sup>2</sup> *2*7*59	5 <sup>661</sup>	2 <sup>3</sup> *19*29	3307	2 <sup>2</sup> *827	3 <sup>1</sup> *1103
3.310	3.311	3.312	3.313	3.314	3.315	3.316	3.317	3.318	3.319
2 <sup>5</sup> *331	7*11*43	2 <sup>2</sup> *2*2*3*3*23	3313	2 <sup>1</sup> *1657	3 <sup>5</sup> *13*17	2 <sup>2</sup> *829	31*107	2 <sup>3</sup> *7*79	3319
3.320	3.321	3.322	3.323	3.324	3.325	3.326	3.327	3.328	3.329
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5*83	3 <sup>3</sup> *3*3*41	2 <sup>11</sup> *151	3323	2 <sup>2</sup> *3*277	5 <sup>5</sup> *7*19	2 <sup>1</sup> *1663	3 <sup>1</sup> *1109	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2*2*2*2*13	3329
3.330	3.331	3.332	3.333	3.334	3.335	3.336	3.337	3.338	3.339
2 <sup>3</sup> *3*5*37	3331	2 <sup>2</sup> *7*7*17	3 <sup>11</sup> *101	2 <sup>1</sup> *1667	5 <sup>23</sup> *29	2 <sup>2</sup> *2*3*139	47*71	2 <sup>1</sup> *1669	3 <sup>3</sup> *7*53
3.340	3.341	3.342	3.343	3.344	3.345	3.346	3.347	3.348	3.349
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *167	13*257	2 <sup>3</sup> *557	3343	2 <sup>2</sup> *2*2*11*19	3 <sup>5</sup> *223	2 <sup>7</sup> *239	3347	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3*31	17*197
3.350	3.351	3.352	3.353	3.354	3.355	3.356	3.357	3.358	3.359
2 <sup>5</sup> *5*67	3 <sup>1</sup> *1117	2 <sup>2</sup> *2*419	7*479	2 <sup>3</sup> *13*43	5 <sup>11</sup> *61	2 <sup>2</sup> *839	3 <sup>3</sup> *373	2 <sup>2</sup> *3*73	3359
3.360	3.361	3.362	3.363	3.364	3.365	3.366	3.367	3.368	3.369
2 <sup>2</sup> *2*2*2*3*5*7	3361	2 <sup>4</sup> *1*41	3 <sup>1</sup> *19*59	2 <sup>2</sup> *29*29	5 <sup>673</sup>	2 <sup>3</sup> *3*11*17	7 <sup>1</sup> *13*37	2 <sup>2</sup> *2*421	3 <sup>1</sup> *1123
3.370	3.371	3.372	3.373	3.374	3.375	3.376	3.377	3.378	3.379
2 <sup>5</sup> *337	3371	2 <sup>2</sup> *3*281	3373	2 <sup>7</sup> *241	3 <sup>3</sup> *3*5*5*5	2 <sup>2</sup> *2*2*211	11*307	2 <sup>3</sup> *563	31*109
3.380	3.381	3.382	3.383	3.384	3.385	3.386	3.387	3.388	3.389
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *13*13	3 <sup>7</sup> *7*23	2 <sup>1</sup> *19*89	17*199	2 <sup>2</sup> *2*3*3*47	5 <sup>677</sup>	2 <sup>1</sup> *1693	3 <sup>1</sup> *1129	2 <sup>2</sup> *7*11*11	3389

3.390	3.391	3.392	3.393	3.394	3.395	3.396	3.397	3.398	3.399
2 <sup>3</sup> *5 <sup>11</sup> 13	3391	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *53	3 <sup>3</sup> *13 <sup>2</sup> 9	2 <sup>16</sup> 97	5 <sup>7</sup> *97	2 <sup>2</sup> *3 <sup>28</sup>	43 <sup>7</sup> 9	2 <sup>16</sup> 99	3 <sup>11</sup> *1103
3.400	3.401	3.402	3.403	3.404	3.405	3.406	3.407	3.408	3.409
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>17</sup>	19 <sup>17</sup> 9	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *7	41 <sup>8</sup> 3	2 <sup>2</sup> *23 <sup>37</sup>	3 <sup>5</sup> *227	2 <sup>13</sup> *131	3407	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>71</sup>	7 <sup>4</sup> 87
3.410	3.411	3.412	3.413	3.414	3.415	3.416	3.417	3.418	3.419
2 <sup>5</sup> *11 <sup>31</sup>	3 <sup>3</sup> *379	2 <sup>2</sup> *853	3413	2 <sup>3</sup> *569	5 <sup>6</sup> 83	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *61	3 <sup>17</sup> *67	2 <sup>17</sup> 09	13 <sup>2</sup> 63
3.420	3.421	3.422	3.423	3.424	3.425	3.426	3.427	3.428	3.429
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>19</sup>	11 <sup>3</sup> 11	2 <sup>29</sup> 59	3 <sup>7</sup> *163	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *107	5 <sup>5</sup> *137	2 <sup>3</sup> *571	23 <sup>14</sup> 9	2 <sup>2</sup> *857	3 <sup>3</sup> *3 <sup>127</sup>
3.430	3.431	3.432	3.433	3.434	3.435	3.436	3.437	3.438	3.439
2 <sup>5</sup> *7 <sup>7</sup> *7	47 <sup>7</sup> 3	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *11 <sup>13</sup>	3433	2 <sup>17</sup> *101	3 <sup>5</sup> *229	2 <sup>2</sup> *859	7 <sup>4</sup> 91	2 <sup>3</sup> *3 <sup>191</sup>	19 <sup>1</sup> 81
3.440	3.441	3.442	3.443	3.444	3.445	3.446	3.447	3.448	3.449
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>43</sup>	3 <sup>3</sup> *37	2 <sup>17</sup> 21	11 <sup>3</sup> 13	2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *41	5 <sup>13</sup> *53	2 <sup>17</sup> 23	3 <sup>3</sup> *383	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 31	3449
3.450	3.451	3.452	3.453	3.454	3.455	3.456	3.457	3.458	3.459
