

Jan

[VII]_{ns}

→ 70
 291
 — 412
 — 465
 — 491
 2755-
 — 2757-
 — 2768
 — 2774

NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCES OF INDIA

MATHEMATICAL TABLES

VOLUME I

TABLES OF PARTITIONS
OF GAUSSIAN INTEGERS

Gupta

BROWN UNIVERSITY
LIBRARY
MAR 1 1971

NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCES OF INDIA

NEW DELHI

Price: Rupees Fifteen

MTAC (2(1958))

89[F].—C. L. BAKER & F. J. GRUENBERGER, *Primes in the Thousandth Million*, 1958, 3 p. $8\frac{1}{2}'' \times 11'' + 39 17'' \times 22''$ blue line ozalid prints deposited in the UMT file.

A list of 47,957 primes found between, and including, 999,000,011 and 999,999,937 together with the first eighteen 10-digit primes.

This table came into being as a by-product of another table of primes: the 5,761,456 eight-digit primes, which will eventually be published.

A description of the method of construction of the tables on the IBM model 704 computer is included.

C. B. T.

90[F].—O. P. GUPTA, "Partitions into exactly k distinct primes," Panjab Univ., *Res. Bull.*, No. 107, p. 283–290, May 1957, Hoshiarpur, India.

The function tabulated is $R_k(n)$ the number of partitions of n into precisely k distinct primes > 1 , for all possible values of k and for $n = 1(1)300$, together with the total number $R(n)$ of partitions of n into distinct primes. The function $R_k(n)$ was determined recursively by means of the auxiliary function $R_k(n, p_1)$ defined as the number of partitions of n into k distinct primes of which the smallest is p_1 , so that

$$R_k(n, p_1) = \sum_{p > p_1} R_{k-1}(n - p, p)$$

and

$$R_k(n) = \sum_{p \geq 2} R_k(n, p).$$

Sample values are

$$R_2(300) = 21, \quad R_8(300) = 13504, \quad R_{13}(300) = 87, \quad R(300) = 53040.$$

D. H. LEHMER

Department of Mathematics
University of California
Berkeley, California

91[F].—M. S. CHEEMA & H. GUPTA, *Tables of Partitions of Gaussian Integers*. Natl. Inst. of Sciences, India, Mathematical Tables, v. 1, xii + 67 p., 1956. 30×24 cm. Price 15 Rps. Paper Bound.

The number $B(n, m)$ of partitions of the Gaussian integer $n + im$ into non-zero Gaussian integers of the first quadrant is tabulated for $m, n = 0(1)50$ in the first ten pages of the volume, even though $B(n, m) = B(m, n)$. In other words $B(n, m)$ is the number of partitions of the bipartite number (n, m) into bipartite summands (r, s) where $0 \leq r, 0 \leq s, r + s > 0$. On p. 65 the number of unrestricted partitions

$$p(n) = B(n, 0)$$

is tabulated along with its sum function

$$\dot{p}_1(n) = \sum_{k=0}^n p(k)$$

for $n = 0(1)50$. The rest of the volume is devoted to the auxiliary function $B_k(n, m)$ generated by

$$\left(\sum_{n,m=0}^{\infty} B_k(n, m)x^n y^m \right) \prod_{r=0}^{\infty} \prod_{t \geq k} (1 - x^r y^t) \prod_{t=1}^{\infty} (1 - x^2) \equiv 1$$

which was used recursively to compute $B(n, m) = B_1(n, m)$. The printing is beautifully done.

D. H. LEHMER

Department of Mathematics
University of California
Berkeley, California

92[F].—HARVEY COHN, "Some bi-quadratic class numbers," [MTAC, this issue, p. 213–217.]

This is a tabulation of 446 sets (a, b, R, H) as is described in the attached note.

93[F, K].—RICHARD T. BURCH, *Approximate Values of Stirling Numbers of the Second Kind for the First Hundred Degrees*, Department of Defense, 134 p., multigraphed, 27 cm. Deposited in the UMT File.

The Stirling Numbers, $u(N, A)$, of the second kind are defined by the polynomial identity

$$x^N = \sum_{A=1}^N u(N, A) x^{(A)}, \quad \text{where } x^{(A)} = \prod_{k=0}^{A-1} (x - k).$$

The recursion $u(N+1, A) = AU(N, A) + u(N, A-1)$ is used to calculate the numbers to four significant figures for N (the degree): 1(1)100 and A : 1(1) N .

A sum $U(N) = \sum_{k=1}^N U(N, k)$ and a sum check U' recursively computed from

$U(N+1) = 1 + \sum_{j=1}^N \binom{N}{j} U(j)$ are included. Values are expressed in 'floating'

form: 1344 + 12 standing for $1344 \cdot 10^{12}$. The number $u(N, A)$ is the number of (ordered) selections of N items from A categories, at least one item being selected from each category.

J. D. SWIFT

University of California
Los Angeles, California

94[G].—K. YAMAMOTO, "Structure Polynomial of Latin Rectangles and Its Application to a Combinatorial Problem," *Memoirs of the Faculty of Science*, Kyushu Univ., S. A., v. 10, No. 1, 13 p., 1956. Fukuoka, Japan.

The problem mentioned in the title is due to J. Touchard and asks for the number $N_n^{(k)}$ of permutations on

$$1, 2, 3, \dots, n$$

INTRODUCTION

§ 1. PRELIMINARY

If $p(n)$ denotes the number of partitions of a positive integer n into positive non-zero summands, then it is well known that $p(n)$ is generated by the function:

$$f(x) \equiv \prod_{r=1}^{\infty} (1-x^r)^{-1} = 1 + \sum_{n=1}^{\infty} p(n)x^n; 0 < |x| < 1. \quad \dots \quad [1.1]$$

Taking

$$p(0) = 1, \quad \dots \quad \dots \quad \dots \quad [1.2]$$

we can write

$$f(x) \equiv \sum_{n=0}^{\infty} p(n)x^n. \quad \dots \quad \dots \quad \dots \quad [1.11]$$

The function $p(n)$ has been studied by many authors, including Hardy, Ramanujan and Rademacher. These authors obtained an asymptotic formula for $p(n)$, for large n . Tables giving values of $p(n)$ up to 600 have been given by Gupta.

Macmahon* has considered a generalization, namely $B(n, m)$ the number of partitions of the bipartite number (n, m) into numbers (r, s) , where r and s are non-negative integers not both zero such that

$$n = \sum r \text{ and } m = \sum s.$$

In other words, $B(n, m)$ is the number of partitions of the Gaussian integer $n + im$ into non-zero Gaussian integers $r + is$, $r \geq 0$, $s \geq 0$, $r+s > 0$. Clearly $B(n, m)$ is the number of ways in which $x^n y^m$ can be expressed as the product of one or more factors $x^r y^s$, r and s being as defined above.

As an illustration, we give below the partitions of the bipartite number $(3, 2)$. These are

$(3, 2)$ $(0, 2), (3, 0)$ $(0, 1), (3, 1)$ $(1, 2), (2, 0)$ $(2, 2), (1, 0)$ $(1, 1), (2, 1)$ $(0, 2), (1, 0), (2, 0)$ $(0, 1), (0, 1), (3, 0)$	$(0, 1), (1, 1), (2, 0)$ $(0, 1), (2, 1), (1, 0)$ $(1, 2), (1, 0), (1, 0)$ $(1, 1), (1, 1), (1, 0)$ $(0, 2), (1, 0), (1, 0), (1, 0)$ $(0, 1), (0, 1), (1, 0), (2, 0)$ $(0, 1), (1, 1), (1, 0), (1, 0)$ $(0, 1), (0, 1), (1, 0), (1, 0), (1, 0)$
--	--

Thus

$$B(3, 2) = 16.$$

It is easy to see that $B(n, m)$ is generated by the function:

$$\begin{aligned} F(x, y) &\equiv \prod (1-x^r y^s)^{-1}, r \geq 0, s \geq 0, r+s > 0, \\ &\equiv 1 + \sum B(n, m) x^n y^m, 0 < |x| < 1, 0 < |y| < 1. \quad \dots \quad [1.3] \end{aligned}$$

Taking

$$B(0, 0) = 1, \quad \dots \quad \dots \quad \dots \quad [1.4]$$

we could write

$$F(x, y) \equiv \sum B(n, m) x^n y^m, n \geq 0, m \geq 0. \quad \dots \quad \dots \quad [1.31]$$

may be noticed that

$$B(n, 0) = p(n), n \geq 0; \quad \dots \quad \dots \quad \dots \quad [1.5]$$

and

$$B(n, m) = B(m, n). \quad \dots \quad \dots \quad \dots \quad [1.6]$$

* Macmahon, *Combinatory Analysis*, Vol. 2, Cambridge, 1916.

§ 2. FUNCTION $F_k(x, y)$

Auluck* (1952) obtained asymptotic expressions for $B(n, m)$ in the following cases:

- (i) when n is fixed and m large;
- (ii) when n and m are both large but of the same order.

Macmahon† gives $B(n, m)$ for $0 < n < 5$, $0 < m < 5$.

The object of these tables is to give values of $B(n, m)$ for $n < 50$, $m < 50$.

In computing the values of $B(n, m)$ we make particular use of the identity‡

$$\prod_{r=0}^{\infty} (1 - y^r x^r)^{-1} \equiv 1 + \frac{y^1}{(1-x)} + \frac{y^{2^1}}{(1-x)(1-x^2)} + \dots + \frac{y^{1^j}}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^j)} + \dots \quad [2.1]$$

which holds when $0 < |x| < 1$, $0 < |y| < 1$.

This gives

$$\begin{aligned} F(x, y) &\equiv \prod_{r=0}^{\infty} \prod_{j=1}^{\infty} (1 - x^r y^j)^{-1} \prod_{s=1}^{\infty} (1 - x^s)^{-1}, \\ &\equiv \prod_{j=1}^{\infty} \left\{ 1 + \frac{y^j}{(1-x)} + \frac{y^{2^j}}{(1-x)(1-x^2)} + \dots + \frac{y^{1^j}}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^j)} + \dots \right\} \\ &\quad \sum_{s=0}^{\infty} p(s)x^s \quad [2.2] \end{aligned}$$

We define

$$\begin{aligned} F_k(x, y) &= \prod_{r=0}^{\infty} \left\{ (1 - x^r y^k)(1 - x^r y^{k+1})(1 - x^r y^{k+2}) \dots \right\}^{-1} \prod_{s=1}^{\infty} (1 - x^s)^{-1} \\ &= \sum B_k(n, m) x^n y^m, \quad k > 1. \quad [2.3] \end{aligned}$$

Then

$$B_1(n, m) = B(n, m). \quad [2.4]$$

Moreover

$$B_k(n, 0) = p(n), \quad n > 0. \quad [2.5]$$

$$B_k(n, m) = 0 \quad \text{when } 0 < m < k. \quad [2.6]$$

For $m > k$, $B_k(n, m)$ gives the number of partitions of (n, m) into numbers (r, s) and $(r, 0)$ with $s > k$.

Besides values of $B(n, m)$, our tables give also values of auxiliary quantities $B_k(n, m)$ for $k < 16$. For $17 < k < 50$, the values of $B_k(n, m)$ can be found from these tables as explained in § 4 and § 5.

In order to calculate $B(n, m)$, we start with $B_{50}(n, m)$ and compute $B_k(n, m)$ for $k = 49, 48, 47, \dots, 1$ in succession by the method explained in § 4.

§ 3. THE SUM SERIES

In our work we had constantly to use

$$\{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^t)\}^{-1}$$

as an operator. Let

$$\left\{ (1-x)(1-x^2)\dots(1-x^t) \right\}^{-1} \sum_{n=0}^{\infty} a_0(n)x^n = \sum_{n=0}^{\infty} a_t(n)x^n \quad [3.1]$$

then

$$(1-x^t)^{-1} \sum_{n=0}^{\infty} a_{t-1}(n)x^n = \sum_{n=0}^{\infty} a_t(n)x^n \quad [3.11]$$

* Auluck, F. C., Proc. Cambridge Philosophical Society, Vol. 49, 1953, p. 72.

† The value of $B(5, 5)$ should be 339 instead of 336.

‡ For proof see Macmahon, Combinatory Analysis, Vol. 2, Cambridge, 1916.

so that

$$\sum_{n=0}^{\infty} a_{i-1}(n)x^n = (1-x^t) \sum_{n=0}^{\infty} a_i(n)x^n. \tag{3.12}$$

Hence

$$a_{i-1}(n) = a_i(n) - a_i(n-t), \tag{3.2}$$

or

$$a_i(n) = a_{i-1}(n) + a_i(n-t) \tag{3.21}$$

where

$$a_i(0) = a_{i-1}(0), a_i(1) = a_{i-1}(1), \dots, a_i(t-1) = a_{i-1}(t-1). \tag{3.3}$$

We can write [3.2] in the form

$$a_i(n) = \sum_{j=0}^{[n/t]} a_{i-1}(n-tj). \tag{3.4}$$

In particular

$$a_1(n) = \sum_{j=0}^{[n]} a_0(n-j)$$

$$a_2(n) = \sum_{j=0}^{[n/2]} a_1(n-2j)$$

$$a_3(n) = \sum_{j=0}^{[n/3]} a_2(n-3j).$$

The series $\sum a_1(n), \dots, \sum a_i(n)$ will be called the first, second, \dots , t -th sum series of the given series $\sum a_0(n); n > 0$.

The sum series are easily calculated as illustrated below.

Let $\sum a_0(n)$ be

1, 2, 3, 5, 7, 11, \dots

so that $a_0(0) = 1, a_0(1) = 2$ and so on.

Then the first sum series is given by

1, 1+2 = 3, 3+3 = 6, 6+5 = 11, 11+7 = 18, 18+11 = 29, \dots

The second sum series is

1, 3, 1+6 = 7, 3+11 = 14, 7+18 = 25, 14+29 = 43, \dots

The calculations are based directly on [3.4].

An alternative procedure would be the use of the method of diagonal addition.

A diagrammatic representation of these series by this method is:

$n \rightarrow$	0	1	2	3	4	5
$a_0(n) \rightarrow$	1	2	3	5	7	11
$a_1(n) \rightarrow$	1	3	6	11	18	29
$a_2(n) \rightarrow$	1	3	7	14	25	43
$a_3(n) \rightarrow$	1	3	7	15	28	50
$a_4(n) \rightarrow$	1	3	7	15	29	53
$a_5(n) \rightarrow$	1	3	7	15	29	54
$a_6(n) \rightarrow$	1	3	7	15	29	54

The first row is the series $\sum a_0(n)$. The elements of any column are obtained by the continued addition of the elements in the diagonal the top element of which is the first element of the said column. Thus the elements of the sixth column in the above case are

11, $11+18 = 29$, $29+14 = 43$, $43+7 = 50$, $50+3 = 53$, $53+1 = 54$, $54+0 = 54$,
 the diagonal elements being 11, 18, 14, 7, 3, 1, 0,
 This method permits the use of a calculating machine.

§ 4. EVALUATION OF $B_k(n, m)$

From [2.4], we have

$$\left\{ \prod_{r=0}^{\infty} (1-x^r y^k)^{-1} \right\} F_{k+1}(x, y) = F_k(x, y), k \geq 1. \tag{4.1}$$

Making use of [2.1] and equating co-efficients of $x^n y^m$ on both sides, for a fixed m , we get
 $B_k(n, m) = B_{k+1,0}(n, m) + B_{k+1,1}(n, m-k) + B_{k+1,2}(n, m-2k) + \dots + B_{k+1,t}(n, m-tk)$,
 $t = [m/k]$ [4.2]

where $B_{k+1,r}(n, m-rk)$ denotes the $(n+1)$ th term in the r th sum series of terms $B_{k+1}(0, m-rk), B_{k+1}(1, m-rk), B_{k+1}(2, m-rk), \dots$

Denoting by $p_a(n)$ the $(n+1)$ th term in the a -th sum series of $\sum p(n)$; by $P_{a,b}(n)$ the $(n+1)$ th term in the b -th sum series of $\sum p_a(n)$, we have from [4.2]:
 for any $k > 0$,

$$B_k(n, 0) = p(n); \tag{4.21}$$

for $0 < m < k$,

$$B_k(n, m) = 0; \tag{4.22}$$

for $k < m < 2k$,

$$B_k(n, m) = p_1(n). \tag{4.23}$$

Moreover,

$$B_k(n, m) = B_{k+1}(n, m+2), 2k < m < 3k; \tag{4.3}$$

and

$$B_k(n, 2k+j+2) = B_k(n, 2k+j) + p_{1,1}(n), 0 < j < k-3. \tag{4.4}$$

with

$$B_k(n, 2k) = p_1(n) + p_2(n); \tag{4.24}$$

$$B_k(n, 2k+1) = p_1(n) + p_{1,1}(n), k > 2. \tag{4.25}$$

§ 5. DESCRIPTION OF THE TABLES

As stated already, the tables are intended to give values of $B_k(n, m)$ for values of n and m each up to 50. We give

$B(n, m)$ for every n and m in our range;

$B_k(n, m)$ when $2 \leq k \leq 15$ for $m > 3k$;

$B_{16}(n, m)$ for $m \geq 32$.

$B_{17}(n, m)$ for $m = 50$.

Values of $p(n)$ and $p_1(n)$ are given on p. 65.

The values of $B_k(n, m)$ not listed are given by the relations [4.21], [4.22], [4.23], [4.3] and the relation:

$$B_k(n, m) = B_{16}(n, m+32-2k), 2k < m < 3k-1, \tag{5.1}$$

which is a consequence of [4.3].

§ 6. EXPLICIT FORMULAE FOR $B(n, m)$, $0 < m < 8$

We already know that

$$\begin{aligned} \Sigma B(n, m) x^n y^m &= \Pi (1-x^r y^s)^{-1} \quad r > 0, s > 0, r+s > 0; \\ &= \left[1 + \frac{y}{(1-x)} + \frac{y^2}{(1-x)(1-x^2)} + \dots + \frac{y^8}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^8)} + \dots \right] \\ &\quad \left[1 + \frac{y^2}{(1-x)} + \frac{y^4}{(1-x)(1-x^2)} + \dots + \frac{y^8}{(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^4)} + \dots \right] \\ &\quad \left[1 + \frac{y^3}{(1-x)} + \frac{y^6}{(1-x)(1-x^2)} + \dots \right] \left[1 + \frac{y^4}{(1-x)} + \frac{y^8}{(1-x)(1-x^2)} + \dots \right] \\ &\quad \left[1 + \frac{y^5}{(1-x)} + \dots \right] \left[1 + \frac{y^6}{(1-x)} + \dots \right] \left[1 + \frac{y^7}{(1-x)} + \dots \right] \\ &\quad \left[1 + \frac{y^8}{(1-x)} + \dots \right] \sum_{n=0}^{\infty} p(n) x^n. \end{aligned}$$

Equating co-efficients of various powers of y on the two sides, we have the following formulae for $B(n, m)$:

$$\begin{aligned} B(n, 0) &= p(n), \\ B(n, 1) &= p_1(n), \\ B(n, 2) &= p_1(n) + p_2(n), \\ B(n, 3) &= p_1(n) + p_{1,1}(n) + p_3(n), \\ B(n, 4) &= p_1(n) + p_{1,1}(n) + p_2(n) + p_{1,2}(n) + p_4(n), \\ B(n, 5) &= p_1(n) + 2p_{1,1}(n) + 2p_{1,2}(n) + p_{1,3}(n) + p_5(n), \\ B(n, 6) &= p_1(n) + 2p_{1,1}(n) + p_2(n) + p_{1,1,1}(n) + p_{1,2}(n) \\ &\quad + p_3(n) + p_{2,2}(n) + p_{1,3}(n) + p_{1,4}(n) + p_6(n), \\ B(n, 7) &= p_1(n) + 3p_{1,1}(n) + p_{1,1,1}(n) + 3p_{1,2}(n) + p_{1,1,2}(n) \\ &\quad + 2p_{1,3}(n) + p_{2,3}(n) + p_{1,4}(n) + p_{1,5}(n) + p_7(n), \\ B(n, 8) &= p_1(n) + 3p_{1,1}(n) + p_2(n) + 2p_{1,1,1}(n) + 3p_{1,2}(n) \\ &\quad + 2p_{1,1,2}(n) + p_{2,2}(n) + p_{1,3}(n) + p_4(n) + p_{1,1,3}(n) \\ &\quad + p_{2,3}(n) + p_{1,4}(n) + p_{2,4}(n) + p_{1,5}(n) + p_{1,6}(n) + p_8(n). \end{aligned}$$

The terms on the right are directly connected with the partitions of m . Thus for $m = 5$, the seven partitions are

- 5
- 4, 1
- 3, 2
- 3, 1, 1
- 2, 2, 1
- 2, 1, 1, 1
- 1, 1, 1, 1, 1

If k_j indicates k occurring j times in a partition, we could write these partitions of 5 as

$$(5_1), (4_1, 1_1), (3_1, 2_1), (3_1, 1_2), (1_1, 2_2), (2_1, 1_3), (1_5).$$

These correspond in order the terms

$$p_1(n); p_{1,1}(n); p_{1,1}(n); p_{1,2}(n); p_{1,2}(n); p_{1,3}(n); p_5(n)$$

in the expression for $B(n, 5)$.