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *23	7 <sup>17</sup> *29	2 <sup>2</sup> *863	3 <sup>11</sup> 51	2 <sup>11</sup> *157	5 <sup>6</sup> 91	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup>	3457	2 <sup>7</sup> *13 <sup>19</sup>	3 <sup>11</sup> 53
3.460	3.461	3.462	3.463	3.464	3.465	3.466	3.467	3.468	3.469
2 <sup>2</sup> *5 <sup>17</sup> 3	3461	2 <sup>3</sup> *577	3463	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 33	3 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup> *11	2 <sup>17</sup> 33	3467	2 <sup>2</sup> *3 <sup>17</sup> *17	3469
3.470	3.471	3.472	3.473	3.474	3.475	3.476	3.477	3.478	3.479
2 <sup>5</sup> *347	3 <sup>13</sup> *89	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *7 <sup>31</sup>	23 <sup>1</sup> 51	2 <sup>3</sup> *3 <sup>193</sup>	5 <sup>5</sup> *139	2 <sup>2</sup> *11 <sup>79</sup>	3 <sup>19</sup> *61	2 <sup>37</sup> *47	7 <sup>7</sup> *71
3.480	3.481	3.482	3.483	3.484	3.485	3.486	3.487	3.488	3.489
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>29</sup>	59 <sup>5</sup> 9	2 <sup>17</sup> 41	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *43	2 <sup>2</sup> *13 <sup>67</sup>	5 <sup>17</sup> *41	2 <sup>3</sup> *7 <sup>83</sup>	11 <sup>3</sup> 317	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>109</sup>	3 <sup>11</sup> 63
3.490	3.491	3.492	3.493	3.494	3.495	3.496	3.497	3.498	3.499
2 <sup>5</sup> *349	3491	2 <sup>2</sup> *3 <sup>13</sup> *97	7 <sup>4</sup> 99	2 <sup>17</sup> 47	3 <sup>5</sup> *233	2 <sup>2</sup> *2 <sup>19</sup> *23	13 <sup>2</sup> 69	2 <sup>3</sup> *11 <sup>53</sup>	3499
3.500	3.501	3.502	3.503	3.504	3.505	3.506	3.507	3.508	3.509
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *5 <sup>7</sup>	3 <sup>3</sup> *389	2 <sup>17</sup> *103	31 <sup>1</sup> 113	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>73</sup>	5 <sup>7</sup> 01	2 <sup>17</sup> 53	3 <sup>7</sup> *167	2 <sup>2</sup> *877	11 <sup>11</sup> *29
3.510	3.511	3.512	3.513	3.514	3.515	3.516	3.517	3.518	3.519
2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>13</sup>	3511	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 39	3 <sup>11</sup> 71	2 <sup>7</sup> *251	5 <sup>19</sup> *37	2 <sup>2</sup> *3 <sup>293</sup>	3517	2 <sup>17</sup> 59	3 <sup>3</sup> *17 <sup>23</sup>
3.520	3.521	3.522	3.523	3.524	3.525	3.526	3.527	3.528	3.529
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *5 <sup>11</sup>	7 <sup>5</sup> 03	2 <sup>3</sup> *587	13 <sup>2</sup> 71	2 <sup>2</sup> *881	3 <sup>5</sup> *5 <sup>47</sup>	2 <sup>41</sup> *43	3527	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>77</sup>	3529
3.530	3.531	3.532	3.533	3.534	3.535	3.536	3.537	3.538	3.539
2 <sup>5</sup> *353	3 <sup>11</sup> *107	2 <sup>2</sup> *883	3533	2 <sup>3</sup> *19 <sup>31</sup>	5 <sup>7</sup> *101	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *13 <sup>17</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>131</sup>	2 <sup>29</sup> *61	3539
3.540	3.541	3.542	3.543	3.544	3.545	3.546	3.547	3.548	3.549
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *5 <sup>9</sup>	3541	2 <sup>7</sup> *11 <sup>23</sup>	3 <sup>11</sup> 81	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 43	5 <sup>7</sup> 09	2 <sup>3</sup> *3 <sup>197</sup>	3547	2 <sup>2</sup> *887	3 <sup>7</sup> *13 <sup>13</sup>
3.550	3.551	3.552	3.553	3.554	3.555	3.556	3.557	3.558	3.559
2 <sup>5</sup> *5 <sup>71</sup>	53 <sup>6</sup> 7	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *37	11 <sup>17</sup> *19	2 <sup>17</sup> 77	3 <sup>3</sup> *5 <sup>79</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>127</sup>	3557	2 <sup>3</sup> *593	3559
3.560	3.561	3.562	3.563	3.564	3.565	3.566	3.567	3.568	3.569
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *89	3 <sup>11</sup> 87	2 <sup>13</sup> *137	7 <sup>5</sup> 09	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *11	5 <sup>23</sup> *31	2 <sup>17</sup> 83	3 <sup>29</sup> *41	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *223	43 <sup>8</sup> 3
3.570	3.571	3.572	3.573	3.574	3.575	3.576	3.577	3.578	3.579
2 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup> *17	3571	2 <sup>2</sup> *19 <sup>47</sup>	3 <sup>3</sup> *397	2 <sup>17</sup> 87	5 <sup>5</sup> *11 <sup>13</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *149	7 <sup>7</sup> *73	2 <sup>17</sup> 89	3 <sup>11</sup> 93
3.580	3.581	3.582	3.583	3.584	3.585	3.586	3.587	3.588	3.589