2774 ✓ (70) 291 ✓ 412 ✓ 465 ✓ 491 ✓ 2755 ✓ 2756 ✓ 2757 ✓
 OK OK OK OK OK OK OK
 B(n, m)

Please enter all the red ones

n	m	1	2	3	4	5	6	7	8	
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	2	2	3	5	7	11	15	22	
2	1	4	4	7	12	19	30	45	67	
3	1	7	16	31	29	47	77	118	181	
4	1	12	29	57	109	97	162	257	401	
5	1	19	47	97	189	189	323	522	831	
6	1	30	77	162	339	339	589	975	1576	
7	1	45	118	257	589	589	1043	1752	2876	
8	1	67	181	401	975	975	1752	2998	4987	
9	1	97	267	608	1576	1576	2876	4987	8406	
10	1	139	392	907	2472	2472	4571	8043	13715	
11	1	195	560	1325	3804	3804	7128	12693	21893	
12	1	272	797	1914	5727	5727	10860	19584	34134	
13	1	373	1111	2719	8498	8498	16306	29719	52327	
14	1	508	1541	3824	12400	12400	24051	44324	78785	
15	1	684	2106	5313	17874	17874	35040	65210	116982	
16	1	915	2863	7316	25433	25433	50355	94642	171259	
17	1	1212	3846	9973	35818	35818	71609	135805	247826	
18	1	1597	5142	13495	49908	49908	100697	192699	354482	
19	1	2087	6808	18105	31921	31921	68939	140349	502090	
20	1	2714	8973	24132	43264	43264	94378	193784	704265	
21	1	3506	11733	31938	58250	58250	128234	265505	979528	
22	1	4508	15275	42021	77825	77825	172917	360889	1351109	
23	1	5763	19753	54948	103362	103362	31630	487214	1849932	
24	1	7338	25443	71484	136371	136371	8240	653243	2514723	
25	1	9296	32582	92492	178975	178975	407804	870613	3396262	
26	1	11732	41569	119120	233532	233532	536412	1153322	4557867	
27	1	14742	52770	152686	303268	303268	701910	1519658	6081466	
28	1	18460	66757	194887	391831	391831	913773	1991689	8068930	
29	1	23025	84078	247693	504069	504069	1184022	2597762	10650479	
30	1	28629	105555	313613	645520	645520	1527165	3372107	13987419	
31	1	35471	131995	395547	823419	823419	1961432	4358198	18283999	
32	1	43820	164566	497154	1046067	1046067	2508762	5608418	23792132	
33	1	53963	204450	622688	1324136	1324136	3196473	7188632	30828072	
34	1	66273	253292	777424	1669950	1669950	4057403	9178139	39780410	
35	1	81156	312799	967525	2099104	2099104	5132066	11675648	51133157	
36	1	99133	385285	1200572	2629685	2629685	6469077	14799842	65478748	
37	1	120770	473183	1485393	3284325	3284325	8128009	18697328	83550182	
38	1	146785	579722	1832779	4089300	4089300	10180130	23543906	106241055	
39	1	177970	708353	2255317	5077167	5077167	12712234	29555270	134650286	
40	1	215308	863553	2768230	6285809	6285809	15827934	36989554	170112685	
41	1	259891	1050165	3389328	7761707	7761707	19652649	46161369	214260531	
42	1	313065	1274375	4139986	9558993	9558993	24335730	57446391	269069331	
43	1	376326	1542926	5045139	11743603	11743603	30057076	71300001	336942810	
44	1	451501	1864312	6134641	14392304	14392304	37030317	88264522	420779818	
45	1	540635	2247870	7443253	17597973	17597973	45511598	108994076	524091284	
46	1	646193	2705197	9012339	21468753	21468753	55804364	134265855	651097272	
47	1	770947	3249129	10890044	26134637	26134637	68270833	165012776	806886831	
48	1	918220	3895444	13133422	31746926	31746926	83339069	202340677	997557254	
49	1	1091745	4661672	15808730	38486541	38486541	101518107	247571474	1230432424	
50	1	1295971	5569166	18994199	46563831	46563831	123407953	302268125	1514259809	
	1	95971	69166	94199	29123	29123	149719569	368291838	849524807	1859507899

2774 ✓

2758 ✓ 2759 ✓ 2760 ✓ 2761 ✓
 OK X B(n, m)

n \ m	9	10	11	12	13	14
0	30	42	56	77	101	135
1	97	139	195	272	373	508
2	267	392	560	797	1111	1541
3	608	907	1325	1914	2719	3824
4	1279	1941	2876	4215	6066	8644
5	2472	3804	5727	8498	12400	17874
6	4571	7128	10860	16306	24051	35040
7	8043	12693	19584	29719	44324	65210
8	13715	21893	34134	52327	78785	116982
9	22652	36535	57568	89079	135384	202747
10	36535	59521	94664	147794	226524	342006
11	57568	94664	151958	239241	369732	562520
12	89079	147794	239241	379693	591271	906181
13	135384	226524	369732	591271	927622	1431608
14	202747	342006	562520	906181	1431608	2224235
15	299344	508866	843277	1367980	2175869	3402259
16	436597	747753	1247942	2038116	3262670	5133160
17	629364	1085635	1824408	2998923	4830882	7645638
18	897970	1559725	2638375	4364114	7072162	11257148
19	1268634	2218272	3776492	6284455	10243568	16395760
20	1776562	3126541	5355538	8964411	14693815	23645296
21	2466961	4368724	7528288	12672787	20885827	33784610
22	3399463	6056705	10497430	17768319	29438223	47859867
23	4650218	8333955	14525965	24718677	41164206	67252666
24	6318429	11388614	19958578	34140110	57137280	93795571
25	8529869	15460291	27238818	46829231	78755500	129885809
26	11446563	20859497	36941664	63823989	107844408	178667771
27	15272827	27979454	49801778	86456308	146762039	244220084
28	20269135	37324367	66762208	116444196	198557594	331839666
29	26762094	49529018	89019616	155976758	267139408	448343109
30	35164623	65400223	118097300	207853326	357518596	602506156
31	45991462	85947876	155915552	275616979	476072151	805539673
32	59888462	112445380	204900290	363763108	630913435	1071762807
33	77656665	146478359	268091538	477946857	832299842	1419345581
34	100294027	190031663	349303094	625292150	1093189821	1871328809
35	129032275	245564392	453287448	814709477	1429866314	2456767335
36	165396559	316135176	585969757	1057351837	1862769022	3212264239
37	211260186	405515006	754694316	1367093519	2417434765	4183797524
38	268929711	518366799	968565234	1761198454	3125731082	5428558877
39	341225846	660413668	1238811854	2261035067	4027261954	7018466414
40	431603372	838694060	1579280404	2893047432	5171180232	9042649592
41	544269485	1061809609	2006970205	3689811636	6618268376	11611790717
42	684352735	1340286843	2542740092	4691439818	8443584561	14863006835
43	858073390	1686937378	3212086781	5947124338	10739512983	18965590453
44	1072980497	2117368121	4046153684	7517155158	13619600032	24128259936
45	1338195733	2650500850	5082852777	9475159869	17222992101	30607560763
46	1664743331	3309287175	6368295294	11910982260	21719957382	38718363051
47	2065896541	4121451624	7958396290	14933906425	27318292978	48846060290
48	2557635681	5120490088	9920893991	18676743035	34271226250	61461674075
49	3159135127	6346722555	12337626249	23300432210	42886595440	77139432917
50	3893396779	7848681085	15307365437	28999812487	53538087663	96578371442

$n \backslash m$	15	16	17	18	19
0	176	231	297	385	490
1	684	915	1212	1597	2087
2	2106	2863	3846	5142	6808
3	5313	7316	9973	13495	18105
4	12151	16933	23336	31921	43264
5	25433	35818	49908	68939	94378
6	50355	71609	1 00697	1 40349	1 93784
7	94642	1 35805	1 92699	2 70822	3 77048
8	1 71259	2 47826	3 54482	5 02090	7 04265
9	2 99344	4 36597	6 29364	8 97970	12 68634
10	5 08866	7 47753	10 85635	15 59725	22 18272
11	8 43277	12 47942	18 24408	26 38375	37 76492
12	13 67980	20 38116	29 98923	43 64114	62 84455
13	21 75869	32 62670	48 30882	70 72162	102 43568
14	34 02259	51 33160	76 45638	112 57148	163 95760
15	52 36586	79 47530	119 05642	176 26135	258 09693
16	79 47530	121 30780	182 72221	271 95518	400 26611
17	119 05642	182 72221	276 69593	413 93154	612 25923
18	176 26135	271 95518	413 93154	622 29990	924 87402
19	258 09693	400 26611	612 25923	924 87402	1380 95696
20	374 14075	583 12023	896 24416	1360 14778	2040 00962
21	537 26432	841 40024	1299 25784	1980 65024	2983 65335
22	764 80243	1203 36133	1866 59884	2857 99211	4323 54284
23	1079 79733	1706 72823	2659 07624	4088 71070	6210 91363
24	1512 89894	2401 90065	3758 19389	5802 72409	8849 98545
25	2104 43680	3355 47609	5272 18573	8173 24973	12514 23744
26	2907 46750	4655 43191	7344 49703	11430 74691	17568 73190
27	3991 17670	6416 94946	10163 78522	15879 46214	24497 37874
28	5445 69057	8790 66778	13977 58356	21920 06766	33939 52872
29	7387 55750	11972 13072	19108 57479	30076 76530	46734 83909
30	9967 28401	16214 81082	25976 36595	41033 61915	63982 50026
31	13378 00822	21845 16731	35123 53425	55678 22429	87113 88288
32	17867 17496	29282 96378	47249 90910	75159 29830	1 17987 15588
33	23750 09613	39064 96554	63253 72654	1 00956 11179	1 59003 35151
34	31427 82977	51876 27738	84284 96926	1 34968 68838	2 13255 67075
35	41408 11509	68587 15714	1 11809 57194	1 79626 78251	2 84712 54220
36	54332 52585	90300 92037	1 47691 60856	2 38029 72262	3 78450 70813
37	71008 38494	1 18410 42460	1 94292 25926	3 14115 39487	5 00940 49552
38	92449 63499	1 54670 62037	2 54595 20860	4 12874 88554	6 60405 91270
39	1 19925 02444	2 01284 34827	3 32357 65176	5 40611 78958	8 67264 53046
40	1 55019 06369	2 61011 21544	4 32299 81888	7 05268 49797	11 34678 31859
41	1 99704 07516	3 37296 62844	5 60333 11889	9 16820 14210	14 79225 12656
42	2 56430 42407	4 34433 89851	7 23844 19189	11 87766 33011	19 21733 75062
43	3 28233 24743	5 57756 48822	9 32036 40944	15 33724 01899	24 88299 32900
44	4 18865 00231	7 13877 47696	11 96352 12795	19 74162 42232	32 11538 42367
45	5 32952 30861	9 10973 63777	15 30979 62804	25 33287 69089	41 32111 28190
46	6 76189 20096	11 59136 50632	19 53475 90951	32 41132 50978	53 00592 81993
47	8 55565 83593	14 70788 83277	24 85513 24506	41 34865 55739	67 79736 15508
48	10 79648 38379	18 61195 74110	31 53791 18499	52 60395 12081	86 47240 01857
49	13 58910 03655	23 49070 64269	39 91127 70154	66 74292 45399	109 99091 57898
50	17 06133 74630	29 57314 52146	50 37785 48116	84 46135 27578	139 53625 92895

2774

I have more terms if you need them

$B(n, m)$

$n \backslash m$	20	21	22	23	24
0	627	792	1002	1255	1575
1	2714	3506	4508	5763	7338
2	8973	11733	15275	19753	25443
3	24132	31938	42021	54948	71484
4	58250	77825	1 03362	1 36371	1 78975
5	1 28234	1 72917	2 31630	3 08240	4 07804
6	2 65505	3 60889	4 87214	6 53243	8 70613
7	5 20624	7 13123	9 69784	13 09646	17 57447
8	9 79528	13 51109	18 49932	25 14723	33 96262
9	17 76562	24 66961	33 99463	46 50218	63 18429
10	31 26541	43 68724	60 56705	83 33955	113 88614
11	53 55538	75 28288	104 97430	145 25965	199 58578
12	89 64411	126 72787	177 68319	247 18677	341 40110
13	146 93815	208 85827	294 38223	411 64206	571 37280
14	236 45296	337 84610	478 59867	672 52666	937 95571
15	374 14075	537 26432	764 80243	1079 79733	1512 89894
16	583 12023	841 40024	1203 36133	1706 72823	2401 90065
17	896 24416	1299 25784	1866 59884	2659 07624	3758 19389
18	1360 14778	1980 65024	2857 99211	4088 71070	5802 72409
19	2040 00962	2983 65335	4323 54284	6210 91363	8849 98545
20	3026 73029	4445 53507	6468 42196	9329 29477	13345 21486
21	4445 53507	6556 27975	9577 74500	13867 56553	19912 16801
22	6468 42196	9577 74500	14045 99867	20414 00712	29420 03131
23	9329 29477	13867 56553	20414 00712	29778 31389	43069 46289
24	13345 21486	19912 16801	29420 03131	43069 46289	62510 60785
25	18942 38423	28368 02957	42064 01232	61795 06381	89994 46385
26	26691 80881	40117 56644	59694 69165	87995 15886	1 28577 04602
27	37353 10954	56339 05464	84119 17599	1 24412 58225	1 82380 53648
28	51933 41249	78599 67566	1 17748 98190	1 74718 91243	2 56940 30723
29	71759 90500	1 08971 91708	1 63783 55641	2 43801 36948	3 59647 33794
30	98575 79142	1 50186 31568	2 26451 56000	3 38138 65412	5 00328 96222
31	1 34658 52224	2 05822 13259	3 11313 30820	4 66276 30103	6 91986 13199
32	1 82974 07522	2 80554 66890	4 25653 83424	6 39442 87504	9 51751 12617
33	2 47366 97426	3 80463 29603	5 78974 28283	8 72326 32762	13 02098 31616
34	3 32805 26261	5 13426 77443	7 83623 91171	11 84070 84146	17 72402 18474
35	4 45681 93826	6 89614 38459	10 55587 92593	15 99527 88345	24 00898 82074
36	5 94199 64324	9 22110 59684	14 15491 75550	21 50849 39867	32 37189 35107
37	7 88843 07415	12 27688 65883	18 89848 69940	28 79478 94946	43 45377 95064
38	10 42976 66084	16 27786 91021	25 12638 01281	38 38669 04461	58 08047 82451
39	13 73576 96895	21 49714 01207	33 27258 81286	50 96614 57247	77 31224 08815
40	18 02151 99341	28 28159 19433	43 88983 97123	67 40387 98680	102 50620 18380
41	23 55865 07085	37 07050 68169	57 67988 15416	88 80818 35155	135 39402 91045
42	30 68935 87418	48 41869 81873	75 53126 79620	116 58582 31972	178 17907 29300
43	39 84348 69998	63 02489 17399	98 56583 06196	152 51726 46284	233 65664 59797
44	51 55968 86843	81 76686 63689	128 19634 30688	198 85007 25503	305 36368 64325
45	66 51116 47502	105 74441 16391	166 19719 09112	258 41382 54434	397 76333 95246
46	85 53737 01920	136 33223 88065	214 79160 68001	334 76208 03307	516 47346 89791
47	109 68246 93010	175 24445 56906	276 75822 83513	432 34640 70636	668 54743 51771
48	140 24246 82934	224 61360 29681	355 56200 30147	556 73039 57204	862 82007 88665
49	178 82222 29347	287 08665 84459	455 51356 77716	714 85108 21023	1110 33130 66225
50	227 40498 67254	365 94220 97672	581 96418 14929	915 33904 27652	1424 84579 09514

$B(n, m)$

m	25	26	27	28	29
1	1958	2436	3010	3718	4565
2	9296	11732	14742	18460	23025
3	32582	41569	52770	66757	84078
4	92492	119120	152686	194887	247693
5	233532	303268	391831	504069	645520
6	536412	701910	913773	1184022	1527165
7	1153322	1519658	1991689	2597762	3372107
8	2343931	3108553	4100220	5380964	7027376
9	4557867	6081466	8068930	10650479	13987419
10	8529869	11446563	15272827	20269135	26762094
11	15460291	20859497	27979454	37324367	49529018
12	27238818	36941664	49801778	66762208	89019616
13	46829231	63823989	86456308	116444196	155976758
14	78755500	107844408	146762039	198557594	267139408
15	129885809	178667771	244220084	331839666	448343109
16	210443680	290746750	399117670	544569057	738755750
17	335547609	465543191	641694946	879066778	1197213072
18	527218573	734449703	1016378522	1397758356	1910857479
19	817324973	1143074691	1587946214	2192067666	3007676530
20	1251423744	1756873190	2449737874	3393952872	4673483909
21	1894238423	2669180881	3735310954	5193341249	7175990500
22	2836802957	4011756644	5633905464	7859967566	10897191708
23	4206401232	5969469165	8411917599	11774898190	16378355641
24	6179506381	8799515886	12441258225	17471891243	24380136948
25	8999446385	12857704602	18238053648	25694030723	35964733794
26	12999299705	18632675358	26513434263	37468361295	52604824395
27	18632675358	26791990052	38241857133	54206490197	76330424348
28	26513434263	38241857133	54750235190	77836319535	109922214626
29	37468361295	54206490197	77836319535	110977389012	157169028726
30	52604824395	76330424348	109922214626	157169028726	223204459265
31	73399478058	106812941410	154256093829	221170802387	314950531021
32	101811616891	148580439114	215172179423	309350954458	441693737576
33	140430330965	205510681467	298429145140	430193136362	615837345521
34	192661621329	282718846258	411643739488	594947625652	853871872046
35	262969162766	386926392001	564850418759	818473632018	1177632013353
36	357178962212	526929187115	771214477463	1120315581444	1615908242195
37	482868317591	714196483647	1047945464601	1526084679175	2206518553547
38	649855602485	963627247237	1417454846299	2069214460752	2998949358018
39	870821227108	1294511129979	1908828696699	2793198850102	4057727431305
40	1162085932841	1731736083072	2559684650968	3754421166698	5466694702741
41	1544591228225	2307312889160	3418519363513	5025737947112	7334432349333
42	2045122756182	3062282174513	4547654098497	6700986531107	9801101646763
43	2697842473103	4049107866145	6026937039016	8900662373535	13047074266406
44	3546192182096	5334657837949	7958367320241	11779025829302	17303763330477
45	4645264902161	7003924839752	10471876235535	15533005434623	22867215112249
46	6064738823485	9164640708891	13732515870484	20413292790970	30115087539179
47	7892514281598	11953007910134	17949402411168	26738173024927	39527850624638
48	10239195822945	15540778389215	23386790062757	34910686091299	51715153278102
49	13243622819113	20144005985331	30377784840205	45439920426445	67448594290265
50	17079659319295	26033814462517	39341257472391	58967327250628	87702309105668
51	21964536622639	33549653963838	50802698311265	76299229822974	113703195858492

$B(n, m)$

$n \backslash m$	30	31	32	33	34
0	5604	6842	8349	10143	12310
1	28629	35471	43820	53963	66273
2	1 05555	1 31995	1 64566	2 04450	2 53292
3	3 13613	3 95547	4 97154	6 22688	7 77424
4	8 23419	10 46067	13 24136	16 69950	20 99104
5	19 61432	25 08762	31 96473	40 57403	51 32066
6	43 58198	56 08418	71 88632	91 78139	116 75648
7	91 35769	118 24507	152 41247	195 66787	250 24964
8	182 83999	237 92132	308 28072	397 80410	511 33157
9	351 64623	459 91462	598 88462	776 56665	1002 94027
10	654 00223	859 47876	1124 45380	1464 78359	1900 31663
11	1180 97300	1559 15552	2049 00290	2680 91538	3493 03094
12	2078 53326	2756 16979	3637 63108	4779 46857	6252 92150
13	3575 18596	4760 72151	6309 13435	8322 99842	10931 89821
14	6025 06156	8055 39673	10717 62807	14193 45581	18713 28809
15	9967 28401	13378 00822	17867 17496	23750 09613	31427 82977
16	16214 81082	21845 16731	29282 96378	39064 96554	51876 27738
17	25976 36595	35123 53425	47249 90910	63253 72654	84284 96926
18	41033 61915	55678 22429	75159 29830	1 00956 11179	1 34968 68838
19	63982 50026	87113 88288	1 17987 15588	1 59003 35151	2 13255 67075
20	98575 79142	1 34658 52224	1 82974 07522	2 47366 97426	3 32805 26261
21	1 50186 31568	2 05822 13259	2 80554 66890	3 80463 29603	5 13426 77443
22	2 26451 56000	3 11313 30820	4 25653 83424	5 78974 28283	7 83623 91171
23	3 38138 65412	4 66276 30103	6 39442 87504	8 72326 32762	11 84070 84146
24	5 00328 96222	6 91986 13199	9 51751 12617	13 02098 31616	17 72402 18474
25	7 33994 78058	10 18116 16891	14 04303 30965	19 26616 21329	26 29691 62766
26	10 68129 41410	14 85804 39114	20 55106 81467	28 27188 46258	38 69263 92001
27	15 42560 93829	21 51721 79423	29 84291 45140	41 16437 39488	56 48504 18759
28	22 11708 02387	30 93509 54458	43 01931 36362	59 49476 25652	81 84736 32018
29	31 49505 31021	44 10937 37576	61 58373 45521	85 38718 72046	117 76320 13353
30	44 55909 78839	62 65373 11471	87 57930 76102	121 73546 45655	168 30731 13128
31	62 65373 11471	88 32157 56916	123 76826 50780	172 46163 23288	239 01569 26413
32	87 57930 76102	123 76826 50780	173 86768 06482	242 85620 21488	337 37369 81366
33	121 73546 45655	172 46163 23288	242 85620 21488	340 02216 91242	473 45455 73901
34	168 30731 13128	239 01569 26413	337 37369 81366	473 45455 73901	660 75458 23172
35	231 50477 43167	329 54354 86666	466 23780 97253	655 79152 35011	917 27814 56298
36	316 87094 15012	452 11280 22493	641 11195 08390	903 78743 75219	1266 94622 33550
37	431 67608 26158	617 32913 36447	877 36330 98016	1239 56591 70711	1741 41423 02175
38	585 42180 20146	839 08428 53011	1195 16483 57443	1692 23209 88029	2382 41574 51305
39	790 48167 86650	1135 50903 23882	1620 90237 04606	2299 93629 17792	3244 76883 47269
40	1062 91582 58081	1530 18698 03826	2188 97053 03856	3112 51252 04687	4400 22745 43714
41	1423 50051 88340	2053 69262 25033	2944 05323 67807	4194 83674 07446	5942 39343 88160
42	1899 02978 08240	2745 53905 37136	3944 01735 16303	5631 09552 61628	7992 97222 03226
43	2523 95240 60113	3656 63336 12705	5263 56809 44248	7530 19022 40501	10709 70831 55379
44	3342 43028 93941	4852 36932 95924	6998 86210 65701	10032 56897 09726	14296 43628 23001
45	4410 91500 64439	6416 50743 81980	9273 30639 59947	13318 83283 20385	19015 76602 23507
46	5801 37130 87322	8456 03746 07424	12244 83950 55892	17620 56056 63320	25205 06745 77922
47	7605 29421 98230	11107 25106 82067	16115 04208 33209	23233 88010 61100	33290 54851 21969
48	9938 71126 00436	14543 31664 85769	21140 52203 13122	30536 45751 14075	43842 43379 09291
49	12948 38975 18924	18983 69812 05369	27647 09773 82363	40008 70184 42689	57546 44827 05576
50	16819 53251 55040	24705 85204 09841	36047 44359 89258	52260 19101 10844	75303 12100 34529

$B(n, m)$

$n \backslash m$	35	36	37	38
0				
1	14883	17977	21637	26015
2	81156	99133	1 20770	1 46785
3	3 12799	3 85285	4 73183	5 79722
4	9 67525	12 00572	14 85393	18 32779
	26 29685	32 84325	40 89300	50 77167
5	64 69077	81 28009	101 80130	127 12234
6	147 99842	186 97328	235 43906	295 55270
7	318 88805	404 94244	512 49350	646 53349
8	654 78748	835 50182	1062 41055	1346 50286
9	1290 32475	1653 96559	2112 60186	2689 29711
10	2455 64392	3161 35176	4055 15006	5183 66799
11	4532 87448	5859 69757	7546 94316	9685 65234
12	8147 09477	10573 51837	13670 93519	17611 98454
13	14298 66314	18627 69022	24174 34765	31257 31082
14	24567 67335	32122 64239	41837 07524	54285 58877
15	41408 11509	54332 52585	71008 38494	92449 63499
16	68587 15714	90300 92037	1 18410 42460	1 54670 62037
17	1 11809 57194	1 47691 60856	1 94292 25926	2 54595 20860
18	1 79626 78251	2 38029 72262	3 14115 39487	4 12874 88554
19	2 84712 54220	3 78450 70813	5 00940 49552	6 60405 91270
20	4 45681 93826	5 94199 64324	7 88843 07415	10 42976 66084
21	6 89614 38459	9 22110 59684	12 27688 65883	16 27786 91021
22	10 55587 92593	14 15491 75550	18 89848 69940	25 12638 01281
23	15 99527 88345	21 50849 39867	28 79478 94946	38 38669 04461
24	24 00898 82074	32 37189 35107	43 45377 95064	58 08047 82451
25	35 71789 62212	48 28683 17591	64 98556 02485	87 08212 27108
26	52 69291 87115	71 41964 83647	96 36272 47237	129 45111 29979
27	77 12144 77463	104 79454 64601	141 74548 46299	190 88286 90699
28	112 03155 81444	152 60846 79175	206 92144 60752	279 31988 50102
29	161 59082 42195	220 65185 53547	299 89493 58018	405 77274 31305
30	231 50477 43167	316 87094 15012	431 67608 26158	585 42180 20146
31	329 54354 86666	452 11280 22493	617 32913 36447	839 08428 53011
32	466 23780 97253	641 11195 08390	877 36330 98016	1195 16483 57443
33	655 79152 35011	903 78743 75219	1239 56591 70711	1692 23209 88029
34	917 27814 56298	1266 94622 33556	1741 41423 02175	2382 41574 51305
35	1276 19840 73701	1766 50644 79441	2433 23085 83540	3335 86023 12029
36	1766 50644 79441	2450 39499 12319	3382 30386 37911	4646 55184 89313
37	2433 23085 83540	3382 30386 37911	4678 23990 14199	6439 90527 86265
38	3335 86023 12029	4646 55184 89313	6439 90527 86265	8882 61955 56916
39	4552 69555 48550	6354 34741 57849	8824 38652 24907	12195 42693 41852
40	6186 43625 14231	8651 84226 34319	12038 53384 89546	16669 54747 08590
41	8371 31967 41530	11730 44496 24560	16353 77401 06191	22687 84440 00575
42	11282 23004 02376	15840 00427 48249	22125 07847 62024	30751 96352 81405
43	15146 27686 64868	21305 59869 88675	29815 16718 76766	41517 02777 65378
44	20257 48593 52812	28548 87826 84626	40025 32858 62185	55835 89423 25090
45	26995 37712 43794	38115 10291 57015	53534 53923 16071	74815 43005 90224
46	35848 41483 38214	50707 33314 61994	71349 01612 53921	99887 91985 43906
47	47443 51919 77735	67229 53467 52020	94764 80093 36287	1 32901 40955 34596
48	62583 13742 84748	88840 81939 25617	1 25446 64499 01649	1 76233 77351 11819
49	82291 68286 65612	1 17023 51130 17637	1 65527 17384 27141	2 32930 34805 29797
50	1 07873 60541 34959	1 53668 40453 47505	2 17731 30212 41685	3 06914 43488 72425

$B(n, m)$

$n \backslash m$	39	40	41	42
0				
1	31185	37338	44583	53174
2	1 77970	2 15308	2 59891	3 13065
3	7 08353	8 63553	10 50165	12 74375
4	22 55317	27 68239	33 89328	41 39986
5	62 85809	77 61707	95 58993	117 43603
6				
7	158 27934	196 52649	243 35730	300 57076
8	369 89554	461 61369	574 46391	713 90991
9	813 10506	1019 56085	1274 76870	1589 46838
10	1701 12685	2142 60531	2690 69331	3369 42810
11	3412 25846	4316 03372	5442 69485	6843 52735
12				
13	6604 13668	8386 94060	10618 09609	13402 86843
14	12388 11854	15792 80404	20069 70205	25427 40092
15	22610 35067	28930 47432	36898 11636	46914 39818
16	40272 61954	51711 80232	66182 68376	84435 84561
17	70184 66414	90426 49592	1 16117 90717	1 48630 06835
18				
19	1 19925 02444	1 55019 06369	1 99704 07516	2 56430 42407
20	2 01284 34827	2 61011 21544	3 37296 62844	4 34433 89851
21	3 32357 65176	4 32299 81888	5 60333 11889	7 23844 19189
22	5 40611 78958	7 05268 49797	9 16820 14210	11 87766 33011
23	8 67264 53046	11 34678 31859	14 79225 12656	19 21733 75062
24				
25	13 73576 96895	18 02151 99341	23 55865 07085	30 68935 87418
26	21 49714 01207	28 28159 19433	37 07050 68169	48 41869 81873
27	33 27258 81286	43 88983 97123	57 67988 15416	75 53126 79620
28	50 96614 57247	67 40387 98680	88 80818 35155	116 58582 31972
29	77 31224 08815	102 50620 18380	135 39402 91045	178 17907 29300
30				
31	116 20859 32841	154 45912 28225	204 51227 56182	269 78424 73103
32	173 17360 83072	230 73128 89160	306 22821 74513	404 91078 66145
33	255 96846 50968	341 85193 63513	454 76540 98497	602 69370 39016
34	375 44211 66698	502 57379 47112	670 09865 31107	890 06623 73535
35	546 66947 02741	733 44323 49333	980 11016 46763	1304 70742 66406
36				
37	790 48167 86650	1062 91582 58081	1423 50051 88340	1899 02978 08240
38	1135 50903 23882	1530 18698 03826	2053 69262 25033	2745 53905 37136
39	1620 90237 04606	2188 97053 03856	2944 05323 67807	3944 01735 16303
40	2299 93629 17792	3112 51252 04687	4194 83674 07446	5631 09552 61628
41	3244 76883 47269	4400 22745 43714	5942 39343 88160	7992 97222 03226
42				
43	4552 69555 48550	6186 43625 14231	8371 31967 41530	11282 23004 02376
44	6354 34741 57849	8651 84226 34319	11730 44496 24560	15840 00427 48249
45	8824 38652 24907	12038 53384 89546	16353 77401 06191	22125 07847 62024
46	12195 42693 41852	16669 54747 08590	22687 84440 00575	30751 96352 81405
47	16776 07772 47815	22974 27257 87905	31327 32222 69268	42540 53537 21993
48				
49	22974 27257 87905	31521 36016 72771	43061 19315 94144	58580 56302 35500
50	31327 32222 69268	43061 19315 94144	58932 48543 69855	80315 29053 41588
51	42540 53537 21993	58580 56302 35500	80315 29053 41588	1 09649 41405 25230
52	57536 68295 54642	79372 82324 03412	1 09013 76264 63792	1 49088 11317 32529
53	77519 20421 13267	1 07127 68749 84288	1 47389 05415 30135	2 01915 61548 06281
54				
55	1 04052 72203 54485	1 44045 81850 06790	1 98521 57510 22665	2 72423 83795 94784
56	1 39165 37883 76823	1 92984 71701 96819	2 66417 91408 56664	3 66204 44019 52431
57	1 85478 53610 39161	2 57643 93242 69217	3 56273 97189 89925	4 90520 82645 67495
58	2 46370 80003 88482	3 42799 67539 03660	4 74808 81718 79033	6 54780 88531 58579
59	3 26184 91140 71259	4 54601 22640 92196	6 30687 16595 70679	8 71136 17415 18146
60				
61	4 30488 15946 30322	6 00944 62493 61633	8 35052 84589 00767	11 55239 68858 43022

$B(n, m)$

$n \backslash m$	43	44	45	46
0	63261	75175	89134	1 05558
1	3 76326	4 51501	5 40635	6 46193
2	15 42926	18 64312	22 47870	27 05197
3	50 45139	61 34641	74 43253	90 12339
4	143 92304	175 97973	214 68753	261 34637
5	370 30317	455 11598	558 04364	682 70833
6	882 64522	1089 94076	1342 65855	1650 12776
7	1976 56687	2451 62721	3033 29222	3743 94790
8	4207 79818	5240 91284	6510 97272	8068 80831
9	8580 73390	10729 80497	13381 95733	16647 43331
10	16869 37378	21173 68121	26505 00850	33092 87175
11	32120 86781	40461 53684	50828 52777	63682 95294
12	59471 24338	75171 55158	94751 59869	1 19109 82260
13	1 07395 12983	1 36196 00032	1 72229 92101	2 17199 57382
14	1 89655 90453	2 41282 59936	3 06075 60763	3 87183 63051
15	3 28233 24743	4 18865 00231	5 32952 30861	6 76189 20096
16	5 57756 48822	7 13877 47696	9 10973 63777	11 59136 50032
17	9 32036 40944	11 96352 12795	15 30979 62804	19 53475 90951
18	15 33724 01899	19 74162 42232	25 33287 69089	32 41132 50978
19	24 88299 32900	32 11538 42367	41 32111 28190	53 00592 81993
20	39 84348 69998	51 55968 86843	66 51116 47502	85 53737 01920
21	63 02489 17399	81 76686 63689	105 74441 16391	136 33223 88065
22	98 56583 06196	128 19634 30688	166 19719 09112	214 79160 68001
23	152 51726 46284	198 85007 25503	258 41382 54434	334 76208 03307
24	233 65664 59797	305 36368 64325	397 76333 95246	516 47346 89791
25	354 61921 82096	464 52649 02161	606 47388 23485	789 25142 81598
26	533 46578 37949	700 39248 39752	916 46407 08891	1195 30079 10134
27	795 83673 20241	1047 18762 35535	1373 25158 70484	1794 94024 11168
28	1177 90258 29302	1553 30054 34623	2041 32927 90970	2673 81730 24927
29	1730 37633 30477	2286 72151 12249	3011 50875 39179	3952 78506 24638
30	2523 95240 60113	3342 43028 93941	4410 91500 64439	5801 37130 87322
31	3656 63336 12705	4852 36932 95924	6416 50743 81980	8456 03746 07424
32	5263 56809 44248	6998 86210 65701	9273 30639 59947	12244 83950 55892
33	7530 19022 40501	10032 56897 09726	13318 83283 20385	17620 56056 63320
34	10709 70831 55379	14296 43628 23001	19015 76602 23507	25205 06745 77922
35	15146 27686 64868	20257 48593 52812	26995 37712 43794	35848 41483 38214
36	21305 59869 88675	28548 87826 84620	38115 10291 57015	50707 33314 61994
37	29815 16718 76766	40025 32858 62185	53534 53923 16071	71349 01612 53921
38	41517 02777 65378	55835 89423 25690	74815 43005 96224	99887 91985 43966
39	57536 68295 54642	77519 20421 13267	1 04052 72203 54485	1 39165 37883 76823
40	79372 82324 03412	1 07127 68749 84288	1 44045 81850 06790	1 92984 71701 96819
41	1 09013 76264 63792	1 47389 05415 30135	1 98521 57510 22665	2 66417 01408 56064
42	1 49088 11317 32529	2 01915 61548 06281	2 72423 83795 94784	3 60204 44019 52431
43	2 03059 12980 90635	2 75474 72910 25118	3 72288 16069 75897	5 01268 27353 57070
44	2 75474 72910 25118	3 74337 29060 93796	5 06725 43945 56585	6 83386 27012 88101
45	3 72288 16069 75897	5 06725 43945 56585	6 87044 24922 83096	9 28049 58939 83946
46	5 01268 27353 57070	6 83386 27012 88101	9 28049 58939 83946	12 55571 03000 27030
47	6 72522 94230 47825	9 18324 95224 91470	12 49065 17927 80782	16 92504 48393 81100
48	8 99165 28059 70699	12 29739 29585 06914	16 75238 65635 47192	22 73459 95758 38709
49	11 98159 38331 27011	16 41208 00058 37327	22 39203 61587 93298	30 43418 31277 44017
50	15 91391 54748 46563	21 83197 98538 22408	29 83191 11132 97147	40 60676 33819 34031

$B(n, m)$

$n \backslash m$	47	48	49	50
0	1 24754	1 47273	1 73525	2 04226
1	7 70947	9 18220	10 91745	12 95971
2	32 49129	38 95444	46 61672	55 69166
3	108 90044	131 33422	158 08730	189 94199
4	317 46926	384 86541	465 63831	562 29123
5	833 39069	1015 18107	1234 07953	1497 19569
6	2023 40677	2475 71474	3022 68125	3682 91838
7	4610 32565	5664 40418	6944 25150	8495 24807
8	9975 57254	12304 32424	15142 59809	18595 07899
9	20658 96541	25576 35681	31591 35127	38933 96779
10	41214 51624	51204 90088	63467 22555	78486 81085
11	79583 96290	99208 93991	1 23376 26249	1 53073 65437
12	1 49339 06425	1 86767 43035	2 33004 32210	2 89998 12487
13	2 73182 92978	3 42712 26250	4 28865 95440	5 35380 87663
14	4 88460 60290	6 14616 74075	7 71394 32917	9 65783 71442
15	8 55565 83593	10 79648 38379	13 58910 03655	17 06133 74630
16	14 70788 83277	18 61195 74110	23 49070 64269	29 57314 52146
17	24 85513 24506	31 53791 18499	39 91127 70154	50 37785 48116
18	41 34865 55739	52 60395 12081	66 74292 45399	84 46135 27578
19	67 79736 15508	86 47240 61857	109 99091 57898	139 53625 92895
20	109 68246 93010	140 24246 82934	178 82222 29347	227 40498 67254
21	175 24445 56906	224 61360 29681	287 08665 84459	365 94220 97672
22	276 75822 83513	355 56200 30147	455 51356 77716	581 96418 14929
23	432 34640 70636	556 73039 57204	714 85108 21023	915 33904 27652
24	668 54743 51771	862 82007 88665	1110 33130 66225	1424 84579 09514
25	1023 91958 22945	1324 36228 19113	1707 96593 19295	2196 45366 22639
26	1554 07783 89215	2014 40059 85331	2603 38144 62517	3354 96539 63838
27	2338 67900 62757	3037 77848 40205	3934 12574 72391	5080 26983 11265
28	3491 06860 91299	4543 99204 26445	5896 73272 50628	7629 92298 22974
29	5171 51532 78102	6744 85942 90265	8770 23091 05668	11370 31958 58492
30	7605 29421 98230	9938 71126 00436	12948 38975 18924	16819 53251 55040
31	11107 25106 82067	14543 31664 85769	18983 69812 05369	24705 85204 09841
32	16115 04208 33209	21140 52203 13122	27647 09773 82363	36047 44359 89258
33	23233 88010 61100	30536 45751 14075	40008 70184 42689	52260 19101 10844
34	33296 54851 21969	43842 43379 09291	57546 44827 05576	75303 12100 34529
35	47443 51919 77735	62583 13742 84748	82291 68286 65612	1 07873 60541 34959
36	67229 53467 52020	88840 81939 25617	1 17023 51130 17637	1 53668 40453 47565
37	94764 80093 36287	1 25446 64499 01649	1 65527 17384 27141	2 17731 30212 41685
38	1 32901 40955 34596	1 76233 77351 11819	2 32936 34805 29797	3 06914 43488 72425
39	1 85478 53610 39161	2 46370 80003 88482	3 26184 91140 71259	4 30488 15946 30322
40	2 57643 93242 69217	3 42799 67539 03660	4 54601 22640 92196	6 00944 62493 61633
41	3 56273 97189 89925	4 74808 81718 79033	6 30687 16595 70679	8 35052 84589 00767
42	4 90520 82645 67495	6 54780 88531 58579	8 71136 17415 18146	11 55239 68858 43022
43	6 72522 94230 47825	8 99165 28059 70699	11 98159 38331 27011	15 91391 54748 46563
44	9 18324 95224 91470	12 29739 29585 06914	16 41208 00058 37327	21 83197 98538 22408
45	12 49065 17927 80782	16 75238 65635 47192	22 39203 61587 93298	29 83191 11132 97147
46	16 92504 48393 81190	22 73459 95758 38709	30 43418 31277 44647	40 60676 33819 34631
47	22 84989 05379 16177	30 73963 93720 89282	41 21183 40928 14956	55 06801 52813 75076
48	30 73963 93720 89282	41 41542 41002 70261	55 60652 87216 61641	74 41077 13028 68965
49	41 21183 40928 14956	55 60652 87216 61641	74 76905 15266 67686	100 19740 35432 21521
50	55 06801 52813 75076	74 41077 13028 68965	100 19740 35432 21521	134 46458 36729 51664

2762 ✓ 2763 ✓ 2764 ✓ 2765 ✓
 $B_2(n, m)$

m	6	7	8	9	10	11	12	13
0	4	4	7	8	12	14	21	24
1	9	11	18	23	34	44	63	80
2	21	26	44	57	87	114	167	216
3	40	52	88	119	182	247	363	484
4	74	98	169	231	360	495	737	997
5	125	171	296	415	652	915	1371	1891
6	209	289	507	719	1143	1622	2456	3425
7	330	467	824	1189	1905	2744	4182	5914
8	515	737	1314	1915	3099	4507	6928	9892
9	778	1131	2029	2997	4884	7185	11116	16042
10	1160	1704	3083	4595	7551	11204	17460	25411
11	1690	2515	4578	6898	11411	17093	26799	39352
12	2439	3661	6714	10198	16991	25645	40468	59862
13	3457	5246	9676	14833	24865	37836	60040	89497
14	4857	7430	13795	21303	35941	55066	87891	131885
15	6735	10396	19408	30211	51257	79092	126901	191701
16	9264	14405	27053	42393	72344	112329	181185	275356
17	12607	19760	37302	58869	100989	157806	255783	391071
18	17040	26884	51029	81028	139740	219610	357703	549909
19	22826	36269	69180	105511	191591	302837	495519	765949
20	30391	48583	93139	149683	260685	414230	680871	1057803
21	40165	64614	124447	201160	351944	562197	928057	1449060
22	52788	85399	165259	268538	471980	757651	1256024	1979392
23	68938	12170	218021	356167	628702	1014159	1688075	2660461
24	89589	146526	286068	469630	832538	1349130	2254617	3568968
25	115778	190362	373207	615712	1095965	1784081	2992919	4758144
26	148957	246099	484512	803029	1435162	2346308	3950955	6307133
27	190714	316621	625845	1042051	1869544	3069454	5187468	8314551
28	243184	405556	804840	1345896	2423897	3995744	6777087	10904602
29	308746	517224	1030369	1730473	3127970	5176996	8810978	14231211
30	390539	657012	1313823	2215561	4019323	6677747	11403855	18486746
31	492071	831320	1668466	2825037	5142966	8576819	14695342	23908319
32	617900	1048055	2111101	3588364	6555160	10971654	18859615	30790133
33	773175	1316611	2661365	4541036	8323271	13980827	24108090	39493136
34	964443	1648486	3343811	5726488	10530708	17749894	30702327	50462199
35	1199168	2057324	4187191	7196913	13277204	22455292	38958871	64240626
36	1486724	2559719	5227116	9015817	16685321	28312380	49266732	81494225
37	1837806	3175309	6505274	11259214	20901264	35581134	62095041	103032454
38	2265716	3927831	8072863	14019101	26103497	44577183	78016845	129842018
39	2785700	4845339	9989858	17405309	32504512	55680227	97721141	163117658
40	3416484	5961538	12329309	21550023	40362048	69348920	122044712	204308520
41	4179602	7316177	15176760	26610605	49982312	86133072	151990575	255162392
42	5101296	8956791	18635745	32775624	61734741	106693922	188770882	317780824
43	6211739	10939304	22827372	40208842	76057178	131821381	233833986	394720729
44	7547452	13330292	27897353	49357297	93475292	162461523	288922262	480022616
45	9150488	16207931	34016003	60357032	114610703	199740975	356111576	604328814
46	11071343	19661879	41387084	73643654	140206280	245003810	437888419	745018968
47	13368226	23809709	50248502	89660532	171138496	299845703	537206812	916312356
48	16110646	28770646	60883561	108932776	208450553	366103023	657591463	1124438291
49	19378657	34697588	73622523	132078486	253370339	446202887	803217920	1370806664
50	23267394	41766951	88856981	159827320	307353833	542623873	979050489	1682231320

$B_2(n, m)$

$m \backslash n$	20	21	22	23	24	25
0	137	165	210	253	320	383
1	522	655	837	1045	1322	1638
2	1570	1996	2585	3266	4182	5244
3	3854	4982	6503	8338	10760	13676
4	8588	11214	14778	19129	24903	31944
5	17499	23107	30681	40118	52606	68122
6	33766	44964	60159	79285	1 04722	1 36631
7	61858	83087	1 11909	1 48666	1 97621	2 59774
8	1 09208	1 47748	2 00311	2 67913	3 58370	4 74134
9	1 86299	2 53857	3 46213	4 66147	6 27102	8 34904
10	3 09343	4 24190	5 81863	7 88110	10 66099	14 27458
11	5 00940	6 91187	9 53188	12 98557	17 65661	23 77164
12	7 94652	11 02629	15 28472	20 93388	28 60562	38 70857
13	12 36523	17 25185	24 03127	33 08333	45 41982	61 76346
14	18 92631	26 54050	37 14444	51 38307	70 86314	96 80704
15	28 52731	40 20221	56 51639	78 54663	108 79229	149 28506
16	42 42125	60 06079	84 79950	118 37591	164 64211	226 87807
17	62 28963	88 58968	125 59754	176 07916	245 87672	340 20615
18	90 43354	129 16885	183 86340	258 81670	362 80897	503 96164
19	129 90505	186 32080	266 23884	376 25734	529 40080	738 15222
20	184 80968	266 12650	381 69907	541 47846	764 62039	1070 00354
21	260 53957	376 63130	542 14525	771 92349	1093 83361	1536 10761
22	364 24095	528 50124	763 42699	1090 85402	1551 00325	2185 55085
23	505 21186	735 70118	1066 34318	1528 95207	2181 04087	3083 53070
24	695 62616	1016 52963	1478 25757	2126 64772	3043 34281	4316 44470
25	951 18340	1394 71382	2034 73550	2936 72803	4215 65459	5997 83066
26	1292 21761	1901 02052	2782 06395	4028 01359	5799 67765	8276 51783
27	1744 74707	2575 00596	3779 89105	5489 55034	7927 32451	11346 23877
28	2342 14813	3467 48439	5105 10292	7436 33276	10769 48026	15458 49306
29	3126 81294	4643 27281	6855 99734	10015 91882	14545 94591	20937 83264
30	4152 66783	6184 95236	9158 20672	13417 26296	19539 00616	28201 94990
31	5487 73664	8197 09582	12171 18089	17880 98743	26108 97238	37785 61098
32	7217 89480	10811 94043	16097 14369	23712 86130	34714 96266	50371 65353
33	9450 78987	14195 83289	21191 04475	31299 56969	45938 90574	66828 01141
34	12321 37989	18557 68824	27773 96195	41129 05541	60517 01632	88255 00592
35	15997 84975	24158 69837	36248 18574	53814 43724	79376 41037	1 16041 93259
36	20689 73654	31324 85883	47117 12659	70124 45400	1 03682 37427	1 51938 53852
37	26656 73556	40461 41151	61007 89713	91019 32287	1 34893 55277	1 98140 52506
38	34220 53207	52071 24246	78700 63612	1 17695 89302	1 74832 30425	2 57396 55668
39	43777 79242	66776 18496	1 01162 00153	1 51640 91558	2 25767 08818	3 33136 22193
40	55817 25336	85343 80401	1 29588 00438	1 94697 42668	2 90516 25972	4 29628 78811
41	70938 69753	1 08718 52977	1 65453 20847	2 49143 14715	3 72569 89625	5 52172 90643
42	89877 49564	1 38060 39574	2 10572 87232	3 17787 35608	4 76241 77464	7 07330 25400
43	1 13532 05958	1 74790 13042	2 67174 56799	4 04085 26639	6 06847 89814	9 03204 30837
44	1 42998 85626	2 20644 78929	3 37987 69515	5 12278 33169	7 70927 35308	11 49781 50420
45	1 79611 83079	2 77742 59016	4 26346 93528	6 47559 84144	9 76501 87290	14 59337 67412
46	2 24992 02807	3 48662 23942	5 36320 30088	8 16276 66491	12 33394 45575	18 40932 47250
47	2 81103 77615	4 36535 47948	6 72857 45111	10 26167 22284	15 53603 89109	23 30997 40425
48	3 50324 62934	5 45159 53017	8 41971 75204	12 86649 70405	19 51761 40792	29 34047 78062
49	4 35524 84350	6 79128 24937	10 50951 37218	16 09161 62417	24 45667 16503	36 83520 93748
50	5 40165 40389	8 43990 55430	13 08616 56418	20 07568 96292	30 56940 54964	46 12824 39210

$B_2(n, m)$

n	14	15	16	17	18	19
0	34	41	55	66	88	105
1	111	142	190	242	319	402
2	305	396	540	697	933	1193
3	687	914	1255	1655	2231	2907
4	1432	1928	2680	3574	4868	6415
5	2735	3740	5240	7085	9723	12975
6	5000	6907	9766	13329	18447	24839
7	8693	12147	17301	23859	33248	45199
8	14654	20656	29649	41218	57852	79257
9	23917	34026	49159	68916	97336	134389
10	38142	54679	79527	112281	159580	221820
11	59417	85847	125604	178606	252905	357241
12	90931	132271	194675	278568	400418	563672
13	136687	200187	296235	426555	616331	872723
14	202527	298429	443982	642938	933725	1329304
15	295867	438615	655797	954993	1393570	1994425
16	427105	636693	956620	1400287	2052921	2952546
17	609435	913479	1378830	2028574	2987251	4316929
18	860928	1297027	1966613	2907134	4299535	6241487
19	1204409	1823591	2776911	4124095	6124617	8930109
20	1670495	2541226	3885968	5796690	8643264	12655405
21	2297777	3511631	5391492	8077168	12090298	17774871
22	3137053	4815323	7422145	11165140	16775639	24759775
23	4252110	6554958	10141786	15317620	23098673	3422213
24	5725790	8863000	13763447	20867781	31580090	46959843
25	7661560	11907029	18556603	28241019	42885502	63999357
26	10192171	15901062	24867630	37983125	57873267	86664910
27	13482766	21114205	33132180	50786012	77633062	116647446
28	17742926	27886890	43904583	67529270	103556439	156107785
29	23232165	36644545	57878001	89320297	137398171	207784825
30	30276959	47921194	75926966	117555811	181380521	275150447
31	39279618	62380156	99138857	153982884	238287971	362575076
32	50742240	80848153	128875055	200789164	311620241	475558181
33	65280930	104346641	166819613	260695112	405737179	620979262
34	83659008	134140265	215066204	337084748	526080708	807437095
35	106809160	171783669	276192015	434143158	679393365	1045625453
36	135879709	219190516	353381335	557045545	874039294	1348829782
37	172267827	278701770	450535267	712158981	1120328155	1733482203
38	217683831	353183592	572446585	907313872	1430976648	2219883072
39	274200661	446126578	724961290	1152098064	1821584699	2833014331
40	344342369	561783063	915224017	1458243246	2311293385	3603578993
41	431156638	705309918	1151913037	1840049401	2923477852	4569181802
42	538336735	882960921	1445583916	2314932662	3686681356	5775818317
43	670325871	1102289531	1809007031	2904031728	4635612523	7279573114
44	832484625	1372417091	2257646443	3632979799	5812463929	9148738666
45	1031240128	1704319318	2810141134	4532765548	7268337148	11466241021
46	1274314397	2111197296	3488968218	5640813387	9065091760	14332634394
47	1570935523	2608879394	4321123366	7002196861	11277366263	17869540776
48	1932148735	3216333045	5339036285	8671143824	13995159336	2223859545
49	2371111809	3956223325	6581524096	10712733427	17326672464	27572609773
50	2903517373	4855615833	8095049484	13204982137	21401895354	34128813987