2 <sup>2</sup> *5 <sup>179</sup>	3581	2 <sup>3</sup> *3 <sup>199</sup>	3583	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *7	3 <sup>5</sup> *239	2 <sup>11</sup> *163	17 <sup>2</sup> 21	2 <sup>2</sup> *3 <sup>13</sup> *23	37 <sup>9</sup> 7
3.590	3.591	3.592	3.593	3.594	3.595	3.596	3.597	3.598	3.599
2 <sup>5</sup> *359	3 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *19	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 49	3593	2 <sup>3</sup> *599	5 <sup>7</sup> 19	2 <sup>2</sup> *29 <sup>31</sup>	3 <sup>11</sup> *109	2 <sup>7</sup> *257	59 <sup>6</sup> 1
3.600	3.601	3.602	3.603	3.604	3.605	3.606	3.607	3.608	3.609
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup>	13 <sup>2</sup> 77	2 <sup>18</sup> 01	3 <sup>12</sup> 01	2 <sup>2</sup> *17 <sup>53</sup>	5 <sup>7</sup> *103	2 <sup>3</sup> *601	3607	2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *41	3 <sup>3</sup> *401
3.610	3.611	3.612	3.613	3.614	3.615	3.616	3.617	3.618	3.619
2 <sup>5</sup> *19 <sup>19</sup>	23 <sup>1</sup> 57	2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *43	3613	2 <sup>13</sup> *139	3 <sup>5</sup> *241	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>113</sup>	3617	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *67	7 <sup>11</sup> *47
3.620	3.621	3.622	3.623	3.624	3.625	3.626	3.627	3.628	3.629
2 <sup>2</sup> *5 <sup>181</sup>	3 <sup>17</sup> *71	2 <sup>18</sup> 11	3623	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *151	5 <sup>5</sup> *5 <sup>29</sup>	2 <sup>7</sup> *7 <sup>37</sup>	3 <sup>3</sup> *13 <sup>31</sup>	2 <sup>2</sup> *907	19 <sup>1</sup> 91
3.630	3.631	3.632	3.633	3.634	3.635	3.636	3.637	3.638	3.639
2 <sup>3</sup> *5 <sup>11</sup> *11	3631	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *227	3 <sup>7</sup> *173	2 <sup>2</sup> *3 <sup>79</sup>	5 <sup>7</sup> 27	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *101	3637	2 <sup>17</sup> *107	3 <sup>12</sup> 13
3.640	3.641	3.642	3.643	3.644	3.645	3.646	3.647	3.648	3.649
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *7 <sup>13</sup>	11 <sup>3</sup> 31	2 <sup>3</sup> *607	3643	2 <sup>2</sup> *911	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *5	2 <sup>18</sup> 23	7 <sup>5</sup> 21	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>19</sup>	41 <sup>8</sup> 9
3.650	3.651	3.652	3.653	3.654	3.655	3.656	3.657	3.658	3.659
2 <sup>5</sup> *5 <sup>73</sup>	3 <sup>12</sup> 17	2 <sup>2</sup> *11 <sup>83</sup>	13 <sup>2</sup> 81	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *29	5 <sup>17</sup> *43	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 57	3 <sup>23</sup> *53	2 <sup>31</sup> *59	3659
3.660	3.661	3.662	3.663	3.664	3.665	3.666	3.667	3.668	3.669
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *61	7 <sup>5</sup> 23	2 <sup>18</sup> 31	3 <sup>3</sup> *11 <sup>37</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *229	5 <sup>7</sup> 33	2 <sup>3</sup> *13 <sup>47</sup>	19 <sup>1</sup> 93	2 <sup>2</sup> *7 <sup>131</sup>	3 <sup>12</sup> 23
3.670	3.671	3.672	3.673	3.674	3.675	3.676	3.677	3.678	3.679
2 <sup>5</sup> *367	3671	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *17	3673	2 <sup>11</sup> *167	3 <sup>5</sup> *5 <sup>77</sup>	2 <sup>2</sup> *919	3677	2 <sup>3</sup> *613	13 <sup>2</sup> 83
3.680	3.681	3.682	3.683	3.684	3.685	3.686	3.687	3.688	3.689
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *23	3 <sup>3</sup> *409	2 <sup>7</sup> *263	29 <sup>1</sup> 27	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *307	5 <sup>11</sup> *67	2 <sup>19</sup> *97	3 <sup>12</sup> 29	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 61	7 <sup>17</sup> *31
3.690	3.691	3.692	3.693	3.694	3.695	3.696	3.697	3.698	3.699
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *41	3691	2 <sup>2</sup> *13 <sup>71</sup>	3 <sup>12</sup> 31	2 <sup>18</sup> 47	5 <sup>7</sup> 39	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *11	3697	2 <sup>4</sup> *43 <sup>4</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>137</sup>
3.700	3.701	3.702	3.703	3.704	3.705	3.706	3.707	3.708	3.709
2 <sup>2</sup> *5 <sup>5</sup> *37	3701	2 <sup>3</sup> *617	7 <sup>23</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>4</sup> 63	3 <sup>5</sup> *13 <sup>19</sup>	2 <sup>17</sup> *109	11 <sup>3</sup> 37	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *103	3709