$B_2(n, m)$

$m \backslash n$	26	27	28	29	30
0	478	574	708	847	1039
1	2053	2532	3144	3857	4757
2	6646	8287	10403	12895	16065
3	17468	22048	27894	34967	43895
4	41143	52375	66801	84421	106786
5	88358	113461	145714	185650	236398
6	178446	230777	298356	382701	490424
7	341382	444581	578239	740597	962304
8	626819	821320	1074417	1395355	1808472
9	1109858	1462878	1923900	2512652	3273337
10	1907621	2527999	3341708	4386888	5743096
11	3192586	4252913	5648883	7452496	9801701
12	5223493	6992086	9329978	12366033	16336343
13	8372350	11259480	15090004	20089715	26651957
14	13179902	17803032	23960144	32033530	42669720
15	20409161	27685334	37410108	50219084	67153428
16	31141671	42415143	57536270	77536334	104070641
17	46877288	64096878	87271717	118049300	159018701
18	69700171	95660515	130716774	177452563	239870370
19	102456676	141127600	193516332	263620846	357545749
20	149035461	206004075	283427362	387401211	527138980
21	214677564	297743262	410980512	563577672	769282189
22	306439268	426402440	590433984	812215862	1112068378
23	433718198	605428477	840903782	1160313912	1593400809
24	609009470	852740837	1187944314	1644049541	2264221839
25	848776418	1192033764	1665434637	2311542622	3192468394
26	1174666889	1654533744	2318155104	3226545995	4468400723
27	1614931255	2281123470	3204881741	4472990337	6211145520
28	2206350384	3125150227	4402522885	6160951463	8577351317
29	2996504525	4255831856	6011109438	8434000862	11771826808
30	4046796054	5762691235	8160353460	11478727963	16061412352
31	5436022877	7760934611	11017571458	15536448111	21792009625
32	7265061297	10398366886	14797953813	20918200084	29410521689
33	9662423575	13863778677	19776981684	28023153260	39491751906
34	12791430650	18397603342	26306318212	37361942826	52772681526
35	16858748951	24304837062	34833025973	49585251297	70194423734
36	22125272326	31971297272	45923904774	65519728616	92955194147
37	28919083676	41883298721	60294891270	86211862755	122574983455
38	37651806688	54652212058	78847959950	112982701364	160976562094
39	48838091623	71044132493	102715642532	147494502028	210584133634
40	63119962909	92016627471	133316449477	191833290102	274445998044
41	81295832305	118763046721	172421630607	248609131912	356383554474
42	104356458132	152767044608	22237697565	321079586414	461175378901
43	133527757647	195868166410	285505630930	413299194624	594780198408
44	170323495133	250342083632	365622742421	530302520804	764610771043
45	216607946969	318996885843	466788876066	678325154221	979864718969
46	274672519569	405290241129	594184959848	865072938909	1251928731764
47	347326765243	513469676438	754186766453	1100046110682	1594865488101
48	438009026735	648742434997	954624628988	1394932358639	2026005704900
49	550917665548	817478344751	1205093660992	1764078678524	2566659359460
50	691169776525	1027454388123	1517328910979	2225061157904	3242976668727

$B_2(n, m)$

$m \backslash n$	31	32	33	34	35
0					
1	1238	1507	1794	2167	2573
2	5803	7111	8636	10516	12716
3	19797	24491	30028	36905	45030
4	54661	68126	84345	1 04422	1 28576
5	1 34020	1 68258	2 09860	2 61655	3 24463
6					
7	2 98971	3 77768	4 74585	5 95428	7 43417
8	6 24257	7 93618	10 03188	12 66062	15 90107
9	12 32585	15 75774	20 03729	25 42528	32 11388
10	23 29406	29 93859	38 27377	48 81547	61 97490
11	42 38869	54 75074	70 35285	90 16171	115 02936
12					
13	74 74003	96 99447	125 22733	161 22188	206 62944
14	128 16448	167 07150	216 68435	280 17582	360 65699
15	214 56192	280 89515	365 86980	475 03434	614 01320
16	351 54668	462 10825	604 37856	787 80727	1022 32620
17	565 11239	745 75290	979 16512	1281 18309	1668 84632
18					
19	892 85106	1182 68112	1558 69463	2046 88426	2675 91831
20	1388 86617	1846 36902	2442 16476	3218 30234	4221 97842
21	2129 83419	2841 28533	3771 20742	4986 50414	6563 61108
22	3223 88005	4315 27298	5746 80122	7623 54165	10007 17244
23	4821 58984	6474 86339	8650 75962	11512 04624	15249 74006
24					
25	7131 64201	9607 20549	12875 93774	17187 09645	22836 34741
26	10440 31523	14107 36549	18964 66808	25389 47072	33833 90535
27	15138 39843	20516 28717	27661 45257	37139 08624	49632 60058
28	21754 88966	29568 23291	39980 00208	53828 40666	72135 59225
29	31002 52072	42255 32216	57293 42875	77348 77654	1 03934 61949
30					
31	43834 69330	59908 14449	81448 60390	1 10250 62947	1 48534 10889
32	61521 12006	84303 50951	1 14917 68058	1 55956 74675	2 10648 36690
33	85742 32692	1 17798 94851	1 60089 61754	2 19031 91627	2 96580 81492
34	1 18713 30028	1 63509 66772	2 24020 46324	3 05536 82874	4 14719 73802
35	1 63337 67056	2 25529 08786	3 09748 59196	4 23474 03728	5 76167 94898
36					
37	2 23407 01317	3 09215 31573	4 25702 04525	5 83366 44461	7 95557 20437
38	3 03848 55970	4 21547 15037	5 81709 33518	7 98983 24115	10 92077 18156
39	4 11042 10467	5 71581 52517	7 90553 14054	10 88272 14640	14 90794 09836
40	5 53212 65706	7 71020 34966	10 68786 62691	14 74524 55416	20 24308 49246
41	7 40928 05550	10 34931 73831	14 37768 95037	19 87858 27240	27 34801 84620
42					
43	9 87713 52666	13 82641 00462	19 24953 06840	26 67063 23244	36 76972 37332
44	13 10824 28000	18 38854 82279	25 65506 88448	35 61931 81746	49 20759 80375
45	17 32196 18492	24 35045 20540	34 04320 75771	47 36147 51768	65 56085 43703
46	22 79632 48297	32 11182 76826	44 98517 52451	62 70906 48996	86 97739 89889
47	29 88258 93677	42 17863 42763	59 20548 08492	82 69388 83018	114 91873 83705
48					
49	39 02328 43748	55 18953 81808	77 62037 69452	108 62328 29396	151 24006 95016
50	50 77426 19455	71 94826 35469	101 38510 90962	142 14862 03006	198 28913 00354
51	65 83188 70318	93 46359 15709	131 95229 43898	185 35013 79673	259 02863 08993
52	85 06614 62783	120 99810 89237	171 14335 75662	240 84086 70478	337 18673 41719
53	109 56125 67213	156 12815 32945	221 23034 11477	311 89406 47087	437 44248 53993
54					
55	140 66494 90945	200 81663 12078	285 07295 87697	402 60249 03884	505 65281 60745
56	180 04862 00851	257 50210 97521	366 18955 87626	518 06398 63574	729 13090 24239
57	229 78009 70949	329 20669 37440	468 97622 20140	664 62049 51630	936 98599 51957
58	292 41205 52326	419 66740 43288	598 87054 01755	850 13043 28049	1200 53744 53387
59	371 08863 11718	533 49475 83630	762 59221 21505	1084 35898 21632	1533 81910 54010
60					
61	469 67443 79032	676 36507 45073	968 42761 47489	1379 30699 88228	1954 19172 93566

$B_2(n, m)$

$m \backslash n$	36	37	38	39	40
0		3660	4378	5170	6153
1	3094	18543	22355	26807	32168
2	15404	66827	81242	98238	1 18845
3	55030	1 93837	2 37285	2 80266	3 52314
4	1 58251	4 95827	6 10922	7 49621	9 18767
5	4 02053				21 69859
6	9 26773	11 50413	14 25764	17 60370	47 71000
7	19 93568	24 88755	31 01354	38 50214	98 87627
8	40 47347	50 80148	63 62748	79 40279	195 46684
9	78 49532	99 01462	124 60750	156 24521	371 13995
10	146 36992	185 50424	234 50320	295 38019	
11		336 17500	426 78979	539 87289	681 15154
12	264 09002	591 71316	754 25649	957 98578	1213 43662
13	462 88281	1015 45007	1299 41383	1656 75221	2106 42237
14	791 20834	1703 66995	2188 16840	2800 22324	3573 04972
15	1322 39259	2801 46559	3610 96240	4637 29984	5937 56117
16	2166 60147				
17	3486 28845	4523 67569	5850 73629	7539 20823	9685 15833
18	5519 23305	7185 67655	9324 26184	12054 37943	15535 02796
19	8608 44380	11244 08241	14636 85241	18982 11937	24538 57099
20	13245 27758	17354 82636	22660 79384	29477 50252	38219 80552
21	20125 31171	26449 55523	34638 66567	45191 16363	58762 86775
22		39842 09473	52327 91980	68463 94273	89273 99451
23	30226 83037	59367 86664	78190 49148	1 02584 59335	1 34129 06130
24	44912 34795	87574 20547	1 15652 63033	1 52141 72823	1 99449 78036
25	66067 99850	1 27968 31174	1 69443 90701	2 23486 64125	2 93731 05076
26	96283 32085	1 85350 29030	2 46054 14815	3 25355 67342	4 28687 15906
27	1 39093 75366				
28	1 99291 88812	2 66244 27377	3 54325 84049	4 69682 52099	6 20358 23651
29	2 83341 15405	3 79469 66369	5 06241 58404	6 72676 34771	8 90582 91711
30	3 99904 36788	5 36876 26319	7 17938 99233	9 56219 25975	12 68910 59288
31	5 60537 09713	7 54306 61360	10 11043 24094	13 49699 59142	17 95116 70171
32	7 80569 30499	10 52827 18335	14 14374 44416	18 92372 47621	25 22446 97434
33		14 60323 67649	19 66166 11073	26 36425 84177	35 21841 68231
34	10 80249 33250	20 13529 87910	27 16890 76047	36 50902 45636	48 87348 44390
35	14 86191 02027	27 60632 99027	37 32897 75540	50 26749 25913	67 43107 93508
36	20 33233 62686	37 64568 50392	51 01020 89449	68 83237 18067	92 52244 69354
37	27 66783 05751	51 07216 94448	69 34461 36807	93 76160 27706	126 28261 86942
38	37 45795 14021				
39	50 46513 03991	68 94683 09311	93 80199 19264	127 08200 16566	171 49448 18655
40	67 67193 64050	92 63971 72536	126 28386 48508	171 42068 67313	231 77200 59455
41	90 34000 61983	123 91341 75582	169 24119 89185	230 17029 73909	311 79088 18006
42	120 08406 40412	165 02801 41099	225 82261 74501	307 69713 90318	417 57966 97763
43	158 96379 72520	218 87178 07679	300 05924 32459	409 60149 51725	556 88448 25381
44		289 12439 09393	397 09598 70941	543 04360 87665	739 62653 07797
45	209 59853 76616	380 45922 21132	523 47865 81582	717 14937 11836	978 47240 84892
46	275 30899 38095	498 79459 61057	687 51121 16106	943 51556 73763	1289 54560 99302
47	360 29316 59200	651 60382 24894	899 69724 37775	1236 83573 86022	1693 30921 61532
48	469 84284 64176	848 29829 09366	1173 28650 94613	1615 67567 43141	2215 66150 25037
49	610 61094 30600				
50	790 93916 86739	1100 69824 36375	1524 94747 30646	2103 42982 45898	2889 28911 22471
51	1021 26070 51788	1423 61172 26294	1975 59585 36033	2729 50075 33033	3755 33857 12312
52	1314 59192 36312	1835 54318 81250	2551 41015 55374	3530 74771 37245	4865 47211 78113
53	1687 13391 45045	2359 56114 67210	3285 07717 34035	4553 26515 33876	6284 39580 76462
54	2159 00437 74586	3024 35606 70392	4217 31273 88353	5854 55840 17862	8092 95650 80802
55		3865 53038 00836	5398 71908 76903	7506 20384 88965	10391 93437 95282

$B_2(n, m)$

m	41	42	43	44	45
1	7245	8591	10087	11914	13959
2	38430	45929	54670	65088	77220
3	I 43121	I 72382	2 06786	2 48038	2 96469
4	4 27568	5 18371	6 26423	7 56194	9 10224
5	II 22028	13 68572	16 63896	20 20382	24 46151
6	26 65726	32 69375	39 97683	48 80094	59 41106
7	58 92297	72 63648	89 27136	109 51713	133 98661
8	122 72673	152 01050	187 72659	231 36500	284 37994
9	243 73615	303 24950	376 17250	465 63404	574 80301
10	464 82030	580 76094	723 47170	899 20141	1114 57520
11	856 59381	1074 55269	1343 93919	1676 88695	2086 56070
12	1531 97582	1929 12076	2421 92661	3033 13548	3788 07163
13	2669 29781	3373 53947	4250 64578	5342 21443	6695 28450
14	4544 03166	5762 92621	7286 44562	9188 66035	11554 71577
15	7576 93233	9641 57867	12230 94583	15474 21497	19521 52626
16	12399 94409	15829 65626	20145 08373	25566 77563	32353 96069
17	19952 52179	25550 32507	32615 74672	41518 72950	52697 71438
18	31612 64953	40603 13186	51985 04606	66368 17718	84481 20099
19	49383 30575	63611 57436	81676 89323	I 04569 29442	I 33479 57079
20	76143 78340	98357 57345	I 26641 52827	I 62579 61782	2 08089 21475
21	I 15999 80583	I 50248 87075	I 93975 75999	2 49681 78811	3 20410 90307
22	I 74751 53293	2 26945 17510	2 93759 07694	3 79093 88522	4 87721 01998
23	2 60533 64673	3 39217 06774	4 40199 74391	5 69495 54069	7 34493 83928
24	3 84663 99350	5 02087 09288	6 53165 46916	8 47070 56237	10 95120 39174
25	5 62787 05580	7 36371 50901	9 60251 17099	12 48273 32486	16 17592 32226
26	8 16377 28880	10 70711 28562	13 99515 35233	18 23497 29308	23 68406 23720
27	II 74739 01175	15 44280 88920	20 23130 44945	26 41980 58277	34 39126 45374
28	16 77615 51610	22 10328 95340	29 02173 21440	37 98256 31657	49 55044 19279
29	23 78620 82852	31 40846 67912	41 32944 23282	54 20681 37934	70 86637 41066
30	33 49684 20957	44 32624 98074	58 45196 08664	76 82562 09023	100 64566 03293
31	46 86838 88436	62 15161 69395	82 12882 73488	108 16720 27696	141 99324 90345
32	65 17666 50887	86 60848 59834	114 68051 64938	151 34352 40803	199 06759 89212
33	90 10908 77891	119 98152 44818	159 18835 13448	210 49503 53512	277 41218 87848
34	123 88747 76648	165 28484 87856	219 72542 00778	291 10534 72607	384 38283 85564
35	169 42535 81014	226 47855 63473	301 65327 11760	400 40633 29829	529 69850 18493
36	230 52770 00708	308 74414 80852	412 00027 37196	547 89561 35917	726 14650 00560
37	312 14495 43452	418 83549 26781	559 94428 71917	745 99794 11758	990 48500 10957
38	420 69376 17679	565 52263 45069	757 42446 52047	1010 90491 20699	1344 59131 65027
39	564 46217 79149	760 15360 36224	1019 91662 93543	1363 64108 58702	1816 92168 54111
40	754 11848 53246	1017 36096 01326	1367 41054 05464	1831 40985 65075	2444 35783 33294
41	1003 35023 59848	1355 95076 82332	1825 64098 14979	2449 29177 66207	3274 54014 17923
42	1329 66255 30110	1800 01483 06019	2427 63117 47001	3262 37706 28273	4368 80286 04023
43	1755 37522 58411	2380 32227 81642	3215 62622 46879	4328 44140 00519	5805 86193 55483
44	2308 86227 79987	3136 05216 96042	4243 50498 37163	5721 28889 69664	7686 43058 30783
45	3026 09228 82601	4116 95002 12161	5579 78577 04989	7534 92477 63764	10138 98796 68064
46	3952 53457 14090	5386 00047 40349	7311 35823 12631	9888 74372 79161	13326 96422 82554
47	5145 51653 08000	7022 73780 99248	9548 11158 77098	12933 97438 00898	17457 67658 36373
48	6677 12838 66869	9127 33100 15588	12428 65554 16193	16861 65657 34436	22793 40879 72350
49	8637 79939 14311	11825 62082 42611	16127 38326 30725	21912 50467 40219	29665 12707 92061
50	11140 68646 87561	15275 30989 99478	20863 16522 57708	28389 06520 14795	38489 41043 71895
51	14327 05475 68539	19673 56305 03924	26910 03699 82082	36670 68433 80919	49789 34804 01379

$B_2(n, m)$

$n \backslash m$	46	47	48	49	50
0	16124	19196	22519	26252	30701
1	91599	1 08330	1 28077	1 51006	1 77974
2	3 54234	4 21950	5 02365	5 96436	7 07717
3	10 94349	13 12355	15 71920	18 78397	22 41983
4	29 57710	35 66987	42 96010	51 61755	61 93771
5	72 20815	87 54567	105 96895	127 97824	154 31639
6	163 63091	199 33595	242 41103	294 11626	356 25345
7	348 85667	426 89670	521 40759	635 38769	772 88333
8	708 10477	870 13962	1067 13897	1305 70513	1594 58595
9	1378 52550	1700 70675	2093 82295	2571 79654	3152 62363
10	2590 46024	3207 87272	3963 89573	4886 50771	6011 53590
11	4719 82357	5865 67561	7273 47622	8997 60109	11106 87932
12	8370 84677	10438 53986	12987 21333	16119 00898	19962 62223
13	14494 03907	18133 34184	22633 18417	28180 42324	35009 20301
14	24565 04862	30829 43328	38598 52095	48205 41791	60066 65849
15	40836 93922	51405 61552	64551 01004	80854 30141	1 01040 48757
16	66710 24118	84219 23833	1 06058 57547	1 33221 58319	1 66946 63448
17	1 07248 76652	1 35778 24774	1 71460 73835	2 15963 93650	2 71365 41834
18	1 69917 71219	2 15702 53534	2 73118 53211	3 44918 55247	4 34532 88720
19	2 65599 87430	3 38054 57790	4 29149 13742	5 43359 52611	6 86264 38160
20	4 10020 56334	5 23205 60090	6 65864 75136	8 45172 53252	10 70077 86196
21	6 25687 74671	8 00388 02828	10 21116 45492	12 99224 88729	16 48883 58961
22	9 44565 62463	12 11214 97789	15 48916 11713	19 75411 87470	25 12874 54463
23	14 11677 17015	18 14441 16601	23 25702 65617	29 72882 65406	37 90285 36354
24	20 89997 00476	26 92434 67212	34 58879 61934	44 31260 92448	56 62100 61567
25	30 66979 17832	39 59840 92881	50 98269 18774	65 45745 10368	83 81890 56053
26	44 63312 09587	57 75214 87930	74 51523 59208	95 87451 73732	123 02590 58752
27	64 44493 46491	83 56447 07938	108 04604 41470	139 30523 76260	179 12257 49453
28	92 36182 04979	120 01247 42572	155 49032 76012	200 88250 48965	258 81808 09828
29	131 44324 06265	171 14073 79450	222 17782 19809	287 60763 68894	371 28178 17325
30	185 81585 32294	242 41542 41861	315 32570 36886	408 97969 05574	528 97815 90087
31	261 01732 40324	341 18603 39706	444 65641 43465	577 81951 93820	748 76212 59987
32	364 44388 70030	477 28729 40836	623 20450 38624	811 34747 85200	1053 31410 43969
33	505 92828 01400	663 81817 68681	868 36276 98021	1132 58377 06343	1473 00800 07992
34	698 48606 92116	918 14925 54866	1203 23748 07080	1572 16512 83429	2048 33882 35838
35	959 27287 11517	1263 21749 94808	1658 39326 19130	2170 68854 56187	2833 05986 59772
36	1310 81150 12550	1729 18845 26695	2274 09696 99259	2981 72955 94159	3898 22964 74212
37	1782 55594 98646	2355 57890 60178	3103 18791 73306	4075 71035 34777	5337 40672 50840
38	2412 88302 98151	3193 96371 78260	4214 74409 12528	5544 84759 48382	7273 30540 72159
39	3251 61574 08958	4311 41176 18744	5698 74330 17593	7509 45425 33999	9866 28609 43063
40	4363 21688 79382	5794 84046 44628	7671 97999 89529	10125 95027 08003	13325 16490 28462
41	5830 81297 92334	7756 51223 43256	10285 54510 49652	13597 00656 45584	17920 92275 16668
42	7761 25797 44529	10340 96063 41836	13734 26617 85445	18184 36525 11796	24004 05753 74359
43	10291 48042 05236	13733 68668 97274	18268 57782 77749	24224 98638 88336	32026 47081 47950
44	13596 42852 86902	18172 05912 64873	24209 42284 16760	32151 34472 83542	42569 02017 54921
45	17898 98037 17211	23958 93264 10299	31966 89582 15136	42516 86348 49633	56376 09412 16689
46	23482 28769 29534	31479 63274 85969	42063 52955 13800	56027 72403 88782	74398 91597 30505
47	30705 10210 76256	41223 07698 61147	55163 29286 03805	73582 53663 65198	97849 62385 14023
48	40020 77650 55328	53807 99496 77430	72107 63960 64868	96321 72177 79375	1 28268 68140 08110
49	52000 75504 58469	70015 39042 56298	93960 20025 12457	1 25688 81834 93420	1 67608 68205 81334
50	67363 56930 32586	90828 66365 97027	1 22062 09536 72411	1 63506 46001 36175	2 18338 34305 40336