3.710	3.711	3.712	3.713	3.714	3.715	3.716	3.717	3.718	3.719
2 <sup>5</sup> *7 <sup>53</sup>	3 <sup>12</sup> 37	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>29</sup>	47 <sup>7</sup> 9	2 <sup>3</sup> *619	5 <sup>7</sup> 43	2 <sup>2</sup> *929	3 <sup>3</sup> *7 <sup>59</sup>	2 <sup>11</sup> *13 <sup>13</sup>	3719
3.720	3.721	3.722	3.723	3.724	3.725	3.726	3.727	3.728	3.729
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *5 <sup>31</sup>	61 <sup>6</sup> 1	2 <sup>18</sup> 61	3 <sup>17</sup> *73	2 <sup>2</sup> *7 <sup>7</sup> *19	5 <sup>5</sup> *149	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>23</sup>	3727	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *233	3 <sup>11</sup> *113

3.730	3.731	3.732	3.733	3.734	3.735	3.736	3.737	3.738	3.739
2 <sup>5</sup> *3 <sup>73</sup>	7 <sup>13</sup> *41	2 <sup>2</sup> *3 <sup>311</sup>	3733	2 <sup>5</sup> *1867	3 <sup>3</sup> *5 <sup>83</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>467</sup>	3 <sup>7</sup> *101	2 <sup>3</sup> *7 <sup>89</sup>	3739
3.740	3.741	3.742	3.743	3.744	3.745	3.746	3.747	3.748	3.749
2 <sup>2</sup> *5 <sup>11</sup> *17	3 <sup>29</sup> *43	2 <sup>1871</sup>	19 <sup>197</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup>	5 <sup>7</sup> *107	2 <sup>1873</sup>	3 <sup>1249</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>937</sup>	23 <sup>163</sup>
3.750	3.751	3.752	3.753	3.754	3.755	3.756	3.757	3.758	3.759
2 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup>	11 <sup>11</sup> *31	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *67	3 <sup>3</sup> *3 <sup>139</sup>	2 <sup>1877</sup>	5 <sup>751</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>313</sup>	13 <sup>17</sup> *17	2 <sup>1879</sup>	3 <sup>7</sup> *179
3.760	3.761	3.762	3.763	3.764	3.765	3.766	3.767	3.768	3.769
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *47	3761	2 <sup>3</sup> *3 <sup>11</sup> *19	53 <sup>71</sup>	2 <sup>2</sup> *941	3 <sup>5</sup> *251	2 <sup>7</sup> *269	3767	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *157	3769
3.770	3.771	3.772	3.773	3.774	3.775	3.776	3.777	3.778	3.779
2 <sup>5</sup> *13 <sup>29</sup>	3 <sup>3</sup> *419	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *41	7 <sup>7</sup> *7 <sup>11</sup>	2 <sup>3</sup> *17 <sup>37</sup>	5 <sup>5</sup> *151	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *59	3 <sup>1259</sup>	2 <sup>1889</sup>	3779
3.780	3.781	3.782	3.783	3.784	3.785	3.786	3.787	3.788	3.789
2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *7	19 <sup>199</sup>	2 <sup>31</sup> *61	3 <sup>13</sup> *97	2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *43	5 <sup>757</sup>	2 <sup>3</sup> *631	7 <sup>541</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>947</sup>	3 <sup>3</sup> *421
3.790	3.791	3.792	3.793	3.794	3.795	3.796	3.797	3.798	3.799
2 <sup>5</sup> *379	17 <sup>223</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *79	3793	2 <sup>7</sup> *271	3 <sup>5</sup> *11 <sup>23</sup>	2 <sup>2</sup> *13 <sup>73</sup>	3797	2 <sup>3</sup> *3 <sup>211</sup>	29 <sup>131</sup>
3.800	3.801	3.802	3.803	3.804	3.805	3.806	3.807	3.808	3.809
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>19</sup>	3 <sup>7</sup> *181	2 <sup>1901</sup>	3803	2 <sup>2</sup> *3 <sup>317</sup>	5 <sup>761</sup>	2 <sup>11</sup> *173	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *47	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *17	13 <sup>293</sup>
3.810	3.811	3.812	3.813	3.814	3.815	3.816	3.817	3.818	3.819
2 <sup>3</sup> *5 <sup>127</sup>	37 <sup>103</sup>	2 <sup>2</sup> *953	3 <sup>3</sup> *1 <sup>41</sup>	2 <sup>1907</sup>	5 <sup>7</sup> *109	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>53</sup>	11 <sup>347</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>83</sup>	3 <sup>19</sup> *67
3.820	3.821	3.822	3.823	3.824	3.825	3.826	3.827	3.828	3.829
2 <sup>2</sup> *5 <sup>191</sup>	3821	2 <sup>3</sup> *7 <sup>7</sup> *13	3823	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *239	3 <sup>3</sup> *5 <sup>5</sup> *17	2 <sup>1913</sup>	43 <sup>89</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>11</sup> *29	7 <sup>547</sup>
3.830	3.831	3.832	3.833	3.834	3.835	3.836	3.837	3.838	3.839
2 <sup>5</sup> *383	3 <sup>1277</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>479</sup>	3833	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *71	5 <sup>13</sup> *59	2 <sup>2</sup> *7 <sup>137</sup>	3 <sup>1279</sup>	2 <sup>19</sup> *101	11 <sup>349</sup>
3.840	3.841	3.842	3.843	3.844	3.845	3.846	3.847	3.848	3.849
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup>	23 <sup>167</sup>	2 <sup>17</sup> *113	3 <sup>3</sup> *7 <sup>61</sup>	2 <sup>2</sup> *31 <sup>31</sup>	5 <sup>769</sup>	2 <sup>3</sup> *641	3847	2 <sup>2</sup> *2 <sup>13</sup> *37	3 <sup>1283</sup>
3.850	3.851	3.852	3.853	3.854	3.855	3.856	3.857	3.858	3.859
2 <sup>5</sup> *5 <sup>7</sup> *11	3851	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *107	3853	2 <sup>4</sup> *147	3 <sup>5</sup> *257	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *241	7 <sup>19</sup> *29	2 <sup>3</sup> *643	17 <sup>227</sup>
3.860	3.861	3.862	3.863	3.864	3.865	3.866	3.867	3.868	3.869
2 <sup>2</sup> *5 <sup>193</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>11</sup> *13	2 <sup>1931</sup>	3863	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7 <sup>23</sup>	5 <sup>773</sup>	2 <sup>1933</sup>	3 <sup>1289</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>967</sup>	53 <sup>73</sup>
3.870	3.871	3.872	3.873	3.874	3.875	3.876	3.877	3.878	3.879
2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *43	7 <sup>7</sup> *79	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>11</sup> *11	3 <sup>1291</sup>	2 <sup>13</sup> *149	5 <sup>5</sup> *5 <sup>31</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>17</sup> *19	3877	2 <sup>7</sup> *277	3 <sup>3</sup> *431
3.880	3.881	3.882	3.883	3.884	3.885	3.886	3.887	3.888	3.889
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *97	3881	2 <sup>3</sup> *647	11 <sup>353</sup>	2 <sup>2</sup> *971	3 <sup>5</sup> *7 <sup>37</sup>	2 <sup>29</sup> *67	13 <sup>13</sup> *23	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup>	3889
3.890	3.891	3.892	3.893	3.894	3.895	3.896	3.897	3.898	3.899
2 <sup>5</sup> *389	3 <sup>1297</sup>	2 <sup>2</sup> *7 <sup>139</sup>	17 <sup>229</sup>	2 <sup>3</sup> *11 <sup>59</sup>	5 <sup>19</sup> *41	2 <sup>2</sup> *2 <sup>487</sup>	3 <sup>3</sup> *433	2 <sup>1949</sup>	7 <sup>557</sup>
3.900	3.901	3.902	3.903	3.904	3.905	3.906	3.907	3.908	3.909
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *5 <sup>13</sup>	47 <sup>83</sup>	2 <sup>1951</sup>	3 <sup>1301</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>61</sup>	5 <sup>11</sup> *71	2 <sup>3</sup> *3 <sup>7</sup> *31	3907	2 <sup>2</sup> *977	3 <sup>1303</sup>
3.910	3.911	3.912	3.913	3.914	3.915	3.916	3.917	3.918	3.919
2 <sup>5</sup> *17 <sup>23</sup>	3911	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *163	7 <sup>13</sup> *43	2 <sup>19</sup> *103	3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *29	2 <sup>2</sup> *11 <sup>89</sup>	3917	2 <sup>3</sup> *653	3919
3.920	3.921	3.922	3.923	3.924	3.925	3.926	3.927	3.928	3.929
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *77	3 <sup>1307</sup>	2 <sup>3</sup> *7 <sup>53</sup>	3923	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *109	5 <sup>5</sup> *157	2 <sup>13</sup> *151	3 <sup>7</sup> *11 <sup>17</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>491</sup>	3929
3.930	3.931	3.932	3.933	3.934	3.935	3.936	3.937	3.938	3.939
2 <sup>3</sup> *5 <sup>131</sup>	3931	2 <sup>2</sup> *983	3 <sup>3</sup> *19 <sup>23</sup>	2 <sup>7</sup> *281	5 <sup>787</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *41	3 <sup>1127</sup>	2 <sup>11</sup> *179	3 <sup>13</sup> *101
3.940	3.941	3.942	3.943	3.944	3.945	3.946	3.947	3.948	3.949
2 <sup>2</sup> *5 <sup>197</sup>	7 <sup>563</sup>	2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *73	3943	2 <sup>2</sup> *2 <sup>17</sup> *29	3 <sup>5</sup> *263	2 <sup>1973</sup>	3947	2 <sup>2</sup> *3 <sup>7</sup> *47	11 <sup>359</sup>
3.950	3.951	3.952	3.953	3.954	3.955	3.956	3.957	3.958	3.959
2 <sup>5</sup> *5 <sup>79</sup>	3 <sup>3</sup> *439	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *13 <sup>19</sup>	59 <sup>67</sup>	2 <sup>3</sup> *659	5 <sup>7</sup> *113	2 <sup>2</sup> *23 <sup>43</sup>	3 <sup>1319</sup>	2 <sup>1979</sup>	37 <sup>107</sup>
3.960	3.961	3.962	3.963	3.964	3.965	3.966	3.967	3.968	3.969
2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *11	17 <sup>233</sup>	2 <sup>7</sup> *283	3 <sup>1321</sup>	2 <sup>2</sup> *991	5 <sup>13</sup> *61	2 <sup>3</sup> *661	3967	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>31</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *7 <sup>7</sup>