~~2767~~
2766 ✓

$B_3(n, m)$

$n \backslash m$	9	10	11	12	13	14	15	16
0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	4	5	6	9	10	13	17	21
2	10	13	17	24	30	39	52	66
3	23	31	41	59	75	100	134	174
4	45	61	83	120	157	211	288	378
5	83	115	158	231	306	417	573	763
6	142	199	278	408	551	757	1052	1414
7	237	336	473	701	955	1325	1854	2516
8	377	540	769	1145	1581	2209	3117	4264
9	588	851	1220	1830	2547	3587	5092	7021
10	892	1301	1881	2836	3986	5648	8074	11206
11	1330	1957	2846	4317	6111	8716	12527	17502
12	1943	2880	4217	6427	9172	13154	19017	26725
13	2804	4186	6160	9440	13554	19548	28400	40138
14	3982	5984	8856	13631	19707	28562	41709	59254
15	5595	8463	12581	19458	28289	41205	60440	86299
16	7768	11818	17653	27417	40096	58663	86443	124001
17	10686	16353	24525	38256	56232	82638	122269	176191
18	14555	22394	33726	52813	78040	115155	171086	247584
19	19674	30429	45992	72311	107346	159039	237178	344644
20	26371	40990	62185	98127	146365	217662	325832	475316
21	35112	54842	83472	132207	198043	295605	444062	650246
22	46424	72841	11236	176788	265972	398377	600538	882547
23	61015	96166	147296	234908	354820	533273	806519	1189422
24	79705	126160	193820	310109	470282	709094	1075909	1592042
25	103579	164631	253619	407107	619670	937311	1426549	2117798
26	133883	213648	330037	531401	811866	1231744	1880347	2800274
27	172243	275936	427343	690184	1058129	1610137	2465093	3682359
28	220551	354649	550635	891910	1372135	2093892	3214847	4816551
29	281212	453853	706327	1147416	1771011	2710115	4172319	6269108
30	357043	578277	902073	1469483	2275503	3491459	5389673	8120873
31	451592	733938	1147416	1874306	2911385	4478872	6931807	10472976
32	568997	927844	1453719	2380967	3709759	5721564	8877620	13448347
33	714424	1168801	1835020	3013384	4708960	7280682	11324544	17199498
34	893921	1467098	2308026	3799785	5955141	9229594	14390651	21911255
35	114930	1835505	2893193	4775144	7504751	11658686	18220660	27811178
36	1386187	2288967	3614830	5980761	9425556	14676177	22989390	35174135
37	1718367	2845871	4502510	7467399	11799960	18414481	28909835	44336424
38	2123958	3527722	5591283	9294893	14726539	23031699	36238255	55702810
39	2618129	4360768	6923527	11536266	18324499	28720066	45285277	69765646
40	3218637	5375722	8549388	14277551	22736060	35708589	56423369	87115685
41	3946867	6609783	10529140	17622969	28132296	44274093	70101690	108467643
42	4827847	8106451	12933944	21695171	34716702	54745517	86857056	134676336
43	5891570	9918101	15848933	26641914	42732987	67518510	107333973	166771099
44	7173049	12105904	19374372	32636743	52470165	83061958	132300149	205979143
45	8714052	14743103	23629672	39887651	64272917	101937231	162673501	253771740
46	10563299	17915166	28755181	48638590	78548914	124808003	190544164	311897867
47	12778578	21723883	34917326	59180434	95782402	152465402	244210383	382445710
48	15427230	26287891	42311285	71853807	116544587	185842438	298200505	467890476
49	18588828	31747870	51167666	87063153	141511614	226047040	363365940	571176495
50	22355881	38267515	61756280	105281122	171478885	274382579	441833814	695783947
51	26837321	46040146	74394809	127066750	207384808	332391214	536161018	845838195

$B_3(n, m)$

$m \backslash n$	17	18	19	20	21	22	23
0	25	33	39	49	60	73	88
1	83	108	135	170	214	266	330
2	222	293	371	475	604	763	957
3	492	654	843	1089	1405	1793	2279
4	1003	1346	1753	2289	2977	3840	4923
5	1883	2544	3353	4413	5795	7538	9755
6	3378	4609	6110	8107	10722	14057	18320
7	5779	7917	10610	14173	18885	24931	32729
8	9582	13212	17826	23973	32137	42705	56493
9	15408	21362	29025	39262	52960	70787	94057
10	24211	33753	46131	62760	85107	114395	152806
11	37202	52120	71659	97996	133598	180498	242361
12	56171	79083	109290	150210	205755	279350	376856
13	83373	117904	163785	226153	311233	424493	575291
14	122009	173303	241859	335461	463644	635147	864427
15	176151	251230	352220	490586	680897	936616	1279976
16	251376	359952	506770	708725	987502	1363775	1870920
17	354755	509893	720841	1011984	1415437	1962149	2701903
18	495788	715222	1015004	1430268	2007674	2793261	3859984
19	686443	993708	1415542	2001750	2819722	3936697	5458822
20	942508	1369033	1957118	2777126	3924961	5498160	7649034
21	1283817	1870851	2683787	3820792	5417525	7613428	10625558
22	1736090	2537939	3652749	5216882	7419990	10460111	14643080
23	2331492	3418696	4936249	7071649	10088454	14264675	20028419
24	3112257	4575605	6627042	9522228	13623922	19319885	27203799
25	4126640	6086226	8841470	12740698	18280394	25996277	36706574
26	5442631	8049524	11727343	16946697	24381614	34767770	49223923
27	7139681	10587993	15469063	22414394	32334130	46230401	65624217
28	9318794	13855861	20298716	29490298	42651327	61139319	87007931
29	12104389	18043665	26504192	38604576	55973889	80438334	114756236
30	15651463	23389454	34445054	50296471	73104649	105313622	150605865
31	20149988	30185106	44564844	65231831	95039468	137238916	196722651
32	25834915	38793136	57413600	84239128	123017445	178052847	255810621
33	32992991	49656099	73666524	108336440	158567422	230027537	331222475
34	41976473	63319691	94155464	138781886	203579222	295978770	427116811
35	53213452	80447441	119896734	177114335	260372757	379368452	548621884
36	67226837	101852570	152135333	225224177	331799259	484461415	702061587
37	84649402	128519818	192385363	285413220	421341777	616475672	895194535
38	106249981	161649366	242491832	360493548	533258327	781804269	1137536641
39	132955428	202689209	304689225	453875109	672727405	988234115	1440707823
40	165886334	253394920	381687034	569702664	846048352	1245257389	1818888715
41	206388585	315876951	476753576	712982176	1060849939	1564386666	2289318441
42	256082249	392682241	593834404	889770389	1326370357	1959590793	2872938607
43	316906135	486861772	737670681	1107354784	1653752550	2447743712	3595101103
44	391184408	602081725	913962256	1374514739	2056433486	3049231192	4486470621
45	481689293	742719512	1129534049	1701776127	2550560109	3788585881	5584024702
46	591731137	914013895	1392559073	2101768885	3155526538	4695326636	6932310366
47	725245870	1122200305	1712790434	2589584128	3894555738	5804850018	8584846801
48	886916808	1374713649	2101865798	3183262582	4795438668	7159587239	10605867406
49	1082295180	1680376273	2573627810	3904290750	5891340503	8810245443	13072272646
50	1317964248	2049671246	3144537916	4778265313	7221813039	10817394802	16076032361

$B_3(n, m)$

$n \backslash m$	24	25	26	27	28	29
0	110	130	158	191	230	273
1	412	505	621	764	933	1134
2	1209	1500	1869	2320	2868	3523
3	2993	3650	4589	5759	7183	8921
4	6325	8024	10179	12870	16192	20269
5	12621	16161	20654	26321	33357	42089
6	23870	30781	39616	50810	64828	82328
7	42903	55724	72165	93145	119568	152807
8	74375	97183	126601	164310	212127	272596
9	124689	163890	214645	280083	363480	469584
10	203612	269028	354143	464353	605604	786165
11	324475	430908	569925	750809	983715	1282946
12	506842	676205	898395	1188668	1564224	2048796
13	777021	1041326	1389353	1845971	2439237	3208082
14	1172344	1577659	2113484	2819122	3739848	4937719
15	1742658	2354596	3166419	4239644	5645384	7481433
16	2556750	3467633	4680435	6289314	8404773	11177606
17	3705511	5044082	6832228	9212660	12353996	16485511
18	5311985	7255985	9861606	13341510	17949396	24030770
19	7537018	10329971	14085130	19116467	25800529	34659707
20	10594747	14567447	19925429	27126019	36722763	49468529
21	14762716	20361550	27934861	38143139	51789970	69969425
22	20405008	28227913	38840449	53186007	72421153	98118465
23	27989564	38832784	53583432	73578560	100465495	136486186
24	38123100	53040189	73388311	101044878	138337966	188434351
25	51579011	71956717	99826454	137805895	189156239	258317703
26	69349598	97002899	134920877	186724281	256949432	351772497
27	92690841	129984080	181247514	251457502	346875904	476036043
28	123199175	173196874	242092093	336676843	465540256	640391739
29	162881571	229538871	321607872	448305094	621333054	856061922
30	214268564	302667111	425049696	593846142	824909356	1139885993
31	280521112	397164601	559014987	782747346	1089709543	1509082395
32	365595689	518773939	731789649	1026890652	1432674305	1988260206
33	474405883	674647863	953712512	1341139786	1875034577	2607579626
34	613060771	873689997	1237681402	1744063965	2443368910	3404856654
35	789106059	1126927101	1599697191	2258754413	3170786774	4427302689
36	1011867253	1448003721	2059600204	2913884314	4098481702	5733747036
37	1292803714	1853727968	2641871849	3744911956	5277482531	7397214795
38	1645999602	2364784152	3376698118	4795620902	6770916210	9508181504
39	2088679873	3006526953	4301140924	6119878560	8656577095	12178360087
40	2641906706	3809999764	5460661931	7783855177	1030196937	15545427130
41	3331324121	4813079364	6910817634	9868570916	14009179096	19773535195
42	4188141800	6061923473	8719430567	12473073448	17737293792	25085128881
43	5250198564	7612605763	10969020114	15718094306	22390057892	31718900217
44	6563344133	9533160116	13759876039	19750568479	28181430179	39989548112
45	8182947840	11905900382	17213519589	24748846647	35371505446	50247175963
46	10175826453	14830288267	21477026156	30929079377	44275997621	63031168970
47	12622368826	18426200968	26727917179	38552594560	55277103373	78816405508
48	15619213716	22837934174	33180207691	47934865226	68837156500	98302870172
49	19282218604	28238772257	41091271202	59455878101	85513428318	122303553101
50	23750160389	34836544566	50770253217	73572657859	105977422768	151799001132

$B_8(n, m)$

$n \backslash m$	30	31	32	33	34	35
0						
1	331	391	468	556	660	779
2	1383	1673	2023	2442	2937	3524
3	4341	5304	6482	7894	9592	11613
4	11081	13679	16855	20718	25379	31002
5	25370	31559	39186	48505	59862	73636
6	53033	66469	83086	1 03561	1 28646	1 59318
7	1 04390	1 31651	1 65885	2 07610	2 59444	3 23158
8	1 94854	2 47231	3 12707	3 94300	4 95447	6 20534
9	3 49471	4 45775	5 66810	7 18338	9 07222	11 41924
10	6 04989	7 75656	9 91063	12 62126	16 01543	20 25422
11	10 17606	13 10764	16 82487	21 52243	27 43235	34 84454
12	16 67925	21 58056	27 82022	35 74025	45 74547	58 34856
13	26 74724	34 75094	44 98223	58 01937	74 55705	95 46977
14	42 04725	54 84754	71 27101	92 28043	119 03136	152 98983
15	64 96165	85 05628	110 93498	144 15791	186 61741	240 70819
16	98 78140	129 80525	169 89656	221 54782	287 78680	372 46579
17	148 09452	195 27441	256 45173	335 52842	437 28199	567 78724
18	219 14114	289 91211	381 97319	501 35534	655 46270	853 74661
19	320 45734	425 29009	562 08940	740 02924	970 44263	1267 80399
20	463 49216	616 99855	817 91177	1080 02991	1420 45133	1861 08193
21	663 65431	886 05005	1177 97999	1559 92837	2057 41118	2703 15369
22	941 36656	1260 40263	1680 36084	2231 34944	2950 99161	3887 67115
23	1323 73031	1777 21747	2375 79340	3163 23150	4194 47520	5540 27995
24	1846 27796	2485 38247	3331 18384	4446 76153	5911 54035	7828 04838
25	2555 60497	3449 11352	4634 64233	6202 24786	8265 76647	10972 37790
26	3512 20100	4752 03267	6401 16142	8587 14760	11471 72281	15264 45270
27	4794 55487	6502 82701	8780 56235	11806 98529	15810 12913	21085 95782
28	6503 66841	8841 74908	11966 58574	16128 21942	21645 70353	28933 99624
29	8769 36828	11949 38529	16209 25450	21895 33659	29450 99819	39453 84936
30	11757 37488	16056 83865	21829 17631	29551 13116	39834 64207	53478 49783
31	15678 93067	21459 19038	29236 58951	39663 18693	53578 40119	72079 81583
32	20801 68924	28531 20856	38953 52283	52955 35993	71681 20389	96630 33426
33	27464 24725	37747 78150	51642 80374	70348 32416	95416 07854	1 28882 26370
34	36092 73136	49707 87760	68141 98827	93007 87440	1 26397 94928	1 71062 83966
35	47222 49561	65165 22659	89507 06727	1 22406 30966	1 66670 13864	2 25994 91247
36	61523 08663	85064 43371	1 17063 79753	1 60395 67134	2 18807 51971	2 97242 38206
37	79830 38779	1 10586 65841	1 52472 97584	2 09299 82186	2 86046 69284	3 89292 40935
38	1 03183 75577	1 43203 44130	1 97807 22579	2 72024 25363	3 72441 18690	5 07774 80339
39	1 32873 23455	1 84744 09965	2 55647 59841	3 52192 92526	4 83055 50620	6 59734 67157
40	1 70494 30239	2 37475 22940	3 29197 36739	4 54311 36577	6 24196 40697	8 53960 16771
41	2 18016 63213	3 04199 28688	4 22423 75582	5 83968 21179	8 03699 57022	11 01386 75254
42	2 77864 05821	3 88370 93987	5 40225 01713	7 48075 25059	10 31271 03257	14 15582 26222
43	3 53014 01368	4 94240 19694	6 88636 79065	9 55161 92305	13 18907 30588	18 13341 36550
44	4 47113 31705	6 27021 23761	8 75075 30916	12 15725 55604	16 81395 05954	23 15397 24213
45	5 64620 94017	7 93098 67067	11 08635 59367	15 42658 40306	21 36922 00344	29 47288 75812
46	7 10974 41069	10 00270 67634	14 00442 75709	19 51754 71452	27 07802 42994	37 40396 35922
47	8 92793 35735	12 58044 12199	17 64079 82426	24 62325 41139	34 21358 91510	47 33197 55790
48	11 18116 90812	15 77982 16679	22 16091 41633	30 97926 79039	43 10967 89140	59 72763 35862
49	13 96692 10048	19 74123 81050	27 76593 54193	38 87239 35295	54 17323 56710	75 16563 28490
50	17 40310 18844	24 63477 39649	34 69990 69703	48 65107 65301	67 89934 00463	94 34611 68336
51	21 63212 80650	30 66613 30704	43 25839 50352	60 73788 65553	84 88921 05318	118 12045 48134

$n \backslash m$	36	37	38	39	40
0		1087	1284	1510	1775
1	927	5048	6024	7177	8529
2	4228	16938	20397	24497	29368
3	14060	45956	55754	67497	81509
4	37818	1 10661	1 35165	1 64681	2 00179
5	90445				
6	1 96889	2 42477	2 97963	3 65261	4 46612
7	4 01644	4 97423	6 14646	7 57522	9 31229
8	7 75266	9 65297	11 98872	14 85097	18 34721
9	14 33640	17 93688	22 38337	27 85621	34 57363
10	25 54403	32 10618	40 24324	50 30415	62 70481
11					
12	44 13363	55 70745	70 11878	88 00854	110 15126
13	74 20254	94 04195	118 83822	149 74215	188 13847
14	121 87681	155 05094	196 66896	248 72665	313 64640
15	196 01985	250 28431	318 59672	404 35016	511 66186
16	309 48574	396 52669	506 47422	644 95236	818 82901
17					
18	480 48608	617 66210	791 49437	1011 14710	1287 82674
19	734 79540	947 56737	1218 04109	1560 85940	1994 01790
20	1108 25724	1433 53124	1848 24807	2375 46434	3043 57673
21	1650 61370	2141 32090	2768 77788	3568 72166	4585 34762
22	2429 93018	3161 23280	4098 93386	5297 72911	6825 42415
23					
24	3539 09426	4616 75445	6002 30926	7778 38385	10047 77351
25	5103 45223	6675 02618	8700 87704	11304 45813	14639 74203
26	7291 60472	9561 33507	12494 58104	16273 76704	21127 13669
27	10328 26206	13576 76282	17785 21051	23220 58750	30217 75830
28	14511 92846	19122 07363	25108 82850	32859 21488	42860 04953
29					
30	20236 06173	26726 84431	35175 35622	46137 87910	60315 81086
31	28017 57220	37088 17349	48921 34004	64309 99008	84256 52406
32	38531 08948	51117 97710	67574 47800	89022 28635	1 16882 70602
33	52654 20431	70004 76588	92738 17057	1 22429 54271	1 61079 61245
34	71522 04040	95289 16569	1 26494 95583	1 67336 30120	2 20609 86635
35					
36	96598 21105	1 28961 26450	1 71540 23060	2 27379 08302	3 00361 70029
37	1 29760 43184	1 73579 42806	2 31345 59775	3 07250 88519	4 06655 19709
38	1 73410 43843	2 32421 75445	3 10367 64598	4 12986 84607	5 47632 83475
39	2 30606 62540	3 09670 65694	4 14302 60606	5 52315 25349	7 33739 95748
40	3 05232 35147	4 10645 73624	5 50408 46024	7 35099 98284	9 78331 70350
41					
42	4 02198 96626	5 42087 07929	7 27897 11121	9 73882 60916	12 98417 51454
43	5 27700 93642	7 12509 61154	9 58426 09805	12 84560 25953	17 15593 97812
44	6 89523 13294	9 32633 06012	12 56695 74075	16 87213 40908	22 57185 32883
45	8 97423 77828	12 15915 75180	16 41192 15761	22 07133 69470	29 57662 24121
46	11 63594 96780	15 79200 69896	21 35087 35446	28 76075 10250	38 60370 92368
47					
48	15 03232 17056	20 43512 17623	27 67351 33995	37 33797 38597	50 19669 99483
49	19 35217 89999	26 35017 37719	35 74095 86602	48 29939 00510	65 03526 41851
50	24 82961 56250	33 86204 94000	46 00224 50767	62 26314 25894	83 90704 97033
51	31 75405 48156	43 37303 70320	59 01420 86414	79 99691 78947	108 04630 27274
52	40 48253 46708	55 38012 02014	75 46576 52752	102 45184 70532	138 58106 77366
53					
54	51 45439 30123	70 49573 92899	96 20708 65960	130 80338 33671	177 19016 15204
55	65 20910 25492	89 47297 05218	122 28504 65461	166 50093 69813	225 87240 20330
56	82 40754 25484	113 23567 43568	154 98570 20051	211 32754 27266	287 09029 47819
57	103 85770 75617	142 91489 27110	195 88566 52714	267 47190 19721	363 87038 15177
58	130 54529 81333	179 89231 06085	246 91350 35739	337 61528 45774	459 92490 95025
59					
60	163 67052 86479	225 85250 84113	310 42367 57083	425 03471 68659	579 79787 23336

$B_3(n, m)$

$n \backslash m$	41	42	43	44	45
0	2075	2438	2842	3323	3872
1	10113	11986	14165	16721	19708
2	35109	41949	49967	59457	70601
3	98204	1 18150	1 41784	1 69862	2 03129
4	2 42707	2 93820	3 54759	4 27605	5 14351
5	5 44746	6 63182	8 05362	9 76087	11 80609
6	11 41825	13 97277	17 05494	20 77475	25 25169
7	22 60845	27 79883	34 09446	41 72484	50 95241
8	42 79717	52 85771	65 11467	80 03506	98 15331
9	77 95381	96 68177	119 59877	147 60433	181 75240
10	137 48803	171 19217	212 59749	263 39140	325 55684
11	235 72703	294 61001	367 22543	456 62290	566 43295
12	394 39723	494 66463	618 75343	772 05023	960 98779
13	645 61022	812 48036	1019 70575	1276 54160	1594 13174
14	1036 57725	1308 71559	1647 75732	2069 29655	2592 16854
15	1635 42262	2071 16690	2615 73378	3294 84261	4139 73614
16	2539 84561	3226 12080	4086 33286	5162 19818	6504 54345
17	3887 94549	4952 58834	6290 90655	7969 40780	10069 47893
18	5873 77841	7502 80275	9556 21951	12138 55946	15378 09540
19	8766 84200	11227 96893	14338 55483	18260 55889	23193 43569
20	12939 30565	16614 32603	21271 07289	27157 41540	34579 40288
21	18900 20482	24328 54076	31224 14506	39961 80255	51005 67841
22	27342 03634	35279 71022	45387 23851	58225 26209	74489 82294
23	39199 31150	50697 43327	65373 04177	84056 10054	1 07779 79568
24	55726 86116	72236 45745	93356 35667	1 20303 70679	1 54597 16266
25	78597 97011	1 02108 07299	1 32249 96259	1 70792 41684	2 19947 75435
26	1 10033 61177	1 43253 53432	1 85935 84911	2 40629 61640	3 10530 01603
27	1 52964 03588	1 99561 25503	2 59556 89125	3 36595 10002	4 35253 99597
28	2 11238 62504	2 76149 51006	3 59895 43260	4 67647 45158	6 05915 26771
29	2 89887 51385	3 79719 40836	4 95848 84595	6 45561 21173	8 38047 07984
30	3 95457 56292	5 19009 13690	6 79040 27260	8 85746 72698	11 52015 67026
31	5 36429 58889	7 05358 89751	9 24582 21392	12 08276 84152	15 74397 82065
32	7 23749 00607	9 53430 84855	12 52048 14682	16 39195 67205	21 39735 75847
33	9 71482 41023	12 82101 15275	16 86681 97221	22 12150 22452	28 92733 19302
34	12 97645 28866	17 15586 70287	22 60924 06441	29 70452 77994	38 91030 27633
35	17 25222 43029	22 84836 00470	30 16302 68878	39 69640 72846	52 08659 37364
36	22 83444 53885	30 29272 48549	40 05803 11719	52 80688 37309	69 40380 73324
37	30 09355 90958	39 98938 04356	52 96791 10053	69 93975 78542	92 07956 11827
38	39 49762 50523	52 57161 41182	69 74650 74129	92 24235 54293	121 62347 39095
39	51 63615 33319	68 83826 84427	91 47255 05492	121 16639 86804	160 00981 48782
40	67 24953 77039	89 79417 54933	119 50495 46971	158 54341 43382	209 68992 30030
41	87 26493 55324	116 69950 72458	155 55049 91828	206 67715 16078	273 76303 37596
42	112 84033 15969	151 13047 96662	201 74708 62599	268 45744 14928	356 12236 54513
43	145 41805 94907	195 05317 36373	260 76525 17872	347 49919 15312	461 64486 32661
44	186 79019 83564	250 91387 39174	335 93241 70811	448 31276 47539	596 42390 99936
45	239 17773 32010	321 74854 77291	431 38382 09546	576 51119 49201	768 05292 72632
46	305 32682 41433	411 31618 15977	552 24640 82318	739 06299 95808	985 97159 50974
47	388 62495 12649	524 25982 88352	704 86141 39616	944 59855 33712	1261 88621 24185
48	493 24155 29413	666 30189 58664	897 05439 11672	1203 78226 30942	1610 28068 41160
49	624 29715 20841	844 47924 69106	1138 46094 37276	1529 76203 69568	2049 03471 46810
50	788 06733 05650	1067 42713 72451	1440 92031 80822	1938 71309 23780	2600 17229 13129