3.970	3.971	3.972	3.973	3.974	3.975	3.976	3.977	3.978	3.979
2 <sup>5</sup> *397	11 <sup>19</sup> *19	2 <sup>2</sup> *3 <sup>331</sup>	29 <sup>137</sup>	2 <sup>1987</sup>	3 <sup>5</sup> *5 <sup>53</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>7</sup> *71	41 <sup>97</sup>	2 <sup>3</sup> *3 <sup>13</sup> *17	23 <sup>173</sup>
3.980	3.981	3.982	3.983	3.984	3.985	3.986	3.987	3.988	3.989
2 <sup>2</sup> *5 <sup>199</sup>	3 <sup>1327</sup>	2 <sup>11</sup> *181	7 <sup>569</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *3 <sup>83</sup>	5 <sup>797</sup>	2 <sup>1993</sup>	3 <sup>3</sup> *443	2 <sup>2</sup> *997	3989
3.990	3.991	3.992	3.993	3.994	3.995	3.996	3.997	3.998	3.999
2 <sup>3</sup> *5 <sup>7</sup> *19	13 <sup>307</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>499</sup>	3 <sup>11</sup> *11 <sup>11</sup>	2 <sup>1997</sup>	5 <sup>17</sup> *47	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>37</sup>	7 <sup>571</sup>	2 <sup>1999</sup>	3 <sup>3</sup> *1 <sup>43</sup>
4.000	4.001	4.002	4.003	4.004	4.005	4.006	4.007	4.008	4.009
2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *5 <sup>5</sup>	4001	2 <sup>3</sup> *23 <sup>29</sup>	4003	2 <sup>2</sup> *7 <sup>11</sup> *13	3 <sup>3</sup> *5 <sup>89</sup>	2 <sup>2003</sup>	4007	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *167	19 <sup>211</sup>
4.010	4.011	4.012	4.013	4.014	4.015	4.016	4.017	4.018	4.019
2 <sup>5</sup> *401	3 <sup>7</sup> *191	2 <sup>2</sup> *17 <sup>59</sup>	4013	2 <sup>3</sup> *3 <sup>223</sup>	5 <sup>11</sup> *73	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *251	3 <sup>13</sup> *103	2 <sup>7</sup> *7 <sup>41</sup>	4019
4.020	4.021	4.022	4.023	4.024	4.025	4.026	4.027	4.028	4.029
2 <sup>2</sup> *3 <sup>5</sup> *67	4021	2 <sup>2011</sup>	3 <sup>3</sup> *3 <sup>149</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>503</sup>	5 <sup>5</sup> *7 <sup>23</sup>	2 <sup>3</sup> *11 <sup>61</sup>	4027	2 <sup>2</sup> *19 <sup>53</sup>	3 <sup>17</sup> *79
4.030	4.031	4.032	4.033	4.034	4.035	4.036	4.037	4.038	4.039
2 <sup>5</sup> *13 <sup>31</sup>	29 <sup>139</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *7	37 <sup>109</sup>	2 <sup>2017</sup>	3 <sup>5</sup> *269	2 <sup>2</sup> *1009	11 <sup>367</sup>	2 <sup>3</sup> *673	7 <sup>577</sup>
4.040	4.041	4.042	4.043	4.044	4.045	4.046	4.047	4.048	4.049
2 <sup>2</sup> *2 <sup>5</sup> *101	3 <sup>3</sup> *449	2 <sup>4</sup> *3 <sup>47</sup>	13 <sup>311</sup>	2 <sup>2</sup> *3 <sup>337</sup>	5 <sup>989</sup>	2 <sup>7</sup> *17 <sup>17</sup>	3 <sup>19</sup> *71	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *11 <sup>23</sup>	4049
4.050	4.051	4.052	4.053	4.054	4.055	4.056	4.057	4.058	4.059
2 <sup>3</sup> *3 <sup>3</sup> *3 <sup>5</sup> *5	4051	2 <sup>2</sup> *1013	3 <sup>7</sup> *193	2 <sup>2027</sup>	5 <sup>811</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>3</sup> *13 <sup>13</sup>	4057	2 <sup>2029</sup>	3 <sup>3</sup> *11 <sup>41</sup>
4.060	4.061	4.062	4.063	4.064	4.065	4.066	4.067	4.068	4.069
2 <sup>2</sup> *5 <sup>7</sup> *29	31 <sup>131</sup>	2 <sup>3</sup> *677	17 <sup>239</sup>	2 <sup>2</sup> *2 <sup>2</sup> *127	3 <sup>5</sup> *271	2 <sup>19</sup> *107	7 <sup>7</sup> *83	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup> *113	13 <sup>313</sup>

4.070	4.071	4.072	4.073	4.074	4.075	4.076	4.077	4.078	4.079
2*5*11*37	3*23*59	2*2*5*509	4073	2*3*7*97	5*5*163	2*2*1019	3*3*3*151	2*2039	4079
4.080	4.081	4.082	4.083	4.084	4.085	4.086	4.087	4.088	4.089
2*2*2*2*3*5*17	7*11*53	2*13*157	3*1361	2*2*1021	5*19*43	2*3*3*227	61*67	2*2*2*7*73	3*29*47
4.090	4.091	4.092	4.093	4.094	4.095	4.096	4.097	4.098	4.099
2*5*409	4091	2*2*3*11*31	4093	2*23*89	3*3*5*7*13	2*2*2*2*2*2*2*2*2*2*2*2	17*241	2*3*683	4099
4.100	4.101	4.102	4.103	4.104	4.105	4.106	4.107	4.108	4.109
2*2*5*5*41	3*1367	2*7*293	11*373	2*2*2*3*3*3*19	5*821	2*2053	3*37*37	2*2*13*79	7*587
4.110	4.111	4.112	4.113	4.114	4.115	4.116	4.117	4.118	4.119
2*3*5*137	4111	2*2*2*2*257	3*3*457	2*11*11*17	5*823	2*2*3*7*7*7	23*179	2*29*71	3*1373
4.120	4.121	4.122	4.123	4.124	4.125	4.126	4.127	4.128	4.129
2*2*2*5*103	13*317	2*3*3*229	7*19*31	2*2*1031	3*5*5*5*11	2*2063	4127	2*2*2*2*3*43	4129
4.130	4.131	4.132	4.133	4.134	4.135	4.136	4.137	4.138	4.139
2*5*7*59	3*3*3*3*3*17	2*2*1033	4133	2*3*13*53	5*827	2*2*2*11*47	3*7*197	2*2069	4139
4.140	4.141	4.142	4.143	4.144	4.145	4.146	4.147	4.148	4.149
2*2*3*3*5*23	41*101	2*19*109	3*1381	2*2*2*2*7*37	5*829	2*3*691	11*13*29	2*2*17*61	3*3*461
4.150	4.151	4.152	4.153	4.154	4.155	4.156	4.157	4.158	4.159
2*5*5*83	7*593	2*2*2*3*173	4153	2*31*67	3*5*277	2*2*1039	4157	2*3*3*3*7*11	4159
4.160	4.161	4.162	4.163	4.164	4.165	4.166	4.167	4.168	4.169
2*2*2*2*2*2*5*13	3*19*73	2*2081	23*181	2*2*3*3*47	5*7*7*17	2*2083	3*3*463	2*2*2*5*21	11*379
4.170	4.171	4.172	4.173	4.174	4.175	4.176	4.177	4.178	4.179
2*3*5*139	43*97	2*2*7*149	3*13*107	2*2087	5*5*167	2*2*2*2*3*3*29	4177	2*2089	3*7*199
4.180	4.181	4.182	4.183	4.184	4.185	4.186	4.187	4.188	4.189
2*2*5*11*19	37*113	2*3*17*41	47*89	2*2*2*5*23	3*3*3*5*31	2*7*13*23	53*79	2*2*3*3*49	59*71
4.190	4.191	4.192	4.193	4.194	4.195	4.196	4.197	4.198	4.199
2*5*419	3*11*127	2*2*2*2*2*131	7*599	2*3*3*233	5*839	2*2*1049	3*1399	2*2099	13*17*19
4.200	4.201	4.202	4.203	4.204	4.205	4.206	4.207	4.208	4.209
2*2*2*3*5*5*7	4201	2*11*191	3*3*467	2*2*1051	5*29*29	2*3*701	7*601	2*2*2*2*2*263	3*23*61
4.210	4.211	4.212	4.213	4.214	4.215	4.216	4.217	4.218	4.219
2*5*421	4211	2*2*3*3*3*3*13	11*383	2*7*7*43	3*5*281	2*2*2*17*31	4217	2*3*19*37	4219
4.220	4.221	4.222	4.223	4.224	4.225	4.226	4.227	4.228	4.229
2*2*5*211	3*3*7*67	2*2111	41*103	2*2*2*2*2*2*3*11	5*5*13*13	2*2113	3*1409	2*2*7*151	4229
4.230	4.231	4.232	4.233	4.234	4.235	4.236	4.237	4.238	4.239
2*3*3*5*47	4231	2*2*2*23*23	3*17*83	2*29*73	5*7*11*11	2*2*3*353	19*223	2*13*163	3*3*3*157
4.240	4.241	4.242	4.243	4.244	4.245	4.246	4.247	4.248	4.249
2*2*2*2*5*53	4241	2*3*7*101	4243	2*2*1061	3*5*283	2*11*193	31*137	2*2*2*3*3*59	7*607
4.250	4.251	4.252	4.253	4.254	4.255	4.256	4.257	4.258	4.259
2*5*5*5*17	3*13*109	2*2*1063	4253	2*3*709	5*23*37	2*2*2*2*2*7*19	3*3*11*43	2*2129	4259
4.260	4.261	4.262	4.263	4.264	4.265	4.266	4.267	4.268	4.269
2*2*3*5*71	4261	2*2131	3*7*7*29	2*2*2*13*41	5*853	2*3*3*3*79	17*251	2*2*11*97	3*1423
4.270	4.271	4.272	4.273	4.274	4.275	4.276	4.277	4.278	4.279
2*5*7*61	4271	2*2*2*2*3*89	4273	2*2137	3*3*5*5*19	2*2*1069	7*13*47	2*3*3*3*31	11*389
4.280	4.281	4.282	4.283	4.284	4.285	4.286	4.287	4.288	4.289
2*2*2*5*107	3*1427	2*2141	4283	2*2*3*3*7*17	5*857	2*2143	3*1429	2*2*2*2*2*2*67	4289
4.290	4.291	4.292	4.293	4.294	4.295	4.296	4.297	4.298	4.299
2*3*5*11*13	7*613	2*2*29*37	3*3*3*3*53	2*19*113	5*859	2*2*2*3*179	4297	2*7*307	3*1433
4.300	4.301	4.302	4.303	4.304	4.305	4.306	4.307	4.308	4.309
2*2*5*5*43	11*17*23	2*3*3*239	13*331	2*2*2*2*269	3*5*7*41	2*2153	59*73	2*2*3*359	31*139
4.310	4.311	4.312	4.313	4.314	4.315	4.316	4.317	4.318	4.319
2*5*431	3*3*479	2*2*2*7*7*11	19*227	2*3*719	5*863	2*2*13*83	3*1439	2*17*127	7*617
4.320	4.321	4.322	4.323	4.324	4.325	4.326	4.327	4.328	4.329
2*2*2*2*2*3*3*3*5	29*149	2*2161	3*11*131	2*2*23*47	5*5*173	2*3*7*103	4327	2*2*2*5*41	3*3*13*37
4.330	4.331	4.332	4.333	4.334	4.335	4.336	4.337	4.338	4.339
2*5*433	61*71	2*2*3*19*19	7*619	2*11*197	3*5*17*17	2*2*2*2*271	4337	2*3*3*241	4339
4.340	4.341	4.342	4.343	4.344	4.345	4.346	4.347	4.348	4.349
2*2*5*7*31	3*1447	2*13*167	43*101	2*2*2*3*181	5*11*79	2*41*53	3*3*3*7*23	2*2*1087	4349
4.350	4.351	4.352	4.353	4.354	4.355	4.356	4.357	4.358	4.359
2*3*5*5*29	19*229	2*2*2*2*2*2*2*17	3*1451	2*7*311	5*13*67	2*2*3*3*11*11	4357	2*2179	3*1453
4.360	4.361	4.362	4.363	4.364	4.365	4.366	4.367	4.368	4.369
2*2*2*5*109	7*7*89	2*3*727	4363	2*2*1091	3*3*5*97	2*37*59	11*397	2*2*2*3*3*7*13	17*257
4.370	4.371	4.372	4.373	4.374	4.375	4.376	4.377	4.378	4.379
2*5*19*23	3*31*47	2*2*1093	4373	2*3*3*3*3*3*3	5*5*5*5*7	2*2*2*5*47	3*1459	2*11*199	29*151
4.380	4.381	4.382	4.383	4.384	4.385	4.386	4.387	4.388	4.389
2*2*3*5*73	13*337	2*7*313	3*3*487	2*2*2*2*2*137	5*877	2*3*17*43	41*107	2*2*1097	3*7*11*19
4.390	4.391	4.392	4.393	4.394	4.395	4.396	4.397	4.398	4.399
2*5*439	4391	2*2*2*3*3*61	23*191	2*13*13*13	3*5*293	2*2*7*157	4397	2*3*7*33	53*83
4.400	4.401	4.402	4.403	4.404	4.405	4.406	4.407	4.408	4.409
2*2*2*2*5*5*11	3*3*3*163	2*31*71	7*17*37	2*2*3*3*67	5*881	2*2203	3*13*113	2*2*2*19*29	4409



















Table with columns for 'distanza dei pari dal primo' and numbers from 1 to 71. Each row contains a sequence of numbers, with some cells containing 0 and others containing values that increase in steps of 2, representing a sequence of composite numbers.