$B_2(n, m)$

m \ n	46	47	48	49	50
0	4510	5237	6095	7056	8182
1	23188	27238	31968	37439	43802
2	83714	99059	1 17110	1 38139	1 62779
3	2 42455	2 88868	3 43677	4 08086	4 83869
4	6 17566	7 40012	8 85410	10 57231	12 60507
5	14 25124	17 16889	20 64841	24 78439	29 69896
6	30 63105	37 07959	44 80596	54 03261	65 04657
7	62 08796	75 49928	91 63326	110 98965	134 18852
8	120 11208	146 66672	178 74213	217 38008	263 87292
9	223 29901	273 74329	334 90063	408 86173	498 18349
10	401 47779	493 99586	606 56843	743 20107	908 79597
11	701 01163	865 59505	1066 53042	1311 26404	1608 85907
12	1193 32982	1478 41792	1827 61516	2254 31636	2774 85001
13	1985 93350	2468 22918	3060 81189	3787 20212	4676 02310
14	3239 22181	4038 14963	5022 71518	6233 20544	7718 73433
15	5188 37583	6486 96499	8091 87536	10070 75400	12506 08185
16	8175 35572	10250 23542	12821 66414	16001 01892	19924 35908
17	12690 58452	15954 44198	20010 15560	25038 08416	31258 77508
18	19432 09463	24493 42892	30798 94057	38636 02378	48356 80616
19	29382 27125	37128 50620	46802 93382	58857 11063	73845 08996
20	43914 18057	55626 61994	70289 85222	88603 83413	1 11429 09608
21	64929 05158	82440 37464	1 04414 68407	1 31923 93872	1 66288 16399
22	95042 82924	1 20951 67824	1 53537 60839	1 94423 41030	2 45611 29369
23	1 37826 34823	1 75787 41941	2 23636 87414	2 83805 67319	3 59298 31502
24	1 98125 97346	2 53240 14865	3 22860 01380	4 10590 80250	5 20896 80274
25	2 82474 05143	3 61809 54881	4 62234 86182	5 89047 52174	7 48818 81128
26	3 99629 41817	5 12914 61255	6 56606 40170	8 38420 63638	10 67946 06833
27	5 61265 70344	7 21804 82740	9 25837 74907	11 84510 81061	15 11700 02540
28	7 82866 75450	10 08744 72625	12 96374 20578	16 61731 74207	21 24742 07188
29	10 84860 88403	14 00520 49246	18 03236 15575	23 15740 49659	29 66432 35713
30	14 94081 37960	19 32379 29092	24 92588 73447	32 06829 68735	41 15297 79784
31	20 45606 46734	26 50481 24874	34 24996 33550	44 14236 99011	56 74718 11572
32	27 85107 27826	36 15028 24365	46 79582 28935	60 41655 25138	77 80207 55561
33	37 71790 72411	49 04197 93262	63 59267 51105	82 24191 04704	106 08625 65577
34	50 82124 35966	66 19124 05689	85 97413 01506	111 37192 66438	143 89880 62825
35	68 14482 06594	88 90125 56437	115 66140 72045	150 07336 04484	194 21648 67633
36	90 94981 95147	118 84537 10240	154 86809 47537	201 26591 15622	260 87945 55308
37	120 84732 30072	158 16453 11049	206 43070 23823	268 69666 29217	348 82356 87174
38	159 88877 99066	209 58899 05585	273 97197 39086	357 15845 79732	464 37161 04607
39	210 67777 78047	276 58904 64348	362 10342 16635	472 76128 58648	615 59572 20525
40	276 50875 69148	363 56221 35573	476 67719 00080	623 27003 42131	812 76909 39220
41	361 53765 37385	476 06397 54323	625 09697 11908	818 52222 98243	1068 92538 15574
42	470 99252 68627	621 09279 36217	816 70256 15869	1070 94515 80170	1400 55213 86740
43	611 43158 36777	807 43994 41413	1063 24249 96929	1396 19255 79260	1828 44570 56268
44	791 06007 22109	1046 11948 09642	1379 45573 51861	1813 92888 22761	2378 70560 56795
45	1020 11695 35125	1350 89383 41622	1783 78356 61262	2348 79079 19684	3084 32884 52389
46	1311 34757 96994	1738 91681 94553	2299 24174 10607	3031 56602 23656	3986 19883 11456
47	1680 57828 43332	2231 51661 02725	2954 48367 69438	3900 63283 10582	5135 62786 07321
48	2147 41575 04858	2855 14952 09579	3785 09724 78801	5003 71728 03901	6506 43142 26886
49	2736 09409 92268	3642 55708 53857	4835 17983 04480	6400 03072 69403	8447 87959 82181
50	3476 50178 58248	4634 16992 67501	6159 25160 52002	8162 86876 22197	10788 21684 19002

2767 ✓

$B_4(n, m)$

$n \backslash m$	12	13	14	15	16	17	18	19
0	5	5	7	8	11	12	16	18
1	12	14	19	23	31	37	48	58
2	28	33	46	56	77	93	123	150
3	54	66	92	115	158	196	260	324
4	100	124	175	220	306	383	513	645
5	170	216	306	390	544	692	931	1186
6	284	364	520	667	937	1201	1628	2088
7	450	587	842	1090	1537	1992	2712	3511
8	702	924	1334	1736	2462	3212	4399	5729
9	1062	1415	2051	2688	3825	5032	6921	9077
10	1583	2127	3099	4080	5833	7719	10669	14066
11	2308	3133	4582	6066	8701	11593	16087	21332
12	3329	4551	6685	8886	12796	17137	23883	31814
13	4720	6509	9594	12811	18505	24926	34864	46670
14	6628	9201	13614	18244	26444	35787	50248	67539
15	9190	12851	19075	25662	37302	50733	71474	96477
16	12634	17775	26473	35728	52095	71154	100591	136282
17	17189	24342	36360	49237	71984	98756	140050	190457
18	23219	33063	49537	67274	98629	135838	193250	263687
19	31092	44535	66906	91132	133941	185210	264259	361801
20	41371	59563	89731	122540	180567	250582	358582	492453
21	54651	79100	119463	163577	241600	336503	482854	665161
22	71782	104393	158063	216945	321189	448853	645825	892196
23	93695	136927	207810	285908	424224	594835	858075	1188766
24	121684	178621	271724	374658	557147	783656	1133348	1574269
25	157169	231753	353323	488231	727555	1026539	1488222	2072605
26	202080	292222	457180	633015	945284	1337657	1943930	2713924
27	258579	384486	588663	816700	1221994	1734270	2526106	3535265
28	329509	491881	754624	1048903	1572531	2237931	3267137	4582881
29	418096	626574	963126	1341187	2014513	2874798	4206072	5913343
30	528518	794991	1224342	1707899	2570130	3677288	5391780	7596776
31	665521	1004770	1550243	2166220	3265689	4684583	6883014	9718541
32	835170	1265325	1955766	2737303	4133980	5944874	8752660	12383697
33	1044408	1587844	2458513	3446446	5213890	7516251	11088196	15719664
34	1301949	1985992	3080212	4324526	6553407	9469640	13997220	19882203
35	1617830	2475986	3846473	5408400	8209404	11890263	17608591	25059500
36	2004519	3077514	4788662	6742793	10251542	14881595	22079760	31480347
37	2476371	3813874	5943696	8380902	12762218	18567509	27598727	39420041
38	3051066	4713181	7356464	10386930	15841664	23097604	34393815	49211548
39	3749020	5808659	9079771	12837081	19608302	28650455	42737011	61254148
40	4595112	7140166	11177385	15822800	24205242	35440627	52956727	76028406
41	5618121	8754696	13724218	19452355	29801268	43723443	65443176	94108591
42	6852880	10708375	16810243	23855102	36599277	53804377	80665237	116182963
43	8339649	13067214	20540972	29183743	44838066	66045791	99178487	143071184
44	10126863	15909703	25042483	35619970	54803271	80879455	121647498	175751680
45	12270534	19327977	30462416	43377768	66830472	98816133	148857794	215386096
46	14837582	23431118	36976330	52710676	81319182	120462053	181744960	263355806
47	17905412	28346895	44789467	63916590	98737862	146532371	221412133	321295926
48	21566052	34226052	54144890	77347258	119641991	177873024	269168246	391144245
49	25925808	41244739	65326207	93414879	144681521	215479191	326552719	475187761
50	31110516	49610073	78668004	112604578	174624238	260524207	395385719	576128029

$B_4(n, m)$

$m \backslash n$	20	21	22	23	24	25	26
0	24	27	34	39	50	57	70
1	75	90	113	136	171	205	252
2	197	239	305	371	472	572	713
3	426	528	677	838	1070	1318	1653
4	856	1070	1385	1729	2225	2764	3496
5	1580	2000	2603	3285	4247	5331	6782
6	2800	3570	4678	5944	7732	9770	12509
7	4727	6081	8008	10256	13400	17061	21955
8	7755	10037	13291	17121	22483	28788	37241
9	12334	16074	21379	27711	36539	47065	61156
10	19199	25153	33611	43785	57983	75054	97961
11	29221	38501	51653	67638	89906	116958	153262
12	43750	57911	78009	102600	136899	178855	235290
13	64391	85646	115786	152966	204797	268718	354771
14	93508	124890	169453	224748	301930	397691	526885
15	133980	179700	244623	325721	438949	580365	771399
16	189850	25587	349066	466442	630536	836569	1115459
17	266069	359544	492534	660468	895399	1202034	1594160
18	369422	500906	688236	925887	1258799	1681123	2254759
19	508209	691428	952678	1285733	1752714	2348006	3157856
20	693549	946535	1307776	1770232	2419531	3250729	4383639
21	939078	1285593	1780877	2417678	3312709	4463403	6034317
22	1262674	1733590	2407630	3277559	4501909	6082018	8243003
23	1686257	2321750	3232368	4412181	6074562	8228241	11178498
24	2238164	3089932	4312158	5901205	8143217	11057973	15057706
25	2953019	4087618	5717610	7844232	10848275	14767347	20153918
26	3875000	5377316	7538551	10367309	14368472	19605168	26814837
27	5058014	7036302	9885743	13627208	18925750	25882561	35475462
28	6570027	9161255	12898614	17820516	24799817	33990683	46084705
29	8493731	11871098	16748349	23190360	32336252	44415667	61124840
30	10932456	15313519	21648650	30039358	41967054	57764146	79650097
31	14011471	19669246	27860709	38739713	54223232	74785646	103316302
32	17886019	25161160	35708097	49751500	69763668	96409030	133435797
33	22743769	32060848	45584764	63637892	89394645	123776026	171022472
34	28815509	40701039	57975303	81090568	114109752	158292560	219869427
35	36379370	51485452	73467399	102952271	145119556	201678191	280614205
36	45775231	64905991	92779643	130252340	183907053	256038591	356851588
37	57411282	81556934	116780027	164239250	232271263	323936958	452227864
38	71783442	102158649	146524021	206430044	292404076	408495743	571195215
39	89485529	127578156	183281992	258657251	366954054	513499464	719154077
40	111235084	158861356	228590785	323136937	459131827	643536173	902664882
41	137888650	197262409	284293619	402535492	572802216	804143817	1129652960
42	170476371	244287777	352610207	500063439	712628953	1002006750	1409702259
43	210224166	301737404	436193640	619569229	884205500	1245161745	1751345951
44	258599958	371764648	538225354	765667871	1094253003	1543269415	2177471785
45	317345688	456933925	662495822	943872158	1350805047	1907902768	2695731673
46	388538584	560301497	813532266	1160767747	1663476501	2352919540	3329097072
47	474636757	685495517	996711957	1424195293	2043722256	2894863325	4101431605
48	578560630	836825078	1218434039	1743488491	2505201927	3553473029	5041260505
49	703756581	1019389920	1486276515	2129724405	3064138145	4352235788	6182540213
50	854304970	1239227104	1809226674	2596045675	3739809576	5319080706	7565720826

$m \backslash n$	27	28	29	30	31	32
0	8I	100	115	140	161	195
1	302	371	443	538	640	774
2	863	1072	1293	1588	1908	2331
3	2030	2534	3098	3828	4657	5722
4	4327	5443	6706	8348	10234	12664
5	8472	10713	13316	16670	20605	25636
6	15727	20004	25020	31507	39182	49023
7	27794	35521	44722	56593	70822	89032
8	47402	60879	77054	97987	1 23256	1 55683
9	78276	1 00955	1 28460	1 64064	2 07427	2 63098
10	1 25974	1 63162	2 08565	2 67498	3 39707	4 32647
11	1 98017	2 57447	3 30578	4 25619	5 42869	6 93985
12	3 05257	3 98357	5 13571	6 63694	8 49846	10 90359
13	4 62150	6 05172	7 83283	10 15747	13 05608	16 80764
14	6 88900	9 05127	11 75737	15 29790	19 73246	25 48546
15	10 12262	13 34149	17 39109	22 69934	29 37908	38 06129
16	14 68653	19 41580	25 39161	33 24282	43 16201	56 08375
17	21 05793	27 91908	36 62780	48 09174	62 63404	81 61523
18	29 87516	39 72018	52 26511	68 81518	89 88455	117 44416
19	41 96579	55 94391	73 82593	97 46263	127 66197	167 24043
20	58 41969	78 08035	103 32078	136 75355	179 60771	235 88635
21	80 63847	108 04411	143 35195	190 20865	250 46361	329 74415
22	110 44222	148 33431	197 30950	262 43321	346 42792	457 16036
23	150 15265	202 13748	269 54227	359 33821	475 49499	628 90976
24	202 75240	273 56511	365 65426	488 56749	648 00017	858 96623
25	272 01560	367 81994	492 77390	659 85137	877 15577	1165 21196
26	362 74302	491 54494	659 99626	885 64375	1179 87370	1570 60094
27	480 96864	653 09175	878 80650	1181 68457	1577 60624	2104 28145
28	634 29996	863 02531	1163 72965	1567 93565	2097 57031	2803 32874
29	832 23611	1134 54367	1532 98054	2069 45386	2774 03878	3714 48341
30	1086 66348	1484 21063	2009 41969	2717 76595	3650 15836	4896 72359
31	1412 33223	1932 59404	2621 53013	3552 19291	4779 89673	6423 90628
32	1827 57208	2505 32073	3404 80998	4621 85289	6230 71484	8388 51977
33	2355 00332	3234 03971	4403 23056	5987 65269	8086 47876	10905 80776
34	3022 55707	4157 92504	5671 24298	7725 17435	10451 34636	14118 97606
35	3864 52252	5325 10744	7275 92681	9927 63074	13454 06874	18205 39612
36	4923 00058	6794 81227	9299 87256	12710 01150	17253 61617	23384 43059
37	6249 41968	8639 45092	11844 30361	16213 40426	22045 45200	29926 12000
38	7906 59401	10947 64376	15033 18676	20610 90993	28069 61309	38162 64859
39	9970 90669	13827 25442	19017 73913	26113 91359	35619 79469	48500 93509
40	12535 19761	17409 63066	23982 24242	32980 45686	45054 86259	61438 98784
41	15711 87709	21853 95913	30150 48660	41524 24944	56811 88683	77584 04541
42	19636 96620	27353 19619	37793 95850	52126 46685	71422 45619	97675 77700
43	24474 49130	34140 25225	47240 97059	65248 57490	89531 21446	1 22612 18946
44	30422 10451	42496 23952	58888 12099	81448 85604	1 11918 82905	1 53482 32241
45	37717 25191	52759 19778	73213 14666	1 01400 53836	1 39528 18164	1 91602 98512
46	46644 93814	65335 49340	90790 85758	1 25914 79723	1 73496 49262	2 38564 55654
47	57546 32335	80712 03674	1 12311 10535	1 55966 19698	2 15192 06667	2 96282 68658
48	70829 41146	99471 97760	1 38600 83966	1 92724 56101	2 66258 99644	3 67062 12046
49	86980 93806	1 22311 67646	1 70649 04876	2 37590 40995	3 28668 36084	4 53668 96241
50	1 06581 01042	1 50062 21085	2 09637 12721	2 92238 89247	4 04780 08703	5 59419 12075

$B_4(n, m)$

$m \backslash n$	27	28	29	30	31	32
0	81	100	115	140	161	195
1	302	371	443	538	640	774
2	863	1072	1293	1588	1908	2331
3	2030	2534	3098	3828	4657	5722
4	4327	5443	6706	8348	10234	12664
5	8472	10713	13316	16670	20605	25636
6	15727	20004	25020	31507	39182	49023
7	27794	35521	44722	56593	70822	89032
8	47402	60879	77054	97987	1 23256	1 55683
9	78276	1 00955	1 28460	1 64064	2 07427	2 63098
10	1 25974	1 63162	2 08565	2 67498	3 39707	4 32647
11	1 98017	2 57447	3 30578	4 25619	5 42869	6 93985
12	3 05257	3 98357	5 13571	6 63694	8 49846	10 90359
13	4 62150	6 05172	7 83283	10 15747	13 05608	16 80764
14	6 88900	9 05127	11 75737	15 29790	19 73246	25 48546
15	10 12262	13 34149	17 39109	22 69934	29 37908	38 06129
16	14 68653	19 41580	25 39161	33 24282	43 16201	56 08375
17	21 05793	27 91908	36 62780	48 09174	62 63404	81 61523
18	29 87516	39 72018	52 26511	68 81518	89 88455	117 44416
19	41 96579	55 94391	73 82593	97 46263	127 66197	167 24043
20	58 41969	78 08035	103 32078	136 75355	179 60771	235 88635
21	80 63847	108 04411	143 35195	190 20865	250 46361	329 74415
22	110 44222	148 33431	197 30950	262 43321	346 42792	457 16036
23	150 15265	202 13748	269 54227	359 33821	475 49499	628 90976
24	202 75240	273 56511	365 65426	488 56749	648 00017	858 96623
25	272 01560	367 81994	492 77390	659 85137	877 15577	1165 21196
26	362 74302	491 54494	659 99626	885 64375	1179 87370	1570 60094
27	480 96864	653 09175	878 80650	1181 68457	1577 60624	2104 28145
28	634 29996	863 02531	1163 72965	1567 93565	2097 57031	2803 32874
29	832 23611	1134 54367	1532 98054	2069 45386	2774 03878	3714 48341
30	1086 66348	1484 21063	2009 41969	2717 76595	3650 15836	4896 72359
31	1412 33223	1932 59404	2621 53013	3552 19291	4779 89673	6423 90628
32	1827 57208	2505 32073	3404 80998	4621 85289	6230 71484	8388 54977
33	2355 00332	3234 03971	4403 23056	5987 65269	8086 47876	10905 80776
34	3022 55707	4157 92504	5671 24298	7725 17435	10451 34636	14118 97606
35	3864 52252	5325 10744	7275 92681	9927 63074	13454 06874	18205 39612
36	4923 00058	6794 81227	9299 87256	12710 01150	17253 61617	23384 43059
37	6249 41968	8639 45092	11844 30361	16213 40426	22045 45200	29926 12009
38	7906 59401	10947 64376	15033 18676	20610 90993	28069 61309	38162 64859
39	9970 90669	13827 25442	19017 73913	26113 91359	35619 79469	48500 93509
40	12535 19761	17409 63066	23082 24242	32980 45686	45054 86259	61438 98784
41	15711 87709	21853 95913	30150 48660	41524 24944	56811 88683	77584 04541
42	19636 96620	27353 19619	37793 95850	52126 46685	71422 45619	97675 77790
43	24474 49130	34140 25225	47240 97059	65248 57490	89531 21446	1 22612 18946
44	30422 10451	42496 23952	58888 12099	81448 85604	1 11918 82905	1 53482 32241
45	37717 25191	52759 19778	73213 14666	1 01400 53836	1 39528 18164	1 91602 98512
46	46644 93814	65335 49340	90790 85758	1 25914 79723	1 73496 49262	2 38564 55654
47	57546 32335	80712 03674	1 12311 10535	1 55966 19698	2 15192 06667	2 96282 68658
48	70829 41146	99471 97760	1 38600 83966	1 92724 56101	2 66258 99644	3 67062 12046
49	86980 93806	1 22311 67646	1 70649 04876	2 37590 40995	3 28668 36084	4 53668 96241
50	1 06581 01042	1 50062 21085	2 09637 12721	2 92238 89247	4 04780 08703	5 59419 12075

$n \backslash m$	39	40	41	42	43	44
0						
1	583	688	791	928	1067	1248
2	2578	3054	3584	4226	4948	5817
3	8280	9892	11707	13920	16430	19468
4	21581	25938	30972	37055	44103	52571
5	50097	60590	72813	87648	104966	125861
6	1 06071	1 28965	1 55967	1 88731	2 27391	2 74051
7	2 10805	2 57608	3 13171	3 80854	4 61190	5 58518
8	3 97018	4 87367	5 95480	7 27425	8 85152	10 76645
9	7 17265	8 84312	10 85275	13 31394	16 27069	19 87277
10	12 50046	15 47290	19 06986	23 48615	28 82004	35 33507
11	21 14719	26 27486	32 50814	40 18552	49 49774	60 90772
12	34 84607	43 44830	53 95464	66 92914	82 73525	102 15383
13	56 14078	70 23604	87 51933	108 92529	135 10035	167 35082
14	88 63665	111 24341	139 07363	173 63139	216 04618	268 44154
15	137 47215	173 06042	217 02498	271 76515	339 17464	422 66953
16	209 79534	264 87153	333 14664	418 36678	523 65476	654 39039
17	315 55894	399 50992	503 90680	634 54216	796 42492	997 93605
18	468 37255	594 55669	751 95687	949 38158	1194 74880	1500 89920
19	686 83853	874 11637	1108 39152	1402 93247	1770 00327	2229 07623
20	996 01646	1270 72085	1615 32213	2049 53831	2592 12639	3272 21697
21	1429 61943	1828 25558	2329 63370	2962 79680	3755 98255	4752 35910
22	2032 48501	2605 19117	3327 34542	4241 24655	5388 93776	6833 66759
23	2864 11134	3679 31006	4709 72878	6016 46836	7661 33492	9736 19947
24	4002 72301	5153 05242	6610 51637	8462 53326	10799 08600	13752 33439
25	5550 91034	7161 07156	9205 74776	11809 07526	15100 67748	19269 18586
26	7642 16597	9878 87511	12725 42832	16356 64325	20957 65992	26795 45454
27	10449 74114	13534 71906	17469 12336	22497 46553	28881 80454	36997 32377
28	14197 01019	18423 37047	23824 53673	30740 01209	39537 92899	50741 64574
29	19171 18453	24924 57407	32291 85997	41741 50737	53786 63478	69152 59716
30	25739 47605	33524 60476	43512 89525	56346 58408	72736 04594	93679 99786
31	34370 12389	44844 64665	58308 65839	75637 62098	97808 27173	1 26187 65448
32	45657 23289	59674 04720	77724 37660	1 00994 68547	1 30819 78932	1 69059 87351
33	60352 64451	79013 43077	1 03086 87221	1 34172 54811	1 74083 54234	2 25337 53043
34	79403 67939	1 04125 41028	1 36073 27983	1 77392 52763	2 30532 32906	2 93882 09105
35	1 04000 92053	1 36599 38174	1 78797 65079	2 33459 01419	3 03873 87213	3 94582 81595
36	1 35634 90495	1 78427 95137	2 33914 67694	3 05898 54517	3 98778 00754	5 18606 34566
37	1 76167 13932	2 32103 44807	3 04749 17862	3 99134 43952	5 21109 90138	6 78709 08958
38	2 27914 32995	3 00731 84525	3 95450 98174	5 18695 09061	6 78210 95700	8 84612 86888
39	2 93752 96930	3 88175 20871	5 11186 70788	6 71473 23110	8 79246 17711	11 48471 30510
40	3 77243 35962	4 99219 93972	6 58368 89293	8 66034 94276	11 35621 70834	14 85429 71280
41	4 82782 31153	6 39785 21232	8 44937 55567	11 13001 15558	14 61497 55009	19 14315 09991
42	6 15784 12568	8 17169 17612	10 80696 07632	14 25501 87376	18 74402 51210	24 58462 93679
43	7 82901 85711	10 40351 62648	13 77721 31121	18 19733 06402	23 95984 78455	31 46729 53441
44	9 92289 20403	13 20351 24229	17 50851 83453	23 15618 64026	30 52909 93095	40 14702 37439
45	12 53918 73033	16 70661 78767	22 18280 69010	29 37617 08968	38 77951 00033	51 06173 67937
46	15 79958 01497	21 07766 52417	28 02259 70721	37 15678 76950	49 11289 61504	64 74898 24181
47	19 85224 05886	26 51762 37051	35 29949 99179	46 86405 70668	62 02087 44170	81 86722 20882
48	24 87719 65327	33 27095 21847	44 34430 50507	58 94425 69011	78 10357 30489	103 22116 86927
49	31 09278 07006	41 63447 22096	55 55910 21186	73 94048 62400	98 09212 96599	129 79232 58810
50	38 76322 66481	51 96780 60635	69 43162 38882	92 51225 08539	122 87541 15051	162 77525 21066
51	48 20775 77637	64 70591 03250	86 55241 05994	115 45896 44703	153 53201 11895	203 62108 01016