l'ennesimo numero composto sarà successivo ad un numero primo ≥ 3 e minore di un altro numero primo



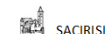






Table with columns representing distances (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72) and rows of numerical data. Some cells are highlighted in yellow (e.g., row 839, column 4 value 841).

l'ennesimo numero composto sarà successivo ad un numero primo  $\geq 3$  e minore di uno degli infiniti numeri primi





distanza dei dispari dal primo		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72			
1.789	1	2	1.791	1.793	1.795	1.797	1.799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.801	0	12	1.803	1.805	1.807	1.809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.811	0	10	1.813	1.815	1.817	1.819	1.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.823	0	12	1.825	1.827	1.829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.831	0	8	1.833	1.835	1.837	1.839	1.841	1.843	1.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.847	0	16	1.849	1.851	1.853	1.855	1.857	1.859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.861	0	14	1.863	1.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.867	0	6	1.869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.871	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.873	1	2	1.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.877	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.879	1	2	1.881	1.883	1.885	1.887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.889	0	10	1.891	1.893	1.895	1.897	1.899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.901	0	12	1.903	1.905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.907	0	6	1.909	1.911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.913	0	6	1.915	1.917	1.919	1.921	1.923	1.925	1.927	1.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.931	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.933	1	2	1.935	1.937	1.939	1.941	1.943	1.945	1.947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.949	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.951	1	2	1.953	1.955	1.957	1.959	1.961	1.963	1.965	1.967	1.969	1.971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.973	0	22	1.975	1.977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.979	0	6	1.981	1.983	1.985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.987	0	8	1.989	1.991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.993	0	6	1.995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.997	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.999	1	2	2.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.003	0	4	2.005	2.007	2.009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.011	0	8	2.013	2.015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.017	0	6	2.019	2.021	2.023	2.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.027	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.029	1	2	2.031	2.033	2.035	2.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.039	0	10	2.041	2.043	2.045	2.047	2.049	2.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.053	0	14	2.055	2.057	2.059	2.061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.063	0	10	2.065	2.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.069	0	6	2.071	2.073	2.075	2.077	2.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.081	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.083	1	2	2.085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.087	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.089	1	2	2.091	2.093	2.095	2.097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.099	0	10	2.101	2.103	2.105	2.107	2.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.111	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.113	1	2	2.115	2.117	2.119	2.121	2.123	2.125	2.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.129	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.131	1	2	2.133	2.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.137	0	6	2.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.141	0	4	0	0	0	0	0																																	



Table with columns for distance from the first prime (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72) and rows for various numbers from 2.887 to 3.469. The table contains numerical values and zeros, with some cells highlighted in yellow.

l'ennesimo numero composto sarà successivo ad un numero primo ≥ 3 e minore di uno degli infiniti numeri primi



distanza dei dispari dal primo	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		
4.049	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.051	1	2	4.053	4.055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.057	0	6	4.059	4.061	4.063	4.065	4.067	4.069	4.071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.073	0	16	4.075	4.077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.079	0	6	4.081	4.083	4.085	4.087	4.089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.091	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.093	1	2	4.095	4.097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.099	0	6	4.101	4.103	4.105	4.107	4.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.111	0	12	4.113	4.115	4.117	4.119	4.121	4.123	4.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.127	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.129	1	2	4.131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.133	0	4	4.135	4.137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.139	0	6	4.141	4.143	4.145	4.147	4.149	4.151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.153	0	14	4.155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.157	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.159	1	2	4.161	4.163	4.165	4.167	4.169	4.171	4.173	4.175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.177	0	18	4.179	4.181	4.183	4.185	4.187	4.189	4.191	4.193	4.195	4.197	4.199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.201	0	24	4.203	4.205	4.207	4.209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.211	0	10	4.213	4.215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.217	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.219	1	2	4.221	4.223	4.225	4.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.229	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.231	1	2	4.233	4.235	4.237	4.239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.241	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.243	1	2	4.245	4.247	4.249	4.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.253	0	10	4.255	4.257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.259	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.261	1	2	4.263	4.265	4.267	4.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.271	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.273	1	2	4.275	4.277	4.279	4.281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.283	0	10	4.285	4.287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.289	0	6	4.291	4.293	4.295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.297	0	8	4.299	4.301	4.303	4.305	4.307	4.309	4.311	4.313	4.315	4.317	4.319	4.321	4.323	4.325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.327	0	30	4.329	4.331	4.333	4.335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.337	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.339	1	2	4.341	4.343	4.345	4.347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.349	0	10	4.351	4.353	4.355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.357	0	8	4.359	4.361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.363	0	6	4.365	4.367	4.369	4.371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.373	0	10	4.375	4.377	4.379	4.381	4.383	4.385	4.387	4.389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.391	0	18	4.393	4.395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.397	0	6	4.399	4.401	4.403	4.405	4.407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.409	0	12	4.411	4.413	4.415	4.417	4.419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.421	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.423	1	2	4.425	4.427	4.429	4.431	4.433	4.435	4.437	4.439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.441	0	18	4.443	4.445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.447	0	6	4.449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.451	0	4	4.453	4.455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.457	0	6	4.459	4.461	0																																	