2768 ✓

$B_5(n, m)$

$m \backslash n$	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	5	6	7	9	10	13	15	18	21
1	13	16	20	25	30	38	46	56	68
2	30	38	48	61	74	95	116	144	176
3	59	75	97	124	153	197	245	306	380
4	109	141	184	237	295	383	479	605	756
5	187	244	323	418	526	685	866	1101	1389
6	312	411	548	714	903	1183	1504	1926	2443
7	497	660	889	1163	1482	1948	2495	3213	4104
8	775	1038	1407	1850	2368	3127	4024	5213	6690
9	1176	1585	2165	2858	3677	4871	6305	8206	10589
10	1753	2380	3269	4333	5596	7441	9672	12651	16393
11	2561	3498	4835	6431	8340	11122	14526	19080	24837
12	3694	5076	7050	9411	12242	16379	21472	28323	37006
13	5245	7247	10119	13549	17685	23724	31228	41347	54236
14	7366	10234	14352	19277	25230	33942	44830	59581	78417
15	10223	14273	20108	27084	35547	47939	63544	84739	111916
16	14056	19723	27895	37676	49567	67017	89107	119232	157954
17	19137	26976	38308	51871	68408	92700	123651	165971	220557
18	25853	36608	52171	70819	93592	127121	170049	228952	305108
19	34637	49256	70451	95853	126946	172786	231807	313002	418296
20	46092	65822	94452	128799	170900	233106	313559	424592	568901
21	60910	87327	125722	171804	228389	312131	420980	571575	767828
22	80009	115160	166290	227712	303226	415222	561405	764242	1029132
23	104462	150917	218577	299898	400023	548777	743816	1015093	1370212
24	135674	196726	285714	392763	524698	721133	979693	1340281	1813253
25	175274	255039	371428	511517	684385	942228	1283017	1759374	2385562
26	225366	329059	480466	662852	888115	1224812	1671450	2297314	3121573
27	288416	422514	618500	854728	1146784	1584129	2166484	2984311	4063549
28	367537	540178	792652	1097200	1474018	2039451	2794953	3858401	5264247
29	466393	687627	1011423	1402240	1886217	2613808	3589411	4965548	6788137
30	589571	871917	1285395	1784825	2403723	3336033	4590196	6363103	8715104
31	742447	1101294	1627169	2262744	3050942	4240513	5846033	8120161	11142314
32	931694	1386071	2052290	2858049	3857899	5369894	7416852	10322205	14189306
33	1165154	1738331	2579259	3596933	4850551	6775000	9374853	13071996	18000956
34	1452436	2173011	3230699	4511545	6102789	8518296	11808174	16495665	22754293
35	1804849	2707629	4033492	5640043	7637043	10674111	14822677	20744435	28663051
36	2236162	3363666	5020305	7028945	9526936	13333177	18546874	26002747	35986978
37	2762523	4166287	6229848	8733315	11848227	16603188	23134537	32491048	45038420
38	3403479	5146118	7708877	10819867	14692328	20614769	28771353	40476622	56194999
39	4181957	6339042	9512708	13367464	18167832	25522697	35678877	50278108	69909272
40	5125495	7788411	11707768	16471045	22405073	31513573	44123261	62279729	86725711
41	6260366	9544970	14372463	20242629	27558452	38808009	54421102	76938247	107294580
42	7643154	11669685	17600517	24816412	33812465	47670667	66951104	94801848	132394911
43	9300959	14233814	21502282	30350343	41385066	58413692	82162320	116520368	162953968
44	11293463	17322514	26209083	37032781	50535590	71409809	100589722	142870276	200078187
45	13683345	21035212	31875227	45085003	61569650	87097691	122865924	174769645	245080519
46	16544817	25490122	38683565	54769680	74849424	105998833	149741611	213310912	299521665
47	19964416	30825077	46848471	66394772	90800645	128725646	182102066	259782396	365248100
48	24044234	37203276	56623072	80324482	109926096	156003401	220994230	315711474	444447269
49	28903032	44814666	68303431	96984806	132815278	188681827	267649331	382894732	539699608
50	34680443	53883268	82237931	116877773	160162066	227763637	323518712	463454748	654052164

$m \backslash n$	24	25	26	27	28	29	30	31
0	26	30	36	42	50	58	70	80
1	83	100	121	145	174	208	250	296
2	218	265	325	393	478	576	700	837
3	473	583	720	882	1080	1317	1610	1948
4	949	1178	1467	1809	2234	2742	3376	4114
5	1752	2195	2749	3418	4246	5252	6501	7984
6	3101	3906	4922	6154	7691	9564	11905	14701
7	5232	6634	8400	10567	13272	16600	20757	25782
8	8572	10920	13895	17562	22167	27851	34986	43657
9	13621	17441	22284	28304	35876	45286	57114	71601
10	21175	27224	34927	44543	56695	71847	90967	114495
11	32195	41569	53524	68544	87568	111410	141555	178870
12	48143	62380	80606	103596	132826	169575	216197	274137
13	70780	92047	119323	153907	197984	253630	324377	412717
14	102664	133934	174169	225371	290845	373747	479460	611929
15	146940	192307	250800	325563	421393	543159	698772	894534
16	207977	272965	356996	464761	603302	779817	1005997	1291436
17	291164	383234	502528	656097	853983	1106881	1431632	1842852
18	403824	532894	700564	917078	1196817	1555225	2016581	2602443
19	554961	734219	967561	1269891	1661381	2164330	2813081	3639360
20	756557	1003309	1325274	1743627	2286683	2985979	3890012	5044422
21	1023366	1360314	1800843	2374990	3121869	4085990	5334843	6933803
22	1374622	1831226	2429514	3211352	4230712	5549431	7261139	9457945
23	1833980	2448430	3255091	4312144	5693135	7483687	9812204	12807815
24	2431881	3253245	4333780	5753252	7611644	10026076	13171985	17228075
25	3205601	4296842	5735067	7629239	10113925	13348703	17571012	23026935
26	4202524	5643813	7547092	10059617	13361967	17669436	23302105	30595356
27	5480562	7373835	9878434	13192586	17556605	23259786	30730222	40422730
28	7112496	9586518	12865419	17213709	22950178	30460387	40314593	53124391
29	9186984	12404137	16675239	22351858	29853926	39693242	52624344	69465749
30	11814509	15978419	21516126	28891489	38655837	51483874	68370058	90402022
31	15129120	20494693	27642290	37181569	49832035	66479669	88427504	117114355
32	19296554	26181312	35367973	47652823	63971747	85481277	113882344	151066671
33	24517279	33316052	45075311	60831249	81794823	109470115	146066090	194059548
34	31037314	42238926	57233425	77361895	104186194	139652264	186618548	248310586
35	39153251	53361824	72410536	98028965	132222225	177499023	237541408	316533601
36	49226879	67186150	91300149	123788875	167218521	224808518	301285716	402052310
37	61692771	84316757	114738910	155799222	210768411	283764173	380829801	508914667
38	77078064	105486147	143742391	195464566	264808980	357020673	479801260	642052648
39	96013979	131574702	179531422	244478218	331677093	447788077	602589797	807446585
40	119262161	163643468	223580478	304884893	414199781	559950643	754515763	1012347855
41	147731747	202963053	277655773	379140223	515774607	698186376	941991626	1265512531
42	182514725	251058270	343880956	470196716	640493529	868131251	1172754700	1577511071
43	224910407	309748682	424791164	581587209	793250510	1076547107	1456095182	1961057095
44	276472784	381209106	523421834	717542262	979940455	1331547355	1803176006	2431435576
45	339045529	468026378	643385086	883106809	1207558987	1642831706	2227353150	3006962990
46	414824817	573280672	788988927	1084299187	1484491377	2021994263	2744612245	3709575509
47	506408818	700624277	965344083	1328272928	1820705253	2482849142	3374014988	4565468259
48	616881303	854391031	1178524127	1623532119	2228066493	3041850199	4138293862	5605900794
49	749880269	1039704261	1435712962	1980153360	2720646466	3718538750	5064468450	6868078175
50	909708998	1262623509	1745419160	2410076253	3315139841	4536112721	6184652152	8396248571

$B_5(n, m)$

$n \backslash m$	32	33	34	35	36	37	38
0	95	110	129	150	176	202	236
1	353	418	495	586	692	813	957
2	1009	1205	1443	1721	2053	2433	2891
3	2364	2853	3440	4141	4974	5950	7118
4	5029	6108	7419	8985	10866	13082	15753
5	9814	12004	14664	17875	21737	26342	31893
6	18171	22343	27444	33621	41103	50064	60926
7	32017	39580	48847	60145	73868	90430	110548
8	54463	67627	83840	103671	127886	157233	193036
9	89683	111852	139225	172879	214101	264332	325779
10	143968	180244	225222	280698	348936	432402	534878
11	225710	283648	355680	444890	554957	690174	856641
12	347102	437674	550671	691039	864849	1079085	1343684
13	524212	663177	837009	1053700	1322783	1655667	2067885
14	779600	989250	1252308	1581140	1990765	2499044	3130266
15	1142877	1454482	1846448	2337915	2951768	3715866	4667151
16	1654488	211346	2687607	3412020	4319372	5451906	6865558
17	2367033	3028676	3865223	4919697	6243741	7901015	9974498
18	3351038	4298464	5499326	7016658	8926745	11323553	14329468
19	4697378	6040083	7745759	9906248	12632257	16061552	20371787
20	6525898	8410619	10810325	13856693	17709445	22567397	28686785
21	8989919	11612205	14958006	19215014	24610493	31429376	40036614
22	12288719	15907189	20533845	26432821	33925525	43415266	55418471
23	16675339	21630338	27978430	36089138	46411963	59513969	76118400
24	22474992	29211508	37859088	48929385	63047306	81002058	103800293
25	30097584	39194777	50894524	65901228	85075630	109509298	140591123
26	40064536	52271924	68000828	88212687	114086388	147118825	189215149
27	53028953	69312547	90330588	117388309	152087686	196469578	253127797
28	69814086	91412637	119339801	155354536	201622219	260905097	336715405
29	91444710	119940776	156848259	204525667	265880136	344630333	445501153
30	119202609	156608918	205137033	267929318	348869493	452932038	586441286
31	154674002	203541507	267039582	349335360	455586479	592414639	768236298
32	199828889	263377718	346082499	453438502	592263780	771323390	1001765915
33	257092319	339374349	446621921	586050322	766625212	999896157	1300554954
34	329456626	435551714	574044680	754362147	988243778	1290832413	1681405719
35	420586858	556844859	734969685	967227436	1268917754	1659811537	2165086796
36	534979499	709311471	937534702	1235538995	1623184929	2126170099	2777247597
37	678115660	900350554	1191689204	1572638602	2068870361	2713656129	3539424257
38	856684156	1138996782	1509600464	1994854302	2627819757	3451399614	4520352038
39	1078802796	1436235012	1906076521	2522090718	3326691526	4375002165	5737422907
40	1354329457	1805413438	2399136883	3178588282	4197994390	5527916768	7258554340
41	1695178185	2262691568	3010617159	3993765839	5281221826	6963007511	9154281724
42	2115751900	2827618109	3766968027	5003288682	6624313285	8744500649	11510404788
43	2633389168	3523763198	4700111329	6250260546	8285264030	10950198181	14430965400
44	3268962734	4379521339	5848551998	7786716593	10334170389	13674218796	18041970899
45	4047507178	5428998219	7258582453	9675299269	12855499342	17030118043	22495603285
46	4999041744	6713120744	8985820593	11991331908	15950932888	21154718043	27975424220
47	6159445329	8280870708	1096891677	14825158246	19742544999	26212471325	34702282502
48	7571583942	10190813038	13671546945	1828509459	24376739088	32400776975	42941553026
49	9286520781	12512800492	16804994977	22500247205	30028663138	39956058833	53011370828
50	11365053695	15330066244	20610805321	27625306475	36907631750	49161101201	65292643098

$B_5(n, m)$

$n \backslash m$	39	40	41	42	43	44
0	272	317	364	423	484	560
1	1122	1317	1540	1801	2098	2446
2	3417	4047	4769	5626	6606	7766
3	8487	10116	12021	14273	16895	19989
4	18897	22668	27097	32371	38546	45879
5	38495	46422	55823	67037	80290	96056
6	73903	89565	1 08224	1 30601	1 57167	1 88927
7	1 34745	1 64024	1 99129	2 41348	2 91783	3 52249
8	2 36274	2 88816	3 52064	4 28457	5 20087	6 30384
9	4 00363	4 91248	6 01184	7 34369	8 94863	10 88629
10	6 59716	8 12387	9 97719	12 23058	14 95576	18 25726
11	10 60266	13 09982	16 14314	19 85417	24 35935	29 83285
12	16 68404	20 67874	25 56272	31 53719	38 81317	47 68008
13	25 75524	32 01671	39 69778	49 11941	60 63110	74 69731
14	39 09900	48 74243	60 60639	75 20007	93 08215	114 99242
15	58 45673	73 07014	91 10148	113 33777	140 66294	174 22678
16	86 21598	108 04608	135 05287	168 44330	209 58200	260 23953
17	125 57169	157 75241	197 66933	247 13779	308 24285	383 66073
18	180 82776	227 70429	285 99032	358 39350	448 04131	558 94202
19	257 66948	325 19798	409 36373	514 14446	644 18629	805 40447
20	363 63905	459 93774	580 22964	730 31095	916 98459	1148 90433
21	508 59206	644 62243	814 91928	1027 82540	1293 21369	1623 59304
22	705 42981	895 91482	1134 87810	1434 23614	1808 15041	2274 55641
23	970 84205	1235 40040	1567 96493	1985 38384	2507 80699	3160 69308
24	1326 43582	1691 08379	2150 35475	2727 90120	3452 11428	4358 86551
25	1799 90677	2298 91045	2928 59543	3721 87957	4718 47646	5968 49548
26	2426 75527	3105 04491	3962 52477	5044 71042	6406 69155	8117 99056
27	3252 11773	4168 25996	5328 49168	6795 27686	8644 53315	10972 01489
28	4333 33953	5563 36098	7123 76943	9099 77901	11595 25638	14741 26644
29	5742 78482	7384 86580	9471 51025	12118 20606	15466 21292	19693 75064
30	7571 67564	9752 12231	12527 37739	16053 10649	20520 20641	26169 66460
31	9934 33125	12814 88459	16487 04953	21159 42581	27088 59447	34598 51339
32	12973 83876	16760 88332	21596 08107	27757 57263	35588 27987	45521 47415
33	16868 39083	21824 19051	28161 15585	36248 21677	46541 42721	59017 21963
34	21839 57371	28296 30708	36564 59680	47131 55547	60600 62404	77735 10814
35	28161 73209	36538 56089	47281 04696	61029 31441	78578 21217	1 00933 70608
36	36174 01033	46998 24138	60898 67187	78712 95150	1 01483 25756	1 30529 65146
37	46294 02710	60226 76314	78143 61034	1 01135 99846	1 30564 71285	1 68154 49534
38	59035 23012	76902 95661	99910 69705	1 29475 00530	1 67365 26842	2 15826 01649
39	75026 71043	97859 46034	1 27299 01051	1 65176 68167	2 13784 32923	2 76031 36157
40	95038 01317	1 24116 07825	1 61656 03152	2 10016 85602	2 72155 81187	3 51830 27143
41	1 20007 59231	1 56917 77959	2 04628 86518	2 66168 57492	3 45339 21841	4 46975 60002
42	1 51078 06993	1 97782 17993	2 58227 29856	3 36286 44117	4 36831 24635	5 66061 67777
43	1 89636 75455	2 48553 79419	3 24897 00057	4 23604 16568	5 50896 41721	7 14697 56929
44	2 37365 41458	3 11471 16706	4 07608 94226	5 32054 37393	6 92726 05316	8 99718 78215
45	2 96297 58828	3 89243 79156	5 09963 28031	6 66407 35749	8 68624 30623	11 29434 53183
46	3 68888 38017	4 85146 40275	6 36315 31449	8 32440 12302	10 86233 06284	14 13927 79464
47	4 58094 95973	6 03127 25926	7 91921 88551	10 37132 35033	13 54795 00543	17 65495 65810
48	5 67473 90660	7 47939 85935	9 83117 77857	12 88903 53319	16 85469 86191	21 98621 97241
49	7 01293 51659	9 25294 34312	12 17520 65896	15 97887 86024	20 91703 93194	27 31370 48327
50	8 64668 79806	11 42040 43101	15 04276 67468	19 76264 91961	25 89672 08175	33 85076 51811

$m \backslash n$	45	46	47	48	49	50
0	643	740	847	975	1112	127
1	2846	3307	3837	4449	5146	593
2	9102	10664	12462	14562	16966	1977
3	23603	27830	32758	38515	45190	5298
4	54478	64614	76477	90426	106682	12577
5	1 14688	1 36720	1 62688	1 93314	2 29264	2 7160
6	2 26615	2 71413	3 24428	3 87260	4 61329	5 4895
7	4 24386	5 10430	6 12771	7 34464	8 78656	10 4976
8	7 62461	9 20664	11 09517	13 34983	16 03139	19 2254
9	13 21642	16 01649	19 37260	23 39211	28 19192	33 9264
10	22 24076	27 04468	32 82145	39 76380	48 08148	58 0512
11	36 46045	44 47699	54 14994	65 80885	79 82492	96 6724
12	58 44899	71 51507	87 32763	106 44424	129 49395	157 2802
13	91 83340	112 68205	137 98851	168 66552	205 76381	250 6027
14	141 75758	174 41161	214 15425	262 46158	321 03735	392 0199
15	215 34004	265 62569	326 99106	401 76676	492 67687	603 1094
16	322 44659	398 72301	492 03496	606 01847	744 93572	914 0873
17	476 50269	590 60838	730 53670	901 85726	1111 15468	1366 5703
18	695 77924	864 34289	1071 52237	1325 75496	1637 04316	2017 7076
19	1004 77772	1250 90881	1554 09800	1926 94107	2384 46267	2945 2088
20	1436 32450	1791 90526	2230 83851	2771 74047	3436 87488	4253 7391
21	2033 89197	2542 51699	3171 66149	3948 51008	4905 72565	6083 5967
22	2854 94006	3575 83170	4469 28970	5574 65467	6939 30959	8621 7428
23	3974 70940	4987 70835	6245 60369	7804 75253	9733 28502	12115 2612
24	5491 50743	6903 62501	8660 35234	10841 77334	13544 91715	16889 6051
25	7532 76477	9486 48342	11921 34562	14950 16263	18710 03496	23370 2817
26	10263 27191	12947 30603	16298 12801	20473 50104	25665 55173	32111 7838
27	13894 72177	17557 57240	22138 10202	27855 26551	34976 40443	43832 1439
28	18698 36908	23665 70580	29887 69801	37666 24347	47370 66297	59458 1628
29	25019 81867	31716 24957	40117 46534	50636 94083	63781 64255	80179 5832
30	33298 30080	42275 02776	53554 50847	67699 68575	85402 02400	107518 9818
31	44089 25710	56058 52532	71120 98164	90038 49375	113748 76091	143415 5023
32	58093 36159	73971 85377	93983 21242	119152 98448	150745 51581	190331 5712
33	76190 64073	97153 25756	123610 09358	156934 22205	198821 53702	251380 7841
34	99483 70324	127030 79933	161846 68017	205760 69570	261035 84928	330489 0509
35	1 29348 69938	1 65389 00329	2 11001 75114	2 68612 33931	3 41226 14979	4 32587 65571
36	1 67499 17780	2 14452 76267	2 73957 08895	3 49213 35140	4 44194 14430	5 63854 26810
37	2 16061 37674	2 76986 06024	3 54297 38846	4 52201 77550	5 75927 38486	7 32001 27300
38	2 77667 71389	3 56415 05984	4 56471 03458	5 83340 06592	7 43873 26187	9 46632 82551
39	3 55567 05552	4 56973 03232	5 85981 10471	7 49764 99229	9 57266 46674	12 19671 42692
40	4 53760 43698	5 83879 41190	7 49619 88608	9 60295 40412	12 27530 50313	15 65882 23421
41	5 77161 13209	7 43550 64989	9 55747 19991	12 25797 19944	15 68756 72321	20 03498 44517
42	7 31790 24325	9 43858 74783	12 14629 87153	15 59629 68397	19 98288 05566	25 54985 05110
43	9 25007 14795	11 94435 49004	15 38843 94893	19 78174 13168	25 37413 93743	32 47947 97748
44	11 65789 31010	15 07042 98176	19 43762 40865	25 01476 26861	32 12212 44059	41 16238 02658
45	14 65061 63470	18 96009 36379	24 48132 10013	31 54005 98349	40 54550 75544	52 01262 37156
46	18 30003 97539	23 78756 17318	30 74760 44602	39 65575 49929	51 03291 30696	65 53568 58130
47	22 94968 51229	29 76417 88465	38 51382 07102	49 72423 40793	64 05721 66264	82 34722 64057
48	28 61140 92422	37 14587 70014	48 11554 76852	62 18518 22836	80 10270 43346	103 19566 53703
49	35 58099 16853	46 24192 50789	59 95911 66003	77 57094 63592	100 13536 92636	128 98888 89958
50	44 14150 82701	57 42541 02774	74 53504 72685	96 52492 42530	124 72716 58272	160 81621 66326

$B_0(n, m)$

$n \backslash m$	18	19	20	21	22	23	24	25
0	6	6	8	9	11	12	16	17
1	15	17	22	26	32	37	47	54
2	35	40	53	63	79	92	118	137
3	68	80	106	129	162	192	246	291
4	126	150	201	246	312	372	479	571
5	215	261	351	435	554	667	859	1036
6	359	439	595	742	950	1149	1486	1802
7	570	707	962	1210	1555	1893	2451	2996
8	889	1111	1521	1923	2482	3033	3939	4838
9	1346	1699	2335	2972	3847	4723	6144	7590
10	2006	2550	3522	4503	5849	7204	9394	11654
11	2926	3751	5200	6684	8705	10761	14055	17519
12	4219	5441	7575	9776	12767	15825	20714	25912
13	5983	7772	10857	14074	18423	22904	30026	37711
14	8399	10972	15385	20015	26263	32728	42985	54163
15	11645	15306	21530	28117	36069	46184	60750	76809
16	16004	21145	29843	39098	51515	64489	84970	107748
17	21771	28924	40942	53819	71042	89124	117595	149572
18	29398	39242	55716	73453	97137	122084	161332	205751
19	39358	52801	75172	99398	131667	165791	219383	280550
20	52351	70543	100711	133520	177159	23439	296083	379569
21	69137	93586	133949	178063	236616	298920	396608	509701
22	90776	123387	177057	235939	313993	397259	527774	679822
23	118452	161684	232567	310665	414013	524576	697758	900834
24	153779	210716	303819	406753	542803	688684	917170	1186626
25	198560	273144	394714	529622	707671	899058	1198706	1554169
26	255203	352345	510303	686138	917952	1167643	1558605	2024834
27	326444	452351	656528	884565	1184812	1508919	2016343	2624689
28	415834	578206	840949	1135228	1522315	1940938	2596473	3386217
29	527446	735924	1072476	1450537	1947270	2485512	3328421	4348887
30	666497	932970	1362321	1845878	2480649	3169626	4248941	5561519
31	838971	1178220	1723693	2339670	3147466	4025766	5401963	7083180
32	1052440	1482595	2173036	2954573	3978645	5093813	6841872	8986397
33	1315641	1859077	2729746	3717679	5011038	6421661	8633602	11358653
34	1639455	232498	3417718	4662032	6289808	8067678	10856830	14306619
35	2036492	2894648	4265135	5827062	7868686	10101750	13606525	17958521
36	2522314	3595309	5306457	7260588	9813088	12608571	16998456	22469861
37	3114936	4452439	6582261	9019467	12200640	15689197	21170216	28026858
38	3836416	5498531	8141814	11172280	15125265	19465433	26288518	34854160
39	4712340	6771979	10043091	13800401	18698215	24082227	32551119	43219974
40	5773740	8318794	12356013	17001428	23053318	29713404	40196207	53446263
41	7056640	10193215	15162737	20890874	28348726	36565193	49505668	65916173
42	8604464	12459959	18561827	25606686	34773775	44883855	60817394	81087715
43	10467559	15195124	22668882	31311653	42551666	54960692	74530221	99504201
44	12706274	18489114	27621894	38199381	51948401	67142128	91120076	121812500
45	15390580	22448023	33582462	46497814	63276885	81836869	111147482	148777775
46	18603821	27197357	40742569	56476915	76908428	99529075	135278391	181307503
47	22442598	32884081	49326653	68453776	93278827	120788429	164295341	220472329
48	27021458	39681458	59600296	82802664	112903320	146287506	199124607	267537458
49	32472959	47791890	71873358	99962030	136385205	176815584	240851967	323991344
50	38953638	57453195	86511126	120447700	164435261	213301465	290758142	391587741

$n \backslash m$	21	22	23	24	25	26	27	28
0	6	7	8	10	11	13	15	18
1	16	19	23	28	33	39	46	55
2	37	45	55	68	81	97	115	139
3	73	89	111	138	167	201	241	292
4	135	167	210	263	321	389	468	571
5	232	289	368	463	571	695	841	1029
6	387	486	623	789	978	1196	1452	1784
7	617	780	1009	1283	1602	1966	2396	2952
8	962	1225	1594	2037	2555	3147	3845	4753
9	1460	1869	2449	3142	3961	4893	5996	7429
10	2176	2803	3692	4756	6019	7457	9157	11376
11	3179	4116	5453	7049	8958	11126	13694	17048
12	4584	5966	7940	10301	13132	16350	20160	25154
13	6508	8510	11382	14812	18948	23642	29206	36509
14	9137	12005	16123	21048	27001	33761	41771	52318
15	12678	16728	22563	29539	38002	47606	58995	74015
16	17426	23093	31265	41046	52937	66437	82442	103611
17	23719	31558	42890	56453	72990	91758	114019	143516
18	32032	42787	58350	76998	99771	125629	156295	197034
19	42903	57522	78717	104119	135212	170512	212388	268126
20	57972	76802	105432	139779	181880	229698	286416	362093
21	75396	101813	140208	186290	242875	307147	383397	485329
22	99003	134154	185284	246706	322220	408026	509811	646191
23	129219	175674	243334	324655	424780	538566	673557	854776
24	167769	228821	317809	424858	556793	706789	884721	1124103
25	216665	296430	412819	552908	725776	922344	1155536	1469858
26	278489	382182	533589	715975	941238	1197480	1501436	1911989
27	356281	490379	686365	922593	1214649	1546947	1941133	2474548
28	453862	626503	878977	1183525	1560343	1989235	2497960	3187737
29	575743	796977	1120773	1511590	195567	2546565	3200125	4087897
30	727550	1009896	1423374	1922804	2541702	3246552	4082534	5220264
31	915897	1274744	1800619	2436194	3224392	4122290	5187216	6639110
32	1148964	1603341	2269560	3075319	4075169	5214559	6565791	8411417
33	1436387	2009564	2850492	3868166	5131784	6572148	8280263	10617402
34	1789942	2510517	3568205	4849051	6440295	8254697	10406212	13355275
35	2223511	3126291	4452154	6058705	8055705	10333393	13034164	16742369
36	2753957	3881461	5538100	7546740	10044731	12894723	16273850	20921443
37	3401088	4804852	6868413	9371880	12486792	16041610	20256225	26062537
38	4188829	5931468	8494227	11605217	15477678	19898370	25139182	32371325
39	5145277	7302362	10476028	14330784	19131152	24612610	31110649	40092216
40	6304123	8967039	12886396	17649673	23583701	30361649	38396038	49519209
41	7704885	10983489	15810982	21681148	28996971	37355467	47262852	61000739
42	9394738	13421269	19352101	26567996	35564049	45845165	58030582	74954005
43	11428869	16361724	23630192	32478253	43512976	56127292	71077221	91872102
44	13872874	19901925	28788494	39612192	53115001	68554939	86852395	112342854
45	16803391	24155258	34995273	48205049	64689696	83544104	105886660	137059333
46	20311056	29256361	42449804	58535919	78615663	101588079	128808633	166844343
47	24501602	35362263	51385657	70931958	95337831	123266611	156358124	202665004
48	29499640	42658682	62078478	85779888	115381502	149264730	189408712	245667835
49	35450183	51361817	74850582	103531957	139362429	180385511	228985724	297193980
50	42523565	61726390	90081053	124720895	168005188	217574660	276295970	358827171

$n \backslash m$	24	25	26	27	28	29	30	31
0	7	7	9	10	12	13	16	17
1	18	20	25	29	35	40	48	54
2	42	47	60	70	86	99	120	136
3	82	94	120	143	176	206	250	287
4	152	176	227	272	338	398	485	560
5	260	306	396	480	599	712	869	1011
6	434	514	670	817	1025	1224	1499	1750
7	690	827	1082	1330	1675	2013	2469	2897
8	1076	1298	1708	2110	2669	3220	3959	4659
9	1630	1983	2619	3256	4131	5007	6166	7281
10	2429	2973	3945	4926	6272	7627	9410	11139
11	3544	4369	5818	7302	9323	11379	14059	16687
12	5109	6331	8465	10666	13657	16715	20685	24600
13	7246	9035	12120	15337	19686	24167	29944	35689
14	10170	12743	17156	21786	28034	34499	42804	51104
15	14100	17761	23985	30572	39424	48639	60417	72260
16	19374	24515	33213	42468	54885	67859	84390	101083
17	26353	33506	45524	58401	75624	93706	116653	139940
18	35577	45421	61895	79632	103316	128263	159840	191997
19	47624	61067	83438	107664	139933	174057	217109	261131
20	63331	81523	111691	144500	188139	234419	292675	352426
21	83623	108072	148435	192549	251102	313406	391624	472118
22	109770	142381	196051	254933	332087	416253	520578	628228
23	143209	186441	257324	335422	438770	549333	687547	830575
24	185874	242811	335914	438848	574898	720779	902826	1091654
25	239951	314535	436105	571013	749062	940449	1178822	1426688
26	308326	405468	563426	739261	971075	1220766	1531273	1854820
27	394309	520216	724393	952430	1252677	1576784	1979161	2399338
28	502159	664531	927274	1215553	1608640	2027263	2546257	3089224
29	636796	845274	1181826	1559887	2056620	2594862	3261178	3959601
30	804476	1070949	1500300	1983857	2618628	3307605	4159460	5053857
31	1012421	1351670	1897143	2513120	3320916	4199216	5283740	6424303
32	1269710	1699865	2390306	3171843	4195915	5311083	6680537	8135336
33	1586874	2130310	3000979	3988912	5282271	6692894	8430750	10204003
34	1976961	2661004	3755224	4999538	6627314	8405184	10593231	12904657
35	2455154	3313310	4683797	6245724	8287348	10520412	13265807	16170008
36	3040109	4113104	5824252	7778383	10330883	13126366	16560002	20196837
37	3753501	5091004	7220826	9658032	12839205	16327762	20608638	25148546
38	4621766	6283881	8927164	11957630	15910615	20250783	25572119	31221989
39	5675660	7735299	11006411	14763721	19661535	25045547	31641032	38651740
40	6952368	9497422	13534641	18180056	24231946	30892032	39044283	47719040
41	8495159	11631734	16601256	22329393	29787245	38003712	48053126	58757923
42	10350048	14211543	20313411	27358270	36525359	46635139	58991892	72167193
43	12595469	17323034	24796792	33439563	44679576	57088602	72243821	88419102
44	15285685	21068525	30201305	40778792	54527812	69721539	88265206	108075173
45	18510626	25568069	36702508	49617860	66396931	84956915	107593895	131798511
46	22370060	30963596	44508808	60243154	80674667	103295314	130867637	160374585
47	26979784	37421267	53863839	72990962	97816013	125325615	158836306	194728387
48	32476864	45136864	65055702	88258070	118358726	151742912	192385936	235951940
49	39020110	54339041	78420509	106509181	142932356	183362735	232555651	285327737
50	46796760	65296317	94354248	128290822	172278383	221144587	280569165	344364999

$n \backslash m$	27	28	29	30	31	32	33	34	35
0									
1	7	8	9	11	12	14	16	18	
2	19	22	26	31	36	42	49	56	
3	44	52	62	75	88	104	122	141	
4	87	103	125	152	181	215	255	296	
5	161	193	236	289	347	415	494	577	
6	277	334	413	508	616	740	886	1039	
7	462	561	698	864	1053	1271	1527	1797	
8	737	900	1129	1403	1722	2086	2516	2970	
9	1149	1412	1781	2224	2742	3334	4032	4773	
10	1744	2153	2733	3426	4245	5177	6280	7451	
11	2599	3226	4115	5179	6442	7880	9580	11392	
12	3797	4734	6071	7667	9576	11744	14312	17052	
13	5474	6856	8830	11191	14022	17240	21050	25125	
14	7771	9773	12645	16075	20211	24905	30469	36427	
15	10908	13776	17894	22819	28772	35532	43542	52137	
16	15133	19183	25018	31994	40457	50061	61450	73682	
17	20796	26463	34635	44416	56307	69807	85812	103031	
18	28301	36140	47472	61035	77572	96340	118601	142574	
19	38211	48966	64529	83177	105950	131808	162474	195542	
20	51169	65788	86983	112385	143478	178778	220654	265852	
21	68052	87782	116412	150759	192860	240678	297396	358685	
22	89882	116299	154694	200776	257361	321633	397883	480345	
23	117997	153148	204278	265700	341214	427020	528805	638995	
24	153976	200431	268091	349412	449537	563323	698314	844565	
25	199864	260916	349904	456953	588888	738884	916816	1109759	
26	258056	337821	454210	594299	767167	963735	1196927	1449974	
27	331612	435305	586712	769098	994361	1250603	1554559	1884657	
28	424146	558244	754230	990458	1282514	1614812	2008998	2437366	
29	540187	712828	965302	1269850	1646668	2075560	2584285	3137521	
30	685093	906327	1230123	1620940	2104917	2655915	3309475	4020654	
31	865529	1147875	1561353	2060783	2679681	3384531	4220513	5130783	
32	1089347	1448194	1974069	2609644	3397842	4295740	5360666	6520887	
33	1366234	1820611	2486830	3292589	4292439	5431829	6783061	8256082	
34	1707620	2280797	3121725	4139399	5403017	6843381	8551496	10414550	
35	2127448	2848023	3905711	5186557	6777801	8592203	10743718	13091676	
36	2642173	3544953	4870816	6477367	8474367	10752055	13452826	16401651	
37	3271752	4399256	6055895	8064535	10562526	13412518	16791645	20482989	
38	4039653	5443417	7506978	10010445	13125357	16680175	20894790	25500959	
39	4974179	6716818	9279577	12390567	16263028	20683720	25924532	31654926	
40	6108597	8265682	11439348	15294104	20094472	25575930	32073969	39182129	
41	7482751	10145667	14065024	18828301	24762329	31540277	39574666	48367285	
42	9143404	12422008	17249501	23119667	30435490	38793986	48701371	59548197	
43	11146322	15172853	21103685	28319580	37315633	47596749	59782166	73128503	
44	13556779	18489634	25758102	34606163	45640886	58255202	73205131	89585702	
45	16452285	22481336	31367905	42191603	55694412	71134350	89431806	109487984	
46	19923437	27275304	38115319	51325095	67809742	86664150	109006706	133505746	
47	24077295	33022600	46216043	62302158	82381902	105354318	132574872	162433589	
48	29038788	39899449	55922843	75469144	99875017	127803797	160895310	197206569	
49	34955046	48114088	67533884	91235294	120836908	154720136	194864118	238929164	
50	41997334	57908968	81397733	110079108	145909580	186932662	235532875	288897664	
51	50366687	69569512	97924175	132564017	175848310	225417782	284139002	348638194	

$n \backslash m$	30	31	32	33	34	35	36	37
0	8	8	10	11	13	14	17	18
1	21	23	28	32	38	43	51	57
2	49	54	67	77	93	106	127	143
3	96	108	134	157	190	220	264	301
4	178	202	253	298	364	424	511	586
5	305	351	441	525	644	757	914	1056
6	509	589	745	892	1100	1299	1574	1825
7	810	947	1202	1450	1795	2133	2589	3017
8	1263	1485	1895	2297	2856	3407	4146	4846
9	1914	2267	2903	3540	4415	5291	6450	7565
10	2852	3396	4368	5349	6695	8050	9833	11562
11	4162	4987	6436	7920	9941	11997	14677	17305
12	5999	7221	9355	11556	14547	17605	21575	25490
13	8509	10298	13383	16600	20949	25430	31207	36952
14	11941	14514	18927	23557	29805	36270	44575	52875
15	16555	20216	26440	33027	41879	51094	62872	74715
16	22744	27885	36583	45838	58255	71229	87760	104453
17	30935	38088	50106	62983	80206	98288	121235	144522
18	41756	51600	68074	85811	109495	134442	166019	198176
19	55890	69333	91704	115930	148199	182323	225375	269397
20	74311	92503	122671	155480	199119	245399	303655	363406
21	98109	122558	162921	207035	265588	327892	406110	486604
22	128764	161375	215045	273927	351981	435247	539572	647222
23	167966	211198	282081	360179	463527	574090	712304	855332
24	217969	274906	368009	470943	606993	752874	934921	1123749
25	281342	355926	477496	612404	790453	981840	1220213	1468079
26	361449	458591	616549	792384	1024198	1273889	1584396	1907943
27	462174	588081	792258	1020295	1320542	1644649	2047026	2467203
28	588484	750856	1013599	1307878	1694965	2113588	2632582	3175549
29	746146	954624	1291176	1669237	2165970	2704212	3370528	4068951
30	942455	1208928	1638279	2121836	2756607	3445584	4297439	5191836
31	1185871	1525120	2070593	2686570	3494366	4372666	5457190	6597813
32	1486980	1917135	2607576	3389113	4413185	5528353	6903807	8352606
33	1858107	2401543	3272212	4260145	5553504	6964127	8701983	10535296
34	2314467	2998510	4092730	5337044	6964820	8742690	10930737	13242163
35	2873816	3731972	5102459	6664386	8706010	10939074	13684469	16588670
36	3557904	4630899	6342047	8296178	10848678	13644161	17077797	20714632
37	4392066	5729569	7859391	10296597	13477770	16966327	21247203	25787111
38	5407116	7069231	9712514	12742980	16695965	21036133	26357469	32097339
39	6638980	8698619	11969731	15727041	20624855	26008867	32604352	39615066
40	8130996	10676050	14713269	19358684	25410574	32070660	40222911	48897668
41	9933678	13070253	18039775	23767912	31225764	39442231	49491645	60196442
42	12107632	15963127	22064995	29109854	38276943	48387023	60743476	73918777
43	14723379	19450944	26924702	35567473	46807486	59216512	74371731	90547012
44	17865096	23647936	32780716	43358203	57107223	72300950	90844617	110654584
45	21630672	28688115	39822554	52737906	69516977	88076961	110713941	134918557
46	26136299	34729835	48275047	64009393	84440906	107061553	134633876	164140824
47	31516970	41958453	58401025	77528148	102353199	129862801	163373492	199265573
48	37932270	50592270	70511108	93713476	123814132	157198318	197841342	241407346
49	45567261	60886192	84967660	113056332	149479507	189909886	239102802	291874888
50	54639882	73139439	102197370	136133944	180121505	228987709	288412287	352208121

$B_{11}(n, m)$

$n \backslash m$	33	34	35	36	37	38
0	8	9	10	12	13	15
1	22	25	29	34	39	45
2	51	59	69	82	95	111
3	101	117	139	166	195	229
4	187	219	262	315	373	441
5	322	379	458	553	661	785
6	537	636	773	939	1128	1346
7	857	1020	1249	1523	1842	2206
8	1336	1599	1968	2411	2929	3521
9	2028	2437	3017	3710	4529	5461
10	3022	3649	4538	5602	6865	8303
11	4415	5352	6689	8285	10194	12362
12	6364	7746	9720	12081	14912	18130
13	9034	11036	13908	17338	21474	26168
14	12679	15547	19665	24590	30543	37303
15	17588	21638	27473	34449	42912	52516
16	24166	29833	38005	47786	59677	73177
17	32883	40722	52054	65617	82154	100922
18	44390	55145	70708	89356	112129	137987
19	59435	74054	95249	120651	151744	187044
20	79032	98762	127392	161739	203840	251658
21	104368	130785	169180	215262	271847	336119
22	136991	172142	223272	284694	360208	446014
23	178733	225188	292848	374169	474294	588080
24	231959	293011	381999	489048	620983	770979
25	299447	379212	495601	635690	808558	1005126
26	384735	488428	639835	822221	1047484	1303726
27	492011	626109	822095	1058323	1359379	1682677
28	626512	799153	1051627	1356175	1732993	2161885
29	794443	1015677	1339473	1730290	2214267	2765265
30	1003508	1285854	1699332	2198762	2817660	3522510
31	1262797	1621644	2147519	2783094	3571292	4469190
32	1583504	2037881	2704100	3509859	4509709	5649099
33	1978853	2520301	3392958	4410632	5674250	7114614
34	2464954	3185529	4243217	5524063	7115307	8929709
35	3060835	3963615	5289478	6896029	8893029	11170717
36	3789547	4917051	6573690	8582330	11080321	13930313
37	4678218	6081982	8145543	10649010	13763922	17318740
38	5759529	7502168	10064927	13175917	17048378	21469070
39	7071917	9229002	12402668	16257424	21057792	26539250
40	8661379	11324295	15243652	20006929	25940957	32718905
41	10581923	13860527	18688020	24558186	31874009	40232505
42	12897906	16924437	22855269	30071164	39067217	49348333
43	15684689	20617544	27886012	36734073	47768796	60383112
44	19031696	25060747	33947316	44771014	58273823	73713761
45	23043483	30395350	41235365	54445141	70929788	89784196
46	27843534	36788839	49982282	66068397	86148141	109120557
47	33575974	44436635	60460029	80006330	104412203	132340983
48	40410452	53569494	72989290	96690700	126292314	160175542
49	48544485	64456119	87944884	116626259	152456731	193479813
50	58209809	77412634	105767297	140407139	183691432	233260904

$B_{11}(n, m)$

$n \backslash m$	39	40	41	42	43	44
0	17	19	21	24	26	30
1	52	59	67	76	85	97
2	129	148	169	193	217	249
3	269	310	357	409	463	532
4	520	603	697	801	910	1049
5	931	1084	1259	1450	1654	1909
6	1602	1872	2180	2517	2877	3328
7	2636	3090	3610	4175	4785	5542
8	4219	4960	5807	6728	7724	8961
9	6564	7735	9077	10532	12113	14069
10	10003	11815	13889	16138	18586	21616
11	14930	17670	20810	24209	27921	32506
12	21940	26015	30682	35736	41260	48090
13	31732	37690	44518	51904	59996	69991
14	45313	53908	63753	74405	86085	100524
15	63905	76137	90154	105312	121957	142531
16	89182	106401	126125	147458	170901	199903
17	123183	147156	174622	204319	236990	277416
18	168653	201721	239597	280558	325644	381486
19	228920	274118	325892	381873	443545	519964
20	308376	369665	439854	515760	599420	703185
21	412369	494831	589271	691398	804028	93815
22	547799	657989	784158	920619	1071172	1258207
23	723071	869322	1036778	1217895	1417816	1666366
24	948911	1141854	1362733	1601673	1865499	2193825
25	1238318	1491365	1781036	2094407	2440557	2871682
26	1607682	1937780	2315592	2724383	3176051	3739153
27	2076863	2505231	2995487	3525985	4112311	4843926
28	2670610	3223846	3856915	4542058	5299471	6245499
29	3418825	4130004	4943745	5824507	6798429	8015965
30	4358492	5268762	6310164	7437518	8684340	10244574
31	5534116	6694337	8021586	9458535	11048107	13039052
32	7000331	8473352	10158215	11982618	14001112	16531751
33	8822729	10685783	12816588	15124139	17677634	20881960
34	11081224	13429182	16114253	19022482	22241109	26283999
35	13871488	16820313	20192221	23844817	27887862	32970975
36	17309440	21000784	25221263	29793743	34855574	41225655
37	21533355	26139524	31405490	37111362	43428679	51386045
38	26709882	32440276	38990790	46089535	53949751	63859947
39	33037289	40145449	48270190	57076021	66827464	79133404
40	40753294	49545913	59594973	70487953	82551684	97789887
41	50139890	60986716	73382431	86820819	101704864	120522643
42	61533750	74880087	90130725	106666426	124982285	148160293
43	75333041	91713612	110429796	130725573	153208612	181684354
44	92011217	112067395	134981091	159831916	187361852	222263198
45	112126752	136625792	164612980	194969929	228601749	271276963
46	136341111	166199828	200306683	237306210	278299366	330362187
47	165432496	201743755	243217747	288214646	338071117	401446716
48	200319524	244384570	294710370	349317784	409825402	486808711
49	242080026	295444815	356386735	422521265	495804892	589124596
50	291982214	356481316	430132256	510068375	598648945	711546793

$B_{12}(n, m)$

$m \backslash n$	36	37	38	39	40	41	42	43
0	9	9	11	12	14	15	18	19
1	24	26	31	35	41	46	54	60
2	56	61	74	84	100	113	134	150
3	110	122	148	171	204	234	278	315
4	204	228	279	324	390	450	537	612
5	350	396	486	570	689	802	959	1101
6	584	664	820	967	1175	1374	1649	1900
7	930	1067	1322	1570	1915	2253	2709	3137
8	1450	1672	2082	2484	3043	3594	4333	5033
9	2198	2551	3187	3824	4699	5575	6734	7849
10	3275	3819	4791	5772	7118	8473	10256	11985
11	4780	5605	7054	8538	10559	12615	15295	17923
12	6889	8111	10245	12446	15437	18495	22465	26380
13	9772	11561	14646	17863	22212	26693	32470	38215
14	13712	16285	20698	25328	31576	38041	46346	54646
15	19010	22671	28895	35482	44334	53549	65327	77170
16	26114	31255	39953	49208	61625	74599	91130	1 07823
17	35517	42670	54688	67565	84788	1 02870	1 25817	1 49104
18	47935	57779	74253	91990	1 15674	1 40621	1 72198	2 04355
19	64156	77599	99970	1 24196	1 56465	1 90589	2 33641	2 77663
20	85291	1 03483	1 33651	1 66460	2 10099	2 56379	3 14635	3 74386
21	1 12595	1 37044	1 77407	2 21521	2 80074	3 42378	4 20596	5 01090
22	1 47758	1 80369	2 34039	2 92921	3 70975	4 54241	5 58566	6 66216
23	1 92723	2 35955	3 06838	3 84936	4 88284	5 98847	7 37061	8 80089
24	2 50064	3 07001	4 00104	5 03038	6 39088	7 84969	9 67016	11 55844
25	3 22733	3 97317	5 18887	6 53795	8 31844	10 23231	12 61604	15 09470
26	4 14572	5 11714	6 69672	8 45507	10 77321	13 27012	16 37519	19 61066
27	5 30039	6 55946	8 60123	10 88160	13 88407	17 12514	21 14891	25 35068
28	6 74809	8 37181	10 99924	13 94203	17 81290	21 99913	27 18907	32 61874
29	8 55496	10 63974	14 00526	17 78587	22 75320	28 13562	34 79878	41 78301
30	10 80434	13 46907	17 76258	22 59815	28 94586	35 83563	44 35418	53 29815
31	13 59321	16 98570	22 44043	28 60020	36 67816	45 46116	56 30640	67 71263
32	17 04250	21 34405	28 24846	36 06383	46 30455	57 45623	71 21077	85 69876
33	21 29340	26 72776	35 43445	45 31378	58 24737	72 35360	89 73216	108 06529
34	26 51973	33 36016	44 30236	56 74550	73 02326	90 80196	112 68243	135 79669
35	32 92478	41 50634	55 21121	70 83048	91 24672	113 57736	141 03131	170 07332
36	40 75699	51 48694	68 59842	88 13973	113 66473	141 61956	175 95592	212 32427
37	50 30631	63 68134	84 97956	109 35162	141 16335	176 04892	218 85768	264 25676
38	61 92466	78 54581	104 97864	135 28330	174 81315	218 21483	271 42819	327 92689
39	76 02300	96 61939	129 33051	166 90361	215 88175	269 72187	335 67672	405 78386
40	93 09624	118 54678	158 91897	205 37312	265 89202	332 49288	414 01539	500 76296
41	113 72197	145 08772	194 78294	252 06431	326 64283	408 80750	509 30164	616 34961
42	138 59216	177 14711	238 16579	308 61438	400 28527	501 38607	624 95060	756 70361
43	168 51289	215 78854	290 52612	376 95383	489 35396	613 44422	764 99641	926 74922
44	204 44507	262 27347	353 60127	459 37614	596 86634	748 80361	934 24028	1132 33995
45	247 50718	318 08161	429 42600	558 57952	726 37023	911 97007	1138 33987	1380 38603
46	299 02538	384 96074	520 41286	677 75632	882 07145	1108 27792	1384 00115	1679 07063
47	360 54156	464 95639	629 38211	820 65334	1068 90385	1343 99987	1679 10678	2038 02759
48	433 87676	560 47676	759 66514	991 68882	1202 69538	1626 53724	2032 96748	2468 62752
49	521 14412	674 33343	915 14811	1196 03483	1560 26658	1964 57037	2456 49953	2984 22039
50	624 83004	809 82561	1100 40492	1439 77066	1879 64627	2368 30831	2962 55409	3600 51243